

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE  
Bureau Central International de Séismologie  
(B.C.I.S.)  
38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

Le présent bulletin a pu être préparé et imprimé  
grâce à une subvention généreusement accordée par  
l'U.N.E.S.C.O.

Mois de Mai 1962

I. 1er Mai

Région du Spitzberg

73° 1 N, 5° 7 E, h=64 km ca. -H=00h.00mn28,4s. (USCGS)  
M=4 1/2-4 3/4 (Kiruna)

Kiruna	1P	00 02 13	1PP	00 02 22	750	6,8
Kevo	eP	22	eS	03 46		
Sodankylä	1P	40	1S	04 19	1040	9,4
Skalsstugan	1P	42	1S	24		
Uméa	1P	57	1S	52	1160	10,4
Kajaani	eP	03 20	1S	05 27		
Nurmijaervi	1P	50 D	eS	06 25		
Helsinki	1P	54			1600	14,4
Godhavn	1P	04 07				
Dourbes	e	05 19				
Collm	eP	20	e	08 31		
Bensberg	e(P)	23,5	e	05 32		
Jena	eP	25	e	46		
Pruhonice	e1P	33			2550	23,0
Palisades	eS	06 03	eLQ	11 35		
Uppsala	1	56				
College	eP	10 09			4650	41,9
Eureka	eP	37			6530	58,8
Woody	P	11 07				
Penticton	1P	13 36 C				

inscrit à Tortosa

II. 1er Mai

Iles Mariannes

17° 5 N, 146° 7 E, h=25 km ca. -H=02h.45mn22,8s. (USCGS)  
M=6 1/4-6 1/2 (Matsushiro)

Guam	eP	02 48 27	eL	02 48 41	510	4,6
Matsushiro	P	50 05	eS	54 00	2300	20,7
Rabaul	e	56 55				
Mould Bay	E	58			8200	73,8

## Mai 1962

Resolute	eP	02 57 33		
Woody	P	50		
Eureka	eP	51	9280	83,5
Sodankylä	1P	58		
Nurmijaervi	eP	58 19	10000	90,0

## III. 1er Mai

## Iles Mariannes, réplique du II. 1er Mai

H=02h.52mn06s. (BCIS)

Guam	eP	02 53 10	eS	02 54 45
Matsushiro	1P	58 49,8	eS?	03 00 51
College	e(P)	03 02 40		
Mould Bay	P	03 43		
Resolute	eP	04(19)		
Woody	P	34		
Eureka	eP	37		
Sodankylä	1P	43 C		

## IV. 1er Mai

## Mer de Banda, 5°8 S, 125°5 E.-h=821 km ca

H=09h.54mn20,6s. (USCGS)

Darwin	1P	09 56 24	eS	09 58 02	940	8,5
Lembang	1P	57 53 C	eS	10 00 39	2010	18,1
Port Moresby	1P	58 33,9 C	eS	09 59 25		
Charters Towers	1P	59 00	1(PP)	16	2700	24,3
Rabaul	1P	16,0 D				
Mundaring	1P	20 C			3030	27,3
Brisbane	1P	10 00 18	1	10 02 02		
Canberra	eP	40,0	1(S)	05 45,5	4040	36,4
Zose	eP	42				
Riverview	1P	43 1/2				
Nanking	eP	54			4220	38,0
Tangerang	e	01 15				
Tarraleah	eP	16,0				
Fort Nelson	1P	22,5 D			4600	41,4
Nouméa	1P	30,5 C			4700	42,3
Port Vila	1P	36,5 C				
Matsushiro	1P	36,6	BP	03 12	4890	44,0
Lanchow	P	57	1S	08 02		
Wellington	1P	03 07			6220	56,0
Mawson	1P	05 D				
Chiraz	eP	05 22			8680	78,1
South Pole	eP	53			9360	84,2
Byrd	eP	06 15				
College	eP	36			10400	93,6
San Juan	1(P)	10 49				
Eureka	ePKP	12 01	1	13 31	12640	115,6
Dugway	1PKP	05				
St Louis	ePKP	05,9			14900	134,1
Cape Girardeau	ePKP	05,9				
Albuquerque	ePKP	08				
Tucson Tele	ePKP	12				
Golden	1PKP	15				
Rolla	1PKP	17,6 C				
Little Rock	1PKP	23,3 C			15030	135,3

## V. 1er Mai

## Sud de l'Algérie, explosion nucléaire

24°2 N, 5°1 E.-h=0 km.-H=10h.00mn00,0s. (USCGS)

Tamanrasset	P	10 00 24		150	1,4
-------------	---	----------	--	-----	-----

Mai 1962

- 791 -

Alger	P	10 03 01			1420	12,8
Almeria	eP	22,5	C 1PP	10 03 33,5		
Alicante	e	29			1670	15,0
Malaga	eP	31	D		1670	15,0
Messina	e	55,5	i	04 00	1855	16,7
Toledo	e1P	04 06	ePP	18	1950	17,5
Bagnères de Bigorre	e1P	28	i	29,5	2150	19,4
Aquiba	1P	30			2170	19,6
Monaco	eP	31			2190	19,7
Isola	1P	37,0			2240	20,1
Athènes	e1P	47	D ei	53	2350	21,1
Roselend	1P	54,4			2400	21,6
Clermont	1P	54,5	i	05 18,5	2410	21,7
Trieste	1P	05 02			2520	22,7
Neuchâtel	eP	05			2550	23,0
M' Bour	eP	05	eS	09 01	2540	22,9
Garchy	1P	08	i	05 23,7	2580	23,2
Ljubljana	1P	08			2580	23,2
Besançon	1P	09,5			2570	23,1
Bangui	1P	12,0	1PP	35,5	2610	23,5
Ravensburg	e1P	14			2660	23,9
Messstetten	eP	18			2700	24,3
Tübingen	eP	18			2740	24,6
Strasbourg	1P	22,5	i	46	2730	24,6
Stuttgart	e1P	23,5			2765	24,9
Paris	1P	24,1				
Kasperské Hory	1P	33,8	ei	07 05,4	2880	25,9
Dourbes	eP	34			2890	26,0
Bratislava	e1P	34,5	ei	08 39,5	2880	25,9
Istanbul	eP	40			2910	26,2
Pruhonicé	eP	42,8	ei	07 10,5	2990	26,9
Bensberg	eP	43,0	e	06 00	2990	26,9
Jena	eP	45	e	12	3035	27,3
Halle	1P	50	i	05 56	3100	27,9
Collm	e1P	51,0	ePP	06 39	3100	27,9
Jersey	1P	52				
Ksara	1P	06 01	D		3180	28,6
Karlskrona	1P	36				
Göteborg	1P	45			3775	34,0
Lwiro	1P	54,8			3880	34,9
Addis Ababa	1P	07 01			3950	35,5
Uppsala	1P	09	C i	09 31	4090	36,8
Helsinki	1P	25	D		4300	38,7
Nurmijaervi	1P	27	D		4320	38,9
Sa da Bandeira	e	34,5	D		4390	39,5
Skalstugan	1P	35	i	07 39	4420	39,8
Uméa	1P	45	C i	09 44	4560	41,0
Chinaz	eP	57,6			4720	42,5
Sida	1P	58				
Kajaani	1P	58				
Broken Hill	eP	08 05			4955	44,6
Reykjavik	1P	08				
Kiruna	1P	15	C i	08 21	4980	44,8
Sodankylä	1P	19	D		5040	45,4
Tromsøe	1P	27,4			5150	46,3
Kevo	1P	37			5280	47,5
Bulawayo	eP	51			5510	49,6
Alert	P	10 31			7040	63,4

Mai 1962

- 792 -

San Juan	1P	10 10 49	7330	66,0
Resolute	eP	11 11	7730	69,6
Mould Bay	1P	39	8260	74,3
Lawence	1P	12 26	9190	82,7
Arequipa	1P	38	9425	84,8
Wichita M	eP	48	9665	87,0
College	eP	55	9880	88,9
Laramie	1P	56	9845	88,6
Golden	1P	59	9920	89,3
Butte	eP	13 04	10030	90,3
Penticton	eP	10	10210	91,9
Albuquerque	1P	15	10280	92,5
Salt Lake City	eP	15	10320	92,9
Dugway	1P	20	10420	93,8
Eureka	1P	31	10690	96,1
Tucson Tele	eP	34	10770	96,9
Tucson	eP	37	10780	97,0
Ryrd	ePKP	16 52		
Mawson	1PKP	19 20		
Canberra	1PKP	45,5	16320	146,9

inscrit à Lomé, Roma

VI. 1er Mai

Iles Ioniennes

38° 2 N, 20° 5 E. -h=92 km ca. -H=11h.53mn58.6s. (USCGS)

38° 7 N, 21° 6 E. -H=11h.54mn04s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Athènes	ePn	11 54 39,2 D	eISg	11 55 14,6	280	2,5
Messina	ePn	42	ISg	46	430	3,9
Skopje	ePg	55 08	IS	56 41	425	3,8
Reggio Calabria	i	21				
Titograd	e	21,8	M	47,3	480	4,3
Beograd	e(P)	56 10,0	M	58 37,8	740	6,7
Oujgorod	eP	26				
Bratislava	eP	36	Lm	12 01 00	1140	10,3
Kasperské Hory	eiP	48,5	ei	11 59 14,5	1325	11,9
Pruhonice	ei	51,7	eP	57 01	1390	12,5
Zagreb	e	57,0			930	8,4
Stuttgart	eP	57 13,5			1480	13,3
Strasbourg	eP	16			1540	13,9
Collm	eP	19	M	12 00,5	1570	14,1
Halle	1P	29	eS	00 24		
Bensberg	e(P)	47			1760	15,8
Bucuresti	e	47,6	i	11 59 31	830	7,5
Roma	e(Sn)	50	e(S+)	58 14	795	7,1
Dourbes	eP	51			1820	16,4
Trieste	e	54	i	59 26	1000	9,0
Tbilisi	eP	58 14			2100	16,9
Firenze Xlm	e	20	eM	12 59 30	990	8,9
Goris	eP	25	eS	02 22	2220	20,0
Makhatchkala	eP	36	eS	35	2335	21,0
Moskva	eP	39			2335	21,0
Uppsala	1P	42	i	58 50	2420	21,8
Helsinki	eP	48			2460	22,1
Sodankylä	eP	51				
Nurmijaervi	eP	51				
Budapest	e	54	L	00 15	1040	9,4
Vyborg	1P	57				
Kajaani	eP	59 26				

Mai 1962

Padova	e	11 59 34	e	12 02 --	1070	9,6
Chiraz	P	42	S	04(17)	3090	27,8

Inscrit à Ksara, Lvov, Krakow, Wien

## VII. 1er Mai

Nouvelles Hébrides, 19° 6 S, 169° E.-  
H=12h.19mn45s. (Nouméa).

Port Vila	e1P	12 20 14,5	1S	12 20 37,5		
Nouméa	e1P	38,5	1S	21 18,5	360	3,2
Koumac	e1P	53,5	1S	44,5		

## VIII. 1er Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté  
18° 0 S, 167° 9 E.-h=50 km ca.-H=13h.19mn10s. (Nouméa)

Port Vila	1P	13 19 25,5	1S	13 19 44,5		
Koumac	e1P	20 14,3	1S	21 02		
Nouméa	e1P	17,4	1S	07,5	500	4,5

## IX. 1er Mai

Iles Loyauté, Ile Tanna  
19° S, 170° E.-h=50 km ca.-H=14h.15mn13,5s. (Nouméa)

Port Vila	1P	14 15 51,6	1S	14 16 20,5		
Nouméa	1P	16 23,5	C 1S	17 18,5	520	4,7

## X. 1er Mai

20° 8 S, 169° E.-H=15h.48mn34s. (Nouméa)

Nouméa	1P	15 49 27,4	C 1S	15 50 07	360	3,2
Koumac	e1P	51	1S	51		

## XI. 1er Mai

Nouvelles Hébrides, 19° 0 S, 168° 4 E.-  
H=17h.59mn04s. (Nouméa)

Port Vila	1P	17 59 26,5	C 1S	17 59 43,5		
Nouméa	e1P	59,4	1S	18 00 41,5	370	3,3

## XII. 1er Mai

Près de la côte E de Hondo, Japon  
38° 37' N, 141° 05' E.-h=20 km ca.-H=20h.23mn22,5s. (JMA)

M=4,4 (JMA)						
Mt Tsukuba	1P	20 24 03,8	1S	20 24 37,2		
Matsushiro	1P	13,0	C 1	59	340	3,1
Nagoya	eP	52	eS	25 00		
Osaka	e	26 27				
Kyoto	eP	30 53,6				

## XIII. 1er Mai

Région des Iles Mascareignes

20° 0 S, 65° 7 E.-h=39 km ca.-H=21h.08mn16,1s. (USCGS)

Tananarive	eP	21 12 24			1900	17,1
Bulawayo	eP	15 15				
Broken Hill	eP	19			4000	36,0
Mawson	e	16 48				
Chiraz	P	17 16	e	21 20 19	5630	50,7
Shillong	P	20			5800	52,2
South Pole	eP	19 35			7780	70,0
Charters Towers	i	56				
Pruhonic	e	20 58			9200	82,8
Collm	eP	21 01				
Matsushiro	eP	04	eL	44,9	9900	89,1
Resolute	ePKP	27(15)				
Wichita M	ePKP	28 21				

Mai 1962							
Athènes	e	21 28 46	ei	21 37 00			
Eureka	e(PKP)	51			18900	170,1	
Golden	eP	55					
M <sup>1</sup> Bour	eS	32 01	eSS	37	9800	88,2	
inscrit à Ksara, Hermanus							
XIV. 1er Mai							
NE de Seattle, Washington (USA)							
H <sup>1</sup> 21h.58mm00s.-M=1,9 (Ottawa)							
Victoria	eP1	21 58 21,0	eS	21 38 37,7	128	1,2	
Pentictch	eP	31,8	eSn	54,9	201	1,8	
I. 2 Mai							
Nouvelles Hébrides, région de l'île Tanna							
19° 4 S, 168° 5 E.-H=00h.00 44s. (Nouméa)							
Port Vila	e1P	00 01 09,5	1S	00 01 29,5			
Nouméa	e1P	37,2	1S	02 17	360	3,2	
Koumac	e1P	47,5	1S	34			
II. 2 Mai							
Nouvelles Hébrides, île Vaté							
18° 0 S, 168° 2 E.-H=00h.28mm00s. (Nouméa)							
Port Vila	1P	00 28 11,5 C					
Nouméa	e1P	29 07	1	00 29 58	470	4,2	
Koumac	e1P	07,5	1S	58,5			
III. 2 Mai							
Région de l'île Kodiak, Alaska							
55° 9 N, 156° 1 W.-h=25 km ca.-H=02h.43mm25,9s. (USCGS)							
55° 9 N, 156° 0 W.-H=02h.43mm23s. (Moskva)							
54° 1/2 N, 155° 1/2 W.-H=02h.43mm22s. (Peking)							
M=5 1/4 (Moskva)							
College	eP	02 45 48	eL	02 48 16	1090	9,8	
Banff	eP	47 43					
Alberni	1P	59					
Victoria	1P	48 11			2380	21,4	
Penticton	1P	28 C					
Mould Bay	P	45					
Petropavlovsk	P	49 00 D			2700	24,3	
Shasta	eP	05,4 D					
Callistoga	eP	17			3000	27,0	
Berkeley	eP	26					
Mt Hamilton	(e)P	30			3220	29,0	
Llanada	e	31					
Resolute	eP	33					
Eureka	1P	43					
Woody	P	53	1	58 19	3440	31,0	
Flaming Gorge	eP	50 05					
Tiksi	1P	09 C					
Rapid City	eP	20			3780	34,0	
Alert	P	21					
Thule	eP	29					
Youjno Sakhalinsk	eP	43					
Tucson	1P	53			4200	37,8	
Tucson Tele	1P	53			4380	39,4	
Albuquerque	eP	55					
Kheis	P	51 20 D	eS	57 43			
Wichita M	eP	33					
Rolla	eP	44,8					
Florissant	eP	46					

Mai 1962

Bodajbo	eP	02 51 46					
Vladivostok	eP	54			5100	45,9	
Little Rock	eP	59					
Matsushiro	eP	52 00	eS	02 59 05	5200	46,8	
Changchun	P	15					
Brébeuf	1P	19,8	C eL	03 00	5610	50,5	
Kyoto	eB	21					
Anderma	1P	34	D				
Kevo	1P	56					
Tromsøe	1P	56,4					
Oulan Bator	eP	53 03			6180	55,6	
Kiruna	1P	09	i	02 53 20			
Apatity	eP	10					
Peking	eP	11			6300	56,7	
Sodankylä	1P	12					
Yeltzovka	1P	31					
Kajaani	1P	35					
Skalstugan	1P	36			6800	61,2	
Uméa	1P	37	D	1PcP	54 21		
Zose	eP	38	eS	03 01 55			
Esen Boulak	eP	44					
Sverdlovsk	P	58			7110	64,0	
Nurmijaervi	1P	59	D	i	02 54 42		
Uppsala	eP	54 02					
Helsinki	1P	03			7180	64,6	
Stari	eP	07					
Göteborg	1P	13					
Lanchow	P	13			7300	65,7	
Moskva	eP	26			7600	68,4	
Chengtu	eP	39	S	03 03 53	7800	70,2	
Alma Ata 2	eP	46					
Collm	eP	55	e	02 55 20			
Frounze	eP	56			8080	72,7	
Pruhonicé	ei	55 02,6	ei	29			
Tachkent	e(P)	05					
San Juan	1P	06			8380	75,4	
Bensberg	eP	08					
Jena	eP	10	e	57 18			
Oujgorod	e(P)	14					
Kasperské Hory	ei	17					
Garchy	e	18,5	e	55 36,1	8500	76,5	
Stuttgart	e(P)	22			8380	75,4	
Roselend	eiP	24					
Antigua	eP	25					
Khorog	eP	31	D				
Shillong	P	38			8950	80,5	
Twillisi	eP	42	eS	03 05 44			
Charters Towers	1P	56 24			9980	89,8	
Palisades	eS	03 00 26	eLR	10 34			
Bulawayo	1PKP	02 59					
Athènes	e	06 44					

Inscrit à Raciborz, Kew

IV. 2 Mai

Hondo, Japon, 36° 15' N, 140° 04' E, -  
h=80 km ca. - H=04h.19mn17,7s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	04 19 29,7	S	04 19 35,8			
Matsushiro	1P	44,4	D i	45,0	200	1,8	

Mai 1962

V. 2 Mai  
Ile Sakhaline

52°6 N, 142°0 E. -h=36 km ca. -H=06h.15mn18.4s. (USCGS)

52°6 N, 142°1 E. -H=06h.15mn17s. (Moskva)

53°N, 142°1/2 E. -H=06h.15mn14s. (Peking)

M=5 (Peking, Moskva)

Youjno Sakhalinsk	1P	06 16 41	C		610	5,5
Magadan	eP	17 22				
Petropavlovsk	eP	41				
Yakoutsk	(P)	18 01			1300	11,7
Changchun	eP	38				
Matsushiro	P	19 06	S	06 22 17	1750	15,8
Bodajbo	eP	10				
Tiksi	eP	49	eS	23 38	2200	19,8
Peking	eP	20 10	eS	24 07		
Vladivostok	eS	13			1280	11,5
Irkoutsk	eP	20				
Oulan Bator	eP	23	eS	34	2530	22,8
Paotow	eP	42	eS	25 05		
Zose	eP	52	eS	23		
Lanchow	P	21 38			3480	31,3
Yeltzovka	eP	50				
Kheis	eP	22 30	PP	24 10		
Semipalatinsk	eP	31			4200	37,8
College	e(P)	36			4080	36,7
Kunming	eP	53				
Mould Bay	(P)	23 04			4680	42,1
Alma Ata	eP	16			4840	43,6
Sverdlovsk	(P)	28				
Shillong	P	39			5080	55,6
Resolute	eP	51	C			
Andidjan	eP	55				
Samarkand	eP	24 20				
Moskva	eP	51			6220	56,0
Shasta	eP	25 37,5	D			
Tbilisi	eP	38				
Eureka	1P	26 04			7380	66,4
Oujgorod	eP	08				
Chiraz	eP	10			7400	66,6
Woody	P	12				
Flaming Gorge	eP	18				
Pruhonic	e1P	18,7			7680	69,1
Boulder City	eP	25				
Nanking	eS	35				
Golden	1P	35				
Charters Towers	e	43			8000	72,0
Tucson	1P	55			8280	74,5
Brébeuf	1P	27 12,7	D			
Wichita M	eP	16				

inscrit à Lvov

VI. 2 Mai

Gerona, Espagne, 42°1 N, 2°6 E,-

H=06h.52mn00s. (Madrid)

Bagnères	1Pn	06 52 35,5	18g	06 53 07,2	230	2,1
Tortosa	P	37	18g	08	285	2,6

VII. 2 Mai

Epicentre dans le S de la Colombie



Mai 1962

Données discordantes (BCIS)					
Bogota	1Pn	08 09 01	1Sn	08 09 34	
Fuquene	ePn	17			
Caracas	1P	10 54 D	e(S)	14 11	
La Paz	P	12 37			
Trinidad	e(P)	14 33			

VIII. 2 Mai

Province de Jujuy, Argentine

23° 7 S, 66° 4 W. -h=177 km ca. -H=08h. 56mn31,6s. (USCGS)

La Paz	1P	08 58 22,5 C S		08 59 42	780	7,0
Arequipa	1P	34				
Bogota	1P	09 02 20	1S	09 07 15	3220	29,0
Fuquene	1P	25	1PP	03 09		
Caracas	1P	03 02	1S	08 12	3330	33,6
Trinidad	1P	06	eS	17		
Balboa Heights	1P	09 C			3890	35,0
Grenada	eP	13			3990	35,9
Galerazamba	eP	20	1S	32		
St Vincent	1P	25	eS	09 00	4110	37,0
Barbados	eP	29			4120	37,1
Martinique	1P	38	1S	19	4280	38,5
Antigua	1P	55	e	48	4540	40,9
St Kitts	eP	(59)	e	05(57)	4560	41,0
San Juan	1P	04 03	1	43	4610	41,5
Columbia	1P	08 15	eS	14 02		
M <sup>e</sup> Bour	1P	31	1S	35		
Little Rock	1P	40,4			7000	63,0
Dallas	1P	43				
Cape Girardeau	eP	49,7	S	15 08		
Morgantown	1P	50,0 D	1pP	07 23	7130	64,2
Bloomington	1P	54,5 D	S	15 18		
Wichita M	1P	57				
St Louis	1P	58 D	S	26	7300	65,7
Rolla	1P	58,9 D	S	30		
Florissant	eP	07 00	S	28		
South Pole	1P	02			6370	66,3
Lawrence	1P	12				
Halifax	1P	14,5 D			7530	67,8
Mt Hamilton	1P	16,4 D	S	13 01		
Brébeuf	1P	20,1 D	i	10	7600	68,4
Dubuque	1P	22	S	11		
Albuquerque	1P	23				
Tucson	1P	26	ePP	10 10	7800	70,2
Tucson Tele	1P	26				
Shawinigan Falls	1P	26 D				
Scott Base	1P	50			8300	74,7
Laramie	1P	51				
Sa da Bendeira	P	56,9 C	PP	43	8360	75,2
Rapid City	1P	58	1S	17 21		
Boulder City	1P	58				
Flaming Gorge	1P	59				
Pasadena	e	08 00	S	28	8420	75,8
Salt Lake City	1P	06				
Eureka	1P	12			8700	78,3
Llanada	1P	18				
Paraiso	eP	18				
Mt Hamilton	1P	22,9 D	i	08 34,1 D		

Mai 1962

Kimberley	1P	09 08 23 C			8900	80,1
Berkeley	1P	26,4	1S	09 18 18		
Concord	eP	26				
Butte	1P	29				
Calistoga	eP	30				
Mawson	1P	30				
Vkliah	eP	34			9180	82,6
Malaga	eP	44	1S	50		
Banff	eP	53				
Toledo	1P	54	1(PP)	09 13	9570	86,1
Bulawayo	1P	55				
Penticton	1P	57 D				
Shasta	1P	57,1 D			9200	82,8
Victoria	1P	09 03 D				
Paris	1P	05,8			10500	94,5
Mirny	1P	06				
Alberni	eP	09				
Wilkes	1P	14				
Bagnères	1P	23,5			10000	90,0
Folinière	i	25,8				
Garchy	1P	32,3	1	43,8	10400	93,6
St Claude	e	35,9				
Monaco	1P	37				
Durham	1P	38 D				
Roselend	e1P	38,5 D	e1	56		
Dourbes	eP	43	eS	20 43		
Stuttgart	e	51			10930	98,4
Reykjavik	eP	32				
Sida	1P	32				
Lwiro	1P	33,0 D	1	19 51,8	10450	94,1
Resolute	eP	56 D				
Terre Adélie	1P	10 00				
Ljubljana	P	(00)	e	34,3	11200	100,8
Jena	eP	03				
Collm	eP	07	ePP	14 28		
Halle	1P	07	eSKS	20 27		
Pruhonice	e1P	08,3	e1(S)	31		
College	1P	31	ePKP	14 21	11900	107,1
Thule	ePKP1	13 56				
Oujgorod	1PKP1	14 37				
Kiruna	1PKP1	44	1pPKP1	15 23	12200	109,8
Sodankylä	1PKP1	47 C				
Kajaani	ePKP1	52				
Apatity	ePKP1	52 C				
Moskva	ePKP1	56			13050	117,5
Kheis	ePKP1	58 C				
Tbilisi	ePKP1	15 04				
Goris	ePKP1	05				
Tiksi	ePKP1	06			14700	132,3
Rabaul	e	12	e	19 05		
Charters Towers	1PKP	14			14050	126,5
Palisades	e	14				
Mundaring	1PKP	20 D			13900	125,1
Vannovskaya	PKP1	20				
Sverdlovsk	PKP1	21			14400	129,6
Petropavlovsk	ePKP1	22				
Achkhabad	ePKP1	24	1PP	18 31		
Port Moresby	1	30				
Quetta	P KP	30			15300	137,7

Mai 1962

Yakoutsk	PKP1	09 15 32						
Darwin	ePKP	33						
Tachkent	1PKP1	39 D						
Frounze	ePKP1	43						
Semipalatinsk	1PKP1	44				16300	146,7	
Alma Ata 2	ePKP1	48						
Bodajbo	ePKP1	49						
Youjno Sakhalinsk	1PKP1	52 D						
Guam	ePKP	55				16400	147,6	
Lembang	ePKP1	57 D	e	09 19 30				
Tangerang	1PKP1	58 C	e	38				
Esen Boulak	ePKP1	16 02						
Matsushiro	1PKP1	04,6	ePP	20 06		17200	154,8	
Medan	1PKP1	06 D	e	18				
Oulan Bator	ePKP1	07						
Changchun	PKP1	07 D	ePP	18				
Lhasa	PKP1	12						
Shillong	PKP	12				17900	161,1	
Paotow	PKP1	14 D	PKP	17 05				
Peking	PKP1	15 D	PP	19 49		18700	168,3	
Lanchow	PKP1	16						
Kunming	PKP1	19 D	ePP	21 26				
Sian	1PKP1	19 D	ePP	16				
Chengtu	1PKP1	19 D	PP	23				
Nhatrang	ePKP	19						
Nanking	PKP1	20 D	PP	26				
Canton	PKP1	23 D	PKP2	18 17				
Ksara	1PKP1	27	e(PP)	19 16		12500	112,6	
Vladivostok	PKP1	32						
Magadan	ePP	18 11						
Roma	e	20 05	e	21 03				
Padova	e	15	e	10				
Taranto	e	17						
Firenze Xim	e	18	e	04				

Inscrit à Lvov

IX. 2 Mai

Sakhaline

52° 5 N, 142° 0 E.-h=72 km ca.-H=10h.21mn05.9s. (USCGS)

52° 6 N, 142° 1 E.-H=10h.21mn03s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Matsushiro	eP	10 24 49				1740	15,7	
College	eP	28 05				4080	36,7	
Mould Bay	P	50				4680	42,1	
Shillong	P	29 24				5070	55,5	
Resolute	eP	36						
Eureka	eP	31 49				7380	66,4	
Chiraz	eP	51						
Woody	P	57						
Collm	eP	59	e	10 32 02				
Golden	eP	32 16						
Wichita M	eP	33 01						
Wilkes	ePKP	40 19						

X. 2 Mai

Ile Luçon, Philippines

14° 5 N 120° 2 E.-h=82 km ca.-H=11h.05mn13.5s. (USCGS)

Baguio	P	11 05 44	S	11 06 06				
Nhatrang	eP	07 48				1220	11,0	

Mai 1962

College	eP	11 17 03	8650	77,9
Sodankylä	1P	04 C	8690	78,2
Kajaani	1P	06 C		
Nurmijaervi	eP	17		
Kiruna	1P	18	8980	80,8
Mould Bay	P	30		
Resolute	eP	57	9900	89,1

XI. 2 Mai

Province de Jujuy, Argentine

23° 8 S, 66° 6 W. -h=177 km ca. -H=12h'33mn08,3s. (USCGS)

23° 8 S, 64° 4 W. -h=179 km ca. -H=12h.33mn08,1s. (Moskva)

Réplique du VIII. 2 Mai. -H=12h.33mn08s. (BCIS)

La Paz	P	12 34 59	S	12 38 23
Arequipa	1P	35 19		
Bulawayo	1Sg	36 28		
Bogota	1P	38 57	1S	43 35
Fuquene	eP	39 27		
Trinidad	eP	43		
Grenada	eP	52		
St Vincent	eP	40 02		
Galrazamba	eP	03		
Martinique	1P	16	1S	45 57
Antigua	eP	33	e	40 54
St Kitts	eP	(37)		
Argentine Island	e	40		
San Juan	1P	41		
Columbia	1P	42 51		
Chapel Hill	i	43 01		
Little Rock	eP	17,4		
Cape Girardeau	1P	26,7		
Bloomington	1P	30,9		
Wichita M	1P	34		
Rolla	eP	37 D		
South Pole	1P	39		
Lawrence	1P	49		
Hlalifax	eP	51 D		
Manhattan	eP	53,3		
Brébeur	1P	57,8 D	1pP	44 52,0
M <sup>o</sup> Bour	1P	59 C	eS	52 37
Albuquerque	1P	59		
Tucson	1P	44 03	epP	44 53
Tucson Tele	1P	03	epP	54
Morgantown	eP	22		
Scott Base	eP	25		
Boulder City	1P	32		
Sa da Bandeira	P	34 C	pP	45 25
Pasadena	eP	36		
Flaming Gorge	eP	36		
Eureka	1P	50		
Bozeman	eP	45 00		
Mt Hamilton	1P	00,3 D		
Berkeley	eP	03		
Beni Abbès	1P	04,0	1S	54 58,2
Butte	eP	06		
Calistoga	eP	08		
Mawson	1P	07		
Shasta	1P	11,6		
Banff	eP	30		

Mai 1962

Bulawayo	iP	12 45 33	C		
Penticton	iP		34	D	
Bangui	iP		36,5	1PP	12 49 00,0
Victoria	iP		40	D	
Broken Hill	iP		44	C	
Alberni	eP		46		
Bagnères	iP		51,5		
Folinière	iP	46	04,1		
Lwiro	eP		10,2		
Roselend	iP		17,5		
Resolute	eP		34		
College	iP	47	07		
Chiraz	iPKP1	51	51	(PP)	54 34
Mundaring	iPKP		47	C	
Charters Towers	iPKP		51		
Bloomington	e	52	00,7		
Darwin	ePKP		12		
Lembang	ePKP		32	i	53 26
Matsushiro	PKP1		42,5	iPKP1	07,3
Changchun	ePKP1		43	ePP	56 54
Shillong	PKP		46		
Peking	ePKP1		52	ePP	57 28
Kunming	ePKP1		57	ePP	58 06
Sian	ePKP1		57	D ePKP2	54 09
Chengtu	ePKP1		57	ePKP1	53 51
Ksara	ePKP1	53	03		
Zose	ePKP1		51	ePP	58 04
Canton	epPKP1	54	02	ePP	51
Nanking	ePP		58	04	

XII. 2 Mai

Alpes carniques, vers 46° 1/2 N, 12° 1/2 E  
H=17h.50,8mn (BCIS)

Ljubljana	iPn	17 51 17,1	iSg	17 51 39,3	
Padova	e		25	e	52 5
Trieste	i(Sg)		29		
Kasperské Hory	e		37	eISg	13,9
Pruhonice	i(Pg)	52 05,3	iSg		54,2
Roselend	eIP		49		
Dourbes	e	53	13		

XIII. 2 Mai

Détroit de ~~Roes~~ Welcome, Canada

64° 7 N, 86° 6 W. -H=19h.45mn 51,8s. -M=4,9 (Ottawa)

Resolute	Pn	19 48 17	Sn	19 50 02	1125 10,1
Mould Bay	Pn	49 24	Sn	52 01	1700 15,3

XIV. 2 Mai

Sud des Iles Fidji, 26° 3 S, 177° 7 W. -h=183 km ca  
H=20h.43mn 53,8s. (USCGS)

Raoul Island	iP	20 44 42			
Afiamaalu	iP	46 53	C eIS	20 49 11	1480 13,3
Port Vila	iP	47 28	D		
Charters Towers	iP	50 20			3740 33,7
Rabaul	e		37		
Darwin	eP	52	34		5550 50,0
Honiara	eP		38		
Kipapa	iP		39		
Scott Base	eP		48		5730 51,6

Mai 1962

à 802. -

Mundaring	1P	20 53 22	C					
South Pole	1P	54 09				6400	57,	
Mirny	eP	21		e	21 03 23	7080	63,7	
Matsushiro	eP	55 16		e				
Woody	P	56 01		eP	20 55 19,3	8300	74,7	
Shasta	eP				56 48			
Tucson	eP	08,3	D					
Tucson Tele	1P	18				9550	86,0	
Eureka	1P	19						
Penticton	eP	20						
College	1P	35						
Uppsala	1P	50						
Göteborg	1PKP1	21 03 08	C	1	21 03 14	10330	93,0	
Karlskrona	1PKP1	16				16150	145,4	
Bangui	1PKP1	21	C					
Collm	1PKP1	31,0		1				
Pruhonice	ePKP	32		u	43,5	17600	158,4	
Kasperské Hory	e1PKP1	49,8		i	04 29			
	e1PKP1	53,8		e1	03 54			
					04 42			

XV. 2 Mai

Océan Arctique, à l'Ouest du Spitzberg  
 74°9 N, 9°0 E.-h=23 km ca.-H=23h.18mn28,4s. (USCGS)  
 74°9 N, 10°0 E.-H=23h.18mn32s. (Moskva)

Kiruna	eP	23 20 28		1T	23 20 31	810	7,3	
Sodankylä	eP	47						
Umeå	1P	21 17						
Kajaani	1P	28		1	21 39	1290	11,6	
Thule	eP	22 34						
Collm	eP	23 41		e	23 54			
College	eP	26 04						
Chiraz	e(P)	27 28				4500	40,5	
Golden	eP	28 28				5500	49,5	
Teheran	e	39						
Wichita M	eP	45				4890	43,9	

I. 3 Mai

Au large de la côte Sud-Est de Hokkaido, Japon  
 42°6 N, 144°6 E.-h=49 km ca.-H=02h.37mn56,6s. (USCGS)  
 42°15' N, 144°57' E.-h=20km ca.-H=02h.37mn54,8s. (JMA)  
 42°9 N, 144°6 E (Moskva)  
 42°N, 145° E.-H=02h.37mn56s. (Peking)  
 M=5,3 (JMA); 4 1/2 (Peking, Moskva)

Nemuro	1P	02 38 17,2		1S	02 38 30,2			
Sapporo	1P	40,4		1S	39 08,6	250	2,3	
Youjno Sakhalinsk	eP	39 09		eS	40 10			
Sendai	eP	11		eS	08,0	550	5,0	
Mt Tsukuba	eP	40,1		eS	54,9			
Maebashi	eP	49,2		eS	51 09,3			
Matsushiro	1P	50,4	C	1	41 14			
Nagoya	eP	51		eS	42 51	810	7,3	
Tokyo	eP	40 03		S	41 13,0			
Vladivostok	1P	07 C		eS	42 07	990	8,9	
Kyoto	eP	27,0						
Petropavlovsk	eP	41 18						
Changchun	1P	18		eS	43 59	1580	14,2	
Magadan	eP	59						
Yakoutsk	1P	42 41		S	46 33	2350	21,1	
Peking	P	45		S	38	2360	21,2	
Zose	P	53 C		eS	40 49			

Mai 1962

Nanking	P	02 43 01 C	eS	02 47 15	2500	22,5
Bodajbo	eP	13				
Paotow	P	29 C				
Oulan Bator	eP	38	eS	48 17	2980	26,8
Sian	eP	58				
Lanchow	1P	44 24 C	eS	49 33		
Chengtu	eP	44	eS	50 10	3780	34,0
Esen Boulak	eP	44				
Manila	1P	44	eS	49 54	3780	34,0
Kunming	1P	45 20 C				
Yeltzovka	P	27				
College	1P	58			4800	43,2
Nhatrang	1P	58				
Semipalatinsk	1P	46 04			4850	43,7
Shillong	P	20			5110	46,0
Rabaul	e	27 1/2				
Kheis	P	32				
Anderma	1P	38				
Frounze	eP	52				
Mould Bay	P	53			5650	50,9
Sverdlovsk	P	47 12 D			5850	52,7
Alert	P	22				
Tachkent	1P	23 C	eS	54 58		
Resolute	1P	38 C	1	47 53	6340	57,1
Apatity	1P	53 D				
Kevo	1P	56 C				
Thule	eP	59				
Alberni	eP	48 00				
Sodankylä	1P	08 C			6800	61,2
Victoria	1Pg	09 D				
Tromsø	1P	11,2				
Kiruna	1P	17 C			7000	63,0
Penticton	1P	19 C				
Kajaani	1P	21 C				
Achkhabad	eP	23				
Charters Towers	i	27			6900	62,1
Banff	eP	27				
Vyborg	1P	28				
Moskva	eP	32			7170	64,5
Umeå	1P	37 C				
Göteborg	1P	37 C				
Shasta	eP	42,8 C				
Nurmijaervi	1P	44 C	1PcP	49 17		
Helsinki	1P	35 C	1PcP	19	7400	66,6
Skalstugan	1P	52 C				
Uppsala	1P	49 01 C				
Teheran	eP	03			7620	68,6
Eureka	1P	11			7850	70,7
Woody	P	14				
Bergen	P	21,4			8090	72,8
Karlskrona	1P	25 C				
Boulder City	eP	27				
Flaming Gorge	eP	28				
Kobenhavn	e	32			8270	74,4
Lvov	e	34	M	03 25,3		
Raciborz	eP	42,5	ePcP	56,5		
Krakow	eP	42,5	ePcP	56,5		
Oujgorod	eP	43				

Mai 1962

Collm	eIP	02 49 52	e	02 52 36		
Paris	i	52,7			9300	83,7
Tucson	eP	58			8720	76,5
Tucson Tele	1P	58				
Pruhonic	1P	55,5	1	50 08,5		
Jena	eP	56	e	08		
Witteveen	1P	57				
Bratislava	e	57,5	e1	10,5		
Albuquerque	eP	50 00				
Bensberg	eP	04				
Stuttgart	eP	10			9030	81,3
Dourbes	eP	12				
Manhattan	eP	12,4				
Kew	eP	13			9100	81,9
Wichita M	eP	25				
Folinière	1P	26,3				
Garchy	i	27 C	1	41,2	9400	84,6
Florissant	eP	30				
Rolla	eP	30,2				
St Louis	1P	31				
Shawinigan Falls	1P	33 D				
Brébeuf	1P	35,6 D	1pP	49,4	9500	86,4
Cape Girardeau	eP	37				
State College	eP	46				
Morgantown	1P	50,4 D			10020	90,2

inscrit à Münster

II. 3 Mai

Région frontrière Panama-Costa Rica

8° 2' N, 82° 8' W. - h = 32 km ca. - H = 03h. 12mm. 4,7s. (USCGS)

Balboa Heights	1P	03 13 06 D	1	03 13 53	350	3,2
Chinchina	eP	14 08				
Bogota	eP	33			1060	9,5
Caracas	e1	15 59				
San Juan	eP	16 38			2150	19,4
Grenada	eP	57			2370	21,3
Trinidad	eP	17 00				
St Vincent	eP	06			2430	21,9
Little Rock	eP	18 00				
La Paz	eP	10			3190	28,7
Wichita M	eP	22				
Rolla	eP	28,4				
St Louis	eP	31			3420	30,6
Bloomington	eP	31,9				
Florissant	eP	32				
Albuquerque	e	19 00				
Golden	eP	27				
Woody	P	20 11				
Eureka	eP	14			4730	42,6
Penticton	eP	17				
College	eP	23 38			8000	72,0
Mundaring	e(PKP)	32 02			16850	151,6
<del>Chinaz</del>	<del>PKP</del>	<del>33 35 1/2 PKP</del>		<del>37 25</del>		

III. 3 Mai

Nouvelle Hébrides, Ile Tanna

19° 0' S, 169° 1' E. - h = 80 km ca. - H = 03h. 18mm. 00,5s. (Nouméa)

Port Vila	1P	03 18 26,5 C	1S	03 18 46,5		
Nouméa	1P	19 02,4 C	1S	19 48,5	430	3,9



Mai 1962

- 805 -

inscrit à Koumac

IV. 3 Mai

Région des Iles Sandwich

60°0 S, 32°9 W.-h=20 km ca.-H=03h.34mn49,0s. (USCGS)

66°4 S, 34°2 W.-H=03h.34mn57s. (Moskva)

M=6-8 1/4 (Matsushiro); 6,0 (Uppsala); 5 3/4-6 (Palisades, Goris); 5,9 (Santa Lucia)

Argentine Island	eP	03 38 21	e	03 39 34		
Byrd	eP	41 08	AP	41 54	3530	31,8
Santa Lucia	eP	53	eS	47 34		
South Pole	1P	42 01			3335	30,0
Mawson	1P	17	AP	42 44		
Scott Base	eP	40	e	44 25		
Hallett	e(P)	43 22	eS	50 10	5400	48,6
Mirny	1P	27	1S	22	5320	47,9
Kimberley	1P	46 C				
La Paz	1P	51	eP	46 00	5580	50,2
Wilkes	1P	56	1S	51 16		
Terre Adélie	1P	44 11	AP	19		
Sa da Bandeira	P	37,3 D	1P	45,5	6200	55,8
Bulawayo	1P	52 D				
Luanda	P	45 14,5	PcP	45 56,5		
Tananarive	e	46 04	1P	46 06	7630	68,7
Bogota	1P	17	eS	55 40		
Fuquene	eP	22				
Trinidad	eP	28	e(S)	56 14		
Lwiro	eP	34,8 D	1L	04 09 36	8200	73,8
Caracas	i	36				
M <sup>h</sup> Bour	1P	37	eS	03 56 31	8350	71,1
Grenada	eP	37				
Wellington	eP	41	e(S)	20	8550	76,9
Bangui	1P	42,0	1PP	49 30,0		
St Vincent	eP	33				
Fort Nelson	1P	45,5 D				
Martinique	e(P)	53,8	e(S)	56 49,8	8600	77,4
Galerazamba	eP	56	eS	43		
St Claude	e	47 03,8				
St Kitts	1P	(06)				
Antigua	eP	04				
Canberra	e(P)	25,5	1pP	47 30,5	9650	86,9
Melbourne	1P	14	1pP	23		
San Juan	eP	14				
Mundaring	1P	27 D			9500	85,5
Brisbane	1P	48 02	1S	59 09		
Nouméa	1P	21 D				
Koumac	e1P	35,6				
Cartuja	e	56	L	04 19,0	11000	99,0
Wichita M	eP	49 15				
Hermanus	i	19				
Charters Towers	i	38			11300	101,7
Perth	i	50 34	1S	03 57 58		
Goldstone	e(PP)	52 49				
Vyborg	1PKP	53 00				
Palisades	e	28			11700	105,3
Chiraz	e(PKP)	30	e(PP)	55 35		
Jena	ePKP	36	ePP	54 45		
Collm	ePKP	37	ePP	55		

Mai 1962

- 806 -

Pasadena	ePKP	03 53 37	PS	03 04 34	12980	116,8
Pruhonice	iPKP	37,9	ei(S)	33		
Teheran	ePKP	39			13080	117,7
Goris	ePKP	40				
Bratislava	ePKP	40	e	54 52		
Firenze Xim	ePP	40	eS	03 45	12100	108,9
Praha	iPKP	40,7	i	54 45,8		
Eureka	iPKP	42	i	55 17		
Warszawa	ePKP	42	eSKSP	04 05 10		
Roma	e(PP)	45	eS	03 19	11900	107,1
Godhavn	iPKP	47				
Tbilisi	ePKP	47				
Vannovskaya	ePKP	47				
Athènes	ePP	48 C			12000	108,0
Shasta	ePKP	48,9			13800	"24,2
Butte	ePKP	49				
Karlskrona	iPKP	51				
Uppsala	iPKP	53			13900	125,1
Skalstugan	iPKP	57				
Banff	ePKP	57				
Kheis	ePKP	57				
Helsinki	iPKP	58 C	i	03 54 07		
Nurmijaervi	iPKP	58 C	i	05		
Moskva	ePKP	59			14180	127,6
Shillong	ePKP	59			14440	130,0
Poulkovo	ePKP	54 00				
Penticton	iPKP	00				
Clermont	ePP	00,5			12100	108,9
Uméa	ePKP	01 C	iPP	56 14		
Victoria	ePKP	01 C				
Tachkent	ePKP	02				
Brébeuf	e	04	e	57 26	12220	110,0
Lawrence	ePP	04				
Sverdlovsk	e(PKP)	05			15300	137,7
Kajaani	iPKP	05	iPKS	31		
Kiruna	iPKP	07	iPP	32	14700	132,3
Sodankylä	iPKP	08	i	56 40	14800	133,2
Thule	ePKP	08	e	54 16		
Lwow	e	08	M	04 42,9		
Lhasa	PKP	09				
Kunming	ePKP	11	ePP	56 40		
Resolute	ePKP	12	e	21 24	15450	139,1
Frounze	iPKP	13				
Canton	ePKP	14	edPKP	03 54 26		
Chiavari	ePP	15				
Trieste	ePP	18				
Jhengtu	ePKP	19			12350	111,1
Semipalatinsk	ePKP	20	eSKS	57 57		
Baguio	PKP	20	S		15750	141,7
Alert	PKP	21		36		
Beograd	ePP	21,5	D e			
Strasbourg	ePP	22,5	L	54 55,9	12550	112,9
Ljubljana	eIPP	23,4	tr	04 23,0	12480	112,3
Dourbes	ePP	24	LM	35,3		
Lanchow	ePKP	24	SKP	58 08		
Sian	PKP	27	PP	57 32		
Mould Bay	PKP	28			16200	148,8
Bensberg	e(PP)	28	e	54 40		

Mai 1962

Zose	ePKP	03 54 31	ePKP	03 54 45		
Nanking	PKP	32	pPKP	46		
College	ePKP	34			16700	150,3
Esen Boulak	ePKP	35				
Alma Ata 2	e(PKP)	36			15000	135,0
Baotow	ePKP	38				
Peking	PKP	40				
Oulan Bator	ePKP	41			17100	153,9
Boulder City	ePKP	43				
Matsushiro	ePKP	44	ePKP2	55 16	17800	160,2
Changchun	PKP	50				
Bodaibo	ePKP	52				
Youjno Sakhalinsk	ePKP	55				
Yakoutsk	ePKP	57			19400	174,6
Simferopol	ePKS	57 29				

inscrit à Malaga, Kew, Petropavlovsk, Riverview

V. 3 Mai

Près de la côte Ouest de la Basse Californie  
 29° 1 N, 115° 5 W. -h=25 km ca. -H=13h.48mn23,9s. (USCGS)  
 Ressenti à San Diego, Californie

M=5 (Pasadena)

Barrett	e	13 49 20	S	13 50 13		
Tucson	iP	39			520	4,7
Tucson Tele	iP	41	eS	36		
Pasadena	E	51,6	i	03,6	590	5,3
Priest	eP	50 24				
Glen Canyon	e	24				
Llanada	eP	32				
Albuquerque	iP	43	IS	53 30		
Berkeley	eP	44			1170	10,5
Mt Hamilton	iP	47,5	e	45		
Eureka	iP	47			1170	10,5
Calistoga	eP	51 02				
Flaming Gorge	eP	28				
Golden	iP	39	AP	51 44		
Shasta	i	42,6			1400	12,6
Laramie	iP	53			1580	14,2
Wichita M	eP	52 02				
Butte	e(P)	30				
Rapid City	eP	37				
Penticton	eP	49				
Lawrence	iP	54				
Little Rock	eP	53 00,5			2300	20,7
Rolla	eP	13,1	S	57 27		
Dubuque	eP	42	S	58 06		
Bloomington	iP	48,9				
College	eP	56,0			4500	40,3
Mowld Bay	P	58				
Matsushiro	eP	14 00 58			9400	84,6

inscrit à Brébeur

VI. 3 Mai

Suisse, à 50 km au SE de Neuchâtel  
 H=15h.24,1mn (BCIS)

Pas de renseignements macroséismiques

Roselend	iPg	15 24(29,0)	ISg	15 24 47,0
Chur	Pg	42	ISg	25 01,4
Besançon	u(Pg)	42	i(Sg)	09

Mai 1962

Ravensburg	ePg	15 24 50	e.Sg	15 25 18,7
Messstetten	iPg	54		
Monaco	e1Pg	25 00		
Stuttgart	ePg	04	e.Sg	41,8
Garchy	i	17,5	e	26 12
Strasbourg	e1	26	i	05,5
Kasperské Hory	ei	38,2	e1(Sg)	55,2
Jena	e	(40)	eSg	27 09
Folinière	i	43,9		
Dourbes	i	26 33		
Pruhonice	e1	27 22,5	e1	29,5
Bagnères	e1	47		

VII. 3 Mai

Région des Iles Sandwich

33° 2' W, 80° 5' S. -h=33 km ca. -H=17h.00m32s. (USCGS)

République du IV. 3 Mai

Argentine Island	e	17 04 04		
South Pole	eP	38		
Byrd	eP	45		
Mawson	iP	07 54		
Scott Base	eP	08 18		
Kimberley	iP	09 23		
La Paz	P	30	S	17 16 39
Wilkes	eP	35	eL	28,8
Mirny	eP	40		
Bulawayo	eP	28		
Bangui	iP	12 18,0		
Mould Bay	PKP	20 09		
College	ePKP	20	e	20 23

VIII. 3 Mai

Birmanie, 26° 0' N, 95° E. -H=20h.37m13s. (Peking)

M=4 1/2 (Peking)

Lhasa	iP	20 38 35			
Kunming	eP	39 05	eS	20 40 31	
Lanchow	iP	40 10			1400 12,6
Whengtou	eS	41 11			1050 9,4
Chiraz	eiP	44 38 1/2 (S)		50	4150 37,3
Nnaking	eS	46 04			
Uméa	iP	47 28			
Uppsala	iP	36			6850 61,6
Skalstugan	iP	52			

IX. 3 Mai

Alaska, 63° 6' N, 151° 7' W. -h=55 km ca

H=22h.49m11s. (USCGS)

College	eP	22 49 44	15	22 50. 12	220 2,0
Mould Bay	P	53 01			1850 16,6
Resolute	eP	54 03			2480 22,3
Penticton	iP	09			
Eureka	iP	55 36			3520 31,7
Woody	P	56			
Albuquerque	eP	56 42			
Wichita M	eP	57 10			
Kiruna	iP	56			5500 49,5
Sodankylä	iP	58 00			
Matsushiro	eP	00			5420 48,8
Uméa	iP	26			

Mai 1962

Kajaani	eP	22 58 27			
Nurmijaervi	1P	50			
Helsinki	eP	53		6360	57,2
Folinière	i	54,2			
Chiraz	e(P)	23 01 44		9500	85,5

X. 3 Mai

Au large de la côte N de l'Espagne

44° 1 N, 7° 3 W. -h=31 km ca. -H=23h.27mn16,1s. (USCGS)

43° 6 N, 5° 3 W. -H=23h.27mn26s. (BCIS)

Coimbra	Pn	23 28 18	Sn	23 28 58	440	4,0
Porto	Pg	23	Sg	29 24	350	3,2
Toledo	1Pn	30	1(P)	28 43,5		
Bagnères	1Pn	38,5	1Sg	35,5	610	5,5
Lisboa	Pn	47	Sn	30 15	610	5,5
Folinière	1P	52,2			720	6,5
Tortosa	1P	29 00	1Sg	52	760	6,8
Garchy	1Pg	10,5	1Sg	54,6	865	7,8
Malaga	1Pn	12	1Sg	31 17	875	7,9
Almeria	ePn	14,5	1Sg	25,5	920	8,3
Paris	1Pn	15	i	30 43,5	900	8,1
Alicante	Pn	15	eSn	29	895	8,0
Kew	1Pn	24	e(Sg)	31 46	950	8,6
Besançon	eP	37,5	1L	56	1070	9,6
Chiavari	eP	∞				
Dourbes	1P	39,1	1S	24,7	1100	9,9
Isola	1Pn	45,5	1Sg	42,8		
Jersey	eP	52	eS	46		
Strasbourg	e1P	56,5	e1S	55	1230	11,1
Monaco	e	57,5			1180	10,6
Durham	eP	30 05	eS	32 09		
Bensberg	e1Pn	04,0 D	e1(Sg)	33 24	1300	11,7
Messstetten	eP	06				
Heidelberg	eP	08				
Taranto	e	08				
Stuttgart	1P	09	eS	32 19	1345	12,1
Münster	e	14				
Witteveen	eP	17				
Cartuja	i	26	1S	31 49	845	7,6
Jena	eP	38	e(S)	33 21	1575	14,2
Cheb	eP	43,5	e	38 09		
Halle	eP	(48)	1S	33(28)		
Kasperské Hory	i	46 D			1660	14,9
Ljubljana	e1P	54,8	ei	31 22,7	1700	15,3
Pruhonice	e	31 04	ei	38 58		
Bratislava	ei	19,5	e	36 17	1900	17,1
Göteborg	1P	26				
Bergen	eP	29			1990	17,9
Budapest	ePP	35	SS	34 45	2045	18,4
Messina	e	37	e	36 57	2025	18,2
Uppsala	1P	32 07			2390	21,5
Sofia	i	16,0			2450	22,1
Skalstugan	eP	18				
Nurmijaervi	1P	40	i	32 54		
Uméa	1P	41				
Helsinki	1P	42			2760	24,8
Kajaani	eP	33 08				
Sodankylä	eP	25				

Mai 1962

Firenze Xim	e	23 35 17	M	23 36 06	1475	13,
Roma	eQ	19	e	30		
Resolute	eP	49				
Chiraz	e(P)	36 04	eiZ	09		
Morgantown	1P	29,7 C				
Athènes	1	59,0			2675	24,1
Bloomington	1	37 00,5 D				
Florissant	e	19				
College	1P	38 08				
Albuquerque	eP	40				
Eureka	eP	55				
Glen Canyon	eP	55 14				

Inscrit à Warszawa, Raciborz

I. 4 Mai

Hokkaido, Japon

42° 8' N, 143° 7' E.-h=37 km ca.-H=05h.48mn29,3s. (USCGS)

42° 18' N, 144° 01' E.-h=80 km ca.-H=05h.48mn33,1s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	05 50 10,9	1S	05 51 22,9		
Matsushiro	1P	19,4	S	41	790	7,1
College	1P	56 32			4830	43,5
Mould Bay	P	57 28			5690	51,2
Resolute	eP	58 12 C				
Thule	1P	31				
Sodankylä	1P	39 C			6750	60,7
Tromsø	1P	43,0				
Kiruna	1P	48			6940	62,5
Kajaani	1P	51 C				
Penticton	1P	55 C				
Uméa	1P	59 08				
Nurmijaervi	1P	14 C				
Helsinki	1P	15			7360	66,2
Shasta	eP	18,2				
Skalstugan	1P	23				
Uppsala	1P	32			7680	69,1
Eureka	1P	47			7900	71,1
Woody	P	49				
Göteborg	1P	54				
Pruhonicé	e1	06 00 25 0			8680	78,1
Jena	e(P)	(26)				
Kasperské Hory	e1P	31,5				
Tucson Tele	1P	32				
Tucson	1P	33			8780	79,0
Albuquerque	eP	38				
Wichita M	eP	01 00				

II. 4 Mai

Près de la côte E de Formose

23° N, 123° E.-H=10h.10mn16s.-M=4 1/4 (Peking)

Zose	eP	10 12 12	eS	10 13 41		
Manila	eP	49	eS	14 36	960	8,6
Nanking	eS	14 28			875	7,9
Chengtu	eP	34	eS	17 56	2060	18,5
Kunming	eP	39				
Lanchow	P	15 04			2320	20,9
College	eP	21 31			7630	68,7
Mould Bay	P	59				
Resolute	eP	22 30			8680	79,9

Inscrit à Matsushiro

Mai 1962

## III. 4 Mai

## Région des Iles Fidji

20°3 S, 177°8 W.-h=592 km ca.-H=13h.25mn27,8s. (USCGS)

Ariamalu	1P	13 27 32 D	1S	13 29 08	980	8,8
Brisbane	1P	30 33	1	31 08	3030	33,8
Charters Towers	1P	31 26			3730	33,6
Mundaring	1P	34 41 C			6610	59,5
Matsushiro	1P	35 47,0			7780	70,0
Eureka	eP	36 58				
College	1P	37 20	e (pP)	39 22	9710	87,4
Collm	e1P	44 13 D	e	44 17		
Jena	ePKP1	14				
Pruhonice	e1	15,5 C			16800	151,2
Kaspersk é Hory	e1PKP1	17,2				
Dourbes	ePKP1	19				

## IV. 4 Mai

Sud de la Baltique, 55°6 N, 15°0 E

H=14h.35mn28s.-Probablement explosion (Uppsala)

Karlskrona	1Pg	14 35 40	1Sg	14 35 48	70	0,6
Göteborg	ePn	36 17	eSg	36 57		
Uppsala	1Pg	56	1Sg	36 53	490	4,4
Skalstugan	eSn	39 00	1Sg	39 49		

## V. 4 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

vers 18°4 S, 168°1 E.-H=15h.13mn15s. (Nouméa)

Port Vila	1P	15 13 30 C	1S	15 13 40		
Koumac	1P	14 19 C	1S	15 07	440	4,0
Charters Towers	1	17 55				
Canberra	e	18(33)				

## VI. 4 Mai

Iles Andreanov, Aléoutiennes

51°2 N, 176°8 W.-h=23 km ca.-H=17h.38mn53,9s. (USCGS)

College	eP	17 43 32			2210	19,9
Mould Bay	P	45 33				
Matsushiro	eP	47			3900	35,1
Penticton	1P	56				
Eureka	eP	46 56			4760	42,8
Woody	P	47 00				
Resolute	1	48 12			4380	39,4
Wichita M	P	39				
Shillong	P	50 15			7980	71,8

## VII. 4 Mai

Près de la côte de l'Equateur

0°9 S, 80°8 W.-h=74 km ca.-H=23h.08mn05,5s. (USCGS)

Chinchina	eP	23 09 57	eS	23 11 07	680	7,9
Bogota	eP	10 06	1S	49		
Balboa Heights	1P	25 C	1S	12 20	1100	9,9
Caracas	1P	12 08	1S	15 34		
Arequipa	eP	10			2020	18,2
La Paz	1P	33 C	S	16 21	2220	20,0
Trinidad	1P	58	L	22	2320	22,7
Grenada	eP	13 01			2580	23,2
San Juan	1P	14			6670	24,0
Martinique	eP	17,3	eS	17 55,3	2900	26,1
St Claude	eP	28	eS	17,58,5		
Antigua	eP	32			2900	26,1

Mai 1962

Little Rock	eP	23 15 07,8			4090	36,8
Wichita M	eP	26				
Bloomington	eP	34,5	S	23 21 38		
Florissant	eP	37	S	40		
Lawrence	eP	50				
Manhattan	eP	53,9	S	22 15		
Tucson	eP	16 02			4800	43
Tucson Tele	1P	04				
Brébeuf	eP	27			5120	46,1
Pasadena	eP	50	S	24 06	5490	49,4
Flaming Gorge	eP	50				
Eureka	1P	17 05			5700	51,3
Penticton	eP	18 06				
Resolute	eP	19 45				
Mould Bay	P	20 07			8800	79,2
College	eP	15			8980	80,8
Eyrd	e	16				
Cartuja	eP	22	L	54,1		
South Pole	e	54			9960	89,1
Collm	eP	21 12				
Halle	1P	13				
Kasperské Hory	e1P	15,3	e1	21 19,7		
Dourbes	eP	16	e	32 29		
Pruhonice	eP	19			10350	93,1
Palisades	eS	22 12	eLR	26 16	4620	41,6
Dubuque	S	36				

Inscrit à M'Bour

VIII. 4 Mai

Hondo, Japon

38° 7' N, 140° 9' E. -h=45 km ca. -H=23h.41mn16,8s. (USCGS)

38° 40' N, 141° 07' E. -H=23h.41mn10,6s. (JMA)

M=4,8 (JMA)

Mt Tsukuba	eP	23 41 56,3	1S	23 42 27,1		
Matsushiro	P	42 03	1	51,0	300	2,7
Shillong	P	49 14			4800	43,2
College	eP	52			5310	47,8
Sodankylä	eP	51 43			7110	64,0
Kajaani	1P	53				
Chiraz	P	52 31 C			7900	71,1
Eureka	1P	57			8400	75,6
Woody	P	58				
Wichita M	eP	54 06				

Inscrit à Kew

I. 5 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

20° 1' S, 168° 7' E. -H=05h.29mn05,5s. (Nouméa)

Port Vila	1P	05 29 44 C	1S	05 30 13,5		
Koumac	e1P	30 09	1S	57,7	440	4,0
Charters Towers	1	33 55				

II. 5 Mai

Près de la côte S de Hondo, Japon

34° 1' N, 139° 3' E. -h=57 km ca. -H=11h.11mn49,3s. (USCGS)

34° 07' N, 139° 20' E. -H=11h.11mn41,7s. (JMA)

34° 5' N, 139° 4' E. -H=11h.11mn53s. (Moskva)

M=5,8 (JMA); 5,6 (Matsushiro); 5 1/2 (Moskva)

Hongo	eP	11 12 13,9	1S	11 12 35,4		
<del>Tsukuba</del>	<del>1P</del>	<del>19,9</del>				



Mai 1962

- 813 -

Tsukuba	1P	11 12	19,9				
Maebashi	e		24,9				
Matsushiro	1P		27 D	1S	11 13	02,0	290 2,6
Kyoto	1P		34,9				
Osaka	eP		35,4				
Sendai	eP		38,8				470 4,2
Vladivostok	1P	14 23	D	eS	16 33		
Youjno Sakhalinsk	1P		49 D	eS	17 23	1320	11,9
Changchun	1P	15 13		eS	18 02		
Zose	eP		28	eS	27		
Manking	eP		49	S	19 09	1890	17,0
Peking	P	16 14	D	eS	54		
Guam	eP		29	eS	20 28	2310	20,8
Petropavlovsk	1P		54 C	S	21 06		
Paotow	eP	17 02		S	23	2590	23,3
Sian	P		10 D				
Baguio	P		10	S	20		
Manila	e1P		15	e1S	41	2780	25,0
Canton	eP		15	eS	39		
Magadan	P		23	S	56		
Oulan Bator	eP		35	eS	22 19	3090	27,8
Yakoutsik	P		39	S	32		
Lanchow	P		45			3200	28,8
Bodajbo	eP		46				
Chengtu	P		52	S	50	3280	29,5
Kunming	eP	18 20		S	23 40		
Esen Boulak	eP		37				
Tiksi	1P	19 01		1S	24 52	4150	37,3
Shillong	P		33			4650	41,8
Yeltzovka	1P		34				
Sempalatinsk	eP	20 03					
Honlara	e(P)	(20)		eL	33,5		
Alma Ata	eP		30	eS	27 33	5380	48,4
Frounze	eP		43	eS	58		
College	1P		50			5810	52,3
Anderma	eP	21 10	C	eS	43		
Charters Towers	1P		12			5980	53,8
Khorog	eP		16				
Kheis	P		18 D	eS	28 59		
Sverdlovsk	P		26	S	29 16	6240	56,2
Mould Bay	P		50				
Brisbane	1P	22 10		1	30 46	6930	62,4
Alert	E		12				
Achkhabad	eP		16				
Apatity	1P		23 D	eS	31 01	7220	65,0
Banff	eP		24				
Resolute	eP		30	S	(16)		
Sodankylä	1P		38			7480	67,3
Tromsø	eP		43,6				
Kajaani	1P		47				
Alberni	eP		48				
Kiruna	1P		48 C	eS	43	7600	68,4
Moskva	eP		48			7640	68,4
Victoria	1P		56 D				
Vyborg	1P		57				
Canberra	eP		(58)			7700	69,3
Poulkovo	eP	23 00					
Uméa	1P		04	1	23 09	8000	72,0

Mai 1962

Tbilisi	eP	11 23 04	S	11 32 20		
Penticton	iP	06				
Goris	eP	06				
Chiraz	eiP	00 1/2	S	(20)	7900	71,1
Nurmljaervi	iP	07	iPcP	23 27		
Helsinki	iP	08				
Skalstugan	iP	20				
Shasta	eP	23,3	D			
Uppsala	iP	24	C 1S	32 59	8300	74,7
Berkeley	iP	31,8	C 1	23 57,1	C	
Mt Hamilton	iP	37,2	C			
Butte	eP	39				
Godhavn	iP	45				
Bozeman	eP	46			8700	78,3
Fort Nelson	eP	46,0			8500	76,5
Karlskrona	iP	49	C			
Eureka	iP	49			8800	79,2
Oujgorod	eP	57				
Köbenhavn	i	59	D		8880	79,9
Boulder City	eP	24 06				
Ksara	e(P)	08	IM	59-12 26		
Pasadena	eP	08	S	34 11	8900	80,1
Collm	eP	09	C epP	24 29		
Bratislava	ei	10	Im	58,5		
Pruhonice	eiP	10,8	e1S	34 33,5	9200	82,8
Jena	eP	13	e(PP)	27 31		
Rapid City	eP	14				
Kasperské Hory	eiP	15,4	ei	36		
Münster	ei	18				
Budapest	e	20	ePP	22	9200	82,8
Ljubljana	eP	25	ei	33,2	9600	86,4
Stuttgart	eP	27				
Sofia	i	27,6				
Bensberg	eP	29				
Tucson Tele	eP	30				
Tucson	eP	30			9600	86,4
Bucuresti	eP	31	ePP	52		
Dourbes	eP	32	eScP	35 12		
Manhattan	eP	47,3				
Folinrière	i	49,1			10030	90,3
Rabaul	e	28 18				
Simferopol	eP	39				
Lvov	e	56	M	55,7		
South Pole	iPKP	30 45			13790	124,1
Byrd	e	57				
La Paz	PKP	31 39	L	12 23,0		
Krakow	e	32 22	eL	11 54,5		

Inscrit à Warszawa, Strasbourg, Roselend, Raciborz, Wien, Toledo, Kew, De Bilt, Brébeuf, Paris, Halle, Zagreb, Clermont

III. 5 Mai

Baie de Baffin, 73°8 N, 70°6 W.-

H=11h.59mn32,3s. M=3,5 (Ottawa)

Resolute	Pn	12 01 05	Sn	12 02 12	710	8,4
Mould Bay	Pn	42	Sn	03 13	990	8,9
Alert	Pn	02 26	Sn	04 33	1385	12,5

IV. 5 Mai

Iles Kermadec, vers 31°S, 178°W.-

Mai 1962

		H=15h.58,4mm (BCIS)			
Raoul Island	1P	15 58 48	1S	15 59 04	
Brisbane	1P	16 04 00	1	16 12 13	2870 25,8
Charters Towers	1P	05 13			
Byrd	eP	07 57			6040 54,4
South Pole	eP	08 31			
Helsinki	1PKP	18 05			
NurmiJaervi	1PKP	05			

V. 5 Mai

Près de la côte Sud de Hondo, Japon

35° 8' N, 137° 0' E, -h=272 km ca. -H=16h.43mn00,0s. (USCGS)

35° 47' N, 137° 11' E, -h=280 km ca. -H=16h.42mn59,8s. (JMA)

38° 1/2' N, 134° 1/2' E, -H=16h.43mn05s. (Moskva)

Nagoya	eP	16 43 37,5				
Matsushiro	1P	40,0 D	1S	16 44 10,0	200	1,8
Maebashi	1P	42,8				
Kyoto	1P	43	1S	15		
Osaka	1P	44,3				
Tokyo	e	46,6				
Mt Tsukuba	1P	48,1	1S		275	2,5
Sendai	1P	44 04,4	eS	52,3	490	4,4
Youjno Sakhalinsk	1P	42 D	S	47 48		
Yakoutsk	1P	48 16 C	eS	52 35	3000	27,0
Bodajbo	eP	18				
Tiksi	1P	49 39	eS	54 56	4010	36,1
Yeltzovka	1P	50 06				
College	1P	51 44				
Charters Towers	i	52 14			6180	55,6
Vannovskaya	eP	48				
Resolute	eP	53 11 C			7280	65,5
Eureka	eP	54 38				
Chiraz	1P	40,5			7700	69,3
Mould Bay	P	55 31				

VI. 5 Mai

Iles Ioniennes, vers 38° 3/4 N; 20° 3/4 E

H=22h.28,4mm (BCIS)

Athènes	e1Pn	22 29 07,3 D	e1Sg	22 29 48,3	270	2,4
Messina	ePn	12	1Sn	54,3		
Skopje	ePn	27	eSn	30 37		
Sofia	e1Pn	38,1	1(S)	33,2	520	4,7
Reggio Calabria	e	48,5	e	12,7		
Taranto	e	50				
Titograd	ePg	55,5	eSg	31 12,1	530	4,8
Ljubljana	ePn	30 34	e1(Sn)	25,1	965	8,7
Kasperské Hory	ei	31 16,5	e	33 45		
Firenze Xim	ePn	27	eSn	32 49		
Roma	i(Pn)	37	e(Sn)	49		
Beograd	e	38,0	M	36,0		
Collm	e	52	i	16		
Zagreb	e	32,5				
Trieste	e(Sn)	17	e	33 29	950	8,6
Budapest	e	18	e	36 48		
Bucuresti	e	41	e	32 55		
Timisoara	e	32-43				
Uppsala	1P	33 14			2340	21,1
Chiraz	(P)	34 08	(S)	38 52		

inscrit à Padova, Krakow, Lvow, Wien, Warszawa

Mai 1962

- 816 -

VII. 5 Mai

Région des Iles Kermadec

31° 6 S, 176° 7 W. -h=41 km ca. -H=23h.05mn56.9s. (USCGS)  
 31° 4 S, 177° 8 W. -H=23h.06mn03s. (Moskva)

Raoul Island	1P	23 06 39	1S	23 07 02		
Wellington	e	39	eS	10 36	1300	11m7
Ariamalu	1P	10 07	e1S	13 26	2000	18,0
Port Vila	e1P	25,5				
Koumac	1P	32,5 C				
Brisbane	1P	11 35	1(S)	16 11	2990	26,9
Canberra	1P	58,5 C	1pP	12 04,5		
Melbourne	eP	12 23	e	21 15	3580	32,2
Charters Towers	1P	49	1S	19 22	3940	35,5
Rabaul	e	13 30				
Terre Adélie	eP	14 00			4780	43,0
Scott Base	1P	26				
Eyrd	eP	15 15			5880	52,9
Wilkes	eP	22				
Kipapa	1P	34				
Mirny	eP	16 15			6880	61,9
Mawson	1P	17 15				
Lembang	1(P)	30 C			6260	74,5
Tangerang	1P	39 D				
Manila	eP	40			8390	75,5
Matsushiro	1P	19 03,5 D			8860	79,5
Rasadena	P	35				
Paraiso	1P	35				
Berkeley	1P	35,1 C			9500	65,5
Priest	eP	36				
Mt Hamilton	1P	36,7 D				
Calistoga	eP	39				
Shasta	eP	46,1				
Tucson	1P	52			9810	88,3
Tucson Tele	1P	53				
Eureka	1P	58			10020	90,2
Arequipa	eP	19 15				
Flaming Gorge	e(P)	20				
College	eP	35			10900	96,1
Wichita M	eP	35				
Mould Bay	PKP	24 32				
Resolute	ePKP	41			13030	117,3
Broken Hill	ePKP	25 02				
Chiraz	ePKP	19 1/2 S(?)		28 54 1/2	15300	137,7
Sodankylä	1PKP	22				
Kajaani	1PKP	28				
Kiruna	1PKP	30				
Umeå	1PKP	34			16300	146,7
Sida	1PKP	34 D				
Nurmijaervi	1PKP	40 C	1PKP2	25 51		
Helsinki	1PKP	41 C	1PKP2	53	16400	147,6
Bangui	1PKP	43,5	1pPKP	26 03,0		
Uppsala	1PKP	46				
Bergen	PKP	52			16900	152,1
Göteborg	1PKP	52				
Jena	e(PKP)	53	e	31		
Ksara	1PKP	53			16900	152,1
Kasperské Hory	e1PKP	54	ei	49		
Karlskrona	1PKP	55	1	32		

Mai 1962

Stuttgart	1PKP	23 25 56			18200	163,8
		inscrit à Wien				

VIII. 5 Mai

Près de la côte S de Hondo, Japon

34°06'N, 139°30'E. -h=20 km ca. -H=23h.40mn54,8s. (JMA)						
Mt Tsukuba	1P	23 41 30,5	1S		23 41 57,4	
Matsushiro	P	38,5	D 1S		42 14,0	290 2,6
Kyoto	eP	46,1				

IX. 5 Mai

Près de la côte S de Hondo, Japon

34°14'N, 139°26'E. -H=23h.49mn55,8s. (JMA)						
Mt Tsukuba	1P	23 50 31,6	1S		23 50 58,1	
Matsushiro	1P	39,9	D 1S		51 18	290 2,6
Kyoto	eP	49				

I. 6 Mai

Région de la Nouvelle Bretagne

6°0 S, 151°6 E. -h=25 km ca. -H=00h.35mn27,8s. (USCGS)						
Rabaul	eP	00 36(00)				180 1,6
Port Moresby	1P	52,0	D 1S		00 37 49	
Charters Towers	1P	39 04				1640 14,8
Guam	eP	40 13				2280 20,5
Brisbane	1P	14	1S		44 04	2339 21,0
Riverview	(1)	41 20	M		50,3	
Manila	1P	42 36	eS		47 56	4080 36,7
Tangerang	e	43 42				
Mirny	eP	45 53				8000 72,0
Shillong	P	46 14				7360 66,4
College	1P	47 57				9220 83,0
South Pole	e	57				9330 84,0
Byrd	eP	58				
Eureka	eP	48 57				10640 95,8
Chiraz	eP	49 19				11180 100,6

II. 6 Mai

Hondo, Japon, 36°28'N, 140°35'E. -

h=60 km ca. -H=00h.39mn13,0s. M=4,0 (JMA)						
Mt Tsukuba	1P	00 39 24,3	1S		00 39 31,9	
Matsushiro	1P	44,7	B		40 00	210 1,9
Kyoto	1P	40 18				

III. 6 Mai

Sud de l'océan Pacifique, environ 3700 km au

SE de la Nouvelle Zélande

54°3 S, 136°6 W. -h=23 km ca. -H=03h.13mn49,3s. (USCGS)						
Promontoire du IV. 6 Mai						
Byrd	eP	03 19 28	e		03 26 14	
Scott Base	eP	48				
South Pole	1P	20 51				
Wilkes	eP	22 42				
Riverview	(1P)	23 10	eL		38,9	
Canberra	eP	14				
Melbourne	eP	15				
Brisbane	1(P)	35	1(S)		31 35	
Matsushiro	P	35	eS		24 09	
Arequipa	1P	24 14				
La Paz	P	27				
Charters Towers	1P	40				
Tucson	eP	28 46				

Mai 1982

- 818 -

Tucson Tele	eP	03 26 47			
Wichita M	eP	27 11			
Eureka	eP	18			
Toledo	iPKP1	33 28 C			
Bagnères	e1	39,5			
Kasperské Hory	e1PKP1	53,5	e1PP	03 38 13,5	
Collm	e	34 35			

IV. 6 Mai

Sud de l'océan Pacifique, environ 3500 km au SE de la Nouvelle Zélande

54°2 S, 136°5 W, -h=25 km ca. -H=03h.33mn47,0s. (USCGS)

Byrd	eP	03 39 24			2900	26,1
Scott Base	eP	40 03				
Mirny	e	25	e	03 42 08	6100	54,9
Terre Adélie	e(P)	30			4440	39,6
South Pole	eP	47			3980	35,8
Wilkes	iP	42 42	1S	49 54		
Melbourne	eP	43(18)				
Brisbane	i(P)	31	1(S)	51 37	6350	57,1
Mawson	iP	35				
Arequipa	eP	44 10				
La Paz	(P)	23	S	53 07	7080	63,7
Charters Towers	iP	37			7450	67,0
Mundaring	eP	45 21			8300	74,7
Riverview	i	23 C	e1R	58,6		
Chinchina	eP	42				
Bogota	eP	49	es	55 49	8600	77,4
Tucson	eP	46 41			9800	88,2
Tucson Tele	iP	42				
Pasadena	eP	51				
Boulder City	e(P)	56			9860	88,7
Wichita M	eP	47 04				
Eureka	eP	09				
Almeria	ePKP1	53 22	e	53 53	10500	94,3
Toledo	ePKP1	22	Lq	04 41 30	16300	146,7
Chiraz	e	36				
Bagnères	e1PKP	38	1.	03 53 44	16600	149,4
Monaco	ePKP	43				
Kasperské Hory	e1PKP1	49,5	e1PKS	57 28,2		
Stuttgart	ePKP1	50			17500	157,5
Jenà	ePKP1	51	e	56 17		
Collm	ePKP	53	e1	54 39		
Halle	iPKP	53	i	32		
Pruhonice	e1PKP	54	e1	04 09 29	17900	161,1
Dourbes	ePKP1	57	e	03 54 12		
Bensberg	e	54 15				

Inscrit à Cartuja, M'Bour, Kew, Kiruna, Durham, Warszawa, De Bilt, Uppsala

V. 6 Mai

Alpes Dinariques, Yougoslavie  
vers 43°1/2 N, 12°1/4 E. -H=03h.55mn45s. (BCIS)

Titograd	ePg	03 56 16,7	1Sg	03 56 37,2	190	1,7
Zagreb	eP	33				
Ljubljana	ePn	34,5	1Sg	57 29,6		
Budapest	eP	48	e	03		
Bratislava	e	53	e1	58 28,5		
Timisoara	e	57	e	04 03		

Mai 1962

Wien	e	03 57	---				
Taranto	e	57	---				
Trieste	e	57 13	1Sg	03 57 37	380	3,4	
Firenze Xim	e	20	e	58 15			
Roma	e	49	e	13			
Padova	e	58	e	04 00			
Collm	e	59 26	1	21			

VI. 6 Mai

Iles Ioniennes, vers 38°3/4 N, 20°1/2 E

H=04h.02.0s. (BCIS)

Athènes	e	04 02 42,4	C eiSg	04 03 20,1	290	2,6
Messina	ePn	50,5	eSn	29,5	430	3,9
Titograd	e	53,1	M	04 47,0		
Sofia	eP	03 16,5	e(S)	02,6	490	4,4
Skopje	ePn	22	eSn	33		
Reggio Calabria	e(Sn)	25,5				
Taranto	e	04 00			3400	3,1
Ljubljana	e(Pn)	06	e1	06 29,2		
Zagreb	e	05,5				
Beograd	e	08,0	D M	33,3		
Bucaresti	e	11	i	07 29		
Collm	eP	26	e	08 00		
Roma	(ePn)	39	ei(SS)	29	760	6,8
Timisoara	e	06,5				
Firenze Xim	ePn	02				
Karlskroka	eP	08				
Trieste	e	27	e	07 52		
Uppsala	1P	50			2350	21,2
Chiraz	e(P)	07 34				
Padova	e	08	e	09 30		
Krakow	e	09,1	M	39,5	1260	11,3

Inscrit à Warszawa, Lvov

VII. 6 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19°3 S, 168°7 E. H=04h.25mm37s. (Nouméa)

Port Vila	1P	04 26 04,5	D 1S	04 26 24,5		
Nouméa	eiP	33	1S	27 15	380	3,4
Koumac	eiP	43,5	1S	33,5		

VIII. 6 Mai

Près de la côte du Sud du Chili

37°8 S, 73°4 W. h=25 km ca. H=05h.20mn59,6s. (USCGS)

Concepcion	eP	05 21 17,7	1S	05 21 31,5		
Santa Lucia	eP	22 10,3	eS	23 18	500	4,5
Antofagasta	eP	24 21,6	e(S)	27 37,4		
Arequipa	1P	25 47				
La Paz	P	51	C S	29 56	2380	21,4
Eyrd	eP	29 22			5000	45,0
South Pole	eP	30 11			5800	52,2
Mawson	1P	32 12				
Little Rock	eP	34	P	32 45	8220	74,0
Wichita M	eP	44				
Cape Girardeau	eP	48,5	P	55		
Bloomington	eP	53,2				
Rolla	eP	53,2				
St Louis	eP	54			8600	77,4
Tucson	1P	58			8620	77,6
Tucson Tele	1P	58				

Mai 1962

Florissant	eP	05 32 54	eP	05 33 04		
Shawinigan Falls	eP	33 28				
Laramie	iP	30	1	40	9330	84,0
Woody	iP	31				
Bulawayo	eP	36			9700	87,3
Eureka	eP	40				

## IX. 6 Mai

## Iles Ioniennes

38°0 N, 20°5 E.-h=61 km ca.-H=06h.42mn10,4s. (USCGS)

38°6 N, 20°4 E.-H=06h.42mn12s. (Moskva)

H=4 1/4 (Moskva)

Sofia	eP	06 (42 28,8)	iS	06 43 34	555	5,0
Athènes	ePn	42 49,5	C e iSg	35,5	275	2,5
Reggio Calabria	e	54,6	e	35,4		
Messina	ePn	56,3	iSg	44 01,5	435	3,9
Taranto	ePn	43 00			395	3,6
Skopje	ePn	24	eSn	32	440	4,0
Titograd	e(Pn)	33,4	M	57,4	500	4,5
Zagreb	eP	44 07			945	8,5
Ljubljana	eiPn	12,0	ei(Sn)	45 49,6	1025	9,2
Oujgorod	eP	39				
Beograd	eP	43,7	M	46 44,3	760	6,8
Trieste	e	48	1	48 09	1015	9,1
Monaco	e	50,5			1260	11,3
Isola	e	51,5	1	44 55,5	1320	11,9
Kasperské Hory	ei	55,8	ei	48 06	1340	12,1
Chiavari	ei	45 17	e	46 49		
Stuttgart	eP	22			1500	13,5
Collm	eP	34	e	50 50	1590	14,3
Firenze Xim	ePn	48			1000	9,0
Bensberg	e(P)	50			178	16,1
Budapest	e	54	e	46 04	1060	9,5
Dourbes	eP	58	e	08	1840	16,6
Lvw	e	46 (06)	L	49,3	1350	12,2
Karlskrona	eP	21			2050	18,4
Bucuresti	eSn	28 C	S	49	840	7,6
Beni Abbès	1	35,5			2220	19,8
Moskva	eP	50	eS	50 42	2360	21,2
Makhatchkala	eP	53	eS	54	2340	21,1
Goris	e(P)	54			2225	20,0
Uppsala	iP	55			2435	21,9
Poulkovo	eP	47 06			2510	22,6
Helsinki	eP	07			2480	22,3
Nurmijaervi	eP	08				
Padova	e	20	e	49 ---	1090	9,8
Umeå	iP	20			2880	25,9
Kajaani	iP	44			2925	26,3
Sverdlovsk	eP	48 34			3600	32,4
Pruhonice	ei	49 41	ei	51 17	1330	12,0
Resolute	eP	52(09)				

Inscrit à Focsani, Iasi, Bacau, Timisoara, Wien, Bangui, Krakow, Warszawa

## X. 6 Mai

Hindou-Kouch, 36°8 N, 70°5 E.-h=200 km ca

H=07h.09mn58s. (Moskva)

Khorog	iP	07 10 31 D	S	07 10 56
Douchambé	eP	43	iS	11 16



Mai 1962

Tachkent	eP	07 11 11	1S	07 12 06	540	4,9
Samarkand	eS	56				
Namangan	eS	57				

XI. 6 Mai

Nouvelle Bretagne, 5°7 S, 151°6 E.-  
h=98 km ca.-H=07h.10mn14,1s.-

Ressenti à Rabaul (USCGS)

Rabaul	1P	07 10 39,9	e	07 11 05	170	1,5
Port Moresby	1P	11 37,4	1S	12 45		
Charters Towers	1P	13 47			1680	15,1
Brisbane	1P	14 56	e	19 04		
Shillong	P	20 55			7380	66,2
Mawson	1P	22 14				
College	1P	35	1	22 46	9200	82,8
Eyrd	e	38				
Eureka	eP	23 33			10600	95,4
Scott Base	eP	26 41				
Benl Abbès	1PKIKP	29 47,8	1(PKP)	29 52,0	16100	144,9
Antigua	ePKP1	48				

XII. 6 Mai

Près de la côte du Venezuela  
10° 9 N, 62° 5 W.-h=100 km ca.-H=07h.41mn43s.  
M=4,3 (Trinidad)

Trinidad	1P	07 42 03 D	1S	07 42 16	162	1,5
Grenada	1P	06	e	23	183	1,6
St Vincent	1P	22	e	44 39	304	2,7
Martinique	ePn	43	1Sn	43 28	480	4,1
Caracas	e1Pn	53	e1Sn	46	550	5,0
St Claude	eP	43 02,5	eS	58,5		
Antigua	eP	(16)			702	6,3
St Kitts	1P	(19)			721	6,5

XIII. 6 Mai

Epicentre dans la région du Lac Balaton, Hongrie  
H=08h.07,4mn (BCIS)

Budapest	e	08 07 41				
Bratislava	1Pg	43	1Sg	08 07 57,3		
Wien	1	53,5	1(Sg)	56,5		
Miedzica	e	08 21	e	08 30,5		
Pruhonice	1	55	e	09 08		
Colln	e	09 55				

XIV. 6 Mai

Nouvelle Bretagne.-H=09h.46,7mn (BCIS)

Rabaul	1P	09 47 25,9	C e	09 48 03		
Port Moresby	1P	44,8	D eS	31		
Charters Towers	1P	50 08				
Brisbane	1P	51 25				

XV. 6 Mai

Ile Sakhaline, 52°6 N, 142°1 E.-  
H=11h.16mn58s.-M<sup>2</sup> 4 3/4-5 (Moskva)

Ouglegorsk	eP	11 17 58	1S	11 18 54		
Youjno Sakhalinsk	eP	18 22			720	6,5
Magadan	eP	19 04				
Yakoutsk	P	40			1280	11,5
Bodajbo	eP	20 51				
Tiksi	P	21 30			2190	19,7
Oulan Bator	eP	22 05			2530	22,8

Mai 1962

- 822 -

Alma Ata 2	eP	11 24 57				
Resolute	eP	25 32 C				
Rabaul	iP	26 30,4	e	11 27 03	6300	56,7
Eureka	eP	27 45			7350	66,2
Woody	e	54				
Collm	eP	56				
Kasperské Hory	eI	28 06,7	i	28 10,2		

XVI. 6 Mai

Région des Iles Fidji, 20° 8 S, 178° 7 W.-  
h=587 km ca.-H=12h.08mn45,6s. (USCGS)

Afiamaalu	iP	12 10 59 D	1S	12 12 46	1060	9,5
Port Vila	iP	11 34,5 D				
Koumac	iP	12 05,8 C			1780	16,0
Brisbane	iP	42	i	19 38		
Riverview	(P)	14 08				
Canberra	iP	26,0 D			3300	29,7
Charters Towers	iP	37 D				
Fort Nelson	eP	15 02,0			3650	32,8
Mundaring	eP	17 50			6550	59,0
Byrd	eP	18 30				
Matsushiro	iP	19 04,8 D				
Mt Hamilton	iP	56,7 D			7780	70,0
Woody	P	20 00				
Shasta	eP	04,2 C				
Eureka	iP	20				
Tucson	iP	21			9330	84,0
Penticton	iP	33 C			9280	8
College	iP	42	epP	22 50	9780	88,0
Wichita M	eP	21 06				
Kajaani	ePKP1	26 59				
Nurmijaervi	iPKP1	27 04				
Collm	iPKP1	31	e	27 37	15400	138,6
Halle	i	32				
Pruhonice	eIP	34	ei	41	17100	153,9
Dourbes	ePKP1	36				
Kasperské Hory	eIPKP1	36	ei	4		
Stuttgart	e	39				
Firenze Xim	e	39			17500	157,5
Chiraz	(P)	47				

Inscrit à Aberdeen, Nouméa

XVII. 6 Mai

Région des Iles Loyauté  
24° 4 S, 171° 2 E.-h=75 km ca.-H=12h.55mn31,1s. (USCGS)

Port Vila	eIP	12 56 08	1S	12 56 42,5		
Nouméa	eIP	34,7	1S	57 30	530	4,8
Brisbane	iP	59 26	i	43 04 48	1870	16,8
Canberra	iP	13 00 32,0 D				
Mundaring	iP	04 14				
South Pole	eP	06 19			5460	49,1
Matsushiro	P	44	S	07 42	7290	65,6
Terre Adélie	e	56			7580	68,2
Woody	P	08 20			5110	46,0
Bangui	iPKP1	15 12,0				
Collm	ePKP	17	e	15 26	18500	148,5

Inscrit à Koumac (S-P = 1mn10s)

XVIII. 6 Mai

Tchécoslovaquie, explosion de 12,3 tonnes

Mai 1962

	50°07'8 N, 12°14'2 E (Pruhonice)				
Collm	1Pg	13 00	29,3 D eSg	13 00	45,4
Kasperské Hory	e1Sg		30,7 1Sg		48,6
Halle	1Pg		32 1Sg		50
Pruhonice	1Pg		33,2 1Sg		54,0
					167
					1,3
					1,5

XIX. 6 Mai

Région des Iles Sandwich

60°2 S, 33°5 W, -h=33 km ca. -H=19h.00mn13,5s. (USCGS)

60°0 S, 32°8 W, -h=25 km ca. -H=19h.00mn10,2s. (Moskva)

M=7-7 1/4 (Matsushiro); 7 (USCGS, Palisades); 6,8 (Uppsala);

6 3/4-7 (Berkeley); 6 1/2 (Moskva, Roma, Jhasa, Kew)

Argentine Island	1P	19 03 41	1S	19 06 42	1650	14,9
South Pole	1P	06 20			3330	30,0
Eyrd	1P	27	e	07 05	3420	30,8
Mawson	1P	07 35	1S	13 32	4315	38,8
Scott Base	1P	08 01			4605	41,4
Hermanus	1P	12	i	10 00	4720	42,5
Antofagasta	eP	23	e(Pp)	02	4950	44,6
Hallett	1P	42	1S	15 35	5195	46,8
Mirny	1P	47			5280	48,5
Kimberley	1P	09 06 C			5535	49,8
La Paz	1P	08 D	1S	16 14	5585	50,3
Grahamstown	1P	14 D			5220	47,0
Arequipa	1P	17			5730	51,6
Windhoek	1P	18,0			5715	51,4
Wilkes	1P	18	1S	37	5665	51,0
Terre Adélie	1P	30	1S	17 04	5915	53,2
<del>Chamalyane</del>	P	48,1	(S)	(07)	6115	55,5
Sa da Bandeira	P	56,5	DP	12 10,5	6285	56,7
Bulawayo	1P	10 10			6545	58,9
Luanda	P	34,5	S	19 06,5	6880	61,9
Broken Hill	1P	43			7085	63,8
Tananarive	1P	11 24 D	S	20 41	7705	69,3
Lomé	1P	33	ePcP	11 42	7950	71,6
Bogota	1P	36	1S	20 55	8000	72,0
Fuquene	eP	37			8075	72,7
Chinchina	1P	43	1S	21 11	8095	72,9
Trinidad	1P	47	1S	16	8225	74,0
Lwiro	eP	53,0 C	1S	36	8265	74,6
Grenada	eP	54			8385	75,5
M'Bour	1P	57	1S	36	8390	75,5
St Vincent	eP	12 00			8495	76,4
Bangui	1P	00,0	1sS	47,0	8450	76,1
Barbados	eP	01			8445	76,0
Wellington	1P	02	e(L)	21,8	8470	76,2
Caracas	1P	04 D	e1S	39	8370	75,3
Fort Nelson	1P	06,5 D	1S	22 16	8580	77,2
Balboa Heights	1P	09 D	1S	14	8665	78,0
Martinique	1P	10,8	1S	10,8	8660	77,9
Galbrazamba	eP	16	eS	24	8685	78,2
St Claude	1P	16	M	46	8810	79,3
Antigua	eP	22			8935	80,4
St Kitts	eP	(25)			8980	80,8
San Juan	eP	32			9180	82,6
Melbourne	1P	34	eS	22 53	9145	82,3
Mundaring	1P	45	eS	23 12	9425	84,8
Canberra	eP	45,0 D	1S	16,0	9420	84,8
Perth	1P	48	1S	17	9420	84,8

Mai 1962

Riverview	1P	19 12 54	D	1S	19 23 29	9580	86,2
Brisbane	1P	13 23		eSKS	24 01	10285	92,6
Beni Abbès	1P	28,2		1S		10400	93,6
Nouméa	1P	35,5	C		01,6	10690	96,2
Merida	1P	39		eS	30	10300	92,7
Veracruz	eP	39		eS	36	10420	93,6
Tacubaya	eP	47		eSKS	23	10585	95,3
Columbia	e(P)	50	D	ePKP	18 12	11295	101,7
Ponta Delgada	P	54	C	S	25 21	10865	97,8
Ariamalu	e(P)	55		eL	47,2	10990	98,9
Charters Towers	1P	57		1(PP)	18 00	11110	100,0
Almeria	eP	59		eS	25 25	11115	100,0
Porto	P	14(00)		DP	18 23	11450	103,0
Cartuja	1P	03		S	25 45	11125	100,1
Toledo	eP	05		1S	40	11400	102,6
Alicante	e(P)	06		eSKS	24 50	11320	101,9
Houston	1P	11				11430	102,9
Chapel Hill	e	17				11425	102,8
Georgetown	eP	18		eS	27 50	11670	105,0
Washington	eP	19	D	eSS	33 11	11670	105,0
Palisades	eP	22		eSKS	24 40	11795	106,2
Little Rock	eP	26				11800	106,2
Philadelphie	1P	27		e	33 42	11725	105,5
State College	P	27				11890	107,0
Ksara	1P	29		1S	26 42	12165	109,5
Messina	e	31		1S	17,5	11775	106,0
Bloomington	eP	31,3				12015	108,2
St Louis	eP	33				12100	108,9
Cape Girardeau	eP	34				11940	107,5
Morgantown	eP	34		ePP	18 06	11835	106,5
Wichita M	eP	34				12060	108,5
Florissant	eP	35				12120	109,1
Bagnères	e1P	36		e1PP	35	11835	106,5
Chiavari	e(P)	37		ePP	19 39	12210	109,9
Firenze Xim	ePKP1	39		eS	27 50	12210	109,9
Roma	e(P)	39		eSKS	25 19	12055	108,5
Honiara	eP	40		eS	26 40	12195	109,8
Rolla	eP	43,7				12095	108,8
Brébeuf	eP	44	D	eS	56	12255	110,3
Prato	eP	48,2		eSKS	23,3	12215	110,0
Albuquerque	eP	53	D	1PKKP	29 40	12435	111,9
Tangerang	1P	58		1PP	18 37	11865	106,8
Dubuque	eP	58,4				12500	112,5
Trieste	eP	59		1PP	19 40	12480	112,3
Dourbes	e(P)	15 00		e(PP)	46	12685	114,2
Ljubljana	(P)	(00)		e1PP	36,7	12545	112,9
Stuttgart	eP	05		eS	27 51	12665	114,0
Beograd	eP	07,0		1PKP	19 02,5	12615	113,5
Rabaul	eP	12		ePKP	53	12850	115,6
Chiraz	P	12 1/2		1PP	42	12590	113,3
Pasadena	e	14		DPKP	20 02	12940	116,5
Fordham	eP	24				11780	106,0
Boulder City	e(P)	16 58		e	27 28	12940	116,5
Reggio Calabria	e	17 15,4		e	28 17,3	11770	105,9
Isola	e	43,7		1	19 31,2	12130	109,2
Djakarta	e	18 00		e	23 00	11870	106,8
Tortosa	ePKP1	04		eL	43 00	11605	104,5
Lisboa	PP	04		S	25 23	11175	100,6

Maí 1962

- 825 -

Garchy	i	19 18 07,5	1PP	19 19 33	12355	111,2
Port Moresby	ePKP1	(10)	1PP	21	12290	110,6
Chihuahua	e	08	eSKS	25 16	11815	106,4
Lawrence	ePKP	15			12330	111,0
Poona	ePKP	27			12725	114,5
Flaming Gorge	ePKP1	29 D	ePKKP	29 19	13135	118,2
Shawinigan Falls	BKP	33	i	19 23	12345	111,1
Sitka	ePKP1	40			15710	141,4
Kasperské Hory	e1PKP1	42,5	e1PP	42	12830	115,5
Tucson	ePKP1	45 D	ePKKP	29 42	12395	111,6
Tucson Tele	ePKP1	45 D	e(PKP)	39	12395	111,6
Athènes	ePKP1	48 C	ei	25 20	12055	108,5
Kew	1PKP1	51	ePP	19 45	12720	114,5
Wien	ePKP1	51	ePP	20 04	12825	115,4
Teheran	ePKP1	52	ePP	21	13095	117,9
Bensberg	ePKP1	52,5	ePP	19 55,5	12840	115,6
Halle	1PKP1	53	1PP	58	13020	117,2
Jena	ePKP1	54	eSKS	25 39	12955	116,6
Budapest	1PKP1	54	ePP	19 51	12830	115,5
Pruhonice	1PKP1	54,5	e1PP	54,5	12845	116,5
Ukiah	ePKP1	55	i	20 52	13650	122,9
Bratislava	e1PKP1	55	e1PKS	22 40	12840	115,6
Minster	e1PKP	56			12955	116,6
Laramie	1PKP	56	iS	20 03	13000	117,0
Collm	e1PKP1	56,4 C	e1PP	14	13030	117,3
Durham	ePKP1	57	1SKS	25 49	13045	117,4
Simferopol	ePKP1	58			13150	118,4
Krakow	ePKP1	58	ePP	20 14	13120	118,1
Paris	i	58,1	1PP	22 30	12500	112,5
Lvwow	e	59	i	25 35	13235	119,1
Karlsruhe	e	19 00	e1(PP)	19 53	12670	114,0
Eureka	1PKP	01	i	29 12	13320	119,9
Prieste	ePKP	01			13250	119,3
Salt Lake City	ePKP1	01 D	ePP	20 23	13235	119,1
Butte	ePKP1	02 C			13745	123,7
Vineyard Tele	ePKP	02			13340	120,1
Tbilisi	ePKP1	02	PP	31	13320	119,9
Mt Hamilton	1PKP1	02,9			13410	120,7
Quetta	PKP	03			13420	120,8
Hungry Horse	e(PKP1)	04	eL	56 51	14020	126,2
Guam	e(PKP)	04	eS	22 24	14830	133,5
Berkeley	1PKP	04	eS	37 18	13490	121,4
Calistoga	ePKP	05			13575	122,2
Zagreb	e	19,5			12565	113,1
Karlskrona	1PKP1	06	1PP	20 36	13595	122,4
Göteborg	1PKP1	06	i	55	13650	122,9
Banff	e	06			14335	129,0
Pavia	ePP	06	ePPS	29 24	12295	110,7
Shasta	ePKP1	07,3 D	e	28 58,0	13745	123,7
Warszawa	ePKP1	08	eSKS	26 01	13370	120,3
Bozeman	ePKP1	08 D			13645	122,8
Kodaikanal	ePP	09			12135	109,2
New Delhi	1PKP1	09	1PP	20 58	13950	124,7
Sodankylä	1PKP1	10	ePP	21 47	14960	134,6
Uppsala	1PKP1	11 D	1PP	02	14015	126,1
Bergen	PKP1	12			13775	124,0
Madras	ePP	12			12545	112,9
Nurmijaervi	1PKP1	16	ePP	23	14265	128,5

Mai 1962

Raciborz	e	19 19 16	ePP	19 20 16	13065	117,6
Helsinki	1PKP1	16			14255	128,3
Penticton	1PKP	17			14360	129,3
Moskva	PKP1	17 D	1PKS	22 43	14280	128,5
Clermont	1PP	19	L	30	12195	109,8
Shillong	1PKP1	19	eSS	39 17	14365	129,3
Uméa	1PKP1	19	1PP	21 35	14415	130,2
Victoria	1PKP	21			14475	130,3
Skopje	ePP	21	e	20 21	12365	111,3
Manila	ePKP	23	e	27 17	14545	130,9
Scoresby Sund	1PKP	23	1S	22 59	14515	130,7
Alberni	ePKP	23			14605	131,5
Sofia	ePP	23,2	eSKS	26 40,0	12505	112,6
Sverdlovsk	PKP1	24 D			15335	138,0
Kajaani	1PKP1	24	1PP	21 47	14695	132,3
Kiruna	1PKP1	25	1PP	52	14845	133,6
Aberdeen	ePKP1	26 C	1S	25 53	13290	119,6
Lhaga	PKP1	27	PKS	23 02	14710	132,4
Kevo	ePKP1	29			15175	136,6
Resolute	e(PKP)	30			15610	140,5
Kunming	PKP1	30 C	PP	22 04	14870	133,9
Apatity	1PKP1	30 D	1PS	31 25	15155	136,4
Tromsøe	1(PKP)	30 D			14980	134,8
Baguio	(PKP)	30	S	22 56	14710	132,4
Chengtu	ePKP1	31	PKS	23 19	15465	139,2
Thule	1PKP1	33 C	1PP	22 22	15350	138,1
Station Nord	ePKP	34			15765	141,9
Vishakhapatnam	ePP	34			13165	118,5
Canton	ePKP1	34	ePP	14	15145	136,3
Taranto	e	35	eL	49 55	12065	108,6
Istanbul UTI	e	(36)	e(SKKS)	29 14	12565	113,1
Alert	1PKP	39			15915	143,2
Sitka	1PKP	41			15710	141,4
Lanchow	PKP1	44			15960	143,6
Mould Bay	PKP	45			16260	146,3
Sian	ePKP1	45	1PKP1	19 47	16045	144,4
Bombay	ePP	46			12700	114,3
Zose	ePKP1	49	PKP1	50		
Bucaresti	ePP	51	eSKS	25 40	12790	115,1
Nanking	PKP1	51 D			16270	146,4
Esen Boulak	PKP1	52 D				
Cheb	ePP	52	ePPP	22 20	12890	116,0
College	ePKP1	52 D	e(PP)	23 10	26735	150,6
Paotow	PKP1	56			16680	150,1
Budapest	PP	56	PPP	22 11	12830	115,5
Iasi	PP	56	e	20 19	13105	118,0
Peking	PKP1	59	PKS	23 36	16930	152,4
Oulan Bator	PKP1	20 01 D			17125	154,1
Kyoto	1PKP	01			17095	153,8
Mt Tsukuba	ePKP1	02,4	1PP	24 08,4	17295	155,6
Matsushiro	PKP1	03	1PP	10	17305	155,7
Irkoutsk	PKP1	03 D			17290	155,6
Changchun	PKP1	06 D			17690	159,2
Rapid City	ePP	08	eL	54 36	13155	118,4
Tiksi	1PKP1	10			18505	166,5
Vladivostok	1PKP1	12			17660	160,7
Port Blair	ePP	13			13065	117,6
Skalnaté Pleso	e1PP	14	e1PP	22 44	13040	117,0

Mai 1962

Youjno Sakhalinsk	1PKP1	19 20 14		18570	166,6
Yakoutsk	1PKP1	16		19075	171,7
Petropavlovsk	1PKP1	17 C		18910	170,2
Padova	e(PPP)	21 20	e(PKS) 19 22 10	12395	111,6
Poulkovo	ePP	27	eSKS 26 21	14385	129,5
Kheis	PP	22 02		16550	149,0
Magadan	PKP1	14		19750	177,7

inscrit à Witteveen, Zagreb, Monaco, De Bilt, Strasbourg, Roselend, Timisoara, Port Vila, Kew, Wichita M

XX. 6 Mai

Iles Ioniennes

vers 38°5 N, 21°0 E.-H=21h.40,5mn (BCIS)

Données discordantes

Ressenti en Akarnanie (IV+ à Katouna, V à Astakos, IV+ à Palaeres, Papadatos, Thyriou, Mytikas, IV à Palaemanina), en Aetolie (IV+ à Agrinion, IV à Messolongui, Aetolikon, Panaetolion, Panaetolion Dokimion), en Preveza (IV à Preveza), ainsi que dans les îles de Kalamos (IV à Kalamos), Céphalonie (IV+ à Sami, IV à Argostoli, Lixouri, Digaletou) et Leucas (IV à Leukas) (d'après Athènes)

Athènes	eIPb	21 40 39,1	D eISn	21 41 04,7
Sofia	P	41 11,9	iS	42 05,5
Skopje	ePn	36	eSn	26
Taranto	ePn	40	e(Sn)	36
Messina	eP	43,5	iSn	31,5
Beograd	e	42 20,2	M	44 13,8
Ljubljana	(e)Pn	21	(Sn)	10,8
Zagreb	eP	26	eS	45 08
Roma	e(Pn)	29	e(Sn)	10
Titograd	eP	41 45,4	iSg	42 26,8
Firenze Xim	ePn	42 45	eSn	44 15
Trieste	i	50	i	46 03
Zagreb	eP	43 26	eS	45 08
Kasperské Hory	eI	32	eI	33,2
Bratislava	eI	32,5	eI	46 43
Collm	eP	35	e	47 34
Pruhonice	e	41	eI	09,5
Stuttgart	ePn	43		
Jena	e	44(06)		
Strasbourg	e	13		
Halle	i	15	iM	49 04
Garchy	e	22,5	i	48 09,7
Bucuresti	i	30	i	45 24
Dourbes	eP	35		
Folinière	i	45 00,8		
Uppsala	iP	22		
Beni Abbès	i	28,4		
Nurmijaervi	eP	32		
Padova	e	32	e	46 40
Uméa	iP	46 02		
Kajaani	iP	08		
Sodankylä	eP	41		

inscrit à Roselend, Wien, Timisoara

XXI. 6 Mai

Région des Iles Sandwich

60°1 S, 33°3 W.-h=33 km ca.-H=21h.53mn49,8s. (USCGS)

60°9 S, 34°5 W.-H=21h.53mn42s. (Moskva)

South Pole	IP	21 59 58	3330	30,0
------------	----	----------	------	------

Mai 1962

- 828 -

Byrd	eP	22 00 03					
Mawson	1P	01 14	eS	22 07 17	3420	30,8	
Scott Base	eP	37			4315	38,0	
Mirny	1P	02 25	eS	09 23	4805	41,4	
La Paz	P	45	IS	10 10	5280	47,5	
Arequipa	eP	55			5585	50,3	
Terre Adélie	1P	03 07	eL	23 07	5730	51,6	
Sa da Bandeira	P	36,5			5915	53,2	
Bulawayo	eP	46 D			6285	56,6	
Broken Hill	eP	04 20			6545	58,9	
Tananarive	(P)	05 02	e	22 05 06	7085	63,8	
Lwiro	eP	30,7			7705	69,3	
Bangui	1P	36,5	ipPeP	58,0	8285	74,6	
M <sup>o</sup> Bour	1P	42	eS	15 22	8450	76,1	
San Juan	eP	06 10			8390	75,5	
Canberra	eP	21,5			9180	82,6	
Brisbane	1(P)	07 01			9420	84,8	
Beni Abbès	1(P)	05,4			10285	92,6	
Wilkes	S	10 08	m	16,0	10400	93,6	
Wichita M	eP	11 09			5665	51,0	
Chiraz	PKP	12 25			12060	108,5	
Kasperské Hory	eiPKP1	28,2			12590	113,3	
Pruhonicé	eiPKP	31	ei	34 55,5	12830	115,5	
Collm	ePKP	33			12945	116,5	
Eureka	ePKP1	35	eSKKP	26 41	13030	117,3	
Uppsala	ePKP1	49			13220	119,9	
Penticton	1PKP	55 C			14015	126,1	
Helsinki	1PKP1	55			14360	129,5	
Nurmijaervi	1PKP	55			14255	128,3	
Shillong	PKP	55			14285	128,5	
Umeå	1PKP1	56			14365	129,3	
Sodankylä	ePKP1	58			14465	130,2	
Kajaani	ePKP1	13 01			14960	134,6	
Kiruna	1PKP1	04			14695	132,3	
Kunming	ePKP1	06	eP	15 44	14845	133,6	
Resolute	ePKP	(07)		13 14	14870	133,9	
Thule	ePKP	10			15610	140,5	
Alert	PKP	17			15350	139,1	
Lanchow	PKP1	20			15915	143,2	
Mould Bay	PKP	22			15960	143,6	
Sian	PKP1	25			16260	146,3	
Zose	ePKP1	29	ePP	17 05	16045	144,4	
College	ePKP1	29	1PKP1	13 37			
Nanking	PKP1	30	ePP	17 08	16735	150,6	
Paotow	ePKP1	35			16270	146,4	
Peking	ePKP1	38			16680	150,1	
Matsushiro	ePKP1	40	i	14 05	16930	152,4	
					17305	155,7	

XXII. 6 Mai

Iles Woniennes

vers 38° 1/2 N, 21° E. - H=22h.27mn55s. (BCIS)

Ressenti en Akarnanie (IV+ à Astakos, Palaeros, Mytikas, Papadatos, Palaemanina), en Aetolie (IV à Messolongui, Panae-tolion), en Preveza (IV à Preveza), ainsi que dans les îles de Céphaloni Céphalonie (IV+ à Sami) et de Leukas (IV à Leukas) (d'après Athènes)

Athènes	ePn	22 28 28,9	e18g	22 28 59,6		
Skopje	ePn	50	e5n	29 37		
Taranto	eP	29 00				



Mai 1962

Titograd	e	22 29 11,4	i	22 30 07,9	
Beograd	eP	13,0	M	31 22,6	
Roma	e	30 15	e	33 40	
Kasperské Hory	e	46,5	ei	32 06	
Firenze Xim	e	50	e	33 45	
Stuttgart	e(P)	57			
Zagreb	e(S)	31 13			
Trieste	eSn	43	i(Q)	02	
Collm	e	44	e	34 45	
Bucuresti	e	50	e	32 39	
Budapest	e	32 48			
Chiraz	e(P)	33 35			
Padova	e	34 10	e	36 --	

Inscrit à Kew, Timisoara, Iasi, Ljubljana

XXIII. 6 Mai

Région des Iles Sandwich

60°4 S, 33°6 W. -h=34 km ca. -H=22h.34m47,9s. (USCGS)

Byrd	eP	22 41 01	e	22 41 47	3440	31,0
Mawson	1P	42 10				
Scott Base	eP	33			4700	42,3
Mirny	eP	43 22	eS	50 20		
La Paz	P	44 C			5580	50,2
Terre Adélie	eP	44 04				
Sa da Bandeira	P	29 D			6300	56,7
Tananarive	(P)	45 58	e	46 24		
Lwiro	eP	46 25,9 D				
M'Bour	1P	28	1S	56 16	8400	75,6
Bangui	1P	33,5				
Canberra	eP	47 (19)				
Beni Abbès	1P	48 02,6	pP	48 13,0	10380	93,4
Wichita M	eP	53 41				
Uppsala	1PKP1	46			14000	126,0
Helsinki	1PKP1	50				
Penticton	ePKP	50				
Nurmijaervi	ePKP1	50			14200	127,8
Shillong	PKP	52				
Sodankylä	ePKP1	54 01				
Resolute	ePKP	07				
Chiraz	e	11			12650	113,8
Lanchow	PKP1	17				
Sian	PKP1	19				
Mould Bay	PKP	20			16200	146,5
Zose	PKP1	27				
Nanking	PKP1	27	ePP	58 08		
Peking	(PKP1)	34	ePP	23	18500	166,5
College	1PKP1	34	i	55 04		
Matsushiro	PKP1	38	i	05	17800	160,2
Eureka	ePKKP	23 04 37				

XXIV. 6 Mai

Hindou-Kouch, 36°8 N, 70°4 E. -h=200 km ca

H=22h.54m36s. (Moskva)

Khorog	1P	22 55 08 D	S	22 55 32		
Douchambé	eP	19	1S	52		
Namangan	eP	44	1S	56 36		
Tachkent	1P	49	1S	43	540	4,9
Samarkand	eS	58 27				
Alma Ata 2	eP	33				

Mai 1962

XXV. 6 Mai

Epicentre près de la côte yougoslave

Données insuffisantes (BCIS)

Ljubljana	e1Pn	23 28 58,5	1Sg	23 19 56,9
Zagreb	eP	19 19		
Trieste	e	36	1Sg	20 00
Kasperské Hory	ei	38,5	1	53,5
Collm	e	22 14	e	22 51

XXVI. 6 Mai

Données discordantes. -vers 38°1/2 N, 21°E

H=23h.36,5mn (BCIS)

Ressenti en Akarmanie (V à Astakos, IV à Palaeros), ainsi que dans les îles de Céphalonie (IV+ à Lixouri, Spartiae, III+ à Argostoli) et d'Ithaque (IV+ à Ithaque) *(d'après Athènes)*

Athènes	e1Pn	23 37 11,4	d e1Sg	23 37 42,8
Taranto	eP	30		
Reggio Calabria	e	53	e	38 13
Sofia	i	53,2	1S	47,0
Ljubljana	e1Pn	38 36,3	ei(Sn)	40 08,9
Kasperské Hory	e	39 19	ei	14,5
Trieste	e(Sn)	40 10	e	41 51
Uppsala	1P	41 17	D	
Helsinki	1P	31		
Nurmijaervi	eP	23		
Umeå	1P	57	D	
Kajaani	eP	42 00		

Inscrit à Zagreb, Bucaresti, Timisoara

I. 7 Mai

Mer d'Alboran, 36°5 N, 3°6 W.-

h=33 km ca.-H=04h.02mn09s.-M=3,6 (Madrid)

Malaga	1Pg	04 02 20	1Sg	04 02 28	70	0,8
Almeria	ePg	31,5	eSg	44,5	"111	1,0

II. 7 Mai

Au large de la côte N de la Nouvelle Guinée

4°1 S, 143°7 E.-h=113 km ca.-H=04h.56mn38,4s. (USCGS)

Port Moresby	1P	04 58 25,2	C 16	04 59 27	700	6,3
Rabaul	1P	39,3				
Charters Towers	1P	05 00 22			1760	15,8
Darwin	eP	23	eS	03 08		
Brisbane	1P	01 52	1	02 00	2720	24,5
Adélaïde	eP	50,5	D		3390	30,5
Canberra	eP	52,5				
Mundaring	1P	03 51	C		4200	37,8
Matsushiro	1P	04 35,5	C 1	06 13	4860	41,0
Shillong	P	06 41			6500	58,5
Scott Base	eP	08 06				
College	1P	09 03			9400	84,6
South Pole	1P	10			9540	85,9
Byrd	1P	06 09 15	e	05 09 55		
Eureka	eP	10 17			11180	99,7
Tucson	1P	12 35			11280	101,5
Tucson Tele	1P	35				

III. 7 Mai

Iles Mariannes, 19°3 N, 145°4 E.-

h=116 km ca.-H=08h.07mn55,8s. (USCGS)

Guam	1P	08 09 20	eS	08 10 36	600	5,4
------	----	----------	----	----------	-----	-----

Mai 1962

Kyoto	eP	08 12 02,5				
Matsushiro	1P	04,6	C S	08 15 31	2020	18,2
Manila	eP	25	eS	16 15	2620	23,6
Darwin	e	14 36				
Charters Towers	1P	15 13			4330	39,0
Koumac	i(P)	49 D				
Nouméa	1P	16 08,6 D			5080	45,7
Brisbane	1P	16				
Shillong	P	51			5530	49,8
Canberra	eP	17 11,5				
Adélaïde	eP	12				
Mundaring	1P	39 C			6480	58,3
Fort Nelson	eP	18 03,5				
College	1P	11			6980	62,8
Mould Bay	P	19 08				
Scoresby Sund	e	12			10000	90,0
Penticton	eP	48				
Resolute	eP	49	i	20 11	8780	79,0
Shasta	eP	51				
Sodankylä	1P	20 09			9200	82,8
Woody	P	12	pP	40		
Kajaani	1P	16				
Kiruna	1P	17			9400	84,6
Eureka	1P	17			9360	84,2
Butte	eP	17				
Flaming Gorge	eP	37				
Albuquerque	eP	21 00	e	22 25		
Wichita M	eP	19				
La Paz	PKP	27 28,3				

IV. 7 Mai

NW de la Colombie.-H=08h.24mn35s. (BCIS)

Chinchina	ePn	08 25 06	1Sn	08 25 36		
Fuquene	ePn	21	15g	26 08		
Balboa Heights	1P	27				
Bogota	ePn	29	1Sn	20		
Galerazamba	e	26 20				

V. 7 Mai

Iles Kermadec, 32° 0 S, 176° 5 W, -h=25 km ca  
H=13h.06mn54,2s. (USCGS)

Afiamalu	e(P)	13 11 13			2040	18,4
Brisbane	i	12 20	i	13 12 44		
Charters Towers	1P	13 48			3900	35,1
Eyrd	eP	16 14				
South Pole	1P	52			6440	58,0
Mirny	e	17 31				
Mawson	1P	18 14				
Matsushiro	P	19 04,5			8870	79,8
Woody	P	39				
Eureka	1P	20 00			10030	90,3
College	eP	36			10900	98,1
Resolute	eP	25 42				
Kajaani	1PKP	26 29	1PKP2	26 40		
Uméa	1PKP	35 D				
Helsinki	1PKP	41	1PKP	52	16450	148,0
NurmiJaervi	1PKP	41	1PKP2	51		
Bangui	ePKP	43,5	epPKP	54,0		
Uppsala	1PKP2	46			16750	150,8

Mai 1962

VI. 7 Mai

Près de la côte de El Salvador  
 12°40'N, 88°50'W, -H=13h.22mn01s. (San Salvador)  
 Santiago de Maria 1P 13 22 15,4 1S 13 22 26,2  
 San Salvador eP 17,2 1S 29,0  
 Wichita M eP 27 01 2480 22,3  
 inscrit à Anuachapan

VII. 7 Mai

Iles Kermadec, vers 30°S, 177°W.-  
 H=14h.57,0mn (BCIS)  
 Raoul Island 1P 14 58 01 1S 14 58 49  
 Ariamalu e1P 15 00 59 1S 15 03 39 1860 16,7  
 Port Vila e1P 01 14  
 Charters Towers 1 03 54  
 Matsushiro 1P 09 01,7 C 1 09 02,0 8650 77,9  
 Woody P 47  
 Eureka 1P 10 06  
 Helsinki 1PKP 16 44 C  
 NurmiJaervi 1PKP 24 C  
 Uppsala 1PKP 50  
 Göteborg 1PKP 58  
 Bangui 1PKP 17 03,0  
 Collm ePKP 13 e 17 30  
 Pruhonice ei(PKP) 33,9 17900 161,1  
 Kasperské Hory 1(PKP) 38,4 ei 18 10,4

VIII. 7 Mai

Ile Sakhaline, 52°8 N, 142°1 E.-  
 République, -H=15h.39mn15s. (Moskva)  
 M=4 1/2 (Moskva)  
 Youjno Sakhalinsk eP 15 40 39  
 Petropavlovsk eP 41 38  
 Yakoutsik 1P 59 D  
 Bodajbo (eP) 43 07  
 Tiksi 1P 50 D  
 Oulan Bator eP 44 16  
 Vladivostok eS 25  
 Yeltzovka 1P 45 47  
 Alma Ata 2 eP 47 14  
 Resolute eP 51  
 Eureka eP 50 02  
 Collm eP 12 e 15 50 29

IX. 7 Mai

Iles Kouriles  
 45°2 N, 146°9 E, -h=20 km ca. -H=17h.39mn50,3s. (USCGS)  
 45°10'N, 146°35'E, -h=120 km ca. -H=17h.39mn38,6s. (JMA)  
 45°N, 147°E, -h=25 km ca. -H=17h.39mn54s. (Peking)  
 45°1 N, 147°0 E, -h=25 km ca. -H=17h.39mn52s. (Moskva)  
 M=7 (Berkeley); 6,7 (Uppsala); 6,5 (Esen Boulak) ~~M=6,5~~  
 6,3 (Kew); 6 3/4 (USCGS, Peking, Moskva, Roma, Praha); 6,1  
 (Matsushiro)  
 Kourilsk 1P 17 40 04 D e(S) 17 40 22 75 0,7  
 Nemuro 1P 24,6 eS 41 02,8 235 2,1  
 Youjno Sakhalinsk 1P 45 D 380 3,4  
 Sapporo eP 41 00,7 1S 42 08,7 505 4,5  
 Sendai eP 48,3 e 43 21,1 915 8,3  
 Tsukuba 1P 42 14,2 1S 44 04,2  
 Tokyo P 19 e 24 1215 10,9

Mal 1962

Maebashi	1P	17 42	20,7	e	44 30,7	1180	10,6
Matsushiro	1P		25,2	C 1L	17 48 41	1205	10,9
Petrovavlovsk	1P		31	C 1S	44 40	1220	11,0
Hongo	eP		36,8	M	46 07,6	1215	10,9
Nagoya	eP		46,6	eS	45 13,0	1395	12,6
Kyoto	1P	43	01			1475	13,3
Osaka	eP		03,9	eS	45,0	1520	13,7
Magadan	1P		18	D		1620	14,6
Changchun	1P		22	D 1S	46 28	1720	15,5
Peking	P	44	57	C S	49 07	2570	23,1
Bodajbo	eP	45	03				
Zose	1P		11	C S	31	2725	24,5
Nanking	1P		20	C S	42	2825	25,4
Oulan Bator	eP		36	C 1S	50 15	3045	27,4
Paotow	P		37			3025	27,2
Tiksi	1P		40	C S	20	3100	27,9
Irkoutsik	eP		47	C S	39	3180	28,6
Taitung	eP		56,3			3410	30,7
Taipei	eP		57,2			3190	20,7
Sian	P	46	09	DP	47 25	3435	30,9
Hwalien	eP		16,7			3275	29,5
Lanchow	1P		33	D S	51 50	3735	33,6
Manila	eP		43	eS	52 33	4160	37,4
Esen Boulak	1P		45	C 1S	18		
Canton	P		45	C eS	13	3900	35,1
Chengtu	1P		56	S	36	4040	36,4
Yeltzovka	1P	47	19				
College	eP		26	C 1(S)	53 32	4445	40,0
Kunming	eP		32	C 1S	39	4520	40,7
Semipalatinsk	eP		50	C		4860	43,7
Kheis	1P	48	09	C P	54 49	5065	45,6
Lhasa	1P		18	eP	50 03	5110	46,0
Amderma	1P		20	C			
Mould Bay	P		23			5280	47,5
Sirka	1P		29	eS	55 24	5290	47,6
Shillong	1P		33	1S	31	5330	48,0
Alma Ata 2	eP		35			5380	48,4
Rabaul	1P		41,0	C (S)	51,6	5490	49,4
Chatra	1P		50	1S	56 03	5610	50,5
Frounze	1P		50	C 1S	05	5600	50,4
Kipapa	1P		52	D 1	49 01	5630	50,7
Alert	eP		54			5745	51,7
Sverdlovsk	P		59	D		5775	52,0
Calcutta	1P	49	04	1S	56 22	5820	52,4
Resolute	eP		11	C		5920	53,6
Bokaro	1P		13	1S	45	5925	53,3
Dehra Dun	eP		20	1S	57 01	6095	54,9
Takhkent	1P		20	C 1S	00		
Honiara	1P		27	C e(S)	14	6180	55,6
Thule	1P		31	D		6290	56,6
New Dehli	1P		32	1S	23	6290	56,4
Apatity	1P		35	D		6335	57,0
Alberni	1P		35	C		6305	56,3
Port Moresby	1		36,0	C		6040	54,4
Port Blair	eP		37	eS	32	6310	56,8
Kevo	eP		38	1	50 34	6365	57,3
Victoria	1P		43	C		6440	57,9

Mai 1962

- 834 -

Sodankylä	1P	17 49 50	C	eS	17 57 56	6560	59,
Medan	eP	51		eS	57	6565	59,1
Tomsøe	1P	52,0				6590	59,3
Penticton	1P	55	C			6620	59,6
Vishakhapatnam	1P	55		1S		6565	59,1
Kiruna	1P	58	C	1S	58 03	6705	60,3
Banff	eP	50 02	C		07	6730	60,6
Kajaani	1P	04		1PP		6785	61,1
Spokane	P	11		S	58 38	6860	61,7
Lembang	1P	14		eS	41	6960	62,6
Tangerang	1P	15		eS	42	6950	62,6
Hyderabad	1P	15		1S	42	6970	62,7
Quetta	P	16				6950	62,6
Djakarta	eP	16		eS	40	6940	62,5
Moskva	P	17		S	40	7020	63,2
Vyborg	1P	17		1S	43		
Poulkovo	1P	18	C	S	44	7030	63,3
Uméa	1P	19	C	1S	49	7055	63,6
Hungry Horse	1P	19		eS	49	7010	63,1
Shasta	1P	19,3				7010	63,1
Achkhabad	1P	21		S	58	7050	63,4
Ukiah	1P	22				7060	63,5
Scoresby Sund	1P	26				7150	64,3
Calistoga	eP	26				7135	64,2
Murmijaervi	1P	27		eS	55	7185	64,7
Madras	1P	28		1S	59 15	7165	64,5
Helsinki	1P	29		ePP	52 57	7200	64,8
Charters Towers	1P	30		1S	59 14	7220	65,0
Berkeley	1P	30,0	C	1DP	52,3	7215	64,9
San Francisco	1P	31				7205	64,8
Poona	1P	32		1S	16	7250	65,2
Butte	1P	33	C	e(S)	19	7260	65,4
Port Vila	1P	35	C			7290	65,6
Mt Hamilton	1P	36,0	C			7290	65,6
Bombay	1P	38		1S	22	7300	65,7
Vineyard Tele	eP	39				7350	66,2
Bozeman	1P	41	C			7375	66,4
Uppsala	1P	44	C	1S	40	7485	67,4
Priest	eP	45				7445	67,0
Eureka	1P	48		1	18 19 06	7520	67,7
Kodaikanal	1P	52		eS	00 22	7590	68,3
Nouméa	1P	55,6		1S	25	7725	69,5
Salt Lake City	1P	58	C			7190	69,2
Tbilisi	1P	58		S	05	7670	69,0
Teheran	P	59,5		eS	08	7685	69,1
Afiama	1P	51 00		eS	13	7745	69,7
Pasadena	P	02		S	12	7760	69,8
Bergen	P	04		S	11	7800	70,2
Flaming Gorge	1P	06				7830	70,5
Göteborg	1P	06	C			7870	70,8
Boulder City	eP	08				7850	70,7
Glen Canyon	e(P)	12				7990	71,9
Rapid City	1P	12				7950	71,5
Karlskrona	1P	14	C			7890	71,0
Laramie	1P	16				8030	72,3
Kobenhavn	1	16	C	1S	41	8045	72,4
Simferopol	P	16	C	S	40	8035	72,3
Warszawa	eP	17		eS	39	8040	72,4

Mai 1962

Brisbane	1P	17 51 18	C	1S	18 00 13	8050	72,4
Kichinev	1P	21		1S	50	8140	73,2
Lvov	1P	21,0		1S	47,5	8125	73,1
Focsani	eP	21		eS	01 03	8330	75,0
Iasi	eP	26		eS	00 55	8185	73,7
Oujgorod	1P	30				8305	74,8
Chorzow	eP	30		ePP	17 54 13	8310	74,7
Sklamnaté Pleso	1P	32		e1S	18 01 15	8345	75,1
Krakow	eP	30		eS	05	8280	74,5
Raciborz	eP	33		ePP	17 54 24	8350	75,2
Halle	1P	32		eS	18 01 19	8460	76,1
Aberdeen	1P	36	C	1S	03	8305	74,8
Sofia	eP	36,3		eS	02 04,7	8785	79,1
Tucson Tele	1P	37	C	ePP	17 54 37	8405	75,6
Tucson	1P	37	C	e(S)	18 01 29	8400	75,6
Collm	e1P	37	C	eS	18	8440	75,9
Jena	eP	39		eS	00 30	8525	76,7
Albuquerque	1P	40		eL	06 28	8480	76,3
Pruhonic	1P	40,6		1S	01 27,5	8505	76,5
De Bilt	1P	41	C	1S	40	8625	77,6
Witteveen	1P	41	C			8510	76,6
Durham	eP	43		1S	20	8540	76,9
Praha	1P	43		1S	20	8500	76,5
Eucaresti	1P	44		1	20	8490	76,4
Campulung	eP	44		e	17 56 29	8475	76,3
Budapest	P	45		S	18 01 32	8555	77,1
Münster	eP	45				8560	77,1
Bratislava	1P	45		e1S	34,5	8570	77,1
Wien	eP	46,0		eS	37	8595	77,4
Hurbanovo	eP	46		e1	17 56 24	8555	77,0
Kasperské Hory	1P	46,5		1PP	54 31,3	8625	77,6
Istanbul UTI	e1P	48,3		e(PPP)	56 41,7	8640	77,7
Bensberg	1P	49,0	C	eS	18 01 41	8695	78,1
Timisoara	eP	51		eS	02 38	8615	77,5
Manhattan	eP	51,5				8720	78,5
Beograd	eP	52,5	C	1S	49,9	8730	78,6
Dubuque	eP	53,5		eS	01 48	8745	78,7
River View	1P	55		1S	56	8750	78,8
Lawrence	1P	56				8815	79,3
Stuttgart	e1P	56,9		eS	59	8820	79,4
Dourbes	eP	57		e1S	57	8845	79,6
Kew	eP	58		eS	58	8850	79,6
Chihuahua	eP	58		eS	02 09	9010	81,1
Ksara	1P	59				8845	79,6
Ljubljana	e1P	59,1	C	ePP	17 54 56	8875	80,0
Strasbourg	e1P	59,5		e1S	18 02 02	8890	80,0
Zagreb	eP	52(00)		eS	(00)	8840	79,5
Adelaide	1P	01		1S	06	8905	80,1
Chicago Loyola	1P	02				8960	80,7
Trieste	eP	02		1S	05	8995	80,5
Canberra	1P	02,0	C	eSKS	15	8905	80,2
Wichita M	1P	05				8980	80,8
Skopje	eP	05		e	11	8945	80,5
Titograd	eP	06,7		1S	14,6	9005	81,0
Firenze Xim	e1P	08		1S	45	9225	83,0
Karlsruhe	1P	08		e1S	10	8825	79,4
Paris	1P	08,2		1S	09,7	9040	81,3
Mundaring	1P	09	C	1S	03 25	9080	81,7

Mai 1962

- 836 -

Canberra	1P	17 52 02,0	C eSKS	18 02 15	8905	80,2
Wichita M	1P	05			8980	80,8
Skopje	eP	05	e	11	8945	80,5
Titograd	eP	06,7	1S	14,6	9005	81,0
Firenze Xim	e1P	08	1S	45	9225	83,0
Karlsruhe	1P	08	e1S	10	8825	81,4
Paris	1P	08,2	1S	09,7	9040	81,3
Mundaring	1P	09 C	1S	03 25	9080	81,7
Padova	eP	09	eS	02 22	9045	81,4
Rolla	1P	09,5	S	18	9090	81,8
Florissant	1P	09,5	C S	24	9090	81,8
Besançon	1P	10,5			9080	81,7
St Louis	1P	10,5	S	31	9110	82,0
Folinère	1P	11,9			9130	82,2
Shawinigan Falls	eP	12 C			9130	82,2
Garchy	1P	13,3	1S	31,3	9175	82,6
Athènes	e1P	14	e1S	31	9185	82,7
Brébeuf	eP	14,6	C 1S	32	9205	82,8
Roselend	eP	(15)			9215	82,9
Melbourne	eP	15	eScS	41	9185	82,7
Cape Girardeau	1P	17			9265	83,4
Pavia	eP	17	eS	23	9170	82,5
Bloomington	1P	18 C	S	36	9250	83,3
Roma	e1P	21 C	1S	45,5	9355	84,6
Isola	1P	21,2			9315	84,1
Prato	1P	22	1S	36	9220	83,0
Monaco	1P	22,5	M	27,3	9380	84,4
Clermont	1P	22,5	C 1S	56	9325	83,9
Bologna	eP	24	e(S)	20	9155	82,4
Taranto	eP	25	eS	39	9280	83,5
State College	1P	29			9495	85,4
Messina	e1P	29,4	1S	53,4	9570	86,1
Morgantown	1P	29,8	PPP	17 58 18	9515	85,6
Halifax	eP	34 D			9615	86,5
Chiavari	eP	35	e1S	18 02 39	9250	83,2
Palisades	1P	35	e1	03 17	9635	86,7
Fordham	eP	36	1S	02 58	9650	86,9
Washington	1P	37 D	e(S)	03 17	9715	87,4
Bagnères	1P	38	e1(PP)	17 55 40	9695	87,3
Houston ET	1P	38			9595	86,4
Chapel Hill	1P	42			9910	89,2
Fort Nelson	1P	42,0	C eSS	18 09 16	9750	87,7
Columbia	1P	50	e	03 21	10000	90,0
Wellington	1P	50	S	50	9960	89,6
Tacubaya	eP	52	eS	58	10235	92,1
Porto	P	54 C	S	50	10145	91,3
Toledo	1P	57(C)	1(S)	31	10150	91,4
Alicante	eP	59	eSKS	39	10200	91,8
Cartuja	1P	53 08	S	41	10420	93,8
Almeria	1P	08 D	eS	04 14	10420	93,8
Veracruz	1P	16	eS	30	10455	94,1
Beni Abbès	1P	35,4	1S	13,8	11105	100,0
Lwiro	e(P)	43 29,8	1	01 28	12545	111,1
Balboa Heights	1P	33 D			12424	111,8
Merida	ePP	57 18	eSKS	03 51	10725	96,5
Malaga	1P	58 10	eS	05 04	10490	94,4
Broken Hill	1PKP	32 C	t	08 52	13345	120,1
Quinchina	ePKP	34	1PP	17 59 45	13030	117,3



Mai 1962

Windhoek	ePKP	17 58(35)			14830	133,5
Mirny	e	(37)			13195	118,8
Scott Base	1PKP	47			13735	123,6
Bulawayo	1PKP	48 C			13760	123,8
Dumont d'Urville	ePP	50	i	18 12 53	12405	111,7
Terre Adélie	ePP	50			12420	111,8
Bogota	1PKP	50	1PP	17 59 52	13155	118,4
San Juan	ePKP	56			12215	110,0
Luanda	PKP	56,5	PP	18 00 56,5	14020	126,2
South Pole	ePKP	59 00			15000	135,6
Sa da Bandeira	PKP	59,5 C	PP	01 16	14510	130,6
Kimberley	1PKP	07			14660	132,0
Byrd	1PKP	08	e	11 32	14775	134,8
Hermanus	ePKP	59,7			15459	139,0
Wilkes	ePP	59 18	eL	34,0	12740	114,7
St Claude	ePP	19	M	58 18	12640	118,8
La Paz	PKP	19,5	1PP	02 12	15450	139,1
Antofagasta	ePKP	21,8			15885	142,9
Galerazamba	ePP	24			12505	112,5
Martinique	ePP	30,5	eS	09 18,5	12795	115,1
Santa Lucia	ePKP	37,6	e(PP)	03 10	16550	148,9
Trinidad	ePP	55	ePS	09 42	13200	118,8
Hallett	ePP	18 00 00			13150	118,4
M' Bour	1PP	00	eSKS	05 45	13210	118,9
Hermanus	ePP	02(03)	1PKS	03 00	15450	139,0
Ponta delgada	SKS	04 06	PS	06 10	10795	97,2

Inscrit à Tananarive, Guam, Arequipa

X. 7 Mai

Iles Sandwich, 59° 5 S, 25° 6 W, -  
h=25 km ca., H=19h.03mn32,1s. (VSCCS)

Argentine Island	i	19 07 49				
South Pole	1P	49			3390	30,5
Byrd	1P	10 04	e	19 11 07		
Mawson	eP	41				
Scott Base	1P	11 30			4900	44,1
Mirny	eP	58				
Kimberley	1P	59			5080	45,0
Antofagasta	eP	12 05,5				
La Paz	P	48 C			5840	52,6
Wilkes	eP	51				
Terre Adélie	1P	53			6000	54,0
Sa da Bandeira	P	54 D			5840	52,6
Arequipa	eP	58				
Bulawayo	1P	13 05 C			6080	54,7
Broken Hill	1P	40				
Tananarive	1P	14 24	e	14 52	7250	65,2
Penticton	1P	41				
Lwiro	1P	53,4			7820	70,4
Bangui	1P	15 02,0	1pP	15 12,5		
Fort Nelson	1P	29,5 C			8700	78,3
Eureka	e	35				
Woody	P	38				
Mundaring	1P	16 00 C			9300	83,7
Canberra	1P	09,5 C				
Adélaïde	1P	17,5 C				
Wichita M	eP	51				
Praha	1PKP	18 56,5	e1	31 13		

Mai 1962

Uppsala	1PKP	19 22 28				
Nurmijaervi	ePKP	33				
Helsinki	1PKP	34			13800	124,2
Uméa	1PKP	36	1	19 25 51		
Shillong	PKP	37			13900	125,1
Kajaani	1PKP	41				
Kiruna	ePKP	43			14550	131,0
Sodankylä	1PKP	44				
Penticton	ePKP	45				
Wichita M	ePKP	45				
Resolute	ePKP	56	1	26 34		
Mould Bay	PKP	23 11			16550	149,0
College	1PKP	27				

XI. 7 Mai

Explosion nucléaire "PACA", Terrain d'essai  
du Nevada, 37°02'48"N, 116°01'30"W.-

Altitude 976, m. -H=19h.33mn00, 142s. (AEC)(USCGS)

Boulder City	1P	19 33 27			160	1,4
Eureka	1P	41			270	2,4
Glen Canyon	eP	34 02	1	19 34 09		
Salt Lake City	eP	28				
Flaming Gorge	eP	41	eL	36 22		
Albuquerque	eP	35 00	1	35 29		
Tucson	ePg	01			720	6,5
College	eP	39 40			3700	33,3

XII. 7 Mai

Région des Iles Kouriles

44°8 N, 146°8 E. -h=21 km ca. -H=22h.54mn51,4s. (USCGS)

45°N, 147°1/2 E. -H=22h.54mn49s. (Peking)

45°1 N, 147°0 E. -h=25 km. -H=22h.54mn52s. (Moskva)

M=4 3/4 (Moskva); 4 1/2 (Peking)

Kourilsk	1P	22 55 06	1S	22 55 16		
Youjno Sakhalinsk	eP	44	1S	56 25		
Matsushiro	P	57 25	S	59 22	1130	9,3
Magadan	P	58 28				
Changchun	eP	30	S	23 01 28		
Peking	eP	58	S	04 08	2530	22,8
Bodajbo	eP	23 00 03				
Zose	eP	13	eS	35		
Nanking	eP	20	eS	50	2760	24,8
Paochow	P	40				
Lanchow	e	01 13			3680	33,1
Akma Ata 2	eP	03 36				
Sverdlovsk	eP	04 00			5800	52,2
Resolute	eP	11				
Tachkent	eP	19	eS	12 04	6080	54,7
Woody	P	53				
Tbilisi	eP	54				
Collm	eP	06 37				

I. 8 Mai

Volombie, 7°0 N, 73°6 W. -H=03h.26mn39s. (Bogota)

Fuquene	ePn	03 27 12	1Sn	03 27 34		
Bogota	ePn	18	1Sn	28 18	265	2,4
Chinchina	eSn	24	1S	05	315	2,8
Caracas	i	28 16,5 D	i	29 50		
Galerazamba	1P	40				

Mai 1962

- 839 -

II. 8 Mai

Grèce, 38°9 N, 21°6 E. -H=03h.48mn15s. (Moskva)  
~~H=03h.48mn00s. (Oujgorod)~~

M=4 (Oujgorod)

Athènes	ePn	03 48 41,4	D e1Sb	03 49 14,8	210	1,9
Messina	ePn	44,8	18g	49,3	540	4,9
Skopje	ePn	49 12	eSn	50 21	350	3,2
Titograd	eP	15,6	M	53,2	450	4,0
Sofia	1P	18,0	e1(S)	08,6	460	4,1
Taranto	eP	21			420	3,8
Ljubljana	ePn	50 06	e(Sn)	51 39,3	990	8,9
Trieste	e	25	e(Sg)	53 00	990	8,9
Oujgorod	eP	33				
Firenze Xim	ePn	36	eM	08	1020	9,2
Beograd	e	37,4	M	52 32,6	680	6,1
Kichinev	eP	40			1090	9,8
Lvwow	e	51 (01)	1	55 07	1240	11,2
Pruhonicé	e	15	ei	57 15,5	1360	12,2
Collm	eP	26	eSS	54 43	1540	13,9
Roma	e	52 04	e	53 11	840	7,6
Bucuresti	e	12	1	32	730	6,6
Tbilisi	eP	18			2080	18,7
Goris	eP	32	e(S)	55 59	2135	19,2
Makhatchkala	eP	40			2235	20,1
Moskva	eP	40			2230	19,2
Nurmijaervi	eP	56			2410	21,7
Kajaani	eP	53 32			2810	25,3

inscrit à Kiruna, Padova, Zagreb, Iasi, Bacau, Campulung,  
 Focsani, Timisoara

III. 8 Mai

Hondo, Japon, 34°45'N, 135°21'E  
 h=400 km ca. -H=05h.02mn26,2s. (JMA)

Kyoto	1P	05 03 16,6	1S	05 03 57,3		
Matsushiro	1P	31,0	1S	04 24,0	340	3,1
Mt Tsukuba	1P	37,7	1S	32,7		

IV. 8 Mai

Iles Mariannes, 14°4 N, 145°1 E. -h=70 km ca  
 H=07h.49mn27,9s. (USCGS)

Ressenti dans l'île Guam

Guam	1P	07 49 45	1S	07 49 59	100	0,9
Matsushiro	1P	54 26,9	D eS	58 28	2520	22,7
Manila	1P	55 15	eS	59 10	2610	23,5
Charters Towers	i	55			3810	34,3
Canberra	eP	58 00				
Shillong	P	24			5700	51,3
College	1P	08 00 15			7420	66,8
Penticton	eP	01 42				
Shasta	eP	44,3	D			
Resolute	eP	47			9350	84,2
Calistoga	e	47				
Mt Hamilton	1P	50,9	D		9200	82,8
Paraiso	e	53				
Vineyard Tele	e	54				
Woody	P	02 02				
Eureka	eP	09			9730	87,6
Flaming Gorge	e(P)	28				

Mai 1962

V. 8 Mai

Iles Fidji, 17° 9 S, 177° 7 W. -h=409 km ca  
 H=07h.57mn30.3s. (USCGS)

Afiamalau	1P	07 59 14 D	1S	08 00 34	760	6,8
Nouméa	1P	08 00 50 C	1S	03 35	1720	15,5
Koumac	1(P)	01 09,7 C				
Brisbane	1P	02 53	1	02 57	3200	28,8
Charters Towers	1P	03 40 D			3820	34,4
Canberra	1P	41,0 D				
Fort Nelson	1P	04 18,0 D			4300	38,7
Adélaïde	1P	46 D				
Darwin	1P	05 46				
Mundaring	1P	07 01 C			6780	61,0
Byrd	eP	43				
Matsushiro	1P	50,0 D			7580	68,2
South Pole	eP	08 13			8010	72,1
Woody	P	41	1	10 17		
Eureka	eP	09 03				
Tucson Tele	1P	05				
Tucson	1P	05			9000	81,0
Penticton	eP	18				
College	1P	24	e	11 24	9430	84,9
Wichita M	eP	53				
Collm	e1PKP	18 22,5 D e		16 39		
Pruhonice	e1PKP	25,5 e1		18 11 D	16350	147,2
Kasperské Hory	1PKP1	28,0 i		16 43		
Folinière	1PKP	31,7				
Ljubljana	e1PKP	34,2 e1		42,0		

Inscrit à Port Vila

VI. 8 Mai

Sierra Nevada, Espagne

37° 1 N, 3° 5 W. -h=33 km ca. -H=08h.35mn41s.  
 M=3,6 (Madrid)

Cartuja	Pg	08 35 46	Sg	08 35 49	20	0,2
Malaga	1Pg	53,5	1Sg	36 04	65	0,8
Almeria	1Pg	36 06	1Sg	16,5	90	0,8

VII. 8 Mai

Iles Kouriles, république du IX. 7 Mai (Moskva)

45° N, 147° 1/2 E. -H=12h.34mn(43)s. -M=4 (Peking)

Youjno Sakhalinsk	eP	13 35 39				
Matsushiro	1P	37 21,0 D eS		13 40 28		
Magadan	eP	38 20				
Changchun	eP	28				
Yakoutsk	P	39 17				
Peking	eP	52				
Bodajbo	eP	59				
Pactow	eP	40 34	eS	45 23		
Lanchow	eP	41 28				
College	1P	42 22				
Resolute	eP	44 07				
Eureka	eP	45 45				
Woody	eP	47				
Tbilisi	eP	53				
Collm	eP	46 33				

VIII. 8 Mai

Au large de la côte de Hondo, Japon

43° 6 N, 144° 7 E. -h=121 km ca. -H=16h.25mn13,1s. (USCGS)

Mai 1962

43°6' N, 144°6' E, -h=125 km ca., -H=16h.25mn14s. (Moskva)

45°N, 147° 1/2 E, -H=16h.24mn12s. (Peking)

43°25' N, 144°46' E, -H=120 km ca., -H=16h.25mn14.0s. (JMA)

Kourilsk	1P	16 28 00 D	1S	16 26 34	310	2,8
Youjno Sakhalinsk	1P	10 C	1S	53	410	3,7
Ouglegorsk	eP	34			640	5,8
Matsushiro	1P	27 15,5 D	eS	28 49	960	8,6
Vladivostok	1P	26			1040	9,3
Petropavlovsk	eP	28 17			1465	13,2
Changchun	1P	27 D	eS	31 24	1560	14,0
Yakoutsck	P	29 48			2275	20,4
Peking	eP	53			2390	21,5
Zose	eP	30 03	eS	34 12	2485	22,4
Bodajbo	eP	13				
Nanking	eP	13			2600	23,4
Paotow	eP	35			2865	25,8
Oulan Bator	eP	40 D			2950	26,5
Lanchow	1P	31 31			3560	32,0
Canton	eP	40			3660	32,9
Esen Boulak	eP	48				
Chengtu	eP	52			3840	34,6
Kunming	P	32 28			4305	38,8
Yeltzovka	1P	32				
College	1P	57	1pP	33 27	4695	42,2
Anderma	eP	33 39				
Mould Bay	P	52			5505	49,5
Frounze	1P	55 D			5515	49,6
Sverdlovsk	P	34 12 C			5780	52,0
Tachkent	eP	26			5980	53,8
Resolute	eP	37			6180	55,6
Warsak	P	40			6240	56,1
Sodankylä	1P	35 07			6660	60,0
Tromsoe	1P	10,5			6705	60,3
Kiruna	1P	17			6810	61,3
Quetta	eP	19			6835	61,5
Penticton	1P	21 C			6865	61,8
Charters Towers	1(P)	32			7045	63,4
Vyborg	1P	33				
Uméa	1P	37			7145	64,3
Nurmijaervi	1P	43 C	1PcP	36 13	7260	65,3
Helsinki	1P	45	1PcP	15	7275	65,5
Uppsala	1P	36 00			7570	68,1
Tbilisi	e(P)	07			7640	68,8
Eureka	1P	14			7765	69,9
Woody	P	16	pP	46	7840	70,6
Göteborg	1P	22			7960	71,6
Karlskrona	1P	22			7970	71,7
Jena	eP	36	ePP	39 54	8600	77,4
Niedzica	1	46	e1	37 15	8375	75,4
Collm	1P	53,6	epP	22	8510	76,6
Pruhonice	eP	55,7	e1	25,5 D	8570	77,1
Münster	eP	59			8650	77,8
Stuttgart	eP	37 11			8895	80,1
Ljubljana	e1Pn	12,9			8935	80,4
Trieste	eP	16			9005	81,0
Wichita M	eP	27			9230	83,1
Garchy	1P	28,2			9260	83,4

Mai 1962

- 842 -

IX. 8 Mai  
 Iles Fidji, 17° 8 S, 177° 3 W. -h=451 km ca  
 H=18h.10mn01,2s. (USCGS)

Ariamalu	1P	18 11 38	1S	18 12 53	730	6,6
Brisbane	1P	15 27			3200	28,8
Charters Towers	1P	16 13			3840	34,6
Canberra	1P	14,5				
Darwin	eP	18 19				
Matsushiro	P	20 19			7600	68,4
College	1P	21 53			9440	85,0
Wichita M	eP	22 21				
Collm	ePKP1	28 52				
Ljubljana	eiPKP1	29 04,8			17300	155,7

Inscrit à Bucuresti

X. 8 Mai  
 Pakistan occidental

33° 6 N, 72° 3 E. -h=49 km ca. -H=19h.38mn30,2s. (USCGS)  
 32° 9 N, 73° 1 E. -H=19h.38mn21s. (Moskva)  
 33° 3/4 N, 72° 1/2 E. -H=19h.38mn25s. (Quetta)  
 M=4 1/2 (Moskva); 4 1/4 (Khorog)

Warsak	Pg	19 38 46	Sg	19 38 59	120	1,1
Lahore	P	39 10				
Khorog	eP	33	eS	40 46		
Quetta	eP	54	eS	41 05	600	5,4
Douchambé	eP	56	1S	30		
Samarkand	eP	40 18			810	7,3
Andidjan	eP	19	1S	42 14		
Namangan	eP	26				
Tachkent	eP	26			9000	81,0
Frounze	eP	45 D				
Alma Ata 2	eP	56				
Alma Ata	eP	56			1180	10,6
Vannovskaya	P	41 28				
Semipalatinsk	eP	42 31				
Yeltzovka	1P	43 19			1990	17,9
Anderma	eP	45 30				
Vyborg	1P	54				
Helsinki	1P	46 07			4520	40,7
Kajaani	1P	08				
NurmiJaervi	1P	08				
Sodankylä	1P	24				
Umeå	1P	33				
Uppsala	1P	34 D			4890	44,0
Karlskrona	1P	35				
Kiruna	1P	43				
Pruhonice	ei	43,5				
Mould Bay	P	49 38			5000	45,0
College	e(P)	50 20			8620	77,6

XI. 8 Mai  
 Nouvelles Hébrides, Ile Espiritu Santo  
 14° 6 S, 167° 0 E. -H=20h.51mn50s. (Nouméa)

Port Vila	eiP	20 51 43)	1S	20 52 23		
Nouméa	eiP	52 43	1S	54 03	360	3,2

XII. 8 Mai  
 Mer de Crète

35° 4 N, 24° 2 E. -h=90 km ca. -H=23h.53mn59s. (BCIS)  
 35° 5 N, 24° 1 E. -h=86 km ca. -H=23h.53mn59s. (USCGS)

Mai 1962

35° 0 N, 24° 3 E, -H=23h.53mn53s. (Moskva)  
M=4 1/2 (Moskva)

Athènes	eIPg	23 54 38,0	eISn	23 55 05,8	280	2,5
Skopje	ePn	55 36	eSn	57 07	755	6,8
Istanbul UTI	ePn	36,5	Sn	04	755	6,8
Istanbul Kand.	ePn	37,0			755	6,8
Sofia	IP	36,4	1PP	55 54,0	810	7,3
Titograd	e	56 02,6	eSn	55,5		
Messina	ePn	07	iSg	58 05		
Bucuresti	ePn	09	Sg	59 18		
Beograd	e	38,6 D	eS	05,5		
Taranto	e	48				
Kichinev	IP	50	IS	18	1345	12,1
Simferopol	eP	56 52			1355	12,2
Zagreb	ePn	52			1345	12,1
Reggio Calabria	e	53				
Ljubljana	eIPn	54,5	eISn	16,2	1420	12,8
Firenze Xim	ePn	58	eSn	19		
Trieste	ePn	58	eSn	20	1435	12,9
Oujgorod	eP	57 08				
Padova	e	10	e	24 01 00		
Bratislava	eIP	15,5	Lm	23 01	1520	13,7
Roma	e	19	eSn	58 49		
Sotchi	eP	19	eS	24 00 06		
Lvov	eP	21	e(S)	17	1600	14,4
Krakow	eP	33	eL	03 —		
Monaco	IP	33,5			1700	15,3
Skalnaté Pleso	eI(P)	35,2			1555	14,0
Chur	eP	43	e(S)	47	1755	15,8
Raciborz	eP	43	ePP	23 54 47		
Pruhonice	eIP	43	eIS	24 00 49	1790	16,1
Praha	IP	47	IS	01 03		
Roselend	eP	(50)	eIS	04	1865	16,8
Cheb	eIP	52	eI	23 58 07	1890	17,0
Stuttgart	eP	53,5			1920	17,3
Tbilisi	eP	56	IS	24 01 18	1920	17,3
Collm	eP	58 01	eS	26	1980	17,8
Jena	eP	02	e(PP)	23 58 13	2000	18,0
Besançon	eIP	02,5	eI	14,5	2000	18,0
Goris	eP	03	eS	24 01 35		
Strasbourg	eP	05	eS	23	1990	17,9
Halle	eP	07	1PP	23 58 28		
Garchy	IP	21,7	i	37,2	2190	19,7
Bensberg	IP	24,0 D	ePP	51 —	2200	19,8
Dourbes	IP	30	eS	24 02 17	2265	20,4
Paris	IP	34	IS	23 59 05	2310	20,8
Almeria	P	40	1PP	03		
Karlskrona	IP	41	IS	24 02 36	2390	21,5
Witteveen	IP	42			2365	21,3
Köbenhavn	e	44	eS	44		
Teheran	eP	49			2455	22,1
Moskva	eP	49	S	50	2480	22,3
Cartuja	P	49	eS	44		
Folinlière	i	50,4				
Toledo	IP	53	eS	58		
Malaga	IP	56,5	IS	03 07	2565	23,1
Göteborg	IP	59 05			2635	23,7
Kew	eP	05	eS	21		

Mai 1962

Poulkovo	eP	23 59 12	eS	24 03 38		
Uppsala	1P	13	eS	30	2755	24,8
Helsinki	1P	13			2745	24,7
Murnijaervi	1P	15	eS	47	2790	25,1
Vyborg	1P	18	(1S)	52		
Durham	eP	43	1PP	00 20		
Bergen	eP	45				
Uméa	eP	46				
Kajaani	1P	52	eS	04 34	3200	28,8
Sodankylä	1P	24 00 17			3555	32,0
Kiruna	P	21				
Quetta	eP	54			4010	36,1
Mould Bay	P	04 39				
Shawinigan Falls	eP	05 11				
Brébeuf	eP	18				
College	1P	59			8865	79,8
Wichita M	eP	07 01			10230	92,1

Inscrit à M<sup>o</sup>Bour, Timisoara, Wien, Campulung, Focsani,  
Iasi, Bacau

I. 9 Mai

Nouvelles Hébrides, 19° 2 S, 168° 7 E  
H=00h.11mn12s. (Nouméa)

Port Vila	1P	00 11 38 D	1S	00 12 01		
Nouméa	1P	12 08,2 C	1S	51	380	3,4
Koumac	e1P	17	1S	13 10		

II. 9 Mai

Région des Iles samoa, 16° 1/4 S, 173° 1/2 W  
H=02h.35mn15s. (BCIS)

Ariamalu	e1P	02 36 03	e1S	02 36 39	320	2,9
Charters Towers	1P	42 43			4310	38,8
Byrd	eP	46 06			7340	66,1
Woody	P	46				
Tucson Tele	eP	47 08				
Tucson	eP	08			6500	76,5
Eureka	eP	08				
Penticton	eP	30				
College	eP	43			9200	82,8
Folinrière	ePKP	54 59,2				

III. 9 Mai

Iles Kouriles

46° 2 N, 153° 0 E.-H=40 km ca.-H=11h.19mn02,1s. (USCGS)

46° 1 N, 153° 5 E.-H=11h.18mn59s. (Moskva)

47° N, 153° E.-H=11h.19mn02s. (Peking)

M=5 (Moskva); 4 1/4 (Peking)

Kourilsk	1P	11 19 59 C	1S	11 20 44	415	3,7
Youjno Sakhalinsk	eP	20 49			790	7,1
Petropavlovsk	eP	52	e(S)	22 16	860	7,8
Ouglegorsk	eP	21 02			830	7,9
Magadan	P	22 12			1495	13,4
Matsushiro	1P	24,8 D	eS	25 08	1630	14,7
Vladivostok	eP	35			1700	15,3
Changchun	P	23 29	eS	27 00	2185	19,7
Yakoutsk	1P	40 D	eS	31	2305	20,7
Bodajbo	eP	24 33				
Peking	eP	47	eS	29 25	3045	27,4
Taksi	1P	49			3110	28,0
Zose	eP	59			3200	28,8



Mai 1962

Oulan Bator	eP	11 25 26			3455	31,1
Sian	P	56			3920	35,3
College	1P	26 08			4070	36,6
Lanchow	P	17			4205	37,9
Esen Boulak	eP	(18)				
Chengtu	eP	41			4525	40,7
Yeltzovka	1P	52				
Kunming	eP	27 17	eS	11 33 58	5005	45,1
Kheis	P	17			5065	45,6
Mould Bay	P	17			5015	45,2
Sempalatinsk	eP	27			5200	46,8
Anderma	eP	39				
Nhatrang	1P	55			5565	50,0
Alert	P	56			5590	50,3
Lhasa	eP	58			5580	50,2
Resolute	eP	28 05 C	i	32 48	5710	51,4
Alma Ata 2	eP	09			5765	51,9
Alberni	eP	15			5860	52,7
Victoria	eP	23			5990	53,9
Sverdlovsk	P	25 D			6025	54,2
Penticton	1P	35 C			6180	55,6
Benff	eP	43			6310	56,8
Apatity	1P	50			6430	57,9
Tachkent	eP	52			6440	58,0
Shasta	eP	59,2 D			6540	58,9
Tromsoe	1P	29 03,0			6635	59,7
Sodankylä	1P	04 D	e(PcP)	29 45	6640	59,7
Kiruna	1P	11			6760	60,8
Butte	eP	15			6825	61,4
Kajaani	1P	19 D			6885	62,0
Mt Hamilton	(e)P	19			6820	61,4
Wineyard Tele	eP	20			6875	61,9
Llanada	eP	22			6915	62,2
Priest	eP	23			6970	62,7
Eureka	eP	30			7060	63,5
Vyborg	1P	33				
Woody	P	33			7125	64,1
Uméa	1P	33 C			7130	64,2
Nurmijaervi	1P	43 D			7300	65,7
Helsinki	1P	46 D			7320	65,9
Flaming Gorge	eP	49			7380	66,4
Boulder City	eP	52			7385	66,5
Bannovskaya	P	52			7425	66,8
Achkhabad	eP	52			7410	66,7
Uppsala	1P	30 00 C			7575	68,2
Göteborg	1P	20			7945	71,5
Tucson	eP	21			7935	71,4
Karlskrona	1P	22 C			7990	71,9
Tucson Tele	eP	22			7935	71,4
Tbilisi	eP	23			7965	71,7
Teheran	eP	27			8030	72,3
Köbenhavn	eP	31			8135	73,2
Lvw	1P	39,0			8290	74,6
Simferopol	e(P)	39			8270	74,4
Kichinev	1P	42			8340	75,1
Iasi	eP	43	e	31 13	8380	75,4
Chiraz	1P	47			8430	75,9
Niedzica	e1P	48,5	e	30 58	8475	76,3

Mai 1962

Wichita M	eP	11 30 52				8540	76
Collm	eP	52	e	11 31 50		8550	76,9
Witteveen	eP	56				8585	77,2
Halle	1P	56				8565	77,1
Pruhonice	1P	56,6	ei		12 C	8630	77,7
Jena	eP	57	e		19	8645	77,8
Ljubljana	P	31(00)				8745	78,7
Kasperské Hory	1P	02,8 C 1			23,0	8855	79,7
Cape Girardeau	eP	06,5				8920	80,3
Stuttgart	eP	10,5				8895	80,0
Kew	1P	12				8915	80,3
Dourbes	1P	13				8985	80,9
Strasbourg	e1P	15				9185	82,6
Folinière	1P	23,1				9250	83,2
Garchy	1P	26,5	1PP	36 10,2		9315	83,8
Roselend	eP	(31)				9405	84,7

Inscrit à Ksara, Münster

IV. 9 Mai

Iles Kouriles.-Réplique du III. 9 Mai

H=11h.23mn45s. (BCIS)

College	1P	11 30 50					
Sodankylä	1P	33 46					
Kiruna	1P	55					
Eureka	eP	34 13					
Woody	P	17					
Uméa	1P	17					
Nurmijaervi	1P	27					
Helsinki	1P	28					
Uppsala	1P	43					
Chiraz	P	25 30					
Collm	e	35	e	11 35 57			
Kasperské Hory	e1	45,7	ei		57,5		
Charters Towers	1P	37 12					

V. 9 Mai

Pacifique Sud.-Données insuffisantes (BCIS)

Woody	P	11 41 13					
Boulder City	eP	29					
Tucson	1P	33					
Eureka	eP	34					
Tucson Tele	1P	34					
Penticton	eP	56					
College	1P	42 11					
Collm	e1PKP	49 20,8	e	11 49 44			
Folinière	1	23,9					
Kasperské Hory	1	27,0 D 1			36,5		
Ljubljana	e	34					

VI. 9 Mai

Hindou-Kouch, 36°6 N, 68°3 E.-h=96 km ca

H=12h.12mn33,5s. (USCGS)

36°6 N, 68°4 E.-H=12h.12mn24s. (Moskva)

M=5 (Moskva)

Douchambé	1P	12 12 59	1S	12 13 26		220	2,0
Khorog	1P	13 11 D				305	2,7
Samarkand	1P	18 C				265	3,2
Warsak	P	27				330	3,4
Tachkent	1P	36 C	1S	14 30		530	4,8
Andidjan	eP	44	1S	42		580	5,2

Mai 1962

Namangan	1P	12 13 44	1S	12 14 44	565	5,1
Quetta	eP	14 09			720	6,5
Frounze	eP	20	1S	15 48	875	7,9
Vannovskaya	eP	25			915	8,2
Achkhabad	P	27			895	8,0
Alma Ata 2	1P	42	eS	16 28	1070	9,6
Teheran	eP	45	eS	18 42	1520	13,7
Shiraz	eP	16 01	S	20 57	1660	14,9
Semipalatinsk	P	09			1805	16,3
Makhatchkala	eP	22			1915	17,2
Goris	eP	31			1950	17,5
Groznj	1P	44			2065	18,6
Tbilisi	eP	49			2100	18,9
Sverdlovsk	P	17 07			2315	20,8
Esen Boulak	eP	28	eS	21 48		
Shillong	P	29			2550	22,9
Sotchi	eP	31			2540	22,9
Chittagong	P	49			2760	24,8
Simferopol	eP	18 10			3005	27,0
Moskva	P	20			3125	28,2
Oulan Bator	eP	39			3360	30,4
Kichinev	eP	44			3430	30,9
Istanbul UTI	e(P)	44,7	LM	31 --	3420	30,8
Lvov	e	19 14	e	28 21	3815	34,4
Oujgorod	eP	23			3935	35,4
Apatity	e(P)	27			4080	36,7
Helsinki	1P	29			4025	36,2
Nurmijaervi	1P	31			4055	36,5
Kajaani	1P	32			4080	36,7
Sodankylä	1P	50	ePcP	22 02	4305	38,7
Uppsala	1P	59 C	1PP	21 47	4405	39,7
Karlskrona	1P	20 02 C			4455	40,1
Praha	e	05	1	39 00	4505	40,6
Kiruna	eP	08	e	31 36	4560	41,1
Ljubljana	eP	09,7			4530	40,1
Kasperské Hory	e1P	12,5	eiPP	21 50,0	4878	41,2
Collm	eP	14	e	23 51	4605	41,4
Pruhonice	e1P	16,5	e1	21 58	4500	40,5
Göteborg	1P	19	ePP	22 08	4690	42,2
Jena	eP	22	ePP	21 54	4705	42,3
Halle	1P	23	eL	31 38	4675	42,1
Yakoutsk	1(P)	31 C			5020	45,2
Nhatrang	e	32			4890	44,0
Kneis	P	36			4925	44,3
Stuttgart	e	36			4895	44,1
Bensberg	eP	44			5015	45,1
Tiksi	1P	50 C			5165	46,8
Roselend	e1	(53)			5145	46,3
Vladivostok	eP	21 06			5355	48,2
Garchy	1P	09,6			5375	48,4
Folinière	1	24,0			5595	50,4
Bangui	1P	22 04,5	1pP	22 32,0	6190	55,7
Mould Bay	P	30			7480	67,3
Bulawayo	eP	26			7525	67,7
Resolute	eP	31			7805	68,4
College	1P	24 04	e	26 08	8330	75,0
Charters Towers	1P	25 38			10285	92,6
Penticton	1P	45			10465	94,2

Mai 1962

Pasadena	e	12 27 51		12150	109,
Byrd	ePKP	31 50		15150	136,4

inscrit à Dourbes, Warszawa, Besançon

VII. 9 Mai

Région des Iles Kermadec

Données peu concordantes (BCIS)

Afiamalu	1P	12 13 09	1S	12 13 45	
Matsushiro	P	20 21	eS	23 23	
Kiruna	1PKP	27 08			
Nourmijaervi	ePKP	40			
Helsinki	ePKP	41			
Uppsala	1PKP	56			
Kasperské Hory	1PKP	59,5	1	29 19,5	

VIII. 9 Mai

Est de Hondo, Japon, 36°57'N, 140°16'E

h=20 km ca.-H=12h.28mn00,7s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	12 28 18,8	1S	12 28 31,0	
Matsushiro	1P	38,5 D	1S	29 07,0	240 2,2

IX. 9 Mai

Allemagne de l'Est, explosion à 40 km au NE de Jena

H=12h.51mn16s. (BCIS)

Jena	e(Pg)	12 51 23	e1Sg	12 51 28	
Collm	ePg	29,6	eSg	41,5	
Halle	1Pg	31	1Sg	40	
Pruhonice	e1Pg	46,3	1Sg	52 09,6	
Kasperské Hory	e1	52 10,8	1Sg	14,5	

X. 9 Mai

Données discordantes

Ljubljana	e1Pn	13 20 57,9	eSg	13 21 59,2	
Firenze Xim	e	21 20	e	40	
Roma	e	30	e	42	
Trieste	e	39			
Collm	e	25 01			

XI. 9 Mai

SE de Hondo, Japon, 35°29'N, 140°08'E

h=40 km ca.-H=15h.16mn04,9s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	15 16 18,1	1S	15 16 27,8	
Hongo	eS	24,4			
Matsushiro	1P	35,4	e	58,0	200 1,6

XII. 9 Mai

Iles Loyauté, Ile Matthew, 25°S, 172°E

H=17h.36mn46s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	17 34 10	1S	17 35 15	610 5,5
Port Vila	e1P	27,5			

inscrit à Koumac

XIII. 9 Mai

Iles Riou-Kiou

29°2 N, 130°3 E.-h=48 km ca.-H=18h.20mn06,7s. (USCGS)

28°1/2 N, 130°1/2 E.-H=18h.19mn59s. (Peking)

29°N, 130°1/2 E.-H=18h.20mn03s. (Moskva)

M=4 3/4 (Peking)

Kyoto	eP	18 21 48,1		820	7,4
Zose	P	22 08	eS	18 23 49	900 8,1
Matsushiro	P	27	1	24 24	1100 9,9

Mai 1962

Nanking	eP	18 22 38	eS	18 24 41	1145	10,3
Changchun	P	23 45			1680	15,1
Baguio	P	45	S	25 40	1725	15,5
Peking	eP	52			1760	15,9
Youjno Sakhalinsk	eP	24 41	eS	28 24	2250	20,2
Chengtu	eP	25 05	S	29 14	2535	22,8
Lanchow	P	13	S	30	2585	23,3
Kunming	eP	28			2760	24,8
Oulan Bator	eP	56			2885	26,0
Petropavlovsk	eP	26 26			3510	31,6
Yakoutsk	eP	38			3645	32,8
Magadan	eP	48			3710	33,4
Shillong	P	49			3800	34,2
Lembang	eP	27 53			4660	41,9
Tiksi	eP	59			4720	42,5
Semipalatinsk	e(P)	28 14			4770	42,9
Warsak	P	58			5330	49,8
Quetta	eP	29 28			6040	54,4
Sverdlovsk	P	37 C			6120	55,1
College	iP	30 14			6725	60,5
Mould Bay	P	53			7390	66,5
Chiraz	P	54 1/2			7380	66,4
Moskva	eP	31 02			7535	67,8
Sodankylä	iP	05			7605	68,5
Kajaani	iP	11			7710	69,4
Nurmijaervi	iP	29			8025	72,2
Resolute	eP	29			8030	72,3
Helsinki	iP	31			8030	72,3
Uppsala	iP	48			8400	75,8
Lvov	eP	32(02)	M	19 09,5	8645	77,6
Oujgorod	eP	12			8820	79,4
Pruhonice	eiP	28,6	ei	32 39,5	9200	82,8
Collm	eP	29	M	14 --	9195	82,7
Jena	eP	(32)	e	43	9295	83,7
Halle	eP	34			9240	83,1
Ljubljana	eP	43			9465	85,2
Eureka	eP	53			9775	88,0

Inscrit à Dourbes, Roma, Toledo, Cartuja, Paris

XIV. 9 Mai

Epicentre près de la côte N de l'île de Crète  
données discordantes (BCIS)

Ressenti en Crète (d'après Athènes)

Athènes	eiPn	19 44 14,0 C	ei(Sn)	19 44 44,5
Istanbul UTI	ePn	45(17,9)	(PcP)	49 52,8
Messina	ePn	46 33	e	46 36,5
Ljubljana	e(P)	43	e	49 19,8
Pruhonice	ei	47 27	ei	47 52
Stuttgart	e	40		
Jena	e	(41)	e	51
Collm	eP	43	e	48 25
Zagreb	e	48,8		
Dourbes	eP	48 07	e	57 17
Folinière	i	27,2		
Chiraz	P/Pn	51 1/2		
Nurmijaervi	eP	52		
Helsinki	eP	53		
Trieste	e	49 04		

Mai 1962

Roma e 19 50 --  
 Budapest e 50 e 19 51 02

I. 10 Mai

Alaska, 62°0 N 150°1 W, -h=72 km ca. -H=00h.03mn40,2s.

Ressenti à Anchorage et Cordova (UBCGS)

62°0 N, 150°1 W, -H=00h.03mn40s. (Moskva)

M=6 (Berkeley); 5 1/2 (Moskva); 5-5 1/4 (Matsushiro);

4 2/4-5 (Pallisades)

College	1P	00 04 29	i(S)	00 05 00	340	3,0
Sitka	1P	05 46			1000	9,0
Mould Bay	P	07 41			1955	17,6
Alberni	eP	58			2105	19,0
Victoria	1P	08 11 C			2235	20,1
Penticton	1P	20 D			2345	21,1
Banff	eP	25 C			2400	21,6
Seattle	1P	27	1S	12 42	2365	21,3
Resolute	eP	39 D	1S	44	2540	22,8
Hungry Horse	1P	53	e(S)	13 13	2700	24,3
Butte	1P	09 14			2970	26,7
Shasta	1P	18,8 D			3000	27,1
Bozeman	eP	23			3075	27,7
Magadan	eP	27			3120	28,1
Alert	1P	33 D			3200	28,8
Thule	1P	36	e	11 22	3250	29,2
Berkeley	1P	41,5 D	1pP	10 33,7	3295	29,6
Calistoga	eP	43			3205	28,8
Mt Hamilton	1P	47,8 D	1pP	09,2 D	3370	30,3
Eureka	1P	50			3400	30,6
Tiksi	1P	50	1S	14 48	3415	30,7
Llanada	eP	56			3470	31,2
Salt Lake City	eP	57			3470	31,2
Priest	eP	10 01			3525	31,7
Flaming Gorge	1P	04	eL	20 48	3575	32,2
Rapid City	eP	07			3610	32,5
Boulder City	eP	21			3785	34,1
Pasadena	eP	23	S	15 49	3825	34,4
Glen Canyon	eP	24			3825	34,5
Yakoutsk	1P	32 D			3930	35,4
Kheis	P	42 D			4080	36,7
Albuquerque	1P	57	1pP	11 11	4270	38,4
Dubuque	1P	11 00,7	S	16 58	4395	39,5
Tucson Tele	1P	02	ePcP	13 12	4325	38,9
Tucson	1P	02	ePcP	12	4325	38,9
Manhattan	eP	04,4	S	17 02	4375	39,4
Youjno Sakhalinsk	eP	09			4425	39,8
Kipapa	eP	17			4545	40,9
Honolulu	1P	17			4555	41,0
Wichita M	1P	27			4680	42,1
Florissant	1P	30,5 D			4735	42,6
Hawai Volcano Obs	1P	32	P	11 50	4745	42,7
St Louis	1P	32,1 D			4755	42,8
Scoresby Sund	1P	35	eS	21 22	4770	42,9
Bodajbo	eP	42				
Bloomington	1P	42,5	S	17 59	4900	44,1
Cape Girardeau	eP	43,5			4910	44,2
Little Rock	eP	48			4990	44,9
Shawinigan Falls	eP	48 D			4980	44,8
Brébeuf	1P	51,2	1PP	13 36	5025	45,2

Mai 1962

Anderma	iP	00 12	04 D	eS	00 18 45		
Morgantown	eP		04,3 D	eL	28 05	5205	46,8
Tromsø	iP		16,5			5380	48,4
Reykjavik	iP		17 C			5375	48,4
Kevo	iP		17 D	iPcP	13 43	5390	48,5
Palisades	iP		18	eS	19 16	5400	48,6
Fordham	iP		18	iS	18	5410	48,7
Georgetown	iP		19			5420	48,8
Washington	eP		20	e	15 32	5425	48,8
Sida	iP		28,5	eS	19 21	5560	50,0
Kiruna	P		30			5505	50,3
Chapel Hill	eP		30			5585	50,3
Changchun	iP		30 D	iS	38	5575	50,2
Halifax	eP		32 D			5595	50,4
Apatity	iP		34	iS	44	5685	50,7
Sodankylä	iP		35 D	iS	45	5655	50,9
Columbia	iP		37			5655	50,9
Irkoutsk	eP		43	eS	20 00	5760	51,8
Kyoto	eP		49,2			5830	52,5
Uméa	iP		59 D	eS	30	6030	54,3
Kajaani	iP	13	00	i	43 17	6020	54,2
Oulan Bator	P		03 D	S	20 39	6055	54,5
Yeltzovka	iP		18				
Peking	P		22 D	S	21 13	6355	57,2
Vyborg	iP		23				
Nurmijaervi	iP		24 D	iS	16	6415	57,7
Helsinki	iP		28	e	43 16	6455	58,1
Uppsala	iP		28 D	iS	21 16	6455	58,1
Poukovo	eP		31 C	eS	31	6505	58,6
Sverdlovsk	P		35 C	S	39	6570	59,1
Göteborg	iP		39 D			6645	59,8
Esen Boulak	P		39 D	eS	49		
Semipalatinsk	eP		46	S	58	6780	61,0
Karlskrona	iP		49 D			6850	61,6
Durham	iP		55	ipP	14 09	6775	61,0
Folinîère	i(P)		56,8			7440	66,9
Moskva	iP		58 D	iS	22 22	6940	62,4
Nanking	iP	14	00 D	PP	14 16	6970	62,7
Kew	eP		09	eS	22 44	7150	64,4
Witteveen	iP		10			7120	64,1
Münster	eP		15			7225	65,0
Sian	P		16 D	S	55	7245	65,2
Lanchow	iP		19	iS	23 01	7305	65,8
Bensberg	eipP		20,5 D	e(PP)	17 01	7325	65,9
Halle	iP		21	eS	23 05	7325	65,9
Warszawa	eP		21	e(S)	05	7320	65,9
Collm	eipP		22,5 D	ePP	16 52	7360	66,2
Dourbes	eP		23	eS	23 13	7380	66,4
Jena	eP		24	eS	09	7385	66,5
Cheb	eipP		30,2	eipP	14 44,5	7490	67,4
Chorzow	eP		32	e	15 19	7525	67,7
Pruhonice	iP		32,2	eis	23 26,5	7520	67,7
Paris	iP		32,5	ipP	14 45,0	7485	67,4
Raciborz	eP		33	epP	39	7540	67,9
Praha	iP		33,5	i	15 16	7510	67,6
Krakow	eP		34	eS	23 29	7555	68,0
Stuttgart	eP		35,5			7595	68,3
Alma Ata 2	iP		36 D			7595	68,3

Mai 1962

Strasbourg	1P	00 14 36	1	00 14 45	7595	68,8
Lvw	1P	36,5	1S	23 34,5	7605	68,4
Skalnaté Pleso	e1P	41,4			7655	68,9
Besançon	1P	42,5			7715	69,4
Wien	1P	44			7730	69,6
Frounze	1P	44 D	1S	47	7720	69,5
Bratislava	1P	45 C	e	15 31,6	7745	69,7
Chengtu	1P	48 D	S	23 54	7820	70,4
Clermont	1P	49	L	02 00 --	7825	70,4
Budapest	P	51	e	01 18 32	7835	70,5
San Juan	1P	52	ipP	15 07	7905	71,1
Ponta Delgada	P	53 C	(pP)	10	7885	71,0
Roselend	e1P	54			7895	71,0
Trieste	eP	57	eS	00 24 17	7990	71,9
Tachkent	1P	59 D			8025	72,2
Porto	P	15 02 C	PcP	15 17	8070	72,6
Isola	eP	02,6			8065	72,6
Monaco	1P	04,5			8120	73,1
St Kitts	eP	05			8180	73,6
Beograd	1P	06,5 C	eS	24 32,5	8140	73,2
Bagnères	1P	07,0			8065	72,6
Simferopol	eP	07	eS	32	8150	73,3
Antigua	eP	10			8245	74,2
Lisboa	P	14	pP	15 39	8310	74,8
Toledo	1P	16	eS	24 52	8315	74,8
Khorog	eP	16	eS	51	8365	75,3
Firenze Xim	eP	18	eS	47	8165	73,5
Roma	1P	19 (D)	eS	50	8390	75,5
Tbilisi	1P	21 D	1S	59	8435	75,9
Istahbul UTI	eP	28,0 D	eS	25 17	8590	77,3
St Vincent	eP	31			8660	77,9
Cartuja	1P	31	eS	22	8610	77,5
Achkhabad	1P	32			8640	77,8
Malaga	1P	33	1S	24	8640	77,8
Chinchina	eP	33			8705	78,4
Goris.	1P	33 D	eS	22	8665	78,0
Warsak	P	34			8720	78,5
Almeria	1P	35	e(PP)	18 15	8675	78,1
Messina	eP	40			8830	79,5
Shillong	P	41			8860	79,7
Trinidad	eP	42	L	43 --	8695	80,0
Bogota	1P	42 C	eS	25 35	8820	79,4
Ahhènes	eP	44,5 D	e1S	44	8925	80,2
Teheran	P	50,3	S	55,8	9005	81,1
Quetta	eP	16 02			9265	83,4
Ksara	1P	07	1	27 20	9375	84,4
Chiraz	1P	18,8	SKS	26 37	9650	86,9
La Paz	eP	17 21	1PP	21 34	11195	100,7
Bangui	1PKP1	22 10,5	1	32 56	12565	113,2
Mundaring	1PKP	22 C			13265	119,4
Lwiro	1PKP	26,1 C			13375	120,4
Broken Hill	ePKP1	40	1PKS	26 12	14720	132,5
Sa da Bandeira	PKP1	46,5	SKP	06	14615	131,5
Grahamstown	PKP1	51	1	22 57	16800	151,2
Scott Base	1PKP1	23 00			15745	141,7
Eyrd	ePKP1	02			15875	142,9
Wilkes	1PKP1	14			16320	146,9
Bulawayo	ePKP1	47			15350	138,2



Mai 1962

Canton	S	00 24 26	8100	72,9
Kunming	IS	56		

Inscrit à Padova, Caracas

II. 10 Mai

Ile du Sud, Nouvelle Zélande

41° 8 S, 171° 6 E, h=54 km ca. -H=00h.27mn17,5s. (USCGS)

40° 8 S, 176° 6 E, ~~h=~~ H=00h.27mn15s. (Moskva)

M=6-6 1/4 (Matsushiro); 5 1/2 (Moskva)

Wellington	P	00 27 55 1/2 S	00 28 26 1/2	270	2,4
Fort Nelson	1P	31 27,0 D eS	34 47,5	1995	17,9
Riverview	1P	28 D 1SS	35 00	2000	18,0
Canberra	eP	35,5 1pP	31 44,5	2090	18,8
Nouméa	1P	52 D		2215	19,9
Melbourne	1P	58 C 1S	35 53	2810	20,8
Brisbane	1P	32 01 1S	51	2340	21,1
Koumac	1P	10 D		2455	22,1
Port Vila	1P	32,5(C)		2685	24,2
Adélaïde	1P	54 C		2950	26,6
- Terre Adélie	eP	33 27 eS	40 30	3340	30,0
Dumont d'Urville	eP	27 e	44 30	3375	30,4
Charters Towers	1P	29		3385	30,5
Hallett	eP	30 eS	38 45	3400	30,6
Ariamalu	e1P	35 e(S)	43 24	3480	31,3
Scott Base	1P	34 19		4020	36,2
Port Moresby	1P	40,1 C 1(pP)	34 51	4310	38,8
Wilkes	1P	58 eS	40 46	4565	41,1
Mundaring	1P	35 27 C			
Byrd	1P	36 e	42 28	5055	45,5
Darwin	eP	40		5110	46,0
Mirny	1P	56 eS	51	5345	48,1
South Pole	1P	58		5375	48,4
Argentine Island	i	37 54		7200	64,8
Lembang	1P	38 03 C eS	46 53	7350	66,2
Manila	1P	44 eS	47 40	8105	73,0
Medan	eP	39 23		8860	79,7
Matsushiro	P	32 eS	49 53	9305	83,7
- Mt Tsukuba	1P	38 i	55 18	9200	82,8
- Canton	P	46		9340	84,1
- Santa Lucia	eP	53 eL	01 07 24	9535	85,8
- Zose	P	55 S	00 50 20	9570	86,1
- Nanking	eP	40 05		9790	88,1
- Kunming	eP	25 SKS	57	10230	92,1
Shillong	P	57		11050	99,5
- La Paz	P	41 00 (PP)	45 05	11115	100,0
- Eureka	eP	37		11580	104,2
College	ePKP1	45 50		12330	111,0
Albuquerque	ePKP1	46 02		11890	107,0
Mould Bay	PKP	11		13945	125,5
Trinidad	ePKP1	13		13815	124,3
San Juan	ePKP1	15		13995	126,0
Resolute	ePKP	(21) 1	49 41	14525	130,7
Chiraz	PKP1	23 D PP	48 32	14450	130,0
Teheran	ePKP	30		14870	133,8
Bangui	ePKP1	34,5 dpPKP	46 43,5	15070	135,6
Ksara	ePKP1	48 1PP	50 05	16050	144,4
Kevo	1PKP1	54		16285	146,6
Sodankylä	ePKP1	55 1SKP	33	16460	148,1

Mai 1962

Kiruna	1PKP1	00 46 56	1	00 47 01	16625	149,0
Kajaani	1PKP1	56	1	00	16615	149,5
Scoresby Sund	ePKP	57			16715	150,4
Tromsøe	1PKP	59,0			16525	148,7
Nurmijaervi	ePKP1	47 01	1	14	16945	152,5
Helsinki	ePKP1	03	1	15	16950	152,5
Istanbul UTI	e(PKP)	(03)	1PKP1	07,9	16900	152,1
Lvov	i	05,5	M	02 05,4	17350	156,2
Uméa	1PKP1	08 C	i	00 47 14	16935	152,4
Karlskrona	1PKP1	09 C	1	44	17650	158,8
Warszawa	ePKP1	10	ePKP1	42	17505	157,5
Praha	e1PKP	14	Lm	01 45 --	18015	162,1
Trieste	ePKP1	14	ePKP2	48 08	18170	163,5
Uppsala	1PKP1	15			17315	155,8
Firenze Xim	ePKP1	15	eSKS	54 02	18380	165,4
Roma	ePKP1	16	eSKS	54 --	18270	164,4
Kew	ePKP1	17	M	02 13 --	18760	168,9
Göteborg	1PKP1	18			17720	159,5
Toledo	ePKP1	23	1PP	52 54	19575	176,2
M'Bour	e(PKP1)	24	ePP	50 48	16855	151,7
Collm	ePKP	48 04 D	e	52 28	18060	162,5
Halle	1PKP	07			18115	163,0
Jena	ePKP	07	e	01 02 18	18165	163,5
Cheb	ePKP1	08			18155	163,4
Witteveen	ePKP1	16			18335	165,0
Stuttgart	ePKP	17			18425	165,8
Cartuja	i(PKP)	22			19345	174,1
Strasbourg	e1PKP	23			18530	166,7
Roselend	ei	30			18720	168,5
Paris	i	52 31			18845	169,6

Inscrit à ~~Strasbourg~~ Tortosa, De Bilt, Brébeuf,  
Uccle, Alicante

III. 10 Mai

Enregistrements d'un séisme lointain

Données insuffisantes (BCIS)

Stuttgart	e(P)	00 42 45				
Garchy	i(P)	46,9	e(PP)	00 48 37,9		
Jena	e	(48)	e	47 12		
Pruhonice	e1(P)	49,5	e1PP	48 02,5		
Dourbes	e(P)	53	Lm	01 59 --		
Bensberg	(P)	53				
Collm	eP	56	e	00 47 16		
Halle	e	57	e	51 56		
Kew	eP	58				
Durham	1P	43 17				

IV. 10 Mai

SE de Hondo, Japon, 36°12'N, 139°10'E

h=120 km ca. -H=02h.17mn01.2s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	02 17 21,3	1S	02 17 35,1		
Matsushiro	1P	21,7	1S	36,5	90	0,8

V. 10 Mai

Près de la côte N de l'île du Sud, Nouvelle Zélande

40°0 S, 172°0 E. -H=04h.31mn27s. (BCIS)

Nouméa	1P	04 35 43 D			2020	18,2
Fort Nelson	eP	45,0	(eS)	04 38 49,5	2070	18,6
Canberra	1P	54,5 D	eL	40,5		
Koumac	e1P	58,8				

## Mai 1962

Brisbane	1P	04 38 04	eS	04 39 52	2220	20,0
Melbourne	1P	14 C	eL	38 18		
Riverview	e	51	eL	39,7		
Adelaide	1P	37 06	eL	45,9	2910	26,2
Charters Towers	1P	32 C			3300	29,7
Port Moresby	eP	38 34				
Wilkes	i	39 03	e	51,7		
Matsushiro	eP	43 37			9110	82,0
Argentine Island	e	48				
Mould Bay	e	49 57			13750	123,8
Resolute	1PKP	50(16)			14350	129,2
Kevo	1PKP	40				
Sodankylä	1PKP	44			16300	146,7
Tromsø	1PKP	45,5				
Scoresby Sund	ePKP	46			16800	151,2
Kiruna	1PKP	48				
Kajaani	1PKP	48				
Umeå	iPKP	55				
Nurmijaervi	1PKP	57				
Helsinki	ePKP	58				
Uppsala	1PKP	51 22			17150	154,4
Chiraz	ePKP	51 --	(SKP)	53 41		
Canberra	e	53(44)				
Messina	e	57 45	e	57 58		
Adelaide	e	05 59,7				

## VI. 10 Mai

## Ileaux Renards, Aléoutiennes

52° 4 N, 170° 9 W.-h=43 km ca.-H=05h.12mn15s. (USCGS)

52° 4 N, 171° 0 W.-H=05h.12mn18s. (Moskva)

52° N, 169° W.-h=60 km ca.-H=05h.12mn15s. (Peking)

M=6 1/4 (Matsushiro); 6 (Berkeley); 5,9 (Uppsala, Kiruna); 5 3/4 (Moskva, Peking); 5 1/2 (Palisades)

College	eP	05 16 16	eL	05 21 20	1910	17,2
Petropavlovsk	1P	30 C	eS	19 59	2045	18,4
Sitka	eP	17 00			2320	20,9
Magadan	1P	15 C	S	21 24	2480	22,3
Alberni	eP	18 16			3210	28,9
Ouglegorsk	eP	19			3280	29,5
Youjno Sakhalinsk	1P	25 C			3340	30,1
Victoria	1P1	27 D			3340	30,0
Mould Bay	1P	34 C			3430	30,9
Yakoutsk	P	44			3605	32,4
Tiksi	1P	44 C	iS	23 57	3580	32,2
Penticton	1P	44 D			3550	32,0
Banff	eP	55 D			3830	33,6
Kipapa	e(P)	19 00			3810	32,5
Shasta	1P	06,0 C	eScP	25 20 D	3880	34,7
Hawai Volcano Obs	1P	08		20 19	3900	35,1
Hungry Horse	1P	16	iS	29 14	3965	35,7
Calistoga	eP	17			3985	35,9
Berkeley	1P	22,7	eS	24 59 D	4060	36,5
Resolute	eP	24	e	33 46	4085	36,7
Mt Hamilton	1P	28,4 D	i	19 40,6 D	4140	37,2
Vineyard Tele	eP	33			4200	37,8
Butte	eP	33			4190	37,7
Matsushiro	1P	38,8	S	25 21	4310	38,8
Priest	eP	41			4290	38,8

Maí 1962

Bozeman	eP	05 19 42			4315	38,8
Eureka	1P	47	1S	05 25 37	4375	39,4
Alert	1P	58 C			4525	40,7
Bodajbo	eP	59				
Salt Lake City	eP	20 01	eS	45	4670	41,1
Kyoto	1P	02			4685	41,3
Pasadena	eP	03	S	26 15	4610	41,5
Changchun	1P	07 C			4685	42,2
Boulder City	eP	10	e	25 50	4700	42,3
Thule	1P	11	e	50	4730	42,6
Flaming Gorge	1P	12	1S	50	4725	42,5
Glen Canyon	e(P)	21			4850	43,6
Laramie	1P	25			4950	44,6
rhels	P	28			4940	44,5
Rapid City	1P	28	eS	26 58	4925	44,3
Tucson	1P	50	eS	27 43	5250	47,2
Tucson Tele	1P	50	eS	43	5250	47,3
Albuquerque	1P	56	eS	26 14	5245	48,1
Irkoutsk	P	21 01 C			5430	48,9
Peking	1P	08	eS	28 13	5540	49,9
Oulan Bator	P	10 C	eS	(28)	5575	50,2
Manhattan	eP	19,1	S	27 01	5695	51,2
Zose	1P	21 C			5875	52,9
Lubbock	eP	24			5760	51,8
Dubuque	eP	24,5	S	55	5830	52,5
Anderma	eP	26 C				
Lawrence	1P	27			5795	52,2
Wichita M	eP	33			5890	53,0
Nanking	1P	38 C	eS	29 06	5860	53,6
Rolla	1P	44,6 C	S	17	6095	54,8
Florissant	eP	47 C	S	26	6125	55,1
St Louis	eP	48			6145	55,3
Scoresby Sund	1P	51			6155	55,4
Cape Girardeau	eP	57,4			6290	56,6
Yeltzovka	P	58				
Esen Boulak	1P	59 C				
Bloomington	eP	22 01,1	S	52	6340	57,1
Kevo	1P	05			6385	57,5
Tromsøe	1P	09,0			6450	58,1
Sian	1P	09	eS	30 07	6450	58,0
Apatity	1P	15 D	eS	19	6555	59,0
Shawinigan Falls	1P	16 C			6580	59,2
Brébeuf	1P	18,2 C	eS	25	6615	59,5
Lanchow	1P	20	S	27	6635	59,7
Kiruna	1P	21	1S	29	6645	59,8
Sodankyla	1P	21	i	23 08	6645	59,8
Houston <b>ET</b>	1P	22			6490	58,4
Morgantown	1P	25,1 D			6710	60,4
State College	1P	25	S	30 40	6740	60,7
Reykjavik	1P	33			6815	61,3
Washington	eP	38			6945	62,5
Palisades	1P	40 C	eS	31 08	6955	62,6
Sida	eP	40			6915	62,2
Georgetown	1P	40	eS	04	6940	62,5
Fordham	1P	40	1S	08	6970	62,7
Kajaani	1P	41	1S	07	6995	62,9
Sverdlovsk	P	44 D			7025	63,2
Canton	P	45 C	1S	16	7050	63,4

Mal 1962

- 857 -

Chapel Hill	eP	05 22 46					
Uméa	1P	47 C	1PKPPK	05 51 40	7090	63,8	
Columbia	eP	49			7090	63,8	
Baguio	P	50	S	31 24	7120	63,1	
Halifax	eP	57 D			7220	65,0	
Manila	1P	58			7235	65,1	
Vyborg	1P	23 02					
Nurmijaervi	1P	06 C	1S	55	7415	66,8	
Poulkovo	eP	07			7430	66,9	
Helsinki	1P	09	e	51 35	7450	66,1	
Uppsala	1P	14 C	eS	32 07	7845	67,9	
Alma Ata 2	1P	16 C			7560	68,0	
Kunming	1P	17	S	17	7595	68,3	
Moskva	1P	25	(S)	29	7740	69,7	
Frounze	1P	25	(S)	31	7735	69,6	
Göteborg	1P	29 C			7805	70,2	
Port Moresby	eP	31			7915	71,3	
Karlskrona	1P	36 C			7965	71,7	
Lhasa	1P	39 C			7955	71,6	
Köbenhavn	1P	41 C	eS	33 12	8025	72,2	
Tachkent	1P	45 C	(S)	12	8120	73,1	
Shillong	P	52	S	22	8260	74,4	
Warszawa	eP	59	e(S)	37	8360	75,3	
Witteveen	eP	24 00			8350	75,1	
De Bilt	eP	00	eS	34,1	8425	75,8	
Khorog	P	00			8370	75,3	
Kew	eP	00	M	06 00 1/2	8465	76,2	
Münster	eP	04			8445	76,0	
Halle	1P	06	eS	05 33 48	8495	76,4	
Collm	e1P	06,4 C	ePP	27 04	8510	76,6	
Chittagong	P	08	S	33 50	8540	76,9	
Jena	eP	08	eS	54	8555	77,0	
Bensberg	1P	09,0	e(pP)	24 19,5	8555	77,0	
Lvw	1P	10,0	eS	33 56	8595	77,4	
Krakow	eP	11	eS	34 00	8610	77,5	
Raciborz	eP	12	ePcP	24 23	8620	77,6	
Warsak	P	13			8680	78,1	
Dourbes	1P	14	eS	34 05	8645	77,8	
Pruhonice	1P	14,0	e1S	03	8655	77,9	
Cheb	e1P	14,0	ei	24 46	8650	77,9	
Folinière	1P	18,9			8765	78,9	
Stuttgart	eP	20,9	eS	34 19	8800	79,2	
Strasbourg	e1P	23	e1S	22	8820	79,4	
Wien	e1P	23			8835	79,5	
Achkhabad	1P	26			8925	80,3	
Budapest	ePcP	27	eScS	32	8905	80,1	
Besangon	e1P	28,5			8965	80,7	
Garchy	1P	28,7	1	25 34,2	8950	80,6	
Simferopol	P	29 C	eS	34 35	8965	80,7	
Charters Towers	1P	30			9025	81,2	
Tbilisi	1P	32 C			9030	81,3	
Clermont	1P	37	L	54	9120	82,1	
Roselend	e1P	38,5			9140	82,3	
Goris	1P	39			9210	82,9	
Beograd	eP	39,6	ePcP	24 51	9185	82,7	
Quetta	eP	43	eS	35 05	9280	83,8	
Isola	eP	46			9310	83,8	
Monaco	1P	47			9360	84,2	

Mai 1962

Padova	e(P)	05 24 47	e(S)	05 34 40	9170	82,5
San Juan	eP	47	i	24 59	9365	84,3
Teheran	1P	50,3	eS	35 14	9420	84,8
Bagnères	e1P	(24)53			9400	84,6
Istanbul UTI	eP	53,3	eS		9465	85,3
Ponta elgada	P	54	S	15	9475	85,2
Brisbane	1P	57	1(SK34)	10	9505	85,6
Roma	e1P	57	eS	31	9560	86,0
Firenze Xim	1P	58 C	eS	32	9355	84,2
St Kitts	eP	25 02			9670	87,0
Toledo	1P	03 C	i	26 36	9710	87,4
Medan	1P	03 D	e	36 19	9720	87,5
Antigua	eP	04			9745	87,7
Athènes	eP	11	eS	35 34	9905	89,1
Chinchina	eP	12	1S	36 01	9925	89,3
Messina	eP	13	e	25 31	9950	89,6
Chiraz	1P	13,5 D	e1SKS	35 40	9990	89,9
Malaga	1P	16	eS	38 07	10050	90,5
Cartuja	1P	20	S	36 09	10010	90,1
Ksara	i	20	e	26 40	10110	91,0
Fuquene	eP	20			10010	90,1
Bogota	eP	23	eS	35 43	10060	90,5
Riverview	(P)	23	eS	36 23	10225	92,0
Trinidad	eP	30	L	36 —	10355	93,2
Canberra	eP	35,5			10455	94,1
Caracas	e1	38	i	26 42	10015	90,1
Lwiro	ePKP	31 21,0 C			14155	127,4
Broken Hill	ePKP1	34	1PKS	35 15	15455	139,1
Byrd	e	37	e	43 47	15040	135,3
South Pole	ePKP1	39			15800	142,2
Sa da Bandeira	PKP	44 D			15825	142,4
Honiara	eS	50	e	39,5	7365	66,5
Changalane	PKP	32 04,3 C			16520	140,7
Trieste	eS	34 52	eL	55 24	9140	82,2
Galeraz mba	1S	35 24			9440	85,0
Tortosa	S	39	eL	06 02 00	9650	86,9

Inscrit à Santa Lucia, M<sup>e</sup>Bour, Wilkes, Praha, La Paz

VII. 10 Mai

Près de la côte E du Kamtchatka

55° 0' N, 159° 8' E.	-h=154 km ca.	-H=06h.44mm25,9s.	(USCGS)		
55° 3' N, 159° 7' E.	-h=150 km ca.	-H=06h.44mm26s.	(Moskva)		
Matsushiro	1P	08 49 13,1 C 1	06 49 13,5	2460	22,1
College	1P	50 08		3180	28,6
Mould Bay	P	51 24		4180	37,6
Resolute	eP	52(16)		4900	44,1
Penticton	1P	52 C			
Shasta	eP	53 22,4			
Kevo	1P	28			
Sodankylä	1P	43			
Eureka	1P	55		6180	55,6
Shillong	P	55		6280	56,5
Kajaani	1P	59		6340	57,1
Woody	P	54 01			
Umã	1P	13			
Nuemi jaervi	eP	27			
Helsinki	1P	26			
Uppsala	1P	42		6900	62,1
Tucson	1P	50		7100	63,9
				7180	64,6

Mai 1962

Göteborg	1P	08 55 01					
Karlskrona	1P	08					
Wichita M	eP	19					
Collm	e1P	38	e	08 55 59			
Pruhonice	e1P	43,6	Lm	09 36,5	8200	73,8	
Charters Towers	1P	46			8200	73,8	
Roselend	eP	56 18					

inscrit à Cartuja, Toledo

VIII. 10 Mai

Alaska.-H=09h.50,5mn (BCIS)

College	1P	09 51 44	1(S)	09 52 38			
Mould Bay	P	54 53					
Penticton	1P	55 18					
Resolute	eP	46					
Eureka	eP	56 45					
Woody	P	57 01					

IX. 10 Mai

Atlantique Nord, à 1000 km environ au Nord des Açores

49° 0 N, 28° 9 W.-H=11h.14mn21s. (BCIS)

49° 2 N, 28° 5 W.-h=25 km ca.-H=11h.14mn25,0s. (USCGS)

Durham	1P	11 18 38	M	11 24 --	1980	17,8	
Kew	1P	43	M	24 --	2045	18,4	
Toledo	eP	56	eS	22 40	2210	19,9	
Dourbes	e(P)	19 11	Lq	20,7	2410	21,7	
Clermont	1P	16	Tr	28p40	2420	21,8	
Scoresby Sund	1P	16			2420	21,8	
Malaga	eP	20	ePcP	23 18	2400	21,6	
Uccle	eP	23			2380	21,4	
Bagnères	eP	26					
Bensberg	eP	28,8	ePP	20 22	2580	23,2	
Münster	e	31					
Cartuja	1P	32	M	24 14	2435	21,9	
Strasbourg	ei(P)	37	eLM	28-31	2665	24,0	
Roselend	e(P)	39			2690	24,2	
Stuttgart	eP	44			2765	24,9	
Jena	eP	55	e	22 12			
Collm	eP	20 01			2965	26,7	
Pruhonice	e1P	11,7	ei	20 47,5	3110	28,0	
Wichita M	eP	23 36			5780	52,0	
Flaming Gorge	eP	57			6110	55,0	
College	eP	24 10	e	25 31	6345	57,1	
Bangui	eP	29,0			6655	59,9	
Eureka	1P	32			6645	59,8	
Woody	P	25 00			7110	64,0	
Argentine Island	e	26 02					

inscrit à Budapest, Istanbul UTI

X. 10 Mai

Océan Atlantique Nord, Nord des Açores

49° 0 N, 28° 9 W.-H=14h.17mn26s. (BCIS)

49° 2 N, 28° 5 W.-h=25 km ca.-H=14h.17mn30,0s. (USCGS)

Kew	P	14 21 48	M	14 28	2045	18,4	
Toledo	eP	22 01	L	27 00	2210	19,9	
Dourbes	eP	16	eS	26 23	2410	21,7	
Clermont	1P	20			2420	21,8	
Scoresby Sund	1P	20			2420	21,8	
Bensberg	eP	33,5	e	23 25	2580	23,2	

Mai 1962

Münster	eP	14 22 35					
Roselend	e(P)	44			2690	24,2	
Strasbourg	e(P)	47,5	eM	14 31,5	2665	24,0	
Cartuja	iP	58	M	27 56	2435	21,9	
Collm	eP	23 07			2965	28,7	
Pruhonicc	eiP	16,8			3110	28,0	
Wichita M	eP	26 40			5780	52,0	
Eureka	iP	27 37			6645	59,8	
Woody	P	28 05			7110	64,0	

Inscrit à Istanbul UTI, Budapest, Brébeuf

XI. 10 Mai

Hondo, Japon, 36°41'N, 136°25'E

H=15h.09mn45,1s.-M=4,8 (JMA)

Matsushiro	iP	15 10 13,1	C S	15 10 30	150	1,4	
Nagoya	P	15,9	S		38		
Kyoto	P	18,6	e		44		
Maebashi	eP	28,7	e	11 07,5			
Sendai	eP	28			280	2,5	

XII. 10 Mai

Iles Loyauté, 20°6 S, 169°0 E

H=15h.13mn09s. (Nouméa)

Port Vila	eiP	15 13 54					
Nouméa	iP	54 D	1S	15 14 30	300	2,7	
Koumac	eiP	14 14,8	1S	15 07,5			

XIII. 10 Mai

Région frontière Yougoslavie-Albanie

42°1 N, 19°2 E.-H=18h.30mn56s. (BCIS)

42°1 N, 19°2 E.-h=25 km ca.-H=18h.30mn58,1s. (USCGS)

42°2 N, 19°4 E.-H=18h.30mn57s. (Moskva)

Ressenti à Titograd, Yougoslavie

Titograd	iPg	18 31 04,4	1Sg	18 31 09,3	35	0,3	
Skopje	eiP	25	1Sg		45	1,7	
Beograd	iPn	41,7	1Sn	32 22,1	320	2,9	
Sofia	eiP	45,5	1S		28,4	345	3,1
Timisoara	e	58	e		48	435	3,9
Zagreb	ePn	32(00)	eS	33 18	485	4,4	
Messina	ePn	12,5	1Sg		53,5	530	4,8
Reggio Calabria	e(Pn)	13,2	e(Sb)		12,6	535	4,8
Budapest	ePn	14	Sg		40	600	5,4
Ljubljana	eiPn	17,9	1Sg		47,5	575	5,2
Trieste	ePn	19	eSn		18	590	5,3
Athènes	iP	19,4	C eiSn		21,0	600	5,4
Firenze Xim	ePn	21	C eSn		15	675	6,1
Roma	e(Pg)	28	eS		30	555	5,0
Bratislava	ei(Pg)	30	ei(Sg)	34 18	695	6,2	
Wien	eiPn	33	1Sg		31	720	6,5
Bucuresti	ePn	38	Sg		37	620	5,6
Istanbul UTI	ePn	42,7	eSn		02,7	825	7,4
Niedzica	e(Pn)	45	eiSg		58	820	7,4
Padova	e	46	e(Sg)	33 50	695	6,2	
Lvw	e	53	e		06	935	8,4
Prato	ePn	54,3	eSn		37,5	690	6,2
Pruhonicc	eiPn	33 02	1(Sg)	34 44,0	945	8,5	
Chur	eP	02,8	eS		38,0	930	8,4
Isola	1(Pn)	13,5	1(Sg)		32,5	1015	9,1
Hurbanovo	ePg	14,5	eiSg		28,5	645	5,8
Stuttgart	ePn	17,0				1075	9,7



Mai 1962

-- 861 --

Tübingen	eP	18 33	17,5			1065	9,6
Roselend	1P		24,5	e(S)	18 34	55	1085 9,8
Collm	ePn		24,9	D e1Sg	36 28,5		1125 10,1
Jena	ePn		27	e1Sg		38	1140 10,3
Strasbourg	eP		29,5	1(S)	35 37,9		1145 10,3
Halle	1P		32	1S		23	1180 10,6
Praha	1(Pg)		39	1Sn	36 18		960 8,6
Raciborz	e(Pg)		44	e(Sg)	35 13		890 8,0
Cheb	e(Pg)		46	eSg	36 13,0		1030 9,3
Bensberg	e(Pn)		52	e1Sg	37 32		1345 12,1
Dourbes	eP	34 05		eS	36 30		1430 12,9
Karlskrona	1P		21				1585 14,3
Folinière	1		37,0				1700 15,3
Helsinki	eP	35 14					2050 18,4
Nurmijaervi	eP		14				2080 18,7
Besançon	e1(S)		31	e1	37 02,5		1190 10,7
Kajaani	1P		55	1	36 05		2510 22,6
Sodankylä	1P	36 24					2850 25,6
Wichita M	eP	43 22					9405 84,7

Inscrit à Kew, Warszawa, Clermont, Witteveen, Uccle, Chiavari, Karlsruhe, Skalnaté Pleso

I. 11 Mai

Nouvelles Hébrides, 20° 0' S, 169° 3' E

H=00h.52mm11s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	00 52 49		1S	00 53 18		
Nouméa	1P		53 04,5	C 1S		44,5	360 3,2
Koumac	e1P		21	1S	54 17		

II. 11 Mai

Italie, 44° 02' N, 11° 20' E, H=01h.05mm30.0s. (BCIS)

44° 4' N, 11° 1' E, H=25 km ca. H=01h.05mm31,6s. (USCGS)

Prato	1Pg	01 05 31,7		1Sg	01 05 37		30 0,3
Bologna	1PS		39	C 1Pg		50	45 0,4
Chiavari	1Pn		50	eL	06 42		160 1,4
Padova	ePg		55	e1Sg		17	150 1,4
Trieste	ePn	06 07		1Sg		47	260 2,3
Pavia	ePn		07	eSn		32	205 1,9
Roma	ePn		15,5	1S		52	265 2,4
Isola	1Pn		17	1Pg		18	340 3,1
Chur	eP		17,5	eS?	07 04		335 3,0
Ljubljana	1Pn		17,6	1Sg		10,1	335 3,0
Monaco	1Pn		26	1Sg		26,0	315 2,8
Roselend	1Pn		28,0	1Sn		11	410 3,7
Zagreb	eP		36	eS		38	415 3,7
Stuttgart	e1Pn		41,3				545 4,9
Besançon	e1Pn		44	1Sn		40,5	540 4,9
Strasbourg	1Pn		44,4	1Sn		39	565 5,1
Wien	e1Pn		51	1Sn		52	605 5,4
Bratislava	eP		54	Lm	08,9		635 5,7
Cheb	e1Pn		57,3	e1Sg		37	700 6,2
Budapest	ePn	07 00		S	09 06		705 6,3
Pruhonice	e1Pn		01,5	e1(Sg)	08 37		700 6,3
Clermont	ePn		03	1Sg		44,5	670 6,1
Garchy	1Pn		06	1Sn	07 57		730 6,6
Collm	1Pn		14,9	e1Sg	09 32,2		810 7,3
Bensberg	e(Pn)		16	e1Sg		43	825 7,4
Jena	e(Pn)		18	e1Sg		12	760 6,9
Halle	1Pn		21	1Sg		33	825 7,4

Mai 1962

Paris	iP	01 07	24,2			855	7,1
Bagnères	eiPn	27		1	01 07 37	905	8,2
Niedzica	ePn	30		e(Sn)	09 10,5	905	8,2
Beograd	e(P/g)	32,2		1	28,9	730	6,6
Praha	iPg	33		iSg	36	705	6,3
Dourbes	ePn	33		eSn	04	840	7,5
Sofia	i	41,5		1	08 41,5	985	9,4
Folinifère	i	43,9				1040	9,4
Lvov	e	(57)		M	13,5	1155	10,4
Toledo	eP	28		L	12 00	1350	12,2
Uppsala	iP	09 20				1805	16,2
Krakow	eSSS	31,5		eS+	09 50,5	930	8,4
Helsinki	eP	41				2010	18,1
Nurmijaervi	eP	42				2030	18,3
Uméa	iP	10 07		iPP	13 57	2265	20,4
Athènes	e(B)	11,2		ei	10 18,4	1245	11,2
Durham	eS	16				1505	13,5
Kajaani	eP	22				2455	22,1
Sodankylä	e	56				2745	24,7
Wichita M	eP	17 23				8775	79,0

inscrit à Istanbul UTI, Cartuja, De Bilt, Warszawa, Kew,  
Timisoara, ~~Kew~~, Dourbes, Uccle, Karlsruhe, Raciborz, Messina,  
Münster, Bucuresti

## III. 11 Mai

Nouvelle Guinée, 6°4 S, 143°6 E.-

h=37 km ca.-H=04h.52mn43,4s. (USCGS)

Port Moresby	iP	04 53	53,8 D			500	4,5
Charters Towers	iP	56	08			1510	13,6
Brisbane	i(P)	57	44	iS	04 01 55		
Darwin	e	58	12	eS	59 11	1 520	13,7
Riverview	(iP)	33	C	eS	05 03 14		
Adélaïde	eP	43		e(S)	44		
Matsushiro	e(P)	05 00	41	e	13 45	4800	43,2
Shillong	P	02	45				
South Pole	iP	05	09			9290	83,6
Byrd	eP	16					
Collège	eP	26				9680	87,1
Melbourne	e	09 40		e	11 59		
San Juan	ePKP	12	31				

inscrit à Canberra, Uccle, Wilkes

## IV. 11 Mai

Près de la côte Nord de la Nouvelle Guinée

6°6 S, 147°7 E.-h=42 km ca.-H=07h.05mn52,5s. (USCGS)

Port Moresby	iP	07 06	39,3 C	iS	07 07 13		
Rabaul	iP	07	07,5	e	08 03	530	4,8
Honiara	iP	08	47,7 D				
Charters Towers	iP	09	05			1480	13,3
Darwin	eP	10	01				
Brisbane	iP	37		iS	14 38	2330	21,0
Port Vila	iP	53	D				
Canberra	eP	11 46,0		iPP	11 53,5	3170	28,5
Adélaïde	eP	54		eL	22,3		
Riverview	i(PP)	12 16		M	22,1	3000	27,0
Tarraleah	eP	49,0		e	12 55,0		
Moorlands	eP	49,5		i	13 07,0		
Fort Nelson	eP	54,0				4000	36,0
Mundaring	iP	13 15	C			4300	38,7

Mai 1962

Lembang	eP	07 13 34			4420	39,8
Matsushiro	iP	56,5 C S	07 20 40		4900	44,1
Shillong	P	16 19			7000	63,0
Mirny	e	17 03				
Mawson	e	18 08				
South Pole	iP	17			9270	83,4
Eyrd	eP	20				
College	iP	25			9500	85,5
Woody	P	19 21	pP	19 45		
Eureka	eP	32			11420	102,8
Wichita M	ePKP	24 27				
Bloomington	ePKP	33				
Laramie	ePKP	38			11840	106,6
Collm	ePKP	44 C e		24 58		
Shawinigan Falls	ePKP	54				
Brébeuf	ePKP	54				
La Paz	PKP	25 16			15300	137,7
San Juan	ePKP	26				
Caracas	iPKP	29 D				
St Kitts	ePKP	33				
Grenada	ePKP	40				
St Vincent	ePKP	41				
Trinidad	ePKP	43				

Inscrit à Wilkes

V. 11 Mai

Région des Nouvelles Hébrides

14° 3' S, 170° 4' E. -h=623 km ca. -H=12h.06mm42,1s. (USCGS)

14° S, 170° E. -h=500 km ca. -H=12h.06mm40s. (Nouméa)

Port Vila	iP	12 08 09,5 C 1S	12 09 20,5			
Koumac	iP	46,8 C 1S	35			
Nouméa	iP	51(D) 1S	07 37		950	8,6
Honiara	iP	09 14,5 C eS	11 20			
Afiamalu	iP	10 10 1P	10 13		1910	17,2
Rabaul	e(P)	39				
Brisbane	iP	43 1	11 10		2300	20,7
Charters Towers	iP	11 10 1	17 12		3670	24,0
Riverview	iP	30				
Canberra	iP	50,0 D				
Melbourne	eP	12 25			3580	32,2
Mawson	iP	42,0				
Fort Nelson	iP	43			3810	34,3
Tarraleah	iP	43,5 C				
Adélaïde	eP	47 1S	37			
Kipapa	iP	14 22				
Hawai Volcano Obs	iP	25				
Matsushiro	iP	15 24,8 D			6570	59,1
Scott Base	eP	16 15				
Mirny	e	17 04				
Eyrd	eP	08			8000	72,0
South Pole	iP	26			8410	75,7
Berkeley	eP	58,6 D 1	18 08,9 D			
Llanada	eP	18 01				
Mt Hamilton	iP	01 1	04		9100	81,9
Priest	eP	02				
Snasta	eP	04,5 D				
Pasadena	P	07			9220	83,0
College	iP	13 1pP	20 26			

Mai 1963

Stollong	P	12 18 19		9600	86,4
Boulder City	1P	22			
Eureka	1P	24			
Penticton	1P	30 D			
Tucson	1P	32		9850	88,7
Tucson Tele	1P	32			
Flaming Gorge	1P	47			
Albuquerque	1P	50			
Wichita M	eP	19 18			
Canberra	i	22 58,0		3130	28,2
Strasbourg	1PKP	25 06,0		15900	143,1
Sa da Bandeira	PKP	06,5 C			
Besançon	1PKP	10,5			
Folinière	1PKP	11,2		16100	144,9
Garchy	1PKIKP	13,7	1PKP 12 25 25,7		
Roselend	ePKP	16			
Bagnères	1PKP	26	1 34		
Bangui	PKP	26,0	1SP 28 47,0	16700	150,3
Budapest	PKP2	42	PP 29 01		

VI. 11 Mai

Près de la côte E de Hondo, Japon  
 37°07'N, 141°28'E. -h=40 km ca. -H=12h.59mn10,1s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	12 59 22,9	1S 12 59 39,7		
Matsushiro	1P	43,0 D 1	13 00 26	220	2,0

VII. 11 Mai

Iles Kermadec, 28°5 S, 177°6 W.-  
 h=115 km ca. -H=13h.35mn31,3s. (USCGS)

Raoul Island	1P	13 35 51			
Nouméa	1P	39 09 C		1710	15,4
Afiamaçu	P	09	eIS 13 42 35	1710	15,4
Port Vila	1P	21,5			
Koumac	1P	37,8 C		2830	18,3
Brisbane	1P	40 56	i 41 26		
Canberra	eP	41 22,5		3210	28,9
Moorlands	eP	46,5			
Fort Nelson	1P	47,5 C	epP 42 13,5	3500	31,5
Melbourne	eP	53	e 19		
Charters Towers	1P	42 04		3770	33,9
Adélaïde	eP	34			
Scott Base	eP	44 18		5500	49,5
Darwin	e	20			
Byrd	eP	45 06			
South Pole	1P	40		6840	61,5
Mirny	eP	46 52			
Lembang	eP	46 51,6		8180	73,6
Mawson	1P	57			
Matsushiro	1P	47 10 C	pP 47 27	8480	76,3
Priest	e	49			
Berkeley	e(P)	51,0		9300	83,7
Calistoga	e	51			
Woody	P	54	pP 48 20		
Shasta	eP	59,5 C			
Eureka	eP	48 13		9820	88,4
Albuquerque	eP	29	pP 55		
College	eP	44		10560	95,0
Wichita M	eP	49 16			
Uméa	1PKP	54 49			

Mai 1962

Nurmijaervi	1PKP	13 54 53				
Helsinki	1PKP	54			16100	144,9
Uppsala	1PKP	55 00			16400	147,6
Karlskrona	1PKP	09				
Göteborg	1PKP	09				
Bangui	1PKP	13,5	1	13 55 22,0	17000	153,0
Collm	e(PKP)	24		ePKP2 40		
Pruhonice	ei	56 50,5				

VIII. 11 Mai

Près de la côte du Mexique

17°0 N, 99°6 W.-h=40 km ca.-H=14h.11mn54,1s. (USCGS)

Nombreux blessés, dégâts matériels importants dans le Sud du Mexique central; raz-de-marée de 75 cm de hauteur signalé à Acapulco

17°2 N, 99°7 W.-H=14h.11mn54s. (Moskva)

M=7,3 (Kew); 7,2 (Kiruna, Uppsala); 7 (Kheis, Moskva, Santa Lucia, Chengchun); 7 1/4 (Matsushiro); 7-7 1/4 (Berkeley)

Oaxaca	1P	14 12 17	1S	14 12 58	300	2,7
Tacubaya	1P	34	L	13 18	270	2,4
Veracruz	1P	58	1	12	440	3,9
Léon	1P	13 06	1L	14 09		
Manzanillo	1P	07	1S	15	550	4,9
Puebla	1P	13	1L	51	1020	9,2
Guadalajara	1P	14	1S	24	565	5,1
Comitan	1P	30	1L	15 09	800	7,2
Merida	1P	14 16	1S	16 16	1135	10,2
San Salvador	eP	300	eS	49	1175	10,1
Santiago de Maria	eP	40	eS	17 21		
Houston	eP	15 00			1470	13,2
Wichita M	P	55			1966	17,7
Tucson Tele	1P	16 05			2030	18,3
Tucson	1P	07	1S	19 34	2035	18,3
Albuquerque	1P	13			2100	18,9
Balboa Heights	1P	37 C	1S	20 39	2340	21,1
Rolla	eP	43,7			2435	21,9
Cape Girardeau	eP	45,7			2455	22,1
Boulder City	eP	49			2585	23,2
Manhattan	eP	49,3	S	49	2475	22,3
Lawrence	1P	51			2465	22,2
Glen Canyon	eP	51			2500	22,5
Terre Haute	1P	55	S	22 00	2745	24,7
Boulder City	eP	56 C			2585	23,2
St Louis	eP	57 C			2560	23,1
Florissant	P	57 C			2575	23,2
Goldstone	1P	17 03	1S	21 20	2630	22,7
Pasadena	P	04	S	29	2650	23,8
Laramie	1P	13	S	13	2750	24,8
Bloomington	eP	13,4			2765	24,9
Flaming Gorge	1P	18 D			2810	25,3
Salt Lake City	eP	24	e	54	2880	25,9
Chapel Hill	1P	27			2915	26,2
Dubuque	eP	28,4			2960	26,5
Eureka	1P	29 C			2950	26,6
Chinchina	eP	30	1S	58	2930	26,4
Rapid City	eP	41			3015	27,2
Fuquene	eP	43			3085	27,8
Bogota	1P	49			3100	27,9
Berkeley	eP	49 C	eS	22 45	3195	28,8

Mai 1962

Morgantown	iP	14 17 49,9	C			3185	28,3
Cleveland	iP	52,5	C			3185	28,9
San Francisco	iP	53				3205	28,8
Georgetown	iP	56	eS	17 22 50		3265	29,4
Washington	iP	56 D				3265	29,4
Bozeman	eP	18 02	C			3350	30,1
Ukiah	eP	05	D			3350	30,2
Palisades	iP	05	IS		23 44	2820	32,6
Snasta	eP	05,5	C			3415	30,7
Butte	eP	07	C			3430	30,9
Philadelphia	iP	12	1		03	3465	31,2
San Juan	iP	18	1(S)		52	3545	31,9
Caracas	eP	21	IS		42	3595	32,3
Fordham	iP	23	IS		38	3615	32,5
Hungry Horse	eP	31	1(S)		45	3715	33,4
St Kitts	eP	44				3910	35,2
Brébeuf	iP	50,7	C IS		24 31	3970	35,7
Antigua	eP	51	1		21 43	4005	36,1
Penticton	iP	53	C			4010	36,1
Banff	eP	55				4045	36,4
Seattle	iP	56	eS		45	3980	35,8
Shawinigan Falls	eP	19 00	C			4100	36,9
St Claude	eP	01				4035	36,3
Victoria	iP	01	C			4105	37,0
Martinique	eP	01,3	IS		24 59,3	4110	37,0
Dominica	eP	03				4080	36,7
St Vincent	eP	03				4230	37,2
Grenada	eP	03				4105	36,9
Trinidad	eP	04	1PP		20 42	4175	37,6
Alberni	eP	09				4235	38,1
Barbados	e	30				4310	38,8
Halifax	eP	35				4540	40,9
La Paz	iP	20 12,5	C S		28 48	5060	45,5
Sitka	e(P)	30				5345	48,1
Hawai Volcano Obs	iP	21 08	IS		38	5865	52,8
Kipapa	iP	23	1		35	6120	55,1
Honolulu	iP	24	1		38	11400	102,0
College	iP	32				6405	57,7
Resolute	eP	41	C			6415	57,7
Santa Lucia	eP	41	IS		29 34	6365	57,3
Mould Bay	iP	22 00	C			6680	60,1
Thule	iP	09				6845	61,6
La Plata	P	42	C S		31 18	7225	65,0
Angra do Heroísmo	P	46	(S)		48	7325	65,9
Alert	P	47				7460	67,1
Ponta Delgada	P	48	(S)		56	7470	67,2
Scoresby Sund	iP	23 01	C	eS	32 22	7775	70,0
Reykjavik	iP	01	eS		22	7720	69,5
Sida	eP	12				7905	71,2
Station Nord	eP	14				8030	72,3
Afiamału	P	39	eS		33 38	8620	77,6
Lisboa	P	24 00	S		34 00	8880	79,9
M'Bour	iP	00	IS			8780	79,0
Porto	P	00	S			8860	79,8
Aberdeen	eP	01	IS			8875	79,9
Durham	iP	07	D IS			8980	80,8
Kheis	eP	10	C S			9095	81,9
Kew	eP	15	C IS			9170	82,5

Mai 1962

Petropavlovsk	P	14 24	18 C	S	14 34 46	9275	83,5
Folinière	1P		18,4			9250	83,2
Toledo	1P		20	1S	49	9270	83,4
Tromsøe	1P		20,1			9285	83,5
Malaga	1P		22	1S	44	9340	84,0
Cartuja	1P		23	1S	35 05	9395	84,5
Kiruna	1P		26 C	1	27 38	9445	85,0
Magadan	1P		26 C	S	35 00	9450	85,0
Paris	1P		28,6	1S	34 58	9455	85,1
Bagnères	e1P		29	e	35 05	9495	85,5
Tiksi	1P		29 C			9525	85,7
Kevo	eP		29	1	24 52	9530	85,8
De Bilt	1P		29	eS	35 14	9500	85,5
Uccle	eP		30	eS	02	9800	85,5
Dourbes	1P		31	1PcP	24 35	9545	85,9
Witteveen	eP		35			9565	86,1
Bensberg	eP		38,0 C	eS	35 42	9680	87,1
Kajaani	1P		47	1S	51	9960	89,6
Almeria	e1P		30 C	eS	34 57	9500	85,5
Garchy	1P		30,5	1S	35 00	9555	86,0
Tortosa	1P		33	1PP	27 43	9605	86,2
Sodankylä	1P		35	eS	35 27	9685	87,2
Uméa	1P		36	eSKS	09	9685	87,2
Alicante	eP		36	e(S)	20	9615	86,5
Clermont	1P		36,5 C	1S	32,5	9615	86,5
Argentine Island	e		37	e	29 03	9585	86,3
Göteborg	1P		39	1PP	28 01	9640	86,8
Gonzalez Videla	e(P)		39	eSKS	34 59		
Köbenhavn	1P		40	1S	35 12	9770	87,9
Münster	e		41			9660	86,9
Besançon	e1P		41,5	1	24 44	9760	87,8
Uppsala	P		42			9810	88,3
Strasbourg	e1P		43,5	1S	35 47	9825	88,4
Karlskrona	1P		44			9915	89,2
Apatity	1P		44 C	1SKS	10	9885	89,0
Karlsruhe	eP		45	1S	49	9845	88,6
Roselend	eP		46	e1	24 48	8875	88,9
Stuttgart	eP		46,5	eS	35 35	9910	89,2
Halle	1P		50	eSKS	35,3	9955	89,6
Jena	eP		50	eS	24	9960	89,6
Collm	eP		52	eS	41	10030	90,3
Nurmijaervi	1P		54	1	28 29	10090	90,8
Monaco	1P		54	M	15 02,3	10200	90,2
Helsinki	eP		55	ePP	28 31	10125	91,1
Praha	eP		55	L	24 50	10185	91,6
Isola	1P		55	e	57	9970	89,7
Pruhonice	e1P		58,2	e1SKS	35 25	10195	91,8
Vyborg	eP		59	e(S)	36 14		
Cheb	eP		59,3	e1S	35 32	10055	90,5
Trieste	eP	25	01	1PP	28 53	10375	93,4
Anderma	1P		02 C				
Kourilsk	eP		04	1SKS	36 04	10340	93,1
Poulkovo	eP		06	SKS	35 58	10380	93,4
Prato	1P		07	eS	42,3	10280	92,5
Ljubljana	e(P)		08	e1PP	29(00)	10405	93,7
Warszawa	eP		09	eS	36 23	10450	94,0
Wien	eP		09	eS	03	10405	93,7
Chorzow	eP		10	ePP	28 57	10450	94,1

Mai 1962

- 868 -

Padova	eP	14 25 10	ePP	14 28 40	10260	92,3
Raciborz	eP	10	ePP	52	10415	93,7
Ouglegorsk	1P	10 C			10500	94,6
Firenze Xim	1P	12 C	1S	35 36	10295	92,7
Roma	1iP	12 C	1SKS	38	10480	94,3
Zagreb	ePn	16	eS	54	10520	94,7
Krakow	eP	17	ePP	29 01	10520	94,7
Budapest	eP	18	S	36 05	10620	95,6
Youjno Sakhalinsk	1P	19 D	eSKKS	04	10590	95,3
Skalnate Pleso	e1P	21	e1PP	29 08	10595	95,3
Bacau	eP	22	eS	36 10	11165	100,4
Pavla	eP	24	e(SKS)	35 34	10080	90,1
Lvov	1P	24,0 C	e(SKS)	36 16	10370	97,8
Byrd	eP	27	eS	05	10875	97,9
Messina	eP	29,8	1S	35	11140	100,3
Iasi	eP	30	eS	19	10545	94,9
Wellington	P	30	S	35 46	11005	99,1
Beograd	eP	30,1 D	eL	15 01 39,4	10865	97,8
Moskva	eP	32			11115	100,0
Timisoara	eP	35	eS	36 10	11260	101,3
Dumont d'Urville	eP	35			11410	102,7
Terre Adélie	eP	35	e	37 28	11530	103,8
Bodajbo	eP	38				
Skopje	eP	41	eS	14 36 19	11400	102,6
Bucuresti	eP	45	eS	22	11525	103,7
Mt Tsukuba	1P	48	1S	37 30	11530	103,8
Matsushiro	P	54	SKS	36 47	11625	104,6
Honiara	eP	55	eS	37 40	10915	98,2
Athènes	e1P	55 C	e1S	36 36	11685	105,1
Vladivostok	eP	55			11705	105,4
Sverdlovsk	P	57 C	SKS	28	11810	106,3
Reggio Calabria	eP	58	eM	15 01 25	11995	107,9
Istanbul UTI	1P	59	1SKS	36 42	11790	106,1
Simferopol	eP	26 02	1SKS	46	12550	112,9
Kyoto	eP	06			12690	114,2
Irkoutsk	eP	10			12555	113,0
Hallett	eP	10			12670	114,0
Hurbanovo	eP	32			12975	116,8
Tbilisi	eP	36	1PS	41 00	13210	118,9
Peking	eP	40	eSKS	37 22	13130	118,2
Brisbane	1P	41	eSKS	12	13360	129,2
Ksara	e1P	43	1PP	31 22	13330	120,0
Nanking	eP	27 01	SKS	30 29	13450	121,1
Zose	eP	02	SKS	37 45	14160	127,4
Frounze	eP	07			14305	128,7
Alma Ata 2	eP	10	ePS	41 57	12070	108,6
Tachkent	eP	11	1SKS	37 33	10905	98,2
Chengtu	eP	44	PP	33 06	14255	128,3
Canton	ePP	50	DP	08	10130	91,2
Baguio	P	28442			12785	115,1
Chiavari	eP	54	eS	37 15	12620	115,4
Concepcion	e(S)	30 00			13095	117,8
Goris	ePKP	10			13495	121,5
Riverview	1FKP	26 C	eSKS	23	13585	122,3
Bangui	1FKP	32,0	1PP	30 32,5	14450	130,0
Charters Towers	1PKP	39	1(S)	37 30	13520	120,7
Vannovskaya	PKP	43			13395	120,5
Sian	ePKP	46	PP	32 16	13640	122,8



Mai 1962

Broken Hill	1PKP	14 30 46	i	14 31 00	13930	125,3
Teheran	ePKP	47	ePP	32 17	14550	131,0
Windhoek	e	47	1PP	14	14280	128,2
Lanchow	PKP	48	SKS	38 13	13905	125,2
Adélaïde	ePKP	51	1SKS	37 54	14270	128,3
Eulawayo	ePKP	51				
Mawson	e	54			14095	126,9
Khorog	ePKP	54			14140	127,2
Warsak	PKP	57			14330	129,0
Eureka	e(PKP)	58			14420	129,8
Wilkes	e(PKP)	58	1PP	32 57	15135	136,2
Lwiro	1PKP	31 01,7	1L	15 11 54	14590	131,3
Manila	ePKP	02	eS	33 10	14715	132,4
Mirny	ePKP	02	eS	38 11	14755	132,8
Shillong	PP	05			12860	114,8
Lhasa	ePKP	06	ePP	33 32	15480	139,3
Kunming	ePKP	07	PKS	34 36	16040	144,3
Port Moresby	ePP	(07)			12700	114,3
Darwin	ePKP	11			16075	144,7
Chittagong	PKP	16			16840	151,6
Esen Boulak	1PP	27				
Mundaring	1PKP	27			16525	148,7
Luanda	PP	(30)	LR	06,5	12880	115,9
Perth	1PKP	32			16970	152,7
Lembang	1PKP	36 D	eL	36	16910	152,2
Tananarive	PKP	41 D	L	25 --	16890	152,0
Sa da Banderia	ePP	42	PPP	34 11,5	12990	118,9
Medan	ePKP	43	e	37 00	13355	120,2
Tangerang	1PKP	51	i	32 27	13670	123,0
Djakarta	ePKP	58	e	36 48	13130	118,2
Canberra	ePP	32 14,5	ePS	41,5		
Melbourne	ePP	17	eSKS	37 43		
Hermanus	i	29	i	29 39		
Port Nelson	eSKS	35	iPS	41 42		

inscrit à Lomé, Campulung, Rabaul, Taranto

IX. 11 Mai

Près de la côte du Mexique

16°5 N, 98°6 W. -h=25 km ca. -H=16h.11mn33,2s. (USCGS)

Puebla	1P	16 12 48	1S	16 13 20		
Oaxaca	1P	51	1S	24		
Tacubaya	1P	13 04	1L	41	290	2,6
Veracruz	1P	09	1S	57	360	3,2
Wichita M	eP	15 46				
Laramie	eP	16 03	eP	16 09	2640	23,8
Albuquerque	eP	03				
Rolla	eP	34,4				
Élorissant	eP	48	P	56		
Boulder City	eP	49			2640	23,8
Bloomington	eP	12 06,8				
Woody	P	09				
Flaming Gorge	eP	09				
Eureka	eP	20			3010	27,1
Lawrence	1P	48				
Palisades	eP	18 15	epP	18 24	3550	31,9
Penticton	1P	44				
Brébeuf	1P	50,0 D			3920	35,3
La Paz	P	20 57			5000	45,0

Mai 1962

Resolute	eP	16 21 32			
College	1P	32			
Mould Bay	P	45		6450	58,1
M <sup>e</sup> Bour	eP	24 10			
Sodankylä	eP	26		8730	60,6

X. 11 Mai

Atlantique Sud, 26°9 S, 13°5 W.-  
h=33 km ca.-H=20h.01mm05,8s. (USCGS)

Sa da Bandeira	P	20 06 58	dP	20 07 04	3100	27,9
Windhoek	1P	58				
Kimberley	1P	07 48 C			3780	34,0
Bulawayo	eP	08 32				
Broken Hill	eP	52			4540	40,9
Bangu	1P	09 16,0	1PcP	10 57,0	4880	43,9
Iwiro	eP	43,6			5270	47,4
Brébeuf	1P	50,5	eL	27,4		
La Paz	P	10 12			5740	51,7
Mawson	i	11 13				
South Pole	1P	31			7010	63,1
Byrd	eP	53				
Trinidad	eP	12 23				
Mirny	eP	33			6000	72,0
Scott Base	eP	49				
Garchy	1P	53			8300	74,7
Chiavari	eP	13(00)	eL	31 49		
Ljubljana	e1P	03,1	e1	13 08,4		
Folinère	i	04,6				
Trieste	eP	05				
Stuttgart	e	05			8680	78,1
Bratislava	e1P	15	e1PP	16 30		
Istanbul UTI	e	15,7			8700	78,3
Pruhonice	e1P	20,5	ei	31		
Jena	e(P)	23	e	13 43		
Collm	eP	27	e	16 29		
Nurmijaervi	eP	14 13			10200	91,8
Sodankylä	1P	14				
Uppsala	1P	16			10000	90,0
Umeå	1P	22				
College	ePKP	20 22			14780	133,0

XI. 11 Mai

Près de la côte de la Californie  
vers 33°N, 123°W.-H=20h.02,5mm (BCIS)

Ukiah	eP	20 04 04				
Boulder City	1P	19			800	7,2
Glen Canyon	eP	57				
Albuquerque	eP	05 33	i	20 05 46		
Flaming Gorge	1P	47				
Vittoria	1P	06 14 D				
Bozeman	eP	19			1290	11,6
Alberni	eP	20				
Penticton	1P	26				
Banff	eP	53				
Rapid City	e(P)	54				
Manhattan	e	07 24				
Laramie	e	50			2700	24,3
Dubuque	e	08 07,4				
Bloomington	e	31,7				

Mai 1962

Goldstone	eP	20 09 13				
College	1P	17			3770	33,9
Morgantown	1P	17,0				
Palisades	eP	54	eLR	20 26 19		
Shawinigan Falls	1P	10 01 C				
Mould Bay	1P	23 C				
Resolute	1P	32 C				

XII. 11 Mai

Près de la côte E de Hondo, Japon

37°40'N, 141°39'E.-h=40 km ca.-H=23h.47mn32,7s. (JMA)

M=4,2 (JMA)

Mt Tsukuba	1P	23 48 04,0	1S	23 48 25,3		
Matsushiro	1P	19,3 D 1		49 10	340	3,1

I. 12 Mai

Au large de la côte E de Hondo, Japon

39°25'N, 143°33'E.-h=120 km ca.-H=00h.42mn59,4s. (JMA)

39°1'N, 143°7'E.-H=00h.43mn01s. (Moskva)

Sendai	1P	00 43 40,5	S	00 44 09,2	280	2,5
Mt Tsukuba	1P	44 02,5	1P	51,4		
Nemuro	e	08,2	eS	49		
Maebashi	eP	11,5	e	45 26		
Matsushiro	1P	18,3 C L		51	570	5,1
Nagoya	eP	54				
Kyoto	eP	55				
Youjno Sakhalinsk	eP	57				
Vladivostok	eP	45 22			1030	9,3
Petropavlovsk	e(P)	47 01				
Yakoutsk	1P	48 16 D	eS	52 32	2640	23,8
Oulan Bator	eP	48			3090	27,8
Yeltzovka	eP	50 43				
College	1P	51 40			5100	45,9
Alma Ata 2	eP	47				
Anderma	eP	52 02				
Sverdlovsk	P	29 D			6080	54,7
Uméa	1P	53 58			7600	68,4
Eureka	eP	54 31			8100	72,9

Inscrit à Lvov, Istanbul UTI

II. 12 Mai

Motril, Espagne, 36°7'N, 2°5'W

h=33 km ca.-H=00h.52mn02s.-M=3,7 (Madrid)

Cartuja	Pg	00 52 10	Sg	00 52 17	50	0,5
Mañaga	1Pg	16	1Sg	24	80	0,6

III. 12 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19°3'S, 169°1'E.-H=01h.07mn17,5s. (Nouméa)

Port Vila	1P	01 07 47,5 D 1S		01 08 10,5		
Nouméa	e1P	08 16,7	1S	09 02	410	3,7
Koumac	e1P	28,5	1(S)	32,5		

IV. 12 Mai

Près de la côte S du Mexique

17°2'N, 99°1'W.-h=25 km ca.-H=10h.16mn53,4s. (USCGS)

Tacubaya	1P	10 17 35	1L	10 18 15	220	2,0
Puebla	1P	49	1S	25		
Veracruz	1P	18 24	1S	19 12	380	3,4
Guadalajara	1	32				

Mai 1962

Oaxaca	i	10 18 36	1	10 18 42		
Wichita M	eP	20 57				
Albuquerque	iP	21 14				
Lawrence	iP	54				
Boulder City	eP	22 02			2540	22,9
Flaming Gorge	eP	20				
Woody	P	21				
Eureka	eP	31				
Brébeuf	i	23 50,3 C			2960	26,6
Penticton	iP	55 C			3920	35,3
College	iP	26 43	1	27 36	6380	57,4
Mould Bay	P	27 01				

V. 12 Mai

NE de la Chine, 40° 2 N, 116° 3 E.-

H=10h.30mn52s.-M=4 (Peking)

Peking	Pg	10 30 57	Sg	10 31 00	40	0,4
Paotow	Pg	32 18	Sg	33 22	480	4,3
Changchun	(eP)	33 16	Sg	34 50		
Sian	Sg	35 12				
Nanking	e(Sg)	16				

VI. 12 Mai

Epicentre probablement en Scandinavie

Données insuffisantes (Uppsala)

Göteborg	1(P)	15 25 47				
Kiruna	iP	27 48				
Uppsala	iP	26 25	1S	15 26 36		
Umeå	1(P)	48	1	43		
Karlskrona	1(P)	27 07				
Nurmijaervi	iP	28 01				
Kajaani	eP	30				
Sodankylä	iP	40				

VII. 12 Mai

Hindou-Kouch

36° 5 N, 70° 6 E.-h=193 km ca.-H=17h.36mn50,4s. (USCGS)

36° 5 N, 70° 6 E.-h=200 km ca.-H=17h.36mn50s. (Moskva)

Khoreg	iP	17 37 23	S	17 37 47		
Warsak	P	34			300	2,7
Douchambé	iP	37				
Samarkand	P	56	S	38 45	440	4,0
Namangan	iP	38 01 D	1S	53		
Tachkent	iP	05 D	1S	59	530	4,8
Quetta	eP	31	eS	39 49	730	6,6
Alma Ata 2	eP	50				
Vannovskaya	eP	39 12				
Chiraz	P	40 34			1750	15,7
Yeltzovka	eP	41 08				
Shillong	P	22			2380	21,4
Kyzil Arvat	eS	33				
Semipalatinsk	(eP)	43 10			1750	15,7
Umeå	iP	44 13				
Uppsala	iP	14			4490	40,4
Kiruna	iP	24				
College	eP	48 09			8360	75,2

VIII. 12 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

16° 3 S, 168° 6 E.-H=18h.09mn30,5s. (Nouméa)

Mai 1962

Port Vila	1P	18 09 43,5	D 1S	18 09 53		
Nouméa	e1P	10 38,7	1S	11 29,5	470	4,2

IX. 12 Mai

Crête médiane de l'Atlantique Sud

26° 5 S, 13° 8 W. -h=25 km ca. -H=18h.44mn30,3s. (USCGS)

Bulawayo	e	18 51 19			4360	39,2
Broken Hill	e	52 10				
Banguï	1P	35,5			4890	44,0
Lwiro	e	53 05,6	e	18 59 05,0		
La Paz	eP	35,6	L	19 09 6	5710	51,4
Arequipa	eP	57				
Mawson	eP	54 41				
South Pole	eP	55 02	e	01 02	7060	63,5
Bogota	eP	15	1S	04 08	7380	66,4
Fuquene	eP	20				
Eyrd	eP	21	e	55 53	7450	67,0
Chinchina	eP	28				
Scott Base	eP	56 17				
Ksara	e	20	tr	31 58	8500	76,5
Kasperské Hory	e1P	33	e1	56 45		
Pruhonicé	e1	40,5			8900	80,1
Collm	eP	44				
Chiraz	E	57 03			9500	85,3
Nurmijaervi	1P	39				
Penticton	ePKP	19 02 59				
Victoria	ePKP	03 15 D				
Banfi	ePKP	19				
Alberni	ePKP	27				
College	ePKP1	44			14800	133,2

inscrit à Hermanus, Palisades, Santa Lucia

X. 12 Mai

Explosion nucléaire AARDVARK

Terrain d'essai du Nevada, 37° 03' 55" N, 116° 01' 49" W

h=804,1m. -H=19h.00mn00,103s. (AEC) (USCGS)

Eureka	1P	19 00 41			280	2,5
Glen Canyon	1(P)	57				
Salt Lake City	eP	01 17				
Flaming Gorge	1P	39				
Albuquerque	eP	57	i	19 02 04		
Tucson	1P	02 01			420	3,8
Bozeman	e(P)	21				
Hungry Horse	e(P)	44	eL	06 03	1200	10,8
Rolla	1P	04 26,9	e	10 14		
Little Rock	1P	27			2180	19,6
Dubuque	1P	37,6	e	45		
Florissant	eP	39				
Cape Girardeau	eP	48				
Bloomington	eP	05 10,3	e	29		
Morgantown	1P	57,7 C			3180	28,6
College	1P	06 44			3730	33,6
Mould Bay	P	07 31				
Halifax	eP	36				
Scoresby Sund	1P	09 47			6350	57,2
Kiruna	1P	11 15 C				
Sodankylä	1P	25				
Uméa	1P	35			8200	73,8
Kajaani	1P	42				

Mai 1962

Göteborg	1P	19 11 49				
Uppsala	1P	49 C				
Nurmijaervi	1P	58		8500		78,5
Jelsinki	1P	12 01				
Karlskrona	eP	02		8670		78,0
Collm	eP	19 C				
Pruhonice	eiP	27,6				
Kasperské Hory	ei	29		9200		82,8
Niedzica	e	37	e	19 12 45		
Matsushiro	e	09				
Bulawayo	ePKP	19 39		8800		79,2

XI. 12 Mai

Région du lac d'Annecy (France)

45° 8 N, 6° 2 E. - H=19h.21mn38s. (BCIS)

Roselend	1Pg	19 21 30,7	18g	19 21 35,3	35	0,3
Besançon	eiPg	(5)	e18g	22 12	155	1,4
Isola	ePn	58,5	18g	25,0	190	1,7
Clermont	eP	22 07,5	1M	51	245	2,2
Monaco	e	09	18g	44	245	2,2
Garchy	1Pn	10,3	18g	51,8	290	2,6
Feldberg	eiPn	10,6	e18g	48,0	265	2,4
Strasbourg	e	23,5	1Pn	26,3	335	3,0
Stuttgart	ePn	33	e18g	23 27,3	400	3,6
Dourbes	ePn	39	e8g	55	490	4,4
Folinrière	e	46,7				
Bagnères	ePg	23 05,5	18g	24 12,5	520	5,2
Kasperské Hory	ei	15,8	e18g	38,9	665	6,0
Paris	i	18,5	i	23 29,5		
Durham	1P	27 C	18	25 18	1145	10,3
Pruhonice	e	38	ei	22		
Bensberg	e	52	e	24 22		
Jena	e(Sg)	24 14	e8g	55	690	6,2
Uccle	e(Sg)	20				
Collm	eSg	25 16	e	25 52	790	7,1
Raciborz	eSg	28 23	e	26 43	1010	9,1

inscrit à Roma, Istanbul UTI

XII. 12 Mai

Ile Fidji, 17° 7 S, 178° 2 W. - h=600 km ca  
H=20h.35mn45,1s. (USCGS)

Ariamalu	1P	20 37 38 D	18	20 39 12	820	7,4
Brisbane	1P	40 54			3110	28,0
Charters Towers	1P	41 40			3720	33,5
Canberra	1P	42,0 D				
Melbourne	1P	42 14				
Adélaïde	eP	51				
Mundaring	1P	44 58 C			6720	60,5
Byrd	e	45 30				
Matsushiro	P	47				
Lembang	1P	46 18 D			7500	67,5
Glen Canyon	eP	28			8100	72,9
Salt Lake City	eP	48				
Tucson	eP	47 02	ePP	49 31	9020	81,2
Flaming Gorge	eP	10				
Penticton	1P	17 D				
College	1P	21				
Bozeman	e(P)	28			9420	84,8
Ukiah	e(P)	32				

Mai 1962

Albuquerque	eP	20 47 59				
Kiruna	1PKP1	53 43			14300	128,7
Collm	1PKP	54 17,5 D e		20 54 32		
Raciborz	e	18				
Jena	e(PKP1)	18				
Ksara	1PKP	19			16100	44,9
Kasperské Hory	e1PKP1	19	i		23,0	
Bensberg	ePKP1	20,5				
Pruhonice	1PKP	21			16550	149,0
Lwiro	i	22,9 C				
Ljubljana	ePKP1	24	1L		30	
Stuttgart	ePKP	26			16700	150,3
Folinière	1PKP	26,8				

XIII. 12 Mai

Ile Fidji, 18° 0 S, 178° 0 W.-  
 h=603 km ca.-H=22h.03mn40,7s. (USCGS)

Afiamaalu	1P	22 05 33 D			800	7,2
Port Vila	e1P	06 32,5	e1(S)	22 08 42,5		
Nouméa	1P	53,4 C			1670	15,0
Koumac	1P	07 08,5 C				
Brisbane	eP	08 51	i	11 49	3110	28,0
Riverview	(1P)	09 20				
Charters Towers	1P	38 D			3780	34,0
Canberra	1P	39,5 D				
Port Moresby	1P	48,2 D			3820	34,4
Melbourne	1P	10 11 D e		10 19		
Moorlands	1P	15,5 D e		27,5		
Fort Nelson	1P	16,5 D i		53,0	4250	38,2
Tarraleah	1P	18,5 D e		32,5		
Darwin	1P	11 42				
Scott Base	eP	58				
Dumont d'Urville	eP	12 24				
Terre Adélie	eP	24			6100	54,9
Mundaring	1P	57 C			6730	60,6
<del>Scott Base</del>	<del>eP</del>	<del>58</del>				
Byrd	1P	13 39				
Matsushiro	1P	46,2 D			7560	68,0
South Pole	1P	14 10			8000	72,0
Tangerang	eP	19 C				
Woody	P	41	pP	16 43		
College	1P	15 21	1pP	17 27	9480	85,3
Wichita M	eP	50				
Lembang	i	16 17 D			8130	73,2
Chiraz	ePKP	21 53	pPKP	24 26		
Uméa	1PKP1	51				
Nurmijaervi	ePKP1	55				
Helsinki	1PKP1	57			15000	135,0
Jena	e(PKP1)	22 17				
Collm	1PKP	17,8 D e		22 27		
Ksara	1PKP	19			16150	145,4
Pruhonice	1PKP1	20,6	ei	24 35,1		
Bensberg	ePKP1	21				
Stuttgart	e	21			16730	150,6
Ljubljana	e1PKP1	22,6	1i	22 29,1		
Lwiro	1PKP	22,6				
Kasperské Hory	e1PKP1	23	e1pPKP1	24 37,5		
Dourbes	ePKP1	24				
Folinière	1PKP	26,7			16850	151,6

Mai 1962

XIV. 12 Mai

El Salvador, 13° 52' N, 89° 45' W.-  
Ressenti VI-VII (San Salvador)

Ahuachapan	22 35	---					
San Salvador	1P	22 35 19	eS	22 35 29	50	0,5	
Santiago de Maria	eP	32	eS	50			

inscrit à Ahuachapan (S-P = 1,7sec.)

I. 13 Mai

Colombie, 7° 0' N, 73° 5' W.-

H=00h.28mm36s. (Bogota)  
H=00h.28mm18s. (Caracas)

Fuquene	ePn	00 29 02	1Sn	00 29 24	185	1,7	
Bogota	ePn	15	1Sn	45	265	2,4	
Chinchina	1Pn	23	1Sg	30 03	325	2,9	
Caracas	1Pn	30 12 C	1S	31 54	810	7,3	
Galerazamba	1Sg	45					

II. 13 Mai

Colombie, 6° 9' N, 73° 0' W.-h=183 km ca.-H=09h.12mm34,3s. (USCGS)

6° 9' N, 73° 4' W.-H=09h.12mm38s. (Bogota)

Ressenti à Bogota, Medellin, Bucaramanga et Ibague (Colombie)

Fuquene	1Pn	09 13 04			180	1,6	
Bogota	1Pn	17	1Sn	09 13 47	280	2,5	
Chinchina	1Pn	27	1Sg	14 06	360	3,2	
Galerazamba	ePn	44	1Sn	35	495	4,5	
Salboa Heights	1P	14 13	1S	15 24	755	6,8	
Caracas	1Pn	15 D	e1Sg	16 34	755	7,0	
Trinidad	1P	15 21	1(S)	17 51	1340	12,1	
Granada	eP	(22)	1	15(30)	1360	12,2	
St Vincent	1P	35			1460	13,1	
Martinique	e	48,3			1555	14,0	
Barbados	eP	57			2620	14,6	
Antigua	eP	16 01			1660	14,9	
Arequipa	1P	17 27			2585	23,3	
La Paz	1P	34 D	PP	18 07	2640	23,8	
Colombie	eP	18 14			3110	26,0	
Little Rock	eP	55			3665	33,0	
Morgantown	1P	19 00,0 C			3685	33,2	
Cape Girardeau	1P	04			3755	33,8	
State College	1P	05			3785	34,0	
Palisades	eP	06	eLQ	23 39	3775	34,0	
Bloomington	eP	08,9			3820	34,4	
Rolla	eP	08,9			3925	35,3	
St Louis	1P	16,6			3915	35,2	
Florissant	1P	17,3			3935	35,4	
Wichita M	1P	24			4040	36,4	
Lawrence	1P	35			4190	37,7	
Manhattan	eP	42,6			4280	38,5	
Brébeuf	1P	43,8 C	1PcP	21 18,0	4275	38,5	
Halifax	eP	44 C			4275	38,5	
Dubuque	1P	44,4 C			4305	38,8	
Shawinigan Falls	1P	53 C			4390	39,5	
Albuquerque	1P	20 08			4615	41,5	
Tucson	1P	23			4810	43,3	
Laramie	1P	36			4985	44,9	
Rapid City	eP	39			5055	45,5	
Flaming Gorge	1P	50			5210	46,9	
Boulder City	1P	21 00			5325	47,9	



Mai 1962

Woody	P	09 21 22	PcP	09 22 36	5645	50,8
Butte	eP	27			5750	51,8
Priest	eP	32			5815	52,3
Vineyard Tele	eP	38			5900	53,1
Berkeley	eP	45,8 C			6015	54,1
Calistoga	eP	49			6075	54,7
Stasta	eP	51,8 C			6145	55,3
Penticton	1P	22 09			6395	57,6
Victoria	1P	21 D			6595	59,4
Alberni	eP	29			6725	60,5
Resolute	eP	23 24 C			7655	68,9
Folinifère	i	49,1			8150	73,3
Mould Bay	1P	53 C			9195	73,7
Alert	1P	24 04 C			8410	75,7
College	1P	13			8595	77,4
Station Nord	eP	19 C			8725	78,5
Kasperské Hory	e1P	41,4	e1PP	25 21,4	9175	82,6
Pruhonice	e1P	45	e1	23	9245	83,2
Jena	e	45			9030	81,3
Kiruna	1P	54 D			9440	85,0
Uméa	1P	55			9475	85,3
Sodankylä	1P	25 05			9710	87,4
Nurmijaervi	1P	06			9755	87,8
Kajaani	1P	08			9835	88,5
Byrd	1P	15			9990	89,9
Bangui	1P	21,5	i	26 04,5	10115	91,0
Canberra	ePKP1	31 23	ePKS	34 43,5	14890	132,2
Charters Towdrs	1PKP	39	1(S)	35 07	15530	137,8
Shillong	P KP	53			16060	144,5

III. 13 Mai

Ceram, 3°2 S, 129°0 E, h=41 km ca  
H=10h, 46mm 23,5s. (USCGS)

Manila	eP	10 50 50	eS	10 53 54	2180	19,6
Charters Towers	1P	51 35			2590	23,3
Melbourne	eP	38				
Matsushiro	P	56			4500	40,5
Moorlands	eP	54 19,0				
Fort Nelson	eP	24,0			4730	42,6
Shillong	P	47			5110	46,0
Mawson	1P	58 23				
Chiraz	P	32			8880	79,9
South Pole	eP	59 08			9640	86,8
College	eP	22			10000	90,0

IV. 13 Mai

SE de Hondo, Japon, 36°19'N, 141°49'E  
h=20 km ca. H=16h, 37mm 49,5s. M=4,1 (JMA)

Mt Tsukuba	eP	16 38 13,2	1S	16 38 29,8		
Matsushiro	1P	37,0 D	1S	37,3	320	2,9

V. 13 Mai

Nord de Hondo, Japon

39°0 N, 140°8 E, h=31 km ca. H=18h, 48mm 55,3s. (USCGS)  
38°38'N, 141°10'E, h=20 km ca. H=18h, 48mm 52,3s. (JMA)

Sendai	1P	18 49 01,2	1S	18 49 07,2		
Mt Tsukuba	eP	34,7	1S	50 06,1		
Maebashi	eP	42,6	eS	17		
Matsushiro	1P	43,2 C	eS	35	320	2,9

Mai 1962

Tokyo	eP	18 49 47,7	S	18 50 22		
Nagoya	eP	50 21	eS	51 22,2	500	4,5
Kyoto	eP	24,3				
Sapporo	e	50			480	4,5
Nemuro	e	51 21,0				
Shillong	P	56 53			4780	43,0
College	eP	57 32				
Mould Bay	P	58 24			6180	55,1
Resolute	eP	59 06				
Sodankylä	i	21			7060	63,5
Kajaani	1P	31				
Kiruna	1P	31			7260	65,3
Umeå	1P	49				
Nurmijaervi	1P	54				
Helsinki	1P	56			7610	68,5
Shitaz	eP	19 00 11 1/2			7880	70,9
Eureka	1P	35				
Woody	1P	40				
Wichita M	eP	01 46				
La Paz	ePKP1	08 36			16400	147,6

VI. 13 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

h=100 km ca. H=22h.43m16,5s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	22 43 55	1S	22 44 25,5		
Nouméa	e1P	44 21,3	1S	45 10		

I. 14 Mai

Nouvelles Hébrides

18° 4 S, 168° 3 E. -h=58 km ca. -H=01h.25m15,0s. (USCGS)

18° 3 S, 168° 1 E. -Ressenti à port Vila. -H=01h.25m15s. (Nouméa)

Port Vila	1P	01 25 29 D	1S	01 25 39		
Koumac	1P	26 19 D	1S	27 07	470	4,2
Nouméa	1P	19,5 D	1S	07,5		
Brisbane	1P	29 10			1850	16,7
Riverview	(1P)	41				
Charters Towers	1P	59			2330	21,0
Canberra	eP	30 27,5	1DP	30 41,0		
Scott Base	eP	35 46				
Byrd	eP	36 14			7600	68,4
South Pole	1P	32			7950	71,6
Eureka	eP	38 14				
Dourbes	eP	44 38				
Stuttgart	ePKP	48			16150	145,4
Bangui	1PKP	54,0	1	44 24,5		
Garchy	1PKP	58,6	1	45 15,3		

II. 14 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

18° 1 S, 168° 4 E. -H=06h.02m13s. (Nouméa)

Port Vila	1P	06 02 22,5 D	1S	06 02 31,5		
Nouméa	e1P	03 21,3	1S	04 13,5	470	4,2

III. 14 Mai

Sumbawa, 9° 0 S, 118° 7 E. -h=30 km ca. -

H=10h.33m25,5s. (USCGS)

Lembang	eP	10 36 13 D	eS	10 36 25	1220	11,0
Tangerang	eP	26	e(S)	39 11		

Mai 1962

Djakarta	e	10 36 41	e	10 39 33		
Mundaring	1P	38 28 D			2530	22,8
Medan	eP	39 D				
Manila	eP	41	eS	42 31	2610	23,5
Baguio	P	39 05	S	45 05		
Charters Towers	1P	24	i	42 35	3200	28,8
Port Moresby	e(P)	(40)				
Adélaïde	1P	48	1PP	40 57		
Rabaul	e	40 08			3770	33,9
Melbourne	1P	37 C	1PP	42 57		
Brisbane	1P	38 C	1(S)	46 35	4160	37,4
Munming	eP	43				
Canberra	1P	44,0 C				
Riverview	1P	50 C	e	57		
Fort Nelson	1P	41 17,0 D	e	41 22,0	4670	42,0
Shillong	P	29			4800	43,2
Sian	P	37				
Koumac	e1P	42,8				
Nouméa	e1P	42 02,5			5330	48,0
Matsushiro	1(P)	11,9 D	eL	53 30	5430	48,9
Peking	P	13				
Terre Adélie	1P	43 26			6600	59,4
Mirny	eP	31				
Mawson	1P	44 30				
Tananarive	P	38			7690	69,2
Scott Base	e1P	55				
Chiraz	P	45 03 1/2	PP	47 47	8200	73,8
South Pole	1P	44			9000	81,0
Collm	e	47	e	46 07		
Eyrd	1P	46 08				
Bulawayo	1P	13 D			9700	87,3
Broken Hill	1P	18				
Sodankylä	1P	49				
Kiruna	1P	47 17			11300	101,7
Nurmijaervi	eP	23				
Laramie	1P	48 51				
Eureka	ePKP	52 22				
Albuquerque	ePKP	40				
State College	ePKP	53 00				
Halifax	ePKP	02			16200	145,8
Morgantown	1PKP	04,3 D				
Balisades	ePKP	06	1PKP2	53 12		
Antofagasta	e(P) <b>(XP)</b>	07,4				
La Paz	PKP	20				
Goldstone	e	37				
Rapid City	e <b>PKP</b>	55 51				

IV. 14 Mai

Au large de la côte Sud de Hondo, Japon

33° 8 N, 141° 1 E. -h=157 km ca. -H=11h.07mn11,2s. (USCGS)

33° 5 N, 142° 4 E. -h=11h.07mn17s. (Moskva)

Matsushiro	1P	11 08 06,2 C	1	11 09 04	390	3,5
Kyoto	eP	18				
Oulan Bator	eP	13 04	eS	18 20	3220	29,0
Esen Boulak	eP	14 03	eS	19 59		
College	eP	16 06			5750	51,8
Charters Towers	i	17 13				
Resolute	eP	42 D				

Mai 1962

Chiraz	P	11 18 26 (C)		8080	72,7
Uméa	i(P)	33			
Eureka	e(P)	55		8690	78,2
Flaming Gorge	e(P)	19 10			
Collm	e	26			
Wichita M	eP	20 22			

V. 14 Mai

Iles Kouriles

46°3 N, 149°8 E. -h=126 km ca.-H=13h.57mn49,4s. (USCGS)  
 46°4 N, 149°0 E. -h=170 km ca.-H=13h.57mn53s. (Moskva)

Kourilsk	1P	13 58 27 C	(1S)	13 58 51		
Youjno Sakhalinsk	iP	59 07	(eS)	14 00 13	90	0,8
Ouglegorsk	eP	21	1S	31		
Petropavlovsk	eP	57	eS	01 35	1260	11,3
Matsushiro	P	14 00 50	i	00 59	1180	10,6
Yakoutsk	1P	02 07 C	e(S)	05 35	1980	17,8
Bodajbo	eP	56				
College	eP	04 57	i	35	4450	40,0
Yeltzovka	1P	05 14				
Mould Bay	P	59			5210	46,9
Amderma	eP	06 07				
Shillong	P	33			5160	46,6
Resolute	eP	46 D	i	07 25		
Sverdlovsk	eP	50			5580	50,2
Kiruna	1P	07 41				
Vyborg	1P	06 02				
Uméa	1P	03			6940	62,5
Eureka	eP	20				
Chiraz	1P	09 11 1/2 D			7800	70,2
Albuquerque	eP	13				
Port Vila	1P	14 D				
Collm	eP	22				
Pruhonicé	eI	25,5			8350	75,1
Wichita M	eP	37	e	09 39		
Folinière	1P	56			9000	81,0
Kasperské Hory	eI	11 31,5				
Hyrd	ePKP	16 49	e	20 09		

VI. 14 Mai

Hondo, Japon

36°9 N, 139°8 E. -h=80 km ca.-H=15h.19mn11,0s.-Ressenti (USCGS)  
 36°07 N, 140°05 E. -h=60 km ca.-H=15h.19mn07,3s. (JMA)

M-4,8 (JMA)

Mt Tsukuba	1P	15 19 17,6	1S	15 19 24,1		
Hongo	eP	21,8	1S	32,1		
Tokto	1P	22,0	1S	32,1		
Maebashi	1P	24,6	1S	38,3		
Matsushiro	1P	34,0 D	S	54,0	160	1,4
Sendai	eP	44	eS	20 08		
Nagoya	eP	50,7	eS	23	300	2,7
Mizusawa	eP	58,5	S	31,8		
Kyoto	eP	20 08,1				
Osaka	e	23				
Sapporo	e	22 06,0			700	6,3
Shillong	P	26 45			4710	42,4
College	1P	27 58			5500	49,5
Mould Bay	P	28 50				
Resolute	eP	29 31				

Mai 1962

Sodankylä	1P	15 29 42		7200	64,8
Kajaani	1P	52			
Kiruna	1P	52			
Uméa	1P	30 09 C		7730	69,6
Nurmijaervi	1P	12			
Helsinki	1P	14		7780	70,0
Chiraz	P	20(C)		7880	70,9
Skalstugan	1P	25			
Uppsala	1P	30			
Eureka	eP	56		8510	76,6
Collm	eP	31 16 D			
Pruhonice	e1P	18		9000	81,0
Kasperské Hory	e1P	23			

VII. 14 Mai

Nord de l'Océan Atlantique

49° 1 N, 28° 7 W. -H=16h.53mn07s. (BCIS)

49° 0 N, 28° 8 W. -h=25 km ca. -H=16h.53mn06,2s. (USCGS)

Porto	P	16 56 55 C	PP	16 57 08	1810	16,3
Kew	eP	57 22			2035	18,3
Folinière	i	24,3				
Paris	i	45				
Garchy	i	52	i	58 16		
Uccle	eP	53	e	04	2365	21,3
Dourbes	eP	53	eL	17 05,7	2400	21,6
Bagnères	e	54,5	e	16 58 20		
Clermont	e	55				
Scoresby Sund	e(P)	58 00			2410	21,7
Bensberg	eP	10,5	e	26	2555	23,0
Minster	e	20				
Cartuja	e(P)	21			2420	21,8
Halle	1Pg	28	1Sg	33		
Stuttgart	eP	28,5			2755	24,8
Athènes	i	29,5				
Jena	eP	33	e(PP)	59 12	2865	25,8
Collm	eP	45	e	14		
Pruhonice	e1P	56	e1	25	3090	27,8
Shawinigan Falls	eP	59 08			3255	29,8
Brébeuf	eP	19,0 C			3365	30,3
Resolute	eP	17 00 18			4120	37,1
Bloomington	eP	56			4635	41,7
Dubuque	eP	01 03,1			4735	42,6
Mould Bay	P	07			4790	43,1
St Louis	eP	18,5			4935	44,4
Rolla	eP	28,6			5090	45,8
Wichita M	eP	02 16			5790	52,1
Penticton	eP	31			6190	55,7
Flaming Gorge	e(P)	38				
College	eP	52			6335	57,0
Bangui	1P	03 11,5	1pP	17 03 21,0	6655	59,9
Eureka	eP	13				
Chiraz	P	32(D)			6980	62,8

VIII. 14 Mai

Au large Sud de Hondo, Japon

33° 5 N, 140° 6 E. -h=82 km ca. -H=21h.06mn52,7s. (USCGS)

33° 17' N, 140° 54' E. -h=60 km ca. -H=21h.06mn48,2s. (JMA)

M=4,5 (JMA)

Mt Tsukuba	1P	21 07 34,7	M	21 08 13,0		
------------	----	------------	---	------------	--	--

Mai 1962

Matsushiro	1P	21 07 48,4	C S	21 08 33	390	3,5
Kyoto	1P	08 00,0				
Resolute	eP	17 33			7380	66,4
Chiraz	1P	18 14			8050	72,5
Eureka	eP	47				
Collm	eP	19 15				
Brébeuf	eP	20 20			10670	96,0

IX. 14 Mai

Iles Andreanov, Aléoutiennes  
51°5 N, 178°2 W. -h=25 km ca. -H=22h.07mn39,3s. (USCGS)

College	eP	22 12 11			2200	19,8
Mould Bay	P	14 14				
Penticton	eP	35				
Eureka	eP	15 36			4760	42,8
Woody	P	41	1	22 15 50		
Shillong	P	19 00			7950	71,6

X. 14 Mai

Région des Iles Fidji  
14°0 S, 178°2 W. -h=65 km ca. -H=23h.23mn08,6s. (USCGS)

Ariamalu	e1	23 24 04	1	23 24 26	680	6,1
Nouméa	1P	27 00 D			1830	16,5
Koumac	1P	15,8 D				
Woody	1	34 43				
South Pole	eP	52			6440	76,0
Eureka	eP	35 05				
Penticton	1P	19 D				
College	eP	23			9030	81,3
Flaming Gorge	eP	31				
Mawson	1P	49				
Wichita M	eP	59				
Garchy	1PKP	42 45,6			16400	147,6

I. 15 Mai

Grèce, région de Chalcidique  
vers 40°N, 23°1/2 E. -H=0Ch.04,7mn (BCIS)

Athènes	e1Pn	00 05 21,5	e1Sg	00 05 55,5	240	2,2
Eucaresti	e	09 05	e	09 48		
Uppsala	1P	22			2230	20,1
Uméa	1P	10 04				
Chiraz	P	18			2860	25,7

II. 15 Mai

Près de la côte de Hondo, Japon  
36°4 N, 141°6 E. -h=77 km ca. -H=03h.34mn35,3s. (USCGS)  
36°14'N, 141°47'E. -h=120 km ca. -H=03h.34mn24,5s. (JMA)

Choshi	1P	03 34 46,3	1S	03 34 59,3		
Mt Tsukuba	1P	50,4	M	35 01,5		
Tokyo	eP	58,7	S	20,7	120	1,4
Sendai	eP	35 03,0	1S	27		
Maebashi	P	04,8	eS	31,1		
Matsushiro	1P	13,8	S	48	275	2,5
Mizusawa	P	23,2	S	52,2		
Nagoya	eP	40	eS	36 32		
Kyoto	P	36 08,2	S	37 08,3		
Sapporo	eS	37 26,7			730	6,6
College	eP	43 20			5500	49,5
Resolute	eP	44 56				
Sodankylä	1P	45 13				

Mai 1962

Kajaani	1P	03 45 24		
Uméa	1P	39	7800	70,2
Chiraz	PKP1	52	8000	72,0
Eureka	1P	46 17	8460	76,1
Woody	P	17		
Collm	eP	37		
Wichita M	eP	47 25		

Inscrit à Raciborz

III. 15 Mai

Mer de Banda

7°3 S, 128°3 E.-h=34 km ca.-H=05h.23mn46,4s. (USCGS)

7°2 S, 128°6 E.-H=05h.23mn46s. (Moskva)

7°S, 129°E.-H=05h.23mn48s. (Peking)

6°S, 129°E.-H=05h.23mn45s. (Shillong)

H=05h.23mn43s. (Oulan Bator)

M=7 1/2-7 3/4 (Matsushiro, Kew, Berkeley); 7,3 (Uppsala); 7 (Moskva, USCGS); 7-7 1/2 (Palisades); 6 3/4 (Peking); 6,6 (Lwiro)

Darwin	1P	05 25 10	1S	05 28 03	620	5,6
Port Moresby	eP	28 03	eS	31 37	2085	18,8
Lembang	1P	25 D	eS	32 09	2280	20,5
Djakarta	1P	33 D	eS	19	2370	21,3
Charters Towers	1P	35			2395	21,6
Tangerang	1P	40 C	eS	22	2395	21,5
Rabaul	1P	57,6 C			2660	23,9
Baguio	P	29 07	S	33 24	2750	24,8
Guam	eP	23 C	eS	34 05	2945	26,5
Mundaring	1P	26 D			3000	27,0
Adélaïde	eP	46	1S	36	3240	29,2
Hengchun	P	56	S	51	3240	30,0
Brisbane	1P	30 01 D	1S	35 05	3405	30,6
Taitung	eP	01,7			3410	30,7
Honiara	1P	05 1/2	1S	16	3485	31,4
Medan	1P	09 C			3495	31,5
Hwalien	eP	12,2			3530	31,8
Hong-Kong	P	17	PP	31 41	3615	32,5
Taipei	P	26	S	35 19	3645	32,8
Canberra	eP	26,0 C	eS	44	3750	33,7
Canton	P	27 C	S	46	3730	33,6
Riverview	1P	28 C	1S	56	3755	33,8
Melbourne	eP	29	eS	(56)	3770	33,9
Tarraleah	eP	31 08,0	ePP	32 42,5	4265	38,4
Zcse	P	10 C	S	37 01	4310	38,8
Moorlands	1P	12,0 C	1PcP	33 21,0	4310	38,8
Fort Nelson	1P	15,5 C	1S	37 14	4360	39,3
Nouméa	1P	17 D	e(S)	22	4405	39,6
Nagasaki	1P	20,0	1S	32,2	4425	39,8
Nanking	1P	22 C	1S	27	4465	40,2
Port Vila	1P	22,5 D	1	33 04,5	4480	40,3
Kunming	1P	28	1(S)	37 30	4525	40,7
Kyoto	1P	41			4740	42,7
Osaka	eP	41,6	eL	43 57	4695	42,3
Nagoya	eP	47	eS	38 17	4780	43,0
Tokyo	P	52,8	1S	36,8	4900	44,1
Chengtu	1P	55 C	1S	28	4930	44,3
Mt Tsukuba	P	55,8	1S	30,3	4965	44,7
Matsushiro	1P	56,6	S	36	4955	44,6
Maebashi	P	32 00,7	e	35 43	4960	44,6
Hongo	eP	00,8	1S	38 37,3	4905	44,1

Mai 1962

Sian	1P	05 32 03	e	05 32 13	5025	45,2
Chittagong	P	11	S	39 02	5145	46,3
Sendai	eP	15,9	eS	15,7	5200	46,8
Shillong	eP	26	eS	24	5355	48,2
Peking	P	27	e	32 24	5380	48,4
Lanchow	1P	33 C	S	39 27	5430	48,9
Howrah	eP	33	1S	54	5460	49,1
Calcutta	1P	38	1S	41	5450	49,1
Paotow	P	44 C	1(S)	40 00	5615	50,5
Chengde	1P	44	1S	06	5815	52,3
Changchun	1P	46 C	S	39 56	5660	51,0
Sapporo	P	50,4			5720	51,5
Lhasa	1P	51 C	S	40 07	5700	51,3
Vladivostok	1(P)	51 C			5585	50,3
Bokaro	eP	53	eS	22	5750	51,8
Nemuro	eP	33 01,8	1S	38,0	5865	52,8
Macquarie Island	eP	04			5900	53,1
Wellington	1P	04	S	40,5	5920	53,3
Kodaikanal	1P	15	eS	39 39	5950	53,5
Youjno Sakhalinsk	1P	20 C			6175	55,6
Kourilsk	eP	20 C	(S)	41 13	6130	55,2
Hyderabad	1P	21	1S	39 --	6115	55,0
Ougbegorsk	1P	33			6360	57,4
Oulan Bator	1P	39 C	1S	41 44	6460	58,1
Ariamalu	1P	46	eS	43	6570	59,1
Terre Adélie	1P	50	1S	42 07	6660	60,1
Wilkes	1P	52	1S	41 58	6690	60,2
Bombay	1P	54			6730	60,6
New Delhi	1P	56	1S	42 02	6760	60,9
Esen Boulak	1P	57				
Dehra Dun	eP	34 02	1S	16	6775	61,0
Irkoutsk	P	11 C	S	43	6975	62,8
Mirny	P	18	1(S)	39	7100	63,9
Warsak	P	42	S	43 44	7525	67,7
Alma Ata	1P	48	1(S)	56 D	7565	68,2
Magadan	P	50 D			7670	69,0
Khorog	P	51 D			7685	69,1
Frounze	1P	55 C	1S	44 05	7765	69,7
Yeltzovka	1P	56				
Hallett	P	56			7750	69,8
Yakoutsk	1P	57 C			7680	69,1
Semipalatinsk	1P	35 02 C	1S	18	7875	70,9
Tachkent	1P	12 C			8050	72,4
Scott Base	eP	16			8195	73,8
Mawson	1P	19	eS	53	8230	74,1
Honolulu	eP	43	1L	06 00 07	8625	77,6
Kipapa	eP	43	1	05 35 48	8630	77,7
Tiksi	1P	46 C	1S	45 47	8750	78,8
Achkhabad	P	48	S	47	8775	79,0
Hawai Volcano Obs	1P	48			8860	79,7
Vannovskaya	P	50			8795	79,1
Tananarive	P	51	e(S)	49	8770	79,0
Chiraz	1P	36 00,5	S	46 12	9040	81,4
South Pole	1P	09			9195	82,7
Teheran	P	13,3	ePP	39 39	9305	83,7
Sverdlovsk	P	15 D			9350	84,1
Byrd	1P	27	eS	46 29	9605	86,6
Goris	1P	37 C			9825	88,4



Mai 1962

Anderma	1P	05 36 37 C	e(S)	05 47 28		
Tbilisi	eP	45			9995	90,0
Kheis	P	37 00 C	eSKS	25	10445	94,0
Changalane	P	01,0	S	48 06,3	10250	92,2
College	1P	01	e(S)	34	10440	93,9
Moskva	eP	11	SKKS	46 23	10705	96,4
Ksara	e(P)	11 C	1S	37 18 D	10665	96,0
Bulawayo	eP	14			10725	96,5
Broken Hill	eP	20			10850	97,6
Simferopol	eP	21 C	SKKS	48 53	10895	98,1
Apatity	1P	23 C	1SKKS	46 50	10955	98,6
Lwiro	1P	28	1S	48 10	11015	99,1
Poulkovo	eP	31	SKS	45 19	11145	100,3
Kajaani	1P	34	1SKS	48 16	11240	101,2
Sodankylä	1P	35	eSKS	14	11245	101,2
Victoria	eP	36			11950	107,5
Bacau	eP	37	ePP	41 35	11455	103,1
Mould Bay	eP	39	1S	49 24	11310	101,8
Hermanus	e	43			11260	101,4
Tromsø	1P	44,4			11500	103,5
Kiruna	1P	45	ePP	42 07	11495	103,4
Bucuresti	eP	45	ePP	41 45	11530	103,8
Alert	eP	48			11630	104,7
Nurmijaervi	eP	49	1PP	58	11450	103,0
Uméa	eP	49	1S	49 40	11605	104,5
Helsinki	1P	50	ePP	42 02	11435	102,9
Athènes	e1P	56 C	e1S	49 51	11770	105,9
Uppsala	1P	56 C	ePKP1	41 55	11845	106,6
Krakow	eP	58	ePP	42 32	11925	107,3
Lvov	1(P)	58,5	e	06 00 22	11640	104,7
Focsani	e(P)	59	eS	05 49 37	11435	102,9
Warszawa	eP	38 04	ePP	42 26	11810	106,3
Resolute	eP	07	S	48 52	12030	108,3
Skalstugan	1P	09	1PP	42 40	11990	107,9
Berkeley	eP	14,1 C	1S	50,6	12200	109,8
Karlskrona	eP	16	1PP	42 43	12065	108,6
Köbenhavn	eP	17	1	56	12270	110,4
Raciborz	eP	18	ePP	38	12050	108,4
Shasta	eP	18,6	e	41 23,6	12150	109,4
Wien	eP	19	(e)SKS	49(48)	12220	110,0
Bratislava	e1P	19,3	1PP	42 48	12165	109,5
Göteborg	1P	20	1PP	50	12225	110,0
Penticton	1P	20 D			12205	109,8
Halle	eP	23	1PP	43 10	12440	111,9
Pruhonice	e1P	24,5	e1SKS	48 58	12305	110,8
Calistoga	eP	25			12160	109,4
Collm	eP	27	eS	50 44	12375	111,4
Praha	1P	27,5	1PP	43 02	12310	110,8
Priest	eP	30			12360	111,2
Kasperské Hory	e1P	31	1PP	42 58	12395	111,6
Pasadena	e(P)	31	SKS	49 17	12615	113,5
Mt Hamilton	(1)P	33	1PKP	42 23,9 D	12260	110,3
Jena	eP	34	eS	50 51	12480	112,3
Roma	eP	38	1SKS	48 55	12660	114,0
Stuttgart	eP	38	eS	51 09	12715	114,5
Eureka	eP	39	1PKP1	42 25	12710	114,4
Scoresby Sund	eP	40			12680	114,1
De Bilt	eP	44	1S	51 26	12855	115,7

Mai 1962

Prato	eP	05 38 46	eSKS	05 49 24	12725	114,5
Dourbes	eP	48	eSKS	26	12960	116,8
Uccle	e(P)	51	eSKS	21	12965	116,7
Taranto	e(P)	39 10	e(PS)	52 50	12300	110,7
Cheb	e	23	e1(S)	50 28	12455	112,1
Toledo	eP	32	1PP	44 50	14055	126,5
Malaga	1P	37	1SKS	50 14	14225	128,0
Wichita M	eP	58	ePKP	42 52	14340	129,1
Rolla	eP	58	PKP1	53	14730	132,6
Florissant	eP	40 02	PKP1	43 01	14795	133,2
Bloomington	eP	10	PKP2	06	15050	135,4
Brébeuf	eP	20	1PP	46 50	15275	137,5
State College	eP	25	eS	45 44	15475	139,3
Palisades	eP	36	PKP1	43 10	15670	141,0
Beograd	eP	41 12,6	1PKP1	42 34,4	11975	107,8
Sofia	e	15,5	i	44 34,2	11790	105,9
Chorzow	e	29	ePP	42 40	11990	107,9
Titograd	e	46,9	eL	06 23 53,8	12105	108,9
Bensberg	e	53	e1PPP	05 46 06	12775	115,0
Thule	ePKP1	42 06			12260	110,3
Skopje	e(PKP)	07	e	52 11	11930	107,4
Münster	e	11			12705	114,4
Chiavari	1PKP1	11	eS	50 36	12650	115,6
Budapest	PKP1	19	S	15	12040	108,4
Zagreb	ePKP	21	eS	52,3	12300	110,7
Ljubljana	e1PKP	25	i	43 08,1	12405	111,7
Butte	ePKP1	28			12810	115,3
Boulder City	ePKP1	29 C			12880	115,9
Bozeman	ePKP1	30 C			12935	116,4
Salt Lake City	ePKP1	31 C			13025	117,2
Gonzales Videla	ePKP	31	1(S)	51 43,2		
Flaming Gorge	ePKP1	31 C			13220	119,0
Hungry Horse	e(PKP1)	33			12630	113,7
Roselend	ePKP1	(34)	e11PP	43 48	13010	117,1
Besançon	e1PKP1	34,5	11PP	49,5	13000	117,0
Skalnáté pleso	e1PP	35	e1PS	52 04	11920	107,3
Durham	1PKP1	35 C	1PP	43 46	13125	118,1
Follinière	1FKP	35,9			13375	120,4
Tucson Tele	1PKP1	36 C			13330	120,0
Tucson	1PKP1	36 C			13325	119,9
Garchy	1PKIKP	38,5	1PP	44 03,5	13200	118,8
Rapid City	ePKP1	40 C	ePP	44 39	13575	122,2
Albuquerque	ePKP1	41 C			13650	122,8
Kew	ePKP1	41	ePP	43 43	13230	119,1
Isola	1PKP	42,5	i	48	13030	117,3
Clermont	ePKP1	45	PP	44 03	13265	119,4
Spokane	PP	45	S	52 43	12410	111,7
Bagnères	e1PKP	46	11PP	44 00	13595	122,3
Almeria	ePKP1	47 D	eSKS	40 04	14055	126,5
Alicante	PKP1	48	eSKS	49 51	13835	124,4
Pavia	e	49	ePP	43 39	12835	115,5
Lubbock	1PKP	50			14100	126,9
Porto	PKP1	51	SKS	49 56	14340	129,0
Laramie	PKP1	52			13505	121,6
Manhattan	PKP1	53			14305	128,7
Lawrence	1PKP	53			14420	129,8
Cape Girardeau	PKP1	55			14945	134,5
Hurbanovo	e1PP	55,5	eSKS	48 47,5	12095	108,1

Mai 1962

pubuque	PKP1	05 42 56				14550	130,9
Shawinigan Falls	ePKP1	58				15210	136,9
Cartuja	1PKP1	43 00	S	05 53 09		14135	127,2
Lisboa	PKP1	02	PP	45 21		14505	130,6
Santa Lucia	ePKP1	02				15075	135,7
St Louis	PKP1	03				14815	133,3
Sa da Bandeira	PP	04 C	SP	52 39		12415	111,7
Morgantown	ePKP	05	ePP	46 08		15445	139,0
Washington	ePKP1	09	e	57 59		15680	141,1
Trieste	1PP	09	1S	50 49		12475	112,3
Tacubaya	1PKP1	10	1PP	46 40		14710	132,4
Firenze Xim	ePP	10				12715	114,4
Ponta Delgada	PKP1	10	PP	26		15730	141,6
Cleveland	1PKP	10				15210	136,9
Halifax	ePKP	11 D				15710	141,4
Merida	1PKP1	12	1PP	08		15660	140,9
Chapel Hill	ePKP	12				15790	142,1
Bergen	ePP	13				12465	112,2
Georgetown	1PKP	15				15680	141,1
Philadelphia	ePKP1	16	e	48 28		15695	141,3
Columbia	ePKP1	17 C	ePP	46 20		15785	142,1
Glen Canyon	e(PKP1)	19				13145	118,3
Antofagasta	ePKP	19	e(PP)	45 03,4		16025	144,2
M <sup>o</sup> Bour	1PKP1	21	1SKS	50 50		16135	145,2
Santiago de Maria	e	22					
Luanda	ePP	(22)	SP	52,9		12590	113,3
Veracruz	1PKP1	23	1SKS	50 12		15030	135,3
San Salvador	ePKP	26				15840	142,6
Karlsruhe	ePP	28	1PS	53 28		12765	114,9
Angra do Heroismo	PKP1	29	(PKS)	46 36		15750	141,8
Arequipa	1PKP	31				16590	149,3
Paris	ePKIKP	33,0	1S	51 50,5		13175	118,6
La Paz	1PKP1	33,5	PP	47 27		16810	151,3
Balboa Heights	e(PKP1)	35	ePKP1	43 42		16930	152,4
Galerazamba	ePKP1	40				17385	156,5
Chinchina	1PKP1	42	1PPS	06 07 41		15345	156,1
Bogota	1PKP1	43 C				17510	157,6
San Juan	1PKP1	47 C	ePP	05 48 19		18020	162,2
Monaco	e1PP	48,7	M	06 36,5		13015	117,1
Antigua	ePKP1	50	ePKP2	05 44 56		18455	166,1
Terre Haute	e	50	S	54 00		14975	134,8
Sida	e(PP)	52				13185	118,7
St Vincent	ePKP1	52	ePKP2	45 06		18770	168,9
Dominica	ePKP1	52				18625	167,6
Trinidad	1PKP1	53 D	L	06 45 --		18875	170,0
St Claude	ePKP	54	e	05 50 19		18550	166,9
Grenada	ePKP	(58)				18785	169,0
Tortosa	1PP	44 13	i	54 29		13660	122,9
Chihuahua	1PP	46 21	e(PS)	55 53		13845	124,6
Guadalajara	ePP	47 10	e	50 28		14265	128,4

inscrit à Conception, Witteveen, Strasbourg, Iasi,  
Santiago de Maria, Bangui, Comitán

III. bis 15 Mai

Phases tardives du séismes précédent (BCIS)

Istanbul UTI	i	05 52 09	eISS	05 56 24
Bagnères	ei	48	ei	55 42
Folinère	e	48,5		
Roselend	ei	53(03)		

Mai 1962

Dourbes	eP	05 53 06			
Besangon	e1	07,5	e105 53 28		
Stuttgart	e	12			
Collm	eP	24	e	05 57 33	
Bulawayo	e	51			

IV. 15 Mai

Mer de Banda

7° 2' S, 128° 3' E. -h=52 km ca. -H=06h.42mn58,9s. (USCGS)

7° 5' S, 128° 0' E. -H=06h.43mn03s. (Moskva)

7° 1/2' S, 129° E. -H=06h.42mn59s. (Peking)

H=06h.42mn58s. (Vladivostok)

Darwin	eP	06 44 21	eS	06 45 18	625	5,6
Port Moresby	1P	47 17,6 C			2085	18,8
Lembang	1P	43 C	eS	51 31	2280	20,5
Tangerang	eP	45	e	51	2395	21,5
Djakarta	eP	45	e(S)	53	2370	21,3
Charters Towers	1P	47	1S	45	2395	21,6
Manila	eP	48 03	eS	33	2550	23,0
Rabaul	eP	(14 1/2)			2660	23,9
Baguio	P	23			2750	24,8
Mundaring	1P	40 C			3000	27,0
Adélaïde	eP	58	e	55 19	3240	29,2
Brisbane	eP	49 11			3405	30,6
Medan	eP	23	e(S)	37	3495	31,5
Hong-Kong	P	32	S	54 48	3615	32,5
Canberra	1P	39,5 D	eS	57,5	3750	33,7
Canton	P	41			3730	33,6
Melbourne	eP	42	eS	55 06	3770	33,9
Riverview	1(P)	45			3755	33,8
Zose	P	50 24			4310	38,8
Tarraleah	eP	27,5			4265	38,4
Port Vila	e1P	29,5	e	52 13,5	4480	40,3
Moorlands	1P	30,5 C			4310	38,8
Nanking	eP	31			4465	40,2
Nouméa	1P	31 D			4405	39,6
Fort Nelson	eP	32,0	eS	50 33,5	4360	39,3
Kunming	1P	43 D			4525	40,7
Kyoto	eP	51 02			4740	42,7
Chengtu	P	10'			4930	44,3
Matsushiro	1P	11,0	1	51 18,0	4955	44,6
Sian	eP	17'			5025	45,2
Shillong	P	38			5365	48,2
Peking	eP	42			5380	48,4
Lanchow	1P	47 C	S	58 51	5430	48,9
Paoow	eP	52 00			5615	50,5
Lhasa	P	06 C	S	59 24	5700	51,3
Vladivostok	e(P)	07			5585	50,3
Ariamalu	1P	52 03	1P	53 07	6570	59,1
Terre Adélie	1P	04			6680	60,1
Wilkes	1P	07			6690	60,2
Magadan	eP	54 07			7670	69,0
Yeltzovka	1P	10				
Yakoutsk	1P	11 C			7680	69,1
Tachkent	1P	26			8050	72,4
Scott Base	eP	30			8195	73,8
Mawson	1P	59			9230	74,1
Tiksi	1P	55 00	1S	07 04 55	8750	78,8
Vannovskaya	P	05			8795	79,1

Mai 1962

Chiraz	P	06 55 14 1/2 S	07 05 22 1/2	9040	81,4
South Pole	1P	21		9195	82,7
Byrd	eP	40		9625	86,6
College	eP	56 17	e(S) 07 30	10440	93,9
Moskva	eP	27		10750	96,4
Sodankylä	eP	44		11245	101,2
Kajaani	eP	49		11240	101,2
Kiruna	1P	57 06		11495	103,4
Uméa	1P	09		11605	104,5
Niedzica	e	07 00 44,5	e 01 58,5	11900	107,2
Eureka	ePKP1	01 39	ePKP 12 19	12710	114,4
Pruhonice	e	02 05	e1 02 22	12305	110,8
Wichita M	ePKP	06		14340	129,1
Lawrence	ePKP	08		14420	129,8
Little Rock	ePKP1	16			
Collm	ePP	20	e 04 44	12375	111,4
Stuttgart	ePP	25		12715	114,5
Brébeuf	ePKP1	25		15275	137,5
Kasperské Hory	e1PP	28	e 03 07	12395	111,6
Columbia	ePKP	38		15885	142,1
Munster	ePP	44		12705	114,4
M <sup>o</sup> Bour	ePKP1	46		16135	135,2
Arequipa	ePKP	47		16590	149,3
La Paz	PKP1	54		16810	151,3
Dcurbes	ePP	58		12980	116,8
Besançon	e1PP	03 07		13000	117,0
Garchy	1PP	09,0	1' 20,5	13200	118,8
San Juan	ePKP1	47		18020	162,2

Inscrit à Ksara

V. 15 Mai

Mer d'Arafura, 8°2 S, 129°2 E.-  
h=57 km ca.-H=07h.31mn13,5s. (USCGS)

Darwin	eP	07 32 20	eS 07 33 25	500	4,5
Port Moresby	1P	35 18 D			
Charters Towers	1P	48		2200	19,8
Adélaïde	eP	37 09			
Canberra	1P	39,5 C 1	37 41,5	3600	32,4
Chiraz	P	43(18)		9150	82,4
Byrd	eP	47		9550	86,0
Mawson	eP	54			

VI. 15 Mai

Région des Sporades du Nord (Mer Egée)

39°2 N, 24°1 E.-H=08h.31mn39s. (BCIS)

Ressenti dans les îles de Skiaphos, de Skopelos, d'Eubée et d'Alonisos, ainsi que dans les régions de Magnésie, de Phytotis, de Béotie et d'Attique.-Surface macroséismique : 45.000 km<sup>2</sup> ca.-  
Magnitude macroséismique : 5,2 (d'après Athènes)

Athènes	1P	08 32 00,5 C 1Sg	08 32 16,0	145	1,3
Sofia	1P	34,6 S	33 15,1	390	3,5
Istanbul UTI	1Pn	49 Lm	34 39	465	4,2
Titograd	ePn	59,2 eSn	35 02,9	545	4,9
Beograd	e	33 28,1 eSg	35 05,6		
Kasperské Hory	eP	34 34,5 ei	38 59,5	1390	12,5
Bucarest	i	46 C i	34 49,4		
Timisoara	e	47			
Pruhonice	e	48 ei	39 26		
Besançon	e1P	35(07) i	35 10	1710	15,4

Mai 1962

Roselend	eIP	08 35 07		1600	14,4
Collm	eP	09	e	08 41 46	1600 14,4
Bensberg	e(P)	30		1855	16,7
Karlskrona	1P	37		1980	17,8
Garchy	i	38,5	i	35 42,5	1920 17,8
Focsani	e	39	e	36 04	
Clermont	e	40,5	e	00	1890 17,0
Trieste	e	49	18g	54	
Iasi	e	49	e	49	
Halle	i	53	eSS	39,4	
Folinière	i	36 12,3			
Göteborg	eP	13		2235	20,1
Uppsala	1P	22			
Helsinki	eP	23		2335	21,0
Kew	eP	23			
Nurmijaervi	eP	26		2365	21,3
Zagreb	eSg	39			
Durham	1P	43		2590	23,3
Uméa	1P	37 02		2755	24,8
Skalstugan	1P	05		2820	25,4
Chiraz	P	10(C)	e	41(30)	2800 25,2
Sddankylä	eP	36		3145	28,3
Kiruna	1P	37	i	38 45,5 C	3200 28,8

Inscrit à Padova, Dourbes, Wien, Raciborz

## VII. 15 Mai

Près de la côte du Chili central

35° 1 S, 73° W, h=25 km ca., H=08h.40mm 21,2s. (USCGS)

Concepcion	eP	08 40 52,9	18	08 41 13,8	
Santa Lucia	eP	41 03,5 C eS		39	280 2,5
Arequipa	1P	44 45			
La Paz	P	48		2100	18,9
Byrd	eP	49 06			
South Pole	eP	54		6100	54,9
Mawson	i	51 47			
Wichita M	eP	56			
Eureka	eP	52 57		9330	84,0

## VIII. 15 Mai

Mer de Banda, 7° 2 S, 128° 2 E, h=30 km ca

H=09h.55mm 16,5s. (USCGS)

Darwin	eP	09 56 42	eS	09 57 45	625 5,6
Port Moresby	eP	59 40		2055	18,8
Lembang	eP	52	eS	10 03 38	2280 20,5
Tangerang	eP	10 00 03		2395	21,5
Charters Towers	1P	07		2395	21,6
Afiamau	1P	24	18	54	2550 23,0
Mundaring	eP	58		3000	27,0
Adélaïde	eP	01 18	e	07 07	3240 29,2
Brisbane	eP	23	i	08 09	3405 30,6
Canberra	eP	59,5 D	10	03 01,0	3750 33,7
Riverview	(1P)	02 01	M	14	3758 33,8
Melbourne	1P	01	1pP	02 11	3770 33,9
Moorlands	eP	50,0		4310	39,8
Fort Nelson	eP	53,5		4360	39,3
Nanking	eP	55		4465	40,2
Kunming	P	59		4525	40,7
Matsushiro	1P	03 28,0 C		4955	44,6
Shillong	P	56		5355	48,2
Peking	eP	57		5380	48,4

Mai 1962

Paotow	eP	10 04 17			5615	50,5
Terre Adélie	P	05 21			6680	60,1
Wilkes	1P	23			6690	60,2
Mirny	eP	48			7100	63,9
Scott Base	eP	06 48			8195	73,8
Mawson	1P	50			8230	74,1
Tananarive	P	07 20			8770	78,9
Chiraz	1P	30,6 C eS	10 17 48		9040	81,4
South Pole	1P	39			9195	82,7
Byrd	eP	08 00			9625	86,6
College	eP	32	ePP	12 18	10440	93,9
Sodankylä	1P	09 04			11245	101,2
Kajaani	1P	05			11240	101,2
Kiruna	1P	14			11495	103,4
Uméa	1P	18			11605	104,5
Flaming Gorge	ePKP1	14 04			13220	119,0
Albuquerque	1PKP1	12			13650	122,8
Wichita M	ePKP	24			14340	129,1
Shawinigan Falls	ePKP1	31				
Pruhonice	eI	34				
La Paz	PKP1	15 05	i	15 11		
Arequipa	1PKP	07				

inscrit à Collm

IX. 15 Mai

Près de Mt Baker, Washington, USA

48° 56' N, 122° 08' W, -H=09h.55mn23s. -M=1,8 (Ottawa)

Victoria	eP1	09 55 39,4	eS	09 55 51,5	100	0,9
Penticton	ePn	52,8	eS	56 14,4	181	1,6
Alberni	eP1	54,1			192	1,7

X. 15 Mai

Iles Kouriles

44° 9' N, 148° 2' E, -h=36 km ca. -H=12h.52mn19,1s. (USCGS)

44° 5' N, 148° 4' E, -H=50 km ca. -H=12h.52mn22s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Matsushiro	1P	12 54 59,9 D eS		12 56 53	1270	11,4
College	1P	59 53			4400	39,6
Shillong	P	13 01 06			5480	49,3
Resolute	eP	40				
Penticton	1P	02 19 C				
Woody	P	03 17	i	13 03 31		
Chiraz	P	51 1/2			8180	73,6
Collm	eP	04 09				
Pruhonice	e1P	14			8620	77,6
Kasperské Hory	e1P	20				
Wichita M	eP	30				

XI. 15 Mai

Hindou-Kouch, 36° 8' N, 70° 8' E, -h=200 km ca

H=12h.54mn40s. (Moskva)

Khorog	1P	12 55 10 D S		12 55 33		
Douchambé	eP	27	eS	56 01		
Tachkent	1P	54	1S	49	540	4,9
Alma Ata 2	eP	56 37				
Samarkand	1S	43				

XII. 15 Mai

Mer de Banda, 7° 8' S, 127° 9' E, -h=35 km ca

H=12h.55mn36,6s. (USCGS)

Mai 1962

Darwin	eP	12 56 56	eS	12 58 00	630	5,7
Charters Towers	1P	13 00 24				
Manila	eP	43				
Mundaring	eP	01 11			2930	26,4
Brisbane	eP	50			3400	30,6
Canberra	eP	02 17,5 D				
Matsushiro	1P	03 44,6 C			5000	45,0
Byrd	eP	08 20				

## XIII. 15 Mai

Mer de Banda, 7°3 S, 128°4 E.-h=35 km ca

H=13h.22mn49,2s. (USCGS)

Darwin	eP	13 24 09	eS	13 25 12	625	5,6
Charters Towers	1P	27 38			2395	21,6
Mundaring	eP	28 32			3000	27,0
Canberra	eP	29 29			3750	33,7
Chiraz	eP	35 03	e(Sg)	38,5	9040	81,4

## XIV. 15 Mai

Est de la Chine, 36°4 N, 114°2 E.-

H=14h.14mn19s.-M=3 1/2 (Peking)

Peking	e(Pn)	14 15 25	Sg	14 16 29	450	4,1
Shan	1P	58	Sg	17 04		
Nanking	(Sg)	17 31				

## XV. 15 Mai

Nord du Pamir, 37°5 N, 69°6 E.-

H=15h.37mn10s. (Moskva)

Douchambé	ePg	15 37 36 D	eSg	15 37 58		
Khorog	eP	38 D	eS	57		
Samarkand	ePg	38 12			350	3,2
Tachkent	ePg	26	eSg	39 19		
Alma Ata 2	eP	39 11				
Namangan	eSg	14				

## XVI. 15 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19°2 S, 168°8 E.-H=15h.56mn29s. (Nouméa)

Port Vila	1P	15 58 58,5 C 1S		15 57 18		
Nouméa	e1P	57 29	1S	58 09	390	3,5

inscrit à Koumac

## XVII. 15 Mai

Région de l'île Unimak, Alaska

53°2 N, 164°7 W.-h=25 km ca.-H=16h.16mn19,1s. (USCGS)

College	eP	16 19 48			1590	14,3
Mould Bay	P	22 15				
Resolute	eP	23 05			3820	34,4
Woody	1P	24				
Matsushiro	1P	24	1	16 25 28,6	4700	42,3
Kiruna	1P	26 21				
Sodankylä	1P	23			6600	59,4
Uméa	1P	48			7150	64,4
NurmiJaervi	eP	28 09				
Chiraz	1P	29 46,0			10130	91,2
Bulawayo	ePKP1	36 00 D				

## XVIII. 15 Mai

Mer de Banda

7°4 S, 128°0 E.-h=34 km ca.-H=16h.54mn01,9s. (USCGS)

7°1/2 S, 128°1/2 E.-H=16h.54mn01s. (Peking)



Mai 1962

- 893 -

		H=16h.53mn56s. (Oulan Bator)							
		H=16h.53mn59s. (Vladivostok)							
M=6		1/4	1/2	(Matsushiro)	4	3/4	(Peking)		
Darwin	eP	16	55	27	eS	16	56 37	625	5,6
Port Moresby	eP		58	25				2085	18,8
Lembang	1P		36	D	eS	17	02 21	2280	20,5
Tangerang	eP		44		e		03 06	2395	21,5
Charters Towers	eP		53		1(S)		02 57	2395	21,6
Manila	1P		59	09	ePP		59	2550	23,0
Rabaul	eP		13		e		05 10	2660	23,9
Baguio	P		25		S		03 50	2750	24,8
Mundaring	1P		40					3000	27,0
Adelaide	eP	17	00	02	eS		04 52	3240	29,2
Brisbane	1P		19		1S		06 58	3405	30,6
Honiara	1P		23	1/2	e(S)		10	3485	31,4
Hong-Kong	P		32					3615	32,5
Canton	P		42	C	eS		02	3730	33,6
Canberra	1P		44,0	D	1	14	24,5	3750	33,7
Riverview	1P		45		e(S)	06	34	3770	33,9
Zose	eP		01	28	eS		22	4310	38,8
Tarraleah	eP			27,5				4265	38,4
Moorlands	eP			31,0				4310	38,8
Fort Nelson	eP			34,0	eL	14,2		4360	39,3
Nanking	eP		40					4465	40,2
Kunming	1P		43	C	S	07	54	4525	40,7
Chengtu	eP		02	11	eS	08	43	4930	44,3
Matsushiro	1P		14,0	D	S		50	4955	44,6
Sian	P		18	C	S		56	5025	45,2
Sjillong	P		40					5355	48,2
Peking	eP		43		eS	09	42	5380	48,4
Lanchow	1P		48		S		50	5430	48,9
Changchun	P		03	03	S	10	18	5660	51,0
Lhasa	1P		07	C	S		24	5700	51,3
Vladivostok	eP		09					5585	50,3
Youjno Sakhalinsk	eP		37					6175	55,6
Terre Adélie	1P		45					6680	60,1
Ouglegorsk	eP		50					6380	57,4
Oulan Bator	P		55		eS	11	57	6460	58,1
Esen Boulak	P		04	12					
Mirny	eP		23					7100	63,9
Irkoutsk	P		27					6975	62,8
Petropavlovsk	eP		40						
Alma Ata 2	eP		05	02	D			7585	68,2
Yakoutsk	1P		07	C				7680	69,1
Khorog	eP		07	D				7685	69,1
Yeltzovka	1P		12						
Semipalatinsk	eP		18					7875	70,9
Tachkent	1P		26	C	1S	14	53	8050	72,4
Scott Base	eP		31					8195	73,8
Mawson	1P		35					8230	74,1
Tiksi	1P		06	01	C	eS	15 58	8750	78,8
Achkhabad	eP		03					8775	79,0
Vannovskaya	P		05					8795	79,1
Tananaarive	P		05					8770	79,0
Chiraz	1P		15,7		S	16	24	9040	81,4
South Pole	1P		22					9195	82,7
Sverdlovsk	P		31	D				9350	84,1
Byrd	eP		43		e	07	08	9685	86,6

Mai 1962

Goris	eP	17 06 53	eS	17 17 43	9825	88,4
Anderma	eP	53				
Tbilisi	eP	07 00			9995	90,0
College	eP	22			10440	93,9
Kiruna	1P	08 06			11495	103,4
Uméa	1P	09			11605	104,5
Niedzica	e(PP)	12 36	e	12 56,5	11900	107,2
Halle	e	48	ePP	13 24	12440	111,9
Skalstugan	ePP	50			11990	107,9
Pruhonice	e1	13 03,5	e1	14	12305	110,8
Wichita M	ePKP	08			14340	129,1
Kasperské Hory	e1PP	13			12395	111,6
Jena	e(PP)	(14)	ePP	24	12480	112,3
Stuttgart	e	14			12755	114,5
Collm	ePP	18			12575	111,4
Bensberg	e(PP)	44	e	14 48	12775	115,0
La Paz	PKP1	50			16810	151,3
Arequipa	1PKP	51			16590	149,3
Garchy	e(PP)	14 14,8			13200	118,8
Dourbes	e(PP)	21			12980	116,8

Inscrit à Wilkes, Djakarta, ksara

XIX. 15 Mai

Mer de Banda, réplique du XVIII. 15 Mai

H=17h.57,2mn (BCIS)

Port Moresby	eP	18 01 37				
Lembang	e	58				
Charters Towers	1P	02 07				
Manila	eP	28				
Mundaring	1P	57 D				
Adélaïde	eP	03 21				
Brisbane	1P	32				
Canberra	eP	57,0 D 1		18 04 58,5		
Melbourne	e(P)	04 07				
Matsushiro	1P	05 27,0 D 1		05 30,7		
Terre Adélie	eP	06 47				
Scott Base	eP	08 45				
Chiraz	e1P	09 33 1/2 pP		12 43		
South Pole	eP	40				
Byrd	eP	10 02				
Riverview	M	15,7				
Broken Hill	e	17 18	e	17 43		

XX. 15 Mai

Près de la côte E du Kamtchatka

53° 4 N, 159° 6 E, h=30 km ca. -H=19h.32mn22,5s. (USCGS)

53° 5 N, 160° 4 E, h=50 km ca. -H=19h.32mn24s. (Moskva)

53° 1/2 N, 159° 1/2 E, h=50 km ca. -H=19h.32mn25s. (Peking)

M=5 (Moskva); 4 1/2 (Peking)

Petropavlovsk	1P	19 32 44 D	1S	19 32 54	70	0,7
Magadan	P	34 27	eS	37 29	870	7,8
Ouglegorsk	1P	35 20 C			1810	11,8
Kourilsk	eP	36 25 C			1245	11,2
Matsushiro	1P	37 22,0 C S		41 14,5	2500	22,5
Changchun	P	38 C	eS	51	2710	24,4
Kyoto	1P	47,3			2770	24,9
Bodajbo	eP	52				
College	1P	38 14	i	38 31	3155	28,4
Peking	eP	48			3565	32,1

Mai 1962

Mould Bay	1P	19 39 31 C			4100	36,9
Kheis	eP	53			4400	39,6
Yeltzovka	1P	40 12				
Lanchow	1P	14 C			4675	42,1
Alert	1P	19			4840	42,7
Esen Boulak	eP	22)				
Resolute	eP	23 C	1	19 42 11	4795	43,1
Amderma	eP	28				
Alberni	eP	39			5040	45,3
Thule	eP	47			5210	46,9
Hong-Kong	P	48			5140	46,3
Victoria	eP	49			5170	46,5
Penticton	1P	41 01 C			5340	48,1
Banff	eP	02			5440	49,0
Sverdlovsk	P	30 D			5765	51,9
Shasta	eP	32,7 D			5785	52,1
Alma Ata 2	eP	38			5855	52,7
Tromsø	1P	45,4			6000	54,0
Sodankylä	1P	49	1PcP	51	6065	54,5
Mt Hamilton	1P	52,6 D			6085	54,8
Kiruna	1P	55 C	1PcP	54	6145	55,3
Eureka	1P	42 05			6275	56,5
Kajaani	1P	08	1PcP	43 00	6340	57,1
Tachkent	eP	16			6485	58,4
Uméa	1P	20 C	1PcP	09	6545	58,9
Boulder City	eP	23			6620	59,6
Vyborg	1P	25 D				
Khorog	1P	29 D			6655	59,9
Skälstugan	1P	32	1PcP	15	6735	60,6
Nurmijaervi	1P	34	1PcP	15	6765	60,9
Laramie	1P	34			6750	60,7
Helsinki	1P	36	1PcP	19	6790	61,1
Moskva	eP	37			6805	61,2
Uppsala	1P	49 C	1PcP	25	7000	63,0
Bergen	eP	59			7190	64,7
Göteborg	1P	43 09 C	1PcP	38	7350	66,2
Karlskrona	1P	10			7430	66,9
Dubuque	eP	13,3			7450	67,1
Vannovskaya	P	14			7405	66,7
Köbenhavn	1P	22			7550	68,0
Wichita M	eP	29			7700	69,3
Florissant	eP	33 C			7795	70,1
Durham	eP	33			7895	71,1
Rolla	1P	33,3 C			7795	70,1
Tbilisi	eP	34			7770	69,9
Darwin	eP	34			7775	70,0
Lvov	eP	(37)			7835	70,5
Shawinigan Falls	eP	38 C			7875	70,9
Goris	eP	40			7895	71,1
Brébeuf	1P	41,2 C	1pP	43 52,5	7945	71,5
Collm	e1P	45 C	e1	44 03	7995	71,9
Oujgorod	eP	46			8010	72,1
Halle	1P	46	(1PcP)	43 11	8000	72,0
Little Rock	eP	47			8045	72,4
Jena	e(P)	48	e	52	8065	72,6
Raciborz	eP	49			7985	71,9
Münster	e1P	49			8045	72,4
Pruhonice	ePKP1	51,5	e1	44 07 C	8095	72,8

Mai 1962

State College	1P	19 43 54			8215	73,9
Bensberg	eP	54,5	e	19 44 02	8160	73,4
Eloomington	eP	56,4			7955	71,6
Charters Towers	1P	57			8230	74,1
Kasperské Hory	e1P	57	ei	17,6	8210	73,9
Kew	eP	57			8240	74,1
Morgantown	1P	58,1			8230	74,1
Dourbes	eP	44 02	e	23	8305	74,7
Stuttgart	eP	05			8360	75,2
Halifax	eP	05,5 C			8395	75,6
Strasbourg	1P	08	ei	29	8400	75,6
Chiraz	1P	08,7	S	53 43 1/2	8450	76,1
Paris	1P	11,5	I	44 31,5	8480	76,3
Ljubljana	e1P	12,3	ei	33,5	8505	76,5
Folinière	1P	13,4			8535	76,8
Besançon	e1P	16			8580	77,2
Garchy	1P	19,2	I	25,5	8635	77,7
Roselend	e1P	(24,5)			8735	78,6
Clermont	1P	27,5	I	43,5	8800	79,2
Ksara	1P	33			8930	80,4
Isola	1P	33			8885	80,0
Monaco	e1P	34			8925	80,3
Athènes	e1P	37,5 D			9035	81,3
Bagnères	1P	45	ei	52,5	9145	82,3
Toledo	1P	45 03			9560	86,0
Broken Hill	1PKP1	51 23 C			13940	125,5
La Paz	PKP1	28			14200	127,8
Kimberley	1PKP1	37			15435	138,9
Eyrd	ePKP1	40	e	54 45	15615	140,5
Mawson	1PKP1	47			15560	140,0
South Pole	1PKP1	49			15910	143,2

Inscrit à Istanbul UTI, Oulan Bator

XXI. 15 Mai

Région de l'île Unimak, Alaska

53° 5' N, 164° 0' W. - h=25 km ca. - H=20h.33mn29,3s. (USCGS)

Réplique du XVII. 15 Mai. - H=20h.33mn30s. (BCIS)

College	e(P)	20 36 53				
Penticton	eP	39 13				
Mould Bay	P	21				
Resolute	eP	40 10				
Eureka	eP	23				
Woody	P	31	I	20 40 47		
Matsushiro	1P	41 29,1 D				
Flaming Gorge	eP	42 21				
Kiruna	1P	43 27				
Uméa	PP	53				
Chiraz	(P)	44 40				
Jena	e(P)	45 15				
Fruhonice	e1P	21				
Kasperské Hory	e1P	23,6				
Shillong	P	26				
Bulawayo	1PKP1	53 05 C				

XXII. 15 Mai

Mer de Banda, 7° 2' S, 128° 1' E. -

h=38 km ca. - H=21h.31mn00,4s. (USCGS)

Darwin	eP	21 32 27	eS	21 33 31	625	5,6
Port Moresby	eP	35 23			2085	18,8

Mai 1962

Charters Towers	1P	21 35 51			2395	21,6
Manila	eP	36 07	eS	21 40 07	2550	23,0
Mundaring	eP	39			3000	27,0
Adélaïde	eP	37 04			3240	29,2
Canberra	eP	43,0	1PP		3750	33,7
Melbourne	1P	45		38 57,5	3770	33,9
Matsushiro	1P	39 09,5 D			4955	44,6
Shillong	P	37			5355	48,2
Terre Adélie	eP	41 04			6680	60,1
Mawson	1P	42 33			8230	74,1
Chiraz	P	43 13			9040	81,4
South Pole	eP	22			9195	82,7
Eyrd	eP	42			9625	86,6
Eureka	ePKP	49 37			12710	114,4
La Paz	PKP1	40 53			16810	151,3

I. 16 Mai

Région des Nouvelles Hébrides

13° 6 S, 167° 3 E. -h=52 km ca. -H=05h.16mn46.0s. (USCGS)

14° S, 168° 1/2 E. -H=05h.16mn36s. (Peking)

13° 2 S, 167° 0 E. -H=05h.16mn44s. (Moskva)

13° 7 S, 166° 7 E. -h=100 km ca. -H=05h.16mn44s. (Nouméa)

Port Vila	1P	05 17 50 C	1S	05 18 40	480	4,3
Koumac	i(P)	18 26,5 C	1S	19 52,5	840	7,6
Honiara	1P	43 D	1L	20 31	920	8,3
Nouméa	1P	50,2	1S	19 27	975	8,8
Rabaul	e(P)	20 55 1/2 e		25 2( 1/2	1950	17,6
Brisbane	1P	21 10	1(S)	24 45	2150	19,4
Afiamaïu	e1P	21			2280	20,3
Port Moresby	e(P)	(22)			2240	20,2
Charters Towers	1P	29	1S	25 33	2350	21,2
Riverview	eP	22 09	eL	29,1	2775	25,0
Canberra	eP	27,5	1PP	23 20,5	3030	27,3
Adélaïde	eP	23 23	1sP	42	3725	33,5
Mundaring	1P	25 37 D			5565	50,0
Manila	1P	26 05	eS	33 39	5960	53,6
Dumong d'Urville	eP	21			6240	56,1
Matsushiro	1P	25,0 C	eS	34 46	6315	56,8
Lembang	1P	42 C	e	28 42	6555	59,0
Zose	eP	27 05	eS	35 36	6960	62,7
Canton	eP	17			7125	64,1
Scott Base	eP	18			7150	64,4
Nanking	eP	21			7205	64,9
Changchun	P	45			7635	68,7
Peking	eP	28 02			7925	71,3
Mirny	eP	02			7950	71,5
Sian	eP	12			8110	73,0
Kunming	eP	16	eS	37 53	8185	73,7
Chengtu	eP	23	eS	38 03	8330	75,0
Paotow	eP	26			8390	75,5
South Pole	eP	31			8510	76,6
Lanchow	P	39	eS	58 34	9610	77,5
Mawson	1P	29 07			9225	83,0
Berkeley	eP	08,4 C			9280	83,4
Paraiso	eP	11			9270	83,4
Mt Hamilton	eP	11,1 D	1	2934,5 D	9290	83,6
Priest	eP	13			9320	83,9
Shasta	eP	14,5 C			9370	84,3
College	1P	17			9460	85,1

Mai 1962

Pasadena	eP	05 29 18				
Ihasa	eP	21 18			9455	85,1
Eureka	1P	29 34			9435	84,9
Penticton	1P				9835	88,5
Tucson	1P	38 D			9935	89,4
Tucson Tele	1P	44				
Albuquerque	eP	45				
Kiruna	1PKP	30 02	e	05 33 48	10510	94,6
Kajaani	1PKP	35 34			13500	121,6
Umeå	1PKP	36			13585	122,3
Nurmijaervi	1PKP	39			13860	124,8
Skalstugan	1PKP	42			13970	125,7
Helsinki	1PKP	44			14110	127,0
Collm	ePKP	44			13985	125,9
Kasperské Hory	e1PKP	36 06	e	36 13	15215	136,9
Ljubljana	ePKP	06,2			15380	138,4
Stuttgart	ePKP	08,3			15585	140,3
Toledo	e(PKP)	09			15805	140,5
		38,5			16960	152,6
inscrit à Wilkes, Brébeuf						

II. 16 Mai

Iles aux Epices, détroit des Moluques  
 $0^{\circ}9$  S,  $127^{\circ}0$  E.-h=34 km ca.-H=08h.18mm30,7s. (USCGS)

Darwin	eP	08 20 22	e	08 23 32	1380	12,4
Lembang	1P	23 06	1	24 22	2280	20,5
Tangerang	1P	12 D				
Port Moresby	1P	24,4 C				
Charters Towers	1P	24 09			2930	26,4
Adélaïde	1P	25 27 D	ipP	25 39		
Brisbane	1P	31			4010	36,1
Matsushiro	1P	51,4 C 1		26 29	4300	38,7
Canberra	1P	26 03,5 C				
Melbourne	1P	08				
Shillong	P	29			4800	43,2
Rabaul	e	31 17 1/2				
College	e	20			9880	88,9
Byrd	eP	43				
Pretoria	eP	46				
Kimberley	eP	32 22			11150	100,4

III. 16 Mai

Près de la côte E de Hondo, Japon

$37^{\circ}04'$  N,  $141^{\circ}31'$  E.-h=80 km ca.-H=10h.32mm03,9s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	10 32 30,2	1S	10 32 46,1		
Matsushiro	1P	49,2	1S	33 32,0	340	3,1

IV. 16 Mai

Iles Loyauté, île Matthews

$22^{\circ}4$  S,  $170^{\circ}4$  E.-H=12h.59mm01s. (Nouméa)

Nouméa	1P	12 59 57,2 D	1S	13 00 39		
Port Vila	1P	13 00 17 D	1S	01 27		
Koumac	e1(P)	19	1S	29	550	5,0
Canberra	e	04 05				
Charters Towers	1(P)	05				

V. 16 Mai

Mer de Banda

$7^{\circ}3$  S,  $128^{\circ}1$  E.-h=34 km ca.-H=14h.35mm29,6s. (USCGS)

$7^{\circ}4$  S,  $128^{\circ}5$  E.-H=14h.35mm28s. (Moskva)

$7^{\circ}1/2$  S,  $128^{\circ}1/2$  E.-H=14h.35mm27s. (Peking)

Mai 1962

Darwin	1P	14 36 54				625	5,6
Port Moresby	eP	39 54				2085	18,8
Lembang	1P	40 04 D	eS	14 43 48		2280	20,5
Tangerang	e	13				2395	21,5
Charters Towers	1P	20	1(S)	44 24		2395	21,6
Adelaide	ep	30	1SP	40 43		3240	29,2
Manila	1P	35	1S	44 45		2550	23,0
Rabaul	eP	44 1/2				2660	23,9
Mundaring	1P	41 08 C				3000	27,0
Brisbane	1P	47	1S	48 40		3405	30,6
Medan	1P	48 D				3495	31,5
Hong-Kong	P	42(01)	S	47(13)		3615	32,5
Canton	eP	09				3730	33,6
Canberra	1P	11,5	e	49 38		3750	33,7
Melbourne	1P	16	e	36		3770	33,9
Riverview	(P)	16	(1PP)	43 26		3755	33,8
Zose	eP	58	e(S)	49 00		4310	38,8
Nanking	1P	43 05	eS	12		4465	40,2
Kunming	eP	11	eS	23		4525	40,7
Chengtu	eP	38				4930	44,3
Matsushiro	1P	40,0	1S	50 15		4955	44,6
Sian	P	46	eS	25		5025	45,2
Shillong	P	44 09				5355	48,2
Peking	eP	10				5380	48,4
Lanchow	1P	15	S	51 17		5430	48,9
Changchun	eP	30				5660	51,0
Lhasa	1P	33 C	eS	51		5700	51,3
Oulan Bator	P	45 21 C	eS	53 25		6460	58,1
Terre Adélie	1P	32	1pP	45 42		6680	60,1
Esen Boulak	P	39	eS	53 57			
Irkoutsk	P	54 C				6975	62,1
Mirny	eP	46 00				7100	63,9
Petropavlovsk	eP	09					
Bodajbo	eP	15					
Alma Ata 2	eP	30				7585	68,2
Yakoutsk	1P	34 C				7680	69,1
Frounze	eP	38					
Yeltzovka	uP	39					
Semipalatinsk	eP	44				7875	70,9
Scott Base	eP	47 00				8195	73,8
Mawson	1P	03				8230	74,1
Tiksi	1P	29 D	eS	57 25		8780	78,8
Vannovskaya	P	32				8795	79,1
Achkhabad	P	32				8775	79,0
Chiraz	1P	42,7	e	51 15		9040	81,4
South Pole	1P	50				9195	82,7
Sverdlovsk	P	58				9350	84,1
Eyrd	eP	48 11	e	49 54		9625	96,6
Anderma	1P	20 D					
College	eP	45				10440	93,9
Kiruna	1P	49 27				11495	103,4
Chiavari	ePKP1	53 50	eL	15 18 05		12850	115,6
Eureka	ePKP	54 08				12720	114,4
Ljubljana	e1PKP	17,3	e1PP	14 55 47,2		12405	111,7
Wichita M	ePKP	36				14340	129,1
Pruhonice	e1PKP	40,0				12305	110,8
Collm	ePP	48				12375	111,4
Trieste	ePP	51				12475	112,3

Mai 1962

Firenze Xim	ePP	14 54 51		12715	114,4
Jena	e(PP)	52		12480	112,3
Stuttgart	ePP	55(05)		12715	114,5
Arequipa	ePKP	19		16590	149,3
La Paz	PKP	23		16810	151,3
Trinidad	ePKP	38		18875	170,0

VI. 16 Mai

Bassin minier de Haute Silésie, région de Chorzow

H=15h.57,5mm (BCIS)

Chorzow	e	15 57 33	M	15 57 41	
Raciborz	e	41	e	58 03	
Krakow	e	45	e	23	
Niedzica	e	55	e	24,5	
Pruhonice	e	58 18	ei	59 02,7	
Kasperské Hory	eiSg	59 32			
Collm	e	41	e	48	

VII. 16 Mai

Nouvelles Hébrides

13°4 S, 167°3 E, h=35 km ca. H=17h.33mm05,5s. (USCGS)

Port Vila	1P	17 34 12 C	15	17 35 00	480	4,3
Koumac	i(P)	(46,8)C	15	(16)	840	6,6
Honiara	1P	35 05 C	1L	37 06	920	8,3
Nouméa	1P	14,5 C	1	35 51,5	975	8,8
Rabaul	e(P)	37 05 1/2 e		41 49	1950	17,6
Brisbane	1P	32	i(PP)	37 54	2150	19,4
Afiamaalu	1P	41 C	e	42,8	2260	20,3
Charters Towers	1P	50	1P	41 54	2350	21,2
Riverview	(eP)	38 28	PP	39 17	2775	25,0
Canberra	eP	50			3030	27,3
Melbourne	eP	39 27			2360	31,3
Adélaïde	eP	48	eL	48,4	3725	33,5
Mundaring	1P	41 59			5565	50,0
Maniãa	eP	42 33			5960	53,6
Matsushiro	1P	46,5 C	eS	51 04	6315	58,8
Lembang	1P	43 07 C	1	45 15	6555	59,0
Zose	eP.	27	eS	51 56	6960	62,7
Youjno Sakhalinsk	eP	37			7125	64,1
Scott Base	1P	40			7150	64,4
Canton	1P	42	eS	52 19	7125	64,1
Nanking	eP	42	eS	26	7205	64,9
Wilkes	eP	42	e	18 03 ---	7190	64,7
Vladivostok	eP	45			7225	65,0
Changchun	eP	44 06	eS	17 53 08	8635	88,7
Medan	eP	18			7795	70,1
Peking	eP	23	e(S)	44	7925	71,3
Mirny	eP	23			7950	71,5
Sian	P	36	e(S)	54 10	8110	73,0
Kunming	eP	38	S	10	8135	73,7
Eyrd	eP	39			8210	73,9
Chengtu	eP	46	S	23	8330	75,0
South Pole	eP	56			8510	76,6
Lanchow	P	45 01	eS	54	8610	77,5
Shillong	P	13			9225	83,0
Yakoutsk	P	17			8985	80,4
Calistoga	eP	30			9265	83,4
Bodajbo	eP	31				
Paraiso	eP	32			9270	83,4



Mai 1962

Mt Hamilton	1P	17 45	33,7 C			9260	83,6
Berkeley	1P		33,7 C 1	17 46	08,7 C	9260	83,4
Priest	eP		35			9320	83,9
Shasta	eP		36			9370	84,3
College	eP		38			9460	85,1
Pasadena	P		41			9455	85,1
Albarni	eP		44			9590	86,3
Victoria	eP		47			9645	86,8
Esen Boulak	eP		49				
Tiksi	eP		55	13	56 45	9865	88,8
Eureka	1P		55			9835	88,5
Boulder City	eP		56			9810	88,3
Penticton	1P		46 00 D			9935	89,4
Yeltzovka	eP		26				
Tacubaya	1P	49 45		1 (PP)	50 14	10845	97,6
Wichita M	ePP	51 00				11210	100,9
Chiraz	PKP		(58)			13110	118,0
Kajaani	ePKP		57			13585	122,3
Uméa	1PKP	52 01		1	52 07	13860	124,8
Kiruna	1PKP		01			13500	121,6
NurmiJaervi	ePKP		04			13970	125,7
Helsinki	ePKP		05			13985	125,9
Bulawayo	ePKP		08			13155	127,4
Skalstugan	1PKP		12			14110	127,0
Uppsala	1PKP		16			14290	128,6
Ksara	e (PKP)		21	1PP	54 42	14625	131,6
Pruhonice	ePKP		28	e	55 13	15260	137,3
Kasperské Hory	e1PKP		30,8			15360	138,4
Collm	ePKP		31	e	15	15215	136,9
Ljubljana	e1PKP		31,9	e	53 35	15585	140,3
Stuttgart	ePKP		34,5			15605	140,5
Trieste	PKP		36			15660	140,9
Clermont	1PKP		41,5	1	52 50,5	16130	145,2
Monaco	e1PKP		41,5			16140	145,3
Messina	ePKP		44			16100	144,9
Banguï	1PKP		48,5	1pPKP	53 07,5	16425	147,8
Toledo	ePKP		53 03			16960	152,6

inscrit à Hong-Kong, Brébeuf, Punta Delgada

VIII. 16 Mai

Sumbawa, 9° 3 S, 118° 4 E. - h=47 km ca  
H=19h.09mn04,2s. (USCGS)

Lembang	eP	19 11 47		eS	19 13 50	1360	12,2
Darwin	eP	12 03		e	14 07		
Mundaring	eP	14 02				2480	22,3
Medan	eP	09					
Manila	eP	21				2700	24,3
Charters Towers	1 (P)	15 00					
Brisbane	1P	16 13 C	1		16 18	4130	37,2
Canberra	eP	19,0 D					
Shillong	P	17 04					
Matsushiro	P	47				5500	49,5
Quetta	eP	19 27					
Chiraz	P	20 42				8200	73,8
Eyrd	eP	21 43					

IX. 16 Mai

Albanie, vers 41° N, 20° E. -  
Données discordantes (BCIS)

Mai 1962

- 902 -

Skopje	ePn	19 25 09	e	19 26 49		
Sofia	eP	15,3	eISg		24,5	
Messina	e	26	e	30 34		
Ljubljana	e(Pn)	27 47	e	29 21,8		
Bucaresti	e	28 48	e	40		
Istanbul UTI	e	29 00	e	31 35		
Trieste	e	10	e	32 11		
Collm	e	58				

Inscrit à Iasi, Focsani

X. 16 Mai

NW de la Grèce, vers 39°N, 21° 1/4 E

H=19h.26.6mm (BCIS)

Athènes	ei(Pn)	19 27 17,0	D eiSg	19 27 53,7	260	2,3
Messina	e	46,5	e	28 09	500	4,5
Heisinki	eP	31 26				
Uppsala	1P	20 D			2300	22,7
Nurmijaervi	1P	28				
Skalstugan	1P	32 00				

XI. 16 Mai

Près de la côte du Sud de l'Australie

35°6 S, 137°7 E. -h=25 km ca. -H=21h.41mm35,8s.-

Ressenti (USCGS)

Adélaïde	1P	21 41 56,5	IS	21 42 10,5	200	1,8
Melbourne	1	43 09	1/2 IS	44 18		
Canberra	1P	48,5	D IS	45 28,5	1050	9,5
Moorlands	eP	48 08,0	eS	47 08,5		
Tarraleah	eP	44 08				
Fort Nelson	1P	08,5	D eS	20,0	1180	10,6
<del>Tarraleah</del>	<del>(L)</del>	<del>08,5</del>	<del>eS</del>	<del>02,5</del>		
Riverview	e	22	e(SS)	46 22		
Brisbane	1P	50	IS	49 50	1720	15,5
Charters Towers	1P	45 34				
Mundaring	eP	47			2050	16,5
Darwin	eP	46 54	eS	50 16		
South Pole	1P	51 05			6040	54,4
Byrd	1P	26				
Snillong	P	53 19			8300	74,7
Eureka	ePKP	22 00 34			13800	124,2
Wichita M	ePKP	56				
Garchy	1PKP	01 12,5				
Paris	ePKP	13,0			16100	144,9
Folinière	1PKP	18,9				
Trinidad	ePKP	28				
Shawinigan Falls	ePKP	36				

XII. 16 Mai

Région des Nouvelles Hébrides

15°1 S, 167°6 E. -h=136 km ca. -H=23h.06mm21,1s.

Ressenti à Santo (USCGS)

Port Vila	1P	23 06 04,5	D IS	23 06 40		
Koumac	1P	07 05,9	IS	08 29	660	5,9
Nouméa	1P	05,9	D IS	29	780	7,0
Honlara	1P	33				
Brisbane	1P	09 26			2010	16,1
Riverview	1P	10 24				
Canberra	1P	44,5	C			

Mai 1962

Fort Nelson	1P	23 11 45,0	C			3610	32,5
Tarraleah	eP	45,5					
Mundaring	1P	13 59	D			5530	49,8
Scott Base	e1P	15 34					
Mirny	e	16 03				7780	70,0
Byrd	eP	33					
South Pole	1P	48				8320	74,9
Shillong	P	17 39					
College	e	50				9600	86,4
Eureka	eP	18 04					
Albuquerque	1(P(KP))	24 30					
Polinière	1PKP	43,5					
Garchy	1	46	1	23 24 56,5	16200	145,8	
Bangui	1PKP	52,0	epPKP	25 30,0			

I. 17 Mai

Ile Santa Cruz, vers 11° 1/2 S, 165° E.  
H=00h.27mn17s. (Nouméa)

Koumac	1P	00 29 30,5	C 1S	00 30 20		
Nouméa	1P	57,4	1S	32 02,5		
Charters Towers	1(P)	31 48				

II. 17 Mai

Bassin minier de Haute Silésie, région de Chorzow  
H=00h.41,7mn (BCIS)

Chorzow	e1	00 41 45,2	M	00 41 53		
Raciborz	e	51,4	M	42 50		
Krakow	e1	56	e	20		
Niedzica	e1	42 07	e	43 15,5		
Pruhonice	e1(Pn)	26	e1(Sg)	13		
Kasperské Hory	e1	30,8	e1Sg	43		
Collm	e	43 44	e	57		

III. 17 Mai

Ile du Sud, Nouvelle Zélande

41° 9 S, 171° 5 E, -h=41 km ca. -H=02h.19mn57,8s. (USCGS)

41° 7 S, 171° 4 E, -H=02h.19mn56s. (Moskva)

M=5,75 (Wellington); 5 1/4 (Matsushiro)

Wellington	1P	02 20 36 1/2	S	02 21 07	280	2,5
Riverview	1P	24 09	D 1S	27 45	1995	17,9
Fort Nelson	1P	10,5	C eL	28,2	1985	17,8
Moorlands	1P	13,0	C e	40 10,0	2000	18,8
Canberra	(eP)	16,0	eL	28,6	2080	18,7
Tarraleah	1P	22,5	eT	40 18,0	2065	18,6
Melbourne	eP	37	e	28 44	2305	20,7
Brisbane	1P	40	1S	41	2340	21,1
Koumac	1(P)	45,4	C		2460	22,2
Port Vila	eP	25 13			2695	24,2
Terre Adélie	1P	26 07			3325	29,9
Charters Towers	1P	09			3385	30,5
Scott Base	eP	27 03			4000	36,0
Port Moresby	1P	21,0	C		4310	38,8
Wilkes	1P	36			4555	41,0
Raubal	e	41	e	29 32	4590	41,3
Mundaring	1P	28 07	D		4955	44,6
Byrd	eP	16	eS	38 39	5045	45,4
South Pole	1P	37			5365	48,3
Mawson	1P	29 50			6495	58,4
Lembang	eP	30 42			7345	66,1

Mai 1962

Manila	eP	02 31 22	eS	02 40 52	8105	73,0
Matsushiro	P	32 22	L	55 37	9310	83,8
Canton	P	26			9340	84,1
Zose	eP	36	ePP	36 01	9570	86,1
Nanking	eP	46	PP	18	9790	88,1
Kunming	eP	33 05			10225	92,0
Changchun	eP	16	ePP	58	10540	94,9
Sian	eP	19			10560	95,0
Mould Bay	PKP	38 53			13955	125,6
Resolute	ePKP	39 03			14535	130,8
Ksara	i(PKP)	29			16040	144,4
Kevo	iPKP1	34			16295	146,6
Sodankylä	ePKP1	37	1	39 40	16465	148,2
Kajaani	ePKP1	38	1	42	16620	149,6
Tromsø	iPKP	39,6			16530	148,8
Helsinki	ePKP1	40	1	50	16950	152,6
Scoresby Sund	ePKP	41			16725	150,5
Nurmijaervi	ePKP1	42	1	49	16950	152,5
Umeå	iPKP1	48 D	1	42 01	16940	152,5
Ljubljana	ePKP1	51,4	e1PKP2	40 47,0	18105	162,9
Skalstugan	ePKP1	55			17236	155,1
Uppsala	ePKP1	40 13			17320	155,9
Pruhonice	iPKP1	43,0	e1PP	44 31	18010	162,1
Kasperské Hory	e1PKP1	46,4			18105	162,9
Halle	iPKP	47			18115	163,0
Trieste	ePKP2	48			18165	163,5
Jena	e(PKP1)	48	e	41 02	18165	163,5
Stuttgart	ePKP	58,5			18420	165,8
Garchy	i(PKP)	41 18,2	i	22	18905	170,1

Inscrit à Wilkes

IV. 17 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Espiritu Santo

		14° 8 S, 166° 8 E.-h=03h.05mn57s.				
Port Vila	e1P	03 06 49	1S	03 07 26,5		
Koumac	e1P	07 28	1S	08 39	660	5,9
Honiara	iP	45	1S	07 06 1/2		

V. 17 Mai

Sud de l'Océan Pacifique

		55° 1 S, 128° 8 W.-h=25 km ca.-H=04h.08mn18,0s. (USCGS)				
Byrd	eP	08 13 42	e	04 22 28	2680	24,1
Scott Base	eP	14 40				
South Pole	iP	15 11			3880	34,9
Wilkes	eP	17 21				
La Paz	P	18 24,5			6600	59,4
Charters Towers	iP	19 32			7900	71,1
Albuquerque	eP	21 24				
Wichita M	eP	32				
Eureka	eP	40			10500	94,5

VI. 17 Mai

Mer de Banda, 7° 2 S, 128° 0 E.-h=35 km ca

		H=09h.20mn04,2s. (USCGS)				
Darwin	iP	09 21 30	1S	09 22 34	625	5,6
Port Moresby	eP	24 27			2085	18,8
Lembang	eP	41			2280	20,5
Tangerang	eP	56			2395	21,5
Charters Towers	iP	56			2395	21,6

Mai 1962

Mundaring	eP	09 25 45			3000	27,0
Medan	eP	26 22 D			3495	31,5
Canberra	1P	46,5 D			3750	33,7
Riversview	(P)	51			3755	33,8
Matsushiro	P	28 15	1	09 28 22,5	4955	44,6
Shiraz	eP	33 19			9040	81,4
Byrd	eP	50			9625	86,6
College	eP	33 20			10440	93,9
La Paz	PKP1	39 48	1	40 22	16810	151,3

inscrit à Brisbane

VII. 17 Mai

Sud du Tian-Chan (Chine)

39°9 N, 77°3 E.-H=10h.24mn14s. (Moskva)

M=3 1/2 (Moskva)

Alma Ata 2	eP	10 25 09				
Alma Ata	eP	14	1Sg	10 28 00	410	3,7
Andidjan	eP	33	eS	27		
Khorog	eP	50 D				
Tromsøe	eP	33 24,6				

VIII. 17 Mai

Région de l'Archipel de Chagos

7°1 S, 68°0 E.-h=33 km ca.-H=12h.00mn28,8s. (USCGS)

7°7 S, 67°9 E.-H=12h.00mn26s. (Moskva)

Tananarive	PP	12 05 57			2580	23,2
Tangerang	e	07 50				
Chiraz	e1P	57	(S)	12 14 05	4380	39,4
Shillong	P	59			4420	39,8
Lembang	1P	08 03 C	i	08 19	4350	39,1
Bulawayo	1P	05	1PP	09 38	4500	40,5
Teheran	eP	46				
Niedzica	e	11 40,5	e	11 55		
Ljubljana	e1P	46,5	e1	51,7	7880	70,9
Kasperské Hory	e1	59,5				
Coölm	eP	12 09 C	e	12 26		
Stuttgart	eP	11			8380	75,4
Jena	eP	12	e(PP)	15(13)		
Scott Base	eP	12				
Halle	i	12	i	12 34		
Nurmijaervi	eP	12				
Helsinki	1P	13			8330	75,0
Karlskrona	1P	26				
Kajaani	1P	22				
Uppsala	1P	23 C			8620	77,6
Garchy	1P	30,3				
Göteborg	1P	31				
Uméa	1P	33				
Sodankylä	eP	38			8800	79,2
Brisbane	1P	42	i	50		
Matsushiro	1P	46,3 C S		13 31	8700	78,3
Kiruna	1P	47				
South Pole	e	13 01			9210	82,9
Pruhonice	e1	14 44,5				
Snasta	ePKP	20 06,7 C				
Flaming Gorge	ePKP1	10				
Eureka	1PKP1	11			16700	150,3
Calistoga	ePKP	13				
Wichita M	ePKP	15				

Mai 1962

Berkeley	ePKP	12 20 16,5 D	17400	156,6
Llanada	ePKP	17		
Albuquerque	ePKP1	18		
Woody	PKP	20		
Priest	ePKP	21		
Boulder City	ePKP1	24		
Mt Hamilton	1PKP	30,9 C		

IX. 17 Mai

N de la Suède, 65° 8 N, 21° 1 E.-  
H=13h.09mn35s. (Uppsala)

Umeå	1Pg	13 10 11 C	18g	13 10 35	200	1,8
Kiruna	1Pg	18	18g	47	240	2,2
Tromsø	eP	11 25,6				
Skalstugan	1Sg	55				

X. 17 Mai

Hondo, Japon, 35° 23' N, 136° 44' E.-  
H=14h.36mn43,7s. (JMA)

Matsushiro	1P	14 37 09,0 D S		14 37 25,0	140	1,3
Mt Tsukuba	1P	10,4	1S	28,2		
Kyoto	eP	35,4				

XI. 17 Mai

Mer Baltique, 58° 7 N, 18° 3 E.-H=14h.46mn48s.-  
Explosion sous-marine (Uppsala)

Uppsala	1Pg	14 47 18	18g	14 47 35	140	1,2
Karlskrona	eSg	48 23				
Umeå	1Sg	49 35				
Skalstugan	1Sg	58				

XII. 17 Mai

Iles Sandwich  
55° 8 S, 27° 0 W.-h=23 km ca.-H=16h.00mn37,4s. (USCGS)

Byrd	eP	16 07 40	e	16 13 37	4050	36,4
Mawson	1P	08 18				
Kimberley	1P	09 03 C			5030	45,3
Scott Base	eP	06				
La Paz	P	26 C S		16 38	5580	50,2
Sa da Bandeira	P	47,5 C			5670	51,0
Wilkes	1P	10 04				
Bulawayo	1P	09			6050	54,4
Terre Adélie	1P	28			6450	58,0
Broken Hill	1P	43 C				
Lwiro	1P	11 53,3 C			7700	69,3
Fort Nelson	1P	12 55,5 D				
Moorlands	1P	58,0 D				
Tarraleah	eP	59,0				
Mundaring	1P	13 25 C			9700	87,3
Riverview	(1P)	34				
Canberra	1P	34,0 D				
Chiraz	P	15(28)	pP	19 12	12060	108,5
Woody	PKP	19 23	i	22 51		
Uppsala	1PKP1	29			13300	119,7
Eureka	ePKP1	30				
Nurmijaervi	ePKP1	34				
Umeå	1PKP1	37 C				
Shillong	PKP	40			14100	126,9
Kiruna	1PKP1	44 C				
Sodankylä	1PKP1	46				

Mai 1962

Penticton	1PKP	16 19 47 C				
Resolute	ePKP	(55)	1	16 20 20		
Mould Bay	P	20 10			16100	144,9
College	ePKP1	20	1PKP1	28		
Matsushiro	PKP1	34	PKP2	22 16		

XIII. 17 Mai

Nouvelles Hébrides, île Vaté  
 18°5 S, 167°0 E, -h=17h.59mn32s. (Nouméa)

Port Vila	1P	18 00 08,5 C 1S		18 00 14,5		
Koumac	1P	21	1S	59		
Nouméa	1P	30,7 C 1S		01 14,7	410	3,7
Brisbane	1P	03 28				

XIV. 17 Mai

Nouvelles Hébrides, île Tanna  
 18°9 S, 168°9 E, -h=150 km ca., -H=19h.35mn00s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	19 35 24,5	1S	19 35 45		
Nouméa	e1P	36 03,2	1S	36 50	460	4,1

I. 18 Mai

Région des Iles Fidji, 21°2 S, 178°8 W, -  
 h=549 km ca., -H=02h.49mn50,4s. (USCGS)

Afiamalū	1P	02 52 08 C	e1S	02 53 51	1100	9,9
Canberra	eP	55 28,0				
Charters Towers	eP	39	1	58 09	3670	33,0
Eyrd	eP	59 31				
South Pole	1P	03 00 02			7640	68,8
Woody	1P	01 05				
Shasta	eP	10,2 D				
Tucson	1P	26			9300	74,7
Eureka	eP	26				
Tucson Tele	1P	27				
Penticton	1P	42 D				
College	1P	47	1pP	03 03 51	9830	88,5
Flaming Gorge	eP	50				
Kajaani	1PKP1	08 04				
Uméa	1PKP1	08			15180	136,6
Nurmijaervi	ePKP1	10				
Helsinki	ePKP1	12			15300	137,7
Karlskrona	1PKP1	17 D				
Lwiro	ePKP	25,4			16400	147,6
Collm	e1PKP	36,2 D e		10 54		
Jena	e(PKP1)	37				
Pruhonice	1PKP	38				
Dourbes	ePKP1	42				
Folinière	1PKP	44,8			17650	158,8
Bulawayo	ePP	10 33				

II. 18 Mai

Iles Kermadec, 29°3 S, 178°6 W, -  
 h=218 km ca., -H=07h.13mn00,6s. (USCGS)

Raoul Island	1P	07 13 31				
Nouméa	1P	16 30 D			1670	15,0
Afiamalū	1P	38 D	1S	07 19 29	1830	16,5
Koumac	1P	57,5 C				
Brisbane	1P	17 08			2780	25,0
Canberra	1P	18 33,5 C				
Fort Nelson	1P	56,0 C			3380	30,4
Charters Towers	1P	19 20				

Mai 1962

Scott Base	eP	07 21 28				
Darwin	eP	34				
Mundaring	1P	22 12			6180	55,6
Byrd	eP	17				
South Pole	1P	52			6740	60,7
Lembang	1P	24 04 C			8050	72,5
Mawson	1P	07				
Tangerang	1P	11 C				
Matsushiro	1P	30,0	1	07 24 31,7	8530	76,8
Paraiso	eP	25 11				
Priest	eP	12				
Pasadena	eP	13			9480	85,3
Berkeley	1P	14,1 D				
Mt Hamilton	1P	14,3 C 1		25 18,6 C		
Calistoga	eP	15				
Shasta	eP	22,7			9650	86,8
Tucson	1P	32				
Tucson Tele	1P	33				
Eureka	1P	36				
College	eP	26 07	epP	27 05	10680	96,1
Wichita M	eP	15				
Mould Bay	PKP	31 08				
Resolute	ePKP	17				
Thule	ePKP1	28				
Bulawayo	1PKP1	33 C			13900	125,1
Chiraz	(PKP1)	55	(PKS)	34,5	15000	135,0
Kajaani	ePKP1	32 01				
Uméa	1PKP1	06				
Skalstugan	1PKP1	11				
Nurmijaervi	1PKP1	12 C				
Helsinki	1PKP1	13			16400	147,6
Uppsala	1PKP1	18			16800	151,2
Karlskrona	1PKP1	26				
Bangui	1PKP1	27,0	1	32 38,5		
Collm	ei	50,2				
Kasperské Hory	e	33 07,2				

inscrit à Port Vila

III. 18 Mai

Près de la côte du Chili central

38° 6 S, 74° 7 W. -h=40 km ca. -H=07h.49mn44.0s. (USCGS)

Concepcion	eP	07 50 15	18	07 50 39,5		
Santa Lucia	eP	51 00	eS	52 14	640	5,8
La Paz	P	54 44			2480	22,3
Byrd	eP	57 56			4910	44,2
Albuquerque	eP	08 01 44				
Woody	eP	02 15				
Flaming Gorge	e(P)	20				
Eureka	1P	23			9580	86,2

IV. 16 Mai

SE de Hondo, Japon, 35° 44' N, 139° 56' E

h=120 km ca. -H=11h.56mn21.6s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	11 58 39,7	13	11 58 51,0		
Matsushiro	1P	53,0	eS	59 15	190	1,7
Kyoto	1P	59 20,5				

V. 18 Mai

Océan Atlantique Nord



Mai 1962

		49°1 N, 23°7 W. -H=12h.12mn01s. (BCIS)			
		48°6 N, 23°7 W. -h=25 km ca. -H=12h.11mn59,8s. (USCGS)			
Kew	eP	12 16 15	eL	12 20 --	2035 18,3
Folinière	1P	17,5			
Toledo	eP	31	eS	22	
Paris	1P	38,0			
Garchy	1P	45,3	1	16 13,5	
Dourbes	eP	48	e(S)	20 55	2400 21,6
Bagnères	e1P	48			
Malaga	1P	50	eS	45	
Clermont	1P	51,5	1	17 30,5	
Münster	eP	17 07			
Bensberg	eP	12,5			2555 23,0
Strasbourg	e1P	15	eL	24,3	
Roselend	e1P	(15)			
Stuttgart	eP	21,5			2755 24,8
Collm	eP	38	e	18 01	
Kasperské Hory	e1P	44,5			
Pruhonice	e1P	49,5	ei	06	3090 27,8
Palisades	eP	50	eS	23 32	
Shawinigan Falls	eP	18 06			3255 29,3
Brébeuf	eP	16			3365 30,3
Resolute	e	19 12			4120 37,1
Wichita M	eP	21 11			5790 55,7
Flaming Gorge	eP	34			
College	eP	48			6335 57,0
Eureka	eP	22 07			
Chiraz	P	28	1/2 SP	22 41 1/2	6980 62,8
Woody	eP	35			
Eyrd	eP	23 29			
Shillong	P	24 57			

inscrit à Athènes, Istanbul UTI, De Bilt, Uccle

VI. 18 Mai

Bassin minier de Haute Silésie, région de Chorzow  
H=13h.34mm48s. (BCIS)

Chorzwo	i	13 34 51,4	C M	13 34 56
Raciborz	ePg	35 01	e	36 06
Krakow	ePg	03	e	35 24
Nirddzica	ei	15	e	41
Pruhonice	eSg	36 21		
Kasperské Hory	eiSg	44,3		

VII. 18 Mai

Près de la côte E de Hondo, Japon  
vers 37°N, 141°E. -H=14h.21,7m (BCIS)

Kyoto	1P	14 22 07		
Matsushiro	P	41,5	L	14 24 48
College	e(P)	30 47	e	33 02
Mould Bay	P	31 26		
Chiraz	P	42		
Resolute	eP	32 03		
Woody	P	33 30		
Eureka	eP	31		

VIII. 18 Mai

Au large de la côte du Chili central

		36°5 S, 74°2 W. -h=61 km ca. -H=14h.46mm40,1s. (USCGS)			
Concepcion	eP	14 47 10,9	1S	14 47 35,8	

Mai 1962

Santa Lucia	eP	14 47 56	e(S)	14 49 24	580	5
Arequipa	iP	51 31				
La Paz	P	36			2440	22,0
Byrd	eP	54 51				
Wichita M	eP	58 24				
Eureka	eP	59 19			9600	86,4

IX. 18 Mai

Pamir, 38° 8 N, 70° 4 E. -H=16h.59mn07s. -M=3 (Moskva)						
Douchambé	ePg	16 59 32	eSg	16 59 49		
Khoroq	ePg	40	eSg	17 00 03		
Namangan	eP	51	18g	23		
Samarkand	eP	57	18	36	340	3,1

X. 18 Mai

Iles Kouriles

46° 1 N, 148° 5 E. -h=60 km ca. -H=18h.46mn40,1s. (USCGS)  
 46° 1 N, 148° 7 E. -h=50 km ca. -H=18h.46mn41s. (Moskva)  
 46° 1/2 N, 149° E. -H=18h.46mn35s. (Peking)  
 H=18h.46mn29s. (Oulan Bator)

M=5 (Moskva, Peking)

Kourilsk	iP	18 48 59 C			110	1,0
Youjno Sakhalinsk	iP	47 44 D	1S	18 48 45	445	4,0
Vladivostok	eP	48 42	eS	52 08	1355	12,2
Petropavlovsk	eP	56			1055	9,5
Mt Tsukuba	eP	49 26,1	eS	51 36,8	1300	11,7
Matsushiro	P	36,5	eL	52 17	1365	12,3
Magadan	eP	58			1500	13,5
Kyoto	eP	50 11			1635	14,7
Changchun	iP	36 C	S	53 47	1845	16,6
Yakoutsck	iP	51 05 D	(S)	54 42	2145	19,3
Bodajbo	eP	54				
Peking	P	58 C	eS	56 17	2700	24,3
Zose	eP	52 16	eS	50	2880	25,9
Tiksi	iP	23	1S	57 01	3035	27,3
Nanking	eP	25	eS	04	2980	26,8
Oulan Bator	eP	33	eS	24	3135	28,2
Paotow	eP	35	eS	24	3145	28,3
Sian	eP	53 08			3590	32,2
Lanchow	P	32 C			3855	34,7
Chengtu	eP	56	S	59 48	4180	37,6
College	iP	54 02			4290	38,6
Yeltzovka	iP	12				
Kunming	eP	33	eS	19 00 53	4665	42,0
Mould Bay	P	55 02			5145	46,3
Esen Boulak	eP	06				
Anderma	eP	07 C	eS	02 04		
Lhasa	eP	16	eS	13		
Shillong	P	26			5235	47,1
Rabaul	eP	36 1/2 e		03 52	5455	49,1
Frounze	eP	42 C			5580	50,2
Resolute	eP	50 C			5680	51,1
Sverdlovsk	P	50 C			5820	52,4
Thule	eP	56 12	e	18 56 20	5790	52,1
Khoroq	eP	20			6165	55,5
Penticton	iP	32 C			6210	55,9
Warsak	P	33			6455	58,1
Sodankylä	iP	36 D	ePP	58 49	6445	58,0
Tromsø	iP	37,0			6520	58,7
					6535	58,8

Mai 1962

Kiruna	1P	18 56 44	i	18 56 53	6665	60,10
Kajaani	1P	50 D	i	57 00	6745	60,7
Shasta	1P	57,2			6855	61,7
Berkeley	1P	57 02,4	i	18,1 C	7055	63,5
Vyborg	1P	04				
Umeå	1P	05	i	24	7010	63,1
Poulkovo	e(P)	05	eS	19 05 40	7000	63,0
Calistoga	eP	05			6980	62,8
Moskva	eP	06			7010	63,1
Lembang	1P	13 D			7110	64,0
Mt Hamilton	1P	13,9 C	1	18 57 39,2 D	7135	64,2
Nurmijaervi	1P	14 D	ePP	59 36	7155	64,4
Achkhabad	eP	15			7110	64,0
Helsinki	1P	16	ePP	38	7165	64,5
Vineyard Tele	eP	18			7190	64,7
Bozeman	eP	19			7210	64,9
Paraiso	eP	19			8220	65,0
Vannovskaya	P	20			7120	64,1
Quetta	eP	22			7045	63,4
Skalstugan	1P	23			7255	65,3
Eureka	1P	27			7355	66,2
Uppsala	1P	30	1	57 40	7455	67,0
Salt Lake City	eP	36			7535	67,8
Pasadena	1P	39			7600	68,4
Flaming Gorge	eP	43			7665	69,0
Karlskrona	1P	46			7855	70,7
Boulder City	eP	47			7690	69,2
Teheran	eP	48			7745	69,7
Goris	eP	52			7780	70,0
Göteborg	1P	58 01			7820	70,4
Simferopol	eP	06			8045	72,4
Lvov	eP	09	M	35,4	8110	73,0
Chiraz	P	10			8120	73,1
Tucson	1P	16			8245	74,2
Tucson Tele	1P	16			8245	74,2
Oujgorod	eP	17			8290	74,6
Albuquerque	1P	20			8320	74,9
Raziborz	eP	21	e	58 30	8335	75,0
Collm	1P	23,7	e	19 01 24	8410	75,7
Halle	1P	24	1	18 58 34	8420	75,8
Jena	eP	27	e(PP)	19 01 28	8490	76,4
Pruhonice	e1P	27,5	e1	27,6 C	8480	76,3
Bratislava	e1P	31,5 D	e1PP	28,5	8555	77,0
Kasperské Hory	1P	33,2	e1	24,5	8600	77,4
Dubuque	eP	33,3			8590	77,3
Istanbul UTI	eP	34	eS	08 29	8645	77,8
Bensberg	eP	35	e	18 58 44	8635	77,7
Dourbes	eP	40			8800	79,2
Ksara	eP	40	LM	19 36	8880	79,9
Stuttgart	eP	42,5			8785	79,1
Sofia	1P	43,5	1	18 58 52,6	8785	79,1
Wichita M	1P	44			8820	79,4
Rolla	eP	48,9			8935	80,4
Florissant	eP	49			8935	80,4
St Louis	eP	50,6			8955	80,6
Kew	1P	52			8800	79,2
London ont.	1P	52 C			8990	80,9

Mai 1962

Shawinigan Falls	eP	18 58	52 C			8990	80,9
Paris	iP		54,0	1	18 59 05	8990	80,9
Bloomington	eP		55			9090	81,8
Brébeuf	iP		55,0	C 1pP	04,5	9055	81,5
Little Rock	eP	59	00,5			9180	82,6
Morgantown	iP		10,6	D		9365	85,3
Halifax	iP		15	D		9475	85,3
Columbia	e		32			9845	88,6
Garchy	i		59,3	1	19 00 08,3	9135	82,2
South Pole	ePKP	19 05	47			15100	135,9
Mawson	i		48			14445	130,0
Byrd	ePKP1		52	e	11 40	15035	135,3
La Paz	ePKP1	06	13,5			15290	137,6

inscrit à Uccle, Strasbourg, Praha, Athènes, De Bilt,  
Taranto, Charters Towers

XI. 18 Mai

Région des Iles Tonga

16°0 S, 173°0 W, -h=25 km ca. -H=23h.18mm46,9s. (USCGS)

M=5 1/4 (Matsushiro)

Afiamalu	iP	23 19	24	1S	23 19 52	290	2,6
Nouméa	iP		23	29,7 C		2210	19,9
Koumac	iP		42	C			
Brisbane	i(P)	24	28	1	27 46	3680	33,1
Canberra	eP	26	12,5				
Charters Towers	iP		14			4300	38,7
Kipapa	iP		24				
Scott Base	eP	29	14				
Mundaring	iP		23	D		7280	65,5
Byrd	iP		50			7530	67,8
Matsushiro	eP		52	eS	39 13		
Mt Hamilton	iP	30	07,0	C			
Paraiso	eP		10				
Calistoga	eP		13				
Berkeley	eP		21	C		8000	72,0
Shasta	eP		21,9	C			
South Pole	iP		25			8220	74,0
Boulder City	eP		34				
Tucson	iP		35			8500	76,5
Eureka	iP		38				
Tucson Tele	eP		40				
Lembang	eP		46			8680	78,1
Penticton	iP	31	00	D			
Albuquerque	iP		03				
Flaming Gorge	eP		06				
Butte	eP		09				
College	eP		13	ePP	34 30	9170	
Bozeman	eP		16				
Wichita M	eP		32				
Mawson	iP		34				
Quetta	e	34	21			13700	123,3
Chiraz	PKP1	38	12				
Nurmijaervi	ePKP		14			15000	135,0
Collm	eP		23	e	40 50		
Jena	e(PKP1)		24	e	39 14		
Raciborz	e		25	e	38 50		
Bensberg	iPKP1		25	C ei	31		
Pruhonice	iPKP		27,2	ei	33,8 C	16200	145,8

Mai 1962

Skalnaté Pleso	eIPKP	23 38	27,4					
Uccle	ePKP1		28	e	23 38	44		
Praha	1PKP		28	e		41		
Dourbes	ePKP1		29					
Kasperské Hory	1PKP1		29,8	ei	39	13		
Folinifère	1PKP		30,4				16600	149,4
Bratislava	eIPKP		31,5	ei	38	45		
Wien	eIPKP1		32 C					
Stuttgart	ePKP		32,5				16450	148,1
Paris	1PKIKP		32,5					
Strasbourg	1PKP1		33,7	ei	56		16500	148,4
Firenze Xim	e		35					
Istanbul UTI	eP(PK)		35,5					
Garchy	1PKIKP		36	i(PKP)	45			
Ljubljana	eIPKP1		37,0 C	eIPKP2	55,4			
Ksara	1PKP		37					
Beograd	ePKP1		37,3 D	e	39	34,8	16600	149,4
Trieste	ePKP1		40	ePKP2	38	59		
Sofia	PKP1		40,8	PKP2	39	04,3		
Clermont	1PKP1		41,5					
Lwiro	1PKP		45,9 D	i	40	09,2	17100	153,9

inscrit à Adélaïde, Bangui, Port Vila

XII. 18 Mai

NE de Hondo, Japon, 38°42'N, 141°09'E.-  
h=20 km ca.-H=23h.29mn38,2s. (JMA)

M=5 1/4 (Matsushiro)

Mt Tsukuba	eP	23 30	23,4	1S	23 30	59,8		
------------	----	-------	------	----	-------	------	--	--

I. 19 Mai

Nord du Transvaal, région de Potgietersrust  
24°S, 29°E.-H=05h.03mn05s. (Johannesburg)

Pretoria	1P	05 03	30	1S	05 03	52		
Changalane	(Pn)	04 05,0		(Sg)	04 48,1			
Bulawayo	ePn	05		1Sg	05 07		430	3,9
Broken Hill	ePn	05 23		i	07(28)		1060	9,5
Kimberley	e(i)	30						

II. 19 Mai

Apennin, Italie, vers 44°3/4 N, 10°1/2 E.-  
H=07h.17,0mn (BCIS)

Ljubljana	eIPn	07 17	45,8	1Sg	07 18	36,7	350	3,2
Wien	e	18 09		e	19 06			
Kasperské Hory	ei(Pg)	27		e1Sg	37,9		550	5,0
Trieste	i	42		i	14			
Pruhonice	e	53		e1Sg	20 06,0			
Roma	e	58		e(M)	19 46			
Bratislava	ei	19 06		ei	15			
Padova	e	13		e	20 30			
Collm	e	20 16		e	21 45			
Uméa	1P	21 31					2200	19,8

III. 19 Mai

Allemagne de l'Est, région de Halle  
H=12h.45,1mn (BCIS)

Explosion (d'après Collm)

Halle	1Pg	12 45	11	1Sg	12 45	15		
Jena	ePg	12		e1Sg	17			
Collm	ePb	20,6		e1Sg	31,7			
Pruhonice	e1Pg	48,9		1Sg	46	18,0		

Mai 1962

Kasperské Hory e1Sg 12 46 24

## IV. 19 Mai

Kizyl-Koum URSS, 41° 1/2 N, 67° E.-

H=13h.16mn10s.-M=3 1/2 (Moskva)

Samarkand	e(P)	13 18 41	Sg	13' 19 11	190	1,7
Douchambé	eP	19 04	eS	45		
Andidjan	P	10	eS	20 01	420	3,8
Vannovskaya	eP	20 04				
Alma Ata 2	eP	07				
Khorog	eSb	50				

## V. 19 Mai

Allemagne de l'Est, région de Jena

H=13h.33,8mn (BCIS)

Explosion (d'après Collm)

Jena	ePg	13 33 54	e1Sg	13 34 00		
Collm	1Pg	34 01,7	e1L	23,0		
Halle	I	(07)	eSg	14		
Kasperské Hory	e1Pg	23,6	e1Sg	44 50		

## VI. 19 Mai

Près de la côte du Mexique

17° 2 N, 99° 5 W.-h=33 km ca.-H=14h.58mn15,0s. (USCGS)

17° 1/2 N, 100° W.-H=14h.58mn12s. (Peking)

3 morts, 6 blessés et importants dégâts matériels dans le Mexique central.

M=7,1 (Kew, Kiruna, Uppsala); 7-7 1/4 (Matsushiro, USCGS); 7 (Peking,

Berkeley); 6,8 (Sta Lucia); 6 1/4-6 1/2 (Palisades); 6 3/4 (Roma)

Voir : J. Merino y Coronado, E. Salyano, J.J. Rosales y M. Martinez,

Los temblores de Acapulco de 1962, Anales Inst. Geofisica,

U.N.A.M., vol. 8, 1962, pp. 23-36, cartes isoséistes.

Tacubaya	I	14 58 52	IS	14 59 35	245	2,2
Oaxaca	1P	58			290	2,6
Manzanillo	1P	59 04	IS	15 00 12	550	4,9
Veracruz	1P	13			420	3,8
Leon	1P	21	1L	30		
Guadalajara	I	30	1I	23	555	5,0
Comitan	1P	15 00 00	IS	01 21	790	7,1
Ahuachapan	eP	39	eS	02 42		
Merida	1P	40	IS	01 57	1115	10,0
San, Salvador	eP	46	eS	02 52		
Santiago de Maria	eP	58	IS	03 42,4		
Chihuahua	I	01 14	IS	04 03	1430	12,9
Houston ET	1P	21			1445	13,0
Wichita M	1P	02 17			1940	17,5
Albuquerque	e(P)	28			2080	18,7
Tucson Tele	1P	28			2020	18,2
Tucson	1P	28	eS	06 01	2020	18,2
Balboa Heights	1P	57 C	IS	06 56	2340	21,0
Rolla	1P	03 06			2410	21,7
Cape Girardeau	eP	07	S	07 18	2430	21,9
Lawrence	1P	08			2445	22,0
Manhattan	1P	09,9	S	30	2450	22,1
St Louis	eP	17,5 C			2540	22,8
Florissant	1P	18 C			2550	22,9
Columbia	1P	25 C	IS	30	2615	23,5
Pasadena	eP	27	S	26	2640	23,8
Laramie	eP	31,5			2730	24,6
Galerazamba	eP	32	IS	01	2705	24,3

Maí 1962

Bloomington	eP	15 03 35			2740	24,7
Flaming Gorge	1P	38	1(S)	15 08 15	2790	25,1
Salt Lake City	eP	45			2865	25,8
Chapel Hill	i	48			2900	26,0
Chinchina	1P	49	1S	27	2930	26,4
Dubuque	1P	52			2925	26,3
Eureka	1P	52	1L	11 24	2935	26,4
Priest	eP	53			2955	26,6
Rapid City	1P	57 C			2995	27,0
Paraiso	eP	58			3020	27,2
Vineyard Tele	eP	04 00			3050	27,4
Terre Haute	1P	00	1S	09 00	2720	24,5
Fuquene	1P	04			3085	27,8
Mt Hamilton	1P	05,8 C			3110	28,0
Morgantown	1P	06,4 C			3120	28,1
Bogota	eP	09			3095	27,9
Cleveland	1P	11,3 C			3190	28,7
Berkeley	1P	12 C	1S	09	3185	28,7
San Francisco	1P	13	i	14 01	3190	28,7
Callistoga	eP	15			3215	29,4
Washington	1P	16	1S	09 18	3240	29,2
State College	1P	21	1S	41	3335	30,0
London Ont	eP	22 C			3345	30,1
Ukiah	eP	23			3340	30,0
Bozeman	1P	24			3330	30,0
Shasta	eP	28,5 C			3405	30,6
Butte	eP	31 C			3415	30,7
Philadelphia	1P	32			3440	30,9
San Juan	1P	38	eS	57	3530	31,8
Caracas	1P	41 C	e1S	57	3585	32,3
Rordham	1P	43	eS	10 01	3598	32,3
Palisades	1P	45	1S	03	3595	32,4
Hungry Horse	eP	54	e	05 22	3695	33,2
St Kitts	eP	05( 0)			3895	35,1
Brébeuf	1P	11,6 C	1S	11 04	3950	35,5
Seattle	1P	12	eS	00	3965	35,7
Penticton	1P	15 C			3995	35,9
Banff	1P	16 C			4025	36,2
St Claude	1P	18	1S	00	4025	36,2
Dominica	eP	22			4065	36,6
Shawinigan Falls	1P	22 C			4075	36,7
Victoria	1P	22 C			4090	36,8
Martinique	1P	22,4 C	eS	13 32,4	4100	36,9
Grenada	eP	(23)			4095	36,9
St Vincent	eP	23			4120	37,1
Trinidad	1P	26 D	1S	11 18	4165	37,5
Huancayo	eP	30	1S	20	4180	37,6
Alberni	1P	32 C			4220	38,0
Halifax	eP	56 C			4515	40,7
La Paz	P	06 32	S	13 17	5070	45,6
Sitka	eP	54	e(S)	14 00	5330	48,9
Antofagasta	eP	07 03,5	e(PP)	09 38,7	5510	49,6
Kipapa	1P	45 C			6125	55,1
Honolulu	eP	47	1S	15 36		
Concepcion	P	06 --			6585	57,2
Santiago	eP	01 C	eS	51		
College	1P	03 C	1S	18 00	6390	57,5
Resolute	eP	03 C			6395	57,6

Mai 1962

Mould Bay	P	15 08 21			6660	59,9
Thule	eP	30	e(P1)	15 10 35	6820	61,4
Angra do Heroismo	P	09 02	S	18 05	7305	65,7
Alert	eP	05 C			7435	66,9
Punta Delgada	P	09	S	08	7450	67,0
Reykjavik	1P	22 C	1(PP)	12 00	7695	69,3
Scoresby Sund	eP	24			7750	69,8
Sida	eP	32			7880	70,9
Aflamalu	e1P	10 11	eS	20 11	9635	77,7
M' Bour	1P	18	1S	20,4	8765	78,9
Porto	P	20 D	S	19	8840	79,5
Lisboa	P	22	SKS	25 38	8855	79,7
Durham	1P	27 D	1S	20 45	8955	80,6
Jersey	eP	27	1S	21 00	9130	82,2
Kheis	1P	32 C			9075	81,7
Kew	1P	37 C	eS	11	9145	82,3
Bergen	P	38	S	20 21	9145	82,3
Petropavlovsk	P	40 C	S	21 03	9260	83,4
Folinière	1P	40,3			9225	83,0
Toledo	1P	41	1S	04	9250	83,2
Tromsøe	1P	41,8			9260	83,3
Malaga	1P	44	1S	04	9320	83,9
Skalstugan	1P	45 C			9335	84,0
Kiruna	1P	47 C	1S	21	9420	84,8
Cartuja	1P	47	1S	22	9370	84,3
Magadan	1P	50 C	S	22	9435	84,9
Bagnères	11P	50,5	1	11 35	9475	85,3
Almeria	1P	51 C	eS	21 19	9480	85,3
Uccle	1P	51	eS	20	9480	85,3
Dourbes	1P	22	1S	20	9520	86,7
Alicante	eP	53	S	23	9595	86,3
De Bilt	1P	53	1S	35	9475	85,3
Witteveen	eP	54			9540	85,9
Göteborg	1P	56 C	1PP	14 21	9615	86,6
Clermont	eP	56 C	1S	21 24	9595	86,3
Uméa	1P	57 C	1S	31	9660	87,0
Sodankylä	1P	58	1S	54	9660	87,0
Münster	eP	58			9635	86,7
Bensberg	1P	58,5 C	eS	36	9655	86,9
Tortosa	1P	59	1S	23	9580	86,2
Besançon	e1P	11 00	1	12 00	9735	87,6
Strasbourg	e1P	01	e1S	21 46	9800	88,2
Köbenhavn	1P	02 C	eS	06	9745	87,7
Uppsala	1P	02 C			9785	88,1
Tiksi	P	03			9505	85,6
Apatity	1P	05			9860	88,7
Karlskrona	1P	07	1PP	14 37	9890	89,0
Stuttgart	e1P	08,0	eS	21 43	9885	89,0
Karlskuha	e1P	09	ePP	14 22	9825	88,4
Jena	eP	10	e1S	21 48	9935	89,4
Halle	1P	10	eSKS	21,7	9930	89,4
Kajaani	1P	10	1S	22 15	9935	89,4
Isola	1P	10,5	eM	11 14	9945	89,5
Monaco	1P	12,5	1PP	14 43	9995	90,0
Collm	eP	13	eSKS	21 44	10005	90,0
Praha	1P	13	e1S	22 48	10160	91,4
Nurmijaervi	1P	14	eSKS	21 44	10060	90,6
Cheb	eP	16	e1S	55,5	10030	90,3



Mai 1962

Helsinki	1P	15 11 17	1PP	15 14 54	10100	90,9
Kasperské Hory	1P	19,4	1PP	57,8	10155	91,4
Vyborg	1P	20				
Pruhonice	1P	20,7	eIS	21 48	10170	91,5
Prato	eP	22	IS	22 07	10255	92,3
Yakoutsk	1P	23 C			10225	92,0
Anderma	1P	23 C				
Bologna	1P	24	e(SKS)	21 01	10240	92,2
Padova	e(P)	25	e(SKS)	22 00	10235	92,1
Poulkovo	eP	27 C	eSKS	11	10360	93,2
Kourilsk	eP	27 D	i(S)	43	10330	93,0
Trieste	eP	28 C	IS	42	10350	93,2
Ljubljana	e1P	28,7 C	e1	15 12	10385	93,5
Raciborz	eP	30	ePP	13	10370	93,5
Firenze Xim	eP	30	ePP	10	10270	92,5
Warszawa	eP	30	eS	22 41	10425	93,8
Wien	e1P	30 C	e1PP	15 55	10385	93,4
Chorzow	eP	31	ePP	22	10425	93,8
Roma	1P	31,5 C	1SKS	22 08,5	10460	94,1
Bratislava	1P	32,5 D	e(S)	17	10435	93,9
Krakow	eP	34	eL	40	10500	94,5
Zagreb	eP	36	eS	22 22	10495	94,4
Youjno Sakhalinsk	1P	36 C	eS	55	10575	95,2
Skalnate Pleso	eP	39	e1PP	15 33,5	10570	95,1
Budapest	eP	42	PP	28	10595	95,4
Oujgorod	1P	43			10730	96,6
Lvwow	1P	44	IS	23 01	10755	96,8
Byrd	eP	46	eS	22 25	10845	97,6
Beograd	eP	48,3 D	ePS	24 48,7	10850	97,7
Iasi	eP	49	eS	27	11140	100,2
Messina	eP	53	IS	23 17	10880	97,9
Wellington	P	55	SKS	22 32	10890	98,0
Moskva	P	53 C	1PS	24 56	10980	98,8
Budapest	eP	12 02 C	eS	22 52	11235	101,1
Taranto	e	09	eL	39	10885	97,9
Honiara	e(P)	10	eS	24 08	11415	102,7
Tsukuba	1P	10	IS	23 50	11400	102,6
Vladivostok	eP	13	eSKS	22 31	11520	103,7
Athènes	eP	14	eS	54	11500	103,5
Matsushiro	P	15	SKS	53 08	11525	103,7
Sverdlovsk	(P)	17 D			11605	104,4
Istanbul UTI	eP	20	1SKS	23 10	11660	104,9
Simferopol	eP	21 C	eSKS	01	11685	105,1
Irkoutsk	(P)	24 C	PP	16 50	11975	107,8
Changchun	P	28 C	S	24 40	11860	106,7
Kyoto	eP	29			11805	106,2
Rabaul	e(P)	34	e	48 12	12080	108,7
Yeltzovka	eP	43				
Oulan Bator	eP	49			12235	111,0
Ksara	e1P	13 01	1SKS	23 53	12645	113,8
Esen Boulak	eP	07	pP	17 50		
Tbilisi	e(P)	(10)	SKS	23 39	12525	112,7
Titograd	ePP	15 02,5	IS	22 30,2	10915	98,2
Reggio Calabria	ePP	07	eM	54	10595	998,0
Chiavari	ePP	14	eL	42 50	10105	91,0
Barbanovo	e1PP	23	e1S	22,7	10520	94,7
Budapest	PP	28	SKS	22 17	10595	95,4
Timisoara	ePP	45	L	36	10845	97,6

Mai 1962

Skopje	ePP	15 15 39	L	15 45 --	11090	99,8
Brisbane	iPKP	16 42	iPP	17 38	12575	113,2
Riverview	e(PKP)	53 C	1SKS	23 40	12805	115,2
Bangui	iPKP	54,5	iPP	17 54,5	12800	115,2
Terre Adélie	ePKP	57	eSKS	23 46	13000	117,0
Nanking	ePKP	59	eP	18 17	13200	118,8
Zose	ePKP	59	SKS	24 06	13120	118,1
Teheran	ePKP	17 03	ePP	18 31	13395	120,6
Frounze	ePKP	04			13335	120,0
Vannovskaya	PKP	07			13470	121,2
Sian	PKP	07	SKS	24 08	13570	122,1
Lanchow	PKP	08	PP	17 48	13625	122,6
Winchoek	ePKP	08			13390	120,5
Douchambé	ePKP	12			13720	123,5
Chiraz	ePKP	14	e	29 12	14020	126,2
Adélaïde	iPKP	14	1SKS	24 21	13950	125,5
Khorog	ePKP	14			13885	125,0
Chengtu	PKP	17	pP	19 16	14145	127,3
Lwiro	PKP	18			14125	127,1
Mawson	iPKP	23			14260	128,4
Kimberley	iPKP	18			14205	127,8
Warsak	PKP	18			14245	128,2
Mirny	e(PKP)	20	SKKS	26 22	14445	130,0
Canton	PKP	20	PP	19 23	14295	128,7
Bulawayo	ePKP	20			14545	130,9
Broken Hill	ePKP	23			14445	130,0
Lahore	PKP	23			14575	131,2
Quetta	PKP	25			14570	131,1
Kunming	PKP	28 C	PP	54	14745	132,7
Lhasa	PKP	29 C	pP	52	14695	132,3
Chittagong	PKP	42			15460	139,2
Peking	PP	48	SKS	23 48	13875	114,1
Mundaring	iPKP	48 D			16060	144,5
Port Moresby	iPP	57			12770	114,9
Kerguelen	ePKP	58	eSKS	28 56		
Sa da Bandeira	ePP	59 C	SP	27 49	12870	115,8
Lambang	iPKP	59 C	i	19 59	16345	151,6
Djakarta	ePKP	18 00	e	04	16890	152,0
Luanda	PP	00 C	SP	27 46,5	12880	114,2
Paotow	PP	01	SKS	24 01	12920	116,3
Tangerang	ePKP	03	i	19 15	16910	152,2
Tananarive	PKP	03	L	16 --	16515	148,7
Canberra	e(PP)	09,5	ePS	28 03	13010	117,1
Charters Towers	i(SP)	17	i	23 52	13110	118,0
Melbourne	iPP	34	ePS	28 30	13375	120,4
Hermanus	iPP	19 02	ePS	38	13670	123,0
Manila	iPKS	20 44	eSKKS	26 48	14330	128,9

Inscrit à Cuglieri, Campulung, Focsani, Puebla, Scott  
Base, Wilkes

VII. 19 Mai

Explosion nucléaire "EEL"

Terrain d'essai du Nevada, 37°07'21"N, 116°02'50"W

H=15h.00m00, 156s (AEC)(USCGS)

Altitude 1062,5 m

Boulder City	eP	15 00 26				
Eureka	iP	40			270	2,4
Glen Canyon	eP	01 00	i	15 01 06		

Mai 1962

VIII. 19 Mai

NE de Hondo, Japon, 33°44'N, 141°05'E  
h=0; H=19h.31mn47,2s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	19 32 31,6	1S	19 33 12,1		
Matsushiro	eP	44	e	30	390	3,5
Inscrit à Hong-Kong						

IX. 19 Mai

Iles Salomon, 6°3'S, 155°0'E.-h=70 km ca  
H=20h.43mn56,9s. (USCGS)

Rabaul	eP	20 44 51	e	20 49 32	360	3,2
Honiara	eP	45(22)				
Charters Towers	1P	47 40			1790	16,1
College	1P	56 11				
Byrd	eP	18			9200	82,8

X. 29 Mai

Grèce, 37°5'N, 22°6'E.-H=20h.48mn29s. (BCIS)

38°0'N, 22°4'E.-h=29 km ca.-H=20h.48mn32,2s. (USCGS)

Ressenti en Corinthe (V-VI à Panariti et Velo), en Arcadie (VI à Chotousa, V-VI à Kandylia), en Achaïe, en Elide, en Argolide et en Phokis.-

Epicentre macroséismique : 37°3/4'N, 22°1/2'E.-

Surface macroséismique : 20.000 km<sup>2</sup> ca.-

Magnitude macroséismique : 4,7 (d'après Athènes)

Athènes	eIPg	20 48 50,5	eISg	20 49 04,8	110	1,0
Skopje	ePn	49 35	eSg	50 56	550	4,5
Messina	e(P)	52	1(S)	51 53	620	5,6
Titograd	ePn	55,8	e	36,8	610	5,5
Istanbul UTI	eIP	58,0	eSn	46	665	6,0
Beograd	ePn	50 16,9 D	ePS	52 36,4		
Ljubljana	eIPn	59,7	eISn	39,3		
Ksara	eP	51 18	1	53 42	1265	11,4
Zagreb	e	21				
Lvov	e	28				
Chiavari	eP	35	eS	38	1345	12,1
Kasperské Hory	eI	41,5	eI	54 12,5	1480	13,3
Pruhonice	e	51	e	52 14,5		
Stuttgart	e	55	e	09		
Collm	eIP	52 08,8 C	e	57 30	1710	15,4
Jena	e	11	e	52 16		
Halle	1	19				
Bensberg	e(P)	35,5				
Trieste	eSn	(38)	1M	54 33		
Roma	e	40	eM	30		
Dourbes	eP	45			2000	18,0
Uccle	eP	50			2065	28,6
Folinière	1P	53 00,9				
Budapest	e	02	eL	50		
Toledo	eP	10			2320	20,9
Göteborg	1P	14			2380	21,4
Uppsala	eP	26 C				
Nurmijaervi	eP	31			2555	23,0
Helsinki	eP	33			2520	22,7
Kiruna	P	45				
Uméa	1P	54 03	1	09	2920	26,3
Kajaani	eP	04			2980	26,8

Mai 1962

Skalstugan	1P	20 54	(11)			2980	28,8
Sodankylä	1P		36			3335	30,0
Kiruna	1P		38				
Bangui	1P	55	09,5			3690	33,2
Krakow	e		21	e	20 56 35		
College	1P	56	21	i			29
Lvov	e	57	11				
Eureka	e(P)		13				
Mould Bay	P	59	01				
College	1P	21	00 24			9635	77,7
Wichita M	eP		01 28			9965	89,7

inscrit à Timisoara, Taranto

XI. 19 Mai

Province de Sinkiang, Chine

39° 5 N, 73° 9 E. -h=45 km ca. -H=20h.50mn09,0s. (USCGS)

39° 1/4 N, 72° 1/2 E. -H=20h.49mn58s. (Peking)

40° N, 75° E. -h=200 km ca. -H=20h.49mn59s. (Quetta)

39° 6 N, 73° 6 E. -H=20h.50mn07s. -M=4 1/2 (Moskva)

Andidjan	1P	20 50 36	D	1S	20 51 00		
Namangan	1P			1S			17
Khorog	1P			S			30
Alma Ata	1P	51	18	1S	52 16	480	4,3
Alma Ata 2	eP		20				
Samarkand	P		27				
Warsak	e		55	S		650	5,8
Lahore	P	52	01	S	53 36		
Quetta	eP		43	eS	54 52		
Semipalatinsk	eP		53			1300	11,7
Achkhabad	eP		58				
Yeltzovka	P	53	54	1S	56 50		
Chiraz	e	54	05	1/2 e(S)	58 33	2200	19,8
Lhasa	eP		10	S	57 33		
Sverdlovsk	P		32				
Makhatchkala	1P		40				
Chillong	P		47			2220	20,0
Grozny	1P		55	1S	58 51		
Lanchow	eP	55	23	eS	59 44		
Oulan Bator	eP		38			2780	25,0
Chengtou	eP		45	eS	21 00 20		
Sian	eP	56	04				
Moskva	eP		05			3200	28,8
Matsushiro	eP		27	eS	20 56 51	5510	49,6
Bodajbo	eP		31				
Poulkovo	1P		49				
Kajaani	1P	57	11				
Nurmijaervi	1P		14				
Helsinki	1P		24			4100	36,9
Sodankylä	1P		25				
Zose	eP		36				
Umeå	1P		37	1PP	59 12		
Uppsala	1P		42	1PP	15	4480	40,3
Kiruna	1P		45	D			
Tromsø	eP		53,3				
Pruhonice	e1	58	01,5	e	59 44	4800	43,2
Göteborg	1P		03				
Skalstugan	1P		05				
Kasperské Hory	1P		06,8	ei		48,5	

Mai 1962

Collm	eP	20 58 07	e	21 01 36		
Ljubljana	e1P	07,2			4800	43,2
Halle	1P	09	1PPP	00 28		
Jena	e	14				
Stuttgart	e	27			5110	46,0
Tangerang	1Pg	32 D	eSg	20 59 08		
Uccle	e	34				
Bensberg	eP	36,5				
Strasbourg	ei	37			5220	47,0
Durham	1S	43 C				
Lembang	ePg	50	eSg	21 40	6180	55,6
Dourbes	eP	51	e	21 00 33		
Folinière	1	59 15,9				
Bangui	1P	21 00 17,5	1	34,5	6800	61,2
Mould Bay	P	41				
Resolute	eP	(52)				
Broken Hill	e	01 07			7600	68,4
Penticton	1P	15				
Bulawayo	1	34				

inscrit à Warszawa

XII. 19 Mai

Assam, Inde, 26° 7 N, 92° 2 E.-h=15 km ca  
H=21h.28mm39,7s. (USCGS)

Warsak	P	21 33 08			2140	19,3
Quetta	eP	41	e	21 37 51		
Chiraz	1P	35 34,4			3620	32,6
Kajaani	eP	38 13				
Athènes	e	14,8				
Helsinki	1P	19				
Sodankylä	1P	21			6200	55,8
Nurmijaervi	1P	21				
Umeå	1P	37				
Kiruna	1P	39				
Uppsala	1P	44 C	1	38 52	6580	59,2
Skalstugan	1P	39 02				
Pruhonice	ei	04,3			6890	62,0
Dourbes	eP	12				
Stuttgart	e	28				
Charters Towers	1(P)	54				
College	1P	40 33			8610	77,5
Canberra	e	42 04,0				

XIII. 19 Mai

Près de la côte du Pérou  
13° 4 S, 76° 7 W.-h=70 km ca.-H=23h.56mm32,4s. (USCGS)

Arequipa	1P	23 58 00			630	5,7
Antofagasta	eP	21,1	eS	24 00 24,3		
La Paz	1P	42	1S	14	990	8,9
Bogota	eP	24 00 43			2020	18,2
Chinchina	eP	45	eS	04 05		
Balboa Heights	1	01 27			2520	22,7
Galerazamba	eP	46	eS	06 07		
Trinidad	eP	02 25	L	13 --		
Grenada	eP	(31)			3280	29,5
St Vincent	eP	38			3400	30,9
Barbados	eP	51			3430	30,9
Dominica	eP	54			3620	32,6
San Juan	1P	03 03				

Mai 1962

St Kitts	eP	24 03 09			3770	33
Columbia	eP	05 00				
Chapel Hill	e	13				
Laramie	1P	21,5 C				
Wichita M	1P	37				
Morgantown	1P	42,4 C			5900	53,1
Rolla	eP	43				
St Louis	eP	44,5				
Florissant	1P	45,7 D				
State College	P	48				
Palisades	1P	52	eS	00 13 25	5980	53,8
Lawrence	1P	57				
Albuquerque	1P	06 05				
Tucson	1P	06	ePcP	07 04	6220	56,0
Tucson Tele	1P	07	ePcP	05		
Dubuque	1P	12,5 D				
Halifax	eP	26				
Shawinigan Falls	1P	32 D				
Pasadena	P	45	pP	10	6880	61,9
Boulder City	eP	45				
Flaming Gorge	1P	46				
Rapid City	1P	48				
Eureka	1P	07 03			7120	64,1
Priest	eP	05				
Llanada	eP	08				
Mt Hamilton	1P	14,1 D				
Berkeley	1P	18,8 D 1		34,8 C	7360	66,4
Calistoga	eP	23				
Shasta	1P	26,5 C				
Byrd	eP	31			7600	68,4
Penticton	1P	53 D				
Scott Base	eP	08 51	e	18 07		
Husate	eP	09 23	D		9900	89,1
Thuile	eP	23				
Mould Bay	1P	20 D			10330	93,0
College	1P	45				
Mawson	1	46				
Bangui	1P	56,5	1	09 12,5	10740	96,7
Charters Towers	1PKP	15 32				
Chiraz	PKP	37 1/2 S		18 58	14650	131,8
Matsushiro	PKP	51	1	16 08	15800	142,2
Quetta	eP	58				
Changchun	1PKP	59 D				
Warsak	PKP	16 03				
Lahore	eP	07				
Peking	PKP	20 D			17700	159,3
Potow	PKP	24 D				
Lanchow	PKP	25				
Sian	PKP	26				
Kunming	ePKP	35				
Zose	ePKP	48				

I. 20 Mai

Crète, 34°4 N, 22°0 E, -h=00h.40mn36s. (BCIS)

34°8 N, 22°3 E, -h=25 km ca., -h=00h.40mn36s. (USCGS)

Athènes	ePn	00 41 30,8	e(Sn)	00 42 21,8	435	3,9
Istanbul UTI	eP	42 37,8	R	47,3	965	8,7
Ksara	ePn	43 15	e(Sn)	45 21	1280	11,5

Mai 1962

Kasperské Hory	1P	00 44 22,6	C ei	00 44 43,4	1780	16,0
Pruhonice	ei	28,2	e	41		
Collm	eP	46	e	45 36	2020	18,2
Uppsala	1P	46 02			2855	25,7
Helsinki	1P	06				
Nurmijaervi	1P	07			2910	26,2
Chiraz	1P	12,0			2910	28,2
Sodankylä	1P	47 09			3690	33,2
Kiruna	1P	13			3720	33,5
Bulawayo	e	49 11				

II. 20 Mai

Iles San Juan, USA, 48°41'N, 122°48'W  
H=04h.41mn03s. M=2,3 (Ottawa)

Victoria	eP1	04 41 11,6	eS	04 41 18,2	49	0,5
Albemi	eP1	30,3			171	1,5
Penticton	ePn	40,3			242	2,2

III. 20 Mai

Allemagne de l'Est, à 70 km ca au SW de Jena  
Données discordantes (BCIS)

Jena	ePg	06 07 52,4	eSg	06 08 01,5		
Collm	eP	08 09,5	eiSg	32,1		
Halle	i	17	i	37		
Kasperské Hory	eiPg	28,2	eiSg	58,2		
Pruhonice	1Pg	30,7	1Sg	09 07,8		

IV. 20 Mai

Région des Iles Santa Cruz  
10°9 S, 164°3 E. h=40 km ca. H=06h.48mn53,3s. (USCGS)

Honiara	1P	06 50 01	1S	06 50 55	470	4,2
Koumac	1P	51 10,2	D			
Charters Towers	1P	53 21			2130	19,2
Brisbane	1P	22	1	53 39		
Byrd	eP	07 00 44				
South Pole	eP	56			8790	79,1

V. 20 Mai

Région des Iles Fidji, 21°3 S, 179°1 W  
h=608 km ca. H=08h.09mn14,4s. (USCGS)

Ariamalu	1P	08 11 35	eiS	08 13 27	1110	10,0
Brisbane	1(P)	14 04				
Canberra	1P	47,5	D		3470	31,2
Charters Towers	i	57				
Scott Base	e	18 07				
South Pole	1P	19 21			7630	68,7
Woody	1P	20 25				
Eureka	e(P)	46				
College	1P	21 09	epP	23 20	9820	88,4
Shillong	P	58				
Lwiro	e	27 45,4	D			
Bangui	1PKP	28 34,0				

VI. 20 Mai

Au large de la côte de Porto Rico

20°5 N, 66°0 W. h=33 km ca. H=15h.01mn20,7s. (USCGS)

20°6 N, 65°7 W. h=25 km ca. H=15h.01mn22s. M=6,7 (Trinidad)

Santo Domingo	1P	15 01 51	eS	15 02 43		
San Juan	1P	53	1S	16	220	2,0
St Kitts	1P	02 23	1S	03 09		

Maï 1962

St Claude	1P	15 02 48	1S	15 03 35		
Dominica	eP	57				
Martinique	eP	03 08,3			820	7,4
St Vincent	eP	21	1SS	05 20		
Grenada	eP	(33)				
Trinidad	eP	54	1S	45	1200	10,8
Galerazamba	eP	04 36				
Fuquene	eP	05 10				
Bogota	eP	30	eS	08 43	1980	17,8
Chinchina	eP	32	eS	09 00		
Chapel Hill	e	40				
Washington	1P	51				
Georgetown	1P	06 00	eS	36		
Palisades	eP	06	eS	51	2350	21,1
Morgantown	1P	19,3 D	eS	10 30	2490	22,4
Halifax	eP	35			2680	24,1
Bloomington	eP	48,6	S	11 34		
London Ont:	1P	50,3 C				
Brébeuf	eP	51,1 C	1pP	07 09,3	2800	25,2
Shawinigan Falls	eP	52				
Cape Girardeau	eP	56,5				
Laramie	e(P)	07 04,5			4380	39,4
Florissant	eP	08				
Rolla	eP	13,2	eS	11 46		
Dubuque	eP	31,7				
Wichita M	eP	47				
La Paz	P	08 26	eS	14 22	4110	37,0
Albuquerque	eP	40				
Rapid City	1P	43				
Flaming Borge	e(P)	09 06				
Bozeman	eP	33	ePP	11 15		
Eureka	eP	48			5150	46,3
Woody	e	10 00	i	00 14		
Penticton	eP	52				
Thule	eP	56				
Resolute	eP	59			6200	55,8
Folinière	i	11 17,0				
Bagnères	ei	18,5			6580	59,2
Mould Bay	P	37				
Stuttgart	e	59			7280	65,5
Halle	e	12 08	i	12 19		
Jena	eP	08				
Collm	eP	14	e	22		
Wasperské Hory	eiP	17,7 D	ei	27		
Skalstugan	1P	21				
Uméa	1P	30	i	41		
Kiruna	1P	30	i	40	7700	69,3
Sodankylä	1P	44	i	54		
Nurmijaervi	1P	46				
Helsinki	1P	48			8100	72,9
Kajaani	1P	51				
Bangui	1P	13 45,5	1pP	13 55,5	9300	74,7
New Delhi	1P	17 31	1pP	20 03		
Canberra	1PKP	20 50,5	i	21 09,0		
Brisbane	1PKP	52	i	02	16050	144,4
Riverview	1PKP	21 04 C				
Charters Towers	1PKP	10			16900	152,1



Mai 1962

VII. 20 Mai

Nouvelles Hébrides

	15°2 S,	167°2 E.	-h=108 km	ca.	-H=16h.22mn29,4s.	(USCGS)		
	15°0 S,	167°3 E.	-H=16h.22mn25,5s.	(Nouméa)				
Port Vila	1P	16 23 12 D	1S	16 23 48				
Koumac	1P	57,3	1S	24 08,3	630		5,7	
Nouméa	1P	24 12,5 C	1S	25 33,5	770		6,9	
Honiara	eP	39,5	e(S)	26(16)				
Brisbane	1P	26 35			1980		17,8	
Charters Towers	1P	27 01			2300		20,7	

VIII. 20 Mai

Près de la côte de Mindanao, Philippines

	6°2 N,	125°8 E.	-h=133 km	ca.	-H=16h.49mn46,8s.	(USCGS)		
	5°8 N,	126°2 E.	-H=16h.49mn33s.	(Moskva)				
Darwin	eP	16 54 02	eS	16 57 25	2180		19,6	
Zose	eP	04						
Hong-Kong	e	09						
Canton	eP	19						
Lembang	1P	37	eS	59 11				
Tangerang	1P	42	1	55 53	2510		22,6	
Port Moresby	1P	55 12,3 D	1	46				
Medan	1P	19 C						
Kunming	eP	40						
Matsushiro	1P	56 05,3			3550		31,9	
Charters Towers	1P	11	1	02 24				
Peking	eP	28			3800		34,2	
Honiara	1P	47 1/2						
Changchun	eP	51						
Shillong	P	54			4200		37,8	
Mundaring	eP	57 01 D			4380		39,4	
Brisbane	1P	30	1	03 01				
Adélaïde	1P	33,5	1	57 39				
Youjno Sakhalinsk	1P	39 D						
Canberra	eP	58 04,5 D	1pP	58 37,5	5220		56,0	
Guam	e(P)	17	e	25	2220		20,0	
Nouméa	1P	23,5 D						
Bodajbo	eP	48						
Yakoutsk	1P	59 12	eS	17 06 50	6110		55,0	
Alma Ata 2	eP	18						
Yeltzovka	P	19						
Warsak	P	23			6320		56,9	
Khorog	eP	31						
Quetta	eP	43						
Samarkand	1P	57						
Tiksi	1P	17 00 18 C	eS	08 52	7180		64,6	
Vannovskaya	P	38 C						
Kyzil Arvat	eP	49						
Sverdlovsk	P	54 D			7890		71,0	
Chiraz	1P	01 00,8	(SP)	03 34	8000		72,0	
Anderma	1P	19 C						
Goris	1P	33						
Kheis	1P	45 C						
College	1P	02 00	1	08 26	9180		82,6	
Apatity	1P	10 C						
Mawson	1P	12						
Ksara	1P	17			9600		86,4	
Kajaani	1P	22						

Mai 1962

Sodankylä	1P	17 02 23 D		
Tromsøe	1P	32,0		
Helsinki	1P	32	10000	90,0
Kiruna	1P	32 D		
Nurmijaervi	1P	33 D		
Mould Bay	P	33	10000	90,0
Uméa	1P	38		
Uppsala	1P	48	10400	93,6
Oujgorod	1P	53		
Resolute	eP	59	10650	95,9
Skalstugan	1P	03 01		
Pruhonice	ei P	13	10980	98,8
Collm	eP	15		
Wichita M	eP	08 27		
Shawinigan Falls	ePKP	34		

Inscrit à Koumac, Port Vila

IX. 20 Mai

Iles Axel Heiberg, Canada, 79°5 N, 92°5 W  
h=17 km ca.-H=17h.11mm55,2s.-M=3,5 (Ottawa)

Resolute	Pn	17 13 06	Sn	17 14 00,5	535	4,8
Alert	Pn	20	Sn	20,5	630	5,7
Mould Bay	Pn	28,5	Sn	34	712	6,4

X. 20 Mai

Iles Kermadec, 50°0 S, 177°5 E.-h=25 km ca.-  
H=18h.30mm38,9s. (USCGS)

Brisbane	1P	18 38 11	1	18 38 16	2890	28,0
Canberra	eP	35				
Charters Towers	1P	37 24			3650	34,6
Terre Adélie	e(P)	38 28			4930	44,4
Scott Base	eP	39 22			5400	48,6
Eyrd	eP	40 12				
Matsushiro	P	42 36			8670	78,0
Woody	P	43 16				
Eureka	eP	37			10000	90,0
Chiraz	PKP	50 06	SKP	53 31	15000	135,0
Uméa	1PKP	11 D				
Nurmijaervi	1PKP	16 D				
Helsinki	1PKP	17			16300	146,7
Skalstugan	1PKP	22				
Uppsala	1PKP	22 D			16500	148,5
Bangui	1PKP	29,0				

I. 21 Mai

Iles Mariannes, 19°4 N, 145°6 E.-  
h=85 km ca.-H=01h.54mm06,2s. (USCGS)

Guam	1P	01 55 38	eS	01 56 47	650	5,8
Mt Tsukuba	1P.	58 05,3	M	02 01 33,1		
Matsushiro	P	14,8	S	36	2020	18,2
Port Moresby	eP	59 58				
Charters Towers	1P	02 01 29			4360	39,2
Canberra	1P	03 27,0				
Fort Nelson	1P	04 19,5 C			6900	62,1
College	eP	22				
Mould Bay	P	05 24			8060	72,5
Penticton	eP	39				
Resolute	eP	06 01			9200	82,8
Sodankylä	1P	22				
Chiraz	ei(P)	26				

Mai 1962

Woody	P	02 06 26	1	02 06 49		
Kajaani	1P	28				
Kiruna	1P	29			9380	84,4
Helsinki	1P	43				
Nurmijaervi	eP	44				
Uppsala	1P	58			10050	90,4
Skalstugan	eP	07 00				
La Paz	ePKP1	13 43				

II. 21 Mai

Hokkaido, Japon, 43° 06' N, 144° 57' E.-  
h=20 km ca.-H=03h.28mn18,9s. (JMA)

Matsushiro	P	03 30 16	S	03 32 17	870	7,8
Mt Tsukuba	eP	31 06,6	S		29,5	

III. 21 Mai

Au large de la côte de El Salvador

12° 55' N, 89° 10' W.-h=50 km ca.-H=05h.49mn02s. (San Salvador)

San Salvador	1P	05 49 15,6	1S	05 49 26	30	0,3
Santiago de Maria	eP	18	1S		29,4	
Anuachapan	P	20	eS		34	

IV. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37° 3' N, 96° 0' E.-h=25 km ca.-H=12h.02mn50,6s. (USCGS)

37° 3' N, 95° 9' E.-H=12h.02mn53s. (Moskva)

37° N, 96° E.-h=30 km ca.-H=12h.02mn54s. (Peking)

38° 5' N, 93° E.-H=12h.02mn30s. (Shillong)

H=12h.02mn35s. (Oulan Bator)

M=7,2 (Uppsala); 7,1 (Kew); 7 (Moskva); 7-7 1/4 (USCGS); 6 3/4 (Peking); 6 3/4-7 (Roma, Berkeley); 6 1/2-6 3/4 (Palisades); 6 1/4-6 1/2 (Matsushiro)

Lanchow	1Pn	12 04 28	Sg	12 06 21	515	6,4
Lhasa	ePn	56	Sn	30	955	8,6
Chengtou	eP	05 07	SP	05 18	1040	9,4
Esen Boulak	1P	09				
Sian	1P	27 C	S	36	1215	10,9
Paotow	P	34 C			1265	11,4
Shillong	eP	41	1S	08 25	1355	12,2
Chatra	1P	53	1S	53	1425	12,8
Kunming	eP	06 00	S	27	1490	13,4
Oulan Bator	1P	03 C	1S	47	1475	13,3
Alma Ata 2	e(P)	28			1710	15,4
Bokaro	1P	31	eS	09 51	1780	14,0
Calcutta	eP	34	1S	44	1790	16,1
Peking	P	37	PP	06 50	1775	16,0
Dehra Dun	eP	38	1S	10 10	1830	16,5
Irkoutsk	1P	43 C	S	09 49	1785	16,1
New Delhi	1P	53	1S	10 04	1995	17,9
Yeltzovka	1P	56				
Lahore	P	07 07	S	35	2085	18,6
Khorog	1P	18			2160	19,5
Nanking	1P	19 C	e	07 29	2160	19,4
Warsak	P	24			2245	20,2
Canton	1P	30 C	S	11 15	2285	20,6
Sehore	1P	40	1S	42	2390	21,5
Hong-Kong	1P	41	S	37	2405	21,7
Zose	1P	44	S	52	2410	21,7
Vishakhapatnam	1P	50	1S	56	2500	22,5

Mai 1962

Changchun	1P	12 07 58	S	12 12 07	2570	23,
Bodajbo	1P	08 07				
Taichung	eP	15,8			2760	24,8
Qnetta	eP	16	eS	44	2790	25,1
Hyderabad	1P	17	1S	35	2790	25,1
Taipei	P	17	S	49	2770	24,9
Port Blair	1P	23	1S	49	2855	25,7
Ylan	P	26	S	13 07	2805	25,3
Hwalien	P	29,4			2850	25,6
De <del>wa</del>	P	30	S	43	2905	26,1
Poona	1P	31	1S	10	2995	26,9
Hengchun	P	35			2915	26,3
Bombay	1P	38	1S	16	3035	27,2
Nhatrang	1P	39			3070	27,6
Madras	eP	43	eS	12	3115	28,0
Vladivostok	e(P)	43			3095	27,9
Nagasaki	1P	43,7			3115	28,0
Achkhabad	eP	59			3300	29,7
Baguio	P	59	S	11	3340	30,1
Vannovskaya	P	09 01			3320	29,9
Sverdlovsk	P	07 D	S	14 12	3390	30,5
Sumoto	eP	15,6			3505	31,5
Kodaikanal	1P	16	eS	34	3525	31,7
Kyoto	1P	17,4			3555	32,0
Osaka	eP	18,4			3550	32,0
Yakoutsk	1P	22 C	S	41	3595	32,3
Manila	eP	22	eS	22	3520	31,7
Nagoya	eP	29			3660	32,9
Matsushiro	P	30,1	S	15 10	3730	33,6
Maebashi	eP	39,7			3805	34,3
Mt Tsukuba	1P	42	1S	16	3900	35,1
Sapporo	eP	45,9	eS	18	3885	34,8
Sendai	e	46,7	L	58,0	3915	35,2
Youjno Sakhalinsk	1P	50 C			3945	35,5
Mizusawa	P	50,1				
Tokyo	P	51	e	40 --	3885	35,0
Teheran	P	51,5	S	20	3960	35,6
Choshi	eP	56,2			3980	35,8
Chiraz	1P	59,8 C	1S	12 00	4090	36,8
Anderma	1P	10 06 C	eS	15 57		
Nemuro	1P	09,1			4205	37,8
Tiksi	1P	13 C	1S	16 10	4255	38,3
Goris	1P	16 C			4290	38,6
Frounze	1S	20			1920	17,3
Kourilsk	1(P)	21 C			4355	39,2
Tbilisi	1P	23 C	1S	31 D	4365	39,3
Magadan	1P	51 C			4570	41,1
Moskva	1P	51 C	1S	17 15	4750	42,8
Djakarta	eP	11 03	eS	39	4935	44,4
Lembang	eP	09 C	eS	50	5025	45,2
Petropavlovsk	1P	10 C			5045	45,4
Apatity	1P	14 C	1S	18 00	5085	45,8
Kheis	1P	15 C	1S	01	5080	45,7
Simferopol	1P	18 C	1S	10	5735	46,2
Poulkovo	P	21 C	S	15	5180	46,6
Vyborg	P	21 C	S	15		
Kajaani	1P	31 C			5310	47,8
Ksara	1P	34 C	1S	45	5365	48,3

Mai 1962

Sodankylä	1P	12 11 35 C	1S	12 18 36	5370	48,3
Helsinki	1P	42 C			5480	49,3
Kichinev	1P	43 C	1S	52	5480	49,3
Iasi	eP	43	eS	19 03	5570	50,1
Nurmijaervi	1P	43 C	1S	18 48	5490	49,4
Guam	eP	44 C	ePP	13 37	5490	49,4
Tromsøe	1P	50,7			5680	51,1
Kiruna	1P	53 C	1S	19 12	5630	50,7
Istanbul UTI	1P	53,6	1S	16	5660	50,9
Uméa	1P	55 C	1PP	13 57	5680	51,1
Lvov	1P	12 01,0	1S	19 24	5745	51,7
Bucuresti	1P	02 C	S	34	5765	51,9
Campulung	eP	09	eS	36	5815	52,3
Warszawa	e1P	09	eS	41	5880	52,9
Uppsala	1P	09 C	1S	43	5885	53,0
Oujgorod	1P	10			5905	53,1
Krakow	e1P	18	eS	58	6020	54,2
Sofia	1P	20,1	e1S	20 07,6	6040	54,4
Karlskrona	1P	23 C	1PP	14 27	6105	54,9
Chorzow	eP	23	ePP	35	6075	54,7
Timisoara	eP	24	eS	20 03	6080	54,7
Skalná Pleso	1P	25,6	e1PP	15 38,5	6030	54,3
Raciborz	eP	27	ePP	14 31	6140	55,2
Beograd	1P	28,1	1S	20 18,1	6175	55,6
Athènes	e(P)	29	e1S	21	6205	55,8
Budapest	eP	30	S	20	6175	55,6
Skopje	eP	32	M	22	6215	55,9
Göteborg	1P	33 C			6215	56,4
Bratislava	1P	37 D	e1S	35,5	6285	56,6
Köbenhavn	1(P)	37 C	eS	31	6310	56,8
Hurbanovo	e1P	39	e1P	14 39	6220	56,0
Titograd	eP	39,1	ePP	38,3	6360	57,2
Wien	1P	40 C	1S	20 41	6325	57,0
Praha	1P	44,5	1S	48,5	6395	57,5
Collm	1P	45,1 C	e1S	46	6440	57,9
Zagreb	eP	46	eS	48	6410	58,1
Kasperské Hory	eP	48,7	e1PP	15 01	6490	58,4
Halle	1P	49	eS	20 54	6500	58,5
Ljubljana	1P	52,2	1S	21 07,5	6555	59,0
Bergen	P	52,3	S	02	6525	58,7
Cheb	e1P	53,5	e1S	02,5	6530	58,8
Darwin	eP	55			6585	59,3
Trieste	1P	56	1S	12	6625	59,6
Firenze Xim	1P	58	1S	50	6896	62,0
Alert	P	13 00			6665	60,0
Münster	e1P	05	e	13 16	6755	60,8
Witteveen	1P	07			6775	61,0
Padova	e1P	07 D	e1S	21 32	6770	60,9
Stuttgart	eP	07,2(C)	eS	37	6800	61,2
Bensberg	1P	09,0 C	eS	42	6830	61,5
Messina	1P	09,5 D	1S	34	6845	61,6
Reggio Calabria	e(P)	09,6	eS	34,8	6840	61,6
Karlsruhe	e1P	10	1S	46	6840	61,6
Roma	1P	13,5 C	1S	54	6890	62,0
Strasbourg	e1P	14	e1S	45	6905	62,1
De Bilt	1P	15	1S	49	6900	62,1
Prato	1P	16,6	1S	44	6900	62,1
Pavia	eP	17	e(L)	31 47	6975	62,2

Uccle	eP	12	13	20	eS	12	21	55	7015	63,8
Dourbes	1P			22	eS			59	7035	63,8
Chiavari	1P			23	1S			58	7065	63,0
Besançon	e1P			24	1		13	34,5	7090	63,8
Scoresby Sund	1P			26	eS		22	09	7090	63,7
Aberdeen	1P			26	C 1S			01	7065	63,6
Roselend	eP			28	1		13	30	7125	64,1
Monaco	e1P			29,5	1PP		15	48,5	7170	64,5
Isola	1P			30	1M		13	31,4	7175	64,6
Durham	1P			30	D 1S		22	13	7165	64,5
Kew	1P			37	eS			23	7270	65,4
Thule	1P			38	D				7345	66,1
Clermont	1P			41,5	C 1S			38,5	7360	66,3
Rabaul	eP			43	1(S)			34	7385	66,5
Folinière	1P			44,4					7430	66,9
Port Moresby	1P			44,4	1		14	27	7410	66,7
College	1P			44	C 1S		22	40	7410	66,7
Sida	eP			45	e		16	15	7405	66,7
Jersey	eP			51	1S		22	48	7565	68,1
Resolute	eP			53	C 1		30	28	7560	68,1
Reykjavik	1P			53	C 1(S)		23	07	7530	67,8
Bagnères	1P			14 00,5	e1S			18	7715	69,5
Tortosa	1P			09	1S			25	7825	70,4
Tananarive	P			18	eS			40	8020	72,2
Alicante	1P			23	eS			46	8045	72,4
Lwiro	1P			23,7	C 1S			59	8160	73,4
Toledo	1P			28	1S		24	05	8205	73,8
Charters Towers	1P			28	C 1S			00	8240	74,1
Almeria	1P			31	C 1S			11	8285	74,6
Cartuja	1P			36	1S			19	8345	75,1
Honiara	1P			37	1/2 1(S)			18	8410	75,7
Porto	P			37	1/2 C S			16	8435	75,9
Malaga	1P			38	1S			25	8435	75,9
Sitka	eP			44					8500	76,5
Bangui	1P			46,0	1S			33,0	8595	77,4
Lisboa	P			49	S			48	8635	77,7
Broken Hill	1P			15 08					9070	81,6
Adélaïde	1P			12	1S		25	25	9125	82,1
Brisbane	1P			20	1(S)		26	49	9285	83,5
Bulawayo	eP			27	C				9480	85,3
Alberni	eP			37					9615	86,5
Riverview	eP			38	C 1S		17		9715	87,4
Melbourne	eP			38	eS			33	9705	87,4
Canberra	1P			38,5	eSKS			06	9710	87,4
Banff	eP			41					9740	87,6
Victoria	eP			42	C				9740	87,6
Pentlcton	1P			43					9795	88,2
Ponta pelgada	P			44	S			36	9770	87,9
Nouméa	1P			46,4	D				9875	88,9
Honolulu	eP			49	eL		39	48	9915	89,2
Kipapa	1P			49					9910	89,2
Luanda	eP			50	S		26	45	9955	89,6
Lomé	eP			53	ePP		19	30	10015	90,1
Hungry Horse	1P			57	D e		26	28	10070	90,6
Tarraleah	1P			16 00,0	D 1			24,5	10180	91,6
Moorlands	1P			02,0					10230	92,1
Fort Nelson	1P			04,0	D eL		47,2		10280	92,5

Mai 1962

Sa da Bandeira	P	12 16 05	PP	12 19 55,5	10345	93,1
Butte	eP	07 C			10355	93,2
Kimberley	iP	07			10405	93,6
Hawai Volcano Obs	iP	10			10265	92,4
Bozeman	eP	11 C	ePP	20 03	10430	93,9
Windhoek	iP	15 C			10565	95,1
Shasta	eP	17,0 D	eSS	49 43,0		
Halifax	iP	23 D			10710	96,4
Ukiah	eP	24 D			10645	95,8
Rapid city	eP	25 C	i	16 35	10895	97,2
Berkeley	eP	26 C	eS	27 09	10810	97,3
Brébeuf	eP	25,0 D	eSKS	06	10785	97,0
Calistoga	iP	25			10720	96,5
Shawinigan Falls	eP	30 C			10660	95,9
Eureka	iP	30	iPKKP	32 34	10905	98,1
Salt Lake City	eP	32			10915	98,2
Flaming Gorge	eP	33 D	ePKKP	50	10970	98,8
Llanada	eP	36			10985	98,9
London Ont	eP	37,5 C			11110	100,0
M'Bour	iP	38	eS	28 12	10975	98,8
Dubuque	eP	40,6	S	16	11150	100,3
Priest	eP	41			11045	99,4
Fordham	eP	46			11295	101,7
Palisades	eP	47	eS	31	11280	101,5
Boulder City	eP	48	ePKKP	31 51	11310	101,7
State College	iP	49			11340	102,1
Washington	eP	51	e	20 37	11585	103,9
Manhattan	iP	51,4 C			11445	103,0
Pasadena	eP	53	S	36 22	11345	102,1
Morgantown	iP	53,7	eS	30 22	11485	103,4
Lawrence	iP	54			11490	103,4
Wilkes	eP	57	i(S)	27 31	11545	103,9
Georgetown	iP	57	eS	36 34	11545	103,9
Bloomington	eP	57,1	(S)	28 46	11540	103,9
Florissant	eP	58	S	46	11560	104,0
Albuquerque	eP	17 02 D			11685	105,2
Rolla	eP	05,3	S	48	11645	104,8
Tucson Tele	eP	13	ePP	21 32	11820	106,4
Tucson	eP	13			11820	106,4
Little Rock	eP	16	S	29 01	11985	107,9
Columbia	e(P)	22	e	21 34	12110	109,0
Cleveland	e	20 05			11285	101,6
Chapel Hill	i	35			11890	107,0
Hermanus	ePP	51	e	42 52	11210	100,9
Taranto	eS	21 00	eM	37 --	6600	59,4
Wellington	PP	29	(SKS)	32 --	11805	106,2
Lubbock	iPP	38			11950	107,5
Mawson	ePKP1	38	eS	31 59	11950	107,5
Scott Base	ePKP	45			13660	122,9
Terre Adélie	ePP	47	eSKS	28 01	12155	109,4
San Juan	ePKP1	47	ePP	23 27	13570	122,1
Byrd	ePKP	57			15005	135,0
Trinidad	ePKP1	22 03	iPP	24 02		
Fuquene	iPKP1	05			15154	136,4
Balboa Heights	ePKP1	10			14865	134,0
Chinchina	iPKP1	16	iPP	25 04	15250	137,2
La Paz	iPKP1	46,5 C	PP	26 50	17220	155,0

inscrit à Port Vila, Pretoria, Martinique, St Claude

Mai 1962

V. 21 Mai

Près de la côte S de Hokkaido, Japon  
 41°50'N, 142°43'E.-h=60 km ca.-H=12h.21mm 11,7s.  
 M=5,4 (7MA)

Sapporo	1P	12 21 38,6	1S	12 21 58,1	170	1,5
Nemuro	eP	53,7				
Mizusawa	P	22 08,1				
Sendai	eP	10				
Mt Tsukuba	1P	37,5	1S	23 43,8		
Matsushiro	1P	45,5 C			710	6,4
Maebashi	eP	47,4	S	24 05,2		
Tokyo	eP	49				
Nagoya	eP	23 17			950	8,6
Kyoto	eP	21,0				
Osaka	e	37				

VI. 21 Mai

Epicentre probablement dans l'Océan Arctique  
 Données insuffisantes (BCIS)

Thule	eP	12 29 14	1	12 29 30		
College	1P	20				
Resolute	1P	30 57				
Sodankylä	1P	31 19				
Kajaani	1P	32				
Penticton	1P	43				
Nurmijaervi	eP	54				
Helsinki	1P	58				
Scoresby Sund	e	32 02				
Collm	e1P	33 02	ei	33 27		
Pruhonice	e1P	05,0	ei	49,0		
Dourbes	eP	34 17	e	37 41		

VII. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37°0 N, 95°9 E.-h=25 km ca.-H=12h.36mm 19,7s. (USCGS)

Warsak	P	12 40 53			2245	20,2
Hong-Kong	1P	41 09			2405	21,7
Quetta	eP	45			2790	25,1
Matsushiro	P	42 58,0 D			3730	33,6
Kajaani	1P	44 59 C			5310	47,8
Sodankylä	1P	45 02 C			5370	48,3
Ksara	1(P)	04			5365	48,3
Helsinki	1P	10 C			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	10 C			5490	49,4
Kiruna	1P	19 C			5630	50,7
Istanbul Kand	eP	20			5660	50,9
Umeå	1P	23 C			5680	51,1
Uppsala	1P	37 C			5775	53,0
Karlskrona	1P	52			6105	54,9
Athènes	e1P	56,8			6205	55,8
Göteborg	1P	46 01			6265	56,4
Collm	e1P	13			6440	57,9
Ljubljana	e1P	19,9 C ei		12 46 25,1	6555	59,0
Roselend	e1P	56			7125	64,1
Thule	eP	47 06			7345	66,1
Folinière	1P	11,7			7430	66,9
College	1P	12			7410	66,7
Lwiro	1P	51,1 D			8160	73,4
Charters Towers	1P	55			8240	74,1



Mai 1962

Bangui	1P	12 48 13,0	1PP	12 51 02,5	8595	77,4
Bulawayo	1P	55			9480	85,3
Alberni	eP	49 04			9615	86,5
Victoria	eP	10 C			9740	87,6
Penticton	1P	12 C			9795	88,2
Tarraleah	eP	26,0			10180	91,6
Fort Nelson	1P	30 D			10280	92,5
Shawinigan Falls	eP	47			10660	95,9
Byrd	ePKP1	55 25			15005	135,0

inscrit à Afiamalu

VIII. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
Réplique.-H=12h.59.7mn (BCIS)

Chiraz	P	13 06 55,0				
Kajaani	1P	08 26				
Sodankylä	eP	30				
NurmiJaervi	1P	40				
Uppsala	1P	09 04				
Skalstugan	1P	17				
Collm	eP	40	e	13 09 45		

IX. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37°0' N, 95°7' E.-h=25 km ca.-H=13h.15mn39,4s. (USCGS)

37°1' N, 95°8' E.-H=13h.15mn41s. (Moskva)

37°N, 96°1/4' E.-H=13h.15mn42s. (Peking)

M=5 3/4 (Moskva); 5 1/2 (Peking, Alma Ata 2')

Lhasa	P	13 17 49			955	8,6
Esen Boulak	eP	58				
Chengtou	eP	18 02			1040	9,4
Sian	eP	17			1215	10,9
Paochow	eP	26			1265	11,4
Shillong	P	31			1355	12,2
Kunming	eP	52			1490	13,4
Oulan Bator	eP	57			1475	13,3
Alma Ata 2	e(P)	19 16			1710	15,4
Peking	eP	30			1775	16,0
Frounze	1P	40 D			1920	17,3
Sempalatinsk	eP	44			1920	17,3
Yeltzovka	1P	44				
Lahore	P	56			2085	18,6
Nanking	P	20 10			2160	19,4
Warsak	P	13			2245	20,2
Canton	P	20			2285	20,6
Hong-Kong	P	32	1P	13 20 37	2405	21,7
Zose	eP	34			2410	21,7
Chengchun	P	49			2570	23,1
Bodajbo	eP	57				
Quetta	eP	21 06			2790	25,1
Vannovskaya	P	50			3320	29,9
Yakoutsk	1P	22 13 C			3595	32,3
Matsushiro	P	20,5	pP	23 53	3730	33,6
Chiraz	1P	48,5	eS	23,8	4090	36,8
Amderma	1P	54 C				
Tiksi	1P	23 03 C	eS	58	4255	38,3
Goris	eP	13			4290	38,6
Moskva	1P	39 C			4750	42,8
Petropavlovsk	eP	24 00			5045	45,4

Mai 1962

Apatity	1P	13 23	03				5085	45,6
Kheis	1P		04	C	S	13 30 50	5080	45,7
Poulkovo	1P		10				5180	46,6
Vyborg	1P		17					
Kajaani	1P		19	C	1PP	26 12	5310	47,8
Sodankylä	1P		23		1PP	19	5370	48,3
Ksara	1P		25				5385	48,3
Helsinki	1P		32	C			5480	49,3
Nurmijaervi	1P		32	C	ePP	23	5490	49,4
Kiruna	1P		41	C			5630	50,7
Istanbul UTI	eP		42,5	C			5660	50,9
Umeå	1P		44	C	1PcP	00	5680	51,1
Tromsøe	1P		45,7				5680	51,1
Lvov	1P		49,0				5745	51,7
Uppsala	1P		58	C			5885	53,0
Oujgorod	eP		59				5905	53,1
Krakow	eP	25	07	C	e	25 38	6020	54,2
Niedzica	eP		08				6015	54,1
Karlskrona	1P		12		i	18	6105	54,9
Skalstugan	1P		12	C			6070	54,6
Raciborz	eP		15		e	26	6140	55,2
Athènes	eP		18,5	C	e i	23	6205	55,8
Göteborg	1P		22				6285	56,4
Köbenhavn	eP		26	C			6310	56,8
Bratislava	e1P		26		e i	28 37	6285	56,6
Wien	1P		28		M	48 --	6335	57,0
Pruhonice	1P		31,4		e i	26 15,5 C	6390	57,5
Collm	e1P		34		e	27 34	6440	57,9
Halle	1P		37		1PP	44	6500	58,5
Kasperské Hory	1P		37,5		e i	48,9	6490	58,4
Jena	eP		41		ePP	52	6545	58,9
Ljubljana	e1P		41,3	C	e i	25 50,1	6555	59,0
Trieste	e1P		45		eSS	41 09	6625	59,6
Alert	eP		50				6665	60,0
Bensberg	eP		58				6830	61,5
Strasbourg	1P	26	04				6905	62,1
Dourbes	eP		12				7035	63,3
Besançon	e1P		14				7090	63,8
Roselend	e1P		17				7125	64,1
Thule	1P		27				7345	66,1
Folinière	1P		33,0				7430	66,9
College	1P		34				7410	66,7
Sida	1P		34				7405	66,7
Port Moresby	1P		34,0	C			7410	66,7
Resolute	eP		42				7560	68,1
Bagnères	i		49,5				7715	69,6
Tananarive	P	27	07				8020	72,2
Lwiro	1P		12,8	C			8160	73,4
Toledo	1P		17	C			8205	73,8
Charters Towers	1P		18				8240	74,1
Almeria	eP		20				8285	74,6
Bengui	1P		25,0		1pP	27 46,0	8595	77,4
Brisbane	1P	28	11		i	32 04	9285	83,5
Bulawayo	1P		17	C			9480	85,3
Alberrni	eP		26				9615	86,5
Canberra	1P		28,5	D	1pP	28 34,5	9710	87,4
Melbourne	eP		(29)				9705	87,4
Victoria	eP		31	C			9740	87,6

Mai 1962

Penticton	1P	13 28 34 C	9795	88,2
Tarraleah	eP	48,0	10180	91,6
Banff	eP	51	9740	87,6
Fort Nelson	1P	52,0 C	10280	92,5
Sa da Bandeira	P	54,5	10345	93,1
Shasta	eP	29 05,5 C		
Shawinigan Falls	eP	09	10660	95,9
Eureka	1P	20	10905	98,1
Flaming Gorge	eP	23	10970	98,8
Albuquerque	eP	51	11685	105,2
La Paz	PKP1	35 34	17220	155,0
Eyrd	ePP	48	15005	135,0

X. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
 37°3 N, 95°9 E.-h=35 km ca.-Réplique  
 H=13h.28mn55,8s. (USCGS)

Chiraz	e(P)	13 36 02		
Kajaani	1P	37 31		
Sodankylä	eP	36		
Nurmijaervi	1P	43		
Kiruna	1P	54		
Uméa	1P	56 C		
Uppsala	1P	38 10 C		
Skalstugan	1P	23 C		
Collm	eP	46		
College	1P	39 45 e	13 45 51	

XI. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
 Réplique.-H=14h.17,8mn (BCIS)

Chiraz	e(P)	14 24 59		
Quetta	eP	25 01		
Uppsala	1P	27 08		
Collm	e1P	28 10 e	14 29 34	
Pruhonice	1P	11,5 ei	31,5	
Jena	e	12		
Kasperské Hory	e1P	14,2 ei	28 24,2	

XII. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
 Réplique.-H=14h.19,6mn (BCIS)

Kajaani	eP	14 28 14		
Nurmijaervi	1P	27		
Uméa	1P	39		
Uppsala	1P	54 DC		
Skalstugan	1P	29 06 C		
Charters Towers	1	31 13		

XIII. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
 37°1 N, 95°9 E.-h=36 km ca.-H=15h.41mn46,8s. (USCGS)  
 37°N, 95°9 E.-H=15h.41mn47s. (Moskva)  
 37°N, 96°1/2 E.-H=15h.41mn48s. (Peking)  
 M=4 1/2 (Peking, Alma Ata 2): 4 (Moskva)

Lanchow	P	15 43 20	Sg	15 45 10	715	6,4
Lhasa	eP	52			955	8,6
Sian	eP	44 19			1215	10,9
Paotow	eP	29			1265	11,4
Shillong	P	33			1355	12,2

Maí 1962

Kunming	eP	15 44 54			1490	13,4
Oulan Bator	eP	59			1475	13,3
Esen Boulak	eP	59				
Alma Ata 2	e(P)	45 21			1710	15,4
Peking	eP	35			1775	16,0
Irkoutsk	eP	38	eS	15 48 45	1785	16,1
Frounze	eP	45			1920	17,3
Yeltzovka	1P	48				
Semipalatinsk	1(P)	48 C			1920	17,3
Khorog	eP	46 12			2160	19,4
Nanking	eP	15			2160	19,4
Canton	eP	22			2285	20,6
Tachkent	1P	28				
Hong-Kong	P	33	e	53 37	2405	21,7
Zose	eP	36	eS	50 30	2410	21,7
Changchun	P	52	eS	54	2570	23,1
Bodajbo	eP	47 00				
Douchambe	eP	00				
Quetta	eP	09			3790	25,1
vannovskaya	eP	54			3320	29,9
Sverdlovsk	P	48 00 D			3390	30,5
Yakoutsk	1P	15 C			3595	32,3
Teheran	eP	45			3960	35,6
Chiraz	1P	52,7 C			4090	36,8
Amderma	1P	59 C				
Tiksi	1P	49 06			4255	36,3
Tbilisi	1P	14 C			4365	39,3
Moskva	1P	44 C			4750	42,8
Kheis	1P	50 08 C			5080	45,7
Poulkovo	1P	14			5180	46,6
Vyborg	1P	20				
Sodankylä	1P	28	i	33	5370	48,3
Nurmijaervi	1P	35 C	i	40	5490	49,4
Helsinki	1P	36			5480	49,3
Kiruna	1P	45 C	i	50	5630	50,7
Umeå	1P	48			5680	51,1
Tromsø	1P	48,2			5680	51,1
Lvov	e(P)	54			5745	51,7
Uppsala	1P	51 02 C	i	51 07	5885	53,0
Oujgorod	eP	03			5905	53,1
Skalstugan	1P	15 C			6070	54,6
Karlsróna	1P	17	i	23	6105	54,9
Göteborg	eP	26			6265	56,4
Pruhonice	1P	35,0	i	40,2 C	6390	57,5
Collm	e1P	38 D	e	43	6440	57,9
Halle	1P	38	i	47	6500	58,5
Kasperské Hory	e1P	41,2	e1	52 36	6490	58,4
Jena	eP	45			6545	58,9
Mould Bay	P	52 22			7170	64,5
Thule	eP	32			7345	66,1
College	1P	37	i	47	7410	66,7
Resolute	eP	46			7560	68,1
Lwiro	1P	53 16,7 D	i	53 21,6	8160	73,4
Charters Towers	1P	20 D	i	56 21	9240	74,1
Bangui	1P	38,5	i!	53 43,5	8595	77,4
Broken Hill	1P	54 02			9070	81,6
Bulawayo	eP	20			9480	85,3
Alberni	eP	29			9615	86,5

Mai 1962

Victoria	eP	15 54 34 C	9740	87,6
Banff	eP	35	9740	87,6
Penticton	1P	37	9795	88,2
Byrd	ePKP	16 00 53	15005	135,0

Inscrit à Ljubljana

XIV. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
Réplique.-H=16h.28,6mn (BCIS)

Esen Boulak	eP	16 31 14		
Oulan Bator	eP	59		
Chiraz	e1P	35 44 1/2		
Ksara	1	37 20		
Kiruna	1P	37		
Uppsala	1P	54,0		
Skalstugan	1P	38 07 C		
Collm	eP	30 D e	16 38 35	
College	1P	39 29		
Broken Hill	e	40 47		

XV. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
Réplique.-H=16h.58,9mn (BCIS)

Chiraz	P	17 06 00		
Kajaani	eP	07 31		
Nurmijaervi	1P	43		
Uppsala	1P	08 10	1	17 08 16
Skalstugan	eP	22		
College	eP	09 45		

XVI. 21 Mai

Près de la côte E de Hondo, Japon  
38° 42' N, 141° 07' E.-H=17h.27mn00,8s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	17 27 46,6 S	17 28 23,5	
Matsushiro	eP	56 1	29 20	380 3,4

XVII. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
36° 9 N, 96° 4 E.-h=35 km ca.-H=18h.15mn29,9s. (USCGS)  
37° 2 N, 95° 4 E.-H=18h.15mn37s. (Moskva)  
H=18h.15mn26s. (Alma Ata 2)

M=4 (Moskva, Alma Ata 2)				
Esen Boulak	eP	18 17 51		
Shillong	P	18 20	1355	12,2
Oulan Bator	eP	49	1475	13,3
Alma Ata 2	eP	19 07	1710	15,4
Irkoutsk	eP	25	1785	16,1
Semipalatinsk	eP	35	1920	17,3
Tachkent	eP	20 14		
Douchambé	eP	21		
Bodajbo	eP	47		
Quetta	eP	56	2790	25,1
Chiraz	1P	22 39	4090	36,8
Youjno Sakhalinsk	eP	39	<del>3945</del>	<del>35,2</del>
Lembang	1P	24 08 C	5025	45,2
Kajaani	1P	10	5310	47,8
Ksara	e(P)	15	5365	48,3
Nurmijaervi	1P	22	5490	49,4
Sodankylä	1P	24	5370	48,3
Kiruna	1P	31 C	5630	50,7

Mai 1962

Skalstugan	1P	18 25 01 C	6070	54,6
Pruhonice	e1	21	6390	57,5
Collm	eP	24	6440	57,9
College	e	26 21	7410	66,7
Lembang	1P	27 08 C	5025	45,2
Bangui	1P	24,3 1 18 27 29,5	8595	77,4
Penticton	1P	28 24	9795	88,2

XVIII. 21 Mai

SE de Hondo, Japon, 35° 50' N, 140° 20' E.-  
h=60 km ca.-H=19h.25mn13,1s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	19 25 23,8 1S	19 25 31,9	
Hongo	1S	36,9		
Matsushiro	1P	42,9 D S	26 03	200 1,8
Kyoto	eP	26 13		

XIX. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37° 4 N, 95° 5 E.-h=25 km ca.-H=19h.29mn10,0s. (USCGS)

35° 5 N, 95° 0 E.-H=19h.20mn07s. (Moskva)

36° 3/4 N, 96° E.-H=19h.29mn12s. (Peking)

H=19h.29mn04s. (Alma Ata 2)

M=4 1/2 (Moskva); 4 1/4 (Alma Ata 2); 4 (Peking)

Lanchow	eP	19 30 43	Sg	19 32 34	715	6,4
Lhasa	eP	31 13			955	8,6
Esen Boulak	eP	27				
Sian	eP	43	eS	33 40	1215	10,9
Oulan Bator	eP	32 11			1475	13,3
Alma Ata 2	eP	44			1710	15,4
Peking	eP	57	eS	35 55	1775	16,0
Irkoutsk	eP	33 03			1785	16,1
Warsak	P	40			2245	20,2
Tachkent	1P	51				
Douchambé	eP	58				
Quetta	eP	34 32			2790	25,1
Chiraz	1P	36 15,0			4090	36,8
Moskva	e(P)	37 06			4750	42,8
Kajaanl	eP	44			5310	47,6
Sodankylä	1P	49			5370	48,3
Ksara	1P	50			5365	48,3
Helsinki	eP	57			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	58 D			5490	49,4
Kiruna	1P	38 08 C			5630	50,7
Umeå	1P	11 C			5680	51,1
Uppsala	1P	25 C 1		38 30	5885	53,0
Oujgorod	eP	25			5905	53,1
Skalstugan	1P	38			6070	54,6
Karlskrona	1P	41			6105	54,9
Collm	eP	39 00			6440	57,9
Mould Bay	P	44			7170	64,5
Thule	eP	53			7345	66,1
College	1P	59	1	40 05	7410	66,7
Resolute	eP	40 08			7560	68,1
Charters Towers	1P	49			8240	74,1
Bangui	1P	41 01,0			8595	77,4
Penticton	1P	42 00			9795	88,2

Inscrit à Pruhonice

Mai 1962

XX. 21 Mai

Province de Tsinghai Chine

36° 7 N, 95° 8 E. -h=35 km ca. -H=19h.46mn01s. (USCGS)

36° 5 N, 95° 1 E. -H=19h.46mn07s. (Moskva)

37° N, 96° E. -H=19h.46mn07s. (Peking)

M=4 1/2 (Moskva); 4 1/4 (Peking, Alma Ata 2)

Lanchow	Pn	19 47 37	Sg	19 49 28	715	6,4
Lhasa	eP	48 06			955	8,6
Esen Boulak	eP	27				
Sian	eP	39			12 15	10,9
Shillong	P	47			1355	12,2
Oulan Bator	eP	49 16			1475	13,3
Alma Ata 2	eP	37			1710	15,4
Peking	eP	47			1775	16,0
Irkoutsik	eP	54	eS	53 05	1785	16,1
Yeltzovka	eP	50 04				
Warsak	P	33			2245	20,2
Tachkent	eP	38				
Canton	eP	44			2285	20,6
Douchambé	eP	48				
Zose	eP	54	eS	54 42	2410	21,7
Hong-Kong	e(P)	56			2405	21,7
Chengchun	eP	51 10	eS	55 15	2750	23,1
Bodajbo	eP	17				
Quetta	eP	25			2790	25,1
Matsushiro	P	52 40	i	52 45	3760	33,6
Chiraz	1P	53 08,0			4090	36,8
Moskva	eP	38			4850	42,8
Vyborg	eP	54 36				
Kajaani	1P	39			5210	37,8
Ksara	1P	44			5365	48,3
Sodankylä	1P	44			5370	48,3
Helsinki	1P	51			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	51			5490	49,4
Kiruna	1P	55 01 C	i	55 06	5630	50,7
Uméa	1P	04	i	09	5680	51,1
Lvov	eP	08			5745	51,7
Uppsala	1P	18 C	i	22	5885	53,0
Oujgorod	eP	19			5905	53,1
Skaistugan	1P	31 C			6070	54,6
Karlskrona	1P	35	i	39	6105	54,9
Pruhonice	e1P	51	e1	55,5	6390	57,5
Collm	eP	54	e	59	6440	57,9
Kasperské Hory	eP	56,8	e	56 01,5	6490	58,4
Mould Bay	P	56 35			7170	64,5
College	1P	53	e	57 47	7410	66,7
Ræolute	eP	57 02			7560	68,1
Charters Towers	1(P)	36			8240	74,1
Bangui	1P	54,0	1P	58 04,5	8595	77,4
Alberni	eP	58 46			9615	86,5
Victoria	eP	52			9740	87,6
Penticton	1P	53			9795	88,2

XXI. 21 Mai

Province de Tsinghai Chine

37° 1 N, 95° 7 E. -h=25 km ca. -H=20h.11mn22,8s. (USCGS)

Chiraz	eP	20 18 29			4090	36,8
Kajaani	1P	20 00			5310	47,8

## Mai 1962

Nurmijaervi	1P	20 20 04			5490	49,4
Sodankylä	1P	04			5370	48,3
Ksara	1(P)	06			5365	48,3
Uméa	1P	25			5680	51,1
Uppsala	1P	39 C			5885	53,0
Collm	eP	21 15			6440	57,9
College	1P	22 15			7410	66,7
Bangui	1P	23 15,5	1	20 23 20,5	8595	77,4

## XXII. 21 Mai

Iles du Vent, Antilles, 14°8 N, 60°8 W.-  
h=150 km ca.-H=20h.54mn22s.-M=3,7 (Trinidad)

Martinique	1Pg	20 54 42,5	18g	20 54 57,5		
St Claude	1P	50,5	1S	55 13		
St Vincent	eP	51	eS	14	232	2,1
Grenada	eP	55 06			348	3,1
Trinidad	eP	23			481	4,3
St Kitts	eP	23			481	4,3

## XXIII. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine.-  
Réplique.-H=20h.46,1mn (BCIS)

Nurmijaervi	eP	20 54 58				
Uppsala	1P	55 25 C	1	20 55 29		
Skaistugan	1P	38				
Karlskrona	e(P)	41				
Collm	eP	56 05 C				

## XXIV. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37°1 N, 95°7 E.-h=25 km ca.-H=21h.08mn20,6s. (USCGS)

37°0 N, 95°7 E.-H=21h.08mn22s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva); 4 (Alma Ata 2)

Esen Boulak	eP	21 10 36				
Alma Ata 2	eP	11 55			1710	15,4
Irkoutsik	eP	12 14			1735	16,1
Yeltzovka	eP	22				
Semipalatinsk	eP	23			1920	17,3
Tachkent	eP	13 04				
Douchambé	eP	11				
Bodajbo	eP	36				
Chiraz	P	15 26 1/2			4090	36,8
Kajaan	1P	16 58			5310	47,8
Sodankylä	1P	17 01			5370	48,3
Ksara	1P	06			5365	48,3
Helsinki	1P	09			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	10			5490	49,4
Kiruna	1P	20 C			5630	50,7
Uméa	1P	23			5680	51,1
Uppsala	1P	37 C	1	21 17 42	5885	53,0
Skaistugan	1P	50 C			8070	54,6
Karlskrona	1P	53			6105	54,9
Collm	eP	18 12			6440	57,9
College	1P	19 13			7410	66,7
Resolute	eP	21	1	21 31	7560	68,1
Bangui	1P	20 13,0	e	20 17,5	8595	77,4

## XXV. 21 Mai

Région des Iles Fidji

19°8 S, 177°4 W.-h=342 km ca.-H=21h.15mn30,0s. (USCGS)



Mai 1962

19° 8 S, 177° 0 W, -h=400 km ca. -H=21h.15mm32s. (Moskva)

20° 1/2 S, 177° W, -h=400 km ca. -H=21h.15mm31s. (Peking)

M=7 1/4 (Roma); 7 (Peking); 6 3/4-7 (USCGS); 6 3/4 (Kew); 6 1/2-

6 3/4 (Matsushiro); 6 1/2 (Berkeley)

Afiamalu	1P	21 17 23 D	IS	21 18 50	885	7,9
Apia	eP	24			890	8,0
Port Vila	1P	18 36,5 D	IS	21 31,5	1520	13,7
Nouméa	1P	52,2 C	IS	22 07	1695	15,3
Koumac	1P	19 16,8 C	1(S)	25	1915	17,2
Wellington	P	20 04	S	23 51	2495	22,4
Brisbane	1P	54	IS	24 10	3145	28,3
Riverview	1P	21 21 C	1(S)	26 10	3465	31,2
Canberra	1P	39,0 D	eS	38	3710	33,4
Rabaul	1P	39,6 D			3720	33,5
Charters Towers	1P	46 D			3790	34,1
Port Moresby	1P	22 00,4 D	1	22 14	3970	35,7
Melbourne	1P	11	1	24	4235	37,2
Fort Nelson	1P	13,0 C	IS	27 48	4165	37,5
Moorlands	1P	13,0 C	ePP	23 38,0	4155	37,4
Tarraleah	1P	13,5	ePP	41,0	4205	37,8
Macquarie Island	eP	28			4340	39,0
Adélaïde	1P	46	IS	28 34	4605	41,5
Hawai Volcano Obs	1P	23 14	IS	29 24	4955	44,6
Honolulu	1P	15	1L	34 45	5005	45,1
Kipapa	1P	16 D	1	24 40	5015	45,1
Guam	1P	52			5530	49,8
Darwin	1P	53			5570	50,1
Hallett	P	24 14			5890	53,0
Terre Adélie	P	21	eS	31 28	5985	53,9
Scott Base	eP	54	IS	33 03	6490	58,4
Wilkes	1P	25 33	IS	39	7205	64,8
Eyrd	eP	36			7250	65,2
Choshi	eP	58,3			7545	67,9
Taitung	eP	26 00,9			8155	73,4
Tokyo	P	01			7610	68,5
Maebashi	1P	03,5			7710	69,4
Nagoya	eP	05			7750	69,7
Matsushiro	1P	06,0 D	S	34 39	7775	70,0
Sendai	eP	06,1			7750	69,3
Kyoto	1P	09			7815	70,4
Baguio	P	09	S	36 18	7865	70,8
Mirny	1P	15			7985	71,1
Nemuro	P	17,0			7935	71,4
Kourilsk	1P	20 D	1pP	27 58	8005	72,0
Lembang	1P	28	IS	35 38	8180	73,6
Hwalien	P	30			8180	73,6
Hengchun	P	30	S	30 51	8150	73,3
Djakarta	1P	31 D	eS	35 39	8285	74,6
Taipei	eP	35,8			8250	74,3
Petropavlovsk	eP	37	1pP	28 10	8380	75,4
Shasta	eP	38,5 D	epP	29,0	8770	78,9
Youjno Sakhalinsk	1P	39 D	eS	35 45	8400	75,8
San Francisco	eP	44	1	28 20	8570	77,1
Paraiso	eP	48			8545	76,9
Berkeley	1P	49,7	IS	36 12	8590	77,3
Priest	eP	50			8585	77,3
Ukiah	eP	50 C	eS	16	9610	77,5
Mt Hamilton	1P	50,8 C			8595	77,5

Mai 1962

Calistoga	1P	21	26	51				8615	77,6	
Zose	1PKP1			51	S	21	36	15	8630	77,7
Vladivostok	1P			51	D 1S			16	8670	78,0
Pasadena	1P			52	1S			22	8645	77,8
Hong-Kong	P			57	S			29	8760	78,8
Nanking	P		27	04	D S			40	8680	79,9
Canton	1P			04	S			38	8875	79,9
Boulder City	eP			09	C				9080	80,1
Eureka	1P			12	D e	22	15	42	9135	82,2
Mawson	1P			13	1S	21	37	05	9155	82,4
Argentine Island	eP			14					9045	81,4
Changchun	1P			15	S			02	9130	82,2
Tucson Tele	1P			16	D eS			10	9130	82,2
Tucson	1P			16	D eS			09	9125	82,1
Magadan	P			19	e			06	9250	82,2
Alberni	eP			19					9230	83,1
Victoria	eP			20					9255	83,3
Sitka	eP			24					9365	84,3
Glen Canyon	eP			24	1S			18	9355	83,8
Guadalajara	1P			29	1pP	29	00		9210	83,0
Penticton	1P			32	D				9530	85,8
Salt Lake City	eP			32					9510	85,8
Peking	1P			33	D 1S	37	36		9335	85,8
Albuquerque	eP			36	1S			24	9615	86,5
College	1P			38	D 1S			56	9710	87,4
Tacubaya	1P			39	C eS			47	9550	86,0
Flaming Gorge	1P			40	C 1S			37	9700	87,3
Butte	eP			42	eS	43	49		9760	87,8
Hungry Horse	eP			45	1S	37	33		9805	88,2
Banff	eP			46					9885	89,0
Bozeman	eP			47	D epP	29	22		9840	88,8
Novo Lazarevskaya	1P			47	S			37	52	
Sian	1P			48	S	38	06		9605	88,2
Lubbock	1P			51					9930	89,4
Kunming	1P			52	D 1(SKS)	37	48		9950	89,5
Veracruz	1P		28	00	1SKS			48	9840	88,8
Chengtu	P			02	S	38	33		10065	90,6
Lanchow	e			06	SKS			01	10310	98,8
Rapid City	eP			06	epP	29	41		10310	92,8
Santa Lucia	eP			09,2	eS	33	56		10270	92,4
Oulan Bator	eP			14					10590	95,3
Comitan	1P			15	1S	38	45		10120	91,1
San Salvador	eP			16	e	29	48		10320	92,9
Bodajbo	eP			17						
Santiago de Maria	eP			17	e			45		
Houston	eP			18					10325	92,9
Manhattan	eP			21,8	S	40	38		10605	95,5
Tiksi	eP			23					10910	98,2
Lawrence	1P			24					10705	96,3
Little Rock	eP			25,5					10795	97,1
Irkoutsk	eP			37	pP	30	06		10945	98,5
Arequipa	1P			37					10975	98,8
Rolla	eP			37,4	S	40	54		10945	98,5
Florissant	eP			38,5					11100	99,9
St Louis	eP			41	P	30	06		11100	99,9
Balboa Heights	1P			43	C 1S	38	42		11145	100,3
Mould Bay	P			45					11330	102,0
Lhasa	P			49	SKS			48	11195	100,8

Mai 1962

La Paz	eP	21 28 50	1PP	21 33 04	11305	101,7
Esen Boulak	eP	51	pP	30 29	11435	102,9
Bloomington	eP	57,2	S	41 10		
Bogota	eP	29 06	ePP	33 25	11565	104,1
Resolute	eP	10	S	40 37	11885	107,0
Morgantown	P	12	eSKS	39 13	11995	107,9
Columbia	eP	12			11770	105,9
Fuquene	eP	13	1pP	30 32	11630	104,7
Chapel Hill	1P	15			11990	107,9
London ont	1P	20,5 C			11965	107,7
State College	eP	24	1S	34 05	12190	109,7
Alert	eP	31			12525	112,7
Washington	eP	34	epP	31 06	12225	110,0
Kerguelen	eP	39	1S	38 03		
Georgetown	1P	39	1S	43 00	12225	110,0
Thule	e(P)	40	ePP	34 19	12620	113,6
Philadelphia	e(P)	42	e	57 57	12405	111,6
Brébeuf	1P	42 C	1S	41 41	12600	113,4
Cleveland	eP	49 D	1S	39 18	11905	107,1
Palisades	1P	49	epP	31 03	12525	112,7
Fordham	eP	49			12525	112,7
Shawinigan Falls	eP	54	PKP1	33 28	12675	114,1
San Juan	ePKP1	33 30	ePKKP	44 08	12830	115,5
Kheis	PKP1	34	PP	34 31	12760	114,8
Grenada	ePKP1	(36)	e	33(40)	13105	117,9
Caracas	1PKP1	36 C	1SKS	40 44	12515	112,6
Trinidad	ePKP1	37	1PP	35 05	13095	117,9
St Kitts	ePKP1	37	e	44 03	13150	118,4
Galerazamba	ePP	41	1SKS	39 18	11655	104,9
St Vincent	ePKP1	41	e(PP)	36 16	13190	118,7
Quetta	ePKP	42			13490	121,4
Tachkent	1PKP1	45	1SKS	40 14	13350	120,1
Martinique	1PKP	45,5	1S	08,5	13245	119,2
Tananarive	ePKP	46	e	45 58	13500	121,5
Barbados	ePKP1	47			13360	120,3
Apatity	1PKP1	52	pPKP1	35 46	14270	128,4
Sodankylä	ePKP1	53	1PKS	37 27	14450	130,0
Chiraz	PKIKP	54	SKS	40 25	14880	133,9
Scoresby Sund	ePKP	54			14135	127,2
Kimberley	1PKP1	55 D			14130	127,2
Kajaani	ePKP1	55	1SP	35 59	14735	132,6
Tromsøe	1PKP	55,7			14355	129,2
Teheran	ePKP	56	ePP	36 00	14940	134,5
Pretoria	ePKP1	57			14255	128,3
Kiruna	1PKP1	57	1PP	22	14520	130,7
Uméa	1PKP1	57	1PP	37	14935	134,4
Achkhabad	PKP1	58	eSKS	37 31	14300	128,7
Reykjavik	ePKP1	59	1	34 11	14745	132,7
Nurmijaervi	ePKP1	34 00	1SKS	37 44	15160	136,4
Helsinki	ePKP1	01	1SP	36 03	15180	136,6
Windhoek	ePKP1	(03)	1	34 11	15065	135,6
Poulkovo	PKP1	06			15045	135,4
Sida	1(PKP1)	09	1	37 06	14876	133,9
Goris	1PKP1	14 D	1PKS	51	15300	137,7
Göteborg	1PKP1	15	1pPKP1	35 57	15725	141,5
Bergen	1(PKP)	17,2	1	34 19,3	15500	139,4
Ksara	e(PKP1)	20	1PP	38 02	16370	147,3
Karlskrona	1PKP1	21	1pPKP1	36 13	15825	142,4

Mai 1962

Simferopol	eFKP1	21 34 23 D	epPKP	21 36 09	15980	143,8
Aberdeen	1PKP1	26 D	1PP	37 41	15835	142,5
Iasi	ePKP1	27	1	36 21	16215	145,9
Durham	1PKP1	27 C	1PP	37 48	16105	144,9
Lvov	1PKP1	27,5	1SKKS	42 31	16170	145,5
Istanbul UTI	e/PKP1	28,5	1PP	36 26	16570	149,1
Budapest	PKP	29	FKP1	37 15	16590	149,3
Collm	eFKP1	31 C	e1	59 10	16390	147,5
Halle	1PKP1	31	1PKP2	30 48	16390	147,5
Jena	eFKP1	31	ePP	39 15	16455	148,1
Warszawa	ePKP1	32	eSKS	40 43	16065	144,6
De Bilt	1PKP1	(30 D)	1PKP2	34 43	16410	147,7
Münster	eFKP1	32	e	36 20	16405	147,7
Bucuresti	ePKP1	32,6	i	37 08	16505	148,6
Witteveen	1PKP1	33			16320	147,0
Krakow	ePKP1	33	M	22 26 54	16310	146,8
Praha	1PKP	33	i	21 59 19	16485	148,4
Pruhonice	e1PKP1	33,0	i	36 26,0	16490	148,4
Bensberg	ePKP1	33	e1pP	19	16520	148,7
Lwiro	1PKP	33,4 D	i!	56 44	16245	146,3
Kasperské Hory	e1PKP1	33,7	e1	36 21	16605	149,4
Dourbes	eFKP1	34	1pPKP1	22	16635	149,7
Raciborz	eFKP1	34	i	48	16370	147,3
Chorzow	ePKP2	34	M	36,5	16325	146,9
Stuttgart	1PKP1	35,5	1pPKP1	36 26,6	16735	150,6
Skalná Pleso	e1PKP	36			16380	147,4
Wien	eFKP1	36	1PP	38 36	16610	149,5
Bratislava	e1PKP	36	e1	41 39	16595	149,4
Kew	1PKP1	36	ePP	38 16	16480	148,3
Strasbourg	1PKP1	36	1PP	30	16775	151,0
Karlsruhe	eFKP1	36	1PP	36 28	16720	150,5
Folinière	1PKP	36,5			16780	151,0
Sofia	e1PKP1	37,5	PKP2	35 22,0	16805	151,3
Ljubljana	e1PKP1	37,8	e1PP	38 32,0	16895	152,0
Cheb	e1PKP1	38	e1PP	31,0	16535	148,8
Besançon	ePKP1	40	1pP	36 32	16940	152,5
Athènes	ePKP1	40 D	e1	41 07	17135	154,2
Trieste	eFKP1	40	1PP	38 23	16960	152,0
Messina	ePKP1	40	ePKS	12	17610	158,5
Beograd	ePKP1	40,9	1PP	35,1	16775	151,0
Luanda	PKP1	41	PKP2	34 51,5	16630	149,7
Campulung	ePKP1	41			16505	148,5
Clermont	ePKP1	41,5	1SKS	41 07	17125	154,1
Ponta Delgada	PKP1	42	1pPKP1	36 22	16625	149,6
Skopje	ePKP	44	e	37 28	16970	152,7
Timisoara	ePKP	44	eSg	35 34	16655	149,9
Zagreb	ePKP1	44	epP	36 36	16865	151,8
Roma	ePKP1	44 D	1SKS	40 54	17380	156,4
Chur	ePKP1	44,4	eS	36 27,6	16935	152,4
Bagnères	1PKP1	45	1pP	39	17815	156,7
Jersey	ePKP1	45	ePP	39 18	16825	151,4
Porto	1PKP1	46 D	SKS	41 16	17410	156,7
Bangui	1PKP1	46,5	1pPKP1	36 26,5	17070	158,1
Isola	1PKP	46,7	1M	34 47,7	17265	155,4
Monaco	e1PKP1	48	1pPKP1	36 36	17310	155,8
Pavia	ePKP1	48	e	22 01 20	17125	154,1
Alicante	FKP1	48	eSKS	21 41 09	17925	161,3
Lisboa	FKP1	48	SKS	40 45	17620	158,6

Mai 1962

-- 945 --

Angra do Heroísmo	PKP1	21 34 48	pPKP1	21 36 29	16455	148,1
St Claude	e	49,5	M	43 --	13225	119,0
Malaga	1PKP1	50	1SKS	41 54	18005	162,1
Firenze Xim	ePKP1	50	1SKS	40 34	17225	155,0
Padova	ePKP1	50 C	eSKS	41 00	17035	153,3
Almeria	1PKP1	51 C	1SKS	38	18050	162,4
Hurbanovo	ei	51,3			16585	149,3
Prato	1PKP1	54,3	1SKS	40 35,6	17215	155,0
Titograd	ePKP1	54,6	1PKP2	35 24,4	17045	153,4
Taranto	ePKP1	55	eSKKS	45 10	17320	155,9
M'Bour	1PKP1	59	ePKS	38 27	17840	160,6
Cartuja	1PKP1	35 01	SKS	42 14	17985	161,8
Reggio Calabria	e	01,6	eM	44 21,3	17615	158,5
Lomé	ePKP1	04	e(PP)	40,2	18480	166,4
Tortosa	1PKP1	05	i	28 37	17665	159,0
Chiavari	ePKP1	23	eSKS	41 38	17215	154,9
Sverdlovsk	pPKP1	27			13750	123,7
Moskva	pPKP1	36 01	ipP	36 58	15060	135,5
Hermanus	e(PP)	04	e(SKKS)	43 06	13755	123,8
Sa da Bandeira	PP	37 51,5 C			15990	143,9
Halifax	e	43 49 D			13385	120,5

Inscrit à Bacau, Focsani, Chihuahua, Merida, Terre Haute

XXVI. 21 Mai

Province de Tsinghai, Chine

36° 8 N, 96° 2 E. -h=33 km ca. -H=21h.21mn01,7s. (USCGS)

37° 0 N, 95° 7 E. -H=21h.21mn06s. (Moskva)

37° N, 96° E. -H=21h.21mn04s. (Peking)

H=21h.20mn55s. (Alma Ata 2)

M=5 1/2 (Moskva); 4 1/2 (Peking)

Lanchow	ePn	21 22 40	Sg	21 24 33	715	6,4
Lhasa	eP	23 10			955	8,6
Chengtou	eP	20			1040	9,4
Sian	eP	39			1215	10,9
Kunming	eP	24 14			1590	13,4
Oulan Bator	eP	(18)			1475	13,3
Alma Ata 2	eP	44			1710	15,4
Peking	eP	52			1775	16,0
Irkoutsk	eP	57	(eS)	28 06	1785	16,1
Frounze	eP	25 04			1920	17,3
Semipalatinsk	eP	07			1920	17,3
Yeltzovka	1P	08				
Andidjan	eP	14			2075	18,7
Warsak	P	37			2245	20,2
Canton	eP	42			2285	20,6
Tachkent	(1P)	47 C				
Douchambé	eP	52				
Zose	eP	54			2410	21,7
Hong-Kong	P	55			405	21,7
Mt Tsukuba	1P	58,6	eS	34 33,1		
Changchun	P	26 13			2570	23,1
Taipei	eP	25				
Quetta	eP	29			2790	25,1
Manila	1P	27 08	1S	35 44	3520	31,7
Vannovskaya	P	14			3320	29,9
Sverdlovsk	P	19 D			3390	30,5
Yakoutsk	P	35			3595	32,3
Teheran	eP	28 04				
Chiraz	1P	11,0	S	50		

Mai 1962

Tiksi	eP	21 28 23				4255	38,3
Goris	eP	26				4290	30,6
Tbilisi	eP	35				4365	39,3
Moskva	eP	29 02				4750	42,8
Vyborg	1P	39					
Kajaani	1P	42					
Sodankylä	1P	46 D					
Ksara	1P	47					
Helsinki	1P	53					
Nurmijaervi	1P	54					
Kiruna	1P	30 04					
Uméa	1P	08					
Lvov	1P	12,5					
Uppsala	1P	21 C	i	21 30 26			
Karlskrona	1P	38					
Bratislava	e1P	39,5					
Wien	eP	51					
Collm	eP	57 C	e1	31 02			
Kasperské Hory	e1P	59,7	e1	05			
Jena	e	31 03					
Ljubljana	e1P	04,5					
Halle	i	06					
Stuttgart	e	19,5					
Uppsala	eP	27	1dP	34 06	5885	53,0	
Bangui	i	57,5	i	33 02,5			
Broken Hill	e	33 21	i	34 09			
Bulawayo	i	39	i	11			
Halifax	eP	40,5			10710	96,4	

I. 22 Mai

Iles Tonga, 16° 8 S, 174° 3 W. -h=52 km ca.-  
H=00h.20m02,4s. (USCGS)

Afiamalau	1P	00 21 00	iS	00 21 37	400	3,6	
Canberra	1P	27 15,0 D					
Charters Towers	1P	16			4190	37,7	
Scott Base	eP	30 20					
Matsushiro	P	31 09			7700	69,3	
South Pole	1P	30			8130	73,2	
Woody	P	33					
Eureka	1P	56			8680	78,1	
Tucson Tele	1P	57					
Penticton	1P	32 16					
Albuquerque	eP	20					
Flaming Gorge	eP	24					
College	1P	28			9220	83,0	
Broken Hill	ePKP	39 15					
Shiraz	ePKP	20			14950	134,6	
Halle	1PKP	34					
Collm	e1PKP	35,5	i	39 47			
Jena	ePKP	37	e	40 41			
Bensberg	1PKP	38					
Raciborz	ePKP2	38					
Pruhonice	1PKP	39,1	e1	08,5 C	16200	145,8	
Uccle	ePKP	41					
Dourbes	ePKP	41					
Kasperské Hory	1PKP	42,0 C	i	12			
Folinière	1PKP	43,0					
Stuttgart	ePKP	44					

Mai 1962

Strasbourg	eIPKP	00 39 46,0		16500	148,5
Ksara	e(PKP)	46			
Ljubljana	eIPKP	49,3	ei 00 40 20,2		

II. 22 Mai

Iles Mariannes, 12° 3' N, 144° 2' E.-h=52 km ca  
H=02h.04mn20,3s. (USCGS)

Guam	1P	02 04 45	eS	02 05 21	130	1,2
Matsushiro	P	09 40	pP	16 11	2730	24,6
Port Moresby	eP	40				
Charters Towers	1P	10 47			3580	32,2
College	eP	15 29			7700	69,3
Mould Bay	P	16 25				
Chiraz	P	28			9470	85,2
Penticton	1P	52				
Resolute	eP	58				
Woody	P	17 11				
Eureka	1P	17			9910	89,2
Uppsala	1P	20 34			10760	96,8
La Paz	PKP	24 07				

III. 22 Mai

Région des Iles Samoa

14° 7' S, 173° 0' W.-h=46 km ca.-H=02h.20mn10,4s. (USCGS)

Afiamalu	1P	02 20 36	1S	02 20 58	130	1,2
Charters Towers	i	27 37			4380	39,4
Woody	P	31 32				
Eureka	eP	52			8400	75,6
Penticton	eP	54				
College	1P	32 27			8990	80,9
Wichita M	eP	51				
Pruhonicé	ei	39 55,5	e	40 15	16080	144,7
Kasperské Hory	eIPKP	40 07	ei	37		

IV. 22 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37° 4' N, 95° 8' E.-h=35 km ca.-H=04h.34mn53,0s. (USCGS)

37° 2' N, 95° 6' E.-H=04h.34mn53s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva); 4 1/4 (Alma Ata 2)

Lanchow	Pn	04 36 27	Sg	04 38 18	715	6,4
Lhasa	eP	57	e(S)	42	955	8,6
Esen Boulak	eP	37 06				
Shillong	P	36			1355	12,2
Oulan Bator	eP	55			1475	13,3
Alma Ata 2	eP	38 24			1710	15,4
Irkoutsk	eP	41			1785	16,1
Semipalatinsk	eP	52			1920	17,3
Khorog	eP	39 15			2160	19,4
Tachkent	eP	30				
Douchambé	eP	38				
Peking	e(P)	45	eS	43 44	1775	16,0
Changchun	eP	59			2570	23,1
Bodajbo	eP	40 06				
Quetta	eP	15			2790	25,1
Sverdlovsk	eP	41 04			3390	30,5
Moskva	eP	42 47			4750	42,8
Kajaani	1P	43 27			5010	47,8
Ksara	eP	32			5365	48,3
Sodankylä	1P	32			5370	48,3

Mai 1962

Nurmijaervi	1P	04 43 39			5490	49,4
Kiruna	1P	50			5630	50,7
Uméa	1P	53			5680	51,1
Uppsala	eP	44 06			5885	53,0
Skalstugan	1P	19 C			6070	54,6
Pruhonice	e1P	39,2			6390	57,5
Collm	eP	42			6440	57,9
Jena	eP	48			6545	58,9
College	1P	45 42			7410	66,7
South Pole	1PKP	47 02			14125	127,1

V. 22 Mai

Sud de l'Océan Pacifique

55°5 S, 138°3 W. -h=42 km ca. -H=04h.40mn14,4s. (USCGS)

M=5 1/4-5 1/2 (Matsushiro)

Hallett	1P	04 45 53				
Scott Base	eP	46 15			3280	29,5
Ariamalu	e1P	49 22	eS	04 56 18	5410	48,7
Canberra	1P	24,0	i	50 11,5		
Mirny	eP	25			5900	53,1
Melbourne	eP	27				
Mawson	i	51				
Brisbane	1P	51	i(S)	57 33	6200	55,8
Charters Towers	1P	57				
Arequipa	1P	51 09				
La Paz	(P)	19,6			7260	65,3
Huancayo	eP	20				
Dumont d'Urville	e	53 10			4200	37,8
Wilkes	e	55 35	i	59 31		
Riverview	1S	56 44	eL	05 03,3		
College	ePKP	59 15			13330	120,0
Almeria	ePKP	05 00 00	ePP	03 04		
Quetta	ePKP	07				
Toledo	ePKP	09				
Warsak	PKP	10			16700	150,3
Scoresby Sund	e	20				
Pruhonice	e1	01 15	e1	01 25		
Kasperské Hory	e1(PKP)	17,2	e1	26,2		
Collm	e	21	e	05 07		

Inscrit à Adélaïde, Matsushiro, Istanbul UTI

VI. 22 Mai

Au large de la côte de Formose

22°7 N, 121°5 E. -h=25 km ca. -H=06h.17mn05,4s. (USCGS)

22°1/2 N, 120°1/2 E. -H=06h.17mn20s. (Peking)

22°7 N, 121°0 E. -H=06h.17mn09s. (Moskva)

M=4,1 (Lwiro); 4 1/2 (Matsushiro, Peking)

Taitung	1P	06 17 12,5				
Hwalien	eP	30,8				
Talpei	eP	51,9				
Hong-Kong	P	18 45	S	06 19 05	730	6,6
Canton	eP	55	eS	20 07	880	7,9
Zose	eP	19 12	eS	38		
Sian	eP	20 52	e(S)	37		
Kunming	eP	21 08				
Chengtu	eP	10			1940	17,5
Manila	i	11	e	23 00	860	7,7
Peking	eP	17	e(S)	24 16		
Matsushiro	P	40,4	S	25 38	2210	19,9



Mai 1962

Paotow	eP	06 21 44				
Lanchow	P	45				
Shillong	P	49			3070	27,6
Charters Towers	1P	54				
Mizusawa	P	26 11	eS	06 34 47		
Chiraz	e(P)	27 22 1/2			6800	61,2
Canberra	1P	39,0 D				
College	eP	28 21			7780	70,0
Kajaani	1P	25				
Sodankylä	eP	30				
Nurmijaervi	eP	40				
Kiruna	1P	41				
Helsinki	eP	44			8250	74,2
Uméa	1P	50 C				
Skalstugan	eP	53				
Uppsala	1P	29 00 C			8600	77,4
Resolute	eP	16				
Broken Hill	e	30 44	i	33 46	11000	99,0
La Paz	ePKP	37 17				

inscrit à Bulawayo, Bangui, Istanbul UTI

VII. 22 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37° 1 N, 95° 9 E.-h=28 km ca.-H=07h.40mn38,1s. (USCGS)

Shillong	P	07 43 24			1355	12,2
Chiraz	eiP	47 45 1/2			4090	31,8
Kajaani	1P	49 16			5010	47,8
Helsinki	eP	28			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	28			5490	49,4
Kiruna	1P	38			5630	50,7
Uméa	1P	41			5680	51,1
Uppsala	1P	55			5885	53,0
Skalstugan	1P	50 07			6070	54,6
Collm	eP	26,2			6440	57,9
Mould Bay	P	51 50			7170	64,5
College	P	53			7410	66,7
Bangui	1P	52 31,0	i	07 52 36,0	8595	77,4
Fort Nelson	ePKP	56 47,0			10280	92,5

VIII. 22 Mai

Iles Salomon, 10° 2 S, 161° 5 E.-h=105 km ca

H=07h.50mn03,4s. (USCGS)

Honiara	1P	07 50 33 C	1S	07 50 54		
Koumac	eiP	52 33,5			1110	10,0
Nouméa	eiP	53 05,5				
Charters Towers	1P	54 05			2000	18,0
Brisbane	1P	19	i	54 26		
Riverview	(P)	55 23			2780	25,0
Canberra	1P	41,5				
Byrd	eP	08 01 54				
South Pole	1P	02 02			8870	79,8
College	1P	25	ipP	47	9310	83,8
Eureka	1P	03 00				
Bangui	ePKP	09 18,5				

IX. 22 Mai

Iles Santa Cruz

12° 3 S, 166° E.-h=135 km ca.-H=08h.06mn38,9s. (USCGS)

12° 2 S, 166° 7 E.-h=100 km ca.-H=08h.06mn39s. (Moskva)

Mai 1962

13° S, 166° E. -h=100 km ca. -H=08h.06mm37s. (Peking)

12° 7 S, 166° 6 E. -H=08h.06mm42s. (Iles Banks)

M=6 3/4 (Berkeley); 6-6 1/4 (Matsushiro); 6 (Kew)

Port Vila	e1P	08 08 02,5	1S	08 09 04	650	5,8
Honiara	1P	21,1			730	6,6
Koumac	e1P	38,5	1S	10 12	930	8,3
Nouméa	e1P	59,6	1S	46	1105	10,0
Rabaul	eP	10 22 D	1(S)	13 20	1765	15,9
Port Moresby	1P	56,6 C	1S	14 33	2080	18,7
Brisbane	1P	11 02	1S	34	2165	19,5
Charters Towers	1P	14 C	1S	15 01	2275	20,5
Aflamalu	1P	15 C	1S	07	2410	21,7
Riverview	1P	59 C	1S	16 06	2815	25,3
Canberra	1P	12 19,0	eS	55	3065	27,6
Wellington	P	34	(ScS)	17 22	3320	29,9
Melbourne	1P	54	1S	56	3510	31,6
Guam	1P	13 07	eS	18 17	3680	33,1
Adélaïde	1P	11,5	1S	24	3720	33,5
Moorlands	1P	16,5 D	ePcP	49,5	3800	34,2
Tarraleah	1P	18			3820	34,4
Tasmania Uni	1P	19 C	1S	37	3835	34,5
Darwin	1P	21	1	24 46	3215	34,3
Macquarie Island	eP	23	dP	48	4720	42,5
Kipapa	1P	15 07	1pP	15 38	5410	48,7
Honolulu	eP	09	1S	22 00		
Hanai Volcano Obs	1P	14	1D	13	5495	49,5
Mundaring	1P	42 D			5515	49,5
Baguio	P	47	1S	23 11	5910	53,2
Tokyo	P	49	S	11,0	5975	53,8
Tsukuba	eP	51	1S	16,4	6010	54,1
Nagoya	eP	57	eS	28	6070	54,6
Maebashi	P	59,0	eS	24,5	6075	54,7
Oasaka	P	59,6	S	34	6100	54,9
Matsushiro	P	16 01,0	S	34	6130	55,2
Kyoto	1P	02			6125	55,1
Taitung	eP	10,5			6230	56,1
Taipei	P	11,7			6340	57,1
Terre Adélie	1P	12	1S	24 00	6320	56,9
Hwallien	P	13,3			6265	56,4
Lembang	1P	22	1S	14	6415	57,7
Nemuro	P	22,2			6490	58,4
Djakarta	1P	28 C	eS	26	6515	58,6
Tangerang	1P	29 C	eS	29	6535	58,6
Kourilsk	P	30			6620	59,6
Sapporo	1P	30,6	eS	30	6615	59,5
Hallett	1P	33			6670	60,0
Zose	P	42 C	1S	53	6770	60,9
Hong-Kong	1P	47	S	55	6875	61,3
Youjno Sakhalinsk	1P	51 C	eS	25 08	6960	62,6
Canton	1P	54	1S	16	6935	62,4
Nanking	1P	57 C	1S	19	7015	63,1
Vladivostok	1P	56 C	1S	24	7040	63,4
Petropavlovsk	1P	17 08 C	1S	43	7260	65,4
Wilkes	1P	09	AP	17 37	7260	65,3
Stott Base	1P	10	eS	25 52	7285	65,6
Medan	eP	33	eS	26 33	7635	66,7
Manila	1P	44	2S	54		

Mai 1962

- 951 -

Changchun	1P	08 17 22	C S	08 26 08	7445	67,0
Peking	1P	38	1S	38	7735	69,6
Sian	1P	49	C S	58	7915	71,5
Mirny	1P	50	1S	27 04	8005	72,0
Magadan	1P	53	C (S)	06	8070	72,6
Kunming	1P	55	C 1S	10	8000	72,0
Chengtū	1P	18 01	1S	21	8140	73,3
Pactow	1P	04	S	27	8195	73,8
Eyrd	1P	08	eS	41	8365	75,0
Lanchow	e1P	17	C 1S	52	8420	75,8
South Pole	1P	22			8640	77,8
Yakoutsk	1P	31	1S	28 22	8815	79,4
Oulan Bator	1P	35	1S	28	8840	79,6
Chittagong	P	41			8935	80,4
Shillong	1P	44	1S	44	9035	81,3
Bodajbo	eP	45				
Ukiah	eP	48	epP	19 20	9255	83,3
Berkeley	1P	50,9	C eS	29 03	9280	83,5
Calistoga	eP	51			9285	83,6
Irkoutsk	1P	52	C S	04	9250	83,2
Santa Cruz	eP	52				
Paraiso	eP	52			9295	83,6
Mt Hamilton	1P	52,5	C 1	19 23,6 D	9310	83,8
Priest	eP	54			9345	84,1
Mawson	1P	55	1S	29 07	9295	83,7
Sitka	eP	55			9360	84,2
College	1P	55	1pP	19 29	9375	84,4
Shasta	eP	55,8	C e	26,8	9880	84,4
Lhasa	1S	58	C eS	29 06	9250	83,2
Pasadena	i	59	S	14	9500	85,4
Esen Boulak	1P	19 04	1S	21		
Alberni	eP	05			9570	86,1
Chatra	1P	06	1S	18	9530	85,8
Victoria	eP	06			9630	86,7
Tiksi	1P	11	C 1SKS	25	9705	87,3
Vishakhapatnam	1P	12	1S	24	9650	86,9
Eureka	1P	16	1pP	46	9855	88,7
Boulder City	1P	16			9840	88,6
Penticton	1P	19			9925	89,3
Madras	1P	22	eS	43	9860	88,7
Tucson Tele	1P	27	epP	59	10100	90,9
Tucson	1P	27	i	57	10095	90,9
Glen Canyon	eP	29			10150	91,3
Salt Lake City	eP	32	epP	20 03	10230	92,1
Banff	eP	32			10260	92,4
Hyderabad	1P	33	1S	29 59	10145	91,3
Hungry Horse	eP	34	eS	30 28	10280	92,5
Flaming Gorge	eP	40	e	23 56	10435	93,9
Bozeman	eP	41			10425	93,8
Yeltzovka	1P	42	S	30 51	10560	94,9
Albuquerque	eP	45	1pP	20 17		
Novo Lazarevskaya	1P	48	pP	17		
Poona	1P	54			10650	95,8
Semipalatinsk	1P	55	C		10740	96,7
Mould Bay	P	20 01			10915	98,3
Rapid City	eP	01	e	41	11000	99,0
Alma Ata	1P	02	C		10815	97,3

Maí 1962

Warsak	P	08 20 03			11175	100,6
Lahore	P	04			10860	97,7
Frounze	1P	08	1SKS	08 30 38	11030	99,2
Rolla	eP	38,1			11885	107,0
Anderma	i(P)	39 C				
Alert	P	41			11910	107,2
St Louis	eP	46			12030	108,3
Cape Girardeau	eP	46			12090	108,8
Achkhabad	P	21 02	PS	35 21	12870	111,3
Bloomington	eP	07,2			12355	111,2
Vannovskaya	P	11			12395	111,5
Chiraz	eP	25	PP	26(10)	12925	116,3
Wichita M	eP	20 12	AP	20 44	11255	101,3
Khorog	eP	17			11210	100,9
Houston ET	1P	23			11480	103,3
Manhattan	eP	23,4			11485	103,4
Douchambé	eP	26	eSKS	31 01	11465	103,2
Quetta	eP	26			11535	103,8
Resolute	eP	27	eP	36 16	11575	104,2
Lawrence	eP	29			11600	104,4
Kheis	P	32 C			11665	105,0
Sverdlovsk	(P)	36 D			12070	108,6
Brébeuf	1P	38	ePS	14	13320	119,9
Pallsades	eP	41	eSKS	32 01	13400	120,6
Tbilisi	1P	48	eSKS	11	13475	121,3
Poulkovo	P	48	SKKS	31	13605	122,4
Simferopol	eP	22 17	1PS	37 39	14195	127,8
Ksara	e(P)	24	1SKS	32 43	14425	129,9
Thule	ePKP	24 52			12210	109,9
Terre Haute	1P	25 00			12280	110,5
Cleveland	1P	04,3 D			12760	114,9
Tananarive	e	05	e	25 42	12430	111,9
Morgantown	1PKP	07,0	1PP	26,2	12915	116,2
Washington	ePKP	08	e	26 26	13175	118,6
Chapel Hill	1PKP	08			13030	117,3
State College	ePKP	09	eS	36 01	13075	117,7
Teheran	FKP	11,3	eP	26 22	13000	117,0
Sodankylä	1PKP	12	1PKKP	35 29	13205	118,8
Tromsø	1PKP	12,2			13225	119,0
Chinchina	1PKP	13	1PP	26 25	13195	118,8
Shawinigan Falls	ePKP	13			13355	120,2
Fuquene	1PKP	14	1PP	44	13410	120,7
Kiruna	1PKP	14 C	1PP	39	13345	120,1
La Paz	1PKP	14	SKS	34	13260	119,3
Fordham	ePKP	14	1S	21	13405	120,7
Bogota	ePKP	16	1PP	39	13355	120,2
Kajaani	1PKP	16	1pPKP	25 47	13510	120,7
Goris	1PKP	17 C	1SKKS	33 33	13395	120,6
Scoresby Sund	1PKP	19			13515	121,6
Vyborg	1PKP	19				
Umeå	1PKP	20	1PP	27 05	13695	123,2
Murmijaervi	1PKP	22 C	ePKS	28 38	13795	123,2
Helsinki	1PKP	23 C	1pPKP	25 55	13825	124,3
Skalstugan	1PKP	25 C			13950	125,5
Kimberley	1PKP	25 D			13845	124,6
Halifax	1P	27 D			14100	126,9
Caracas	1PKP	28	e1PS	37 31	14240	128,2
Uppsala	1PKP	28 C	1PP	28 27	14120	127,1

Mai 1962

Bulawayo	1PKP	08 25	29			14125	127,1
Reykjavik	i		31			14215	127,9
San Juan	1PKP		31	i	08 26 05	14390	129,5
Athènes	e?		32 C	ePP	28 33	15310	137,8
Collm	ePKP		34	eSKS	32 35	15040	135,3
Pruhonice	e1PKP		34,5	e1(SKS)	41 25	15080	135,7
Kichinev	1PKP		35 C			14460	130,1
Iasi	ePKP		35	ePKS	29 02	14535	130,5
Karlskrona	1PKP		37 C	1PP	27 54	14510	130,6
Kasperské Hory	e1PKIKP		37,3	1PP	28 27,3	15195	131,8
Lvw	1PKP		37,5	1PP	59	14590	131,3
Skopje	ePKP		38	e	24	14590	131,3
De Bilt	ePKP		38	1PP	28 32	15265	137,4
Jena	ePKP		38	e1PP	26	15130	136,2
Broken Hill	1PKP		38			14470	130,2
St Kitts	ePKP		39			14750	132,7
Istanbul Kand	1PKP		39			14755	132,8
Bucuresti	ePKP		40 C	PP	11	14765	133,1
Istanbul UTI	i		40,5 C	eSKD	32(42)		
Trinidad	ePKP		41	ePP	28 06	14840	133,6
Stuttgart	ePKP		41	e!PP	42,6	15430	138,9
Krakow	ePKP		42	e1PP	11	14800	133,2
Trieste	(e)		42	1PKP	52	15475	139,3
Besançon	e1PKP		42	i(PP)	29 00	15700	141,3
Bratislava	e1PKIKP		42,2	1PP	28 26	15095	135,8
Praha	i		42,5	i	35 14	15080	135,7
Dourbes	ePKP		43	ePP	28 36	15480	139,3
Chorzow	ePKP		43	ePP	12	14830	133,5
St Claude	e		43,5	i	30 49	14855	133,7
Campulung	ePKP		45	ePKS	29 15	14810	133,3
Halle	1PKP		45	1PP	28 25	15065	135,6
Raciborz	ePKP		45	ePP	15	14890	134,0
Titograd	ePKP		45,8	ePKS	27	15375	138,4
Münster	e		46	e	32	15195	136,8
Pavia	ePKP		46	ePP	29 30	15750	141,7
Strasbourg	e1PKP		46,5	1PP	28 50	15505	139,6
Durham	1PKP		47 C	1P	29	15710	136,5
Sofia	1PKP		47,5	e1PP	27,8	15080	135,7
Budapest	ePKP		48	PKP	26	15040	135,3
Wien	e1PKP		48	ePP	31		
Beograd	1PKP		48,4 D	1PP	22,4	15140	136,2
Bensberg	e1PKP		48,5 C	e1PP	34	15305	137,8
Cheb	e1PKP		49	e1PP	29	15170	136,6
Kew	ePKP		49	ePP	39	15485	139,4
Uccle	ePKP		49	e(PP)	41	15420	138,8
Chur	ePKP		50,1	eS	55	15565	140,3
Zagreb	ePKP		51	eS	41	15335	138,0
Folinière	1PKP		51,3			15770	141,9
Sa da Bandeira	PKP		51,5 C	PP	29 05	15740	141,6
Hurbanovo	ePKP		51,6	e1PP	28 29	15050	135,5
Prato	ePKP		52,5	1PP	35,6	15760	141,8
Firenze Xim	ePKP		54	ePP	26 42	15760	141,8
Roma	1PKP		54 C	1PP	29 08	15835	142,5
Roselend	ePKP		55			15820	142,4
Messina	1PKP		55,5 C	1PP	12,5	15905	143,1
Karlsruhe	e		56	i	30	15440	139,0
Padova	ePKP		56 D	ePP	00	15590	140,3
Reggio Calabria	ePKP		56,7			15905	143,1

Mai 1962

Monaco	1PKP	08 25	57,5	1PP	08 29	15,5	15980	143,6
Isola	1PKP		57,3	1!		14,0	15935	143,4
Clermont	1PKP		58 C	1		18	15955	143,6
Luanda	PKP	26 04		DP		28,5	16190	145,7
Bagnères	1PKP		04,5	1!!	26 06,5		16330	147,0
Bangui	1PKP		05,5	1PP	30 02,0		16135	145,2
Columbia	(PP)		06	e	31 46		12860	115,7
Tortosa	1PKP		10	1PP	29 43		16540	148,9
Toledo	1PKP		13	1PKS		10	16795	151,2
Lisboa	PKP		14				17035	153,3
Punta Delgada	PKP		15	(PP)	30 14		16955	152,6
Almeria	1PKP		15	i	27 43		17050	153,4
Cartuja	1PKP		16	SKS	33 19		17055	153,5
Alicante	1PKP		16	eSKS	32 40		16820	151,4
Malaga	1PKP		16	1PKP2	26 40		17130	154,2
London Ont	1PP		29				12770	115,0
M'Bour	1PKP		34	e1PKP2	28 07		19605	176,4
Hermanus	ePP	27 05		ePPP	30 01		13760	123,8
Warszawa	ePP		49	e(PKS)	29 04		14580	131,2

Inscrit à Timisoara, Taranto, Aberdeen, Martinique,  
Lwiro, Porto, Jersey

X. 22 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19°4 S, 170°5 E, h=150 km ca. -H=09h.21mn07s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	09 21	52,5	1S	09 22	26		
Nouméa	1P		22 17,6	1S		23 12	530	4,8
Brisbane	1P		24 55	1		25 06		
Charters Towers	1P		25 41					
Canberra	1P		26 02,5	D				

XI. 22 Mai

Nouvelles Hébrides, 18°4 S, 168°2 E.-  
h=30 km ca. -H=10h.31mn57s. (Nouméa)

Port Vila	1P	10 32	12,5	C 1S	10 32	23,5		
Nouméa	e1P		33 02,5	1S		33 54	460	4,1
Koumac	e1P		03,2	1S		54		

XII. 22 Mai

Japon, 36°28'N, 146°36'E, h=60 km ca  
H=10h.38mn09,4s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	10 38	21,5	1S	10 38	28,8		
Matsushiro	1P		41,5	D S		55	220	2,0

XIII. 22 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37°2 N, 95°7 E, h=25 km ca. -H=11h.02mn33,9s. (USCGS)

37°0 N, 95°8 E, h=11h.02mn35s. (Moskva)

37°N, 96°E, h=11h.02mn28s. (Peking)

M=4 1/2 (Peking); 4 1/4 (Alma Ata):

Lanchow	1P	11 04	08	Sn	11 05	24	715	6,4
Esen Boulak	eP		50					
Sian	eP		05 09					
Paochow	1P		18				1215	10,9
Shillong	P		18				1265	11,4
Alma Ata	eP		06 12				1355	12,2
Yeltzovka	eP		35				1710	15,4
Semipalatinsk	eP		36					
Andidjan	eP		45				1920	17,3
Khorog	eP		58				2075	18,7
Warsak	P		07 05				2160	19,4
							2245	20,2

Mai 1962

Tachkent	eP	11 07 16				
Douchambé	eP	23				
Zose	e(P)	25	eS	11 11 25	2410	21,7
Bodajbo	eP	48				
Quetta	eP	57			2790	25,1
Sverdlovsk	eP	08 48			3390	30,5
Chiraz	1P	09 40			4090	36,8
Amderma	1P	47 D				
Kheis	P	10 56			5080	45,7
Kajaani	1P	11 11			5310	47,8
Sodankylä	1P	16			5370	48,3
Ksara	eP	16			5365	48,3
Helsinki	1P	23			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	23			5490	49,4
Kiruna	1P	34			5630	50,7
Umeå	1P	36			5680	51,1
Uppsala	1P	1 50	i	54	5885	53,0
Skalstugan	1P	12 02			6070	54,6
Pruhonice	e1P	22,7			6370	54,5
Mould Bay	P	13 11			7170	64,5
College	1P	25			7410	66,7
Resolute	eP	34			7560	68,1
Bangui	1P	14 25,5	i	14 29,5	8595	77,4
Alberni	eP	15 17			9615	86,5
Banff	eP	22			9740	87,6
Victoria	eP	23			9740	87,6
Penticton	1P	25			9795	88,2

inscrit à Hong-Kong

XIV. 22 Mai

Nouvelles Hébrides, 20° 2 S, 168° 5 E.-  
H=16h.17mm24s. (Nouméa)

Port Vila	1P	16 18 02 C	1S	16 18 33		
Nouméa	e1P	07,5	1S	48,5		
Koumac	e1P	23	1S	19 21	410	3,7
Charters Towers	i	22 12				

XV. 22 Mai

Province de Tsinghai, Chine  
37° 1 N, 95° 5 E.-h=35 km ca.-H=17h.57mm03,6s. (USCGS)  
37° N, 96° E.-H=17h.56mm58s. (Peking)

M=4 1/2 (Peking); 4 1/4 (Yeltzovka)

Lanchow	Pn	17 58 38	Sn	17 59 54	715	6,4
Lhasa	eP	59 06	eS	18 00 41	955	8,6
Esen Boulak	eP	22				
Oulan Bator	eP	18 00 13			1475	12,3
Peking	eP	49			1775	16,0
Frounze	eP	01 04			1920	17,3
Semipalatinsk	eP	06			1920	17,3
Yeltzovka	eP	06				
Chengtu	e(S)	09			1040	9,4
Warsak	P	30			2245	20,2
Canton	eP	40			2285	20,6
Tachkent	eP	41				
Douchambé	eP	50				
Zose	eP	54	eS	05 47	2410	21,7
Changchun	P	02 11	eS	06 20	2570	23,1
Quetta	eP	25			2790	25,1
Chiraz	e1P	04 08			4090	36,8

Mai 1962

Moskva	eP	18 05 00		4750	42,8
Kajaani	eP	39		5310	47,8
Nurmijaervi	1P	52		5490	49,4
Uméa	1P	06 05		5680	51,1
Uppsala	1P	18 C 1	18 06 23	5885	53,0
Skalstugan	1P	31 ei	51,4	6070	54,6
Collm	eP	54 e	07 00	6440	57,9
College	1P	54 e	13 05	7410	66,7

inscrit à Hong-Kong

XVI. 22 Mai

Province de Tsinghai, Chine.-République  
H=18h.02,2mm (BCIS)

Chiraz	e1P	18 09 20			
Kajaani	1P	10 51			
Sodankylä	eP	55			
Nurmijaervi	1P	11 03			
Uméa	1P	16 C			
Uppsala	1P	30 C 1	18 11 34		
Skalstugan	1P	42			

XVII. 22 Mai

El Salvador, 13°30'N, 90°45'W.-

H=21h.28mn10s. (San Salvador)

Ahuachapan	eP	21 28 24	1S	21 28 34	
San Salvador	eP	30	eS	46	110 1,0
Santa Maria	e	50			

XVIII. 22 Mai

Nouvelle Bretagne

5°4 S, 151°9 E.-h=54 km ca.-H=22h.03mn31,1s.-

Ressenti à Palmarimal (USCGS)

5°1/2 S, 153° E.-H=22h.03mn31s. (Peking)

4°1/2 S, 151°1/2 E.-H=22h.03mn30s. (Moskva)

M=6 1/2 (Matsushiro); 6 (Moskva); 5 3/4=6 (Pallsades); 5 3/4 (Peking)

Rabaul	1P	22 03 54,4 D		120	1,1
Honiara	1P	05 39 D			
Charters Towers	1P	07 08	1S	22 10 09	1700 15,3
Koumac	e1P	54,2			
Port Vila	1P	08 04 D	1S	11 53	
Guam	1P	05		2210	19,9
Brisbane	1P	22	1S	12 18	
Nouméa	e1P	24,3	1S	24,5	
Darwin	1P	25	1	09 48	
Riverview	1P	09 23	1(S)	14 08	3110 28,0
Canberra	1P	35,5 C	eS	27	
Adélaïde	1P	59	1S	15 00	
Melbourne	eP	10 02	1PP	11 28	
Afiamaalu	1P	37 D	1S	12 00	4110 37,0
Moorlands	1P	39,0 D	1PP	05,5	
Tarraleah	1P	40,0 D	1PP	03,0	
Tasmania Uni	1P	42,0 D	1S	18 39	
Fort Nelson	1P	42,0 D	1PP	12 05,5	4130 37,2
Baguio	P	46	S	16 48	
Wellington	P	11 18	1S	17 23	4560 41,2
Mt Tsukuba	eP	23	1S	54	
Matsushiro	P	30,5	S	18 12	4680 43,9
Lembang	1P	36 D	eS	04	4900 44,1



Mai 1962

- 957 -

Rabaul	iPKP	22	11(39,5)					
Tangerang	eP		41	eS	22	18	13	
Hong-Kong	P		55	S			53	5080 45,7
Zose	P		58	C	eS		45	
Djakarta	e		58	e			12	
Canton	eP		12	02	e(S)		50	
Nanking	eP		15	eS		19	14	5340 48,1
Vladivostok	eP		33					
Youjno Sakhalinsk	eP		42	pP		14	39	
Changchun	P		56					
Peking	P		13	06	C	eS	20	47 6190 55,7
Honolulu	eP		08	1S		21	07	6240 56,2
Kipapa	eP		08	1		14	30	
Sian	P		12					
Munming	eP		14	pP		15	18	
Petropavlovsk	eP		18					
Chengtu	iP		23	C	S	21	19	6420 57,8
PaoTow	i		34	1S			42	
Lanchow	eP		42	S			57	
Terre Adélie	eP		46	ePcP			32	6820 61,4
Chittagong	P		14	04				
Magadan	iP		07					
Shillong	P		14					7330 66,0
Oulan Bator	eP		16	eS		15	39	
Hallett	eP		27					
Lhasa	eP		28	eS		23	27	
Wilkes	eP		35	eS			11	
Yakoutsk	P		36					7680 69,1
Bodajbo	eP		39					
Esen Boulak	eP		47					
Irkoutsk	eP		50	C				
Scott Base	eP		57					8000 72,0
Mirny	eP		15	08				
Tiksi	P		29					8660 77,9
Yeltzovka	P		36					
Byrd	e		46	eS		26	23	9390 84,5
Lahore	P		48					
College	iP		51					9220 83,0
Semipalatinsk	eP		51					
Alma Ata 2	eP		52					
South Pole	e		59					9400 84,6
Frounze	eP		16	01	C			
Mawson	iP		02	eS		18		
Sitka	eP		06					
Khorog	eP		07					
Quetta	eP		19					9780 88,0
Tachkent	iP		21	1S		59		
Douchambé	iP		21	1S		59		
Alberni	eP		28					
Victoria	eP		31	C				10080 90,7
Shasta	e		31,7					
Berkeley	iP		32,0	C	eR	45,2		10080 90,7
Paraiso	eP		32					
Calistoga	eP		33					
Llanada	eP		33					
Mt Hamilton	eP		33,3	C	1	17,55,0	D	
Pasadena	P		42	S		28	02	10330 93,0
Penticton	iP		42					

Mai 1962

Mould Bay	P	22 16 50					
Sverdlovsk	P	50			10580	95,2	
Eureka	iP	52	1	17 17 18			
Achkhabad	eP	53					
Banff	eP	54					
Boulder City	iP	58			10670	96,0	
Vannovskaya	eP	17 04					
Flaming Gorge	e(P)	15					
Chiraz	P	18	SKS	22 27 53	11110	100,0	
Resolute	eP	19					
Tbilisi	e(P)	42	ePP	22 15			
Wichita M	eP	18 00					
Anderma	eP	20 41					
Rolla	ePKP	21 39,4					
Lawrence	eP	40					
Bloomington	ePKP	58,5					
Goris	ePP	22 02 C					
Uméa	iPKP	04	ePP	49	12500	112,5	
Moskva	ePP	08			12000	108,9	
Isola	i	09					
Bulawayo	ePKP	16					
Lvov	ePKP	17	eSKS	30 36			
Halle	iPKP	19	eL	23 17,0			
Oujgorod	ePKP	19					
Broken Hill	ePKP	20			13400	120,6	
Collm	ePKP	24	e	09 --			
Pruhonice	ePKP	24,5	e(SS)	42,8	13670	123,0	
Collm	ePKP	24					
Bratislava	ePKP	24,5	e1	23 47			
Jena	ePKP	25	eP	31 27			
Beograd	e(P)	25,7	eL	18 22,3			
Shawinigan Falls	ePKP	26					
Brébeuf	ePKP	26,0 D	eL	22 55 --	13800	124,2	
Kasperské Hory	ePKP	26	e1	23 49,0			
Wien	ePKP	26	M	17 --			
Jena	ePKP	27	e(PP)	24 08			
Ljubljana	ePKP	29,7	e1	23 51,7	13850	124,5	
Münster	ePKP	30					
Bensberg	ePKP	30	e(PP)	53			
Firenze Xim	iPKP	31	epP	54	14250	128,2	
Stuttgart	ePKP	31	epP	54,5			
Trieste	ePKP	32	eL	04,5			
Strasbourg	ePKP	34	e	46 10	14200	127,8	
Uccle	ePKP	35	LM	23 09,2			
Dourbes	ePKP	35	LQ	09,2			
Folinrière	iPKP	40,9			14700	132 3	
Chinchina	ePKP	43	iPKS	26 12			
Bangui	iPKP	46,0	iSKP	13,5			
Messina	e	46	eSKS	29 31	14250	128,3	
Bagnères	ePKP	49	e1	27 55			
Toledo	ePKP	49	ePP	12			
Fuquene	ePKP	50	ePKS	25			
La Paz	PKP	50	ePP	32	15000	135,0	
Caracas	ePKP	55	eISS	40			
Malaga	iPKP	55	iPP	28 08			
Simferopol	ePKP	56					
St Kitts	e	58					
San Juan	ePKP	23 00					

Mai 1962

Almeria	ePKP	22 23 01	e	22 25 05	15780	142,0
Ksara	1PKP	08	1(PP)	24 31		
Grenada	ePKP	08	e	(30)		
St Vincent	ePKP	09	e	31		
Trinidad	1PKP	10	L	23 14 ---		
Uppsala	1PP	13			12880	115,9
Istanbul UTI	eP	(14)	e(SKS)	22 33 12		
Ponta Pelgada	PKP	15	pPKP	24 38		
Dominica	e	19				
M' Bour	ePKP	32	ePP	28 22	18550	187,0
Rabaul	1P	(52)				
Bogota	ePKS	26 17				

inscrit à Jersey, Hermanus, Sa da Bandeira, De Bilt, Galerazamba, Roma, Palisades, Cartuja, Clermont, Kew, Santa Lucia, Warszawa, Krakow, Tortosa, Durham

XIX. 22 Mai

Nouvelle Bretagne, 5° 0 S, 151° 3 E.-

h=65 km ca., -H=23h.15mn46,1s.-Ressenti à Palmalmal (USCGS)

Rabaul	1P	23 16 06,0 D			100	0,9
Bort Moresby	1P	17 15,9 D 1S		23 18 26		
Charters Towers	1P	19 26			1750	15,8
College	1P	28 03				
Eureka	eP	29 04			10580	95,2

XX. 22 Mai

Province de Tsinghai, Chine

36° 8 N, 96° 0 E.-h=25 km ca.-H=23h.29mn14,0s. (USCGS)

37° 0 N, 95° 9 E.-H=23h.29mn16s. (Moskva)

37° N, 96° 1/4 E.-H=23h.29mn11s. (Peking)

M=4 1/2 (Moskva, Peking, Alma Ata)

Lanchow	Pn	23 30 52	Sg	23 32 44	715	6,4
Lhasa	eP	31 23	eS	33 03	955	8,6
Esen Boulak	eP	37				
Sian	eP	50			1215	10,9
Shillong	P	32 02			1355	12,2
Alma Ata	e	58			1710	15,4
Irkoutsck	eP	33 06	e	36 22	1785	16,1
Peking	1P	07			1775	16,0
Yeltzovka	1P	18				
Semipalatinsk	1P	19	eS	37	1920	17,3
Khorog	eP	42	eS	37 18	2160	19,4
Lahore	P	45			2085	18,6
Warsak	P	47			2245	20,2
Canton	eP	54			2285	20,6
Tachkent	eP	58				
Douchambé	eP	34 06				
Zose	eP	08			2410	21,7
Changchun	P	24			2070	23,1
Bodajbo	eP	31				
Qetta	eP	40			2790	25,1
Sverdlovsk	P	35 30 D			3390	30,5
Yakoutsck	eP	45			3595	32,3
Chiraz	P	36 23(D)			4090	36,8
Anderna	1P	28 C				
Moskva	1P	37 14			4750	42,8
Vyborg	1P	53	ePP	39 43	5310	47,8
Sodankylä	1P	57 C			5370	48,3
Ksara	1P	58 D			5365	48,3

Mai 1962

Helsinki	1P	23 38 06 C			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	07 C			5490	49,4
Kiruna	1P	16			5630	50,7
Umeå	1P	19			5680	51,1
Tromsøe	1P	19,6			5680	51,1
Uppsala	P	32			5885	53,0
Oujgorod	eP	34			5905	53,1
Skalstugan	1P	45 C			6070	54,6
Karlskrona	1P	49			6105	54,9
Göteborg	1P	57			6215	56,4
Pruhonice	eiP	39 05,7	ei	23 39 10,7	6390	57,5
Collm	eiP	08,3	C e	14	6440	57,9
Kasperské Hory	eiP	11,6			6490	58,4
Stuttgart	eP	30			6800	61,2
Mould Bay	P	53			7170	64,5
College	1P	40 08			7410	66,7
Resolute	eP	17			7560	68,1
Lwiro	1P	47,0	D		8160	73,4
Bangui	1P	41 09,5	1	41 14,5	8595	77,4
Broken Hill	eP	32			9070	81,6
Brisbane	1P	45			9285	83,5
Bulawayo	1P	51 D			9480	85,4
Alberni	eP	42 01			9615	86,5
Victoria	eP	06 C			9740	87,6
Penticton	1P	07			9795	88,2
Eureka	eP	55			10905	98,1

I. 23 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Espiritu Santo

15° 5 S, 167° 0 E. -H=00h.01mn06s. (Nouméa)

Port Vila	eiP	00 01 46,5	1S	00 02 17,5		
Koumac	eiP	02 31,4			610	5,5
Nouméa	eiP	44,8	1S	04 01		

II. 23 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37° 2 N, 96° 2 E. -h=39 km ca. -H=00h.53mn02,9s. (USCGS)

36° 1/2 N, 96° E. -H=00h.53mn00s. (Moskva)

37° N, 96° 1/4 E. -H=00h.53mn04s. (Peking)

H=00h.52mn55s. (Alma Ata)

M=5 (Moskva); 4 1/2 (Alma Ata, Peking)

Lanchow	Pn	00 54 38	Sg	00 56 29	715	6,4
Lhasa	eP	55 13			955	8,6
Paotow	eP	48			1265	11,4
Esen Boulak	eP	53				
Oulan Bator	eP	56 17			1475	13,3
Alma Ata 2	eP	45			1710	15,4
Peking	1P	54			1775	16,0
Frounze	eP	57 03			1920	17,3
Sempalatinsk	1P	06 C	eS	01 00 25	1920	17,3
Khorog	1P	29	eS	01 06	2160	19,4
Warsak	P	34			2245	20,2
Tachkent	eP	45	1S	41		
Douchambé	eP	51				
Zose	eP	58	eS	50	2410	21,7
Changchun	P	58 10	eS	00 02 20	2370	23,1
Bodajbo	eP	18				
Quetta	eP	27			2790	25,1

Mai 1962

Sverdlovsk	P	00 59 17	D			2290	30,5	
Yakoutsk	eP		34			3595	32,3	
Matsushiro	P		41			3730	33,6	
Chiraz	eIP	01 00 09	1/2 (D)			4090	36,8	
Amderma	IP		16	C				
Tiksi	eP		25			4255	38,3	
Goris	eP		27			4290	38,6	
Apatity	IP	01 25				5085	45,8	
Kheis	IP		25	C		5080	45,7	
Vyborg	IP		38					
Kajaani	IP		41	1PP	01 03 32	5310	47,8	
Sodankylä	IP		45			5370	48,3	
Ksara	IP		45	D		5365	48,3	
Helsinki	IP		53			5480	49,3	
NurmiJaervi	IP		54	D	i	02 00	5490	49,4
Kiruna	IP	02 03				5630	50,7	
Uméa	IP		06	i		13	5680	51,1
Tromsøe	IP		07,1			5680	51,1	
Uppsala	IP		19	i		59	5885	53,0
Skalstugan	IP		32	C		6070	54,6	
Collm	IP		53	D	e	03 45	6440	57,9
Pruhonice	eIP		53,5			6390	57,5	
Kasperské Hory	eP		58,5			6490	58,4	
Jena	eP	03 03				6545	58,9	
Stuttgart	eP		18			6800	61,2	
Mould Bay	P		40			7170	64,5	
College	IP		54			7410	66,7	
Resolute	eP	04 03				7560	68,1	
Eureka	eP	06 40				10905	98,1	

III. 23 Mai

Province de Tsinghai, Chine

37° 1 N, 96° 0 E. -h=50 km ca. -H=01h.42mn12s. (USCGS)

36° 9 N, 95° 9 E. -H=01h.42mn12s. (Moskva)

37° 1/2 N, 95° 1/2 E. -H=01h.42mn06s. (Peking)

H=01h.42mn03s. (Alma Ata)

M=5 1/4-5 1/2 (Moskva); 4 1/2 (Peking, Alma Ata)

Lanchow	Pn	01 43 27		(Sg)	01 45 44	715	6,4
Lhasa	eP	44 20				955	8,6
Esen Boulak	eP		23				
Chengtu	eP		34			1040	9,4
Sian	eP		47	eS	46 53	1215	10,9
Paotow	eP		57			1265	11,4
Kunming	eP	45 21		eS	47 52	1490	13,4
Oulan Bator	eP		26			1475	13,3
Chittagong	P		42				
Alma Ata 2	eP		43			1710	15,4
Irkoutsk	eP	46 02		eS	49 15	1785	16,1
Peking	eP	02		e(S)	10	1775	16,0
Frounze	eP		10			1920	17,3
Yeltzovka	IP		14				
Semipalatinsk	eP		15			1920	17,3
Andidjan	eP		31			2075	18,7
Khorog	eP		37	eS	50 15	2160	19,4
Warsak	P		44			2245	20,2
Nanking	eP		49			2160	19,4
Tachkent	IP		55	C	1(S)	56	
Douchambé	eP	47 00					
Hong-Kong	P		02	e	53(39)	2405	21,7

Mai 1962

Zose	eP	01 47 03	e(S)	01 50 29	2410	21,7
Bodajbo	eP	27				
Quetta	eP	35			2790	25,1
Achkhabad	eP	48 16			3300	29,7
Sverdlovsk	P	26 D			3390	30,5
Yakoutsk	1P	42 C			3595	32,3
Matsushiro	P	50	eL	59 10	3730	33,6
Chiraz	1P	49 18 1/2	(S)	55(26)	4090	36,8
Anderma	1P	23 D				
Tiksi	eP	32	e(S)	24	4255	38,3
Tbilisi	eP	40			4365	39,3
Moskva	1P	50 08			4750	42,8
Kheis	1P	33 D			5080	45,7
Kajaani	1P	49 C			5310	47,8
Sodankylä	1P	53			5370	48,3
Ksara	1P	54 D			5365	48,3
Helsinki	1P	51 01 C			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	02 C	1	51 07	5490	49,4
Kiruna	1P	12 C	1	17	5630	50,7
Uméa	1P	14 C			5680	51,1
Tromsoe	1P	15,6			5680	51,1
Lvov	1P	19,0			5745	51,7
Uppsala	1P	26 C	1	33	5685	53,0
Skalstugan	1P	40 C			6070	54,6
Athènes	eI	40,4 C e		53,5 D	6205	55,8
Bratislava	e1P	54,5			6285	56,6
Wien	e1P	52 00			6335	57,0
Pruhonice	e1P	01,4 Lm		02 18 --	6390	57,5
Collm	eP	04,4 C 1		52 06,8	6440	57,9
Kasperské Hory	e1P	07,1 e1		29,9	6490	58,4
Halle	1P	08	1	13	6500	58,5
Jena	eP	10			6545	58,9
Ljubljana	e1P	11,2	1	16,2	6555	59,0
Trieste	eP	16			6625	59,6
Stuttgart	eP	26,5			6800	61,2
Mould Bay	P	49			7170	64,5
Thule	e(P)	57			7345	66,1
College	1P	53 03			7410	66,7
Resolute	eP	12			7560	68,1
Lwiro	1P	42,8(D)			8160	73,4
Charters Towers	1P	47			8240	74,1
Bangui	1P	54 04,5	1	01 54 09,5	8595	77,4
Broken Hill	1P	27 C			9070	81,6
Bulawayo	1P	46 C			9480	85,3
Alberni	eP	56			9615	86,5
Canberra	1P	57,0 C			9710	87,4
Banff	eP	59			9740	87,6
Victoria	eP	55 01 D			9740	87,6
Penticton	1P	03 C			9795	88,2
Eureka	eP	49			10905	98,1
South Pole	1PKP	02 01 13			14125	127,1
Eyrd	e	16			15005	135,0

inscrit à Riverview

IV. 23 Mai

Nouvelle Bretagne, 5°4 S, 151°9 E.-

h=55 km ca.-H=05h.03mm47,0s. (USCGS)

Réplique du XVIII. 22 Mai

Mai 1962

- 963 -

Rabaul	eP	05 04 08,5 D		
Port Moresby	1P	05 17,7 C eS	05 06 28	
Charters Towers	1P	07 27		
Brisbane	1P	08 36		
Terre Adélie	eP	09 22		
Shillong	P	14 29		
College	1P	16 05		
Eureka	eP	17 06		

V. 23 Mai

Nouvelle Bretagne

5°4 S, 152°0 E.-h=70 km ca.-H=06h.34mn00,4s. (USCGS)

Ressenti à Rabaul.-Réplique du XVIII. 22 Mai

Rabaul	1P	06 34 23,8	1(S)	06 34 42		
Port Moresby	1P	35 31,8	1S	36 41		
Honiara	e(P)	36(07)				
Charters Towers	1P	37 41	1(S)	40 43		
Brisbane	1P	51	1S	42 51		
Darwin	eP	54	eS	51		
Manila	1P	41 04	1S	46 44		
Matsushiro	P	42 09	eL	51 12		
Shillong	P	44 43				
Mirny	eP	45 27				
College	1P	46 20	e	47 14		
Woody	P	47 09				
Penticton	1P	11				
Eureka	1P	21				
Banff	eP	22				
Bangui	ePKP1	53 14,0	1PKS	56 35,5		
La Paz	ePKP1	19				
Trinidad	ePKP1	39				

Inscrit à Riverview

VI. 23 Mai

Nouvelle Bretagne

5°7 S, 152°4 E.-h=33 km ca.-H=06h.43mn28,9s. (USCGS)

Rabaul	1P	06 43 53,9 D		140	1,3	
Port Moresby	1P	45 02,4 C 1S	06 46 11			
Charters Towers	1P	47 12	1(S)	50 16	1740	15,6
Port Vila	e1P	55				
Brisbane	1P	48 16	e(S)	54 19	2390	21 5
Darwin	eP	23	eS	56 06		
Manila	eP	50 37	eS	17	4130	37,2
Matsushiro	P	51 48	eL	07 03 --	4900	44,1
College	1P	55 50				
South Pole	eP	56 01			9370	84,3
Ryrd	eP	05				
Woody	P	37				
Eureka	eP	51			10500	94,5
Mirny	e	57 12				
Trinidad	ePKP1	07 03 10				

Inscrit à Riverview

VII. 23 Mai

Mer de Banda, 7°3 S, 128°4 E.-h=25 km ca

H=07h.10mn51,7s. (USCGS)

Darwin	eP	07 12 14	eS	07 13 15	625	5,6
Port Moresby	1P	15 09,9			2085	18,8
Lembang	eP	31			2280	20,5
Charters Towers	1P	40			2395	21,6

Mai 1962

Manila	1P	07 16 00	1S	07 19 26	2550	23,0
Adélaïde	1P	56	e	52,0	3240	29,2
Canberra	1P	17 32,5 C			3750	33,7
Matsushiro	1P	19 02,5 D			4955	44,6
South Pole	eP	23 15			9 195	82,7
Eyrd	eP	34			9625	86,6
La Paz	ePKP1	30 42			16810	151,3

inscrit à Rabaul

VIII. 23 Mai

Région des Iles Kermadec

25° 4 S, 179° 3 W. -h=363 km ca. -H=08h.19mn00,7s. (USCGS)

Raoul Island	eP	08 20 22				
Afiamaïu	1P	22 00	(S)	08 23 43	1500	13,5
Nouméa	1P	04,6 C	1S	24 34,5		
Port Vila	1P	08,5 D	1S	40,5		
Koumac	1P	27,8 D	1S	25 18,8	1780	16,0
Honiara	1P	23 37 1/2				
Brisbane	1P	55			2740	24,7
Canberra	1P	24 31,0				
Moorlands	eP	56,0				
Charters Towers	1P	58			3580	32,2
Fort Nelson	1P	59,5 D			3600	32,4
Port Moresby	i	25 26				
Terre Adélie	1P	27 06			5300	47,7
Scott Base	1P	43				
Wilkes	1P	28 22,5				
Eyrd	1P	32			6800	59,4
South Pole	1P	29 02			7180	64,6
Matsushiro	1P	55,0 C			8110	73,0
Woody	P	30 51				
Tucson	1P	31 09			9700	87,3
Tucson Tele	1P	10				
Eureka	eP	10			9780	88,0
Penticton	1P	28				
Albuquerque	eP	29				
Flaming Gorge	eP	33				
College	1P	34	e	33 14	10300	92,7
Wichita M	eP	52				
Kiruna	ePKP1	37 33				
Kajaani	ePKP1	41	1SKP	40 34		
Nurmijaervi	1PKP1	42	1SKP	45		
Uméa	1PKP1	46	1SKP	39		
Uppsala	1PKP1	55			16000	144,0
Göteborg	1PKP1	59				
Karlskrona	1PKP1	38 03				
Ksara	1PKP	05			16600	149,4
Collm	e1PKP	14,2 D e		51		
Fruhonice	e1PKP	15,9 ei		38 30,1		
Bangui	1PKP1	28,0				
Stuttgart	ePKP	40			17300	155,7
Sodankylä	1SKP	40 27				
Helsinki	1SKP	46				

IX. 23 Mai

Près de la côte S de Hokkaido, Japon

42° 21' N, 142° 54' E. -h=60 km ca. -H=09h.03mn50,4s. H=4,0 (JMA)

Mt Tsukuba	eP	09 05 19,6	1S	09 06 31,5		
Matsushiro	P	27,5	e	07 00	710	6,4



Mai 1962

X. 23 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna, 19° 2 S, 170° 1 E  
h=150 km ca.-H=12h.56mn30s. (Nouméa)

Koumac	e	12 57					
Port Vila	1P		03,5 C 1S	12 57 30			
Nouméa	1P		36,5 C 1S	58-28,5	500	4,5	

XI. 23 Mai

Allemagne de l'Est, à 40 km ca au NE de Jena  
H=12h.59mn39s. (BCIS)

Jena	ePg	12 59 46	e1Sg	12 59 51			
Collm	ePg		52,0 e1L	13 00 13,4			
Halle	e	13 00 03		eL	10		
Pruhonice	ePg		08 eSg	32			
Kasperské Hory	1Sg		36,5 Lm	56			

XII. 23 Mai

Environ 2000 km au S de l'Australie  
48° 2 S, 119° 4 E. h=25 km ca.-H=20h.48mn03,3s. (USCGS)

Wilkes	eP	20 52 22					
Tasmania Uni	eP		37,2 1S	20 56 17			
Fort Nelson	1P		39,5 C		2260	20,3	
Moorlands	eP		40				
Terre Adélie	eP		45		2400	21,6	
Riverview	i(P)	(48 C)	M	21 03			
Melbourne	eP		49				
Mirny	eP	53 08			2500	22,5	
Scott Base	eP	55 03					
Charters Towers	1	03			3900	35,1	
South Pole	1P	55			4640	41,8	
Byrd	eP	56 40					
Adélaïde	e	57 20	i	13 22			

XIII. 23 Mai

Environ 2000 km au S de l'Australie  
49° 1 S, 121° 3 E. h=25 km ca.-H=21h.04mn19,1s. (USCGS)

Wilkes	1P	21 08 30					
Tasmania Uni	1P		41,7 D eS	21 12 26			
Fort Nelson	eP		42,5		2080	18,7	
Terre Adélie	eP		53 eS	48	2290	20,6	
Melbourne	eP		57				
Mirny	1P	09 21			2500	22,5	
Scott Base	eP	11 05					
Charters Towers	1P	10			3840	34,6	
South Pole	1P	12 03			4540	40,9	
Lembang	eP	22			4840	43,6	
Brisbane	1S	16 07	i	19 11	3580	32,2	
Eureka	ePKP1	23 41					
Bozeman	ePKP1	55					

Inscrit à Riverview

XIV. 23 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna  
19° 4/4 S, 170° E. h=100 km ca.-H=21h.21mn36s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	21 22 13	1S	21 22 41			
Nouméa	eP		45,7 C 1(S)	21 23 40,5	520	4,7	
Koumac	1P		52,8 D				

I. 24 Mai

Nouvelle Bretagne, 5° 4 S, 151° 9 E. h=55 km ca

Mai 1962

H=02h.11mn35,8s.--Resseinti (USGGS)

Réplique du XVIII. 22 Mai

Rabaul	1P	02 12 01,9	1(S)	02 12 20,9
Port Moresby	1P	13 06	1S	14 15
Honiara	1P	45 1/2 C		
Charters Towers	1P	15 18	1(S)	18 56
Koumac	e1(P)	59		
Port Vila	1P	16 09,5		
Brisbane	1P	27	1S	20 27
Nouméa	1P	28,7		
Darwin	e	29	eS	23
Canberra	eP	17 42		
Manila	e1P	18 47		
Fort Nelson	eP	48,5		
Matsushiro	P	19 41	L	33 41
Shillong	P	22 19		
Scott Base	eP	23 07		
College	eP	57	1pP	24 14
South Pole	1P	24 06		
Byrd	eP	06		
Mould Bay	P	36		
Penticton	1P	48		
Eureka	1P	58		
Flaming Gorge	e(P)	25 20		
Port Vila	1P	<del>26 11,5 0 1S</del>		<del>26 24</del>
Kyoto	i	29 36,1		
Collm	ePKP	30 29		
Stuttgart	ePKP	36		
Bangui	1PKP	49,5	1SKP	34 16,0
Trinidad	ePKP	31 17		

Inscrit à Terre Adélie, Riverview

II. 24 Mai

Iles salomon, H=03h.04,5mn (BCIS)

Honiara	1P	03 04 50,6 C	1(S)	03 05 05 1/2
Rabaul	1P	07 11,9 D	1(S)	07 32,9
Port Moresby	eP	08 20	1S	09 28
Charters Towers	i	23	i	29
Byrd	eP	16 38		
College	eP	17 06		
Eureka	eP	41		

III. 24 Mai

Région de l'Ile Vancouver

49° 1 N, 129° 4 W.-h=25 km ca.-H=04h.24mn49,8s. (USGGS)

Alberni	eP	04 25 35,1			
Victoria	eP	49,0			410 3,7
Penticton	1P	26 19			
Seattle	1P	36	eS	04 28 08	
Sitka	eP	45			940 8,5
Banff	eP	27 02			
Shasta	eP	14,2 D			
Hungry Horse	eP	16			1150 10,4
Laramie	1P	22			
Calistoga	eP	33			
Butte	eP	40			
Berkeley	1P	47 D	eS	30 16	1350 12,1
Bozeman	eP	55			
Mt Hamilton	1P	57,0 C	i	28 08,3 D	

Mai 1962

Eureka	1P	04 28 05			1500	13,5
Llanada	eP	08				
Priest	eP	16				
Flaming Gorge	e	40				
Pasadena	e	51	S	04 32 18	1900	17,1
Glen Canyon	e	56				
College	1P	29 06	eS	40	2030	18,3
Tucson Tele	1P	44				
Albuquerque	1P	45				
Wichita M	eP	30 31				
Mould Bay	1P	35			3000	27,0
Rolla	eP	51,6	S	36 02		
Resolute	eP	52	e	40 24		
St Louis	eP	57			3330	30,0
Cape Girardeau	eP	31 07,5				
Bloomington	eP	15,3	S	36 28		
Morgantown	eP	51,0	D ePP	33 05		
Manhattan	eP	32 00				
Albuquerque	eP	12				
Columbia	eP	13			4330	39,0
Sodankylä	eP	17				
Kajaani	eP	38				
La Paz	eP	37 36			9480	85,3
Charters Towers	1PKP	43 30				
Bulawayo	ePKP	44 28				

Inscrit à Uccle, Bangui, Cartuja, Istanbul UTI

IV. 24 Mai

Iles Tonga, 18° 7' S, 173° 2' W. -h=25 km ca.-  
H=07h.11mn59,5s. (USCGS)

Afiamalu	e1P	07 13 12	1S	07 14 09	550	5,0
Charters Towers	1P	19 19			4260	38,3
Byrd	e	22 41				
Matsushiro	eP	23 05	e	33 32	7930	71,4
Eureka	e	24 03			8750	78,6
College	1P	39			9470	85,2
Wichita M	eP	52				
Collm	ePKP	31 43	e	32 12		
Ljubljana	e1PKP	55,2	traces		16900	152,2

V. 24 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

20° S, 168° E. -H=08h.28mn18,5s. (Nouméa)

Port Vila	e1(P)	08 28 49,5	1S	08 29 16,5		
Nouméa	e1(P)	59	1S	30	280	2,5

VI. 24 Mai

Golfe d'Aden, 13° 2' N, 48° 0' E. -H=08h.28mn12s. (Moskva)  
M=4 3/4 (Moskva.)

Chiraz	P	08 32 06,0	e	08 35 09	1900	17,1
Teheran	eP	33 11				
Ksara	e1P	19	e(S)	37 07		
Quetta	eP	29				
Goris	1P	48				
Kyzi Arvat	eP	50	S	38 46		
Tbilisi	P	34 07			3180	28,6
Simferopol	e(P)	52				
Andidjan	eP	35 02			3800	34,2
Kasperské Hory	e1	36 07				
Trieste	e	13				

Mai 1962

Ljubljana	eP	08 36	13,5				
Sverdlovsk	eP		23		4920	44,3	
Pruhonice	e		33				
Collm	eP		44				
Vyborg	eP		56				
Yeltzovka	iP		37 03				

inscrit à Istanbul UTI

VII. 24 Mai

Iran, 37° N, 55° 1/2 E. - H=09h.39mn50s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Kyzil Arvat	iP	09 40	28 C	Sg	09 41	03		
Achkhabad	P		35	S		07	300	2,7
Teheran	eP		51,7	eS		50		
Chiraz	iPn	41	54,5	S	44	10	920	8,3
Khoroq	eP		42 58					
Alma Ata 2	eP		43 59					

VIII. 24 Mai

Kattegat, au large de la côte W de Suède  
57° 0 N, 11° 6 E. - H=13h.17mn00s. -

Probablement explosion (Uppsala)

Karlskrona	ePg	13 17	44	iSg	13 18	15	270	2,4
Uppsala	iPg	18	28	iSg	19	24	480	4,3
Skalstugan	eSg	20	35					
Uméa	iSg	21	28					

IX. 24 Mai

Région de l'île Vancouver. - Réplique du III. 24 Mai  
H=14h.10mn28s. (Ottawa)

Alberni	eP	14 11	10,9					
Victoria	eP		26					
Penticton	iP		56					
Banff	eP	12	38					
Eureka	iP	13	40					
Berkeley	iP		54,2 D					
Flaming Gorge	e(P)	14	14					
College	eP		40					
Albuquerque	eP	15	23					

X. 24 Mai

Près de l'île Devon, Canada

76° 7 N, 91° 8 W. - H=23 km ca. - H=20h.39mn33,8s.

M=3,9 (Ottawa)

Resolute	Pn	20 40	08,8	Sn	20 40	33,5	243	2,2
Mould Bay	Pn	41	06,3	Sn	42	14,2	715	6,4
Alert	Pn	27,5		Sn		51,0	888	8,0
Thule	eP		58	e		35		

XI. 24 Mai

NE de l'Italie, 46° 0 N, 11° 3 E. -

H=23h.07mn06s. (BCIS)

Padova	ePg	23 07	21	eISg	23 07	36		
Trieste	e		35	i(Sg)	08	01	195	1,8
Ljubljana	iPn		40,5	iSg		15,3	245	2,2
Roselend	e(Pg)	08	06	iSg		54	360	3,2
Kasperské Hory	eiPg		12,8	ei	09	01		
Pruhonice	e		27	ei		58,4	500	4,5
Collm	(e)		42	ei	10	48,1		
Strasbourg	e	09	24,5	ei		05,5	380	3,4

Mai 1962

Jena e 23 09 27 e 23 10 34  
inscrit à Wien

XII. 24 Mai

Chine septentrionale, 40° N, 111° 1/2 E.-  
H=23h.53m19s. (Peking)

M=3 1/2 (Peking)

Paotow	Pg	23 53 42	Sg	23 53 57		
Peking	ePg	54 28	Sg	55 14	370	3,3
Sian	e(Sg)	56 47				

I. 25 Mai

Atlantique, au SW de l'Islande

58° 9 N, 31° 2 W.-H=0Ch.48mm55s. (BCIS)

58° 6 N, 31° 4 W.-h=33 km ca.-H=0Ch.48mm58,3s. (USCGS)

58° 6 N, 31° 3 W.-H=0Ch.48mm58s. (Moskva)

Reykjavik	eP	00 50 38	1	00 51 52	765	6,9
Sida	eP	55	e	52 18		
Scoresby Sund	e	51 56				
Durham	eP	52 56	M	58 --	1810	16,6
Folinière	1P	53 36,8			2290	20,6
Münster	e	40				
Skalstugan	1P	45			2345	21,1
Thule	eP	51			2420	21,8
Uccle	P	53,0	P	53 57	2420	21,8
Dourbes	eP	53	e(S)	58 03		
Bensberg	eP	54 04,0	e	54 41,5	2580	23,2
Tromsøe	1P	09,1			2610	23,5
Kiruna	1P	14			2680	24,1
Uméa	1P	27			2735	24,6
Clermont	e	17,5	1	30		
Chiavari	e(P)	18	eS	01 04 20		
Alert	P	23			2790	25,1
Strasbourg	e1P	23	e1	58 18,5	2765	24,9
Jena	eP	24	e(S)	59 12	2835	25,5
Halle	1P	24	1PP	55 06		
Stuttgart	eP	25			2835	25,5
Bagnères	e1P	25			2780	25,0
Toledo	eP	28	eL	01 00	2855	25,7
Collm	eP	30	M	04	2890	26,0
Kasperské Hory	e1P	44,3	e1	00 55 28		
Shawinigan Falls	eP	46			3055	27,5
Resolute	eP	47			3090	27,8
Nurmijaervi	eP	47				
Kajaani	1P	49				
Pruhonice	e	49	Lm	01 06,5		
Trieste	eP	55 07	eM	06,2		
Ljubljana	eP	07	e	00 58 09	3335	30,0
Mould Bay	P	38			3720	33,5
Messina	eP	56 00	eS	01 01 40		
Dubuque	eP	31,5			4400	39,6
Bloomington	eP	33,1			4435	39,9
Istanbul UTI	eP	43	Lm	08 0-	4565	41,1
Rolla	eP	57 03,7			4845	43,6
Aberdeen	e	05	M	00 58 48		
Little Rock	eP	25,7				
College	eP	35			5300	47,7
Penticton	eP	40				
Wichita M	eP	49			5500	49,5

Mai 1962

Eureka	eP	00 58 26				
Woody	P	58,			6565	59,1
Chiraz	1P	59 17,5				
Warsak	P	53				
Quetta	eP	01 00 02				
La Paz	P	01 14			9000	81,0
Matsushiro	eP	22	eL	01 32 00	9390	84,5
Budapest	e	05 40	eL	06 30		
Byrd	ePKP1	08 38				
Brisbane	ePKP	42	1(SKS)	18 55		
South Pole	ePKP	42				

Inscrit à Malaga, Cartuja, De Bilt, Jersey, Brébeuf, Roma, Pavia, Krakow

II. 25 Mai

Atlantique, au SW de l'Islande

58° 9 N, 31° 2 W. -H=01h.07mm07s. (BCIS)

59° 1 N, 31° 4 W. -h=33 km ca. -H=01h.07mm11,5s. (USCGS)

M=4 (Kew)

Reykjavik	eP	01 08 48	e	01 09 59	765	6,9
Sida	eP	09 10				
Kew	eP	11 31	M	17 1/2		
Folinière	1P	45,0			2290	20,6
Skalstugan	1P	56			2345	21,1
Thule	eP	12 01			2420	21,8
Uccle	eP	03	Lm	19,1	2420	21,8
Dourbes	eP	09	e(S)	16 22		
Bensberg	eP	13,5	e	12 19	2560	23,2
Münster	eP	15				
Kiruna	1P	24 C			2660	24,1
Clermont	eP	27	e	45		
Uméa	1P	28			2735	24,6
Strasbourg	e1P	35			2765	24,9
Halle	1P	35	1pP	49		
Bagnères	1P	35			2780	25,0
Jena	eP	38			2835	25,5
Toledo	eP	40	ePP	13 26	2855	25,7
Collm	eP	40	e	31	2890	26,0
Stuttgart	e	41			2835	25,5
Resolute	eP	58			3090	27,8
Pruhonice	e	13 31				
Wichita M	eP	16 00			5500	49,5
Flaming Gorge	e(P)	05				
Eureka	eP	38				
Shiraz	P	17 27				
Bangui	eP	59,5				
Shillong	P	20 43				
Penticton	1P	23 11				
Byrd	ePKP1	26 47				

Inscrit à Brébeuf, Roma, Aberdeen

III. 25 Mai

Nouvelle Bretagne, 5° 6 S, 152° 2 E. -

h=25 km ca. -H=01h.09mm58,1s. (USCGS)

Raubul	1P	01 10 21,8	D 1(S)	01 10 38	130	1,2
Port Moresby	eP	11 31	eS	12 42		
Charters Towers	1P	13 41			1730	15,6
Koumac	e1P	14 35,5				
Darwin	eP	56			2430	21,9

Mai 1962

Eyrd	eP	01 20 33			
College	1P	22 19		9160	82,4
South Pole	eP	30		9380	84,4
Eureka	eP	23 21			

IV. 25 Mai

Mozambique, 19° S, 35° E. -H=03h.15mn21s. (Johannesburg)

Ressenti à Alto Molaué (Mozambique)

Bulawayo	1Pn	03 18 52	1Sg	03 18 30	670	6,0
Broken Hill	1Pn	17 08	1Sg	19 04	810	7,3
Pretoria	ePn	42	1Pg	18 21		
Kimberley	1Pn	18 35	1Sg	22 29		
Lwiro	1P	19 40,0	e(S)		44,9	
Sa da Bandeira	P	20 15	S	24 07		

inscrit à Bangui

V. 25 Mai

Iles Tonga

20° 7 S, 174° 3 W. -h=281 km ca. -H=04h.19mn57,0s. (USCGS)

20° 3 S, 173° 9 W. -H=04h.19mn26s. (Moskva)

M=6 (Zose, Moskva); 5 1/2 (Matsushiro)

Afiatalu	1P	04 21 00	e1S	04 22 14	795	7,2
Port Vila	1P	23 32 D	1	26 49,5	1855	16,7
Nouméa	1P	46,5	1(S)	46	2000	18,0
Koumac	1P	24 10,5			2230	20,1
Honiara	e(P)	25 14			3025	27,2
Brisbane	1P	46	eS	29 48	3415	30,7
Canberra	1P	26 27,5 D	ePP	28 50,5	3920	25,3
Charters Towers	1P	40	1(S)	32 24	4100	36,9
Port Moresby	1P	56,3 D			4310	38,8
Melbourne	1P	27 00	e	27 10	4340	39,1
Fort Nelson	1P	28 00,0 C	eL	40,7	4325	38,9
Terre Adélie	eP	23	1	29 29	6000	53,9
Hallett	eP	45			5820	52,4
Scott Base	eP	29 25			6410	57,7
Wilkes	eP	30 13	eS	39 06	7255	65,3
South Pole	1P	33			7715	69,4
Matsushiro	P	55	S	40 26	8050	72,5
Mirny	eP	57	eS	26	8030	72,3
Kyoto	1P	59			8100	72,9
Manila	1P	31 00	eS	39 20	8060	72,5
Baguio	P	02	S	40 44	8195	73,8
Priest	eP	14			8435	75,9
Berkeley	eP	14,4 D			8450	76,1
Pasadena	eP	16	S	41 02	8480	76,3
Mt Hamilton	1P	17,3 D			8455	76,1
Llanada	eP	18			8450	76,1
Petropavlovsk	P	20 C	eS	10	8565	77,1
Lembang	1P	23 D			8500	76,5
Youjno Sakhalinsk	1P	28 C	e(S)	18	8635	77,7
Ouglegorsk	1P	35 D	1SKS	42	8840	79,6
Tucson	1P	38			8935	80,4
Tucson Tele	1P	39			8940	80,5
Eureka	eP	41			8990	80,9
Vladivostok	eP	42			8940	80,5
Zose	P	42	eS	53	8945	80,5
Nhatrang	eP	51			9115	82,0
Hong-Kong	P	52	S	42(08)	9090	81,8

Mai 1962

Nanking	P	04 31 55				9195	82,7
Mawson	1P	55				9170	82,8
Canton	eP	56				9205	82,9
Albuquerque	1P	32 02				9425	84,9
Magadan	eP	02	eScS	04 42 32		9435	84,9
Changchun	P	04 C	S		40	9410	84,7
Flaming Gorge	eP	06				9545	85,9
College	1P	15				9745	87,7
Peking	1P	24 C	S		43 17	9830	88,5
Wichita M	eP	28				10055	90,5
Sian	P	37 C	S		45	10125	91,1
Paotow	P	43 C	S		56	10325	92,9
Yakoutsik	eP	45				10400	93,6
Kunming	P	45	S		58	10280	92,5
Chengtu	P	49	S		44 04	10390	93,5
Lanchow	P	57 C	S		26	10625	95,7
Tiksi	eP	33 14	1SKS		43 53	11095	99,8
Honolulu	e(S)	34 23	1		37 51	4965	44,7
Vyborg	e(PP)	36 03					
Oulan Bator	e(P)	37 01				10880	97,9
Esen Boulak	e(P)	45					
Tachkent	ePKP1	38 28				13665	123,0
Broken Hill	ePKP1	28				15390	138,8
Sverdlovsk	ePKP1	28				14010	126,1
Achkhabad	ePKP1	44				14625	131,6
Kajaani	ePKP1	48				14910	134,2
Umea	1PKP1	53				15090	135,8
Chiraz	e1PKP1	53	PKS		42 27	15215	136,9
Nurmijaervi	ePKP1	53				15335	138,0
Tbilisi	ePKP1	59				16665	141,0
Goris	ePKP1	39 00 D				15620	140,6
Kopenhagen	1PKP	04				16080	144,7
Warszawa	1PKP	08	e		44 17	16260	146,3
Sa da Bandeira	PKP1	08 D				15980	143,8
Durham	1PKP1	09 C				16170	145,5
Simferopol	ePKP1	11	eSKKS		49 28	16255	146,3
Halle	ePKP1	12	1PKP2		39 16	16540	148,9
Lvw	1PKP	13	1		40 08	16390	147,5
Ponta Delgada	PKP1	14	L		05 37	16445	148,0
Oujgorod	e(PKP1)	15				16565	149,1
Besangon	ePKP1	16	e1		04 39 37	17055	153,5
Bucarest	PKP1	16	e		42 55	16760	150,9
Collm	e1PKP	16 D	e		45	16545	148,9
Istanbul UTI	ePKP	16	(PP)		43 20	16855	151,7
Münster	ePKP	16				16530	148,8
Kaspersk Hory	e1PKP1	16	e1SP		40 38,5	16770	150,9
Stuttgart	ePKP1	17				16870	151,9
Bratislava	e1PKP1	17,1	e		42 52	16790	151,1
Lwiro	1PKP	17,6	M		51 13	16430	147,9
Raciborz	ePKP	18	e		39 48	16560	149,0
Krakow	ePKP	18	e		43 10	16510	148,6
Jena	ePKP1	18	e(pPKP1)		40 21	16605	149,5
Bensberg	e1PKP1	18,5 D	e		42 46	16640	149,8
Ucle	ePKP1	19	e(SS)		05 02 03	16660	149,9
Folinière	ePKP	19,1				16840	151,6
Ljubljana	e1PKP1	19,3	e1		04 39 51,7	17080	153,7
Firenze Xim	ePKP1	20	eSKS		46 02	17390	156,5



Mai 1962

Pruhonice	ePKP1	04 39 20	eL	05 37 --	16660	149,9
Dourbes	ePKP1	21	Im	42,2	16740	150,6
Sofia	ePKP	21,6	e	39 51,2	17060	153,5
Ksara	ePKP	22			16695	150,3
Trieste	ePKP	23	e	04 39 49	17140	154,3
Beograd	ePKP1	25,4	e	40 01,4	17000	159,01
Roma	ePKP1	27	eSKS	46 00	17565	158,1
Bangui	1PKP1	29,0	1	40 09,0	17720	159,5
Strasbourg	ePKP1	39,3	e1	28 --	16905	152,1
Zagreb	ePKP1	43			17060	153,6
De Bilt	ePKP1	44			16515	148,7
Clermont	ePKP	46,5			17210	154,9
Malaga	ePKP1	59	1PP	44 24	17970	161,8
M'Bour	ePKP1	40 03	ePP	43 47	17500	157,5
Cartuja	PKP1	16	SS	05 04 18	17965	161,7
Moskva	ePP	41 38	ePKS	04 42 28	15295	137,7
Kiruna	1PKS	42 07	eSS	58 36	14660	132,0
Messina	ePKP	43 46	e	05 02 46	17845	160,6
Lhasa	SKS	44 14			17530	103,8

Inscrit à Aberdeen, Tortosa, Brébeuf, Adélaïde, Santa Lucia,  
Clermont, Strasbourg, Kew, Uccle, Ksara, Riverview

VI. 25 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

18° 2 S, 168° 2 E. -h=33 km ca. -H=07h.05mn27,4s. (USCGS)

18° 2 S, 168° 2 E. -H=07h.05mn28s. (Nouméa)

Port Vila	1P	07 05 37,5	C 1S	07 05 43		
Koumac	e1P	06 32,2	1S	07 21	480	4,3
Nouméa	e1P	32,4	1S	20,5		
Honiara	eP	08 15				
Brisbane	eP	09 27			1880	16,9
Afiama	e1P	56			2180	19,6
Charters Towers	1P	10 09			2360	21,2
Canberra	eP	42,5	1pP	10 53,0		
Scott Base	eP	15 30				
Byrd	eP	16 31			7630	68,7
South Pole	eP	47			7980	71,8
Mawson	1	17 38				
Mt Hamilton	eP	18 07,3	C 1	18 21,9	C	
Pasadena	eP	14			9660	87,1
Eureka	eP	29				
Albuquerque	eP	57				
Bangui	1PKP1	25 13,0			16400	147,6

VII. 25 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

H=07h.19mn12s. (Nouméa) 1

Port Vila	1P	07 19 21	D 1S	07 19 28,5		
Koumac	1P	20 16,2	D 1S	21 01		
Nouméa	e1P	16,5	1S	02,5		
Honiara	eP	21 59				
Charters Towers	1P	27 52				

VIII. 25 Mai

Tchécoslovaquie, explosion de 7,9 tonnes

49° 09,4' N, 15° 16' 4 E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	08 01 18,9	1Sg	08 01 30,8	105	1,0
Kasperské Hory	e1Pg	22	e1Sg	38,1	128	1,2

Mai 1962

IX. 25 Mai

Nouvelle Bretagne, 5° 1 S, 151° 9 E. -h=77 km ca. -  
H=09h.40mn28,1s. (USCGS)

Rabaul	1P	09 40 47,4	D 18	09 41 04	90	0,8
Port Moresby	eP	42 01	18	43 12		
Charters Towers	1P	44 09			1740	15,7
Erisbane	1P	45 17	1	48 59		
Shillong	P	51 06			7380	66,4
College	1P	52 44				
South Pole	eF	55			9430	84,9
Eyrd	eP	53 04				
Penticton	1P	31				
Pasadena	1P	38			10300	92,7
Eureka	eP	45				
Trinidad	ePKP	10 00 03				

X. 25 Mai

Province de Tsinghai, Chine

38° 0 N, 95° 9 E. -h=25 km ca. -H=11h.35mn07,6s. (USCGS)

37° 3 N, 95° 6 E. -H=11h.34mn56s. (Moskva)

37° 1/4 N, 96° E. -H=11h.35mn06s. (Peking)

M=4 1/2 (Moskva); 4 1/4 (Irkoutsk); 4 (Peking)

Lanchow	ePn	11 36 40	Sn	11 37 55	715	6,4
Lhasa	eP	37 10	eS	38 47	955	8,6
Oulan Bator	eP	38 18			1475	13,3
Esen Boulak	eP	18				
Peking	eP	55			1775	16,0
Irkoutsk	eP	39 00	e(S)	42 06	1785	16,1
Yeltzovka	eP	05				
Warsak	P	35			2245	20,2
Tachkent	eP	41				
Douchambé	eP	51				
Zose	eP	55	eS	43 46	2410	21,7
Eodajbo	eP	40 18				
Quetta	eP	26			2790	25,1
Chiraz	P	42 09 (C)			4090	36,8
Anderma	1P	16 C				
Tiksi	eP	24			4255	36,3
Kheis	P	43 24 C			5080	45,7
Kajaani	1P	41			5310	47,8
Sodankylä	1P	44			5370	48,3
Helsinki	1P	52			5480	49,3
Nurmijaervi	1P	53			5490	49,4
Kiruna	1P	44 02 C			5630	50,7
Uméa	1P	05 C			5880	51,1
Uppsala	1P	19 C			5885	53,0
Skalstugan	1P	31 C			6070	54,6
Karlskrona	P	33 C			6105	54,9
Fruhonice	1P	52,3	e1	44 58,3	6390	57,5
Collm	e1P	55	e	45 00	6440	57,9
Jena	e(P)	45 01			6545	58,9
Mould Bay	P	40			7170	64,5
College	1P	54			7410	66,7
Resolute	eP	46 03			7560	68,1
Lwiro	1P	35,1			8160	73,4
Charters Towers	1P	39			8240	74,1
Bangui	1P	58,0	1	47 01,5	8595	77,4
Bulawayo	1P	47 38 C			9480	85,3

Mai 1962

Canberra	1P	11 47 49,0	C	9710	87,4
Penticton	1P	55	C	9795	88,2
Eureka	eP	48 41		10905	98,1

XI. 25 Mai

Allemagne de l'Est.-Explosion

H=12h.43mn20s. (BCIS)

Collm	ePg	12 43 33			
Halle	e	51			
Pruhonice	1Pg	52,9	1Sg	12 44	16,0
Kasperské Hory	e1Pg	54,6	e1Sg		21,7

XII. 25 Mai

Explosion de 6,8 T

49°25'4 N, 16°01'9 E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pn	14 00 22,3	e1Sg	14 00	38,1	122	1,1
Kasperské Hory	e1	30,6	e1		53		

XIII. 25 Mai

Iles Kermadec, 30°8 S, 178°0 W.-h=61 km ca

H=14h.19mn45,4s. (USCGS)

Raoul Island	1P	14 20 12	1S	14 20 27			
Nouméa	1P	23 31,5	D		1790	16,1	
Afiama	e1P	49	1(S)	26 55	1970	17,7	
Brisbane	1P	25 12	e	30 55	2800	25,2	
Canberra	eP	32					
Fort Nelson	1P	49,5	D		3330	30,0	
Charters Towers	1P	26 24	1	26 52	3780	34,0	
Port Vila	1P	27 10,5	D 1S	27 16,5			
Scott Base	eP	28 20					
Byrd	eP	29 10			6000	54,0	
South Pole	1P	43			6580	59,2	
Mawson	1P	31 02					
Woody	P	32 23	1	32 40			
Eureka	eP	43			10100	90,9	
Kajaani	ePKP1	39 12					
Uméa	1PKP1	15	1	39 19			
Uppsala	1PKP1	27	1	35	16600	149,4	
Bangui	1PKP1	29,5	1pPKP	41,0			
Karlskrona	1PKP1	36	1	40			
Collm	e	40 09	e	40 13			

inscrit à Koumac

XIV. 25 Mai

Equateur, 2°5 S, 79°1 W.-h=79 km ca.-H=14h.49mn11,2s (USCGS)

H=14h.49mn22s. (Caracas)

Chinchina	eP	14 51 16	eS	14 52 32			
Bogota	eP	18	eS	53 07	930	8,4	
Huancayo	1P	33	1S	25	1150	10,4	
Fuquene	eP	34	1S	29	1800	16,2	
Arequipa	1P	52 54					
Caracas	eP	53 12	e1	59 00	1920	17,3	
La Paz	P	12	S	56 35	2000	18,0	
Trinidad	eP	56			2440	22,0	
San Juan	1P	54 22	1	54 45			
Wichita M	eP	56 01					
Albuquerque	1P	57 24	epP	57 44			
Brébeuf	1P	43,6	D		5300	47,7	
Flaming Gorge	e(P)	58 09					
Woody	P	23	1	58 43			

Mai 1962

Eureka	eP	14 58 27			5900	53,1
Nurmi jaervi	1P	59 20 C				
Penticton	1P	28				
Byrd	1P	15 01 12	e	15 04 22	8800	79,2
Mould Bay	P	23				
College	eP	30			9250	83,3
Folinière	1	35,5				
South Pole	eP	50			9720	87,5
Scott Base	eP	02 15				
Wichita M	eP	03 30				

XV. 25 Mai

Explosion Nucléaire "WHITE"  
Terrain d'essai du Nevada, 37° 07' 29" N, 116° 03' 07" W  
Élévation 1117,4 m  
H=15h.00mn00,154 (AEC, USCGS)

Eureka	1P	15 00 41	1L	15 03 22	270	2,4
Glen Canyon	eP	01 00	1(S)	51		
Salt Lake City	eP	19			560	5,1
Albuquerque	eP	02 00	1L	04 14		

XVI. 25 Mai

A l'Ouest des Iles Fidji, vers 17° 1/2 S, 173° 1/2 E  
H=16h.43,3mn (BCIS)

Honiara	e(P)	16 46 56	eS	16 49 47		
Brisbane	1P	48 21	1S	52 24	2500	22,5
Riverview	(1)	21	M	55,5		
Rabaul	e	40				
Charters Towers	1P	49 03				
Matsushiro	eP	53 51	eS	17 02 20	7000	63,0
Byrd	eP	54 43				
Scott Base	eP	48				
South Pole	1P	55 03				
Woody	P	56				
Stuttgart	ePKP	17 03 08				

XVII. 25 Mai

Région des Iles Fidji  
24° 1 S, 179° 1 E. -h=576 km ca. -H=17h.21mn57,6s. (USCGS)

Nouméa	1P	17 24 36,4 D	1S	17 26 44,5	1330	12,0
Afiamalau	1P	49 D	e1S	27 10	1440	13,0
Koumac	e1P	59,6	1S	35,5		
Brisbane	1P	26 29	1	32 43	2660	23,0
Honiara	eP	29 1/2				
Canberra	1P	27 09,5 D	1	27 15,0		
Charters Towers	1P	30	1S	31 52	3440	30,6
Tasmania Uni	1P	42,9 D				
Fort Nelson	1P	43 D			3560	32,0
Tarraleah	eP	46,5				
Port Moresby	eP	55				
Adélaïde	1P	28 19			4010	36,1
Tangerang	e	58	1	28 28		
Darwin	eP	29 42				
Mirny	eP	30 22			7480	67,3
Scott Base	eP	34				
Byrd	eP	31 24				
South Pole	1P	51			7320	65,9
Matsushiro	P	32 24,5 C	1	32 25,5	7920	71,3
Nhatrang	1P	54			8600	77,4
Mawson	1P	56				

Mai 1962

Woody	P	17	33	31				
Eureka	eP			51			9700	87,3
College	eP	34	12		epP	17 36 18	10180	91,6
Chiraz	1PKP	40	12,9		1pP	40 49	14700	132,3
Broken Hill	ePKP1			13				
Uméa	1PKP1			13	iSKP	43 02		
Nurmijaervi	ePKP1			17	eSKP	08		
Uppsala	1PKP1			24			15900	143,1
Collm	e1PKP			50,5	C e	16		
Jena	ePKP1			51				
Pruhonice	e1PKP			52,5	e1PP	06,3		
Kasperské Hory	e1P			53,6	ei	41 07,6		
Bangui	1PKP1			55,5				
Broken Hill	1			42 46				
Sodankylä	eSKS			49			15000	135,0

Inscrit à Brébeuf, Port Vila

XVIII. 25 Mai

Nouvelles Hébrides, Le Espiritu Santo  
 16° 5 S, 167° 8 E. -H=18h.42mn57s. (Nouméa)

Port Vila	iP	18 43	17,2	D 1S	18 43 44			
Koumac	e1P	44	07,5	1S	45 07,5	490	4,4	
Nouméa	e1P		19,5	1S	24,5			

XIX. 25 Mai

Province de Jujuy, Argentine

24° 3 S, 65° 2 W. -h=69 km ca. -H=21h.28mn28,1s. (USCGS)

Santa Lucia	eP	21 30	41,2	e(S)	21 31 56	1170	10,5	
La Paz	P		44	S	32 34			
Arequipa	iP		45			1070	9,6	
San Juan	e(P)	36	30					
Byrd	eP	38	33			6610	59,5	
South Pole	iP	39	13			7300	65,7	
Bloomington	iP		16,4	D				
Wichita M	eP		16					
Rolla	iP		20,5	D				
Florissant	eP		21					
Little Rock	eP		26,8			7100	63,9	
Dubuque	iP		40,8	D				
Albuquerque	iP		41					
Brébeuf	iP		45,3	D ipP	40 12	7720	69,5	
Shawinigan Falls	eP		51					
Woody	P	40	24	1	51			
Eureka	iP		30			8800	79,2	
Priest	eP		32					
Paraiso	eP		35					
Mt Hamilton	eP		39,4	D		9030	81,3	
Concord	eP		45					
Calistoga	eP		47					
Mawson	iP		48					
Banff	eP	41	11					
Penticton	iP		15					
Bulawayo	eP		23	D		9520	85,6	
Bangui	iP		30,5					
Charters Towers	1(PKP)	47	30					
Chiraz	PKP		38	S	55 51	14000	128,0	
Lembang	iPKP	48	20	D				
Matsushiro	PKP1		23	i	49 14,5			

Mai 1962

XX. 25 Mai

El Salvador, 13° 20' N, 89° 25' W.-h=90 km ca.-  
H=21h.49m15s. (San Salvador)

San Salvador	1P	21 49 26,7	1S	21 49 36,7		
Ahuachapan	1P	31	1S	43		
Santiago de Maria	eP	33,7	eS	50	60	0,5

XXI. 25 Mai

El Salvador, 12° 30' N, 88° 20' W.-  
H=23h.33m14s. (San Salvador)

Santiago de Maria	1P	23 33 30	1S	23 33 42,4		
San Salvador	eP	36,5	1S	54,2	120	1,1
Ahuachapan	eP	44	eS	34 07		

I. 26 Mai

Iles Fidji

19° 7' S, 177° 8' W.-h=561 km ca.-H=02h.13m01,5s. (USCGS)

19° 8' S, 177° 8' W.-h=600 km ca.-H=02h.13m04s. (Moskva)

Ariamalu	1P	02 15 01 C	1S	02 16 35	890	8,0
Port Vila	1P	55,5 C	1S	18 20		
Nouméa	1P	16 10 C	1S	45	1670	15,0
Koumac	1P	29,8 C	1S	19 20		
Brisbane	(1P)	18 07	1	23 54	3110	28,0
Canberra	eP	53,0	1S	37,0		
Charters Towers	1P	59	1S	34,0	3780	34,0
Port Moresby	1P	19 11,9 D				
Terre Adélie	1P	26,0 D			6000	54,0
Moorlands	1P	27				
Tasmania Uni	1P	27,5 D				
Tarraleah	eP	31,0				
Scott Base	eP	22 08			6300	56,7
Byrd	1P	50				
Manila	1P	23 13	eS	31 43	7690	69,2
Matsushiro	1P	16,1 D			7730	69,6
South Pole	1P	22			7810	70,3
Lembang	1P	36 D				
Tangerang	1P	42 D				
Woody	P	24 07				
Eureka	eP	27			9120	82,3
College	1P	50	epP	26 56	9600	86,4
Penticton	1P	45				
Kiruna	1PKP	31 08				
Uméa	1PKP	08				
Helsinki	ePKP	12	1SKP	34 02	15100	135,9
Nurmi jaervi	ePKP	12	1SKP	02		
Uppsala	1PKP	16			15400	138,6
Karlskrona	1PKP	26				
Köbenhavn	1PKP	31				
Sa da Bandeira	PKP	34,5 D e		19,5	16400	147,6
Collm	ePKP	39 D e		35 29		
Jena	ePKP	40 e(pPKP)		34 15		
Uccle	ePKP	42				
Raciborz	ePKP	42 e		31 46		
Pruhonice	e1PKIKP	42,1 1PKP		46,4	16600	149,4
Kasperské Hory	e1PKIKP	42,2 1		55,2		
Lwiro	1PKP	42,5 D			16400	147,6
Halle	1PKP	43 1		47		
Ksara	1PKP	43				
Witteveen	1PKP	43				

Mai 1962

Münster	e	PKP	02 31 44				
Stuttgart	e	PKP	45			17000	153,0
Bensberg	1	PKP	46 D	e	02 33 23		
Istanbul UTI	e	1	PKP	46,1 D	e	31 51,9	
Garchy	1	PKIKP	47,7	1	PKP	55,5	
Bratislava	e	1	PKP	48,3			
Dourbes	1	PKP	49				
Beograd	e	PKP	51,2	C e	34 09,0	17000	153,0
Besançon	1	PKP	51,5				
Folinière	1	PKP	51,6				
Paris	1	PKIKP	53, D	1	PKP	32 02,2	
Ljubljana	1	PKP	53,4	e	1	05,2	
Bangui	1	PKP	55,0	1		22,5	
Sodankylä	1	SKP	33 38				
Chiraz	1		50 1/2				

II. 26 Mai

Iles Salomon, vers 7° S, 154° E.-

H=06h.41,5mm (BCIS)

Rabaul	1	P	06 42 12,7	D			
Honiara	e	P	43 04				
Port Moresby	1	P	25,4	C 1S	06 44 55		
Brisbane	1	P	46 11				
Tarraleah	1	P	48 31,5				
Tasmania Uni	1	P	35,1	D			
Terre Adélie	1	P	35,5	D			
Mawson	1	P	53 26				
South Pole	1	P	52				

III. 26 Mai

Nouvelle Bretagne.-H=07h.28,2mm (BCIS)

Rabaul	1	P	07 28 37,4	1(S)	07 28 55		
Port Moresby	e	P	29 46	1S	30 56		
Charters Towers	1	P	31 57				
Brisbane	1	P	33 05	1S	36 56		
Manila	e	P	35 20				
College	1	P	40 34				

IV. 26 Mai

Nouvelle Guinée.-H=09h.50mm10s.-

Données peu concordantes (BCIS)

Port Moresby	e	P	09 51 45	e	S	09 52 57	
Rabaul	1	P	52 07,3	D e		53 20	
Honiara	e	P	54(03 1/2)				
Charters Towers	1	P	32				
Brisbane	1	P	55 44	1S	10 00 10		
Koumac	e	1	P	57			
Nouméa	1	P	56 21	D			
Riverview	(1)		57 07	e	L	04,9	
Canberra	1	P	09,5	D e	L	09,0	
Adélaïde	e	P	13	e	L	04,5	
Manila	e	P	33				
Tarraleah	e	P	58 14,5				
Terre Adélie	1	P	20,2	e	L	09,7	
Tasmania Uni	1	P	20,2	e	L	09,7	
Fort Nelson	e	P	21,0				
Afiyalu	1	P	43				
Matsushiro	e	P	55	S	05 15		
Zose	e	P	59 13	e	S	32	
Nanking	e	P	32	e	S	06 10	

Mai 1962

Kunming	eP	10 00	20		
Peking	eP		28		
Chengtu	eP		35		
Lanchow	P		54		
Dumont d'Urville	1P	01 23			
Terre Adélie	1P		33		
Scott Base	eP	02 25			
College	eP	03 10		e	10 03 30
Warsak	P		17		
Mawson	1P		32		
South Pole	eP		33		
Quetta	eP		34		

Inscrit à Port Vila, Hong-Kong

V. 26 Mai

Au large de la côte du Sud du Chili

43° 2 S, 75° 6 W. -h=38 km ca. -H=12h.51mn01,4s. (USCGS)

Santa Lucia	eP	12 53 32,6	e(S)	12 55 54		
La Paz	P	58 45	S	13 01 23	3000	27,0
Eyrd	i	58 40				
South Pole	1P	59 34			5200	46,8
Scott Base	eP	13 00 24				
Mawson	1P	01 22				
Laramie	eP	02 02			9800	86,2
M' Bour	eP	05	eS	12 02		
Sa da Bandeira	P	07 D	pP	26	8820	79,4
Wichita M	eP	10				
Cape Girardeau	1P	13,5				
Bloomington	eP	20,5				
Tucson Tele	1P	21				
Tucson	1P	21			9080	81,7
St Louis	eP	22			9160	82,4
Florissant	eP	22,3				
Albuquerque	1P	25				
Calistoga	eP	32				
Dubuque	eP	41,6				
Bulawayo	eP	43			9600	86,4
Woody	e	50				
Flaming Gorge	eP	55				
Priest	eP	57				
Eureka	1P	04 00			10000	90,0
Llanada	eP	00				
College	ePKP	09 52			13480	121,3
Sodankylä	ePKP	10 15				
Quetta	ePKP	55			16500	148,5
Warsak	PKP	57				
Matsushiro	PKP	11 11	SS	35 40	17350	156,1

Inscrit à Istanbul UTL, Bagnères, Malaga, Uccle

VI. 26 Mai

Iles Loyauté, Ile Matthews

23° 4 S, 172° 2 E. -H=13h.21mn57s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	13 23 18	18	13 24 19	580	5,2
Koumac	e1P	52,5	18	21,6		
Brisbane	1(P)	26 11				
Canberra	e	27 11,0				

VII. 26 Mai

Chine, 27° 1/2 N, 102° E. -H=14h.24mn45s. (Peking)

M=3 1/4 (Peking)



Mai 1962

Kunming	ePn	14 25 31	Sg	14 26 04	310	2,8
Chengtu	eP	59	IS	47		

## VIII. 26 Mai

Iles Nicobar, 6°7 N, 94°6 E.-

h=30 km ca.-H=19h.44mn15,7s. (USCGS)

6°8 N, 94°5 E.-h=200 km ca.-H=19h.44mn35s. (Moskva)

7°N, 94°1/4 E.-h=80 km ca.-H=19h.44mn26s. (Peking)

8°N, 94°E.-H=19h.44mn25s. (Shillong)

M=5 1/2 (Peking); 5 1/4-5 1/2 (Matsushiro)

Madras	1P	19 47 59	IS	19 50 40	1725	15,5
Vishakhapatnam	1P	48 01	IS	39	1725	15,5
Tangerang	eP	19 D	IS	51 38	1950	17,5
Djakarta	1P	20	eS	32	1965	17,7
Lembang	1P	32 D	eS	56	2075	18,7
Shillong	1P	35	eS	55	2105	18,9
Bokaro	1P	41	eS	52 08	2115	19,0
Kunming	1P	54 D	IS	32	2210	19,9
Lhasa	P	49 22	S	53 24	2565	23,1
Poona	1P	27	IS	37	2600	23,4
Hong-Kong	P	37	S	54	2715	24,4
Canton	P	38 C			2700	24,3
Chengtu	P	45	IS	54 01	2825	25,4
Bombay	eP	50 01			2715	24,4
Manila	1P	04	eS	28	3020	27,2
Sian	1P	30 C	IS	55 21	3380	30,4
Lanchow	P	30 C	S	19	3380	30,4
Nanking	1P	51 01 C	eS	56 17	3760	33,9
Quetta	eP	09 D			3880	34,9
Zose	1P	09 C	S	32	3860	34,8
Paotow	P	22	eS	53	4050	36,5
Khorog	eP	29	eS	57 05	4125	37,1
Peking	1P	40	S	28	4270	38,4
Douchambé	eP	45			4375	39,4
Esen Boulak	eP	48	S	40		
Frounze	1P	53 D	IS	51	4455	40,0
Darwin	eP	57	e	56 53	4520	40,7
Tachkent	eP	52 01	IS	58 05	4575	41,2
Oulan Bator	P	10 C	IS	21	4710	42,4
Semipalatinsk	eP	30			5020	45,2
Achkhabad	eP	33			5025	45,2
Vannovskaya	P	35			5045	45,4
Changchun	1P	38 C	S	59 13	5080	45,7
Yeltzovka	1P	46				
Kyoto	1P	48,2			5235	47,1
Teheran	eP	53 02			5440	49,0
Matsushiro	1P	07,4 C	eS	20 00 12	5510	49,6
Tananarive	1P	35 C			5875	52,9
Goris	eP	41			6020	54,2
Port Moresby	1P	45,8 C	i(S)	19 54 48	6085	54,8
Tbilisi	eP	53			6240	56,2
Sverdlovsk	P	59 D	e(S)	20 01 42	6290	56,6
Charters Towers	1P	54 01	i	19 58 45	6870	57,3
Adélaïde	1P	13 C			6520	58,7
Yakoutsk	1P	28 D	IS	20 02 36	6775	61,0
Simferopol	eP	52	eS	03 17	7175	64,6
Melbourne	eP	(53)			7165	64,5
Brisbane	1P	55 01	1	19 55 12	7290	65,6

Mai 1962

- 982 -

Canberra	1P	19 55	02,0	C	1pP	19 55	16,0	7335	66,0
Moskva	eP		03		1S	20 03	40	7870	66,0
Anderma	1P		04	C	eS		44		
Lwiro	1P		04,5		i	19 55	31,5	7365	66,3
Istanbul UTI	e1P		08,4	C	eS	20 03	(46)	7475	67,3
Tiksi	1P		15	C	1S		04 03	7585	68,3
Kichinev	eP		18					7630	68,7
Broken Hill	1P		20					7650	68,9
Bulawayo	1P		27	C	i	19 55	58	7790	70,1
Poulkovo	1P		35		1S	20 04	41	7940	71,5
Sofia	i		38,3					7970	71,7
Vyborg	1P		41		pP		56 28		
Lvov	e		41		eZ	20 05	37	8045	72,4
Mirny	e(P)		43					8120	73,1
Apatity	1P		44	C	1S		05 00	8125	73,1
Oujgorod	eP		45					8145	73,3
Kajaani	1P		49		1S		11	8225	74,0
Helsinki	1P		51	C	i		56 17	8240	74,2
Nurmijaervi	1P		52	C	1S		05 13	8265	74,4
Sodankylä	1P		59	C	1S		28	8385	75,5
Bangui	1P	56	00,5		1PcP		56 14,0	8405	75,7
Kheis	1P		01	C				8420	75,8
Nouméa	1P		02	C				8440	76,0
Raciborz	eP		03		ePcP		56 12	8465	76,2
Bratislava	i		04	D	e1		35	8520	76,7
Kimberley	1P		07	D				8420	75,8
Uméa	1P		08	C	eS		05 38	8570	77,1
Messina	e		08,2					8590	77,3
Wien	e1P		09	C				8575	77,2
Uppsala	P		09					8635	77,7
Kiruna	1P		12	C	1S		54	8655	77,9
Karlskrona	1P		14	C				8705	78,3
Ljubljana	e1P		14,7		i	19 56	19,5	8700	78,3
Tromsø	1P		16,2					8755	78,8
Kasperské Hory	e1P		18,6		e1		58 22,5	8785	79,1
Collm	eP		21		e	20 00	00	8840	79,6
Köbenhavn	e		22		eS		06 17	8900	80,0
Jena	eP		25		e		58 05	8935	80,4
Göteborg	1P		25					8935	80,4
Halle	i		25					8915	80,2
Stuttgart	e		34					9245	82,0
Bensberg	eP		40					9110	83,2
Monaco	i		41,5					9265	84,4
Roselend	e1		42					9315	83,8
Sa da Bandeira	P		43,5		e	19 57	12,5	9245	83,2
Garchy	1P	57	05,6		i		38,5	9575	86,2
Folinère	1P	57	05,6					9815	88,4
Scott Base	eP		27					10390	93,5
Mould Bay	1P		35	C				10540	94,9
College	1P		39		ePKKP	20 14	30	10585	95,3
Resolute	eP		53					10950	98,5
Butte	eP	58	34					13575	122,2
Bozeman	1P		49		i	19 59	10	13870	123,0
Hungry Horse	1P		53		1D		19	13300	119,7
Penticton	eP		59	43				12970	116,7
Woody	P	20	03	14				14155	127,4
Eureka	1PKP		15		ePKKP		12 50	14005	126,0
Shawinigan Falls	ePKP		15					13980	125,8

Mai 1962

Albuquerque	ePKP	20 03 17	i	20 06 49	14895	134,1
Flaming Gorge	iPKP	18			14190	127,7
Wichita M	ePKP	24			15220	137,0
Dubuque	ePKP	26			14530	130,8
Laramie	ePKP	26,7			14305	128,8
Cape Girardeau	ePKP	32			15115	136,0
Rolla	ePKP	32,6			15020	135,2
Antigua	ePKP	42			15310	146,8
St Kitts	ePKP	57			16360	147,3
Dominica	ePKP	57			16410	147,7
San Juan	iPKP	04 01			16515	148,6
St Vincent	ePKP	04			16550	148,9
Grenada	ePKP	(05)			16665	150,0
Trinidad	ePKP	07 C			16725	150,5
La Paz	iPKP	15 C	iPKP2	04 55	17630	160,5

I. 27 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19° 0 S, 168° E.-H=00h.00mn47s. (Nouméa)

Port Vila	iP	00 01 15,5	D IS	00 01 36,5		
Nouméa	eIP	40	IS	02 23	360	3,2
Koumac	eIP	48,8	IS	36		

II. 27 Mai

Basse Californie, 31° 7 N, 115° 6 W.-

h=25 km ca.-H=0h.45mn34,7s. (USCGS)

M=5 1/2 (Pasadena, USCGS)

Barrett	iP	01 45 56,4	IS	01 46 08,0		
Riverside	iP	46 17,3				
Pasadena	iP	24,5	IS	47 06,0	380	3,4
Tucson Tele	eP	45	eL	51		
Tucson	eP	46	eL	51	420	3,8
Priest	eP	47 07				
Glen Canyon	eP	07	i	38		
Llanada	eP	12				
Paraiso	eP	13				
Eureka	iP	29	IL	49 28	780	7,0
Penticton	iP	46				
Matsushiro	eP	58 08			9260	83,3

Inscrit à Tortosa, Chiavari

III. 27 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19° 0 S, 167° 5 E.-H=05h.19mn06s. (Nouméa)

Port Vila	iP	05 19 26,5	D IS	05 19 43,5		
Nouméa	eIP	58	IS	20 36	350	3,2
Koumac	eIP	58,7	IS	36,5		
Charters Towers	i	53 41				

IV. 27 Mai

Ceram, 3° 2 S, 129° 5 E.-h=82 km ca

H=05h.30mn44,4s. (USCGS)

3° 0 S, 129° 7 E.-H=05h.30mn44s. (Moskva)

Darwin	iP	05 32 56	eS	05 34 45	1050	9,4
Port Moresby	eP	34 58				
Manila	eP	35 09	eS	38 39	2200	19,8
Lembang	eP	34			2500	22,5
Charters Towers	iP	46	IS	40 14	2530	22,8
Adelaide	iP	37 11 D				

Mai 1962

Brisbane	1	05 37 14			3620	32,6
Matsushiro	1(P)	41,6			4500	40,5
Canberra	1P	45,5	D			
Riverview	(1)	38 03	M	05 55,4		
Shillong	P	39 07			5180	46,6
Terre Adélie	eP	41 08			7080	63,7
Warsak	P	23				
Quetta	eP	37			7580	68,2
Chiraz	P	42 47 1/2	C			
South Pole	e(P)	43 42			9644	86,8
College	eP	34	e	46 38	10000	90,0
Byrd	eP	38				
Eureka	eP	49 10			12400	111,6
Wichita M	eP	38				
La Paz	ePKP	50 36				

V. 27 Mai

Près de la côte N de Hondo, Japon

36° 10' N, 137° 32' E. -h=20 km ca. -H=05h.37mn27,6s. (JMA)

M=4,8 (JMA)

Matsushiro	1P	05 37 40,4	1S	05 37 49	70	0,6
Nagoya	1P	49,1	S	38 04,2		
Maebashi	eP	52,0	eS	12,3		
Kyoto	1P	38 01,7	1S	27,6		
Hongo	eP	04,5	1S	32,1		
Mt Tsukuba	eP	04,7	1S	32,3		
<del>Abuyama</del>	1P	05				
Osaka	P	07,5	S	39	260	2,3
Sumoto	1	14,2				
Choshi	e	16,9				
Sendai	e	32				

VI. 27 Mai

Près de la côte de El Salvador

12° 45' N, 89° 00' W. -h=50 km ca. -H=09h.46mn26s. (San Salvador)

Santiago de Maria	1P	09 46 36,6	1S	09 46 50		
San Salvador	1P	41,2	1S	53,2		
Anuachapan	eP	48	eS	47 04	120	1,1

VII. 27 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19° 0' S, 169° 9' E. -h=100 km ca. -H=11h.00mn01,6s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	11 01 10	1S	21 02 04	420	3,8
--------	-----	----------	----	----------	-----	-----

inscrit à Koumac

VIII. 27 Mai

Région des Iles Kerguelen

41° 4' S, 80° 6' E. -h=25 km ca. -H=14h.33mn03,7s. (USCGS)

Mirny	eP	14 38 37			2860	25,9
Mawson	eP	37				
Wilkes	1P	39 12	eL	14 45,5		
Lembang	1P	40 55	D		4610	41,5
Bulawayo	eP	41 46				
South Pole	1P	48			4840	48,6
Scott Base	e	54				
Canberra	e	42 20				
Byrd	eP	59				
Charters Towers	1P	43 03			6500	58,5
Brisbane	1P	09	e	53 38	6620	59,6
Lwiro	e1P	16,7			6720	60,5
Port Moresby	eP	51				

Mai 1962

Quetta	eP	14 44 28			7990	71,9
Bangui	iP	30,5				
Chiraz	P	43 1/2 C			8330	75,0
Warsak	P	47				
Tcheran	eP	45 17				
College	ePKP	52 36			15850	142,7
Resolute	ePKP	42	i	14 52 49		
Eureka	ePKP	53 10			18750	168,8
Wichita M	ePKP	22				
Tasmania Uni	eSSS	37	eL	56,2		

inscrit à Adélaïde, Riverview, Istanbul UTI, M<sup>1</sup>Bour

IX. 27 Mai

Italie centrale. - H=20h. 21mn1 (BCIS)

Roma	ePg	20 21 34	eISg	20 21 48		
Ljubljana	ei(Pn)	43	iSg	22 33,0		
Trieste	(e)	46	e	15		
Padova	e(M)	22 10				
Wien	tr	23				
Kasperské Hory	ei	26	ei	46,5		
Pruhonice	ei	45	e	24 50		
Collm	e	24 19	e	25 38		

I. 28 Mai

Données insuffisantes

Cape Girardeau	eP	00 00 12				
Bloomington	iP	15,3 D				
Rolla	iP	16,4 C				
St Louis	iP	19 D	S	00 09 29		
Manhattan	iP	32,1 D				
Brébeuf	ei	42,5 D	iP	01 12,0		

II. 28 Mai

Hokkaido, Japon, 42°7 N, 144°5 E. - h\* 18 km ca  
H=01h.19mn52,3s. (USCGS)

Tsukuba	eP	01 21 37,6	iS	01 22 54,9		
Matsushiro	P	47,2 C	eS	23 20	850	7,7
College	eP	27 53			4780	43,0
Resolute	eP	29 35				
Sodankylä	iP	30 05				
Umeå	iP	34			7300	65,7
Nurmijaervi	iP	40 C				
Helsinki	iP	58			7680	69,1
Eureka	eP	31 08				
Chiraz	eP	18			7930	71,4
Collm	eP	49	e	32 02		
Pruhonice	eiP	52				
Kasperské Hory	eiP	57,2				
Brébeuf	eP	31			9580	86,2

III. 28 Mai

Luçon (Philippines), 16°4 N, 120°4 E

h=25 km ca. - H=02h.48mn13,1s. (USCGS)

Ressenti à Dagupan, Longayen et Binmaley

15°N, 121°1/4 E. - H=02h.47mn58s. (Peking)

15°7 N, 120°2 E. - H=02h.48mn13s. (Moskva)

M=4 1/2 (Peking)

Baguio	P	02 48 19	S	02 48 23	20	0,2
Maniña	iP	41	eIS	49 00	205	1,8
Kunming	eP	52 34	eS	56 14	2070	18,6

Mai 1962

Sian	eP	02 52 54	eS	02 56 48	2285	20,0
Chengtu	eP	54	S	50	2290	20,6
Peking	eP	53 28	S	57 20	2650	23,8
Lanchow	P	34			2720	24,5
Shillong	P	54 07			3120	28,1
Nanking	eS	55 09			1740	15,7
Shiraz	P	58 41	e(S)	03 07(45)	7010	63,1
Sodankylä	eP	03 00 01			8495	76,4
Kajaani	eP	03			8505	76,6
College	eP	04			8450	76,0
Helsinki	eP	13			8735	78,6
Nurmijaervi	eP	14			8740	78,7
Kiruna	eP	19			8740	78,7
Uméa	1P	20			8870	79,8
Mould Bay	P	26			9000	81,0
Istanbul UTI	eP	26,5			8940	80,5
Uppsala	1P	36			9135	82,2
Skalstugan	eP	41			9250	83,3
Karlskrona	1P	50			9390	84,5

Inscrit à Matsushiro, Hong-Kong

IV. 28 Mai

Mer de Bismarck, 3° 3' S, 146° 0' E.-

h=25 km ca.-H=03h.08mn07,4s. (USCGS)

Port Moresby	eP	03 09 38	1(S)	03 10 49	680	6,1
Rabaul	eP	40	1(S)	58		
Charters Towers	1P	12 03	1	13 45	1820	16,4
Darwin	eP	13				
Koumac	e1P	13 29				
Brisbane	1P	31	1S	17 51	2730	24,6
Matsushiro	eP	15 48	S	21 51	4480	40,3
Shillong	P	18 10			6690	60,2
Riverview	e	19 34	e(SS)	02		
College	eP	20 33			9200	82,8
Byrd	e	55				
Tasmania Uni	eS	21 48	eSS	24 37		

Inscrit à Melbourne, Nouméa, Kew, Uccle, Dourbes, Wilkes

V. 28 Mai

Iles du vent, 15° 2' N, 61° 0' W.-

h=175 km ca.-H=07h.45mn34s.-M=5,8 (Trinidad)

Martinique	1P	07 45 56,9	1S	07 46 11,9		
St Claude	1P	46 00	1S	18		
St Vincent	1P	09	1S	36	283	2,5
St Kitts	1P	18	1S	51	350	3,1
Barbados	1P	19° C	1S	49	324	2,9
Grenada	1P	24 C			396	3,6
Trinidad	1P	42 C	1S	47 32		

VI. 28 Mai

Au large Sud de Hondo, Japon

31° 1' N, 140° 9' E.-h=158 km ca.-H=10h.09mn57,6s. (USCGS)

Matsushiro	1P	10 11 20,3	S	10 12 35	620	5,6
Kyoto	1P	23,0				
Shillong	P	17 48			4810	43,3
Brisbane	1P	18 20	1	19 51		
Charters Towers	1P	48			5620	50,6
College	1P	19 13			6000	54,0
Mould Bay	P	20 08			6900	62,1
Quetta	eP	13				

Mai 1962

Adélaïde	eP	10 20 31			
Canberra	eP	37,5			
Resolute	eP	48		7620	68,6
Sodankylä	eP	21 01			
Kiruna	1P	10		8000	72,0
Kajaani	1P	11			
Teheran	eP	15			
Chiraz	1P	25,0		8130	73,2
Uméa	1P	26			
Tarraleah	1P	28,5			
Moorlands	eP	28,5			
Nurmijaervi	eP	30			
Helsinki	eP	30		8310	74,8
Fort Nelson	eP	31,0		8200	73,8
Uppsala	1P	46		8690	78,2
Butte	eP	46			
Woody	P	52			
Eureka	1P	55		8890	80,0
Flaming Gorge	eP	22 12			
Ksara	e	22			
Pruhonice	ei	29,4	ei 10 23 37	8580	77,2
Collm	eP	38	e 27		
Kasperské Hory	eiP	34,5			
La Paz	PKP	29 38			

## VII. 28 Mai

Au large de la côte SE de Hondo, Japon

36°00'N, 141°57'E.-h=40 km ca.-H=12h.19mn30,1s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	12 19 54,8	1S	12 20 11,6	
Matsushiro	P	20 19,1	1	21 28	350 3,2

## VIII. 28 Mai

Iles Santa Cruz, 10°8 S, 165°8 E.-h=25 km ca

H=16h.07m59,8s. (USCGS)

11°3 S, 165°2 E.-H=16h.08mn07s. (Nouméa)

Koumac	1P	18 10 19,5	D 1S	16 11 59,5	
Nouméa	1P	44,8	D 1S	12 48	1260 11,3
Rabaul	eP	11 34			
Brisbane	1P	12 39	1	13 35	2270 20,4
Charters Towers	1P	43			
Adélaïde	eP	47			
Matsushiro	P	17 20			5920 53,3
Scott Base	eP	19 02			
Byrd	eP	51			
College	eP	20 23	1	20 32	9180 82,6
Woody	P	40			
Eureka	eP	49			9760 87,8
Banguï	1PKP	27 41,5			

## IX. 28 Mai

Région du Vercors, SE de la France

45°0 N, 5°6 E.-H=16h.21mn29s. (BCIS)

Roselend	eiPg	16 21 45			110 1,0
Monaco	1P	59,5	1Sg	16 22 29,3	210 1,9
Clermont	1Pn	22 01	1Sn	20	210 1,9
Besançon	e(Pb)	06,8	1Sg	48,0	250 2,3
Garchy	1Pn	12,3	1Sg	55,8	320 2,9
Chur	ePb	28,4	eS	23 15	
Bagnères	1Pn	35,0	1Sg	41,6	490 4,4

Mai 1962

Strasbourg	eIPg	16 22	40,5	eISg	16 23 35	420	3,0
Dourbes	ePn		42	eS	24 46	565	5,1
Stuttgart	e		42,5				
Folinière	i		48,3			620	5,6
Bensberg	e(Pn)	23 00		eISg		47	
Kasperské Hory	ePn		06	eISg	25 15,5	755	6,8
Paris	i		23,8	i	23 47,5		
Jena	e(Pg)		46	eSg	25 21		
Pruhonice	eI(Pg)		55,0	eI(Sg)		53,6	865 7,8
Halle	iPg	24 03		eSg		30	855 7,7
Collm	e		29,5	e		56,6	
Praha	i		25 43	i		54	

Inscrit à Wien, Kew

X. 28 Mai

El Salvador, 12°58'N, 89°28'W.-

H=18h.04mm07s. (San Salvador)

San Salvador	eP	18 04	17,7	IS	18 04 27	60	0,5
Santiago de Maria	eP		23	eS	35		

Inscrit à Ahuachapen

XI. 28 Mai

Tchécoslovaquie, explosion de 6 tonnes

50°10,5 N, 14°23'8 E (Pruhonice)

Pruhonice	iPg	18 24	52,0	i	18 25 04	25	0,2
Kasperské Hory	eISg	25 32,6		eI	44,8		

XII. 28 Mai

Mer Egée, prémonitoire du XIV. 28 Mai

39° 1/2 N, 24° 3/4 E. -H=21h.47mm20s. (BCIS)

M=4 1/4 (Athènes)

Athènes	eIPn	21 47	53,6	D eISg	21 48 28,2		
Istanbul UTI	iPn	48	08,7	D ISg	49 01,7		
Sofia	eP		09,9	IS	48 56,6		
Skopje	ePn		24	eSg	49 22		
Beograd	e	50	14,5	D eSg	50 30,5		
Zagreb	eS		52(00)				
Ljubljana	e		27,5	e	53 13		
Trieste	e		36	eM	05		
Chiraz	iP		43,5	D			
Niedzica	e	53	09,5	e	25,5		
Roma	e		10	e(M)	54 20		
Firranze Xim	e		12	eM	24		

XIII. 28 Mai

Mer de Banda, 7° 0 S, 128° 9 E. -h=65 km ca

H=21h.45mm18,5s. (USCGS)

Darwin	eP	21 46	42			640	5,8
Charters Towers	iP		50 01				
Adélaïde	eP	51 14		esP	21 51 30	3220	29,0
Canberra	iP		55,0	C			
Matsushiro	P	53 23,1	C i		53 23,5	4920	44,3
Shillong	P		56				
Chiraz	eIP	57 30	1/2			9070	81,6

Inscrit à Uccle, Kew, Dourbes, Warszawa, Strasbourg, Chiavari

XIV. 28 Mai

Mer Egée, 39° 8' N, 25° 0' E. -H=22h.57mm47s. (BCIS)

40° 5' N, 25° 1' E. -H=22h.57mm48s. (Moskva)

M=4 (Moskva)



Mai 1962

Athènes	e1Pn	22 58	15,0	C	e1Sg	22 58	49,5	235	2,1
Istanbul UTI	1Pn		30,2	D	1Sg	59 23		365	3,3
Sofia	eP		30,9		1S	18,6		345	3,1
Skopje	ePn		39		eS	39		390	3,5
Titograd	e	59	13,3		M	23 00	40,2		
Oujgorod	eP		49					1000	9,0
Simferopol	eP		49					945	8,5
Ljubljana	eiPn	23 00	30,0		eSn	02 13,7		1100	9,9
Bucuresti	i		06	C	i	00 50			
Ksara	eP		14		e	04 33		1180	10,6
Zagreb	ePg		40		eSg	02 31		990	8,9
Trieste	e		47		e	03 09			
Stuttgart	eP	01 07						1600	14,4
Lvw	e		(08)		i	04 41			
Tbilisi	eP		18					1680	15,1
Strasbourg	e(P)		20		eiM	06 15		1680	15,1
Goris	eP		34		eS	04 38		1620	16,4
Bensberg	eP		37					1855	16,7
Kasperské Hory	ei		42,5		ei	02 15			
Moskva	eP		50					2000	18,0
Budapest	e	02 08							
Folinière	i		15,8						
Uppsala	eP		21					2290	20,6
Vyborg	eP		29						
Chiavari	e		45						
Skalstugan	1P		58					2780	25,0
Kyzil Arvat	e(P)	03 02						2680	24,1
Chiraz	1P		04,0	D (pP)		05 22		2745	24,7
Roma	eS		05		eQ	03 46			
Skalnaté Pleso	e		22,5						
Bratislava	e		25,7						
Pavia	e		40		e	05 36			
Padova	e	04 05			e(M)	05 ---			

inscrit à Clermont, Uccle, Jena, Kew, Warszawa, Pruhonice, Iasi, Campulung, Făcsani, Bacau, Wien

XV. 28 Mai

-Province de San Juan, Argentine

31°3 S, 68°3 W.-h=94 km ca.-H=23h.49mn01,0s. (USCGS)

31°4 S, 68°3 W.-H=23h.48mn50s. (Moskva)

M=4 1/2 (Santa Lucia)

Santa Lucia	1P	23 49	45,1	C	1S	23 50	13,1	310	2,8
Antofagasta	eP		50 49,8		i		51,3		
La Paz	P		52 28		1S	55 14		1610	14,5
Bogota	eP		55 58		eS	24 01	31		
Chinchina	eP		56 02		eS		38		
Caracas	1P		41	D	1PcP	23 58	38	4580	41,2
Trinidad	eP		47						
Grenada	eP		(59)					5960	44,6
St Vincent	eP	57 06						5000	45,0
Byrd	1P		11		pP	57 37		5820	52,4
St Kitts	eP		36						
San Juan	1P		42		i	58 08			
Novo Lazarevskaya	1P		58 46						
M' Bour	eP		59 49					7500	67,5
Tucson Tele	1P	24 00	33		1pP	24 00	58		
Tucson	1P		33		1pP	01 01		8330	75,0
Albuquerque	1P		34						

Mai 1962

Glen Canyon	e(P)	24 00 57					
Flaming Gorge	1P	01 08	1pP	24 01 36			
Mirny	eP	09					
Eureka	1P	18	ePKKP	19 39	9200	82,8	
Bozeman	1P	31	1(pP)	02 00			
Butte	eP	36					
Shawinigan Falls	P	46 D					
Uméa	1PKP	07 36					
Nurmijaervi	1PKP	38 C			13180	118,8	
Helsinki	1PKP	40					
Kajaani	1PKP	42					
Vyborg	1PKP	42					
Apatity	ePKP	48					
Moskva	1PKP	51					
Anderma	ePKP	08 06 D					
Petropavlovsk	ePKP	10					
Kyzil Arvat	PKP	12					
Tiksi	ePKP	14					
Tachkent	1PKP	29 D					
Namangan	ePKP	34					
Khorog	ePKP	36					
Frounze	ePKP1	37 D					
Ouglegorsk	1PKP	43 D					
Semipalatinsk	ePKP	38					
Alma Ata 2	ePKP1	39					
Matsushiro	PKP	57	PKP2	09 18,6	17500	157,5	

I. 29 Mai

Mer Egée, réplique du XIV. 28 Mai

H=00h.14mm57s. (BCIS)

Istanbul UTI	1Pn	00 15 40,6	1Sg	00 15 35,3		
Sofia	eP	46,3				
Bucaresti	e	17 57	e	19 12		
Beograd	e(P)	18 03,5	e	18 35,7		
Chiraz	e1(P)	20 09				
Trieste	e	25				

Inscrit à Messina, Strasbourg, Dourbes, Campulung, Iasi, Focsani

II. 29 Mai

Mer Egée, réplique du XIV. 28 Mai

H=01h.25mm08s. (BCIS)

Athènes	ePn	01 25 42,5 D	e1Sg	01 26 17,0		
Istanbul UTI	1Pn	58,0	1Sg	51		
Sofia	eP	58,6	1S	46,0		
Skopje	ePn	26 22	eSn	27 09		
Bucaresti	e	42	e	54		
Chiavari	e1Pn	27 05	e	29 15		
Beograd	e	19,6	M	28 46,8		
Timisoara	e	28 38				
Zagreb	e(S)	47	eS	30(00)		
Ljubljana	e	30 06	e1	47,1		
Chiraz	e	27	e1P	32		
Trieste	e	30	eSgSg	36		

Inscrit à Focsani, Iasi, Campulung

III. 29 Mai

Mer Egée, probablement réplique du XIV. 28 Mai

H=01h.29,9mm (BCIS)

Istanbul UTI	e(Pg)	01 30 46,5	eSg	01 31 30,3		
--------------	-------	------------	-----	------------	--	--

Mai 1962

Athènes	e(Sg)	01 30 56,7			
Roma	e	31 30	e(M)	01 32 10	
Lvov	e	32,0			
Pavia	e	32 43	e	35 36	

inscrit à Warszawa, Jena, Strasbourg, Dourbes, Uccle, Kew, De Bilt

IV. 29 Mai

Nouvelles Hébrides, 17° 9 S, 168° 0 E.-  
H=03h.03mn03s. (Ile Vaté)

Port Vila	iP	03 03 12 C	IS	03 03 18	
Nouméa	eiP	04 12,5	IS	05 04	490 4,4

inscrit à Koumac

V. 29 Mai

Hondo, Japon, 36° 12' N, 139° 47' E.-  
h=40 km ca.-H=04h.28mn03,9s. (JMA)

Mt Tsukuba	iP	04 26 12,2	IS	04 26 17,8	
Matsushiro	1P	27,0	S	45	130 1,2

VI. 29 Mai

Au large de la côte NE de Hondo, Japon  
39° 43' N, 142° 14' E.-h=20 km ca.-H=07h.03mn44,4s. (USCGS)

Mt Tsukuba	eP	07 04 44,0	M	07 04 47,4	
Matsushiro	P	54,4	S	06 10	490 4,4
Woody	1P	15 20			
Eureka	eP	1 21			

VII. 29 Mai

Hindou-Kouch, 36° 6 N, 70° 8 E.-h=200 km ca  
H=08h.09mn22s. (Moskva)

Khorog	1P	08 09 57	IS	08 10 21	
Douchambé	eP	10 06	eS	40	
Tachkent	1P	35	IS	11 32	
Quetta	eP	11 04	eS	12 21	790 7,1
Samarikand	e(S)	19			
Namangan	IS	25			

VIII. 29 Mai

Iles Andaman.-H=08h.29mn03s. (Peking)

Lhasa	P	08 33 33			
Kunming	eP	05			
Medan	e	36	e	08 36 20	
Lanchow	eP	34 51	eS	39 30	
Quetta	eP	35 42			
Chengtou	eS	37 58			

inscrit à Hong-Kong

IX. 29 Mai

Iles Andaman.-H=09h.12mn45s. (Peking)

Kunming	eP	09 17 04	eS	09 20 28	
Medan	e	09	e	19 08	
Lhasa	P	38			
Chengtou	eP	18 04	eS	22 23	
Quetta	eP	19 46			

inscrit à Hong-Kong

X. 29 Mai

Au large S de Hokkaido, Japon  
41° 39' N, 141° 53' E.-h=40 km ca.-  
H=14h.13mn14,6s. (JMA)

Mai 1962

Mt Tsukuba	eP	14 14 36,2	S	14 15 39,0		
Matsushiro	P	41,4	eS	16 25	610	5,5

XI. 29 Mai

Iles Loyauté, Ile Matthews,  
22° 7 S, 171° 4 E. -H=17h.31mm10s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	17 32 20	1B	17 33 12	490	4,4
Koumac	e1P	53	1S	34 13		

XII. 29 Mai

Au large de la côte du Sud du Chili  
Données discordantes (BCIS)

Argentine Island	1P	20 35 45				
Santa Lucia	eP	39 40	e(S)	20 45 10		
South Pole	e	40 30				
Tucson	e(PKP)	52 14				
Albuquerque	e(PKP)	53 19				
Glen Canyon	e(PKP)	22	e	54 56		

XIII. 29 Mai

Iles Andreanov, Aléoutiennes

51° 8 N, 177° 1 W. -h=25 km ca. -H=21h.00mm16,4s. (USCGS)

College	1P	21 04 49	e(S)	21 08 40	2220	20,0
Mould Bay	P	06 51			3670	33,0
Matsushiro	1P	07 08,7	D eS	12 44	3800	34,2
Penticton	1P	15 C				
Berkeley	e	24			4540	40,9
Albuquerque	1P	09 25				
Shawinigan Falls	eP	10 39				
Hong-Kong	(P)	(41)			6600	59,4
Uméa	1P	50				
Skalstugan	1P	55				
Nurmijaervi	eP	11 06	1PcP	11 35		
Helsinki	eP	09	1PcP	37	7500	67,5
Goldstone	eP	11				
Uppsala	eP	14			7600	68,4
Resolute	eP	07(42)	1	09 51		
Calistoga	e	50				
Priest	e	08 11				
Bozeman	1P	12			4780	43,0
Eureka	1P	17			4830	43,5
Woody	P	18				
Flaming Gorge	1P	42				
Wichita M	eP	10 00				
Kiruna	1P	21	1	10 41	6700	60,3
London Ont	eP	22 C				
Sodankylä	eP	25			6740	60,7
Shillong	P	11 34			7890	70,9
Charters Towers	1P	12 16				
Quetta	eP	31				
Garchy	e(P)	31,5	e	13 08	9150	82,4
Collm	e	46				
San Juan	1P	13 06				
Bangui	1PKP	19 10,0			13600	122,4
Lwiro	1FKP	18,9				
Eyrd	ePKP	31				
Broken Hill	1FKP	32				
South Pole	1PKP	38			15760	141,8
Bulawayo	ePKP	44				

Mai 1962

Kimberley ePKP 21 20 04 1 21 20 09

XIV. 29 Mai

Région de l'île de Pâques, 26°3 S, 113°7 W  
h=25 km ca.-H=21h.52mm50,0s. (USCGS)

Albuquerque	1P	22 03 10		
Woody	P	10		
Scott Base	eP	10		
South Pole	1P	22	7080	63,7
Laramie	eP	27,3		
Eureka	1P	37	7290	65,6
Lawrence	eP	48		
Bozeman	1P	04 14	7930	71,1
Dubuque	eP	17		
Penticton	1P	38		
Stjawinigan Falls	eP	05 12		
Mirny	e	29	9520	85,7
College	1P	06 11	10500	94,5
Lanchow	PKP	12 31		
Chengtu	PKP	32	16300	146,7
Kunming	PKP	33 C		
Palisades	eS	14 37	eLQ	23 19 47

Inscrit à Santa Lucia, Tasmania UNI, Adélaïde, Matsushiro, Uccle

XV. 29 Mai

Iles Ioniennes, 37°4 N, 20°5 E.-H=23h.44mb16s. (BCIS)  
38°0 N, 20°7 E.-h=58 km ca.-H=23h.44mm19,5s. (USCGS)

Ressenti en Crète

Athènes	e1Pn	23 44 56,9	C e1Sn	23 55 25,4	290	2,6
Messina	ePn	45 11,7	1Sn	55,2	445	4,0
Taranto	e	25	e	46 30		
Skopje	ePn	26	eS	30	510	4,6
Titograd	ePn	29,4	eRPS	24,9	565	5,1
Istanbul UTI	e(P)	46 02,2	eS	02,3	835	7,5
Ljubljana	1Pn	28,7	e1Sn	48 06,3	1080	9,7
Beograd	eRSP	32,6	D M	17,3		
Trieste	(e)	36	e(SgSg)	49 23		
Oujgorod	eP	51			1255	11,3
Kichinev	eP	47 07			1265	11,4
Monaco	e1(P)	11			1310	11,8
Kasperské Hory	e1P	11	e1	17,8	1430	12,8
Ksara	eP	19	e(S)	37	1445	13,0
Zagreb	e(Pg)	27				
Pruhonic	e1	27,6	e1	50 04,5		
Stuttgart	ePn	(28)	e	47 41	1555	14,0
Roselend	e1(P)	41			1480	13,3
Collm	i	47	eS	52 33	1655	14,9
Garchy	eP	48 02,6			1800	16,2
Roma	e	14	e(M)	49 10		
Paris	eP	14,0	i	48 18,8	1935	17,4
Tbilisi	eP	38			2135	19,2
Goris	eP	49	eS	52 17	2255	20,3
Bucuresti	e	50	e	49 50		
Moskva	eP	49 02			2410	21,7
Uppsala	1P	08			2510	22,6
Nurmijaervi	1P	15	1S	53 20	2590	23,3
Helsinki	1P	15				
Vyborg	1P	22				

Mai 1962

Poulkovo	eP	23 49 26			2590	23,8
Teheran	eP	38			2755	24,8
Skalstugan	eP	49			2965	26,7
Uméa	eP	55			2945	26,5
Chiraz	P	50 03			3080	27,7
Padova	e	20	e (M)	23 51 50		
Sodankylä	1P	20			3355	30,2
Sverdlovsk	eP	35			3655	32,9
Bangui	1P	51,5				
Dourbes	eS	51 17	IR	52,8		
Shawinigan Falls	(PcP)	55 47				
Wichita M	eP	57 06				
Scott Base	eP	59 43	e	24 00 11		

Inscrit à Iasi, Campulung, Timisoara, Wien

I. 30 Mai

Détroit de Puget (USA)

47° 5 N, 122° 5 W. -H=03h.36mn23s. -M=2,2 (Ottawa)

Victoria	P	03 36 41,8	S	03 36 56,3	119	1,1
Alberni	Pn	37 01,6			264	2,4
Penticton	eP	05,0			291	2,6

II. 30 Mai

Au large de la côte du Nord de la Californie

44° 6 N, 129° 5 W. -h=25 km ca. -H=04h.57mn46,2s. (USCGS)

Victoria	eP	04 59 47			620	5,6
Berkeley	1P	52,1	C eS	05 01 27 D		
Priest	eP	05 00 14				
Penticton	1P	15				
Paraiso	eP	16				
Eureka	eP	29			1280	11,5
Woody	eP	36				
Butte	e(P)	48				
Bozeman	e(P)	01 03			1500	13,5
Flaming Gorge	e(P)	20				
Tucson	e(P)	02 17			2100	18,9
Albuquerque	e(P)	26				
Collège	e(P)	46			2500	22,5
Manhattan	1P	03 23,8'D				
Wichita M	eP	28				

III. 30 Mai

Côte N de l'île du Nord, Nouvelle Zélande

vers 37° 1/2 S, 176° E. -H=04h.57,1mn (BCIS)

M=5,85 (Wellington)

Wellington	P	04 58 15 1/2 S		04 59 06 1/2	480	4,3
Charters Towers	1P	05 03 31				
Eyrd	eP	05 49	e	05 06 09	5330	48,0
South Pole	1P	06 18				
Terre Adélie	e	32				
Woody	P	10 12				
Eureka	eP	34				
Mould Bay	PKP	15 46				
Sodankylä	1PKP	16 36 C				
Kiruna	1PKP	38				
Uméa	1PKP	46				
Nurmijaervi	1PKP	49 C				
Helsinki	1PKP	50				

Mai 1962

IV. 30 Mai

Islande.-H=07h.08mn03s. (BCIS)

M=3,7 (Reykjavik)

Sida	1P	07 08 26	1(S)	07 08 42
Akureyri	eP	26	1(S)	42
Reykjavik	1P	37	eS	09 03
Scoresby Sund	eP	09 43		
Garchy	1P	12 55,5		

Inscrit à Dourbes

V. 30 Mai

A environ 2500 km au SE des Iles Galapagos

8°9 S, 106°1 W.-h=25 km ca.-H=09h.16mn14,9s. (USCGS)

Albuquerque	1P	09 24 19			
Wichita M	eP	21			
Pasadena	1P	24			4900 44,1
Cape Girardeau	eP	55			
Eureka	eP	25 02	1	09 26 26	5400 48,6
St Louis	eP	03,5			5480 49,3
Florissant	eP	04,8			
Bloomington	eP	16			
Rapid City	1P	30			
Byrd	eP	27 33			7820 70,4
College	eP	28 22			8840 79,6
South Pole	eP	30			9010 81,1
Mould Bay	P	51			

VI. 30 Mai

Océan Atlantique Nord

29°9 N, 42°7 W.-h=33 km ca.-H=10h.02mn53,0s. (USCGS)

30°0 N, 42°8 W.-H=10h.02mn48s. (Moskva)

M=5 (USCGS, Collm, Kew, Palisades, Moskva)

Ponta Delgada	(P)	10 06 36	Lm	10 10 08	1795 16,2
Halifax	eP	07 46 D			2455 22,1
Caracad	eP	08 04	eIS	13 00	3300 29,7
San Juan	e(P)	18			2690 24,2
Trinidad	eP	28	L	16 ---	2875 25,9
M <sup>e</sup> Bour	1P	35	eS	13 36	3145 28,3
Palisades	eP	40	eS	23	3065 27,6
Shawinigan Falls	P	47			3185 28,6
Montreal	eP	49			3195 28,8
Porto	P	57 D	PP	09 50	3305 29,7
State College	eP	09 06	eS	14 09	3390 30,5
Malaga	1P	22	IS	10 22	3615 32,6
Columbia	eP	25			3630 32,7
Toledo	1P	25,5	IS	14 42	3670 33,0
Almeria	eP	38	ePP	10 47	3790 34,1
Cartuja	1P	44	eS	14 50	3690 33,2
Bagnères	1P	52	e1PP	50 16	4055 36,5
Bloomington	eP	10 00,2	S	15 51	4105 37,0
Kew	eP	09	eS	57	4220 38,0
Fuquene	eP	15			4225 38,0
Garchy	1P	16,1	1	10 52,1	4350 39,1
Clermont	1P	17	L	20 ---	4325 38,9
Bogota	eP	18	eS	16 23	4315 38,9
Cape Girardeau	eP	19	S	21	4375 39,4
Paris	1	19	IS	13	4340 39,0
Chinchina	eP	25			4415 39,7

Mai 1962

St Louis	eP	10 10 25	S	10 18 30	4430	39,8
Florissant	eP	25,3	S	31	4440	40,0
Dourbes	eP	29	eS	40	4515	40,7
Dubuque	eP	29,1	S	37	4470	40,2
Besançon	eP	34	ei	56	4565	41,1
Rolla	1P	35,8	S	41	4575	41,2
Roselend	eP	38	i	10 41	4600	41,4
Monaco	eP	41,5			4645	41,8
Scoresby Sund	e	44	eS	17 13	4695	42,3
Chiavari	eP	45	e	19 46	4800	43,2
Bensberg	eiP	46,5	D		4715	42,4
Strasbourg	eiP	47			4715	42,4
Münster	e	48			4765	42,9
Stuttgart	eP	51,5	eS	33	4825	43,4
Lawrence	1P	56			4860	43,8
Jena	eP	11 02	ePP	12 (39)	5020	45,2
Halle	1P	09	iPcP	51	5055	45,5
Roma	eP	12 D	eS	17 58	5065	45,6
Firenze Xim	1P	13	eS	18 05	4955	44,6
Collm	eP	13	eS	11	5125	46,1
Kasperské Hory	eiP	14,8	ei	12 05	5145	46,3
Trieste	1P	17	uS	18 08	5180	46,4
Ljubljana	eP	20,1	ePP	13 08	5210	46,9
Pruhonice	eiP	22	iS	18 13,5	5220	47,0
Wichita M	eP	22			5220	47,0
Praha	1P	24	iS	17	5215	46,9
Wien	eP	25			5350	48,1
Zagreb	eP	32			5325	47,9
Bratislava	eiP	33,5	ei	13 14	5405	48,6
Skalstugan	1P	37			5355	48,2
Rapid City	eP	40			5460	49,3
Niedzica	e	50,5	e	12 17	6540	50,7
Skalná Pleso	eiP	53			5635	50,7
Oujgorod	eP	12 00			5785	52,1
La Paz	1P	05	iS	19 32	5805	52,3
Uméa	1P	05			5745	51,7
Kiruna	1P	07			5840	52,6
Athènes	e	07 D	e	12 20	6075	54,7
Alert	P	09			5910	53,2
Albuquerque	1P	11			5915	53,3
NurmiJaervi	1P	12			5930	53,4
Flaming Gorge	eP	17	i	13 33	6030	54,3
Bozeman	1P	21			6075	54,7
Sodankylä	1P	22			6095	54,8
Vyborg	1P	25				
Glen Canyon	e(P)	28			6310	56,8
Salt Lake City	eP	30			6335	56,1
Poulkovo	eP	31	eS	20 26	6245	56,2
Apatity	eP	39			6380	57,4
Istanbul UTI	eP	40,9	eS	42	6440	57,9
Tucson	eP	41	epP	14 07	6380	57,4
Mould Bay	P	42			6445	58,0
Penticton	1P	49			6440	58,8
Eureka	1P	57			6410	59,5
Moskva	eP	13 00			6730	60,6
Simferopol	eP	03	eS	21 18	6740	60,7
Victoria	eP	15			6930	62,4
Woody	P	15			6975	72,8



Mai 1962

Bangui	1P	10 13 17,0	1	10 13 41,0	7000	63,0
Ksara	1P	34			7255	65,3
Brébeuf	eS	40			3195	28,8
Anderma	eP	45 D	eS	22 45		
Santa Lucia	e(P)	50	eL	33 20	7590	68,0
Tbilisi	e(P)	57	eS	23 06	7175	69,1
College	1P	59			7715	69,4
Sa da Bandeira	P	14 04,5 C			7790	70,1
Goris	1P	11 D			7890	71,0
Sverdlovsk	eP	16			8035	72,3
Lwiro	1P	34,6	eL	34 --	8350	75,2
Chiraz	PKP1	15 00	(1PP)	16 54	8880	79,9
Broken Hill	eP	09			9050	81,5
Bulawayo	eP	25	e	18 40	9415	84,7
Tachkent	1P	30 D	eS	26 04	9480	85,3
Tortosa	eS	35	eL	20 00	4060	36,5
Douchambé	eP	37			9625	86,6
Yakoutsk	eP	44			9800	86,2
Bodajbo	eP	51				
Quetta	eP	54			10030	90,3
Warsak	P	57			10110	91,0
Durham	1S	16 10	M	22 --	4270	38,4
Aberdeen	eS	16	eS	19 13	4355	39,2
Uccle	eS	38	eL	19,7	4515	40,7
Resolute	e	19 21			5745	51,7
Rabaul	e(PKP)	22 32	e	22 41	16760	150,8

inscrit à Padova, De Bilt, Angra do Heroísmo, Wilkes,  
Pavia, Lvow, Messina

VII. 30 Mai

Iles Fidji, 18° 9 S, 177° 9 W.-h=480 km ca  
H=16h.57mn36,9s. (USCGS)

Afiamalu	1P	16 59 27	e1S	17 00 48	850	7,6
Brisbane	1P	17 02 52	i	03 09	3100	27,9
Riverview	1P	03 22	i	04 40		
Canberra	1P	39,5 C				
Charters Towers	1P	41			3770	33,9
Port Moresby	1P	52				
Melbourne	1P	04 12 D				
Fort Nelson	eP	15,0			4200	37,8
Tasmania Uni	eP	15,1				
Adélaïde	1P	45 C			4520	40,7
Scott Base	1P	59				
Matsushiro	1P	07 57,9			7630	68,7
South Pole	1P	08 11			7900	71,1
Mirny	e	18				
Woody	P	47				
Eureka	eP	09 10			9130	82,2
College	1P	31	1pP	11 15	9560	86,0
Wichita M	eP	10 00				
Sa da Bandeira	PKP	18 23,5 C			16400	147,6
Collm	ePKP	17 29	e	16 51		
Bangui	i	17 20,5				

VIII. 30 Mai

Si-Kang, Chine, 29° 3/4 N, 98° 1/2 E.-

H=18h.21mn46s.-M=3 3/4 (Peking)

Chengtu	Pg	18 23 27	Sg	18 24 33		
Kunming	ePn	32	Sg	25 12	610	5,5

Mai 1962

Lanchow P 10 23 58

I. 31 Mai

Au large de la côte du Pakistan occidental

24° 7 N, 66° 0 E. -H=33 km ca. -H=01h.57mn04,5s. (USCGS)

24° 2 N, 66° 3 E. -H=01h.57mn00s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Quetta	eP	01 58 26	eS	01 59 26	615	5,5
Warsak	P	59 34	e(SKS)	02 05 25	1170	10,5
Khorog	eP	02 00 20	eS	02 47	1510	13,6
Douchambé	1P	21	eS	47	1555	14,0
Vannovskaya	P	31			1645	14,1
Tachkent	eP	56			1670	16,8
Teheran	eP	57			1860	16,7
Andidjan	eP	58 C			1870	16,9
Namangan	P	59 C			1880	16,9
Frounze	eP	01 30			2160	19,4
Alma Ata 2	1P	44			2305	20,7
Goris	1P	02 02 C			2455	22,2
Lhasa	P	06 D			2545	22,9
Shillong	P	11			2600	23,4
Makhatchkala	eP	18			2645	23,8
Tbilisi	eP	24			2715	24,4
Sempalatinsk	eP	53			3105	27,9
Ksara	eP	03 00			3080	27,7
Sverdlovsk	eP	32			3590	32,3
Kunming	eP	40			3695	33,3
Lanchow	eP	50			3820	34,3
Istanbul UTI	eP	53,5	LM	20 --	3665	34,8
Moskva	eP	04 16			4145	37,3
Oujgorod	P	53			4630	41,6
Poulkovo	eP	05 03			4770	52,9
Niedzica	e	10,3	e	05 37	4795	43,1
Vyborg	1P	13				
Peking	eP	15			4950	44,5
Helsinki	1P	23			5040	45,3
Nurmijaervi	1P	24			5070	45,7
Kajaani	1P	30			5180	46,6
Fruhonice	e	30	ei	06 31	5210	46,9
Apatity	1P	36			5260	47,3
Kasperské Hory	e1P	37,4	ei	14,5	5260	47,3
Bodajbo	eP	38				
Uppsala	1P	45			5380	48,4
Collm	eP	45	e	07 43	5360	48,2
Jena	e(P)	49	e	06 20	5440	48,9
Sodankylä	1P	50 D	1PcP	07 14	5450	49,1
Uméa	1P	51			5460	49,2
Bangui	1P	55,5	1pP	06 06,3	5535	49,8
Stuttgart	eP	57			5570	50,1
Kiruna	1P	06 07			5695	51,2
Roselend	e1P	10,5			5735	51,6
Skalstugan	1P	12			5805	52,2
Tromsøe	1P	17,1			5855	52,7
Broken Hill	eP	22			5935	53,6
Garchy	eP	22,0	1	08 11,1	6010	54,1
Paris	1P	31,6	1	06 37,4	6060	54,5
Folinière	1P	44,9			6280	56,5
Kew	1(P)	46	M	34 --	6270	56,4

Mai 1962

Bulawayo	eP	02 06 52		6390	57,5
Tiksi	eP	.57		6475	58,3
Matsushiro	P	07 22		6885	61,9
Mould Bay	P	09 08		8805	79,2
Port Moresby	eP	43		9550	86,0
College	eP	48		9660	87,0
Charters Towers	iP	10 01		9980	89,8
Athènes	eS	13,0		4240	38,1
Byrd	ePKP	16 01		13840	124,5

## II. 31 Mai

Iles Kermadec, 30° 1 S, 177° 1 W. -h=15 km ca  
H=03h.17mn57,2s. (USCGS)

Raoul Island	iP	03 18 17			
Koumac	eiP	22 24,5		2130	19,3
Brisbane	iP	23 35	1(S) 03 31 00		
Canberra	iP	58,0	1pP 24 09,0	3180	28,6
Melbourne	iP	24 26	1 38		
Charters Towers	iP	45		3840	34,6
Terre Adélie	eP	26 10			
Scott Base	eP	42			
Byrd	e	27 42			
Bouth Pole	iP	28 06		6660	59,9
Matsushiro	P	29 57		8700	78,3
Woody	P	30 32			
Eureka	eP	50			
Albuquerque	eP	31 12			
Uméa	1PKP	37 31		16100	145,0
Skalstugan	1PKP	35			
Nurmijaervi	1PKP	37 C			
Uppsala	1PKP	42 C			
Ksara	1PKP	54		16850	151,7

## III. 31 Mai

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna  
19° 7 S, 169° 2 E. -H=04h.33mn57s. (Nouméa)

Port Vila	iP	04 34 32 D 18	04 35 00,5		
Nouméa	eiP	53,2 18	34	390	3,5
Koumac	eiP	35 07,5 18	36 02,5		
Charters Towers	i	42 43			

## IV. 31 Mai

Mindanao, Philippines

7° 7 N, 124° 0 E. -h=40 km ca. -H=05h.11mn17,6s. (USCGS)

Manila	eP	05 13 10	eS 05 14 46	830	7,5
Baguio	P	30	S 16 30		
Kyoto	iP	16 06,6	18 20,0		
Darwin	eP	22		1380	12,4
Lembang	iP	46 D		2440	22,0
Port Moresby	eP	17 14			
Tangerang	e	48			
Charters Towers	iP	18 20		3890	35,0
Shillong	P	25		3980	35,8
Brisbane	i	19 33		4980	44,8
Adélaïde	iP	45 D			
Canberra	e	20 15	1pP 20 19,0		
Chiraz	eP	22 26	e 26 30		
Matsushiro	e	23 10	L 25 05	3500	31,5
Kajaani	iP	58			

Mai 1962

Mould Bay	P	05 24 06		9950	89,
Nurmijaervi	1P	07			
Helsinki	1P	09		9800	88,2
Uméa	1P	22			
Skalstugan	1P	25			

## V. 31 Mai

## Région des Iles Volcano

22° 0 N, 142° 7 E. -h=258 km ca. -H=06h.28mn26,1s. (USCGS)

22° 1/2 N, 142° 3/4 E. -h=240 km ca. -H=06h.28mn25s. (Peking)

22° 0 N, 142° 9 E. -h=250 km ca. -H=06h.28mn25s. (Moskva)

M=6,7 (Matsushiro); 6,3 (Uppsala); 6 1/2 (Pasadena); 5 3/4 (Peking); 5 1/2 (Berkeley)

Guam	1P	06 30 30	1S	06 32 10	960	8,6
Hongo	eP	32,9	M	35 46,7	1545	13,9
Mt Tsukuba	eP	36,5	S	34 11,3	1595	14,3
Osaka	P	37,5	eS	22	1565	14,1
Sumoto	P	39,6	S	13,5	1580	14,1
Kyoto	1P	40			1590	14,3
Maebashi	P	43,8	S	22,8	1635	14,7
Matsushiro	P	45,0	1S	25,4	1665	15,0
Sendai	P	32 02,2	S	51	1810	16,3
Taipei	eP	20,8			2185	19,7
Hwalien	eP	42,3			2165	19,5
Taitung	1P	44,8			2215	19,9
Zose	P	53	S	56 26	2360	21,2
Nemuro	eP	55,8			2380	21,4
Manila	1P	57	1S	36 37	2420	21,8
Baguio	P	57	S	40	2400	21,6
Vladivostok	(P)	33 09 C			2545	22,9
Nanking	1P	14	eS	37 04	2610	23,5
Changchun	1P	238	S	42	2900	26,1
Hong-Kong	P	(42)	S	38 52	2935	26,4
Ouglegorsk	eP	47	(1S)	08	3005	27,0
Canton	eP	48 C	eS	08	3010	27,1
Rabaul	1P	49 C	e(S)	02	3070	27,6
Peking	1P	34 02	S	31	3200	28,8
Port Moresby	1P	25,0	D 1S	39 14	3500	31,5
Sian	1P	31 C			3560	32,0
Paotow	1P	42 C	1S	48	3695	33,2
Petropavlovsk	eP	46 D			3700	33,3
Chengtu	1P	35 01 C	eS	40 17	3955	35,6
Darwin	eP	07			4010	36,1
Lanchow	1P	09 C	eS	29	4055	36,5
Kunming	P	12	S	38	4075	36,7
Magadan	P	21 C	S	52	4215	38,0
Oulan Bator	1P	26 C	1S	41 52	4285	38,6
Yakoutsk	1P	44 C	S	34	4555	41,0
Charters Towers	1P	53	1S	49	4665	42,0
Irkoutsk	1P	56 C	S	58	4690	42,2
Djakarta	1P	36 16 C	1S	42 36	4990	44,9
Esen Boulak	1P	16 C	1S	33		
Lembang	1P	17 C	eS	40	4970	44,8
Tangerang	1P	19	1S	39	5010	45,1
Shillong	1P	29			5155	46,4
Medan	1P	29 C	e(S)	43 04	5160	46,4
Lhasa	1P	32 C			5190	46,7
Koumac	1P	33,7	D 1	39 30,7	5245	47,2

Mai 1962

Nouméa	1P	06 36	54,2	D	i	06 39 14	5525	49,8
Brisbane	1P		56		1S	43 44	5560	50,0
Tiksi	1P		56	C	S	49	5590	50,3
Honolulu	1P	37 31			1S	44 56		
Kipapa	1P		32				6085	54,8
Semipalatinsk	1P		38	C	eS	45 03	6210	55,9
Riverview	1P		41	C	1S	40	6235	56,1
Adélaïde	1P		45	C	eS	18	6310	56,8
Canberra	1P		49,0	D	1S	25,5	6370	57,3
Hawai Volcano Obs	1P		52		1S	19	6410	57,7
Alma Ata	1P		54	C	eS	36	6385	57,5
Melbourne	1P	38 05			1S	55	6615	59,5
Mundaring	eP		08				6595	59,4
College	eP		16		eS	46 17	6845	61,6
Warsak	P		27		S	42	6990	62,9
Fort Nelson	eP		34,5	C	ePP	38,5	7195	64,7
Tarraleah	1P		34,5	C	ePP	40 50,0	7120	64,1
Moorlands	1P		35,5				7140	64,3
Douchambé	1P		36	C	1S	46 51	7150	64,4
Amderma	eP		48	C				
Sitka	eP		55				7500	67,5
Sverdlovsk	P		56	D	S	47 32	7505	67,6
Quetta	eP		56	C	eS	34	7490	67,4
Kheis	1(P)		56	C	eS	29	7505	67,6
Wellington	P	39 08			1S	53 1/2	7735	69,6
Mould Bay	P		14				7855	70,7
Vannovskaya	P		27				8080	72,7
Achkhabad	1P		27				8060	72,5
Alert	1P		41	C			8335	75,0
Alberni	eP		43				8385	75,2
Victoria	1PZ		48	C			8480	76,3
Apatity	1P		50	C	1S	49 15	8550	77,0
Resolute	eP		51		i	41 57	8140	77,0
Penticton	1P		59	C			8715	78,4
Calistoga	eP	40 01					8900	80,1
Teheran	P	03,9			eS	49 31	8725	78,5
Wkiah	eP		04				8830	79,5
Sodankylä	1P		04	C	1S	41	8810	79,3
San Francisco	e		06				8945	80,5
Chiraz	P		06		S	44	8845	79,6
Thule	1P		07				8885	80,0
Tromsøe	1P		08,6				8925	80,3
Banff	eP		09				8910	80,2
Moskva	1P		10		eS	51	8910	80,2
Kajaani	1P		11		1S	53	8910	80,2
<del>Barkley</del>	eP		11,6	C	eS	55	8960	80,6
Kiruna	1P		13	C	1S	58	9000	81,0
Goris	1P		14	C			9000	81,0
Santa Cruz	eP		15				9010	81,1
Mt Hamilton	1P		15,1	C	i	41 12,5	9030	81,3
Tbilisi	1P		16	C	eS	50 05	9030	81,3
Vyborg	1P		17		pP	41 23		
Poulkovo	1P		17	C	(S)	50 05	9090	81,8
Llanada	eP		19				9115	82,0
Hungry Horse	eP		20		i	12	9135	82,2
Priest	eP		22				9155	82,4
Wmëa	1P		25	C	1S	20	9280	83,5
Nurmijaervi	1P		27	C	1S	24	9310	83,8

Mai 1962

Helsinki	1P	06 40	28	i	06 42	06	9320	83,9
Butte	1P		30	eS	50	22	9345	84,1
Eureka	1P		32				9395	84,6
Pasadena	1P		34	C IS		33	9450	85,1
Bozeman	1P		35	IS		34	9470	85,2
Skalstugan	1P		39	C			9590	86,3
Uppsala	1P		41	C IS		53	9665	87,0
Salt Lake City	eP		43				9655	86,9
Simferopol	eP		43	IS	51	00	9665	87,0
Scoresby Sund	i		45	IS	50	48	9680	87,1
Terre Adélie	eP		50	IS	51	13	9840	86,5
Flaming Gorge	1P		51	e(S)		14	9830	86,5
Glen Canyon	eP		52				9860	86,7
Kichinev	1P		52	C S		20	9905	89,1
Warszawa	eP		57	eS		26	10040	90,3
Göteborg	1P		58				10070	90,6
Lvov	1P		59,0	IS		28	10030	90,2
Rapid City	1P	41	02	i		11	10045	90,9
Ksara	1P		03	1(S)		14	10110	91,0
Wilkes	1P		04	eS		07	10150	91,4
Tucson	1P		05	epP	42	04	10160	91,5
Köbenhavn	i		05	C IS	51	15	10210	91,9
Oujgorod	eP		06				10210	91,7
Bucuresti	1P		07	ePP	44	45	10235	92,1
Krakow	eP		08	eSKS	51	18	10250	92,2
Istanbul UTI	eP	(07,3)		eIS		55	10245	92,2
Albuquerque	1P		13	1pP	42	12	10375	93,4
Reykjavik	1P		13	D i		42	10365	93,3
Mirny	eP		18				10645	95,8
Collm	e1PKP		18	C ePP		30	10525	94,7
Sida	eP		19				10355	93,2
Pruhonice	1P		20,1	eIS	52	09,5	10545	94,9
Jena	eP		21	eS	51	33	10620	85,6
Wien	eP		22	eS	52	06	10575	95,2
Kasperské Hory	1P		23,8	C ei	43	12	10660	96,0
Athènes	e(P)		28	C e	41	29	10810	97,3
Ljubljana	eP		30,7	C ei	45	42,3	10845	97,6
Bensberg	eP		31,5	e		10	10830	97,5
Manhattan	eP		32				10855	97,7
Stuttgart	e		34	e	43	35	10915	98,2
Strasbourg	eP		38	e1PP	45	47	11000	99,0
Dourbes	eP		38	eS	51	54	11020	99,2
Wichita M	eP		38	AP	42	39	11000	99,0
Dbuque	eP		39	S	52	45	11015	99,1
Besançon	eP		44,5	e1PP	45	57	11200	100,8
Florissant	eP		44,8				11305	101,7
Messina	e(P)		45,7	eSKS	52	10	11360	102,3
Scott Base	eP		46				11215	100,9
Roma	eP		47	C IS	53	11	11275	101,5
Firenze Xim	eP		47	IS		12	11205	100,8
Roselend	eP		50	e1PP	46	03	11300	101,7
Garchy	1P		50,7	1pP	43	05	11335	102,0
Rolla	eP		50,3	S	52	59	11285	101,4
Cape Girardeau	eP		54				11465	103,2
Folinière	i		55,3				11360	102,3
Bloomington	eP	42	00				11520	103,7
Mawson	eP		18	i	56	26	11815	106,3
Brébeuf	eP		24	eSKS		20	11680	105,1

Mai 1962

Byrd	eP	06 42 49	eS	06 53 00	12540	112,9
Cartuja	eP	43 50	eSKS	54 32	12565	113,1
Pavia	ePP	55	ePPS	57 12	11210	100,9
Monaco	ePP	58			11420	102,8
Shawinigan Falls	ePP	46 17			11620	104,6
Bagnères	ePP	19	e	46 37	11850	106,7
Palisades	ePP	25			12075	108,7
South Pole	1PP	31			12430	111,9
Lwiro	ePP	35,9 D 1		57 16	12550	113,0
Broken Hill	1PKP	43			13050	117,5
Bulawayo	1PKP	45 C			13210	118,9
Bangui	1PKP	46,5	1pp	48 10,0	13270	119,4
Kimberley	ei(PKP)	58			13780	124,0
Antigua	e	47 02	e	50 05	14920	134,3
Sa da Bandeira	PKP	04,5	SKP	10,5	14610	131,5
Toledo	ePP	07	eSKP	52 54	12340	111,1
San Juan	ePKP	08			14550	131,0
Chinchina	ePKP	14	1PP	50 19	14875	133,9
Caracas	ePKP	14 D	eiSKS	54 34	15170	136,5
St Kitts	e	15	e	50(18)	14850	133,6
Fuquene	1PKP	16	1PP	23	15010	135,1
Bogota	ePKP	18	1PP	23	15035	135,3
M'Bour	ePKP	24	ePKS	51 01	15410	138,7
Trinidad	ePKP	25	ePKS	50 38	15540	139,9
Cartuja	1PP	32			12565	113,1
Malaga	1PP	33			12650	113,4
Arequipa	1PKP	39			16365	147,3
Antofagasta	e(PKP)	42,2	e(S)	46,8	16610	149,5
La Paz	ePKP	44	PKS	51 30	18715	150,5

Inscrit à Campulung, Focsani, Bacau, Münster, Clermont,  
Durham, Uccle, Padova, Trieste, Aberdeen

VI. 31 Mai

Iles Kermadec, 30° 8 S, 177° 3 W.-h=42 km ca

H=08h.37mn25,8s. (USCGS)

30° 8 S, 177° 8 W.-H=08h.37mn25,8s. (Moskva)

M=4,2 (Moskva)

Racul Island	1P	08 37 48	1S	08 38 33	180	1,6
Wellington	eP	40 28	S	42 27 1/2	1365	12,3
Nouméa	1P	41 21,2 C			1865	16,8
Koumac	1P	52,7 C			2165	19,5
Brisbane	1P	57	1(S)	47 40	2925	26,3
Riverview	eP	43 05	eL	50,5	2975	26,8
Canberra	1P	20,0 C	1PcP	46 29,5	3170	28,5
Fort Nelson	1P	37			3395	30,5
Moorlands	eP	39,0			3395	30,6
Melbourne	1P	49 D 1		43 50	3530	31,8
Charters Towers	1P	44 11			3830	34,5
Adélaïde	1P	33,5 C			4105	37,0
Terre Adélie	eP	33			4850	43,6
Wilkes	eP	55			6120	55,1
Byrd	eP	57	e	58 30	6050	54,4
South Pole	1P	47 31			6595	59,4
Mirny	eP	45			6895	62,0
Mawson	eP	48 50			8015	72,1
Lembang	1P	57 D 1	1	51 41	8190	73,7
Matsushiro	P	49 25	1	49 35	8765	78,9
Woody	P	50 00			9550	86,0

Mai 1962

Tucson	1P	08 50 22			9875	88,9
Eureka	1P	25			10000	90,2
Albuquerque	eP	40			10370	93,4
College	eP	51 04			10900	98,1
Wichita M	eP	20			10960	98,6
Eulawayo	1PKP	56 22			13730	123,6
Sodankylä	ePKP	46			15635	140,7
Chiraz	e1PKIKP	47	SKP	09 00 10	15245	137,2
Kiruna	1PKP	49			15720	141,5
Kajaani	ePKP	55			15905	143,2
Uméa	1PKP	58 C			16125	145,1
Skalstugan	1PKP	57 03			16295	146,6
Helsinki	1PKP	05			16340	147,1
Nurmijaervi	1PKP	05			16320	146,9
Uppsala	1PKP	10			16585	149,3
Bangui	1PKP	15,5	1pPKP	08 57 27,0	16180	145,6
Côteborg	1PKP	18			16925	152,4
Ksara	ePKP	19			16870	151,9
Niedzica	ePKP	19,8	e	48	17460	157,1
Karlskrona	1PKP	22			17005	153,1
Kasperské Hory	e1PKP	23,5	e1	58 02,5	17700	159,9
Ljubljana	e(PKP)	24	e1	57 42,8	18025	162,2
Collm	ePKP	24	e	59		
Pruhonice	ePKP	57	e1	58 14,5		

Inscrit à Rabaul

VII. 31 Mai

Chill central

36°0 S, 72°8 W.-h°67 km ca.-H=21h.19mn09,8s. (USCGS)

38°2 S, 72°2 W.-h=25 km ca.-H=21h.19mn04s. (Moskva)

M=3 1/2 (Santa Lucia)

Concepcion	1P	21 19 30	1S	21 19 45		
Santa Lucia	eP	20 21	eS	21 33	520	4,7
Antofagasta	eP	22 39,4	eS	25 53,8		
Arequipa	1P	23 55				
Caracas	e1P	27 47	eSS	38 32	5350	48,1
Grenada	eP	28(06)			5720	51,5
South Pole	1P	16			5780	52,0
Scott Base	eP	29 05				
Mawson	1P	30 12				
Cape Girardeau	eP	51				
Wichita M	eP	52				
Bloomington	eP	59,2				
Rolla	1P	59,9 C				
Florissant	eP	31 02,4				
Kimberley	1	04 D			8750	78,8
Sa da Bandeira	P	04,5 C pP		31 13	8700	78,3
State College	1P	06				
Albuquerque	1P	09	e	20		
Manhattan	eP	12,9				
Shawinigan Falls	eP	34				
Woody	P	35				
Eureka	1P	48			9640	86,4
Bangui	1P	32 22,0			10480	94,3
Chiraz	1PKP	38 22,5				
Quetta	ePKP	45			16300	146,7
Warsak	ePKP	57				
Matsushiro	ePKP	39 11				
Palisades	eS	40 58	e1R	55 10	8780	79,0



Mai 1962

VIII. 31 Mai  
Côte E de Hondo, Japon

37° 05' N, 141° 08' E. - h=60 km ca. - H=21h.43mn42,9s. (JMA)

M=4,6 (JMA)

Onahoma	1P	21 43 53,0	1S	21 43 59,3		
Mt Tsukuba	1P	44 03,9	1S	44 17,7		
Sendai	1P	04,7	1S	19,6	100	0,9
Maebashi	1P	13,4	1S	37,0		
Matsushiro	1P	22,1	S	51	275	2,5
Gifu	e	42				
Kyoto	P	53,4	1S	46 12,9		
Osaka	e	46 19				

---

Achevé d'imprimer le 18 Février 1965

J.P. ROTHE  
Directeur du Bureau Central  
International de Séismologie

J.J. MARZI  
Mme M. CHOCQUET

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE  
Bureau Central International de Séismologie  
(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

*Le présent bulletin a pu être préparé et imprimé  
grâce à une subvention généreusement accordée par  
l'U.N.E.S.C.O.*

Mois de Juin 1962

I. 1er Juin

Nouvelle Guinée, 3° 3 S, 137° 7 E. -h=71 km ca  
H=01h.22mn18,6s. (USCGS)

Port Moresby	1P	01 24 57,6	D		1280	11,5
Darwin	eP	59	eS	01 26 58		
Charters Towers	1P	26 33	i	54	2070	18,6
Honiara	eP	27 18				
Canberra	1P	28 54,0			3720	33,5
College	1P	34 54	ipP	35 16		
South Pole	1P	55			9630	86,7
Chiraz	P	35 00			9700	87,3
Byrd	eP	01				
Wichita M	eP	36 24				
Arequipa	1PKP	41 51				
La Paz	PKP	57,5			16600	149,4

II. 1er Juin

Région de l'île Kodiak

57° 6 N, 150° 8 W. -h=25 km ca. -H=01h.59mn53,2s. (UBCGS)

College	1P	02 01 41	18	02 03 08	810	7,3
Penticton	1P	04 28	D			
Mould Bay	P	46			2410	21,7
Resolute	eP	05,7				
Eureka	eP	05 48			3180	28,6
Manhattan	eP	07 27,2				
Wichita M	eP	37				
Florissant	eP	55,4				
Rolla	eP	58,4				
Matsushiro	P	08 33			5540	49,9
Sodankylä	eP	09 22				
NurmiJaervi	eP	10 14				
Helsinki	eP	16			7100	63,9
Arequipa	eP	11 48				

Juin 1962

Charters Towers	i	02 18 42	i	02 18 53	10350	93,2
South Pole	ePKP	19 25			16400	147,6

III. 1er Juin

Colombie, 7° 1 N, 73° 9 W.-H=04h.37mn06s. (Bogota)

Fuquene	ePn	04 37 35	1S	04 37 57	185	1,7
Bogota	ePn	46	1S	38 17	275	2,5
Chinchina	ePn	54	1Sn	28	305	2,7
Caracas	1Pn	44 D	1Sn	40 00		
Galerazamba	1Sb	39 03				
Hope	eP	41 50				

IV. 1er Juin

NW du Mexique, vers 32° N, 114° W.-

H=05h.10,9mn (BCIS)

Tucson	e(P)	05 11 36				
Albuquerque	eP	12 40				
Glen Canyon	eP	41	1S	05 14 04		
Eureka	eP	48	eL	15 09		
Flaming Gorge	e(P)	56				
Manhattan	e	14 46,5				
Florissant	e	15 06,8				

V. 1er Juin

Près de la côte de El Salvador

13° 0 N, 88° 0 W.-h=80 km.-H=06h.46mn30,6s.

Ressenti à San Salvador (USCGS)

Santiago de Maria	1P	06 48 51	1S	06 49 04		
Anuachapan	eP	57	eS	12		
San Salvador	1P	58	1S	16	150	1,4
Balboa Heights	eP	50 43				
Bogota	eP	52 16			1780	16,0
Colombia	eP	53 19			2410	21,7
Wichita M	1P	35				
Cape Girardeau	eP	40				
St Louis	eP	48			2820	25,4
Florissant	eP	52,3				
Bloomington	eP	56,5				
Lawrence	eP	54 01				
Manhattan	eP	06,5				
Albuquerque	1P	11				
Dubuque	eP	26,5				
Flaming Gorge	1P	34				
Brébeuf	1P	55 12,0 D			3820	34,4
La Paz	eP	20			3920	35,3
Eureka	eP	26			4020	36,2
Bozeman	1P	43				
Butte	eP	49				
Penticton	1P	56 34 C				
Victoria	eP	45 D			5020	45,2
Banff	eP	50				
College	1P	59 05			7320	65,9

VI. 1er Juin

Mer de Banda

7° 0 S, 129° 1 E.-h=149 km ca.-H=09h.01mn57,4s. (USCGS)

Darwin	1P	09 03 20			640	5,8
Port Moresby	eP	05 59				
Charters Towers	1P	06 32			2310	20,8
Adélaïde	eP	07 47				

## Juin 1962

Brisbane	1P	09 07 57	1	09 08 55	3380	30,4
Canberra	1P	08 28,0	C 18cP	14 32,0		
Shillong	P	10 28 D			5400	48,6
Chatra	eP	58				
New Delhi	1P	11 57 C				
Chiraz	P	14 02			9100	81,9
Collm	eP	23 06	e	24 37		
Wichita M	eP	53				

## VII. 1er Juin

## Hindou-Kouch

36°7 N, 71°1 E.-h=149 km ca.-H=09h.29mn07,4s. (USCGS)

36°N, 71°2 E.-h=180 km ca.-H=09h.29mn08s. (Moskva)

Khorog	1P	09 29 35	S	09 29 55		
Warsak	P	53			290	2,6
Douchambé	1P	54	1S	30 27		
Samarkand	P	30 18	1S	31 07	480	4,3
Andidjan	(eP)	17				
Tachkent	eP	20	1S	14	510	4,6
Quetta	eP	54	eS	32 14	790	7,1
Dehra Dun	e	31 03				
New Delhi	1P	18 D				
Achkhabad	eP	28				
Chatra	1P	51 D				
Chiraz	e1P	32 58	(S?)	36 26	1820	16,4
Shillong	P	33 35 D			2300	20,7
Kyzil Arvat	eS	34 02				
College	eP	40 25			8300	74,7

## VIII. 1er Juin

## Près de Memphis, Tennessee

35°0 N, 90°2 W.-H=11h.23mn40,5s. (St Louis)

Rolla	eP	11 24 28,4	S	11 25 02,3	359	3,2
St Louis	e	37,3	S	15,4	406	3,7
Bloomington	eP	25 07,2			570	5,1
Manhattan	eP	24,6			737	6,6
Albuquerque	e(P)	27 04				
Columbia	e(P)	39				

## IX. 1er Juin

## Près de la côte E de Hondo, Japon

35°31'N, 140°59'E.-h=20 km ca.-H=11h.36mn54,2s.-M=4,1 (JMA)

Mt Tsukuba	1P	11 37 12,5	1S	11 37 21,8		
Matsushiro	1P	34,6 D S		38 03,3	260	2,3

## X. 1er Juin

## Côte E de Hondo, Japon

36°34'N, 139°37'E.-h=160 km ca.-H=12h.59mn06,7s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	12 59 30,4	1S	12 59 45,8		
Matsushiro	1P	34,5	1S	53,5	120	1,1

## XI. 1er Juin

## Province de Salta (Argentine)

24°0 S, 66°8 W.-h=197 km ca.-H=13h.07mn25,6s. (USCGS)

Antofagasta	1P	13 08 19,7			380	3,4
La Paz	P	09 15	S	13 10 41		
Santa Lucia	e(P)	43,2			1110	10,0
Cape Girardeau	eP	17 42				
Rolla	eP	51,8				

Juin 1962

South Pole	eP	13 17 53		7330	66,0
Manhattan	1P	18 08,4 D			
Brébeuf	eP	13,4		7700	69,3
Dubuque	eP	15,1			
Flaming Gorge	e(P)	21			
Sa da Bandeira	P	49 D		8400	75,6
Pasadena	1P	51			
Eureka	1P	19 05		8700	78,3
Mineral	eP	23,6 C			
Bulawayo	1	48		9700	87,3
Penticton	1P	48 D			
Victoria	1P	56 C			
Charters Towers	i(PKP)	26 05			
Chiraz	PKP	05,9	pPKP 13 29 14	14180	126,9
Matsushiro	1PKP1	27 05,3 C	ipPKP1 27 22,4		

XII. 1er Juin

Iles Loyauté, 20° 1/2 S, 170° E.-

H=14h.04mn45s. (Nouméa)

Port Vila	1P	14 05 37,5 D 1S	14 06 17		
Nouméa	e1P	41,8 1S	22	390	3,5

XIII. 1er Juin

Tchécoslovaquie, explosion de 8,5 tonnes

49° 23,4 N, 15° 28,8 E (Pruhonice)

Pruhonice	e	14 31 10	1Sg 14 31 17,5		
Kasperské Hory	e1Sg	33,0			

XIV. 1er Juin

Explosion nucléaire "RACCOON"

Terrain d'essai du Nevada, 37° 02' 44" N, 116° 02' 04" W

Altitude 1057,9 mètres

H=17h.00mn00,137s (AEC)(USCGS)

Boulder City	1P	17 00 26		150	1,4
Eureka	1P	40		260	2,3
Glen Canyon	e(P)	56	1(S) 17 01 48		
Salt Lake City	eP	01 10	1S 03 06		
Flaming Gorge	eP	52			
Albuquerque	eP	57	e 04 11	870	7,8

XV. 1er Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Tanna)

20° 1 S, 170° 2 E.-h=50 km ca.-H=19h.36mn22s. (Nouméa)

Port Vila	1P	19 39 09,5 C 1S	19 39 46		
Nouméa	1P	25,3 D 1S	40 12,5	460	4,1

XVI. 1er Juin

Epicentre sous-marin à 35 km au Sud de Adra (Espagne)

36° 4 N, 3° 0 W.-h=33 km ca.-H=19h.59mn17s.-M=4,3 (Madrid)

Ressenti II à Almeria

36° 3 N, 4° 3 W.-H=19h.59mn13s. (BCIS)

Almeria	1Pg	19 59 29,5 C 1Sg	19 59 37	64	0,6
Cartuja	1Pg	35 D 1Sg	50	115	1,0
Malaga	1Pg	38,5 C 1Sg	46		
Alicante	ePn	20 00 04	(eSn) 20 00 44	360	3,2
Toledo	1Pn	13	1Sg 01 11		
Bagnères	e1P	01 02	eS 02 27		
Lisboa	e	20	S 36		
Dourbes	eP	02 51			
Uccle	ePP	03 07	eL 07,6		

Jun 1962

XVII. 1er Juin

Côte S d'Espagne, réplique du XVI. 1er Juin

H=21h.38mn38s. (Madrid)

36°3 N, 4°3 W.-H=21h.38mn35s. (BCIS)

Almeria	1Pg	21 38 50	1Sg	21 38 58		
Cartuja	1Pg	59 D	Sg	39 15		
Malaga	1Pg	39 00	1Sg	12		
Alicante	(ePn)	26	eSn	40 06		
Toledo	iPn	33,5	1Sg	31,5		
Bagnères	e	40 27				

I. 2 Juin

Près de la côte du Venezuela

10°9 N, 62°0 W.-h=60 km ca.-H=00h.44mn39s.-M=4,0 (Trinidad)

Trinidad	1P	00 44 51 C	1S	00 44 59	93	0,8
Grenada	1P	57 D	1S	45 11	145	1,3
St Vincent	eP	45 14	eS	42	272	2,4

II. 2 Juin

Région des Iles Galapagos, 2°9 N, 97°7 W.-

h=33 km ca.-H=02h.02mn55,2s. (USCGS)

Las Cruces	1P	02 09 08,5			3360	30,2
Wichita M	eP	18,0				
Flaming Gorge	eP	10 24				
Eureka	eP	28			4420	39,8
Mina	eP	30				
Delhi	eP	11 02,9				
Winnemucca	eP	15				
Bozeman	eP	24				
Mould Bay	eP	14 29			8200	73,8
Penticton	i	47 D				

III. 2 Juin

Italie, Alpes du Trentin

46°0 N, 10°7 E.-H=04h.01mn15s. (BCIS)

Ravensburg	e1Pg	04 01 52,0	e1Sg	04 02 17,4	210	1,9
Messstetten	ePg	02 00	eSg	32,5	265	2,4
Ljubljana	1Pg	06,6	1Sg	43,6	300	2,7
Roselend	e(Pg)	08	e(Sg)	46	310	2,8
Stuttgart	ePb	09	eSg	51,5	320	2,9
Kasperské Hory	ei(Pg)	29	eSg	03 15	410	3,7
Strasbourg	e	45,5	e1	19		
Jena	ePg	(55)	eSg	56	555	5,0
Pruhonice	eSg	03 48,4	e1	04 04	520	4,7
Collm	e	56	e	03 17		
Halle	i(Sg)	04 17	i	04 22	610	5,5

IV. 2 Juin

Mer de Bismarck, 3°4 S, 145°3 E.-h=49 km.-H=05h.35mn36,6s (USCGS)

3°4 S, 145°3 E.-H=05h.35mn35s. (Moskva)

5° S, 147° 1/2 E.-H=05h.35mn28s. (Peking)

H=05h.35mn28s. (Oulan Bator)

M=5 1/4 (Peking)

Port Moresby	1P	05 37 06,9 D			695	6,2
Rabaul	1P	14	1(S)	05 38 57	765	6,9
Honiara	eP	39 18	e(S)	42 24	1750	15,7
Charters Towers	1P	28			1845	16,6
Guam	eP	35	eS	42	1875	16,9
Port Vila	e1P	40 20	1S	40 26	2965	26,7

Mai 1962

Brisbane	1P	05 40 59	1S	05 45 22	2765	24,9
Manila	1P	41 42	eS	46 12	3330	30,0
Adélaïde	1P	42 08,5 D	eL	53,8	3555	32,0
Mebbourne	eP	22			3805	34,3
Hong-Kong	P	43 07	S	49 15	44 15	39,7
Matsushiro	1P	09,3 C	S	54 50	4475	40,3
Canton	eP	16	eS	49 31	4535	40,8
Zose	1P	19	S	37	4585	41,3
Nanking	P	36 C	eS	50 07	4815	43,3
Vladivostok	1P	44 12 C	eS	51 12	5320	47,9
Changchun	1P	29 C	eS	44	5590	50,3
Kunming	1P	30 C	eS	46	5665	50,1
Peking	P	33 C			5645	50,8
Sian	P	34 C			5640	50,7
Chengtu	1P	43 C	S	52 08	5770	51,9
Ouglegorsk	P	47 D	1S	16	5815	52,3
Paotow	P	45 01 C			6040	54,4
Lanchow	P	07 C	eS	53	6125	55,1
Shillong	P	37 C			6575	59,2
Oulan Bator	P	48	eS	54 10	6795	61,1
Lhasa	P	52 C			6815	61,3
Terre Adélie	1P	46 01			7040	63,4
Chatra	1P	05 D				
Esen Boulak	eP	18 C				
Bodajbo	eP	20				
Yakoutsk	1P	22 C	1S	55 18	7370	66,3
Dehra Dun	e	58				
New Delhi	1P	59				
Mirny	eP	47 00			8070	72,6
Warsak	P	34			8740	78,7
Andidjan	1P	40 C	eS	57 47	8820	79,4
Tachkent	eP	52 C	eS	58 07	9085	81,6
Quetta	eP	52			9075	81,7
Douchambé	1P	54 D	(eS)	08	9070	81,6
College	1P	48 00			9270	83,4
South Pole	1P	15			9625	86,6
Byrd	eP	21			9730	87,6
Amderma	eP	35				
Chiraz	1P	50	PP	52,2	10455	94,1
Penticton	1P	49 01			10655	95,9
Eureka	eP	14			10990	98,9
Bangui	1PKP1	54 37,5			14095	126,9
La Paz	PKP	55 02			15725	141,5
San Juan	1PKP1	13			16205	145,8

Inscrit à Riverview, Canberra, Tasmania Uni

V. 2 Juin

Réplique du XVI. 1er Juin

H=08h.36mm20s. (Madrid)

Almeria	1Pg	08 36 32,5	1Sg	08 36 40,5 D		
Malaga	1Pg	51				

VI. 2 Juin

Tchécoslovaquie, explosion de 19 tonnes

49° 55'6 N, 12° 42' E (Kasperské Hory)

Kasperské Hory	e1Pg	09 02 29,7	1Sg	09 02 39,4	76	7,0
Pruhonice	1Pg	39,4	eSg	55,6		
Collm	ePb	47,1	eL	03 14,6	193	1,7

Juin 1962

VII. 2 Juin

Nouvelle Bretagne, 5° 3 S, 151° 7 E.-

h=57 km ca.-H=09h.18mn47,9s. -Ressenti à Rabaul (USCGS)

Rabaul	1P	09 19 09,5	C 1	09 19 27	110	1,0
Port Moresby	eP	20 17	eS	21 23		
Charters Towers	i	22 28			1720	13,5
Brisbane	i(P)	23 38				
College	eP	31 08			9220	83,0
Eureka	eP	32 06				

VIII. 2 Juin

Région de l'île Vancouver

50° 1 N, 129° 2 W.-h=32 km ca.-H=11h.49mn50,1s. (USCGS)

Alberni	eP	11 50 35				
Victoria	eP	53			450	4,1
Penticton	1P	51 24	D			
Butte	eP	52 41				
Bozeman	eP	55		e(ScP) 11 58 17	1480	13,3
Eureka	1P	53 09			1590	14,3
College	eP	56			1920	17,3
Pasadena	1P	59				
Laramie	1P	54 07				
Tucson Tele	eP	48				
Tucson	eP	48			2500	22,5
Manhattan	eP	55 18				
Hungry Horse	e	20			1150	10,4
Berkeley	e	30				
Wichita M	eP	32				
Dubuque	eP	46,5				
Rolla	eP	52,6				
Florissant	eP	56 02,3				

inscrit à Brébeuf

IX. 2 Juin

Région de l'île Vancouver, réplique

H=12h.06mn03s. (BCIS)

Victoria	eP	12 07 03				
Penticton	eP	33				
Bozeman	e(P)	09 09				
Eureka	eP	21				
College	eP	10 09				
Washington	e(P)	13 05				

X. 2 Juin

Région de l'île Vancouver. réplique

H=12h.18mn34s. (BCIS)

Alberni	eP	12 19 21				
Victoria	eP	36				
Penticton	eP	20 06				
Bozeman	eP	21 39				
Eureka	eP	49				
College	eP	22 40				

XI. 2 Juin

Région de l'île Vancouver

49° 9 N, 129° 7 W.-h=33 km ca.-H=12h.26mn11,0s. (USCGS)

48° 1/2 N, 131° W.-H=12h.26mn07s. (Moskva)

M=5 3/4 (Palisades); 5 1/2 (Kew); 5 1/4-5 1/2 (Matsushiro);

5 (Moskva)

Alberni	eP	12 26 59			360	3,2
---------	----	----------	--	--	-----	-----



Juin 1962

Victoria	1P	12 27 16 D			480	4,3
Penticton	1P	46			730	6,6
Banff	eP	28 22			1010	9,0
Mineral	eP	51,3 D				
Ukiah	e(P)	29 00			1300	11,7
Butte	eP	02	eS	12 32 21	1345	12,1
Calistoga	eP	06			1370	12,3
Reno	eP	11,6	eS	09,7		
Berkeley	eP	20,9 D	eS	31 54	1460	13,2
Mt Hamilton	1P	28,6 C			1535	13,8
Eureka	1P	33			1585	14,3
Vineyard Tele	eP	37			1605	14,5
Bozeman	1P	39	eS	32 21	1470	13,2
Priest	eP	42,0			1695	15,2
Salt Lake City	eP	51	eL	35 21	1720	15,6
Flaming Gorge	eP	30 05			1665	16,8
College	1P	18			1975	17,8
Pasadena	1P	21	i(L)	33 42	1985	17,9
Glen Canyon	eP	25			2040	10,4
Rapid City	eP	25	eS	45	2105	18,9
Laramie	1P	30			2095	18,9
Tucson Tele	eP	31 11	e(S)	35 21	2500	22,5
Tucson	1P	11	e(S)	24	2500	22,5
Manhattan	eP	339,4	S	36 16	2355	25,7
Lawrence	1P	49			2965	26,7
Wichita M	eP	55			3035	27,3
Dubuque	1P	58	S	47	3080	27,7
Resolute	eP	32 07	S	41 32	3195	28,8
Rolla	eP	12,1			3270	29,5
Florissant	eP	16,8			3320	29,9
Terre Haute	P	20			3550	31,5
St Louis	eP	20,7			3340	30,0
Cape Girardeau	eP	28			3480	31,3
Bloomington	eP	36,6			2575	32,2
Brébeuf	eP	33 20	eS	39 12	4140	37,2
Shawinigan Falls	eP	(23)			4145	37,3
Washington	1P	29	eL	40 41	4375	38,5
Columbia	eP	35			4310	38,8
Palisades	eP	36	eS	39 59	4315	39,3
Petropavlovsk	eP	34 08	eS	40 34	4780	43,0
Halifax	eP	18			4670	43,8
Tiksi	1P	39 D	(1S)	41 34	5215	46,9
Kheis	1P	35 01	S	42 13	5520	49,7
Yakoutsk	eP	16			5770	51,9
Bodajbo	eP	36 17				
Anderma	eP	18	(eS)	44 38		
Sodankylä	eP	26			6855	61,7
Matsushiro	P	41,8 C	eS	45 24	7150	64,3
Nurmijaervi	eP	37 08			7555	68,0
Vyborg	1P	11				
Sverdlovsk	(P)	42 D			8145	73,3
Oulan Bator	e	43			7895	71,0
Halle	eP	37,8	1S	47 22	8205	73,8
Moskva	eP	37 48			8245	74,2
Collm	1P	50	i	38 07	8255	74,3
Jena	eP	51	eS	47 24	8250	71,2
Pruhonice	e1P	58,5	e1S	44,0	8430	75,9
Kasperské Hory	e1P	38 04,8	e1	38 19	8490	76,4

Juin 1962

Dourbes	eP	12 38 08	eS	12 47 12	8100	73,0
Toledo	eP	12	eS	48 14	8735	78,6
Oujgorod	eP	16			8770	70,9
Malaga	eP	28	L	13 01 15	9015	81,1
Alma Ata 2	eP	40			9360	84,2
Frounze	eP	46			9470	85,2
L'Aquila	e	39 02				
Tbilisi	1P	04			9850	88,6
Fordham	e(S)	32			4380	39,4
Cherdgorsk	eS	43 10			6000	54,0
Kiruna	eS	44 36			6715	60,4
Averdeen	1S	45 35 C	M	04 30	7200	64,9
Bulawayo	ePKP1	47			16185	145,7
Uppsala	1S	59			7490	67,4
Durham	eS	46 02	M	03 --	7445	67,0
Kajaani	e(S)	30			7220	65,0
Kew	e(S)	39	M	06 --	7800	70,2
Uccle	1S	47 08	eLM	00,5	8030	72,0
Strasbourg	e1(S)	40	IM	03-20	8365	75,3
Roma	1(S)	49 01,6	eL	06 32	9195	82,8
Bucuresti	e(S)	04	L	10 33	9295	83,6

Inscrit à Caracas, De Bilt, Bangui, ~~h-12h.35mn49,7s.~~ Istanbul UTI,  
Messina, Clermont, Pavia, Tulsa

XII. 2 Juin

Région de l'île Vancouver

49° 9 N, 129° 6 W. h=38 km ca. H=12h.35mn49,7s. (USCGS)

Alberni	eP	12 36 37			360	3,2
Victoria	eP	54			480	4,3
Penticton	1P	37 25			730	6,6
Mineral	1P	38 28,8 C				
Calistoga	eP	45			1370	12,3
Berkeley	1P	55	1	12 39 21	1460	13,2
Bozeman	1P	55			1470	13,2
Mt Hamilton	1P	39 04,5 C			1535	13,8
Eureka	1P	11			1585	14,3
Llanada	eP	16			1635	14,7
Priest	eP	24			1695	15,2
Salt Lake City	eP	32			1720	15,5
Pasadena	1P	57			1985	17,9
College	1P	57			1975	17,8
Laramie	1P	40 09			2095	18,9
Manhattan	eP	41 18,8 C			2855	25,7
Wichita M	eP	33			3035	27,3
Dubuque	1P	37,7			3080	27,7
Rolla	eP	51,8			3270	29,5
Florissant	eP	54,8			3320	29,9
Brébeuf	eP	58,8			4140	37,2
Shawinigan Falls	eP	43(02)			4145	37,3
Sodankylä	eP	46 01			6855	61,7
Kiruna	1P	04				
Kajaani	eP	30			7220	65,0
Nurmijaervi	eP	46			7555	68,0
Krakow	e	47 58	eSS	49 12	8565	77,0
Hong-Kong	e	49 50			9845	88,6
Broken Hill	ePKP1	55 10			15600	140,4
Bulawayo	ePKP1	25			16185	145,7

Jun 1962

XIII. 2 Juin

Allemagne, région de Vogtland  
vers 50° 5 N, 12° 0 E.-H=12h.56,9mn (BCIS)  
Explosion (d'après Jena)

Jena	ePg	12 57 02	eiSg	12 57 07
Collm	ePg	08,8	eiL	30,0
Halle	e	09	1L	27
Pruhonice	eiPg	25,4	1Sg	47,4
Kasperské Hory	(Pg)	29	1Sg	53

XIV. 2 Juin

Grèce, vers 38° 0 N, 22° 0 E.-H=16h.48,6mn (BCIS)  
Ressenti en Achaïe (IV à Klitor, Kertezi, Patras) (d'après Athènes)

Athènes	eiPn	16 49 06,0	D eiSn	16 49 25,3
Messina	e(S)	50 53		
Collm	e	52 20		
Bucaresti	e(S)	54	(S)	55 20
Ljubljana	ei(Sn)	44,6	ei	53 08,8
Karlskrona	1P	56		
Uppsala	1P	53 35 D		
Chiraz	1P	54 20,5(D)		

XV. 2 Juin

Région des Iles Riou-Kiou  
29° 9 N, 130° 7 E.-h=54 km ca.-H=17h.15mn13,8s. (USCGS)  
29° 42' N, 130° 47' E.-h=20 km ca.-H=17h.15mn08,7s. (JMA)  
29° 8 N, 130° 8 E.-H=17h.15mn11s. (Moskva)  
29° N, 132° E.-h=30 km ca.-H=17h.14mn59s. (Peking)  
M=6 (Kew); 5 3/4 (Moskva); 5 1/2 (Peking)

Yakushima	1P	17 15 19	S	17 15 28,0	65	0,6
Kochi	eP	16 29,2	eS	17 22,5	485	4,4
Kyoto	eP	51,3	eS	18 46,3	735	6,6
Osaka	eP	52	eS	08,0	695	6,3
Zose	P	17 14 C	eS	53	920	8,3
Matsushiro	1P	25,0 C	1	20 32	1015	9,1
Taipei	eP	31,3			1055	9,5
Maebashi	eP	31,5			1060	9,5
Mt. Tsukuba	eP	38,3	M	19 01,1	1120	10,0
Nanking	P	44 C	S	52	1160	10,4
Hwalien	P	50,5			1115	10,0
Sendai	eP	18 --			1320	11,9
Taitung	eP	13,4			1235	11,1
Vladivostok	1P	22	eS	21 02	1470	13,2
Hong-Kong <i>Changchun</i>	P	40	S	33	1615	14,6
Hong-Kong	P	51	S	(49)	1850	16,7
Sapporo	eP	51,8	eS	47,8	1740	15,7
Peking	1P	53 C	S	56	1735	15,6
Canton	eP	19 06	eS	22 21	1880	16,9
Manila	eiP	21	1S	51	1950	17,6
Sian	P	32 C	S	23 10	2105	18,9
Youjno Sqkhalinsk	1P	36 C	(1S)	08	2165	19,5
Paotow	eP	43	S	34	2210	19,9
Kourilsk	eP	49	(1S)	45	2270	20,4
Guam	eP	51	eS	48	2320	20,9
Ouglegorsk	eP	54	1S	47	2335	21,0
Chengtu	P	20 14	S	24 28	2560	23,0
Lanchow	P	17 C	S	33	2590	23,3
Oulan Bator	P	39	eS	(53)	2850	25,7

Juin 1962

Irkoutsk	eP	17 21 14	C			3390	29,6
Bodajbo	eP	20					
Esen Boulak	eP	32	eS	17 27(10)			
Yakoutsk	iP	36	D eS	26 53		3570	32,1
Magadan	eP	45				3625	32,6
Lhasa	eP	57	PP	23 13		3800	34,2
Shillong	P	22 09				3835	34,5
Chatra	eP	30	C				
Rabaul	e(P)	40,5				4405	39,7
Bokaro	eP	46					
Nemuro	e(S)	48,1				1990	17,9
Tiksi	P	59				4645	41,8
Port Moresby	eP	23(04)				4685	42,2
Lembang	iP	05	D eS	29 26		4745	42,7
Sempalatinsk	eP	07				4745	42,7
Tangerang	eP	18	e(S)	37		4740	42,7
Dehra Dun	e(P)	28	e(S)	28 42			
Frounze	eP	35				5130	46,2
New pelhi	iP	37	IS	30 34			
Khorog	eP	57				5455	49,1
Tachkent	eP	24 07				5585	50,2
Douchambé	eP	17				5675	51,1
<del>Sverdlovsk</del>	<del>eP</del>	<del>17</del>				<del>6025</del>	<del>54,7</del>
Charters Towers	uP	18				5765	51,9
Quetta	eP	37				6055	54,5
Sverdlovsk	P	39	D S	32 20		6085	54,7
Amderma	eP	40					
Kheis	eP	25 00				6430	57,9
Achkhabad	eP	13				6580	59,2
College	iP	16	ePP	27 38		6640	59,8
Brisbane	iP	22	IS	33 35		6750	60,7
Apatity	eP	50				7275	65,5
Chiraz	eIP	58,4	eS	34 51		7390	66,5
Moskva	eP	26 05				7500	67,5
Alert	P	06				7575	67,6
Goris	iP	07	D (eS)	35 02		7515	67,7
Canberra	eP	07,0				7560	67,1
Riverview	(eP)	07	i(ScS)	36 01		7365	66,3
Tbilisi	eP	09				7550	67,9
Sodankylä	iP	10				7550	67,9
Kajaani	iP	12				7655	68,9
Poulkovo	iP	00				7730	69,6
Kiruna	iP	21	IS	35 37		7760	69,8
Thule	e(P)	24				8140	73,3
Nurmijaervi	iP	30	iPcP	26 53		7980	71,8
Resolute	eP	31	S	35 50		7950	71,9
Helsinki	eP	31				7980	71,8
Uméa	iP	31	ePS	36 13		7995	71,9
Petropavlovsk	(S)	32				3425	30,8
Simferopol	eP	45				8205	73,8
Uppsala	iP	53	eSKS	52		8350	75,1
Fort Nelson	eP	58,5				8230	74,1
Istanbul UTI	eP	27 03	e(S)	37 03		8775	79,0
Ksara	iP	08				8625	77,6
Karlskrona	eP	09	i	27 14		8695	78,2
Oujgorod	eP	14				8785	79,1
Penticton	iP	17				8825	79,4
Mineral	eP	21					

Junin 1962

Collm	eIP	17 27	30,7	C ePcP	17 27	34	9150	82,4
Bratislava	eP		31,5	ei		51,2	9135	82,2
Pruhonice	eIP		32,5	e(S)	38	14	9160	82,4
Jena	eP		36	eS		09	9255	83,3
Kasperské Hory	eIP		36,8	ei	27	53,8	9275	83,5
Athènes	e(P)		37	C e	38	00	9340	84,1
De Bilt	eP		40	eL	18	00	9495	85,5
Reno	e		47,0					
Bensberg	eP		47	MR		10,6	9485	85,4
Durham	eP		50	eS	17	38 28	9580	86,2
Bozeman	IP		54	i		28 16	9585	86,2
Eureka	IP		58				9695	87,2
Stuttgart	eP		59	eS	38	27	9545	85,9
Flaming Gorge	eP	28	11				10030	90,0
Folinière	i		13,7				10040	90,4
Pasadena	eP		15	eS		49	9890	89,0
Salt Lake City	IP		15				9880	88,9
Wilkes	IP		35				10795	97,2
Albuquerque	eP		39				10665	96,0
Wichita M	eP		59				11185	100,7
Bangui	IPKP1	33	42,5				11865	106,8
South Pole	ePKP		57				13305	119,7
Eyrd	ePKP	34	04				13630	122,7
Huancayo	PKP	35	03				16670	150,0
Tasmanie Uni	IS		36 22	eL		48,1	8225	74,0
Strasbourg	eiS		38,5	L	18	04,5	9635	86,7
L'Aquila	eS	38	38	eL		39 00		
Dourbes	eS		40	LR		01,9	9680	87,1
Kew	e(S)		41	eL	17	50	9805	88,3

Inscrit à M<sup>l</sup>Bour, Caracas, Ponta Delgada, Lwiro, Tortosa, Hurbanovo, Brébeuf, Paris, Clermont, Pavla, Malaga, Zagreb, Firenze Xim, Bombay, Messina, Trieste, Halle, Uccle, Aberdeen, Warszawa, Krakow, Cartuja, Adélaïde, Palisades, Toledo, Wien, Bucaresti, Scoresby Sund, Skalnaté Pleso, Paranto, Roma

XVI. 2 Juin

Côte S de l'Espagne.-Réplique du XVI. 1er Juin

36° 3 N, 4° 3 W.-H=21h.39,7mm (BCIS)

Almeria	IPg	21 39	57,5	C ISg	21 40	05,5		
Malaga	IPg	40	06,5	ISg			16,5	
Cartuja	Pg		20	Sg		30		
Toledo	ePn		40,5	ISg	41	39		
Alicante	e		55					

I. 3 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Vaté),

vers 18° 4 S, 169° 0 E.-H=01h.35mn16s. (Nouméa)

Port Vila	IP	01 35	34	C IS	01 35	46		
Nouméa	eI(P)	36	24,7	IS		37 16,5		

II. 3 Juin

Mer Adriatique, vers 42° 5 N, 16° 5 E.-

H=03h.33,5mm (BCIS)

L'Aquila	e(P)	03 34	03					
Taranto	e(P)		05	e	03 34	40		
Zagreb	eP		34	eS		35 21		
Roma	e	35	08	e		32		
Kasperské Hory	e		11,4	Lm		37 50		
Trieste	i(S)		16	i		35 27		

Juin 1962

Pruhonice	eI	03 35 21	eI	03 35 44,5
Prato	ePn	21,1	eSn	40,5
Roselend	i(P)	21,5	i	45
Halle	e	27	eL	38 47
Messina	e(S)	36		
Collm	e	36 00	e	34
Athènes	eI(S)	36		
Bratislava	eI	51		

inscrit à Wien

III. 3 Juin  
Hindou-Kouch

36° 6 N, 69° 7 E. -h=182 km ca. -H=07h.07mn07,3s. (USCGS)

36° 8 N, 69° 8 E. -h=200 km ca. -H=07h.07mn07s. (Moskva)

Khorog	1P	07 07 42	S	07 08 10		
Douchambé	1P	44 C	1S	13		
Samarkand	1P	08 05	1S	46	410	3,7
Namangan	eP	16	eS	09 09		
Tachkent	1P	18 D	1S	10	530	4,8
Andidjan	eP	30 C	(1S)	10		
Frounze	eP	51 C				
Alma Ata	1P	09 08			980	8,8
Alma Ata 2	eP	10				
Achkhabad	eP	12				
Kyzil Arvat	eP	37				
Tekeran	eP	10 30			1600	14,4
Chiraz	e1P	43	(PP)	12 52,5	1710	15,4
Tbilisi	eP	11 27				
Vyborg	1P	13 45				
Bodajbo	1P	52				

IV. 3 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Espiritu Santo)

15° 0 S, 167° 3 E. -h=160 km ca. -H=09h.00mn23,1s. (USCGS)

14° 9 S, 167° 0 E. -h=100 km ca. -H=09h.00mn13,5s. (Nouméa)

Port Vila	1P	09 01 06,5 C	1S	09 01 45		
Koumac	e1P	53	1S	03 03		
Nouméa	e1P	02 08,7	1S	32	800	7,2
Honiara	1P	29				
Charters Towers	1P	04 54			2330	21,0
Shillong	P	12 39			9380	84,4
College	e(P)	49	1pP	13 26	9550	86,0
Eureka	eP	13 05				
Terre Adélie	1S	17 31			6030	54,3
Folinière	1PKP	18 43,2				
Garchy	1PKP	45,3 D			16300	146,7

V. 3 Juin

Données discordantes

Athènes	e1Sg	09 28 31,2				
Taranto	e	29 10				
Roma	(ePn)	31 02	1Sg	09 31 41		
L'Aquila	i	44	eSg	58		
Ljubljana	e1Pn	32 27,6	e1!	33 27,7		
Kasperské Hory	e	33 09,5	eI	34 17,5		
Pruhonice	e	34 54	eI	35 57,4		
Stuttgart	e	35 09				
Collm	e	31	e	36 30		

Juin 1962

VI. 3 Juin

Région des Iles Kouriles

49°4 N, 156°4 E.-h=86 km ca.-H=10h.13mn54,9s. (USCGS)

College	1P	10 20 21	1pP	10 20 36	3680	33,1
Kiruna	1P	23 09				
Shillong	P	17			6020	54,2
Eureka	eP	55				
Wichita M	eP	25 18				
Collm	eP	28				
Chiraz	1P	36	e	31 44	8400	75,6
Roselend	e1P	26 05				

inscrit à M'Bour, Malaga, Cartuja

VII. 3 Juin

Côte NE de Hondo, Japon

36°36'N, 141°04'E.-h=20 km ca.-H=10h.14mn49,5s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	10 15 33,5	1S	10 16 06,9		
Matsushiro	1P	39,6 C 1		17 29	340	3,1

VIII. 3 Juin

NE de Hondo, Japon, 38°39'N, 141°00'E

H=10h.15mn45,4s. (JMA)

Mt Tsukuba	1	10 17 05,6	1S	10 17 07,2	580	5,2
------------	---	------------	----	------------	-----	-----

IX. 3 Juin

Vercors (France), réplique du 25 Avril à 04h.44mn

45°0 N, 5°5 E.-H=12h.37mn10s. (BCIS)

Roselend	1Pg	12 37 29	1:5g	12 37 45	115	1,0
Monaco	1G	38 10		44 33	210	1,9
Clermont	e(S)	11	e	38 26,5	205	1,8
Besançon	e1S	28			250	2,2

X. 3 Juin

Région de la Nouvelle Bretagne

6°4 S, 148°0 E.-h=62 km ca.-H=13h.42mn30,5s. (USCGS)

Port Moresby	1P	13 43 18,3 C	eS	13 43(53)		
Rabaul	1P	41,1	eS	44 33	500	4,5
Honiara	1P	45 24,2	e(S)	48 24		
Charters Towers	1P	43			1501	13,6
Darwin	eP	46 38	1	49 54		
Brisbane	1P	47 15 D	eS	51 10	2370	21,3
Riverview	(1P)	48 13 C	1(PP)	49 02		
Canberra	1P	25,5 C			3200	28,8
Adélaïde	eP	31				
Moorlands	1P	49 45,0 C				
Fort Nelson	eP	46,0			4000	38,0
Mundaring	1P	53			4360	39,2
Lembang	1P	50 03 C			4480	40,3
Ariamalu	1P	21			4110	37,0
Matsushiro	1P	31,7 C	eS	56 58	4880	43,9
Shillong	P	52 55			7070	63,6
Eyrd	e	54 57				
College	1P	55 01			9400	84,6
Eureka	eP	56 06				
La Paz	ePKP1	14 01 47			15380	138,4
Huancayo	PKP	02 08				
Trinidad	ePKP	19				

inscrit à Tasmanie Uni.

XI. 3 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Espiritu Santo

Juin 1962

	vers 15° 9 S, 167° 5 E.-h=100 km ca.-H=14h.15mn33s. (Nouméa)		
Port Vila	eIP 14 16 07 1S	14 16 31,5	
Koumac	1P 53,2 D 1	17 59,0	630 5,7
Nouméa	1P 17 07,7 C 1S	18 19,5	

XII. 3 Juin

Région des Iles Fidji

	23° 5 S, 179° 8 W.-h=493 km ca.-H=14h.25mn45,3s. (USCGS)		
Afiamalau	1P 14 28 27 D eIS	14 30 36	1330 12,0
Brisbane	1P 30 30		
Canberra	1P 31 10,5 D		3280 29,5
Charters Towers	1P 30		
Fort Nelson	1P 42,5		3600 32,4
Tasmania Un1	1P 42,6 C		
Tarraleah	eP 47,0		
Adélaïde	1P 32 18		4110 37,0
Woody	(P) 37 18		
Eureka	e(P) 38		10100 90,9
Wichita M	eP 39 21		

XIII. 3 Juin

Atlantique Nord

22° 3 N, 45° 1 W.-h=33 km ca.-H=15h.02mn26,4s. (USCGS)

22° 1/2 N, 44° 1/2 W.-H=15h.02mn30s. (Moskva)

M=6 (Berkeley); 5 1/2-5 3/4 (Matsushiro); 5,6 (Kew); 5 1/2 (Moskva);  
5 1/4-5 1/2 (Iwiro); 5-5 1/4 (Palisades); 5,1 (Collm)

Antigua	eP 15 06 20		1840 16,6
St Claude	eP 21 1S	15 09 43,5	1870 16,8
St Kitts	eP (27)		1920 17,5
Martinique	1P 27 1S	10 28,3	1885 17,0
Grenada	eP (48)		2095 18,9
Trinidad	eP 55 1	11 36	2160 19,4
San Juan	1P 59 eS	10 52	2230 20,0
Ponta pelgada	P 07 34 S	11 46	2525 22,7
Caracas	1P 42 C eIS	12 02	2660 24,0
M'Bour	1P 08 16 1S	26	3090 27,8
Fordham	eP 36,0 1S	13 44,0	3390 30,5
Palisades	eP 40 C eS	15	3400 30,6
Washington	eP 50 eL	15 26	3545 31,9
Georgetown	1P 53 1S	14 08	3545 31,9
Galerazamba	eP 53 eS	13 55	3445 31,0
Chapel Hill	1P 57		3605 32,4
Brébeuf	1P 58,5 D eS	14 22	3645 32,8
Shawinigan Falls	1P 09 00 D		
Bogota	eP 01		3675 33,1
State College	eP 03		
Wichita M	eP 04		
Columbia	eP 06 eS	14 36	
Porto	1P 26 D 1S	15 12	3995 35,9
Londo ont	1P? 30 C		4040 36,4
Almeria	1P 38 D eS	16 05	4385 39,5
Cartuja	1P 49 D 1S	49	4295 38,7
Toledo	1P 51 1S	40	4320 38,9
Alicante	eP 10 12 eS	16 30	4585 41,3
Florissant	eP 15,3		4650 41,9
St Louis	eP 16 S	37	4635 41,7
Tortosa	1P 21 1S	48	4720 42,5
Bagnères	1P 22		4750 42,7
Rolla	1P 24,2 D S	21	4785 42,9



KJuin 1962

Folinière	iP	15 10	32,8			4890	44,0
Durham	iP		37	eS	15 17	25	45,8
La Paz	P		40	D 1S		14	4965
Kew	eP		42	eS		24	5055
Huancayo	P		44				5020
Lawrence	iP		45				5070
Clermont	eP		45	eS		37	5050
Garchy	iP		48,0	D 1	13 33,4		5090
Tulsa	eP		48	S		17 36	5095
Paris	iP		48,3	D 1	10 55,3		5100
Houston ET	iP		49				5055
Arequipa	iP		50				5155
Manhattan	eP		53				5190
Dourbes	eP	11 00		eS	17 57		5290
Uccle	eP		02	eS		55	5305
Besançon	e1P		02				5305
Roselënd	e1P		07,5				5315
De Bilt	iP		10	1S	18 16		5395
Pavia	eP		12	eL	28 00		5500
Strasbourg	e1P		13,5	e1S	18 18,5		5465
Bensberg	e1P		15,0	D e1	11 48		5490
Witteveen	iP		18				5515
Münster	e1P		19				5550
Stuttgart	eP		20	eS	18 33		5575
Roma	e1P		32	1S		59	5730
Messina	eP		34,5	eS	19 55		5985
Firenze Xim	eP		35	eS		52	5645
Jena	eP		35	eS		03	5790
Cheb	eP		36	e	11 44		5830
L'Aquila	eP		37	eS	19 11		
Rapid City	eP		37	e(S)		08	5790
Halle	iP		38	eS		00	5830
Trieste	e1P		40	e1S		12	5865
Kasperské Hory	BP		41,7	e1	14 20,2		5895
Collm	e1P		42,2	D eS	19 22		5895
Ljubljana	e1P		45,3	ePP	13 52		5930
Kobenhavn	iP		47	1S	19 26		5960
Zagreb	eP		48	D eS		16	6040
Laramie	iP		48,0				5970
Pruhonice	iP		48,0	e1S		26	5980
Wien	eP		54	ePP	14 01		6090
Albuquerque	iP		55				6060
Karlskrona	iP		55	i	12 11		6165
Bratislava	iP		57,5	C e1		36	6145
Raciborz	eP	12 02		ePcP	13 16		6240
Flaming Gorge	iP		08				6295
Krakow	eP		14	eS	20 16		6365
Bozeman	iP		16	i	12 23		6415
Uppsala	eP		18	eS	20 09		6270
Warszawa	eP		18	eS		22	6460
Resolute	iP		20,0				6500
Tucson Tele	iP		22				6485
Salt Lake City	iP		22	e	12 41		6495
Tucson	eP		23				6490
Butte	eP		24				6495
Uméa	eP		27	eS	20 32		6595
Hungry Horse	eP		30				6645
Oujgorod	iP		32	D 1S		52	6530

Juin 1962

Aberdeen	ePP	15 12 33	1S	15 17 48	5190	46,7
Kiruna	1P	33	eS	20 28	6700	60,3
Tromsøe	eP	33,4			6700	60,3
Sofia	1P	33,8	eS	55,8	6625	59,6
Athènes	eP	34,5 C	eR	31,0	6700	60,3
Alert	1P	35 D			6735	60,6
Banff	eP	35			6755	60,8
Santiago	e(P)	39			6725	60,5
Bucuresti	P	41	S	21 05	6835	61,5
Boulder City	eP	42			6805	61,3
Eureka	1P	44			6855	61,7
Vyborg	eP	47				
Sodankylä	1P	48			6955	62,6
Kajaani	eP	50			6960	62,7
Kichinev	1P	53			7025	63,2
Penticton	1P	55 D			7050	63,4
Poulkovo	P	57	S	33	7075	63,7
Istanbul UTI	e1P	58,2 D	eS	40	7110	64,0
Bangui	1P	13 01,0	1	13 59,0 S	7110	64,0
Mould Bay	P	04			7195	64,7
Iasi	eP	06			6925	62,3
Apatity	1P	06 C				
Reno	eP	06,6 D			7245	65,2
Pasadena	1P	07	S	21 41	7140	64,2
Victoria	1P	11 C			7335	66,0
Mineral	1P	11,1 D				
Mt Hamilton	1P	11,7 D	1	13 18,8	8380	66,4
Alberni	eP	15			7420	66,8
Berkeley	eP	17 D	eS	22 15	7420	66,8
Priest	eP	19,5 C			7320	66,0
Simferopol	eP	19	eS	17	7460	67,1
Vineyard Tele	eP	19			7370	66,4
Calistoga	eP	20				
Moskva	1P	22			7435	66,9
Paraiso	eP	22			7535	67,8
Sa da Bandeira	P	28 C	S	42,5	7585	68,3
Mheis	eP	39	(S)	23 01	7805	70,3
Amderma	eP	14 05 D	eS	46		
College	1P	08	1	14 28	8365	75,3
Tbilisi	eP	10	eS	23 59	8380	75,4
Lwiro	eP	13,8 D	1S	24 03	8445	76,0
Goris	1P	20 D			8580	77,2
Sverdlovsk	P	34 C	S	42	8865	79,8
Broken Hill	eP	40 D			8975	80,8
Teheran	eP	48	eS	25 09	9140	82,3
Bulawayo	eP	52			9255	83,4
Kimberley	1P	56 C			9365	84,3
Chiraz	1P	15 04,0(D)(S?)		24 58	9495	85,5
Tiksi	1P	07 D	1S	25 47	9580	86,2
Achkhabad	eP	10			9615	86,5
Tachkent	1P	36 D	eS	26 45	10255	92,3
Frounze	eP	45			10525	94,7
Quetta	eP	56			10715	96,4
Warsak	P	16 00			10840	97,6
Bodajbo	eP	02				
Petropavlovsk	eP	15			11355	102,2
Alicante	eS	29	eL	22 30	4585	41,3
Brisbane	1	(16 44)			18110	163,0

Juin 1962

Esen Boulak	e	15 20 39					
Oulan Bator	e	21(06)				11745	105,7
Matsushiro	1PKP1	18,2 C	ePP	15 22 57		13490	121,4
Eyrd	(PP)	23				12125	109,2
Afiyalu	1PKP	34 D	1	21 41		14315	128,8
Wilkes	1PKP	36	ePP	24(27)		14800	133,3
Baguio	PKP	50				15453	139,0
Lembang	1PKP	22 13 C	i	22 36		16615	149,5
Nouméa	1PKP	28,7 C				16760	150,8
Rabaul	ePKP	19,5				17270	155,4
Koumac	1PKP	21,3 C				16960	152,6
Port Moresby	ePKP	28				18065	162,6
Charters Towers	ePKP	31				18800	169,2

Inscrit à Hong-Kong, Angra do Heroísmo, Changalane, Adélaïde,  
Tasmanie Uni, Skalnáte Pleso, Taranto, Padova

XIV. 3 Juin

Iles du Vent

17° 7 N, 61° 6 W. -h=52 km ca. -H=17h.31mm56,8s. (USCGS)

18° 8 N, 61° 8 W. -H=17h.31mm45s. (Trinidad)

H=17h.31mm54s. (Caracas)

M=6,4 (Trinidad)

Antigua	1P	17 32 09 D				190	1,6
St Kitts	1P	(16) D					
St Claude	1P	25	1S	17 32 46,5			
Martinique	1Pn	48 D	1Sn	33 28,4		300	2,7
San Juan	1P	33 00	1S	52		480	4,3
St Vincent	eP	05	1S	34 03			
Barbados	e	15					
Grenada	eP	20					
Trinidad	eP	41	1S	35 06			
Caracas	ePn	34 04	1eSn	36		980	8,8
Hope	eP	35 26					
La Paz	1P	39 43,5				3830	34,5
Wichita M	eP	39 03					
Albuquerque	eP	56					
Tucson Tele	1P	40 22					
Tucson	1P	23				5200	46,8
Eureka	eP	41 01					
Pasadena	1P	09				5900	53,1
Mould Bay	P	42 36					
College	1P	43 20	1pP	43 22		8100	72,9
Rabaul	e(PKP)	51 29					
Brisbane	1PKP	37					
Canberra	ePKP1	39,5					

XV. 3 Juin

Près de la côte N de l'île Borden, Canada

78° 7 N, 110° 9 W. -H=19h.14mm42,6s. -M=3,4 (Ottawa)

Mould Bay	Pn	19 15 29,5	Sn	19 16 04,8		335	3,0
Resolute	Pn	16 02	Sn	58,5		602	5,4
Alert	Pn	47	Sn	18 19		970	8,7

XVI. 3 Juin

Région Sud de l'Utah, USA

38° 0 N, 113° 0 W. -h=33 km ca. -H=19h.18mm52,0s. (USCGS)

Glen Canyon	1P	19 19 18					
Eureka	1P	59				470	4,2
Albuquerque	e(P)	20 20	e	19 21 42			

Juin 1962

XVII. 3 Juin

Environ 15 miles à l'Est de St Cyrille (Quebec)  
47°02'N, 70°00'W.-H=20h.09mn03,8s.-M=2,9 (Ottawa)

Shawinigan Falls	Pn	20 09 37,4	S1	20 10 04,9	217	2,0
Brébeuf	P1	58,5	S1	36,5	328	3,0
Seven Falls	S1-P1 = 8 sec.					

XVIII. 3 Juin

Nord du Pamir, 39°06'N, 71°10'E.-

H=23h.32mn20s.-M=3-3 1/2 (Moskva)

Khorog	eP	23 32 55	Sg	23 33 20		
Andidjan	1P	57	Sg	23	230	2,1
Namangan	eP	58	1Sg	26		
Tachkent	eP	33 09	1Sb	43		
Samarkand	eP	20	1S	34 03	410	3,7

XIX. 3 Juin

Nord de l'Océan Atlantique

49°2'N, 28°5'W.-H=23h.43mn44s. (BCIS)

49°1'N, 28°4'W.-h=33 km ca.-H=23h.43mn43,8s. (USCGS)

Folinière	e	23 47 58,2				
Toledo	eP	48 12	e	23 53 02	2190	19,7
Paris	1P	19,6	i	48 20,2	2245	20,2
Garchy	1P	25,5	i	50 49,7	2335	21,0
Bagnères	e	29	e1	48 33		
Dourbes	eP	29	eS	52 28	2365	21,3
Uccle	eP	31	eL	54,3	2345	21,1
Scoresby Sund	i	33			2400	21,6
Witteveen	i	40				
Clermont	e	45	e	55-24 04		
Münster	e!	47				
Strasbourg	e1(P)	54	e	49 19	2635	23,7
Roselend	e1(P)	57			2655	23,9
Collm	eP	49 19			2920	26,3
College	e(P)	53 28			6335	57,0
Eureka	eP	51			6665	60,0

Inscrit à De Bilt

XX. 3 Juin

Rhodésie du Nord.-H=23h.52mn08s. (Johannesburg)

14°6'S, 26°0'E.-H=23h.52mn08s. (BCIS)

Broken Hill	1P	23 52 39	1S	23 59 01		
Bulawayo	1Pn	53 35	1Sg	55 10	640	5,8
Kimberley	e	54 29	e	56 56		
Sa da Bandeira	P	55 09,5	C S	57 28	1380	12,4
Lwiro	eP	12,9	1S	36,3		
Bangui	1P	56 48	i	31,0	2270	20,4
Luanda	e	59 48				

I. 4 Juin

Nord du Pamir, 39°08'N, 71°11'E.-

H=00h.56mn44s.-M=3-3 1/2 (Moskva)

Douchambé	1P	00 57 20	1Sg	00 57 47		
Andidjan	1P	21 D	1Sg	48	240	2,2
Namangan	eP	22 C				
Tachkent	eP	33	1Sg	58 09 C	330	3,0
Samarkand	(1Pb)	46 C	1Sg	29 C		
Alma Ata 2	eP	58 22				

II. 4 Juin

Mer Adriatique

Jun 1962

42° 7 N, 16° 0 E.-H=05h.31mm27s. (BCIS)

42° 4 N, 15° 8 E.-h=33 km ca.-H=05h.31mm26,8s. (USCGS)

Taranto	eP	05 32 03	e	05 32 48		
Sarajevo	eP	04,1			210	1,9
L'Aquila	1P	08	i	45		
Titograd	ePb	13,0	i	39,2		
Trieste	ePn	21	eSg	33 09	400	3,6
Roma	(e)Pg	23,2	iSg	19,2	335	3,0
Zagreb	eP	25 D	iSg	32 58	355	3,2
Ljubljana	1Pn	25,3	e1(Sg)	33 10,6	400	3,6
Beograd	ePn	30,9	iSg	36,7	400	3,6
Wien	1Pn	50	i	34 34	610	5,6
Kasperské Hory	e1Pn	33 06,5	e1Sg	35 06	755	6,8
Pruhonice	eP	17	eS	39	820	7,4
Roselend	ePn	18	e1Sn	34 40	855	7,7
Padova	e	20	e	15		
Stuttgart	eP	21,5			880	7,9
Jena	ePn	36	eSg	35 23	990	8,9
Collm	ePn	37	e1	36 19,4	1000	9,0
Halle	1Pg	39	iSg	35 54		
Sofia	i	56,3	i(S)	34 21,6		
Athènes	e1Sg	34 33,0				
Strasbourg	e1Sg	35,1	e1	36,5		
Uppsala	1P	35 31			1910	17,2
Skalstugan	1P	36 05			2345	21,1
Uméa	1P	15			2365	21,3

Inscrit à Aberdeen, Timisoara, Bucuresti

III. 4 Juin

Nouvelle Guinée.-H=12h.07,7mn (BCIS)

Port Moresby	eP	12 10 10				
Charters Towers	1P	12 00				
College	eP	20 23	epP	12 20 46		
South Pole	eP	28				

IV. 4 Juin

Iles Tonga, 17° 1/4 S, 176° 1/4 W.-

h=250 km ca.-H=13h.26mn12s. (BCIS)

Afiama	1P	13 27 32	1S	13 28 33		
Koumac	e1P	30 52				
Brisbane	1P	32 02				
Charters Towers	1P	52				
College	1P	38 25	i	38 34		
Collm	ePKP	45 27				

V. 4 Juin

~~Asie~~ Pakistan *occidental*

30° 0 N, 70° 0 E.-h=33 km ca.-H=15h.21mm55,3s. (USCGS)

29° 8 N, 70° 3 E.-H=15h.21mm55s. (Moskva)

M=4 1/4

(Moskva)

Quetta	eP	15 22 35 D	e(S)	15 23 09	300	2,7
Warsak	P	58			470	4,2
New Delhi	1P	23 29 C				
Dehra Dun	eP	37				
Khorog	eP	47	eS	25 11		
Douchambé	eP	57	eS	32		
Samarkand	(eP)	24 18	(eS)	26 04	1100	9,9
Andidjan	eP	34				
Bombay	eP	43				
Tachkent	(eP)	45			1240	11,2

Juin 1962

Achkhabad	eP	15 24 57					
Frounze	eP	25 03			1480	13,3	
Alma Ata	eP	18					
Chiraz	eP	46	e(S)	15 30 40	1640	14,8	
Teheran	eP	46					
Shillong	1P	26 27 C	eS	07	2120	19,1	
Semipalatinsk	eP	52					
Tbilisi	eP	27 02					
Bokaro	e	12	i	23 59			
Sverdlovsk	eP	44			3030	27,3	
Poona	e	28 07					
Chatra	eS	08					
Hyderabad	1S	29 12					
Oujgorod	eP	32					
Bodajbo	eP	37					
Howrah	1P	31 26					
Madras	e	32 11					
College	eP	33 15	e	34 06	9000	81,0	
Mould Bay	P	27					

VI. 4 Juin

Epicentre dans la région des Iles Fidji  
Données peu concordantes (BCIS)

Afiamalu	e1P	16 32 22	e1S	16 32 56,4			
Koumac	1P	35 41,2 C					
Brisbane	1P	36 51					
Charters Towers	1P	37 40					
College	1P	43 14	e	44 15			
Hungry Horse	e(P)	44 01					
Collm	ePKP	50 16 C					
Pruhonice	e1PKP	18,5					
Kasperské Hory	e1PKP	21					

VII. 4 Juin

Près de la côte au S du Pérou

16°7 S, 73°2 W.-h=65 km ca.-H=16h.53mm11,4s. (USCGS)

La Paz	P	16 54 25	1Sn	16 54 40	570	5,1	
Huancayo	P	28					
Antofagasta	eP	58,3	eS	56 16,5	800	7,2	
Mirny	e	17 02 00					
Byrd	1P	03 59			7300	65,7	
Wilkes	eP	04 21,3					
South Pole	1P	05 39,0			8140	73,3	

VIII. 4 Juin

Epicentre probablement en Afrique du Sud  
Données insuffisantes (BCIS)

Windhoek	i	18 17 34 C					
Kimberley	e	18 45	i	18 20 07			
Bulawayo	e	19 41	i	23 16			
Broken Hill	e	20 33	i	25 08			
Pretoria	e	36	i	21 25			
Pietermaritzburg	(e)1	23 29					
Changalane	(P)	57(C)	e	23 59,3			

IX. 4 Juin

Près de la côte Sud de Panama,

7°7 N, 80°6 W.-h=54 km ca.-H=18h.50mm41,5s. (USCGS)

Balboa Heights	1P	18 51 08 D	1S	18 51 31	180	1,6	
Chinchina	eP	59 ?					

Juin 1962

Bogota	eP	18 52 25	IS	18 53 49		
Fuquene	eP	29				
Black River	eP	53(13)				
Caracas	eIP	54 D	eS	56 52		
San Juan	IP	54 49			1990	17,9
Grenada	eP	55 04			2180	19,6
St Vincent	eP	10			2230	20,1
Hope	e	(21)			1240	11,2
La Paz	eP	56 22			3000	27,0
Wichita M	eP	57 00				
Brébeuf	eP	58 00,7			4200	37,8
Isabella	P	49				
Eureka	eP	53			4930	44,4
Resolute	eP	19 01 30				
Mould Bay	P	59			7900	71,1
College	IP	02 10	i	19 02 39		
Shillong	PKP	10 17			16600	149,4

VI. 5 Juin

Epicentre probablement dans les Aléoutiennes

Données insuffisantes (BCIS)

College	IP	02 28 39				
Matsushiro	IP	28 12 C	e	02 28 35		
Penticton	eP	29 26				
Mould Bay	P	36				
Eureka	P	30 46				

II. 5 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Espiritu Santo)

15° 5 S, 167° 3 E. -H=08h.02mn04s. (Nouméa)

Koumac	eIP	08 03 30	IS	08 04 38,5		
Nouméa	eIP	44	IS	05 01	730	6,6

III. 5 Juin

NE de la Chine, 40° N, 112° 6 E. -H=08h.31mn30s. -M=4 (Peking)

Paotow	Pg	08 32 14	Sg	08 32 42		
Peking	ePg	22	Sg	57	290	2,6
Lanchow	ePg	34 08	(Sg)	35 53		
Sian	Sg	35 11				

IV. 5 Juin

Province de Sinkiang (Chine)

38° 9 N, 75° 5 E. -h=140 km ca. -H=10h.51mn19,7s. (USCGS)

39° 7 N, 74° 9 E. -H=10h.51mn14s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Warsak	P	10 52 45			610	5,5
New Delhi	IP	53 47	IS	10 55 44		
Quetta	eP	56	eS	56 01		
Shillong	IP	55 41 D				
Chiraz	P	55			2300	20,7
Nurmijaervi	eP	58 23			4230	38,1
Skalstugan	eP	59 14			4920	44,3
Münster	e	11 01 09				
Bangui	IP	31,0			6880	61,9
Mould Bay	P	45				
College	eP	02 25	epP	11 02 57	7980	71,8

V. 5 Juin

Iles du Vent, Antilles

17° 2 N, 60° 7 W. -H=12h.11mn59s. -M=5,8 (Trinidad)

Antigua	IP	12 12 14			117	1,1
---------	----	----------	--	--	-----	-----

Juin 1962

St Claude	1P	12 12 26	1S	12 12 41,7	160	1,4
St Kitts	1P	27 D	1S	46	213	1,9
Martinique	ePn	42,5	1Sn	13 13,5		
Grenada	1P	13 12			578	5,2
San Juan	eP	14	eS	14 07		
Albuquerque	eP	20 06				
Eureka	eP	21 11				
College	e(P)	23 30			8170	73,5

VI. 5 Juin

Mer Baltique, 59° 6 N, 21° 8 E.-  
H=13h.07mn30s.-Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	1Pg	13 08 03 C	1Sg	13 08 26	200	1,8
Umeå	1Pg	58	1Sg	09 53	470	4,2

VII. 5 Juin

Mer Baltique, Baie de Finlande  
59° 7 N, 23° 6 E.-H=13h.44mn01s.-  
Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	1Pg	13 45 00	1Sg	13 45 40	330	3,0
Umeå	1Sg	46 29				
Karlskrona	1Sg	47 02				
Skalstugan	1(Sb)	26				

VIII. 5 Juin

Mer Baltique, Baie de Finlande  
59° 7 N, 23° 6 E.-H=14h.08mn39s.-  
Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	1Pg	14 10 19	1	14 10 28		
Umeå	1Sg	11 17				
Skalstugan	e(Sb)	12 04				

IX. 5 Juin

Côte Nord de l'Esthonie, probablement explosion  
59° 5 N, 24° 3 E.-H=14h.27mn42s. (Uppsala)

Uppsala	ePg	14 28 50	1Sg	14 29 34	380	3,4
Umeå	1Sg	30 21				
Karlskrona	1Sg	51				
Skalstugan	1Sb	31 20				
Kiruna	1Sg	32 25				

X. 5 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Vaté)  
17° 7 S, 167° 7 E.-H=14h.40mn20s. (Nouméa)

Koumac	e1P	14 41 26,4	1S	14 42 18,5		
Nouméa	e1P	32	1S	26	510	4,6
Brisbane	1P	44 15	1	44 57		

XI. 5 Juin

Mer de Banda  
7° 0 S, 129° 2 E.-h=155 km ca.-H=16h.43mn48,7s. (USCGS)  
7° S, 129° E.-h=100 km ca.-H=16h.43mn49s. (Moskva)

Port Moresby	eP	16 47 50	eS	16 51 10	1990	17,9
Charters Towers	1P	48 22	1S	52 07	2340	21,0
Lembang	1P	24 D	1S	08	2380	21,4
Tangerang	eP	33	eS	23	2490	22,4
Rabaul	eP	36	e(S)	38	2560	23,0
Djakarta	eP	38	e(S)	09	2470	22,2
Mundaring	1P	49 22 D			3070	27,6
Adélaïde	1P	38,5 D e		55 31	3240	29,2
Brisbane	1P	47	1S	54 32	3355	30,2



Juin 1962

Honiara	1P	16 49 49,5	D eS	16 54 37	3390	30,5
Canberra	1P	50 15,0	D 1PP	51 34,5	3725	33,5
Riverview	1P	16	1PP	35	3725	33,5
Melbourne	1P	19	1S	55 45	3780	33,9
Koumac	1(P)	41,7	C 1S	52 39,5	4055	36,5
Canton	1P	53			3745	33,7
Nouméa	1P	51 02,5	D 1S	53 10,5	4330	39,0
Tasmania Uni	1P	03,8	C eL	17 05,6	4350	39,2
Fort Nelson	1P	04,0	C		4355	39,2
Kunming	eP	20	C S	16 57 18	4560	41,0
Matsushiro	1P	42,1	C eS	58 20	4900	44,1
Peking	1P	52 16	epP	52 53	5370	48,3
Shillong	1P	19	D			
Lanchow	P	23	S	59 10	5445	49,0
Chengtu	PP	24	S	58 04	4950	44,6
Sian	pP	31	eS	59 17	5030	45,3
Lhasa	1P	42	C 1S	46	5740	51,7
Chatra	1P	50	D			
Youjno Sakhalinsk	eP	53 07			6120	55,1
Affamalu	1P	31			6480	58,3
Wilkes	1P	43	pP	54 59	6735	60,6
New Delhi	1P	49				
Dehra Dun	e	50				
Oulan Bator	P	54 08			6455	58,1
Petropavlovsk	eP	14	C		7200	64,8
Bodajbo	eP	20				
Esen Boulak	eP	27				
Warsak	P	34			7580	68,2
Yakoutsk	1P	38	D (S)	17 03 29	7845	68,8
Quetta	eP	46	eS	38	7795	70,1
Tachkent	eP	55 01	(S)	04 11	8090	72,6
Mawson	1P	12	1sP	16 55 58	8295	74,6
Tiksi	1P	35	1S	17 05 14	8720	78,5
Achkhabad	eP	41	e(S)	27	8825	79,4
Tananarive	P	45	e	16 56 17	8875	79,9
Chiraz	P	52,5	eS	17 05 48	9110	82,0
South Pole	1P	56	e	56	9225	83,0
Sverdlovsk	eP	56 05			9370	84,3
Byrd	eP	16	e	51	9640	86,8
Anderma	eP	26	D			
Tbilisi	eP	34			10050	90,4
Novo Lazarevskaya	1P	41				
Mirny	eP	56 07			7160	64,4
Uccle	ePKP	17(01 55)			12995	117,0
Bangui	1PKP1	02 05,5			12330	111,0
Eureka	ePKP1	11	ePKP	12 54	12615	113,5
Flaming Gorge	1PKP1	19			13120	118,1
Albuquerque	1PKP	27			13550	121,9
Wichita M	eBKP	39			14240	126,2
Rolla	ePKP1	42,9			14640	131,7
Bloomington	ePKP1	50,2			14960	134,6
M' Bour	ePKP1	03 11			16220	146,0
Huancayo	PKP	20			16570	149,1
La Paz	1PKP1	21	D 1pPKP1	03 28	16780	151,0
San Juan	e(PKP1)	32	1pPKP1	12 18	17920	161,3

XII. 5 Juin

SE de Hondo, Japon, 35° 43' N, 140° 07' E.-  
h=80 km ca.-H=20h.06mn04,6s. (JMA)

Jun 1962

Mt Tsukuba	1P	20 06 18,0	1S	20 06 26,0		
Hongo	1P	18,2	1S	27,2		
Matsushiro	1P	35,1	D S	50	190	1,7
Kyoto	eP	07 03,2				

XIII. 5 Juin

Région Sud de l'Utah, USA

38° 0 N, 112° 1 W. -h=33 km ca. -H=22h.29mn45,0s. (USCGS)

Glen Canyon	1P	22 30 04				
Fillmore	eP	04,3				
Salt Lake City	1P	31				
Boulder City	eP	33			320	2,9
Eureka	1P	36			330	3,0
Flaming Gorge	1P	41	1S	22 31 28		
Mina	eP	56				
Albuquerque	1P	31 06	1S	22 29		
Golden	1P	08,0				
Tucson Tele	e(P)	14				
Campo	eP	18				
Tucson	e(P)	16			640	5,8
Laramie	1P	30			680	6,1
Marysville	eP	38,3				
Mineral	eP	38,6	D			
Taft	eP	41,1				
Reno	eP	42,8				
La\$ Cruces	eP	48,1				
Wichita M	eP	32 34,0				
Lawrence	eP	33 53				

I. 6 Juin

Sud de l'Utah, 37° 5 N, 113° 0 W. -h=33 km ca

H=00h.17mn09,0s. (USCGS)

Glen Canyon	1P	00 17 33	1S	00 17 45		
Eureka	e(P)	54	1L	18 46	300	2,7
Flaming Gorge	eP	18 20	eS	19 01		
Albuquerque	eP	33				

II. 6 Juin

Région des Iles Salomon

8° 8 S, 153° 9 E. -h=60 km ca. -H=02h.29mn04,6s. (USCGS)

Rabaul	1P	02 30 18 1/2	1S	02 31 18,6	500	4,5
Honiara	e(P)	43 1/2				
Port Moresby	eP	43	eS	32 11,0		
Charters Towers	1P	32 23			1500	13,5
Brisbane	i(PP)	33 19	e(SKS)	36 46		
Riverview	i(P)	34 29	C 1	34 47	2780	25,0
Canberra	e	43				
Matsushiro	P	37 39			5250	47,3
Byrd	eP	41 13				
South Pole	eP	20			9022	81,2
Eureka	e(P)	42 32				

III. 6 Juin

Iles du Vent, Antilles

18° 1 N, 60° 5 W. -H=05h.23mn05s. (Trinidad)

M=5,8

St Vincent	1P	05 23 37	D		254	2,3
Martinique	ePn	53,3	1Sn	05 24 24,3		
San Juan	eP	24 22	1S	25 17		
Trinidad	eP	(52)			831	7,5

Juin 1962

IV. 6 Juin

Région des Iles Loyauté

	20° 0 S,	169° 1 E.	-h=17 km ca.	-H=08h.48mn51,6s.	(USCGS)		
	19° 8 S,	169° 1 E.	-h=50 km ca.	-H=08h.48mn54s.	(Nouméa)		
Port Vila	1P	08 49 30,5	D 1S	08 49 57,5			
Nouméa	eIP	45,5	1S	50 23,5	360	3,2	
Koumac	1P	50 01,5	C 1S	51,5			
Charters Towers	1P	53 42			2400	21,6	
Byrd	eP	59 46			7420	66,8	

V. 6 Juin

Près de la côte au Sud du Chili

	36° 3 S,	72° 8 W.	-h=48 km ca.	-H=10h.33mn05,5s.	(USCGS)		
Concepcion	eP	10 33 31	1S	10 33 53			
Santa Lucia	eP	34 20,9	e(S)	35 52,3	550	5,0	
Arequipa	1P	37 56					
La Paz	1P	38 01			2400	21,6	
Byrd	eP	41 25					
South Pole	1P	42 11			5740	51,7	
Wichita M	eP	44 50					
Albuquerque	1P	45 07					
Isabella	P	46					
Flaming Gorge	eP	41					
Eureka	eP	46			9630	86,7	

VI. 6 Juin

Nord de l'Arizona

	26° 0 N,	112° 5 W.	-h=33 km ca.	-H=10h.57mn34,0s.	(USCGS)		
Glen Canyon	eP	10 57 56	1S	10 58 10			
Eureka	1P	58 37			460	4,1	
Albuquerque	e(P)	56	e	59 18			

VII. 6 Juin

Mer Baltique, 59° 6 N, 21° 3 E. -H=12h.06mn30s.-  
Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	1Pg	12 09 03	C 1Sg	12 09 27	200	1,8	
Uméa	eSg	10 50					
Karlskrona	1Sg	11 05					
Skalstugan	e(Sn)	16					

VIII. 6 Juin

Iles Loyauté, Ile Matthews

	23° 4 S,	171° 3 E.	-h=50 km ca.	-H=12h.55mn25s.	(Nouméa)		
Nouméa	1P	12 56 35,2	D 1S	12 57 28	490	4,4	
Port Vila	eIP	48	1S	56 09			
Koumac	eIP	57 13,6	1S	34			

IX. 6 Juin

Mer Baltique, 59° 6 N, 21° 3 E. -H=13h.52mn11s.-  
Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	1Pg	13 52 44	C 1Sg	13 53 07	200	1,8	
Uméa	1Pg	53 39	1Sg	54 35	470	4,2	
Karlskrona	1Sg	54 46					
Skalstugan	e(Sn)	57					

X. 6 Juin

Mer Baltique, 59° 6 N, 21° 3 E. -H=14h.59mn42s.-  
Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	1Pg	15 00 15	1Sg	15 00 38	200	1,8	
Uméa	1Pg	01 11	1Sg	02 05	470	4,2	
Karlskrona	1Sg	02 15					

6 Juin 1962

Skalstugan e(Sn) 15 02 28 1(Sg) 15 02 41

XI. 6 Juin

Mer Baltique, 59° 6 N, 21° 3 E.-H=16h.13m14s.-  
Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	1Pg	16 13 47 C	1Sg	16 14 10	200	1,8
Uméa	1Pg	14 42	1Sg	15 37	470	4,2
Karlskrona	1Sn	15 28	1Sg	48	500	4,5
Skalstugan	e(Sn)	16 01				

XII. 6 Juin

Explosion nucléaire "PACK-RAT"

Terrain d'essai du Nevada, 37° 02' 45"N, 116° 02' 21"W  
Altitude 961,0m.-H=17h.00m00,122s. (AEC)(USCGS)

Boulder City	1P	17 00 27			170	1,5
Eureka	1P	41			280	2,5
Glen Canyon	1P	59	1(S)	17 01 41		
Priest	eP	01 02,2 D	1S	02 05,5		
Calistoga	eP	09,1 D				
Mt Hamilton	1P	12,0 C				
Reno	1P	14,0 C				
Berkeley	1P	15,2 C	1(S)		38,6	
Tucson	e(P)	19				
Mineral	eP	24,4 C				
Salt Lake City	eP	20	eL	45	520	4,7
Flaming Gorge	eP	40	1	01		
Albuquerque	eP	02 00	1	29		

XIII. 6 Juin

Effondrement de "PACK-RAT"  
H=17h.07m00,0s. (USCGS)

Boulder City	1P	17 07 28				
Glen Canyon	eP	08 09	e	17 08 55		
Salt Lake City	e(P)	24	e	42		
Albuquerque	eP	48	1	09 33		

XIV. 6 Juin

Nord de la Californie.-Resseinti

Légers dégâts dans les régions de Lake et Mendocino  
39° 0 N, 123° 3 W.-h=14 km ca.-H=17h.50m06,8s. (USCGS)  
39° 1 N, 123° 1 W.-h=23 km ca.-H=17h.50m08,6s. (Moskva)  
M=5-5 1/2 (Matsushiro); 5 1/4 (Berkeley, USCGS); 5 (Palisades)

Ukiah	1P	17 50 12			15	0,2
Calistoga	1P	20			75	0,7
Port Reyes	1P	26			110	1,0
Concord	1P	31			155	1,4
Berkeley	1P	31,3 D	1	17 50 31,9	155	1,4
San Francisco	1P	32			155	1,4
Mt Hamilton	1P	41,3	1	52,5	235	2,1
Santa Cruz	1P	43			250	2,2
Isabella	P	51 25			565	5,1
Eureka	1P	31			625	5,7
Pasadena	1P	40			705	6,3
Salt Lake City	eP	52 23	eL	55 01	995	9,0
Glen Canyon	eP	29	1L	01	1050	9,5
Victoria	1P	35 C			1055	9,5
Albarni	eP	37			1145	10,3
Penticton	1P	41			1180	10,6
Butte	1P	44	e	53 59	1175	10,6
Flaming Gorge	eP	48	eL	55 20	1205	10,8

Juin 1962

Bozeman	iP	17 52 52	eS	17 54 07	1250	11,2
Hungry Horse	eP	57	eL	55 22	1275	11,5
Tucson	eP	53 02	eL	56 15	1350	12,2
Benfir	eP	18			1480	13,3
Albuquerque	eP	30			1580	14,1
Wichita M	eP	54 45			2245	20,2
Manhattan	eP	52,3	S	58 44	2300	20,7
Lawrence	iP	55 02				
Tulsa	P	06	S	59 16		
Dubuque	eP	32	S	56	2765	24,9
Houston EF	i	37			2745	24,7
Florissant	eP	37,8	S	18 00 17	2840	25,3
Sy Louis	eP	41	S	17	2855	25,7
College	JP	56 13	i	17 59 18	3290	29,6
Bloomington	eP	14,8			3180	28,4
Columbia	eP	54			3790	34,1
Mould Bay	P	57 21			4150	37,4
Resolute	eP	27			4240	38,2
Caracas	eiP	59 59	eiPcP	18 01 03	6385	57,5
Kiruna	eP	18 01 19			7780	70,0
Skalstugan	iP	26			7980	71,8
Sodankylä	iP	28			7945	71,5
Umeå	eP	38			8170	73,5
Matsushiro	iP	43,0	C eS	11 17	8200	73,8
Kajaani	iP	47 D			8300	74,7
La Paz	P	54			8395	75,6
Uppsala	iP	56			8485	76,4
Nurmijaervi	iP	02 03			8600	77,4
Helsinki	eP	05			8640	77,8
Bensberg	eP	22,5			8940	80,5
Dourbes	eP	23	eS	12 29	8905	80,1
Garchy	iP	26,6	C i	02 41,6	9075	81,7
Collm	eP	29	e	51	9140	82,2
Stuttgart	e	(35)			9225	83,0
Jena	eP	36	eS	12 42	9120	82,0
Toledo	eiP	38 (D)	IR	30 00	9315	83,8
Pruhonice	eiP	38	ei	02 47	9325	83,9
Kasperské Hory	eiP	40,5	ei	49	9370	84,3
Ljubljana	eiP	58,3	tr		9695	87,2
Trieste	eP	03 06			9705	87,3
Firenze Xim	eP	20	eM	35 42		
L'Aquila	eP	20	eL	42	10000	90,0
<del>Novara</del>	<del>iP</del>	<del>18</del>				
Palisades	eS	44	eLQ	07 32	4165	37,5
South Pole	e	09 11			14310	128,8
Broken Hill	e	46			16125	145,1

Inscrit à Brébeuf, Kew, Uccle, Pavia, Punta Delgada, Rabaul, Malaga, Cartuja, De Bilt, Paris, Strasbourg, Clermont, Folinière

XV. 6 Juin

Mer Baltique, 59°6 N, 21°3 E, -H=18h.43mn15s.-

Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala	iPg	18 43 48	iSg	18 44 12	200	1,8
Umeå	iPg	44 45	iSg	45 38	470	4,2
Karlskrona	iSg	45 41				
Skalstugan	e(Sn)	46 02				

XVI. 6 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

Jun 1962

19° S, 170° E.-h=150 km ca.-H=18h.58mn05s. (Nouméa)  
 Port Vila 1P 18 58 42,5 C 1S 18 59 08  
 Nouméa 1P 59 16 C 1S 19 00 10 500 4,5  
 Koumac 1(P) 22 D 1S 27

XVII. 6 Juin

Danemark, 50° 08' 18" N, 12° 01' 19" E.-  
 H=19h.00mn30s.

Explosion sous-marine, 2000 kg TNT à 17m de profondeur  
 (Kobenhavn)

Karlskrona 1(Pn) 19 01 02 1Sg 19 01 36  
 Uppsala 1Lg1 02 58 1Sg 03 09  
 Skalstugan 1Lg1 04 23  
 Uméa eLg1 05 02

XVIII. 6 Juin

Iles Kouriles

44° 9' N, 148° 9' E.-h=78 km ca.-H=19h.38mn20,4s. (USCGS)  
 43° 29' N, 148° 49' E.-h=40 km ca.-H=19h.38mn13,6s. (JMA)  
 44° 9' N, 148° 6' E.-H=19h.38mn17s. (Moskva)

M=4-4 1/2 (Moskva)

Kourilsk eP 19 38 37 e(S) 19 38 51  
 Youjno Sakhalinsk eP 39 32  
 Mt Tsukuba eP 40 44,5 1S 42 38,2  
 Petropavlovsk eP 52 1130 10,2  
 Matsushiro 1P 56,2 D eS 43 12 1280 11,5  
 Yakoutsk P 42 52 B 46 40 2250 20,3  
 College eP 45 44 1pP 45 57 4380 39,4  
 Eureka 1P 47 00  
 Shillong P 03 C 5480 49,3  
 Chatra 1P 23  
 Resolute eP 35  
 New Delhi eP 48 05 D  
 Penticton 1P 10  
 Vannovskaya eP 53  
 Nurmijaervi eP 78 7330 66,0  
 Uppsala 1P 49 14 7600 68,4  
 Oujgorod eP 50 00  
 Collm eP 05,6 C  
 Pruhonice e1 10,4 e 50 22 8620 77,6  
 Kasperské Hory e1P 15,6 e1 28

XIX. 6 Juin

Mer Baltique, 59° 6' N, 21° 3' E.-H=20h.04mn18s.-

Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala 1Pg 20 04 51 1Sg 20 05 14 200 1,8  
 Uméa 1Pg 05 48 1Sg 06 41 470 4,2  
 Karlskrona eSg 06 46  
 Skalstugan e(S) 07 17

XX. 6 Juin

Région des Iles Bonin

28° 1' N, 139° 8' E.-h=421 km ca.-H=20h.02mn37s. (USCGS)

Kyoto eP 20 04 33  
 Mt Tsukuba 1P 33,3 1S 20 06 04,2  
 Matsushiro 1P 38,7 C S 16 950 8,6  
 Charters Towers 1(P) 10 40  
 College 1P 11 46 6370 57,3  
 Quetta eP 12 21 7000 63,0  
 Mould Bay P 38

Juin 1962

Fort Nelson	eP	20 13 12,5		7880	70,9
Resolute	eP	(16)			
Sodankylä	iP	22		8110	73,0
Kajaani	iP	29			
Kiruna	iP	31		8300	74,7
Penticton	iP	38			
Umeå	iP	45 D			
Nurmijaervi	iP	47 D			
Helsinki	iP	47		8670	78,0
Skalstugan	iP	56			
Uppsala	iP	14 03 D		8980	80,8
Isabella	P	15			
Eureka	iP	17		9150	82,4
Collm	eP	41			
Pruhonice	ei	43		9850	88,6
Kasperské Hory	eiP	47,5			

XXI. 6 Juin

SE de Hondo, Japon, 35° 19' N, 140° 30' E  
H=21h.45mn03.0s. (JMA)

Mt Tsukuba	iP	21 45 22,7	1S	21 45 34,9	
Matsushiro	iP	42,4 C	1S	46 26	250 2,3

I. 7 Juin

Golfe de Californie, 29° 9' N, 113° 5' W  
h=33 km ca.-H=00h.22mn39.2s. (USCGS)

Tucson	iP	00 23 29		330	3,0
Boulder City	e(P)	24 08			
Glen Canyon	e(P)	24	1 00 25 42		
Albuquerque	iP	32	1L 26 51		
Calistoga	eP	40,9 C			
Priest	eP	54,5 D			
Eureka	iP	59		1080	9,7
Lubbock	eP	25 11		1190	10,7
Berkeley	e	13		1200	10,8
Mt Hamilton	e	15			
Flaming Gorge	eP	24	eL 28 43		
Mineral	e	42			
Wichita M	eP	50			
Tulsa	P	26 24	S 30 30		
Bozeman	e(P)	27		1720	15,5
Butte	eP	30			
Manhattan	eP	36,9	S 02		
Lawrence	iP	43			
Rolla	eP	27 09,2			
Penticton	eP	10			
Victoria	eP	15		2200	
Florissant	eP	21,8	S 31 25		
St Louis	eP	24	S 24	2350	21,2
Bloomington	eP	46,4			
Brébeuf	eP	29 28,5	eL 42 --	3890	35,0
Palisades	eS	34 56	eLQ 38 42		
Nurmijaervi	eP	35 12		9180	82,6
Mawson	i	39 18			

Inscrit à Kew, Dourbes, Clermont, Uccle, Strasbourg

II. 7 Juin

Iles aux Rats, Aléoutiennes

College	iP	51° 9' N, 175° 9' E.-h=50 km ca.-H=05h.35mn47.3s. (USCGS)	1 05 41 02	2510	22,6
---------	----	---	------------	------	------

- 1047 -

Juin 1962

Matsushiro	1P	05 41 57 C	eS	05 47 00	3350	30,2
Mould Bay	P	42 31				
Penticton	eP	43 15				
Resolute	eP	25			4560	41,0
Calistoga	eP	52				
Berkeley	1P	57,2 D				
Mt Hamilton	1P	44 02,6 D 1		45 40,8 D		
Santa Cruz	eP	03				
Paraiso	eP	09				
Priest	eP	14				
Pasadena	P	34	pP	44 52	5520	49,7
Mineral	eP	48,2 C				
Eureka	1P	45 18				
Albuquerque	eP	23				
Sodankylä	1P	42	1PcP	46 31		
Kiruna	1P	44			6600	59,4
Wichita M	eP	57				
Kajaani	1P	46 02	1PcP	43		
Umeå	1P	11				
Skalstugan	1P	16				
Nurmijaervi	1P	28	1PcP	59	7330	66,0
Brébeuf	1P	29,2 D				
Uppsala	1P	38			7500	67,5
State College	P	41				
Charters Towers	1	47 29				
Collm	eP	37				
Quetta	eP	39			8580	77,2
Kasperské Hory	e1P	44				
Folinière	eP	51,3				
Garchy	1P	58,8 C 1		48 03,8	9060	81,5
Chiraz	1P	48 17 C			9390	84,5
San Juan	1P	51				

III. 7 Juin

Hondo, Japon, 36°20'N, 140°11'E.-

h=120 km ca.-H=06h.58mn17,2s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	06 58 34,0	1S	06 58 44,9		
Matsushiro	1P	47,6 D S		59 09	310	2,8

IV. 7 Juin

Caucase, 43°7' N, 45°5' E.-H=07h.59mn19s. (BCIS)

43°1' N, 45°2' E.-H=07h.59mn15s.-M=4 (Moskva)

Grozny	1Pg	07 59 26 D	eSg	07 59 32	35	0,3
Makhatchkala	1P	48	1Sg	08 00 14	180	1,6
Tbilisi	eP	52	1Sg	19	220	2,0
Eriyan	eP	08 00 12				
Goris	eP	27	eS	01 23	465	4,2
Kyzil Arvat	e(P)	37				
Vannovskaya	eP	01 53			1235	11,1
Chiraz	e1P	02 51 1/2 C			1680	15,1
Sverdlovsk	eP	03 10			1810	16,3
Oujgorod	eP	14			1865	16,8
Tachkent	eP	27			1965	17,7
Andidjan	eP	54			2235	20,1
Helsinki	1P	04 02			2300	20,7
Nurmijaervi	1P	04			2335	21,0
Kajaani	eP	23	e(S)	08 36	2545	22,9
Collm	e	29	e	05 22		
Sodankylä	eP	05 03			2865	25,8



Juin 1962

Anderma  
Moskva  
Raciborz.eP 08 05 07 D  
e(S) 07  
e 10 22

V. 7 Juin

Mer Baltique, 59° 6' N, 21° 3' E.-

H=08h.16mn16s. (Uppsala)

Uppsala  
Skalstugan1Pg 08 16 49 C 1Sg 08 17 12  
eLg 19 18

VI. 7 Juin

Mer Baltique, 59° 6' N, 21° 3' E.-

H=12h.17mn48s.-Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala  
Uméa1Pg 12 18 22 1Sg 12 18 45 200 1,8  
1Pg 19 16 1Sg 20 09

VII. 7 Juin

NE de Hondo, Japon, 38° 42' N, 141° 03' E

H=12h.47mn22,5s. (JMA)

Mt Tsukuba  
MatsushiroeP 12 48 08,5 1 12 48 44,2  
P 16 S 49 07 380 3,2

VIII. 7 Juin

Mer Baltique, 59° 6' N, 21° 3' E.-

H=13h.09mn59s.-Probablement explosion (Uppsala)

Uppsala  
Uméa  
Skalstugan1Pg 13 10 31 1Sg 13 10 55 200 1,8  
1Pg 11 26 1Sg 12 19 470 4,2  
e(Sn) 12 49

IX. 7 Juin

Petites Antilles

17° 2' N, 62° 0' W.-h=78 km ca.-H=15h.00mn02,0s. (USCGS)

18° 1' N, 60° 5' W.-H=14h.59mn46s. (Trinidad)

H=14h.59mn47s. (Caracas)

M=6,1 (Trinidad)

Antigua  
St Kitts  
Martinique  
St Vincent  
San Juan  
Grenada  
Trinidad  
Caracas  
Wichita M  
Las Cruces  
Fillmore  
Campo  
Eureka  
~~Wichita M~~  
Isabella  
Taft  
Marysville  
Mould Bay  
College1P 15 00(06)  
1P 18 e 15 08 12  
ePn 34 1Sn 01 06 280 2,5  
eP 56 1S 47  
eP 01 06 1S 02 00 450 4,1  
eP 12 1P 01 14  
eP 32 1S 02 49  
ePn 02 00 eSn 03 28 950 8,6  
eP 07 04  
eP 54,7  
eP 08 40,5  
eP 59,5  
1P 09 02,0 5710 51,4  
eP 14  
P 15  
eP 22,4  
eP 31,3  
P 10 41 7300 65,7  
1P 11 20 1 11 37

X. 7 Juin

Allemagne de l'Est, Explosion

Données discordantes (BCIS)

Halle  
Münster  
JenaePg 15 45 29 1Sg 15 45 47  
e 30  
e(Pg) 38 eiSg 45

Jun 1962

Collm	ePg	15 45 41,3	eISg	15 46 11,7		
Bensberg	e(Pg)	48,8	eI(Sg)	03,5		
Pruhonice	1(Pg)	46 10,2	1	47 06,5		
Kasperské Hory	eI	54,7	eI	46 57,5		

XI. 7 Juin

Tchécoslovaquie, explosion  
49° 9 N, 14° 0 E.-H=16h.17mn03s; (BCIS)

Pruhonice	1Pg	16 17 08,5	1Sg	16 17 13,0	36	0,3
Praha	1Pg	09	1L	16		
Kasperské Hory	eIPn	20,4	1Sg	34,4	103	0,9
Collm	ePg	26,0	eISg	45,2	170	1,5

XII. 7 Juin

SE de Hondo, Japon, 35° 13'N, 140° 41'E  
h=40 km ca.-H=18h.36mn57,6s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	18 37 15,9	1S	18 37 27,9		
Matsushiro	1P	36,5 D S		38 20	250	2,3

XIII. 7 Juin

SE de Hondo, Japon, 35° 18'N, 140° 33'E.-  
H=19h.36mn28,9s.-M=4,1 (JMA)

Hongo	eP	19 38 47,2	M	19 38 59,8		
Mt Tsukuba	1P	48,3	M	39 01,7	100	0,9
Matsushiro	1P	39 08,5 C S		42	260	2,3
Kyoto	eP	40				

XIV. 7 Juin

Vercors, France, réplique du séisme du 25 Avril 1962 à

0 4h.44mn55,2s.-  
45° 0 N, 5° 5 E.-H=19h.55mn21s. (BCIS)

Roselend	1Pg	19 55 33,6	1ISg	19 55 49,5	115	1,0
Isola	1Pn	41	1Sg	56 02,5	155	1,4
Monaco	1Pn	47	1Sg	15,5	210	1,9
Clermont	1Pn	49	Sg	14	205	1,8
Feldberg	e	56 16	eI	57 00	370	3,3
Paris	1Pn	21,7	1	35,4	475	4,3
Bagnères	e(Pn)	26	1(Sb)	31	480	4,3
Ravensburg	e	(28)	e	22	440	3,9
Messstetten	e	28	e	22,5	435	3,9
Strasbourg	eIPg	29,5	eISg	22,5	430	3,9
Dourbes	1P	30	eS	49	565	5,1
Folinière	e	36,6			615	5,5
Tübingen	e	37	e	34	470	4,3
Stuttgart	e(Pb)	38,5	e(Sg)	44,5	500	4,5
Heidelberg	e	48	e	57	540	4,9
Kasperské Hory	eI(Pn)	57 00	eISg	58 55,5	760	6,9
Uccle	P	10			645	5,8
Wien	1	11			865	7,8
Bensberg	e(Pg)	15,5	eISg	38	670	6,0
Jena	ePg	36	eISg	59 06	795	7,2
Karlsruhe	e(Sg)	41	e	45		
Pruhonice	eI(Pn)	43	eI(Sg)	36	875	7,9
Collm	e	51	eISg	43,2	890	8,0
Tortosa	P	58 04				
Ljubljana	eI	05,7	e	58 51	715	6,4
Cheb	e	27	eI(S)	58	760	6,9
Halle	1Sn	53	1Sg	59 40	860	7,8
Münster	e	59			785	7,1
Praha	1	29	e	20 00 08	870	7,9

Jun 1962

Kew

e(Sg) 19 59 29  
inscrit à Pavia

835 7 5

I. 8 Juin

Région des Iles Fidji, 18° 1 S, 178° 4 W  
h=603 km ca. -H=0lh.31mm59,9s. (USCGS)

Station	Type	Time	Other	Altitude	Temp	Wind	Pressure	Humidity
<del>Astoria</del> <b>APIA</b>	1P	01 33 57					850	7,7
Port Vila	1P	34 04,8 D					1405	12,6
Nouméa	1P	35 07 C	1S	01 38 13			1645	14,8
Koumac	1P	53,2 D	1S		44		1840	16,8
Wellington	eP	36 24	eS		47		2650	23,8
Brisbane	1P	37 06	e(S)	45 00			3120	28,1
Riverview	1P	35 D					8485	31,3
Charters Towers	1P	52 D	1	43 05			3715	33,4
Canberra	1P	54,0 D	1PcP	40 16,0			3730	33,6
Port Moresby	1P	38 00,9 D					3835	34,5
Melbourne	1P	26					4170	37,5
Fort Nelson	eP	31,5 C	1	38 46,0			4230	38,1
Tarraleah	eP	34,5	e	38,0			4260	38,4
Adélaïde	1P	58,5 D					4615	41,5
Terre Adélie	1P	40 40					6130	55,2
Scott Base	eP	41 14					6670	60,0
Wilkes	1P	48					7330	66,0
Byrd	1P	57					7450	67,1
Matsushiro	P	42 00					7560	68,1
South Pole	1P	26					8000	72,0
Mirny	1P	31					8110	73,0
Paraiso	eP	50					8485	76,4
Berkeley	eP	51,4 C	1	43 02,1 D			8530	76,7
Mt Hamilton	1P	51,7 C					8545	76,9
Calistoga	eP	52						
Priest	eP	52					8525	76,7
Pasadena	1P	54 C					8595	77,3
Eureka	eP	43 17					9070	81,6
Tucson Tele	1P	19					9095	81,9
Tucson	1P	19	e	34			9090	81,8
Glen Canyon	1P	29					9265	83,4
Penticton	1P	32 C					9430	84,9
College	1P	36	1DP	45 40			9550	85,9
Elaming Gorge	1P	42					9640	86,8
Bozeman	1P	48	ePP	58			9765	87,9
Banff	eP	48					9785	88,1
Wichita M	eP	44 07					10230	92,1
Kajaani	ePKP1	50 02	1SKP	52 33			14525	130,7
Nurmijaervi	ePKP1	09	1SKP	46			14950	134,5
Bulawayo	ePKP1	10					14850	133,7
Broken Hill	ePKP1	10					15355	138,2
Addis Abeba	1PKP1	27,5					15670	142,8
Collm	1PKP	32,4	e	53 31			16185	145,6
Halle	1PKP	33					16185	145,7
Münster	ePKP	33					16210	145,9
Sa da Bandeira	PKP	34					16130	145,2
Lwiro	1PKP	37,7 D					16270	146,4
Kasperské Hory	1PKP1	38,0 C	eipPKP1	52 58			16695	147,6
Garchy	1PKIKP	40,3	1PP	54 30,5			16860	150,9
Folinière	1PKP	42,1					16595	149,4
Paris	1PKP1	43,2 C	1PKP2	50 49,4			16595	149,4
Roselend	ePKP	50					16910	152,2
Sodankylä	1SKP	52 23					14245	128,2

Juin 1962

Kiruna	1SKP	01 52	27			14315	128,8
Uméa	1SKP		39			14730	132,6
Helsinki	1SKP		47			14970	134,7

II. 8 Juin

Frontière Californie-Nevada

38° 5 N, 119° 4 W. -h=14 km ca. -H=06h.28mn04,8s. (USCGS)

Res senti dans la région de Walker River, légers dégâts

M=4 1/4 (Pasadena)

San Francisco	eP	06 28	45	eS	06 29	19	
Eureka	1P		48	1L		29	280 2,5
Ukiah	e(P)		59				
Pasadena	P	29	11				460 4,1
Boulder City	e(P)		17				510 4,6
Glen Canyon	eP	30	00	1S	31	20	
Flaming Gorge	eP		06				
Albuquerque	e(P)		51	e		20	
Wichita M	eP	32	08				

III. 8 Juin

Iles Riou-Kiou

28° 4 N, 129° 8 E. -h=19 km ca. -H=09h.11mn11,5s. (USCGS)

28° 6 N, 129° 9 E. -H=09h.11mn14s. (Moskva)

M=5 1/4 (Moskva)

Zose	eP	09 13	03	eS	09 15	02	885 7,9
Kyoto	1P		19,6				920 8,3
Nanking	eP		43	eS		51	1130 10,2
Matsushiro	P		48	L		38	1195 10,8
Hong-Kong	1P	14(50)		M	22	07	1705 15,4
Vladivostok	eP		54				1640 14,8
Changchun	eP	15	00	eS	18	18	1755 15,8
Peking	eP		05	eS		24	1795 16,1
Sian	P		34	eS	19	20	2085 18,7
Youjno Sakhalinsk	eP		58	eS		58	2350 21,1
Chengtu	eP	16	13	S	20	33	2505 22,5
Lanchow	P		20,1	eS		45	2580 23,2
Kunming	P		30	eS	21	03	2705 24,4
Yakoutsk	eP		53				3735 33,6
Shillong	P		54				3755 33,8
Lhasa	eP	17	56	eS	23	40	3745 33,7
Oulan Bator	eP		56				2930 26,4
Esen Boulak	eP		18 35				
Tiksi	1P	19	13 C				4810 43,3
Alma Ata	eP		23				4920 44,3
Andidjan	eP		52				5345 48,1
Charters Towers	1P	20	09				5640 50,7
Tachkent	eP		10				5595 50,3
Sverdlovsk	eP		15				6160 55,4
Amderma	1P		51 C				
Brisbane	e	21	21				6630 59,7
College	eP		28	i	21	45	6830 61,4
Apatity	1P	22	01 D				7390 66,5
Chiraz	1P		01,2	(PP)	24	44	7370 66,3
Mould Bay	P		07				7490 67,3
Moskva	eP		12				7580 68,2
Sodankylä	1P		17	e	22	26	7660 69,0
Kajaani	1P		22	i		30	7765 69,9
Kiruna	eP		25				7880 70,9
Poulkovo	eP		27				7825 70,4

Juin 1962

Nurmijaervi	eP	09 22 40	i	09 22 48	8080	72,7
Umeå	1P	41			8105	72,9
Helsinki	1P	42			8080	72,7
Skalstugan	eP	58			8450	76,1
Uppsala	1P	59 D			8450	76,1
Scoresby Sund	e	23 18			8815	79,3
Oujgorod	eP	19			8880	79,7
Göteborg	1P	19			8880	79,7
Karlskrona	eP	21			8780	79,0
Köbenhavn	i	26			8975	80,7
Collm	eP	38	e	23 47	9240	83,2
Pruhonic	1P	38,5 C	ei	46	9240	83,2
Münster	e!P	40			9480	85,3
Halle	1P	41	i	24 41	9285	83,6
Jena	eP	42	e	34 20	9345	84,1
Kasperské Hory	e!P	43,5 C	ei	23 52,4	9355	84,2
Ljubljana	1P	50,8	e	24 12	9505	85,6
Bensberg	eP	53,5			9580	86,2
Stuttgart	eP	55			9830	86,7
Dourbes	eP	24 00	Lm	10 07,9	9775	88,0
Eureka	eP	06			9870	88,9
Garchy	1P	15			10075	90,7
Folinière	i	17,3			10140	91,3
Huancayo	PKP	31 04			16825	151,4
La Paz	ePKP1	12			17745	159,7

Inscrit à Kew, Wien, Praha, Uccle, Istanbul UTI, Tortosa, Malaga, Cartuja, Paris, Firenze Xim, Timisoara, Bratislava

IV. 8 Juin

Est du Caucase, 40° 9' N, 48° 1' E.-

H=09h.16mn04s.-M=3 1/2 (Moskva)

Goris	eP	09 16 41	eSg	09 17 10		
Tbilisi	eP	50	e(Sb)	21		
Grozny	eP	53	eSg	41		
Eriven	eP	55	1Sb	33		
Vannovskaya	eP	18 08				
Nurmijaervi	1P	21 22				
College	1P	28 33	e	27 40		

V. 8 Juin

Nouvelles Hébrides, 18° 5' S, 167° 7' E.-

H=11h.36mn00s. (Nouméa)

Port Völa	1P	11 36 11,5 D	1S	11 36 24,5		
Koumac	e!P	58,2	1S	37 41	400	3,6
Nouméa	e!P	59,5	1S	44,5	410	3,7

VI. 8 Juin

Iles Salomon, 7° 3' S, 155° 7' E.-

h=54 km ca.-H=16h.19mn21,4s. (USCGS)

Honiara	eP	15 20 31	e(S)	15 21 35,5		
Raubal	1P	32	i	34	500	4,5
Charters Towers	1P	23 01				
Brisbane	1P	54			2210	19,9
Shillong	P	30 29				
Byrd	eP	31 37			9100	84,9
College	1P	40	1pP	31 50	9200	82,8

VII. 8 Juin

Près de la côte E de Hondo (Japon)

37° 8' N, 141° 3' E.-h=52 km ca.-H=16h.04mn23,4s. (USCGS)

Juin 1962

37° 28' N, 141° 40' E. -H=40 km ca. -H=16h.04mn21s. (JMA)

37° 3' N, 142° 2' E. -H=16h.04mn16s. (Moskva)

Onawa	1P	16 04	36,9	1S	16 04	46,5				
Sendai	1P		39,5	1S		50,9	80	0,6		
Mt Tsukuba	1P		49,6				205	1,8		
Maebashi	1P		58,4	1S	05 26,7		250	2,3		
Tokyo	P	05	00,8	1S			25,9	270	2,4	
Hongo	eP		04,3	M			32,7	270	2,4	
Matsushiro	1P		07	S			40	305	2,8	
Gifu	eP		31,1							
Kyoto	eP		39,0	eS	06 33,0		585	5,3		
Sapporo	P		49,7	1S			49,8	585	5,3	
Youjno Sakhalinsk	eP	06 37						1030	9,3	
Vladivostok	eP		38					890	8,9	
Nemuro	eS	07 04,0						710	6,4	
Yakoutsk	1P		47 C	S	14 19			2810	25,3	
Bodajbo	eP	10 01								
Shillong	P	12 22						4815	43,3	
Alma Ata 2	eP		59					5315	47,8	
College	eP	13 04		1	13 22			5385	48,5	
Anderma	eP		26 C							
Sverdlovsk	P		49 D					6060	54,5	
Mould Bay	B		57					6205	55,8	
Quetta	eP	14 31						6735	60,6	
Resolute	eP		39					6875	61,9	
Apatity	eP	14 40						6885	62,0	
Sodankylä	1P		55					7135	64,2	
Kiruna	1P	15 04						7305	65,8	
Kajaani	1P		05					7315	65,8	
Vyborg	1P		16							
Umeå	1P		23 C					7625	68,6	
Nurmijaervi	1P		27	1	15 56			7690	69,2	
Skalstugan	1P		38					7905	71,2	
Chiraz	1P		41,4	e(S)	24 43			7960	71,6	
Uppsala	1P		45					8025	72,2	
Eureka	1P	16 04						8380	75,4	
Collm	eP		31	e	16 59			8930	80,4	
Pruhonice	eIP		34	e1				8975	80,8	
Kasperské Hory	eIP		39,2 C	e1				42,2	9095	81,8
Garchy	e	17 07,9		e	17 21,3			9715	87,4	
Wichita M	eP		14					9880	88,9	
La Paz	PKP1	24 01						16285	146,6	

Inscrit à Clermont

VIII. 8 Juin

Région frontalière Allemagne de l'Ouest-Tchécoslovaquie

Explosion. -49° 34, 12' N, 12° 21, 36' E. -

H=16h.59mn30,38s. (Münich)

Kasperské Hory	1Pg	16 59	47,0	1Sg	16 59	59	96	0,9
Collm	i	17 00	02,1	1Sg	17 00	28,3		
Praha	i		31					

IX. 8 Juin

Région Sud de l'Utah, 35° 5' N, 113° 0' W. -

h=33 km ca. -H=19h.14mn07,0s. (USCGS)

Glen Canyon	1P	19 14	27	1(S)	19 14	40		
Flaming Gorge	eP		15 16	eS		15 53		
Albuquerque	eP		37	eS		16 55	650	5,9

Juin 1962

X. 8 Juin

Près de la côte de Leyte (Philippines)

11° 2 N, 126° 0 E. -h=52 km ca. -H=19h.17mm23,5s. (USCGS)

10° 1/2 N, 126° 1/2 E. -H=19h.17mm15s. (Peking)

11° 1 N, 125° 9 E. -H=19h.17mm24s. (Moskva)  
H=19h.17mm20s. (Oulan Bator)

Baguio	P	19 19 10	S	19 21 00	820	7,4
Darwin	e	20 36	eS	22 35	2655	23,9
Guam	e	21 31			2070	18,6
Nhatrang	eP	15			1930	16,5
Lembang	e	55	e	54	2845	25,6
Zose	eP	58	S	25 47	2255	20,3
Tangerang	eP	22 11	e	22 51	2875	25,9
Nanking	1P	15	1S	26 17	2420	21,8
Kunming	eP	54			2890	26,0
Matsushiro	P	23 05	eS	27 50	3080	27,5
Sian	P	10 C			3080	27,7
Peking	eP	29	eS	28 26	3335	30,0
Lanchow	P	47 C	eS	29 04	3550	31,8
Vladivostok	eP	50			3580	32,2
Changchun	eP	51	eS	06	3810	32,5
Shillong	P	24 14			3915	35,3
Charters Towers	1P	29			4105	36,9
Lhasa	P	34 C			4140	37,3
Youjno Sakhalinsk	1P	42			4865	38,4
Oulan Bator	P	56 C	eS	31 02	5440	40,0
Mundaring	eP	25 09	e(S)	28 55	4880	43,9
Esen Boulak	eP	22	eS	31 42		
Brisbane	1P	48	i(PP)	28 10	5145	46,3
Bodajbo	eP	55				
Adélaïde	1P	56 D			5275	47,5
Yakoutsk	eP	26 20			5645	50,8
Canberra	1P	23,0	i	26 27,0	5680	51,1
Semipalatinsk	eP	45			6010	54,1
Alma Ata	eP	48			5860	52,7
Khorog	eP	54			6135	55,2
Quetta	eP	27 10	e	30 26	6415	57,7
Douchambé	eP	10			6395	57,6
Tachkent	eP	11			6425	57,8
Vannovskaya	P	26 02			7310	65,8
Sverdlovsk	P	15 D			7475	67,3
Chiraz	e1P	31	S?	37 --	7805	70,3
Amderma	eP	36 C				
Kheis	P	29 05			8385	75,5
Tbilisi	eP	08			8685	78,1
Wilkes	eP	17			8685	78,2
Moskva	eP	28			8880	79,9
Apatity	1P	32 C	eS	39 36	9970	80,7
Mirny	eP	33			9025	81,2
Poulkovo	1P	46			9250	83,3
Sodankylä	1P	46			9260	83,3
Vyborg	1P	47				
Kajaani	1P	47	i	29 56	9290	83,6
Kiruna	eP	52			9500	85,5
Mould Bay	P	54			9430	84,9
Helsinki	1P	59 D			9535	85,8
Nurmijaervi	1P	59 D			9540	85,9
Uppsala	1P	30 15	i	30 25	9935	89,4

Juin 1962

Skalstugan	eP	19 30 18				10025	90,2
Resolute	eP	22				10070	90,6
Oujgorod	eP	22				10060	90,6
Pruhonice	e1P	41,0				10535	94,8
College	1P	43 D	1	19 34 29		10575	95,2
Kasperské Hory	e1P	45,5				10640	95,7
South Pole	eP	32 28				11235	101,1
Eyrd	eP	33 02				11680	105,1
W ichita M	ePKP	36 07				13085	117,8
La Paz	PKP1	37 30				18370	165,3
Antofagasta	ePKP	39 22				17780	160,0

inscrit à Caracas, Hong-Kong

XI. 8 Juin

Région Sud de l'Utah, 37° 5 N, 112° 5 W.-  
h=33 km ca.-H=19h.21mn27,0s. (USCGS)

Glen Canyon	1P	19 21 47	1(S)	19 22 00			
Eureka	1P	22 21	1L	23 13			
Flaming Gorge	eP	32	eS	15			
Albuquerque	eP	49	eS	24 12	590		5,3

XII. 8 Juin

Nord des Petites Antilles

18° 2 N, 65° 3 W.-H=20h.31mn53s.-M=6,3 (Trinidad)  
H=20h.31mn54s. (Caracas)

San Juan	1P	20 32 17	1S	20 32 35	100		0,9
St Kitts	eP	30	1S	58	284		2,6
Antigua	1P	41	1	50	380		3,4
Martinique	e	33 11					
St Vincent	1P	21	e	38 24	701		6,3
Grenada	1P	(31)			779		7,0
Caracas	ePn	52	1Sg	36 09	910		8,2
Trinidad	1P	53 C	1S	35 21	933		8,4
Glen Canyon	e(P)	35 38					
Palisades	eP	37 30	eS	41 38	2590		23,3
Eureka	1P	40 41					
Mould Bay	P	42 31			7090		63,8

XIII. 8 Juin

Iles sandwich, 55° 6 S, 26° 1 W.-h=25 km ca  
H=20h.49mn18,4s. (USCGS)

South Pole	1P	20 56 06			3820		34,4
Eyrd	1P	22	eS	20 02 39			
Scott Base	1P	57 46					
Mirny	eP	58 12			5550		50,0
La Paz	P	16			5550		50,0
Arequipa	1P	28					
Bulawayo	eP	42			5930		44,4
Wilkes	1P	43	pP	58 53			
Terre Adélie	1P	43	pP	53	6450		58,0
Broken Hill	eP	59 14					
Tananarive	(P)	21 00 23			7230		65,3
Bangui	1P	30,5	1PcP	21 00 50,0			
Fort Nelson	eP	01 41,2			9200		82,8
Moorlands	eP	43,0					
Mundaring	eP	02 03			9700		87,3
Adélaïde	eP	12					
Canberra	1P	13,5 C					
Kiruna	ePKP	08 23					



Juin 1962

Sodankylä	ePKP1	21 08 26		14350	129,6
Penticton	ePKP	26			
Mould Bay	PKP	51			
Uppsala	i	52		13400	120,6
Matsushiro	ePKP1	09 40			

Inscrit à Addis Ababa, Kew

I. 9 Juin

Hindou-Kouch, 36° 8 N, 70° 8 E. -h=200 km ca  
H=00h.23mn25s. (Moskva)

Khorog	1P	00 28 55	1S	00 29 18		
Douchambé	eP	29 09	1S	42		
Andidjan	eP	30	1S	30 20	460	4,1
Tachkent	1P	36	1S	30		
Quetta	eP	30 04	1S	31 24	760	6,8
Alma Ata	eP	19			890	8,0
Alma Ata 2	eP	19				
Samarkand	eS	19				
Namangan	eS	22				
Vannovskaya	eP	47			1820	16,4
Chiraz	1P	32 07,0				

II. 9 Juin

Iles Andreanov, Aléoutiennes

51° 6 N, 177° 2 W. -h=25 km ca. -H=01h.35mn49,0s. (USCGS)

College	1P	01 40 24	1i	01 40 44	2240	20,2
Matsushiro	1P	42 44,5	e	42 45	3700	33,3
Mould Bay	P	45			3700	33,3
Penticton	1P	49 C				
Bozeman	1P	43 48				
Eureka	1P	52			4880	43,9
Pasadena	1P	44 07			5060	45,5
Albuquerque	eP	48				
Tucson Tele	eP	52				
Tucson	1P	52			5700	51,3
Manhattan	eP	45 19,9				
Wichita M	eP	34				
Florissant	eP	47,4				
Rolla	eP	44,8				
Sy Louis	eP	48			6610	59,5
Cape Girardeau	eP	58				
San Juan	1P	48 40				
Bangui	ePKP1	54 45,0			13750	123,8
South Pole	1PKP1	55 14			15730	141,6
<del>Greenare Towers</del>	<del>1PKP</del>	<del>58</del>				

III. 9 Juin

Près de la côte E de Hondo, Japon

36° 08' N, 141° 01' E. -h=40 km ca. -H=02h.05mn07,0s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	02 05 21,2	eS	02 05 29,6		
Matsushiro	1P	44,6 D 1		06 09	260	2,3

IV. 9 Juin

Espagne, 41° 9 N, 0° 4 E. -H=05h.59mn53s. (BCIS)

42° N, 0° 7 E. -h=33 km ca. -H=05h.59mn46s.

M=4,7 (Madrid)

Resenti à Bajo Ribagorzana

Tortosa	1Pg	06 00 12	1Sg	06 00 30	120	1,1
Bagnères	1:1Pg	12,0			135	1,2
Fabra	1Pg	(32)	1Sg	49		

Juin 1962

Toledo	ePn	06 00 53	1Sg	06 02 08	435	3,9
Clermont	eP	55	M	36,5	480	4,3
Almeria	i	01 00,5	e(Sn)	01 51,5		
Alicante	ePn	06	eSn	47	435	3,9
Isola	i(Pn)	10	i(Sg)	02 29		
Garchy	ePn	15,3	i(Sn)	20,7	635	5,7
Roselend	i(Pn)	20,0	ei(Sn)	27	655	5,9
Paris	iPn	36,1			790	7,1
Folinière	i	32,5				
Monaco	e	02 25	ePP	33	610	5,5
Kasperské Hory	ei	38,5	ei	06 20		
Porto	i	55,9	D Sg	03 30	755	6,8
Besançon	e(Sg)	03 21	i!	39,5		
Cartuja	iSg	27	i	59		
Strasbourg	ei	04 42	ei	05 00		

inscrit à Kew

V. 9 Juin

Iles Fidji, 21° 1 S, 178° 3 E.-h=339 km ca  
H=06h.04mn55,8s. (USCGS)

Apia	e(P)	06 07 08	e(S)	06 08 48	1310	11,8
Canberra	iP	10 53,0	C			
Charters Towers	iP	11 05			3380	30,4
Melbourne	eiP	26				
Fort Nelson	iP	27,0	C		3740	33,7
Adélaïde	iP	12 00,5	C			
Mundaring	iP	14 20			6280	56,5
South Pole	eP	15 28			7660	68,9
Collm	ePKP	24 01	e	27 09		

VI. 9 Juin

Près de la pointe Nord de Mindanao (Philippines)

9° 0 N, 126° 5 E.-h=100 km ca.-H=07h.40mn22,2s. (USCGS)

9° 0 N, 126° 6 E.-h=65 km ca.-H=07h.40mn18,5s. (Moskva)

Zose	eP	07 45 12	eS	07 49 13		
Lembang	eP	33	D		2780	25,0
Tangerang	iP	40	D e	46 06		
Medan	iP	46 07	D			
Matsushiro	iP	15,3	eS	52 33	3270	29,4
Shillong	P	47 24			4110	37,0
Lhasa	iP	40	S	53 34		
Mundaring	iP	48 04			4670	42,0
Adélaïde	iP	31	D			
Canberra	iP	49 00,0	D			
Melbourne	iP	06				
Quetta	iP	50 15			6590	59,3
Chiraz	P	51 34	S?	08 01,2	7980	71,8
Mirny	eP	52 17				
College	iP	23			8980	80,8
Mould Bay	P	57				
Kiruna	iP	58	i	07 53 09	9800	88,2
Scott Base	eP	53 10				
Resolute	eP	25				
Garchy	i	59 50,8	i	59 56,7	11670	105,0
La Paz	ePKP1	08 00 18				

inscrit à Hong-Kong

VII. 9 Juin

Région de la Nouvelle Bretagne

Juin 1962

		5° 9 S, 147° 0 E.-h=72 km ca.-H=10h.25mn40,3s. (USCGS)		
Port Moresby	1P	10 28 33,9 D eS	10 27 14	390 3,5
Rabaul	1	27 01,5		
Charters Towers	1P	29 01		1590 14,1
Brisbane	1P	30 31		2430 21,9
Canberra	1P	33 49		
South Pole	1P	38 04		9340 84,1
China Lake	P	40 39	pP 40 53	

VIII. 9 Juin

		Iles Kermadec.-H=10h.27mn50s. (BCIS)		
Raoul Island	eP	10 28 16	eS 10 28 33	
Brisbane	1P	33 26		
Charters Towers	1P	34 39		
Eureka	eP	40 55		

IX. 9 Juin

		Mer Egée, région de l'île de Limnos		
		39° 9 N, 25° 1 E.-H=10h.41mn47s. (BCIS)		
Athènes	e?(Pn)	10 42 22,6 C eiSn	10 42 51,6	245 2,2
Sofia	eP	32,8 eiS	43 21,4	345 3,1
Istanbul UTI	ePn	37,7 C iS	13,9	355 3,2
Skopje	1Pn	43 eSg	42	390 3,5
Titograd	e	44 00,1 e(S)	44 51,5	565 5,1
Beograd	e	38,4 M	45 24,1	670 6,0
Trieste	e	46 09 e	47 29	1115 10,0
Ljubljana	ei	09,2 e!	26	1095 9,9
Strasbourg	(e)	13 1	50 23	1580 14,2
L'Aquila	e	28		1020 9,2
Uméa	1P	47 27		

inscrit à Krakow, Dourbes, Uccle, Kew

X. 9 Juin

		Hindou-Kouch, 36° 7 N, 70° 8 E.-h=200 km ca		
		H=10h.44mn05s. (Moskva)		
Khorog	P	10 44 40	S 10 45 07	
Douchambé	1P	46 C	iS 19	
Samarkand	P	45 05	iS 51	420 3,8
Namangan	eP	14	iS 46 09	
Andidjan	1P	14	iS 07	
Alma Ata 2	eP	46 04		820 7,4
Vannovskaya	P	17		
Chiraz	e(P)	47(13)		
Uppsala	1	52 42		4480 40,3

XI. 9 Juin

		Province de Jujuy (Argentine)		
		23° 3 S, 66° 4 W.-h=184 km ca.-H=13h.25mn48,1s. (USCGS)		
La Paz	P	13 27 28	S 13 28 24	780 7,0
South Pole	eP	36 22		7410 66,7
Albuquerque	1P	37		
Tucson	1P	38		7780 70,0
Brébeuf	1P	38,5 D		
Tucson Tele	1P	39		
Pasadena	eP	37 13		8380 75,4
Eureka	eP	28		
Uméa	i(PKP1)	43 35		
Uppsala	1(PKP)	35		11950 107,6

XII. 9 Juin

Epicentre au Mexique.-Données insuffisantes (BCIS)

Juin 1962

M=4,9 (Tacubaya)

Tacubaya	1P	16 04 47	1P	16 04 49
Veracruz	e	05 59		
Albuquerque	1P	08 23		
Flaming Gorge	eP	09 28		

XIII. 9 Juin

Au large de la côte de El Salvador

	12° 8 N, 91° 1 W.	-h=33 km ca.	-H=19h.57mn23.Os.	(USCGS)			
	12° 5 N, 91° 3 W.	-h=100 km ca.	-H=19h.57mn20s.	(San Salvador)			
Ahuachapan	1P	19 57 50	1S	19 58 15			
San Salvador	1P	58	1S	27,5	225	2,0	
Santiago de Maria	eP	58 10	eS	44			
Comitan	e	24	1S	59 07	395	3,6	
Veracruz	i	20 00 44	M	20 05 30	890	8,0	
Merida	1P	54	1S	01 47	910	8,2	
Chinchina	eP	01 23	eS?	04 58	1905	17,1	
Fuquene	eP	43			2070	18,6	
Bogota	eP	46	eS	05 11	2075	18,7	
Wichita M	eP	02 28			2540	22,8	
Columbia	1P	28			2555	23,0	
Caracas	1P	35	e1S	06 54	2640	23,8	
Cape Girardeau	eP	39			2715	24,4	
San Juan	e(P)	40			2740	24,7	
Rolla	1P	43,8	S	07 08	2780	25,0	
Florissant	eP	51,1	S	36	2880	25,9	
St Louis	eP	51,5			2880	25,7	
Albuquerque	1P	55			2895	26,1	
Lawrence	1P	56			2925	26,5	
Bloomington	eP	57,6 D S		50	2955	26,8	
Tucson	1P	59			2945	26,5	
Tucson Tele	1P	59	ePP	03 47	2945	26,5	
Manhattan	eP	03 00,4	S	08 12	2970	26,7	
State College	1P	31	e	31	3355	30,2	
Glen Canyon	eP	33			3365	30,3	
Flaming Gorge	1P	50			3585	32,3	
Pasadena	P	52	e(S)	09 14	3610	32,5	
Salt Lake City	1P	04 00	1PcP	06 40	3695	33,3	
Eureka	1P	10			3830	34,5	
Priest	eP	17			3925	35,3	
Brébeuf	1P	19,5 D	1PcP	48	3980	35,8	
Vineyard Tele	eP	24			4015	36,1	
Mt Hamilton	1P	28,7 C i		04 37,3 D	4070	36,6	
La Paz	1P	30			4105	37,0	
Shawinigan Falls	eP	30			4115	37,0	
Berkeley	(1)P	34,2 C i		44,9 C	4145	37,3	
Butte	eP	38			4195	37,8	
Calistoga	eP	39	e	06 45	4220	38,0	
Banff	1P	05 21			4790	43,1	
Penticton	1P	23 D			4815	43,3	
Victoria	eP2	33 D			4950	44,8	
Hungry Horse	1(P)	40			4470	40,2	
Alberni	eP	43			5085	45,7	
College	1P	07 58	1PcP	08 31	7185	64,7	
Mould Bay	P	08 02			7245	65,2	
Palisades	eS	09 03	esS	09 27	3540	31,9	
Bagnères	1P	40,5			9145	82,3	
Garchy	1P	49,4 D	1(P)	10 17	9280	83,5	

Juin 1962

- 1060 -

Dourbes	eP	20 09 50	eS	20 20 12	9325	83,9
Clermont	eP	50,5	1	10 15,5	9315	83,8
Skalstugan	1P	55			9390	84,5
Tromsøe	1P	57,2			9430	84,9
Bensberg	e1P	58,5 D			9480	85,3
Besançon	1P	10 00			9495	85,5
Roselend	e1P	03			9585	86,3
Göteborg	1P	03			9570	86,1
Kiruna	1P	03			9565	86,1
Strasbourg	1P	03,7			9585	86,3
Stuttgart	eP	08			9685	87,1
Monaco	e1P	09			9700	87,3
Uméa	1P	10			9745	87,7
Jena	eP	11	e	38	9775	88,0
Uppsala	1P	12	1S	20 55	9795	88,2
Sodankylä	1P	13 C			9825	88,4
Halle	1P	13			9780	88,0
Karlskrona	1P	13			9835	88,5
Collm	eP	16 C			9860	88,7
Kasperské Hory	e1P	20,7 D	e1	10 34,2	9975	89,8
Pruhonice	e1(P)	22,0 D			10010	90,0
Kajaani	1P	22 C			10055	90,5
Nurmijaervi	1P	26 C			10115	91,0
Helsinki	eP	26			10150	91,3
Wien	eP	30 D			10 205	91,8
Skalnaté Pleso	e1P	38,6			10425	93,8
Bangui	e	11 26,5			12010	108,1
Kimberley	1PKP	16 09			13180	118,6
Broken Hill	1PKP	15 D			13490	121,4
Bulawayo	1PKP1	16			13555	122,0
Charters Towers	1(PKP)	20			13860	124,7
Quetta	ePKP	37			14700	132,3
Mundaring	ePKP	17 04			16500	148,5

Inscrit à Ponta Delgada, Bratislava

XIV. 9 Juin

République du Congo. -H=20h.04,5mm (BCIS)

Lwiro	1P	20 05 09,2 C	1(S)	20 06 17,0	702	
Broken Hill	ePn	53	1Sg	08 10		
Bulawayo	e	07 09	1	10(30)		
Bangui	e	43,5				

XV. 9 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Banks

14°5 S, 166°9 E. -H=22h.14mn54s. (Nouméa)

Koumac	1P	22 16 30,5 C	1S	22 17 44,5	700	6,3
Nouméa	e1P	47	1S	18 02		

Inscrit à Port Vila

XVI. 9 Juin

Chili, vers 28°S, 71°1/2.W.-

H=22h.51,5mm (BCIS)

Santa Lucia	eP	23 53 00				
La Paz	eP	54 09 D	L	23 56,7	1130	10,2
Huancayo	P	55 26			1850	16,7
Caracas	eP	58 28 D	e1	58 34		
Trinidad	eP	39				
Grenada	1P	43	1	45		
St Vincent	eP	55				
Antigua	eP	59 23				

Juin 1962

San Juan	1P	23 59 31				
Albuquerque	1P	24 02 39				
Eureka	eP	03 25				

I. 10 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

		19° 5 S, 169° 2 E.-h=50 km ca.-H=01h.19mn13s. (Nouméa)				
Port Vila	1P	01 19 48,5 C 1S	01 20 16,5			
Nouméa	1P	20 10 D 1S	54,5			
Koumac	1P	22,6 D 1S	21 18	500	4,5	

II. 10 Juin

Région des Iles Loyauté

		20° 9 S, 170° 8 E.-h=31 km ca.-H=02h.59mn44,8s. (USCGS)				
		20° 7 S, 169° 7 E.-h=100 km ca.-H=02h.59mn59s. (Nouméa)				
Port Vila	1P	03 00 46,5 D 1S	03 01 23,5			
Nouméa	1P	49 D 1S	27,5	450	4,1	
Koumac	1P	01 13 D 1S	02 12			
Brisbane	1P	03 50 e	06 46	1940	17,5	
Charters Towers	1P	04 46				
Canberra	eP	05 02,5 1	05 25,0			
South Pole	eP	10 57		7680	69,1	
China Lake	P	12 33				
Eureka	eP	55		10110	91,0	

III. 10 Juin

Colombie.-H=04h.11,8mn (BCIS)

Fuquene	ePn	04 12 14				
Bogota	1Pn	29	1Sn	04 12 59	285	
Chinchina	ePn	36	eSn	13 14	345	
Caracas	1Pn	13 25 D				

IV. 10 Juin

Région à 1°W des Iles Fidji

H=09h.40,5mn (BCIS)

Brisbane	1P	09 45 31				
Charters Towers	1P	46 19				
Canberra	1P	20,0				
China Lake	P	51 32				
Eureka	eP	46				
College	eP	52 08				
Collm	e1PKP	59 04,6 D				
Kasperské Hory	e1(PKP)	10,2				
Folinière	1PKP	13,8				

V. 10 Juin

SE de Hondo, Japon, 35° 37' N, 140° 10' E

h=80 km ca.-H=10h.16mn28,2s. (JMA)

Hongo	eP	10 16 41,8 1S	10 16 51,0			
Mt Tsukuba	1P	43,2 eS	52,3			
Matsushiro	1P	59,2 D S	17 20	190	1,7	

VI. 10 Juin

Sud du Pamir, 38° 5 N, 73° 9 E.-h=150 km ca

H=12h.01mn47s. (Moskva)

Khorog	P	12 02 22	S	12 02 51		
Namangan	eP	36	eS	03 15		
Tachkent	1P	54	1S	46	500	4,5
Alma Ata 2	eP	03 07				
Alma Ata	eP	07	1S	04 12	600	5,4
Douchambé	1S	30				

Junin 1962

Quetta	eP	12 04 02	eS	12 05 48		
College	1P	12 53				

VII. 10 Juin

Région des Iles Bonin

30° 1 N, 138° 7 E.-h=363 km ca.-H=13h.53mn57,5s. (USCGS)  
 29° 45' N, 139° 12' E.-h=450 km ca.-H=13h.54mn01,3s. (JMA)

Kyoto	1P	13 55 37,1				
Mt Tsukuba	1P	40,1	1S	13 56 56,2		
Matsushiro	1P	44,3	D 1S	57 06	720	6,5
Guam	1P	57 39			1910	17,2
College	1P	14 03 03	i (pP)	14 04 34	6240	56,2
Kiruna	1P	04 45				
Uméa	1P	59				
Helsinki	eP	05 00			8400	75,6
Nurmijaervi	1P	01				
Uppsala	1P	18			8720	78,5
Eureka	eP	39				
China Lake	P	43				
Pasadena	1P	47			9280	83,5

VIII. 10 Juin

Près de la côte du Guatemala,

vers 13° N, 92° W.-H=14h.15,7mn (BCIS)

San Salvador	eP	14 16 28	1S	14 16 51	290	2,6
Rolla	eP	20 50,1				
St Louis	eP	21 04			2700	24,3
Florissant	eP	04,3				
China Lake	P	22 13				
Eureka	eP	21				
College	eP	26 13	i	51	7000	63,0

IX. 10 Juin

Région des Iles Loyauté

24° 7 S, 170° 6 E.-h=309 km ca.-H=17h.24mn51,3s. (USCGS)  
 19° 7 S, 170° 6 E.-H=17h.24mn53s. (Nouméa)

Port Vila	1P	17 25 39,5	D 1S	17 26 12,5		
Nouméa	1P	26 03,7	C 1S	56,5	490	4,4
Honiara	e1P	27 59				
Charters Towers	1P	29 31			2590	23,3
Mirny	e	33 01				
South Pole	e(P)	35			7260	65,3
Scott Base	eP	35 03				
China Lake	P	37 20				

X. 11 Juin

Région de l'île Vancouver, 49° 7 N, 129° 3 W

h=25 km ca.-H=00h.52mn47,3s. (USCGS)

Alberni	eP	00 53 32				
Victoria	1P	49 C			420	3,8
Seattle	eP	54 06	e	00 55 15		
Penticton	1P	21 C				
Banff	eP	58				
Hungry Horse	eP	55 07	eS	00 58 03	1150	10,4
Butte	eP	36	e(S)	59 29		
Calistoga	eP	42				
Bozeman	eP	52				
Mt Hamilton	1P	56,6	D		1420	12,8
Eureka	1P	56 05			1530	13,8
Paraiso	eP	12				

Juin 1962

Priest	eP	00 56 19					
Salt Lake City	eP	22	e	00 57 13	1680	15,1	
Flaming Gorge	eP	42					
Glen Canyon	e(P)	59					
College	1P	59	e	58 25	2000	18,0	
Rapid City	eP	57 07					
Tucson	1P	43			2440	22,0	
Tucson Tele	1P	44					
Albuquerque	1P	45					
Manhattan	eP	58 15,3	S	01 03 07			
Lawrence	1P	25					
Wichita M	eP	29					
Florissant	eP	31,8					
Mould Bay	P	32			2960	26,6	
Rolla	eP	47					
St Louis	eP	54,5			3330	30,0	
Bloomington	1P	59 13,6 C					
Brébeuf	1P	56,3 D 1PP		01 23	4180	37,6	
La Paz	eP	01 05 22			9500	85,5	
Palisades	eS	06 21	eLQ	09 41	4400	39,6	

Inscrit à Kew

II. 11 Juin

Mer de Beaufort, Canada,

H=01h.07mn40,5s.-M=4,1 (Ottawa)

Mould Bay	Pn	01 09 17,5	Sn	01 10 27,5			
Resolute	Sn	12 28,5					

III. 11 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

19° 0 S, 168° 8 E.-h=85 km ca.-H=02h.05mn43,3s. (USCGS)

18° 8 S, 168° 5 E.-h=50 km ca.-H=02h.05mn43s. (Nouméa)

Port Vila	1P	02 06 07 C	1S	02 06 24			
Nouméa	1P	44,4 D 1S	1S	07 30,4	400	3,6	
Koumac	eP	51	1S	42			
Brisbane	1P	09 35	1	09 53	1860	16,7	
Charters Towers	1P	10 25			2380	21,4	
Riverview	PP	49					
Canberra	1P	51,0 C 1SP		11 21,5			
College	e	16 18	eP	18 30	9980	89,8	
Byrd	eP	36					
South Pole	1P	53			7890	71,0	
Mawson	1P	17 38					
Eureka	eP	18 37					
Wichita M	e	24 25					
Uméa	1PKP1	41					
Stuttgart	ePKP	25 12			16500	148,5	
Folinière	1PKP	20,4					

IV. 11 Juin

Italie centrale, vers 41° 5 N, 15° 0 E.-

H=03h.01mn30s.- (BCIS)

M=3,5 (Roma)

L'Aquila	1Pg	03 01 54	e	03 02 36			
Roma	e(Pg)	02 01	1 (Sg)	17,2			
Ljubljana	1Pn	37,4	1	03 49,2			
Trieste	e	03 07	e	35			
Roselend	e	18					
Kasperské Hory	e	19,5	e1	05 24			



Juin 1962

Padova	e	03 03 30				
Pruhonice	e	04 52,5	e1Sg	03 05 46,5		
Collm	e	06 35	e	06 47		

V. 11 Juin

Région des Iles Fidji, 19° 6 S, 177° 7 W.-  
h=370 km ca.-H=04h.35mn00,6s. (USCGS)

Afiamalua	eP	04 36 57	eS	04 38 25	890	8,0
Port Vila	1P	38 00 C			1485	13,4
Nouméa	1P	18,4 D			1670	15,0
Koumac	1P	40,7 D			1885	17,0
Brisbane	1P	40 30	i	40 51	3125	28,1
Canberra	1P	41 05,1 C	i	41 05,5	3695	33,2
Charters Towers	1P	11 C	iS	46 11	3765	33,9
Melbourne	1P	38			4125	37,1
Moorlands	1P	39,5 D	iScP	47 02,0	4150	37,3
Fort Nelson	1P	40,5	eScP	02,5	4160	37,4
Terraleah	eP	43,0	iScP	03,0	4195	37,8
Agélaide	1P	42 11 C			4590	41,3
Kipapa	1P	33			5000	45,0
Honolulu	1P	43			5000	45,0
Scott Base	1P	44 23			6510	58,6
Byrd	eP	45 06			7275	65,5
Matsushiro	1P	52,2 C	i	45 40,0	7740	69,7
South Pole	1P	37			7835	70,5
Paraiso	eP	46 15,0			8550	77,0
Priest	eP	16			8590	77,3
Mt Hamilton	1P	18,9 C			8600	77,4
Berkeley	eP	19			8595	77,3
Pasadena	1P	20			8650	77,9
Eureka	1P	42			9140	82,3
Tucson Tele	1P	44			9135	82,2
Tucson	1P	44			9140	82,3
Albuquerque	1P	47 05	epP	48 23	9625	86,3
College	1P	06	ipP	38	9695	87,3
Flaming Gorge	eP	08			9705	87,3
Bozeman	eP	15	iPP	50 56	9845	88,3
Wichita M	eP	31			10270	92,4
Manhattan	1P	46,3 C			10615	95,6
Sodankylä	1PKP1	53 27			14420	129,3
Kajaani	ePKP1	31	1PKS	56 58	14700	132,3
Nurmijaervi	ePKP1	33	1PKS	57 10	15130	136,1
Helsinki	ePKP1	37			15150	136,4
Sa da Bandeira	PKP1	51,5 D	e	56 55	16000	144,0
Bratislava	e1PKP1	53	e1	54 07	26565	149,1
Durham	1PKP1	55			16090	144,3
Collm	ePKP1	56	i	01,3	16360	147,2
Lwiro	1PKP	54 00,2	i	55 36,5	16235	146,1
Kasperské Hory	1PKIKP	00,4	1PKS	54 05,4	16575	149,2
Jena	ePKP1	01	e1PKP1	03	16430	147,9
Kew	ePKP1	02			16460	148,1
Wien	ePKP	02			16580	149,2
Halle	1PKP	02	i	44	16365	147,3
Stuttgart	ePKP	03			16710	150,3
Pruhonice	1(PKP1)	04,0 D	i	06,2	16460	148,1
Folinière	1PKP	04,3			16755	150,3
Bensberg	1PKP1	05,5	e	09,5	16495	148,5
Uccle	ePKP1	06			16535	148,3

Juin 1962

Dourbes	ePKP1	05 54	07			16610	149,5
Garchy	1PKIKP	07,0	1PKP1	04 54	13,8	16930	152,4
Ljubljana	1PKP1	12,0	i		23,3	16860	151,8
Strasbourg	1(PKP1	12				16750	150,8
Bangui	1PKP1	14,0	i		50,0	17565	158,0
Clermont	i	17	i		18	17100	153,9
Besançon	ei	18	ei		25	16915	152,3
Roselend	ei	18	ei		32	17080	153,7
Bagnères	i	53				17390	156,5

Inscrit à Ljubljana Mawson

V bis.-11 Juin

Probablement phases tardives du V. 11 Juin (Iles Fidji)

Kasperské Hory	i	05 06	58	ei	05 07	06,4	
Collm	e	07	15	e		46	
Stuttgart	e		19				
Roselend	i		26,5				
Helsinki	1P		55				
Nurmijaervi	eP		58	i	08 09		
Folinière	i	08	14,5				
Kiruna	1P	09	05				
South Pole	e	13	28				
College	1P	14	36				

VI. 11 Juin

Yougoslavie, au Sud de Sarajevo

10 blessés, importants dégâts à Sarajevo, ressenti le long de la côte jusqu'à Trieste

Epicentre à l'Ouest de la Montagne Treskarica, près du village de G. Ljiita (d'après M. Jan Kovic)

Ressenti VIII à l'épicentre

- 43° 6 N, 18° 3 E.-H=07h.15mm40s. (BCIS)  
 43° 6 N, 18° 3 E.-h=33 km ca.-H=07h.15mm41,4s. (USCGS)  
 43° 8 N, 18° 2 E.-H=07h.15mm40s. (Moskva)  
 43° 1/2 N, 18° 1/4 E.-H=07h.15mm38s. (Peking)  
 H=07h.15mm34s. (Oulan Bator)

M=6,3 (Kiruna); 6 1/2 (Roma); 6,1 (Collm); 5 3/4 (Peking); 5 1/2-6 (Moskva); 5 1/2 (Matsushiro); 5-5 1/4 (Palisades)

Sarajevo	1Pg	07 15	46,5			30	0,3
Titograd	1Pg	16	02,6	1Sg	07 16	24,2	150 1,4
Beograd	1Pn	12,4	1Sg		42,0	220	2,0
Skopje	1Pn	24	1Sg	17 06	316	2,8	
Zagreb	1Pn	24	1Sg		21	305	2,8
Timisoara	ePn	26	eSn		00	330	3,0
Taranto	ePn	36	eSS		20	355	3,2
Ljubljana	1Pn	37,3	1Sg		38	400	3,6
Hurghanovo	ePn	38,8	1Sg	18 04,8	475	4,3	
Budapest	P	39	S	17 28	435	3,9	
Trieste	1Pn	39	1Sg		42	425	3,8
Sofia	eP	39,0	1Sb		43	420	3,8
L'Aquila	1Pn	43	1Sg		28		
Roma	1Pn	51,8	D 1Sg	18 15,8	510	4,6	
Wien	1Pn	52	C 1Sg		17	540	4,8
Padova	ePn	53	eSn	17 46	546	4,9	
Prato	1Pn	58,2	1Sn		52,9	580	5,2
Bologna	ePn	59	eSn		58	565	5,1
Messina	1Pn	17 04,0	D 1Sn	18 07	640	5,8	
Oujgorod	eP	05			640	5,7	

Jun 1962

- 1066 -

Reggio Calabria	ePn	07 17 05,3	1Sn	07 18 10,6	650	5,8
Skalnate Pleso	1Pn	06,5	e1Sg	640	5,7	
Firenze Xim	1Pn	07	1Sn	17 42	565	5,1
Niedzica	1P	10,5			665	6,0
Raciborz	eiPn	13,5	1Sn	18 31,3	720	6,5
Kasperské Hory	1P	14,5			715	6,4
Krakow	eiPn	17	e1Sg	19 07	725	6,8
Pruhonice	1P	20	eS	18 15	765	6,9
Chorzow	eP	20	1Sn	43	756	6,7
Athènes	eiPn	22,1	1Sn	41,2	775	7,0
Praha	1Pn	23	1Sg	19 33	775	7,0
Chur	eP	23,4 C S		13	775	7,0
Cheb	ePn	24	1Sn	18 55,5	820	7,3
Ravensburg	1Pn	27,7 C			820	7,4
Pavia	ePn	28	eSn	51	745	6,7
Lvwow	eP	31			815	7,1
Monaco	1Pn	35	1S	06,2	175	7,9
Cuglieri	1Pn	35	1Sn	19 --	890	8,0
Messstetten	1Pn	35,5 C			885	8,0
Stuttgart	1Pn	37,4(C)			905	8,2
Kichinev	1P	39			910	8,2
Istanbul Kand	eiPn	41			930	8,4
Beldberg	ePn	41,2 C			930	8,4
Collm	ePn	42 C	e1Sn	17	945	8,5
Roselend	eiPn	44,6	1	17 45,6	950	8,1
Karlsruhe	ePn	45	e1Sn	19 23	970	8,7
Jena	1Pn	45	1Sg	20 10	960	8,6
Strasbourg	1Pn	47,3	1Sn	19 22	985	8,8
Halle	1Pn	50	1Sg	20 30	1000	9,0
Warszawa	ePn	51	ePP	(57)	980	8,8
Besançon	1P	54,4	1Sn	19 45,5	1045	9,4
Bensberg	1Pn	18 10,0	1PP	18 17,5	1170	10,5
Clermont	eP	15	1S	20 30,5	1225	11,0
Münster	eP	16	e	21 35	1225	11,0
Garchy	1P	19,9	1	20 30,4	1255	11,0
Simferopol	eP	23	1S	32	1270	11,4
Dourbes	1P	23	1S	35	1265	11,4
Uccle	P	30	S	47	1320	11,9
Witteveen	1P	32			1335	12,0
De Bilt	1P	34	eL	21 40	1360	12,2
Karlskrona	1(P)	37 C			1410	12,7
Köbenhavn	e(P)	45	1S	15	1410	12,7
Bagnères	1P	46	1	18 51	1470	13,2
Tortosa	1P	51	1S	21 28	1500	13,5
Folinière	1P	58,9			1555	14,0
Alicante	eP	19 01	(eS)	44	1680	15,1
Göteborg	1P	07 C	1L	23 37	1630	14,7
Sotchi	P	16 C	e(S)	22 24	1725	15,5
Uppsala	1P	24 D	1S	17	1810	16,3
Helsinki	1P	36			1900	17,1
Ksara	1P	36	1S	35	1870	16,8
Durham	eP	37	eS	34	1895	17,0
Toledo	e(P)	37	eS	46	1895	17,0
Moskva	eP	40	eS	23 00		
Nurmijaervi	1P	40 C	1S	22 46	1930	17,4
Almeria	eiP	42 C	e(S)	23 00	1910	17,2
Poulkovo	P	46 D	eS	08	1975	17,8

Jun 1962

Poulkovo	P	07 19 46 D	eS	07 23 08	1975	17,8
Vyborg	1P	50 D				
Cartuja	1P	50	1S	07 23 20	1980	17,8
Bergen	P	57	S	33	2080	18,5
Malaga	1P	58	1S	31	2070	18,6
Aberdeen	eP	20 01	1S	30	2075	18,7
Tbilisi	eP	10	eS	49	2170	19,5
Porto	1P	13 C	1S	48	2220	20,0
Uméa	1P	15 C	eS	54	2255	20,3
Skalstugan	1P	15 C	1(L)	27 04	2255	20,3
Grozny	eP	18			2205	19,8
Kajaani	1P	25	1S	24 15	2360	21,2
Makhatchkala	1P	27	1S	25	2350	21,2
Lisboa	P	29	S	32	2355	21,2
Goris	1P	30 C	1S	32	2370	21,3
Sodankylä	1P	57 C	1Lg	28 39	2695	24,2
Kiruna	1P	58	1S	25 13	2700	24,0
Paris	e(S)	21 06			1345	12,1
Apatity	1P	07 D	1S	32	2815	25,3
Tromsøe	1P	13,7 D			2900	26,1
Teheran	P	18,8	eS	26 03	2945	26,5
Sida	eP	38			2210	28,9
Sverdlovsk	P	44	S	37	3290	29,6
Chiraz	1P	52 D	S	27 10	3395	30,5
Vannovskaya	P	53			3385	30,4
Reykjavik	1P	54			3400	30,6
Achkhabad	eP	55 D	S	01	3405	30,6
Scoresby Sund	1P	22 20	eS	40	3725	33,5
Anderma	1P	24 D				
Tachkent	1P	52	1S	28 41	4135	37,2
Douchambé	1P	23 01	1S	57	4210	37,9
Bangui	1P	01,0	1PP	24 32,5	4340	39,1
Addis Abeba	1P	06,7	eS	29 10	4310	38,8
Kheis	P	13			4410	39,7
Khorog	P	19 D			4480	40,3
Quetta	eP	22			4510	40,6
Frounze	eP	27 D	eS	33	4485	40,4
Semipalatinsk	e(P)	27			4635	41,7
Warsak	P	30			4640	41,8
M' Bour	eP	32	eS	50	4655	41,9
Yeltzovka	1P	50				
Alert	P	24 02			5095	45,8
Lwiro	1P	08,0 D	1L	40 04	5180	46,6
Thule	eP	11	ePcP	25 42	5255	47,3
Resolute	eP	25 05	S	32,7	6010	54,0
Tiksi	1(P)	12 D			6130	55,2
Irkoutsk	1(P)	12 C			6115	55,0
Bodajbo	eP	22 C				
Halifax	1P	24,5 C			6260	56,3
Mould Bay	P	27			6380	57,4
Sa da bandeira	P	34 D	P	27 46,5	6455	58,4
Lhasa	eP	35	eS	33 34	6480	58,3
Oulan Bator	1P	40 C	eS	48	6515	58,6
Yakoutsk	eP	52	eS	34 14	6805	61,3
Brébeuf	1P	26 03,0 D	eS	26	6875	61,9
Lanchow	eP	08	eS	42	7040	63,3
Bulawayo	1P	14 D			7125	64,1

Jun 1962

Palisades	eP	07 28 21	eS	07 34 57	7185	64,7
Changtu	eP	30	S	35 25	7410	66,7
State College	1P	34			7460	67,2
Sian	P	38	eS	38	7520	67,8
Tananarive	P	40	PcP	27,0	7530	67,8
Peking	P	43	eS	35 46	7630	68,7
Kunming	eP	47	eS	54	7695	69,3
Changchun	P	59	eS	36 17	7925	71,3
Chapel Hill	eP	57				
College	1P	27 00	1PcP	27 34	7925	71,3
Kimberley	1P	04 C			8025	72,2
Bloomington	eP	10,5			8140	73,2
Columbia	eP	12			8160	73,5
San Juan	eP	13			8175	73,6
St Vincent	eP	16			8165	73,5
Vladivostok	1P	22	1S	37 01	8355	75,2
Trinidad	eP	22			8365	75,3
Nanking	eP	23			8385	75,5
Florissant	eP	23,8			8410	75,7
St Louis	eP	25,5	S	04	8415	75,7
Rolla	eP	33,1	S	21	8570	77,1
Sitka	eP	35			8590	77,3
Petropavlovsk	eP	35 D			8655	77,9
Zose	eP	35	eS	24	8625	77,6
Banff	eP	35			8605	77,5
Rapid City	eP	40			8700	78,3
Lawrence	1P	40			8690	78,2
Manhattan	eP	41,9	S	40	8750	78,7
Caracas	eP	46	PP	30 30	8820	79,4
Bozeman	1P	52			8930	80,4
Penticton	1P	52 C			8935	80,4
Butte	1P	53			8965	80,7
Laramie	1P	59			9060	81,5
Alberni	eP	28 01			9115	82,0
Victoria	1P	02 C			9145	82,3
Seattle	1P	07			9190	82,7
Matsushiro	P	05,4 D	eS	38 32	9260	83,4
Wichita M	eP	06			9240	83,2
Flaming Gorge	eP	08			9285	83,6
Salt Lake City	eP	14			9420	84,8
Albuquerque	eP	24			9670	87,0
Eureka	1P	28			9725	87,5
Boulder City	eP	34			10000	90,0
Chinchina	eP	36	eS	39 31	9940	89,4
Tucson	eP	45			10140	91,3
Tucson Tele	eP	45			10135	91,2
China Lake	P	47			10150	91,3
Pasadena	eP	58	1(S)	41 21	10335	93,0
La Paz	P	29 20	PP	33 18	10980	98,7
Mawson	1PKP	34 24			12875	115,9
Mirny	ePKP	38			13730	123,6
Charters Towers	1P	51	1S	38 21	14545	130,9
South Pole	1PKP	52			14825	133,4
Byrd	ePKP1	35 05			15600	140,4
Canberra	ePKP1	07			15725	141,5
Scott Base	ePKP1	08			15980	143,8
Moorlands	ePKP1	12,5			15900	143,0
Rabaul	e(PP)	36 11			18725	123,5

Juin 1962

Brisbane 1(PKP) 07 38 27 1 07 38 26 15565 140,0  
 inscrit à Ponta Delgada, Hong-Kong, Padova, Bogota

VII. 11 Juin

Yougoslavie centrale, 43° 6 N, 18° 3 E  
 Réplique du VI 11 Juin.-H=07h.42mn40s. (BCIS)

Titograd	ePg	07 43 01,6	1Sg	07 43 20,0	150	1,4
Beograd	eSP	17,7	1Sg	38,0	220	2,0
Zagreb	ePn	28	eSg	44 08	305	2,8
Ljubljana	iPn	41,6	1Sg	38,4	400	3,6
Trieste	e	47	1Sg	41	425	3,8
Kasperské Hory	e1	44 13	e1	45 22	715	6,4
Collm	e(S)	46 13	e	47 21	945	8,5

inscrit à Hermanus, Wien, Timisoara, Roselend

VIII. 11 Juin

Yougoslavie centrale, probablement réplique du  
 11 Juin 1962 à 07h.15mn42s

vers 43° 6 N, 18° 3 E.-H vers 08h.49,0mn (BCIS)

Titograd	ePg	08 49 14,9	eSg	08 49 34,9	150	1,4
Beograd	eSP	29,6	1Sg	50,5	230	2,0
Zagreb	ePn	45	eSg	50 26	305	2,8
Ljubljana	Pn	50(00)	1Sg	58	400	3,6
Trieste	e	40	e	51 06	420	3,8

inscrit à Wien

IX. 11 Juin

Yougoslavie centrale, 43° 6 N, 18° 3 E.-

Réplique du VI 11 Juin.-H=08h.51mn28s. (BCIS)  
 43° 6 N, 18° 3 E.-h=21 km ca.-H=09h.51mn27,4s. (USCGS)

Sarajevo	iPg	08 51 32,0	1Sg	08 51 35,1	30	0,3
Titograd	ePg	50,0	1Sg	52 08,4	150	1,4
Beograd	ePn	54,7	1Sg	20,8	220	2,0
Skppje	e	52 08	e	54	315	2,8
Zagreb	eP	16	eSg	51	305	2,8
Ljubljana	iPn	24,4	Sg	53 20	400	3,6
L'Aquila	e	28				
Trieste	e	31	1	40	425	3,8
Wien	e	34	1(Sg)	54	540	4,8
Collm	e	53 01	e1	55 36	945	8,5
Niedzica	e	02,5	e	20,5	665	6,0
Halle	i	10	i	56 17	1000	9,0
Athènes	ePn	10,9	e1Sg	54 27	775	7,0
Pruhonic	iPn	11,0	e1Sg	39,5	765	6,9
Kasperské Hory	e1(P)	14,5			715	6,4
Jena	e(Pn)	33	e1Sg	55 55	960	8,6
Roselend	eP	42	e1(S)	10	950	8,6
Garchy	i	54 08,5	i	54 19,3	1255	11,0
Bensberg	e(Sg)	57 52	e	57 33	1170	10,5

inscrit à Padova, Fayetteville, Roma, Taranto

X. 11 Juin

Sonora, Mexique, 28° 0 N, 109° 2 W.-

h=33 km ca.-H=12h.54mn56,6s. (USCGS)

Laz Cruces	eP	12 56 08,3				
Tucson Tele	eP	10			520	4,7
Albuquerque	eP	45				
Wichita M	eP	57 39				
Eureka	eP	59			1390	12,5

Jun 1962

Mina eP 12 57 59  
 Flaming Gorge eP 58 02

XI. 11 Juin

NW de san Vicente, Colombie

7°0 N, 73°5 W. -H=15h.41mn42s. (Bogota)

Fuquene	ePn	15 42 10	1Sn	15 42 32	185	1 7
Bogota	iPn	21	1Sn	51	265	2 4
Chinchina	ePn	30	1Sn	43 06	325	2 9
Galerazamba	ePn	48	eSn	40	480	4 3
Caracas	iPn	43 21 C	eiSg	45 48		
La Paz	P	45 48			2670	24,0
Huancayo	e	50				
Mould Bay	P	52 58			8 140	73,3

Inscrit à Tortosa

XII. 11 Juin

Région des Iles Santa Cruz,

10°4 S, 165°0 E. -h=46 km ca. -H=17h.02mn09,8s. (USCGS)

10°8 S, 164°8 E. -H=17h.02mn15s. (Nouméa)

Honiara	1P	17 03 29	1S	17 04 27		
Koumac	1P	04 34,5 C	1S	06 22,5	1100	9,9
Nouméa	1P	05 00,4 C	1S	07 08,5		
Brisbane	1P	06 46	i	08 24	2220	20,0
Charters Towers	1P	46			3300	29,7
Canberra	1P	08 05,5				
Adélaïde	eP	53				
Matsushiro	eP	11 24	e	12 32	5890	53,0
Scott Base	eP	13 02				
Byrd	eP	14 01				
South Pole	1P	13			8840	79,6
Shillong	P	15			8890	80,0
Mawson	1P	21				
College	e(P)	30			9200	82,6
China Lake	P	48				
Eureka	eP	58			9650	86,7
Mirny	e	15 12				
Banguï	1PKP	21 47,0	i	02,5	16300	146,7

Inscrit à Port Vila

XIII. 11 Juin

Nord des Petites Antilles

H=17h.12,9mn (BCIS)

Antigua	1P	17 13 12 C	1S	17 13 19		
St Kitts	1P	(15)	1S	(24)		
St Claude	eP	17,5	1S	32,5		
Martinique	e	45,2				

XIV. 11 Juin

Région des Iles Mariannes, 17°0 N, 147°3 E. -

h=45 km ca. -H=21h.46mn46,7s. (USCGS)

Guam	eP	21 47 49			480	4,3
Matsushiro	1P	51 29,4 C	i	21 51 33,5	2320	20,9
Canberra	1P	55 53,0 D				
College	eP	57 19			7090	63,6
Penticton	eP	58 43				
Eureka	eP	59 16			9360	84,4
Chinchinâ Lake	P	16				
Sodankylâ	1P	22			9500	85,5
Chiraz	eiP	23 1/2 e(S)		22 01(45)	9500	85,5

- 1071 -

Juin 1962

Flaming Gorge eP 21 59 37

I. 12 Juin

Islande, région du volcan Askja

64° 8 N, 16° 8 W.-H=01h.26mm43s. (BCIS)

67° 9 N, 12° 3 W.-h=33 km ca.-H=01h.26mm41,4s. (USCGS)

M=4,2 (Reykjavik)

Nombreuses répliques enregistrées par les stations islandaises

Sida	1P	01 27 03	1S	01 27 23	135	1,2
Reykjavik	1P	19	1S	54	255	2,3
Scoresby Sund	e	46				
Uppsala	1P	30 16			1845	16,6
Kiruna	1P	19				
Umeå	1P	29			1765	15,9
Sodankylä	1P	49			1945	17,5
Kajaani	1P	31 03			2100	18,9
Nurmijaervi	1P	05			2135	19,2
Helsinki	1P	08			2165	19,5
Halle	e	15	e	31 54		
Jena	e	18	e	30		
Collm	eP	21	e	32 08	2280	20,5
Garchy	e	26,5				
Strasbourg	e	29,5 ?				
Pruhonice	eI(P)	38,7 D	eI	31 57	2455	22,1
Kasperské Hory	eI	42	eI	32 33		
College	eP	35 03			5090	45,8

II. 12 Juin

El Salvador, 13° 10' N, 89° 10' W.-

h=80 km ca.-H=01h.56mm51s. (San Salvador)

San Salvador	1P	01 57 03	1S	01 57 12,5		
Santiago de Maria	1P	06,7	1S	17,5		
Ahuachapan	1P	10	1S	25,5	90	0,8

III. 12 Juin

Golfe de Californie, 30° 3 N, 113° 2 W.-

h=33 km ca.-H=02h.37mm02,7s. (USCGS)

Tucson	eP	02 37 45	eL	02 39 42	270	2,4
Tucson Tele	eP	47	e(S)	38 42		
Campo	eP	56				
Boulder City	e(P)	38 27			610	5,5
Las Cruces	eP	29				
Albuquerque	eP	47	eS	41 12		
Eureka	eP	39 19	eL	42 27	1010	9,1
Glen Canyon	e(P)	25				
Wichita M.	e	40 09				
Bozeman	eP	42			1010	15,4

IV. 12 Juin

Alpes carniques, vers 46° 3 N, 12° 6 E.-

H=05h.25,8mm (BCIS)

Ljubljana	eIph	05 26 17,0	eISg	05 26 37,6	160	1,4
Trieste	eSg	27			130	1,2
Kasperské Hory	eIPn	38,3	1Sg	27 19,8		
Collm	e	53	eI	28 36		
Roselend	e(Pg)	59,5	e(Sg)	49 S		

V. 12 Juin

Sud de l'Iran, vers 27° N, 55° E.-

H=09h.24,3mm (BCIS)



Juin 1962

Chiraz	iPn	09 25 18,3	Sg	09 26 29	450	4,1
Teheran	eP	26 32	e	29 19	1000	9,0
Ksara	eP	28 39	e(L)	34 53	2080	18,7
Kasperské Hory	ei	31 47	ei	31 56,5		
Garchy	eP	32 45,3				
Folinière	eP	58,6				
Mould Bay	P	36 12				
College	eP	37 03	e	37 13		

## VI. 12 Juin

Islande, région du volcan Askja

64° 9 N, 17° 1 W. -H=09h.46mn31s. (BCIS)

65° 0 N, 16° 7 W. -h=33 km ca. -H=09h.46mn30,3s. (USCGS)

65° 2 N, 17° 0 W. -h=100 km ca. -H=09h.46mn36s. (Moskva)

M=5 3/4 (Moskva); 4,4 (Reykjavik)

Sida	iP	09 46 30	IS	09 47 10	135	1,2
Vik	eP	57	IS	24		
Reykjavik	iP	47 07	IS	43	245	2,2
Scoresby Sund	e	37				
Skalstugan	iP	49 34	IS	51 51	1420	12,8
Durham	iP	34	eS	56	1420	12,8
Tromsøe	eP	49,0			1620	14,6
Göteborg	eP	50 06			1735	15,6
Kiruna	iP	06	IS	53 10	1690	15,2
Umeå	iP	15			1790	16,1
Uppsala	eP	22			1855	16,7
Sodankylä	iP	31	e(S)	57		
Karlskrona	iP	38				
Folinière	i	45,4			2045	18,4
Bensberg	eP	46,5			2090	18,8
Kajaani	iP	48			2110	19,0
Nurmijaervi	iP	52 D			2155	19,4
Helsinki	iP	54				
Apatity	iP	51 00 C				
Halle	e	02	e	51 42		
Jena	eP	05	e(PP)	20	2265	20,4
Collm	eP	07	e	36	2300	20,7
Vyborg	iP	08				
Garchy	eP	08	1PP	53 15,7	2300	20,7
Strasbourg	eP	16	(Lm)	10 02 --	2345	21,1
Stuttgart	e	16				
Besançon	eP	20		09	2410	21,7
Poukovo	P	25	eS	55 34	2465	22,2
Pruhonice	e1P	25,2	ei	51 43,3	2480	22,3
Bagnères	iP	43	ei	58	2655	23,9
Kasperské Hory	e1P	29,1	ei	52 21,6		
Kheis	eP	44				
Krakow	eP	46	e	10 03 40	2710	24,4
Moskva	eP	52 17				
Amderma	eP	24 D				
Tbilisi	eP	54 15				
Dourbes	(e)	36	LR	09 57,2	2080	18,7
College	iP	50	e	55 08	5080	45,7
Alma Ata 2	eP	55 45				
Chiraz	P	58,0				
Wichita M	eP	56 05			6180	55,6
Eureka	eP	56 26			6500	58,5
L'Aquila	iP	10 02 10				
South Pole	e	06 45				

Juin 1962

Inscrit à Cartuja, Clermont, Paris, De Bilt, Uccle

VII. 12 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

18°0 S, 168°0 E.-H=11h.39mn08s. (Nouméa)

Port Vila	iP	11 39 17,5	1S	11 39 24		
Koumac	eIP	40 13,2	1S	41 01		
Nouméa	eIP	15,8	1S	06	470	4,2

VIII. 12 Juin

Région des Iles Santa Cruz

13°2 S, 167°2 E.-h=233 km ca.-H=13h.45mn40,6s. (USCGS)

14° S, 167° E.-H=13h.45mn40s. (Nouméa)

Port Vila	eIP	13 46 51,5	1S	13 47 46,0		
Koumac	iP	47 31,8	D 1S	49 01	840	7,6
Honiara	eP	38	eS	08		
Nouméa	iP	(8)49,2	C 1S	29		
Rabaul	e	49(30)			1920	17,3
Brisbane	iP	50 04	1S	53 33		
Charters Towers	iP	12	D 1S	54	2390	21,5
Riverview	iP	48				
Port Moresby	iP	51 01			2200	19,8
Canberra	iP	09,0	D 1ScP	57 45		
Adélaïde	iP	52 03,5	C			
Fort Nelson	iP	08,0	D		3780	34,0
Tarraleah	eP	08,5				
Terre Adélie	iP	55 00			6220	56,0
Matsushiro	iP	04,7	C i	55 05,5	6280	56,5
Scott Base	eP	57				
Byrd	iP	56 55				
South Pole	iP	57 11			8530	76,8
Shillong	P	44			9280	83,5
Mawson	eP	44				
College	iP	54	1pP	58 45	9400	84,6
China Lake	P	58 01	i	53		
Eureka	iP	11	1pP	59 03		
Uméa	1PKP1	14 04 16				
Collm	ePKP	41	e	14 07 56		
Folinière	1PKP	48,6			16000	144,0
Monaco	1PKP	55				
Isola	1PKP	55				

I. 13 Juin

Utah central, 39°5 N, 110°5 W.-

h=33 km ca.-H=12h.14mn10s. (USCGS)

Fillmore	eP	12 14 35,5				
Flaming Gorge	iP	38	1S	12 15 02		
Salt Lake City	eP	41	e	02	190	1,7
Glan Canyon	eP	55	1S	31		
Eureka	e(P)	15 18				
Albuquerque	eP	32	eS	16 58	590	5,3

II. 13 Juin

Région des Iles Tonga, 24°0 S, 176°5 W.-

h=33 km ca.-H=19h.08mn46,5s. (USCGS)

Afiamalua	e(P)	19 11 25	i	19 13 17	1200	10,8
Brisbane	iP	14 35			3090	27,8
Charters Towers	iP	15 36	D		3890	35,0
South Pole	iP	19 31			7330	66,0
Mawson	e	20 46				

Jun 1962

College	eP	19 20 52		10060	90,5
Wichita M	eP	22 05			
Göteborg	1PKP	28 24			
Karlskrona	1PKP1	32			
Bangui	i	29 04,5		17500	157,3

III. 13 Juin

Hondo, Japon, 35°36'N, 140°18'E.-  
h=80 km ca.-H=19h.43mn05,3s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	19 43 20,1	1S	19 43 28,8	
Matsushiro	1P	37,9 D S		44 01	200 1,8

IV. 13 Juin

Explosion nucléaire "Des Moines"  
Terrain d'essai du Nevada, 37°13'20"N, 116°02'21"W  
Altitude 1523,0 mètres  
H=21h.00mn00,116s (AEC)(USCGS)

Boulder City	1P	21 00 30			180 1,6
Eureka	1P	38			240 2,2
Glen Canyon	eP	56	1S	21 01 44	
Salt Lake City	1P	01 20	1	41	
Flaming Gorge	1P	40			
Butte	e(P)	02 16			

I. 14 Juin

SE de Hondo, Japon, 35°17'N, 140°25'E  
h=0 km ca.-H=01h.23mn27,6s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	01 23 47,6	1S	01 23 59,0	
Matsushiro	P	24 06	eS	24 45	240 2,2

II. 14 Juin

Région frontière Colombie-Venezuela  
8°6' N, 73°2' W.-H=02h.45mn07s. (Bogota)  
9°4' N, 72°7' W.-H=75 km ca.-H=03h.55mn05s.-M=5,5  
(Trinidad)

Caracas	1Pn	03 45 35 C	1Sn	03 46 45	
Galerazamba	ePn	55	1Sn	26	
Fuquene	ePn	57	eSn	36	
Bogota	ePn	46 11	1Sn	47 01	
Chinchina	ePn	14	eSn	06	
Hope	eP	47 18	eS	48 55	
San Juan	1P	39	1	49 43	1330 12,0
Grenada	eP	43	1P	47 46	
Trinidad	eP	45	e(PP)	49	
St Vincent	eP	53	ePP	48 06	
Antigua	eP	48 08			
Huancayo	P	49 39			2290 20,6
La Paz	1P	50 24,5			2850 25,7

III. 14 Juin

Région des Iles du Commandeur

54°4' N, 169°1' E.-h=30 km ca.-H=07h.51mn53,3s. (USCGS)  
54°4' N, 169°3' E.-h=20 km ca.-H=07h.51mn47s. (Moskva)  
54°N, 170°E.-H=07h.51mn46s. (Peking)

M=6-6 1/4 (Pasadena, Palisades); 6 (Moskva); 5,9 (Kiruna, Uppsala);  
5 3/4 (Berkeley, Peking); 5 1/2 (Kew)

Petropavlovsk	1P	07 53 25 C	eS	07 54 33	705 6,4
Magadan	eP	54 34			1245 11,2
Kourilsk	1P	55 41 C			1825 16,4
Ouglegorsk	1P	58			1945 17,5

Juñ 1962

- 1075 -

Youjno Sakhalinsk	1P	07 56 05	C	1S	07 59 31	2920	18,2
Nemuro	eP	07,1		e	46,4	2105	18,9
Sapporo	1P	39,2		1S	08 00 37,8	2375	21,4
Yakoutsk	1P	44	D	1S	37	2420	21,8
College	1P	57 04				2630	23,6
Tiksi	1P	11	D			2700	24,4
Sendai	eP	20		e	02 20	2785	27,0
Vladivostok	eP	29				2965	26,7
Mt Tsukuba	1P	34,0		M	07 58 02,0	3000	27,0
Matsushiro	1P	41,0		S	08 02 15	3085	27,7
Changchun	1P	58 00		S	53	3340	30,0
Maebashi	e	00,8				3045	27,4
Sitka	e(P)	02				3410	30,7
Bolajbo	eP	03					
Kyoto	1P	05				3355	30,2
Osaka	eP	17		eS	02,0	3400	30,6
Mould Bay	1P	34	D			3745	33,7
Irkoutsk	eP	59 07	D			4170	37,5
Peking	eP	08		S	05 03	4195	37,8
Oulan Bator	1P	18		S	04 48	4265	38,4
Alberni	eP	25				4420	39,1
Kneis	1P	27	D			4445	40,0
Resolute	eP	28		S	08 32	4445	40,0
Alert	1P	34	D			4540	40,9
Victoria	eP	35	C			4555	41,0
Paotow	P	35	C	eS	05 51	4555	41,0
Zose	eP	37		S	55	4570	41,1
Kipapa	1P	37		1		4580	41,2
Honolulu	1P	39		1S	58	4590	41,3
Nanking	eP	42		eS	06 03	4640	41,8
Penticton	1P	48	C			4730	42,6
Banff	1P	55				5850	43,7
Station Nord	eP	08 00 00				4910	44,2
Hawai Volcano	Obs	1P		1S	43	4910	44,2
Thule	eP	01,0				4940	44,5
Amderma	eP	12	D				
Ukiah	e(P)	15				5255	46,9
Sian	P	18				5105	45,9
Calistoga	eP	28				5295	47,6
Berkeley	eP	29,0	C	eS	07 33	5375	48,4
Lanchow	P	29		S	27	5295	47,7
Butte	1P	34				5375	48,4
Mt Hamilton	1P	39,5	C	1	00 50,8	5455	49,1
Bozeman	eP	43				5490	49,4
Vineyard Tele	eP	44				5515	49,6
Paraiso	eP	46				5550	49,9
Priest	eP	51				5610	50,5
Eureka	1P	52				5650	50,8
Semipalatinsk	eP	52				5655	50,9
Chengtu	P	58		S	08 17	5710	51,4
Canton	eP	01 00		S	28	5750	51,7
Hong-Kong	P	02		S	29	5765	51,9
Salt Lake City	1P	03				5805	52,3
Bagulo	P	09				5905	53,2
Pasadena	1P	10		S	40	5925	53,3
Scorbesby Sund	1(P)	10		1S	56	6130	55,2
Flaming Gorge	1P	12				5945	53,5
Boulder City	eP	15				5990	53,9

Jun 1962

Tromsø	1P	08 01	18,9			6045	54,4
Glen Canyon	e(P)		21			6065	55,1
Rapid City	1P		21			6065	54,6
Manila	eP		21	e	08 05 18	6040	54,4
Sverdlovsk	P		22 D			6095	54,9
Laramie	1P		26	i	21	6140	55,3
Sodankylä	1P		26 D	1PcP	02 33	6150	55,3
Kiruna	1P		29 D	eS	09 06	6205	55,9
Kajaani	1P		47 D	1PP	03 57	6455	58,1
Frounze	eP		51	eS	09 57	6550	58,9
Poulkovo	eP		51 D	eS	10 33	6830	61,5
Tucson	1P		52			6545	58,9
Albuquerque	1P		55			6600	59,4
Uméa	1P		56 D			6630	59,7
Lhasa	eP		58			6620	59,6
Rabaul	eP	02 06		e(S)	11 25	6675	60,0
Manhattan	1P		08 C	S	10 31	6840	61,5
Nurmijaervi	1P		12 D			6890	62,0
Andidjan	1P		12	eS	35	6845	61,6
Shillong	P		13			6920	62,3
Helsinki	1P		13			6915	62,2
Lawrence	1P		14			6935	62,4
Lubbock	1P		18			6995	62,9
Moskva	P		21	eS	52	7030	63,2
Uppsala	1P		24 D	1	02 29	7090	63,8
Wichita M	1P		25			7095	63,9
Tulsa	eP		28				
Honiara	eP		30	eS	04	7115	64,0
Rolla	1P		30,7 C	S	11 13	7215	64,9
Florissant	eP		31	S	09	7220	65,0
Douchambé	1P		33 C	1D	13	7230	65,1
St Louis	eP		33,5	S	16	7240	65,2
Port Moresby	1P		40			7355	66,2
Shawinigan Falls	eP		42			7400	66,6
London Ont	1P		43 C			7330	66,0
Göteborg	1P		43 D			7415	66,7
Brébeuf	1P		46,0 D	eS	36	7460	67,1
Bloomington	eP		48,7	S	30	7395	66,6
Cleveland	1P		49,7 C	1S	40	7450	67,1
Karlskrona	1P		52 D			7520	67,7
Köbenhavn	eP		55	e	02 05	7625	68,6
Houston ET	eP	03 03				7710	69,4
Columbia	eP		04	1PcP	03 30	8150	73,3
Kyzil Arvat	P		07	S	12 25	7820	70,5
Makhatchkala	eP		07	eS	24	7885	70,9
Warszawa	eP		08	eS	20	7830	70,4
Vannovskaya	(P)		09			7850	70,7
Palisades	eP		10	eS	21	7865	70,8
Fordham	eP		11			7875	70,9
Halifax	eP		17 D			7960	71,6
Witteveen	1P		17			8020	72,2
Chapel Hill	eP		19			8080	72,7
Quetta	eP		19	e	07 15	8065	72,6
Warsak	eP		19	e	15	7460	67,1
Halle	1P		20	1PP	06 02	8085	72,8
Collm	eP		20	eL	29,4	8085	72,8
Krakow	eP		22	e(S)	12 51	8085	72,8
Münster	e(P)		22			8100	72,9

Jun 1962

Raciborz	eP	08 03 22	ePPP	08 07 42	8120	73,1
Tbilisi	eP	23	eS	12 39	8120	73,1
Bensberg	e(P1)	23	e(P2)	07 23	8215	73,9
Jena	eP	24	e(PP)	04 16	8150	73,3
Oujgorod	1P	26			8175	73,6
Pruhonice	e1P	26,8(C)	eS	13 08	8200	73,8
De Bilt	eP	27	eS	13,0	8115	73,
Simferopol	eP	27	e(S)	13 03	8210	73,9
Kew	eP	29	eS	00	8235	74,1
Dourbes	eP	32	e	03 02	8340	75,1
Kasperské Hory	1P	32,8 D	1PP	06 11	8310	74,8
Goris	e(P)	33			8265	74,4
Wien	1P	36	e1PcP	03 48	8360	75,2
Praha	1P	38	ePS	16 54	8195	73,8
Teheran	P	38,2	pP	06 33	8390	74,5
Stuttgart	eP	38,5	eS	13 13	8425	75,8
Strasbourg	eP	41	e1S	13,5	8465	76,2
Medan	1P	43 D			8420	75,8
Charters Towers	1P	43	1	05 15	8525	76,7
Folinière	1P	43,4			8535	76,8
Bucuresti	eP	46	eS	13 12	8505	76,6
Beograd	eP	50,1	eS	45,3	8625	77,6
Trieste	1P	51	e(SP)	14 46	8635	78,1
Zagreb	eP	53			8620	77,6
Besançon	eP	54	e1(P2)	07 48	8635	77,7
Istanbul UTI	1P	55,9	e(S)	13 56	8775	79,0
Roselend	eP	57,5	e1	04 25,8	8795	79,2
Monaco	e(P)	04 00	e	08 21,5	9000	81,0
Padova	e(P)	00	e	09 30	8745	78,7
Lembang	e(P)	01			8840	79,6
Chiraz	1P	02,0	eS	14 02,5	8905	80,1
Firenze Xim	eP	02	1S	12	8930	80,4
Isola	1P	06	1	06 05	8955	80,6
Roma	eP	13	eS	14 22	9110	82,0
Bratislava	e1P	17 D	e1	39	8345	75,1
Brisbane	1P	17	1SKS	42	9185	82,7
Athènes	e1P	18 C	e1S	40	9255	83,3
Ksara	e1(P)	22	1	15 08	9260	83,3
Bagnères	(e)P	23	1(P1)	08 19,5	9160	82,5
Messina	eP	26,5	eS	14 59	9445	85,0
Porto	1P	55,9 D	e	03 30	9425	84,8
Tortosa	eP	28	eS	15 00	9405	84,7
Toledo	1P	31	1S	14 56	9545	85,9
Malaga	1P	48 C	1S	38	9895	89,1
Riverview	(P)	52	1(S)	53	9915	89,2
San Juan	eP	05 12			10395	93,6
Lwiro	e	09 40,5	e	09 10 ---	13195	118,7
Bangui	e	10 ---			12945	116,5
La Paz	1PKP1	54	ePP	12 43	13580	122,2
Scott Base	ePKP	11 12	e	14 29	14665	132,0
Wilkes	e	24	e	15 33	14250	128,2
Mawson	1PKP	24	pPKP	11 40	16030	144,3
Bulawayo	ePKP1	51			14950	134,6
Aberdeen	eS	12 02	eSSS	19 03	7620	68,6
Uccle	eS	13 19			8265	74,4
Ponta Delgada	S	15 26	SS	08 21 20	9705	87,3
Adélaïde	eS	16 17	eSS	22 26	10310	92,8

Juin 1962

Inscrit à Clermont, M'Bour, Bangui, Afiamalu, L'Aquila,  
Caracas, Pavia, Taranto

IV. 14 Juin

Région des Iles du Commandeur

54°3 N, 169°2 E.-h=60 km ca.-H=07h.55mn51,8s. (USCGS)

54°N, 169°1/2 E.-H=07h.55mn42s. (Peking)

H=07h.55mn45s. (Moskva)

M=6 (Peking); 5,8 (Matsushiro); 5 1/2 (Moskva)

College	1P	08 00 59				2630	23,6
Matsushiro	1P	01 37				3085	27,7
Mt Tsukuba	1P	49,1	1S	08 06 52		3000	27,0
Changchun	P	56	eS	53		3340	30,0
Sitka	eP	02 07				3410	30,7
Mould Bay	P	29				3745	33,7
Peking	eP	03 04	eS	08 59		4195	37,8
Alberni	eP	19				4420	39,8
Kheis	1P	23	S	09 31		4445	40,0
Resolute	eP	23				4445	40,0
Victoria	eP	30 C				4555	41,0
Kipapa	1P	31				4580	41,2
Paotow	eP	31					
Zose	P	33	eS	47		4570	41,1
Honolulu	1P	33				4590	41,3
Nanking	eP	37				4640	41,8
Penticton	1P	43 C				4730	42,6
Banff	eP	50				4850	43,7
Hawai Volcano Obs	1P	56				4910	44,2
Butte	eP	04 16				5375	48,4
Ukiah	1P	17				5215	46,9
Lanchow	eP	24				5295	47,7
Bozeman	eP	38				5490	49,4
Mt Hamilton	1P	39,6 D				5455	49,1
Berkeley	e(P)	41 D				5375	48,4
Eureka	1P	47				5650	50,8
Chengtu	eP	54	eS	12 14		5710	51,4
Canton	eP	05 00				5750	51,7
Hong-Kong	P	02	S	26		5765	51,9
Salt Lake City	eP	04				5805	52,3
Pasadena	1P	05	uS	36		5925	53,3
Canberra	eP	06,0	eL	31,2			
Tromsø	1P	13,9				6045	54,4
Rapid City	1P	16				6065	54,6
Sodankylä	1P	21 D				6150	55,3
Kiruna	1P	24 D				6205	55,9
Kunming	1P	29	S	13 20			
Kajaani	1P	41 D				6455	56,1
Tucson	eP	47				6545	58,9
Lhasa	eP	53				6620	59,6
Manhattan	eP	06 04,1	S	14 24		6840	61,5
Nurmijaervi	1P	08 D				6890	62,0
Helsinki	1P	09				6915	62,2
Shillong	P	09				6920	62,3
Lubbock	P	13				6995	62,9
Moskva	P	16	eS	48		7030	63,2
Uppsala	1P	19 D				7090	63,8
Wichita M	eP	20				7095	63,9
Rolla	1P	25,7 C				7215	64,9
Florissant	eP	26	S	15 07		7220	65,0

Juin 1962

St Louis	eP	08 06 28,5			7240	65,2
Shawinigan Falls	eP	37			7400	66,6
Göteborg	iP	38 D			7415	66,7
Bloomington	eP	40,5			7395	66,6
Brébeuf	iP	44,5 D	1pP	08 07 09	7460	67,1
Karlskrona	iP	48 D			7520	67,7
Durham	iP	07 08 C	M	51 --		
Halifax	eP	16,5			7960	71,6
Halle	eP	18	1PcP	07 40	8085	72,8
Tbilisi	eP	19			8120	73,1
Jena	eP	20	ePP	10 12	8150	73,3
Simferopol	eP	23	eS	16 32	8210	73,9
Kew	eP	27			8235	74,1
Kasperské Hory	iP	27,3 D	e1PP	10 14	8310	74,8
Cheb	eP	30	eL	35 --		
Teheran	eP	33	epP	10 33	8390	74,6
Charters Towers	iP	38			8525	76,7
Folinière	iP	39,1			8535	76,8
Ljubljana	P	48,5				
Beograd	iP	48,6	eS	17 35,2	8625	77,6
Sofia	eP	50,4				
Trieste	eP	51			8625	78,1
Chiraz	iP	57,4	e1S	57,5	8905	80,1
Porto	iP	08 23	1PcP	08 27	9425	84,8
Riverview	(iP)	48	1	19 43	9915	89,2
San Juan	eP	09 07			10395	93,3
Amderma	eP	10 50				
La Paz	ePKP1	14 55			13580	122,2
Mawson	1PKP1	15 20	pP	15 32	16030	144,3
Aberdeen	eS	18 00	eS	20 00	7820	68,6
Uccle	eS	17 16	e(SS)	17 42	8245	74,4

V. 14 Juin

Région des Iles du Vent

19° 3 N, 64° 9 W. -h=57 km ca. -H=08h.30mn51,4s. (USCGS)  
 19° 8 N, 64° 9 W. -h=140 km ca. -H=08h.30mn46s. (Trinidad)

San Juan	iP	08 31 14	1S	08 31 33	140	1,3
St Kitts	iP	34 C				
Antigua	iP	45				
St. Claude	uP	57,5	e(S)	32 46	500	4,5
Caracas	ePn	32,0	1Sn	33 32		
Martinique	eP	32 16,2	eS	33,8	700	6,3
St Vincent	eP	34	e	37 44		
Grenada	eP	44	e	38 52		
Barbados	eP	48				
Trinidad	eP	33 05	1S	34 48		
Hope	eP	28				
Fuquene	eP	34 36				
Bogota	eP	40			1900	17,1
Chinchina	eP	58	eS?	25		
Chapel Hill	e	35 18				
Colombia	eP	24			2270	20,4
Fordham	eP	52				
Palisades	eP	53	eS	39 57	2520	22,7
Halifax	eP	36 16				
Bloomington	eP	37,4				
Shawinigan Falls	eP	40	T	42 13		
Brébeuf	eP	45,2	1S	41 36	2980	26,8
Rolla	iP	56,5 D				



Juin 1962

Lawrence	e	08 37 19				
Huancayo	P	22			3630	32,7
Wichita M	eP	27				
Manhattan	eP	28,7				
La Paz	1P	47	S	08 43 21	3980	35,8
Lubbock	P	47			4000	36 0
Arequipa	1P	47				
Albuquerque	1P	38 22				
Rapid City	eP	26				
Laramie	1P	31			4 180	41,2
Flaming Gorge	eP	52				
Glen Canyon	e(P)	39 02				
Salt Lake City	1P	07				
Bozeman	eP	14			5150	46,2
Butte	eP	22				
Eureka	1P	26				
Pasadena	1P	38			5520	49,7
Wenticton	eP	54				
Santa Lucia	eP	40 02,5	L	54		
Mt Hamilton	1P	05,5	D			
Victoria	1P	19			6110	55,0
Albani	eP	26				
Banff	eP	37				
Bagnères	i	47			6880	59,2
Garchy	eP	55,8	i	41 17,5		
Alert	P	41 15				
Mould Bay	P	16			7000	63,0
Brébeuf	i	38				
Collm	i	44				
Kasperské Hory	eip	44,8	ei	42 31		
College	1P	57			7800	70,2
Kiruna	1P	42 02				
Uméa	1P	03				
Sodankylä	1P	17			8150	73,3
Nurmijaervi	eP	19				
Kajaani	eP	23				
Huancayo	(S)	39			3630	32,7
Bangui	1P	43 11,5	ipP	43 21,0		
Mirny	e	47 20				
Terre Adélie	e	54			14440	130,0
Riverview	i(PKP1)	50 25				
Brisbane	1PKP	25				
Canberra	1PKP1	29,0	D i	50 33,0		
Melbourne	ePKP	37				
Charters Towers	1PKP	42			16800	151,2

inscrit à Skalnaté Pleso, Cartuja, Addis Ababa

VI. 14 Juin

Mer Baltique, explosion

59°N, 19°E.-H=19h.49mm45s. (Uppsala)

Uppsala	1Pg	09 50 09 D	1Sg	09 50 25	130	1,2
Uméa	1Pg	51 18	1Sg	52 26		

VII. 14 Juin

Mer Baltique (Probablement explosion)

59°N, 19°E.-H=10h.00mm18s. (Uppsala)

Uppsala	1Pg	10 00 42	1Sg	10 00 58	130	1,2
---------	-----	----------	-----	----------	-----	-----

VIII. 14 Juin

A 200 km au large SSW de San Salvador

Juin 1962

H=12h.31mn14s. (San Salvador)  
 San Salvador 1P 13 31 42,4 1S 13 32 05  
 Anuachapan eP 45 eS 08  
 Santiago de Maria eP 55 eS 27

IX. 14 Juin

Mer Adriatique, côte Yougoslave

44° 3 N, 15° 5 E.-H=15h.07mn53s. (BCIS)  
 44° 1 N, 14° 6 E.-h=33 km ca.-H=15h.07mn50,4s. (USCGS)

Trieste	ePn	15 08 19	1S	15 08 47	210	1,9
Taranto	e(P)	20			280	2,5
L'Aquila	1P	22				
Ljubljana	1Pn	22,9	1S	52,0	210	1,9
Beograd	e(P)	24,4	e	09 50,8		
Firenze Xim	ePn	40	eS	31	345	3,1
Roma	e(Pn)	45,2	eS	31,4	365	3,3
Padova	e	46	e(Sn)	16		
Wien	1Pn	52	1S	45	455	4,1
Sarajevo	e	53,9				
Pruhonic	ePn	09 15,6	1(Sg)	10 37,0	645	5,8
Stuttgart	ePn	18	eSg	11 13	700	6,3
Bratislava	e1(Pn)	33,5	e1Sg	10 26	445	4,0
Collm	ePn	42	e1Sg	11 45,7	810	7,3
Halle	1Pg	51	1Sg	14		
Garchy	i	56,9	1i	41,0	2020	9,2
Strasbourg	e1	58,5	e1	09 53		
Sofia	e	10 12,6	i	10 59,5	655	5,9
Jena	e	21	e	11 32		
Praha	e	27,5	i	03		
Münster	e1	13 08				

X. 14 Juin

Région des Iles du Commandeur

54° 2 N, 169° 2 E.-h=63 km ca.-H=17h.14mn23,2s. (USCGS)

54° 0 N, 169° 2 E.-H=17h.14mn20s. (Moskva)

M=4 1/2 Moskva)

College	1P	17 29 31	1pP	17 19 51	2630	23,6
Mould Bay	P	21 01			3745	33,7
Penticton	eP	22 15			4730	42,6
Eureka	1P	23 19			5650	50,0
Pasadena	eP	37			5925	53,3
Sodankylä	eP	54			6150	55,3
Kiruna	1P	57			6205	55,9
Umeå	1P	24 23			6630	59,7
Nurmijaervi	eP	40			6890	62,0
Shillong	P	41			6995	62,9
Wichita M	eP	51			7095	63,9
Chiraz	1P	26 29,5			8905	80,1
Mawson	1PKP	33 51	pP	33 58	16030	144,3

Inscrit à Collmberg

XI. 14 Juin

Nouvelles Hébrides, Iles Vaté

vers 18° 9 S, 168° 9 E.-H=17h.17mn05s. (Nouméa)

Port Vila	1P	17 17 27,5	1S	17 17 45		
Nouméa	e1P	18 04,5	1S	18 48,5		

XII. 14 Juin

Région des Iles Mariannes.-H=20h.00mn27s. (BCIS)

Guam	eP	20 00 58	1S	20 01 22		
------	----	----------	----	----------	--	--

Jun 1962

- 1082 -

Matsushiro	eP	20 05 48	e	20 13 15		
Brisbane	i(P)	08 06				
Mould Bay	P	12 36				

XIII. 14 Juin

Région frontière Equateur-Perou

1°9 S, 76°9 W.-h=160 km ca.-H=2Ch.18mm06,2s. (USCGS)

Chinchina	eP	20 19 48	1S	20 21 07		
Bogota	iP	50 C	1S	11	800	7,2
Fuquene	eP	20 01	1	45		
Caracas	ePn	21 40 C	e1S	24 38	1780	16,0
La Paz	iP	54	S	25 00	1890	17,0
Trinidad	eP	22 25			2190	19,7
San Juan	eP	54	1pP	23 27	2540	22,9
Antofagasta	eP	55				
Wichita M	eP	25 40				
Brébeuf	iP	26 24,0	D 1pP	27 04,0	5200	46,8
Woody	P	27 19	pP	59		
Eureka	eP	20			6050	54,4
Penticton	eP	28 14			9000	81,0
Mould Bay	P	30 07				
Falinière	i	10,2				
Garchy	iP	21,2	D 1pP	31 02,8	9500	85,5
Dourbes	e	27				
Uccle	eP	27				
South Pole	iP	40			9780	88,1
College	i	31 02	i	29	9300	82,7
Palisades	eS	32 15				
Mundaring	1PKP	37 22 C				
Shillong	PKP	47				

XIV. 14 Juin

Région des Iles Riou-Kiou

26°4 N, 126°0 E.-h=33 km ca.-H=22h.14mn14,2s. (USCGS)

26°1/2 N, 126°E.-h=20 km ca.-H=22h.14mn15s. (Peking)

H=22h.14mn00s. (Oulan Bator)

M=6,1 (Uppsala); 6 (Kew)

Mawashi	P	22 14 41,0	S	22 14 58,7		
Taipei	eP	15 23,7			475	4,3
Hwalien	P	24,6			535	4,7
Taitung	eP	38,2			700	6,3
Zose	P	44 C			950	8,5
Nanking	eP	16 14				
Kochi	eP	28	S	20 50	1075	9,7
Kyoto	eP	58,9			1330	12,0
Hong-Kong	P	59	S	19 (12)	1280	11,5
Canton	P	17 00			1330	12,0
Osaka	eP	08	eS	21 36,0	1290	11,6
Baguio	P	10	S	35	1255	11,1
Manila	eP	23	eS	20 33	1395	12,5
Matsushiro	iP	36,3	1S	40	1610	14,5
Mt Tsukuba	iP	49,8			1725	15,5
Tokyo	e	50			1665	15,0
Peking	P	57 C	eS	21 02	1765	15,9
Sian	P	18 17 C			1855	16,7
Changchun	iP	19 C	eS	31	1935	17,4
Vladivostok	eP	20 D	1(S)	37	1930	17,4
chengtu	iP	44 C	1S	22 27	2195	19,8
Kunming	eP	58	S	56	2330	21,0

Juin 1962

Lanchow	1P	22 19 01	1S	22 23 00	2355	21,2
Qiam	1P	07	eS	26 06	2425	21,8
Sapporo	eP	16	eS	22 50,8	2310	20,8
Youjno Sakhalinsk	eP	28			2715	24,5
Ouglegorsk	eP	44			2875	25,8
Oulan Bator	P	47 C	S	24 25	2910	26,2
Irkoutsck	eP	20 27			3395	30,6
Shillong	P	28	S	25 31	3405	30,6
Esen Boulak	P	29	S	57		
Lhasa	eP	30	eS	38	3430	30,8
Bodajbo	eP	45				
Lembang	1P	21 08 C	eS	27 20	4170	37,5
Yakoutsck	eP	09			3965	35,6
Petropavlovsk	eP	12			4000	36,0
Medan	eP	21	eS	26 43	3850	34,7
Yeltzovka	P	44				
Rabaul	1P	44,3	e	32 49	4395	39,6
Port Moresby	eP	56			4665	41,1
Semipalatinsk	P	22 05 C			4695	42,2
Alma Ata	eP	13			4740	42,7
Tiksi	eP	24			5038	45,3
Frounze	eP	26 C	eS	29 07	4960	44,7
Khorog	eP	44	eS	42	5235	46,9
Warsak	P	46			5255	47,3
Tachkent	eP	55	eS	30 00	5395	48,6
Hongo	eL	57,2	M	23 57,2	1665	15,0
Douchambé	1P	23 00 C			5450	49,1
Honiara	eP	02			5395	48,5
Charters Towers	1P	09	1	15	5580	50,2
Quetta	eP	20			5735	51,6
Sverdlovsk	P	43			6100	54,9
Amderma	eP	55	eS	31 51		
Vannovskaya	P	24 03			6385	57,4
Brisbane	1P	16	e(S)	33 08	6595	59,5
Koumac	1P	17,2 D			6620	59,6
Chiraz	eP	44,5	S	21		
Teheran	eP	47	eS	20	7025	63,2
College	1P	51	1(PP)	28 06	7200	64,8
Canberra	eP	54,5			7235	65,1
Tbilisi	eP	25 04	1S	34 05	7410	66,7
Goris	eP	05			7345	66,1
Moskva	eP	10	e(S)	10	7525	67,7
Apatity	eP	13			7435	66,9
Sodankylä	1P	23			7715	69,4
Mould Bay	P	24			7795	70,1
Poulkovo	eP	28	eS	44	7815	70,3
Kiruna	1P	37	eS	58	7940	71,5
Nurmijaervi	eP	42	1PP	28 18	8080	72,7
Uméa	eP	43	eS	35 12	8140	73,2
Simferopol	eP	50			8125	73,1
Helsinki	1P	51			8080	72,7
Uppsala	eP	26 01	1S	36 03	8460	76,2
Skalstugan	eP	11			8495	76,5
Ksara	eP	12	1S	23	8435	75,9
Oujgorod	eP	18			8785	79,0
Istanbul UTI	eP	18,5	eS	09	8685	78,1
Karlskrona	1P	20			8770	78,9
Göteborg	eP	24	1	26 38	8865	79,8

Juin 1962

Skalnaté Pleso	eP	22 26 25	ei	22 26 43,5	8885	80,0
Köbenhavn	eP	31			8970	80,7
Alberni	eP	31			9100	81,9
Raciborz	e(P)	34	eL	23 01 --	8965	80,7
Budapest	e(P)	36	e	02 44	9060	81,5
Wien	eP	36	M	07 --	9185	82,7
Pruhonice	eP	36,7	e(S)	35 07	9195	82,8
Collm	eP	37	ePP	29 52	9205	82,9
Victoria	eP	37			9230	83,1
Sofia	1P	38,3	e1PP	53,8	9015	81,2
Halle	1P	39	1PP	54	9255	83,3
Penticton	1P	45 D			9410	84,7
Kasperské Hory	e1P	46,8	e1PP	58,5		
Jena	eP	47	eS	37 06	9310	83,8
Witteveen	eP	26,8			9460	85,1
Münster	e1P	26 49			9465	85,2
Addis Abeba	e(P)	50	Q	52 --	9285	83,6
Banff	eP	51			9525	85,7
Ljubljana	e(P)	53	ePP	30 08,7	9435	84,9
Stuttgart	eP	54			9590	86,3
Bensberg	eP	56	ePP	19	9560	86,0
Trieste	(e)(P)	27 02	eS	37 20	9510	85,6
L'Aquila	eP	04	eL	57 16		
Hungry Horse	eP	05			9805	88,2
Strasbourg	e1P	10	eL	01,0	9690	87,2
Tananarive	eP	13	e	22 27 36	9635	88,4
Calistoga	eP	15			9880	88,9
Berkeley	1P	15,9 D			9955	89,6
Mt Hamilton	1P	18,9 C			10030	90,3
Paraiso	eP	19			10115	91,0
Bozeman	eP	20			10170	91,5
Eureka	1P	24	ePP	30 59	10295	92,6
Priest	eP	26			10175	91,7
Pasadena	e(P)	32			10490	94,4
Bratislava	e	36	e	28 33	9 140	82,3
Wilkes	e	37			10355	93,2
Messina	e	39	e	23 04 23	9635	88,5
Firenze Xim	e	45	eS	22 37 44	9790	88,1
Roma	(e)	59	e(S)	38 35	9825	88,4
Wichita M	eP	28 28			11775	106,0
Folinère	i	30 55,2			10135	91,2
Malaga	ePP	32 18	ePS	41 30	21305	101,8
La Paz	PKP1	34 19	PKP2	35 14	18180	163,6
Aberdeen	eS	36 25	eSSS	45 35	9560	86,0
Dourbes	eS	38 05	LQ	58,8	9760	87,9

Inscrit à De Bilt, Adélaïde, Toledo, Uccle, Kew, Warszawa,  
Brébeuf, Tortosa, ~~Atia~~, Ponta, ~~algada~~, M<sup>o</sup> Bour, Clermont,  
Caracas, Durham, Cartuja

I. 15 Juin

Côte NE de Hondo, Japon

38°42'N, 141°0'E, -h=20 km ca. -H=04h.16mm15,3s.

M=4,4 (JMA)

Mt Tsukuba	eP	04 16 58,0	1S	04 17 35,0		
Matsushiro	P	17 10	S	52	370	3,3
Eureka	eP	27 59				

II. 15 Juin

Près de la côte N du Chili

Juin 1962

20° 5 S, 70° 6 W. -h=33 km ca. -H=06h.30mn35.7s. (USCGS)  
H=06h.30mn34s. (Changchun)

M=5 1/2 (Roma, Santa Lucia); 5 (Palisades)

Antofagasta	eP	06 31 20,7	1P	06 31 21,1	355	3,2
La Paz	1P	50,2 C S		32 42	510	4,6
Huancayo	e	32 57	S	35 27	1060	9,6
Santa Lucia	eP	33 56,4	eS	36 29,3	1430	12,9
Bogota	1P	38 01 C	1S	40 27	2800	25,2
Chinchina	eP	06	1S	34	2965	25,8
Fuquene	eP	09			2865	26,0
Caracas	e1P	53 C	1S	41 53	3445	31,0
Trinidad	eP	37 04	L	50	3585	32,2
Granada	eP	17				
St Kitts	eP	55			4265	38,4
San Juan	1P	58			4320	38,9
Columbia	eP	40 07			6120	55,1
Chapel Hill	i	18			6295	56,7
Washington	eP	36			6600	59,4
Mirny	eP	37			10260	92,3
Georgetown	1P	37			6600	59,4
Fayetteville	eP	43,8			6730	60,6
Wichita M	eP	47			6780	61,0
Bloomington	eP	47,4	S	49 02	6800	61,2
Fordham	eP	49	eS	05	6790	61,1
Rolla	1P	49,9 C S		09	6330	61,4
Palisades	eP	51	eS	11	6810	61,3
State College	i	51	i	12	6830	51,4
St Louis	eP	51	S	11	6850	61,6
Florissant	eP	51,2	S	11	6870	61,8
M'Bour	1P	41 00	1S	43	7010	63,1
Manhattan	eP	03	S	42	7130	64,2
Lawrence	1P	04			7055	63,5
Byrd	1P	04	eS	36	7035	63,2
Chicago Loyola	P	05			7115	64,0
London ont	eP	07 C			7105	64,0
Albuquerque	eP	13			7200	64,8
Halifax	eP	16,5			7235	65,1
Brébeuf	eP	19 C	1pP	41 37,0	7305	65,7
Shawinigan Falls	eP	27			7415	66,8
South Pole	1P	43			7735	69,6
Rapid City	eP	52			7875	70,9
Flaming Gorge	eP	52			7880	70,9
Pasadena	1P	56	1S	51 08	7860	70,7
Salt Lake City	eP	59			8000	72,0
Mt Hamilton	1P	42 03,2 C i		42 18,4 C	8330	74,9
Eureka	eP	06			8130	73,2
Priest	eP	09			8175	73,6
Galerazamba	e(S)	09			3490	31,4
Berkeley	eP	19 C	eS	52 04	8405	75,7
Bozeman	eP	19			8375	75,4
Vineyard Tele	eP	21			8270	74,4
Scott Base	eP	25			8435	75,9
Butte	eP	25			8480	76,3
Calistoga	eP	26			8485	76,4
Sa da Bandeira	P	42	eL	07 10,2	8830	79,5
Banff	eP	51			9060	81,5
Penticton	1P	55			9110	82,0
Porto	i	43 06 C			9335	84,0

Juin 1962

Kimberley	1P	06 43 07 D			9430	84,9
Malaga	1P	08	eS	06 53 34	9380	84,4
Cartuja	1P	11	S	59	9470	85,2
Mawson	e	12			9525	85,7
Toledo	1P	17 D	eS	55	9585	86,3
Terre Adélie	1P	33			9970	89,8
Bagnères	1	38			10065	90,6
Bangui	1P	38,0	eS	54 08,0	10080	90,7
Bulawayo	eP	40			10140	91,2
Wilkes	1(P)	50	e(S)	55 00	10380	93,4
Folinière	1	47,4			10320	92,9
Lwiro	e	44 12,9	M	07 29 --	10890	98,0
Collm	eP	29	e	06 44 31	11315	101,8
College	eP	34	eSKP	49 48	11450	103,1
L' Aquila	e	43 03	eM	07 26 --		
Athènes	e(P)	50	e	06 49 05	11735	105,6
Roma	e	48 09	e(L)	07 20	10945	98,5
Messina	e	22	e	24 46	11055	99,5
Fayetteville	eS	57,4	e	50 28,8	6730	60,6
Uppsala	1PP	49 12	1SKS	55 29	11845	106,6
Istanbul UTI	e(P)	(31)	e(S)	00 19	12245	110,2
Chiraz	e1PKIKP	40 1/2	PP	06 51 27		
Guam	ePKP1	50 06			16155	145,4
Chaggchun	PKP1	24			17025	153,2
Matsushiro	1P	25,0	C S	18	16690	150,2
Lembang	1PKP1	33 D			16975	152,6
Peking	ePKP1	34	ePP	54 51	17740	159,7
Pactow	ePKP1	34	ePP	53	17775	160,0
Lhasa	PKP1	35	PP	55 01	17900	161,1
Lanchow	ePKP1	38	ePP	15	18195	163,0
Nanking	ePKP1	40	ePP	25	18415	165,7
Sian	ePKP1	40	ePP	27	18475	166,3
Chengtu	ePKP1	41	ePP	37	18755	168,8
Kunming	ePKP1	44	ePP	56 01	10145	172,0
Canton	ePKP1	46	ePP	20	19500	175,5
Medan	ePKP1	51 17			17795	160,2

inscrit à Resolute, Riverview, Ponta Delgada, Kew, Pruhonice,  
Uccle, De Bilt, Ksara, Tortosa, Strasbourg

III. 15 Juin

S de Hondo, Japon. 34° 14' N, 139° 11' E.-

H=06h.43m30,9s.-M=4,4 (JMA)

Mt Tsukuba	1P	06 44 06,9	1S	06 44 33,0		
Matsushiro	1P	14,0	D S	50,0	280	2,5
Kyoto	1P	21,6				
Hongo	1	21,8	M	45 07,3		

IV. 15 Juin

Epicentre probablement au N du Pérou

Données insuffisantes (BCIS)

Huancayo	e	08 43 18				
La Paz	e	45 00				
San Juan	e(P)	46 42				
Albuquerque	1P	49 26				
Eureka	eP	50 29				

V. 15 Juin

Mer Egée, vers 38° 3/4 N, 26° E

H=08h.53,5mm (BCIS)

Juin 1962

Athènes	eIPn	08 53 57,6	D eISg	08 54 17,5		
Istanbul	e(Pn)	54 14,0	ISg	05,9		
Sofia	eIP	49,5	ei	55 19,5		
Chiraz	eP	58 38				

VI. 15 Juin

Région frontière Turkménie-Iran

38° 0 N, 58° 0 E -h=400 km ca. -H=10h.20mn12s. (Moskva)

Achkhabad	P	10 20 17	S	10 20 21		
Vannovskaya	P	20				
Kyzil Arvat	eP	49	S	21 20	300	2,7

VII. 15 Juin

Région des Iles Santa cruz

13° 3 S, 167° 0 E. -h=211 km ca. -H=11h.56mn19,3s. (USCGS)

13° 1/4 S, 167° E. -h=100 km ca. -H=11h.56mn19s. (Nouméa)

Port Vila	eIP	11 57 30	IS	11 58 26		
Koumac	IP	58 11,5	D IS	59 41,5	800	7,2
Honiara	IP	24,7	D			
Nouméa	IP	29	D IS	12 00 11		
Brisbane	eP	12 00 33	D IS	04 04	2110	19,0
Port Moresby	IP	38,1	C			
Ariamalu	IP	46			2300	20,7
Charters Towers	IP	50	IS	34	2330	21,0
Riverview	IP	01 28 1/2	i	02 22		
Canberra	IP	48,5	IPcP	05 03,0	3000	27,0
Melbourne	IP	02 25	D			
Adélaïde	IP	43	D			
Moorlands	IP	46,0	C			
Tasmania Uni	IP	48,5	C			
Fort Nelson	IP	48,5	C		3750	33,7
Tarraleah	IP	48,5	C			
Matsushiro	IP	05 43,0	i	43,4	6300	56,7
Scott Base	IP	06 39			8220	74,0
Byrd	IP	07 36				
College	IP	08 34	ipP	09 21		
Pasadena	IP	36	pP	23	9480	85,3
Penticton	IP	52				
Eureka	IP	57	ipP	37	9890	89,0
Sodankylä	IPKP1	14 48	D			
Tromsøe	IPKP	48,8			13400	120,6
Kiruna	IPKP1	50				
Kajaani	IPKP1	50				
Umeå	IPKP1	58				
Kimberley	i	58				
Nurmijaervi	IPKP1	58	D			
Helsinki	IPKP1	59			14000	128,0
Skalstugan	IPKP1	15 01				
Uppsala	IPKP1	04			14300	128,7
Göteborg	IPKP1	09				
Collm	ePKP	22	e	19 16		
Kasperské Hory	eIPKP1	22,9				
Sa da Bandeira	PKP1	28,5	e	15 35	15800	142,2
Folinière	IPKP	28,8				
Garchy	IPKIKP	30,8	D IPP	18 55,5	16100	144,9
Messina	ePKP	33				
Clermont	IPKP	36,5	i	15 38		
Bangui	IPKP1	43,0	ipPKP1	16 32	16600	149,2
Toledo	ePKP1	46	ePKP2	07		



Juin 1962

VIII. 15 Juin  
Région des Iles Tonga, 21°4 S, 175°0 W  
h=147 km ca. -H=12h.10mn20,5s. (USCGS)

Afiamalu	e1P	12 12 16	1S	12 13 35	890	8,0
Nouméa	1P	14 14 C				
Koumac	1P	40,1 C			2180	19,6
Canberra	1P	16 56,5				
Charters Towers	1P	17 09			4060	36,5
Tasmania Uni	1P	30,0 C				
Byrd	eP	21 02	e	21 29	6980	62,8
Eureka	1P	22 24			9130	82,2
College	e(P)	50			9780	88,0
Penticton	1P	23 11				

IX. 15 Juin  
Hindou-Kouch, 36°5 N, 71°0 E. h=100 km ca  
H=12h.21mn51s. (Moskva)

Khorog	1P	12 22 16	S	12 22 32		
Tachkent	1P	23 06	1S	24 01	580	5,2
Alma Ata 2	eP	47				
Samarkand	S	51				
Namangan	1S	52				
Vannovskaya	eP	24 17			1140	10,5
Achkhabad	eS	23 07				

X. 15 Juin  
Ouest de la Yougoslavie, vers 44°1/2 N, 15°1/4 E  
H=15h.21,2mn (BCIS)

Zagreb	ePn	15 21 36	Sg	15 22(00)		
Trieste	ePn	37	1Sg	11		
Ljubljana	1Pn	38,8	1Sg	14,4		
Bratislava	e	22 06	ei	54		
Wien	i(P)	06	1Sn	23 00		
Kasperské Hory	ei(Pn)	22	eiSg	29,2		
Pruhonice	ePn	31,0	eiBg	54,0		
Padova	e	32	e	22 40		
Halle	iPn	39	1Sg	24 31		
Jena	e	23(34)	e	25 33		
Praha	i	46	i	24 17		
Sofia	ei	24 14,7	1S	32,4		
Colln	e	20	eiSg	25 03		
Garchy	i	56,9				

inscrit à Strasbourg

XI. 15 Juin  
Nouvelles Hébrides, Ile Tanna  
19° S, 170° E. -h=150 km ca. -H=16h.40mn50s. (Nouméa)

Port Vila	1P	16 41 24 C	1S	16 41 48		
Nouméa	1P	42 00 C	i(S)	42 48	490	4,4
Koumac	1P	07,4 C				

XII. 15 Juin  
Iles Salomon, 10°3 S, 161°6 E. -h=112 km ca  
H=17h.31mn56,2s. (USCGS)

Honiara	1P	17 32 24,2	1S	17 32 47	220	2,0
Charters Towers	1P	35 58				
Brisbane	1P	36 13			2060	18,6
Byrd	eP	43 45				
College	eP	44 17	epP	44 38	9300	83,7
Eureka	eP	53				

Juin 1962

## XIII. 15 Juin

Iles du Vent, Antilles

15°3 N, 61°2 W.-h=170 km ca.-H=17h.36mn07s.-M=5,4 (Trinidad)

Martinique	ePn	17 36 30	16n	17 36 47		
St Claude	1P	31,2 D	1S	47,5		
Antigua	1P	42 C	1S	37 07	268	2,4
St Vincent	1P	43 C	1S	11	292	2,6
St Kitts	1P	47 C			323	2,9
Barbados	1P	53 C	1S	27	341	3,1
Grenada	1P	59	1	36 01	397	3,6
Trinidad	1P	37 16 C	1S	38 07	547	4,9

## XIV. 15 Juin

Mer Egée, vers 38°N, 26°1/2 E.-

H=17h.54,6mn (BCIS)

Athènes	ePn	17 55 10,8 D	e1Sg	17 55 49,5		
Istanbul UTI	1(P)	31,4 C				
Ksara	eP	56 13	1Sg	57 49		
Ljubljana	e1P	57 29,5				
Kasperské Hory	e1P	59,5				
Messina	e	58 12				
Collm	e1P	22				

## XV. 15 Juin

Sud du Pamir, 37°3 N, 73°1 E.-

H=17h.58mn34s.-M=3 1/2-4 (Moskva)

Khorog	1Pg	17 58 57	Sg	17 59 13		
Douchambé	eP	59 37				
Namangan	(P)	44	e(S)	18 00 33		
Tachkent	eP	18 00 00	eS	01 04	620	5,6
Alma Ata 2	eP	17	Sg	02 02		
Chiraz	1P	03 01,0 C			2130	19,2

inscrit à Hong-Kong

## XVI. 15 Juin

Ile Loyauté, vers 21°5 S, 169°6 E.-

H=19h.50mn50s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	19 51 37	1S	19 52 12		
Port Vila	e1P	48,5	1S	33,5		

## XVII. 15 Juin

Au large de la côte S de Hokkaido, Japon

42°6 N, 143°6 E.-h=25 km ca.-H=21h.29mn32,4s. (USCGS)

42°14'N, 143°53'E.-h=40 km ca.-H=21h.29mn36,5s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	21 31 12,5	1S	21 32 25,3		
Matsushiro	1P	21,9 C			810	7,3
College	1P	37 38			4820	43,4
Mould Bay	P	38 33				
Resolute	eP	39 17				
Sodankylä	1P	44 D			6680	60,1
Tromsø	1P	48,3				
Kiruna	1P	53				
Kajaani	1P	56				
Nurmijaervi	1P	40 19	1	40 42		
Helsinki	1P	20			7300	65,7
Uppsala	1P	36				
Eureka	eP	52			7870	70,8
Chiraz	eP	53				
Woody	P	59				
Wichita M	P	42 06				

Jun 1962

I. 16 Juin  
Nouvelle Bretagne.-H=03h 19mn34s. (BCIS)

Rabaul	1P	03 20 01,8	1(S)	03 20 20,4
Port Moresby	1P	21 06,2	D eS	22 15
Charters Towers	1(P)	23 16		
Brisbane	1P	24 27		
Pasadena	eP	32 49		
Eureka	1P	58		

II. 16 Juin  
Iles Riou-Kiou  
26° 2 N, 126° 0 E.-h=33 km ca.-H=05h.21mn15,0s. (USCGS)  
26° 1/2 N, 126° E.-H=05h.21mn10s. (Peking)  
M=5 1/2 (Kew); 5 (Peking)? 5 1/2 (Moskva)  
27° N, 126° 1/2 E.-H=05h.21mn16s. (Moskva)

Talpei	eP	05 22 17,5			475	4,3
Hwalien	P	21,3			515	3,7
Taitung	P	36,2			635	5,7
Zose	P	42			700	6,3
Hong-Kong	P	23 25	S	05 26(06)	1235	11,1
Kyoto	eP	57			1330	12,0
<del>Atsushima</del>	<del>1P</del>	<del>24 06</del>	<del>10</del>	<del>24 30</del>		
Manila	eP	24 20	eS	27 20	1395	12,5
Matsushiro	P	33	S	41	1610	14,5
Peking	1P	54	eS	59	1765	15,9
Sian	P	25 06	eS	28 18	1855	16,7
Changchun	P	14			1935	17,4
Vladivostok	eP	16			1930	17,4
Paoow	P	37				
Chengtu	eP	41			2195	19,6
Kunming	P	54 D			2330	21,0
Lanchow	P	57 C	S	29 55	2355	21,2
Guam	eP	26 02	eS	30 06	2425	21,8
Nhatrang	e	08				
Esen Boulak	P	27 26	eS	32 36		
Shillong	P	30			3405	30,6
Lhasa	eP	33			3430	30,8
Bodajbo	eP	41				
Medan	1P	53			3850	34,7
Yakoutsk	eP	28 06			3965	35,6
Lembang	1P	34 D			4170	37,5
Tangerang	1P	25				
Port Moresby	1P	56,2 C			4565	41,1
Semipalatinsk	eP	29 01			9695	42,2
Alma Ata 2	eP	06			4740	42,7
Tiksi	eP	27			5035	45,2
Frounze	eP	28 C			4960	44,7
Andidjan	eP	40				
Khorog	eP	47			5255	47,2
Warsak	P	49			5255	47,2
Tachkent	eP	30 00			5395	48,6
Charters Towers	1P	08	1	05 30 33	5580	50,2
Quetta	eP	22			5735	51,6
Sverdlovsk	P	40			6100	54,9
Amderma	eP	49				
Brisbane	1P	31 19	1	46 32	6595	59,4
Kheis	eP	31				
Adelaide	eP	38				

Jun 1962

Chiraz	e!P	05 31 47	(PP1)	05 34 09			
Canberra	eP	50	1	31 55,5	7235	65,1	
College	1P	53			7200	64,8	
Goris	eP	32 03	eS	40 36	7345	66,1	
Apatity	eP	04			7435	66,9	
Tbilisi	eP	07			7410	66,7	
Moskva	eP	12			7525	67,7	
Sodankylä	eP	19			7715	69,4	
Kajaani	eP	25	i	32 31			
Mould Bay	P	27			7795	70,1	
Kiruna	eP	30			7940	71,5	
Nurmijaervi	eP	42	i	54	8080	72,7	
Uppsala	eP	59	i	33 15	8460	76,2	
Ksara	e(P)	(33)00	LM	06 10 --	8435	75,9	
Skalstugan	eP	04			8495	76,5	
Oujgorod	eP	16			8785	79,0	
Göteborg	eP	33			8865	79,8	
Niedzica	e	35,5	e	05 33 59,5			
Köbenhavn	e	42			8970	80,7	
Collm	eP	46	e	36 50	9205	82,9	
Penticton	1P	49			9410	84,7	
Kasperské Hory	e!P	54					
Mt Hamilton	(e)	34 15			10030	90,3	
Bozeman	e(P)	16			10170	91,5	
Butte	eP	18					
Priest	eP	23			10175	91,7	
Eureka	1P	28	ePP	38 11	10295	92,6	
Pasadena	1P	36			10490	94,4	
<del>College</del>	<del>eP</del>	<del>34 43</del>					
Rabaul	e	39 46					
Wichita M	eP	56			11775	106,0	
La Paz	ePKP	41 24			18180	163,6	
L'Aquila	(eS)	30					
Roma	(e)(S)	32	eM	06 16 40	9825	88,4	

inscrit à Istanbul UTI, Kew, Münster, Uccle, Dourbes,  
Tortosa, Malaga, Cartuja

III; 16 Juin

Mer des Moluques

0° 1 S, 122° 8 E. -h=191 km ca. -H=06h.27mn34,8s. (USCGS)

0° lat., 122° E. -H=06h.27mn18s. (Moskva)

Manila	1P	06 30 57	eS	06 33 51	1650	14,8	
Baguio	P	31 16,0	S	51			
Lembang	1P	17 C	eS	34 32	1880	16,9	
Tangerang	1P	27 C	eS	28			
Nhatrang	1P	37			2030	18,3	
Riverview	1P	53 C					
Medan	eP	32 35	e(S)	37 36			
Port Moresby	eP	50			2900	26,1	
Rabaul	eP	53 1/2					
Charters Towers	1P	33 31 D			3330	30,0	
Kumming	eP	46	S	38 46			
Mundaring	eP	47			3580	32,2	
Adélaïde	1(P)	34 34, C	1pP	35 09,5			
Honlara	1(P)	36,8					
Matsushito	P	44,9 C	eS	40 24	4380	39,4	
Shillong	P	47,0	S	21,0			
Brisbane	1P	50	1(S)	41 45	4400	39,6	

Jun 1962

Lanchow	eP	06 34 57	S	06 40 48		
Lhasa	iP	35 14	eS	41 24		
Canberra	eP	16,5	ipP	35 59,0	4740	42,7
Melbourne	iP	17 D				
Riverview	eP	18	e(SP)	36 15		
Koumac	iP	37			5010	45,1
Tarraleah	iP	52,0 D				
Nouméa	iP	56 D				
Fort Nelson	iP	58,0 D			5300	47,7
Alma Ata 2	eP	37 19				
Warsak	P	16				
Khorog	iP	28				
Quetta	eP	30			5800	52,2
Douchambé	iP	40	e(S)	45 58		
Yakoutsk	eP	48				
Wilkes	iP	38 06				
Terre Adélie	iP	12			7500	67,5
Mirny	iP	25				
Zose	eS	28				
Vannovskaya	eP	28				
Tiksi	iP	33 D			7900	71,1
Nanking	eS	50				
Sverdlovsk	P	57 D			8350	75,1
Mawson	iP	39 19				
Scott Base	eP	31	e	47 22		
Tbilisi	eP	31				
Sian	eS	57				
College	iP	40 14			10000	90,0
Sodankylä	eP	25				
Tananarive	e	30			8500	76,5
Bulawayo	iP	32				
Eureka	ePKP	45 54			12700	114,3
Flaming Gorge	ePKP	46 00				
Albuquerque	iPKP	11				
Manhattan	ePKP	18				
Wichita M	ePKP	21				
Rolla	ePKP	26,1				
Florissant	ePKP	26,6				
La Paz	iPKP	47 17,5	iPKP2	59	18200	163,6

Inscrit à M<sup>e</sup> Bour

IV. 16 Juin

Au large du Cap St Vincent, Portugal  
H=08h.16,5mm (BCIS)

Lisboa	P	08 17 19	18	08 17 58		
Malaga	Pn	18 04 C	Sn	19 16		
Toledo	iP	14,5	i	38		
Bagnères	i(Pn)	19 42	e1(Sn)	21 15		

V. 16 Juin

Près de la côte de Honduras-El Salvador  
13° 3 N, 87° 3 W. -h=33 km ca. -H=11h.10mm46,0s. (USCGS)

Santiago de Maria	iP	11 11 07	18	11 11 23,4		
San Salvador	iP	16	eS	45	180	1,6
Anuachapan	eP	32	eS	12 08		
Albuquerque	eP	34			320	2,9
Flaming Gorge	eP	17 26				
Eureka	eP	51				
Penticton	eP	18 57				

Juin 1962							
College	eP	11 21 29				7210	64,9
VI. 16 Juin							
Nord du Pamir, 39° 4 N, 73° 2 E.-H=11h.26mn41s. (Moskva)							
M=4 1/4 (Moskva)							
Namangan	eP	11 27 21	1S	11 27 51			
Tachkent	eP	48	eS	28 35	470		4,2
Douchambé	eP	49					
Alma Ata 2	eP	28 05					
Samarkand	(eP)	12					
VII. 16 Juin							
Iles Riou-Kiou, H=11h.12mn03s. (Peking)							
Matsushiro	eP	11 25 22	S	11 18 29			
Sian	eP	57	eS	19 06			
Lanchow	eP	16 39					
Kunming	eP	52	eS	20 44			
Chiraz	e	19 24					
Chengtu	eS	20 04					
VIII. 16 Juin							
Allemagne de l'Est, explosion							
vers 50° 3/4 N, 12° 1/4 E.-H=12h.58,1mn (BCIS)							
Jena	e(Pg)	12 58 15	e1Sg	12 58 21	50		0,5
Halle	1Pg	21	1Sg	32	95		0,9
Collm	1Pg	22,8	1L	44,0			
Kasperské Hory	(e)	40,2	1Sg	59 06,5			
IX. 16 Juin							
Près de la côte du Pérou, 9° 7 S, 79° 1 W.-							
h=31 km ca.-H=14h.13mn34,3s. (USCGS)							
Huancayo	e	14 14 40	S	14 15 30	550		4,5
La Paz	eP	16 42	S	18 54	1420		12,8
Caracas	e1P	18 41 C	eS	22 57	2590		23,3
Trinidad	eP	19 15			3030		27,3
Wichita M	eP	22 09					
Albuquerque	1P	40	1	53			
Tucson Tele	eP	41			5700		51,3
Flaming Gorge	1P	23 25	1	39			
Isabella	P	37	1	49			
Eureka	1P	40			6600		59,4
Penticton	eP	24 37					
Hungry Horse	1(P)	50	1	25 53			
Byrd	eP	25 01					
South Pole	1P	43			8920		80,3
Thule	e(P)	26 14	e	26 28			
College	1P	33	1	36	10000		90,3
Charters Towers	1PKP	32 36					
Matsushiro	ePKP	56			15150		136,4
X. 16 Juin							
SE de Hondo, Japon							
35° 53' N, 140° 32' E.-h=80 km ca.-H=15h.47mn21,8s. (JMA)							
Mt Tsukuba	1P	15 47 35,2	1S	15 47 42,8			
Matsushiro	1P	55,5 D S		48 20	250		2,3
XI. 16 Juin							
Nouvelles Hébrides							
16° 6 S, 167° 7 E.-h=25 km ca.-H=17h.48mn47,1s. (USCGS)							
17° 0 S, 167° 6 E.-h=25 km ca.-H=17h.48mn51s. (Nouvelles Hébrides)							
Port Vila	1P	17 49 09 C	1S	17 49 24			

Juin 1962

Koumac	1P	17 50 03 D	1S	17 50 57	520	4,7
Nouméa	e1P	11	1S	51 12		
Honiara	eP	51 18				
Brisbane	1P	52 50	1S	56 30	1910	17,2
Charters Towers	1P	53 28			2290	20,6
Riverview	(P)	51	(SP)	54 03		
Canberra	eP	54 11,5			2770	24,9
Rabaul	e	58 21				
Matsushiro	eP	50			6600	59,4
Lembang	1P	50	1	18 00 30	6600	59,4
Scott Base	1P	59 03				
Mirny	e	47				
Hong-Kong	P	18 00 36				
Shillong	P	01 22			9430	84,9
China Lake	P	37				
Eureka	eP	49			10060	90,5
Ljubljana	ePKP	08 17,5				
Folinière	i	27,9				
Garchy	1PKP	29,7	1	08 42,1	16400	147,6
Banguï	1PKP	30,5	1SPKP	44,0		

XII. 16 Juin

Golfe d'Aden, 14° 3 N, 53° 6 E.-

h=33 km ca.-H=2h.42mn07,5s. (USCGS)

Chiraz	P	21 45 42 1/2 (S?)		21 48 21	1700	15,3
Addis Abeba	i	54	(e)	50	1700	15,3
Quetta	eP	46 41			2220	20,0
Teheran	eE	54				
Ksara	eP	47 38	e(S)	52 16	2780	25,0
Shillong	eP	49 20			4150	37,4
Ljubljana	eP	50 29,5				
Uppsala	1P	51 20 C			5600	52,2

XIII. 16 Juin

Guatemala, 13° 5 N, 90° 7 W.-H=23h.55mn19s. (San Salvador)

Ahuaphapan	1P	23 55 35,5	1S	23 55 46		
San Salvador	1P	45,5	1S	37,5	150	1,4
Santiago de Maria	eP	51,5	eS	19		
Rolla	e	24 00 29,7				
Florissant	e	40				

I. 17 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

19° S, 169° 0 E.-h=00h.06mn12,5s. (Nouméa)

Port Vila	1P	00 06 48,5 D	1S	00 07 16		
Nouméa	1P	07 08,2 D	1S	49	380	3,4
Koumac	1P	21,2 D	1S	08 13		

II. 17 Juin

Région Sud-Ouest de l'Ile Vancouver

48° 52' N, 124° 34' W.-H=00h.18mn49s.-M=2,5 (Ottawa)

Alberni	1P1	00 18 58,0	1Sn	00 19 04,0	47	0,5
Victoria	1P1	19 04,1	1Sn	14,8	94	0,9

III. 17 Juin

Océan Indien, au Nord de l'Ile Crozet

40° 1 S, 46° 0 E.-h=33 km ca.-H=04h.27mn43,2s. (USCGS)

40° 0 S, 45° 2 E.-H=04h.27mn38s. (Moskva)

Kerguelen	1P	04 32 08	1S	04 35 56	2120	19,1
Pretoria	eP	21 D				

Juin 1962

Pretoria	eP	04 32 21	D					
Tananarive	P	28		PP	04 33 01	2330	21,0	
Bulawayo	1P	33 03						
Broken Hill	1P	47	C			3330	30,0	
Novo Lazarevskaya	1P	38		eS	40 11			
Mirny	eP	52		IS	42	4110	37,0	
Sa da Bandeira	P	59	C	LR	46,9			
Lwiro	1P	35 23,3	C M		52 --	4510	40,6	
Wilkes	eP	48		eS	42 20			
Hermanus	ePcP	36 31		eSS	38 00			
Addis Ababa	eP	32,3		eS	43 48	5480	49,3	
Bangui	1P	43	C	eS	44 03,0			
Mundaring	1P	37 21				6200	55,8	
Scott Base	1P	28						
Eyrd	1P	48						
Lembang	1P	38 16	C			7080	63,7	
Chiraz	i	49,7	C (P)		40 49,5			
Adélaïde	eP	55						
Quetta	eP	39 10				8030	72,3	
Ksara	eP	19		e(S)	49 12			
Teheran	eP	26						
Canberra	eP	34,5				8550	77,0	
Warsak	P	37						
Shillong	P	39				8680	78,1	
Vannovskaya	P	42						
Achkhabad	eP	43						
Goris	1P	44	D					
Riverview	(P)	44		M	05 07,1			
Douchambé	eP	57						
Tbilisi	eP	59						
Istanbul UTI	eP	40 02,8		e(S)	50 20	9110	82,0	
Messina	1P	07		eS	25	9180	82,6	
Tachkent	eP	10				9330	74,0	
Andidjan	eP	14						
Brisbane	1P	16		i	04 03 00			
Charters Towers	eP	16				9400	84,6	
Firenze Xim	1P	23		eS	51 12			
Roma	eP	29	D	eS	10,8			
L' Aquila	eP	29		eL	05 11 00			
Kichinev	1P	30						
Beograd	eP	31,2		ePcP	04 40 38,5	9700	87,3	
Budapest	eP	42		eL	51 20			
Ljubljana	eP	42						
Trieste	eP	43				9970	89,7	
Monaco	eP	44		1P	48 47			
Oujgorod	1P	45						
Isola	1P	46,0		i	48,0			
Bratislava	ei	50,3						
Kasperské Hory	eiP	55,5		ei	41 54			
Moskva	eP	41 06				10580	95,2	
Collm	e	07		e	18			
Taranto	e	14		eS	51 09			
La Paz	eP	16				10800	97,2	
Durham	1P	48		M	05 32 --			
Malaga	ePP	44 08		eL	09 48	9900	89,1	
Bensberg	e(P)	45 07						
Mould Bay	e	47 06		i	04 50 42 C	16200	145,8	
Brébeuf	1PKP1	07,0	D					



Juin 1962

Bloomington	ePKP1	04 47	12				
Chicago Loyola	1P		12				
Resolute	eP		14			15800	142,2
Florissant	ePKP1		21,5				
St Louis	ePKP1		22,3			16300	146,7
Rolla	ePKP1		25,5				
Lawrence	1P		26				
Manhattan	ePKP1		30				
Wichita M	eP		30				
Penticton	eP		36				
Albuquerque	e(PKP1)		38				
College	1PKP		39			18500	166,5
Tucson	e(PKP)		44				
Tucson Tele	ePKP		45	ePP	04 52 50		
Eureka	ePKP		56	ePP		18500	166,5
Banff	eP		48 32				

inscrit à Pavia, Jena, Kew

IV. 17 Juin  
Cachemire

33° 1 N, 75° 9 E. -h=34 km ca. -H=04h.39mn30, 1s. (USCGS)

Ressenti à Rawalpindi et Lahore

33° 2 N, 75° 9 E. -H=04h.39mn30s. (Moskva)

33° 1/2 N, 75° 1/2 E. -H=04h.39mn27s. (Peking)

32° 5 N, 76° 5 E. -H=04h.39mn30s. (Shillong)

33° 1/2 N, 76° E. -H=04h.40mn13s. (Quetta)

M=5 1/4 (Moskva)

Warsak	P	04 40	30			430	3,9
New Delhi	1P		43	1S	04 41 50	505	4,5
Lahore	P	41 07		e	34	225	2,0
Douchambé	1P		26	eS	42 58	880	7,9
Quetta	eP		28	e(S)	16	905	8,2
Frounze	eP		49	1S	43 40	1065	9,6
Sehore	1P		55	eS	49	1105	10,0
Alma Ata	1P		58			1135	10,2
Lhasa	eP	42 41		S	45 04	1495	13,5
Bokaro	eP		43	S	44 42	1410	12,7
Bombay	P		52	eS	45 55	1600	14,4
Poona	1P		55	1S	32	1625	14,6
Achkhabad	eP	43 01				1675	15,1
Shillong	1P		08	1S	54	1755	15,8
Vannovskaya	P		08			1695	15,2
Kyzil Arvat	P		24			1865	17,0
Sempalatinsk	eP		30	1S	46 51	1955	17,6
Esen Boulak	P	44 06 C		eS	47 57		
Chiraz	1P		06				
Teheran	e		07,3			2265	20,4
Madras	P		23	S	43	2265	20,4
Yeltsovka	1P		25				
Lanchow	eP		35	S	48 48	2575	23,1
Chengtu	P		43	eS	57	2665	24,0
Kunming	P		51 C	S	49 12	2745	24,7
Sverdlovsk	P	45 00 D				2880	24,9
Tbilisi	eP		03	eS	34	2895	26,0
Oulan Bator	eP		18	eS	50 14	3065	27,6
Irkoutsk	eP		21			3115	28,0
Paotow	P		23			3130	28,2
Peking	eP		46 03			3650	32,9

Juin 1962

Ksara	1P	04 46 08			3695	33,2
Simferopol	eP	14			3800	34,2
Moskva	eP	19	(SS)	04 51 45	3870	34,1
Bodajbo	eP	27				
Anderma	eP	40				
Kichinev	1P	45			4225	38,0
Poulkovo	eP	47 04			4445	40,0
Oujgorod	1P	24			4725	42,5
Helsinki	1P	25	1PP	49 01	4740	42,7
Kajaani	eP	25			4755	42,8
Nurmijaervi	1P	27 C	1PcP	18	4770	42,9
Sodankylä	1P	40 C				
Uppsala	1P	52				
Karlskrona	1P	57 C	i	48 10	5215	46,9
Kiruna	1P	58 C			5210	46,9
Kheis	eP	58			5350	48,1
Ljubljana	e1P	48 06,7	ei	49 36,2	5325	47,9
Tromsø	1P	07,4			5330	48,0
Pruhonice	e1P	07,5	e(S)	58,5	5285	47,6
Kasperské Hory	e1P	08,7 C	e1	50 04		
Collm	eP	09	e	52 25		
Messina	eP	11	eS	55 15	5395	48,6
Halle	i	13	i	50 44	5455	49,1
Skalstugan	1P	16			5470	49,2
Jena	eP	17	e(PP)	49 56	5485	49,4
Matsushiro	1P	25,7	ePP	50 24	5610	50,5
Stuttgart	eP	31	eS	58 45	5685	51,2
Youjno Sakhalinsk	eP	35			5725	51,5
Bensberg	eP	40			5795	52,1
Roselend	ei	48			5935	53,4
Dourbes	eP	52	LM	05 22,6	5990	53,9
Magadan	eP	55			6070	54,6
Strasbourg	ei	49,0	e(S)	04 58 49	5790	52,1
Garchy	1P	02,1	i	49 14,7	6165	55,5
Kew	eP	12			6300	56,7
Lwiro	e	15,3			6295	56,6
Folinière	i	15,6			6380	57,4
Bagnères	ei	25			6510	58,6
Bangui	1P	37,5	1pP	47,0	6720	60,5
Almeria	1P	52 D	1PcP	50 29	6955	62,6
Toledo	1P	53	ePP	53 00	6960	62,6
Sian	S	50 20			3050	27,4
Thule	1P	28	e	50 26	7605	68,5
Bulawayo	eP	38			7730	69,6
Mould Bay	1P	52 C			7835	70,5
Resolute	eP	54			8035	72,3
College	1P	51 18			8505	76,6
Sa da Bandeira	P	20 D			8480	76,3
Charters Towers	1P	52 07			9490	85,4
Penticton	eP	15			10755	96,8
Adélaïde	eP	28	eL	05 01,8	9970	89,7
Shawinigan Falls	eP	58 C			10645	95,8
La Paz	PKP1	59 05			15955	143,6
Huancayo	P	12			16260	146,3

inscrit à Luanda, De Bilt, Clermont, Uccle, Ponta Delgada,  
Tortosa, Praha

Juin 1962

V. 17 Juin

Nord du Chili, 20°51'S, 68°52'W.-  
H=12h.24mm06,5s. (Antofagasta)

La Paz P 12 25 02 S 12 25 55 380 3,4

VI. 17 Juin

Ile Santa Cruz

10°9 S, 165°9 E.-h=59 km ca.-H=13h.22mm16,5s. (USCGS)

11°7 S, 166°0 E.-H=13h.22mm28s. (Nouméa)

H=13h.22mm09s. (Peking)

Honiara	1P	13 23 45,3 D e(S)	13 24(51)	670	6,0
Port Vila	e1P	24 01 1S	25 10		
Koumac	1P	35,5 C 1S	26 15,5		
Nouméa	e1P	58,2 1S	55	1220	11,0
Rabaul	eP	25 49,5 e	28 26		
Port Moresby	eP	26 23			
Brisbane	1P	53 1S	30 42	2270	20,4
Charters Towers	1P	59 1S	53	2360	21,2
Afiamalu	1P	27 30		2420	21,8
Riverview	1P	28 07 C e	32 48		
Canberra	1(P)	11,0 i	26 18,5		
Adélaïde	eP	29 02 e(S)	34 35		
Matsushiro	P	34 C eS	38 54	5950	53,5
Lembang	1P	32 02 D i	32 16	6480	58,2
Terre Adélie	eP	04		6450	58,0
Zose	eP	13 eS	40 26		
Nanking	eP	32 eS	56	6850	61,6
Changchun	P	55 eS	41 39		
Scott Base	eP	33 03			
Peking	P	13		7560	68,2
Wilkes	1P	14			
Sian	P	25 C			
Kunming	eP	32			
Chengtu	P	37		8000	72,0
Paoow	eP	39			
Mirny	1P	43		8150	73,3
Lanchow	eP	53 eS	43 26		
Byrd	eP	34 02 e	38 53		
Lhasa	eP	35			
College	1P	36 1pP	34 50	9200	82,8
Mt Hamilton	1P	38,8 D			
Mawson	1P	46 DP	55		
China Lake	P	52			
Eureka	1P	35 02		9780	88,0
Wichita M	eP	36 24			
Nurmijaervi	1PKP1	41 06			
Ljubljana	ePKP1	34			
Bagnères	e1PKP	51		16100	144,9
Banguï	1PKP1	53,5 1pPKP1	42 20,5		

VII. 17 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Espiritu Santo)

15°0 S, 167°5 E.-H=13h.56mm17s. (Nouméa)

Port Vila e1P 13 57 02,5 1S 13 57 38,5  
Nouméa e1P 58 04,2 1S 59 26 800 7,2  
inscrit à Koumac

VIII. 17 Juin

Iles Loyauté, 20°8 S, 169°8 E.-  
H=14h.02mm03,5s. (Nouméa)

Juin 1962

Nouméa	1P	14 02 57,2 C 1S	14 03 37	360	3,2
Port Vila	1P	03 00,5 C 1(S)	40,5		
Koumac	e1P	20,7 1S	04 17		

IX. 17 Juin

Macédoine, Yougoslavie, vers 42° 0 N, 21° 0 E  
H=14h.03,0mm (WCIS)

Intensité V à Tetovo et Iagol (Macédoine)

Skopje	ePg	14 03 11	eSg	14 03 18	
Titograd	ePg	26,9	1Sg	46,2	
Sofia	1P	45,0	1S	04 08,1	
L'Aquila	eP	04 17			
Ljubljana	e1Pn	39,8	1Sg	06 22,9	
Trieste	e	05 48	e	26	

X. 17 Juin

Province de Sinkiang

43° 2 N, 88° 0 E. -h=50 km ca. -H=14h.26mm29,7s. (USCGS)

Esen Boulak	eP	14(27)32			
Shillong	P	30 39		1920	17,3
Oulan Bator	e	31 32		1560	14,0
Kajaani	1P	34 01			
Sodankylä	1P	05		4480	40,3
Nurmijaervi	1P	14			
Kiruna	eP	28	i	14 34 39	4800 43,2
Uppsala	1P	42			
Skalstugan	eP	56			
Collm	eP	35 22	i	36 16	
Mould Bay	P	36 32		6720	60,3
College	1P	37 00	1pP	37 14	
Bangui	1P	55,0	1pP	38 05	8020 72,2
Adélaïde	eP	39 31			
Brébeuf	1(PPP)	44 52	i	45 37	10080 90,7
Mawson	1PKP	45 51			

Inscrit à Pruhonice

XI. 17 Juin

Province de Salta-Jujuy, Argentine

23° 8 S, 66° 7 W. -h=205 km ca. -H=14h.33mm55,9s. (USCGS)

Antofagasta	1P	14 34 51,0		390	3,5
La Paz	P	35 43,5	1S	14 37 04,5	
Santa Lucia	eP	36 18		1120	10,1
Huancayo	P	37 13		1590	14,3
Lawrence	eP	41 33			
Wichita M	eP	44 18			
Albuquerque	1P	44			
Tucson	eP	46		7800	70,2
Tucson Tele	1P	47			
China Lake	1P	45 16			
Sa da Bandeira	e	17		8440	76,0
Flaming Gorge	eP	20	epP	46 13	
Eureka	eP	35		8670	87,0
Butte	eP	49			
Penticton	i	46 17			
Bulaaayo	1P	17		9700	87,3
Bangui	i	20,5			
Broken Hill	i	30			
Lwiro	e(P)	46,6		10520	94,7

Juin 1962

XII. 17 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

20° 1 S, 168° 1 E. -H=19h.11mn08s. (Nouméa)

Nouméa	eIP	19 11 47,4	1S	19 12 17,5		
Port Vila	1P	49	1S	20		
Koumac	1P	12 02,3	1S	42	370	3,3

XIII. 17 Juin

Au large de la côte de Jalisco (Mexique)

18° 1 N, 109° 0 W. -h=33 km ca. -H=20h.12mn03,0s. (USCGS)

Albuquerque	eP	20 15 53				
Pasadena	1P	16 12			1980	17,3
Eureka	1P	17 01			2440	22,0
Flaming Gorge	eP	04				
Mt Hamilton	1P	04,5 D			2460	22,1
Manhattan	e	14,6				
Rolla	e	30				
Mould Bay	P	22 03			6430	57,9

Inscrit à Caracas

XIV. 17 Juin

Hondo, Japon, 36° 02' N, 139° 41' E. -

h=60 km ca. -H=20h.50mn56,5s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	20 51 08,2	1S	20 51 18,2		
Matsushiro	1P	17,3	S	34,0	110	1,0

XV. 17 Juin

Iles aux Rats, Aléoutiennes

52° 1 N, 177° 2 E. -h=33 km ca. -H=22h.28mn10,3s. (USCGS)

52° 1/2 N, 175° E. -H=22h.28mn17s. (Mokkva)

Petropavlovsk	eP	22 30 57	eS	22 32 56	1200	10,9
College	eP	33 04			2420	21,3
Yakoutsk	1P	50 D			3000	27,0
Matsushiro	1P	34 31,2 D			3480	31,3
Mould Bay	P	52				
Bodajbo	eP	35 05				
Klapapa	1P	12				
Honolulu	eP	12			4000	36,0
Penticton	1P	34				
Resolute	eP	45				
Kheis	1P	36 11				
Mt Hamilton	eP	21,1 D			5000	45,0
Calistoga	eP	32,0				
Priest	eP	33,0				
Eureka	1P	38			5200	46,3
Vineyard Tele	e	46,0				
China Lake	P	49	1	37 00		
Amderma	1P	37 01 D				
Yeltzovka	1P	13				
Scoresby Sund	1P	55			6400	57,3
Sodankylä	1P	38 06				
Kiruna	1P	08			6600	59,4
Wichita M	eP	15				
Alma Ata 2	(eP)	32				
Skalstugen	eP	41				
Frounze	1P	44 D			7170	64,3
Vyborg	1P	44 D				
NurmiJaervi	1P	51 C	1PcP	39 20		
Helsinki	1P	54			7350	66,1

Jun 1962

Uppsala	1P	22 39 00 D		
Charters Towers	1	40 00	8550	76,9
Oujgorod	eP	03		
Tbilisi	eP	06		
Kasperské Hory	e1	07		
Garchy	1P	21,5		
Folinière	1	44,0	9000	81,0
Mawson	1PKP	47 44		

I. 18 Juin

Région des Iles Kouriles

H=01h.48,4mn (BCIS)

Matsushiro	eP	01 51 44		
College	1P	55 35		
Eureka	eP	58 39		
Collm	eP	02 00 16		
Fruhonice	e1P	21		
Jena	e	22		
Kasperské Hory	1P	26,2		
Stuttgart	eP	35		
Garchy	1P	41,2		

II. 18 Juin

Région du détroit de Cook (Cook Inlet), Alaska

60° 5 N, 153° 7 W, h=174 km ca. -H=06h.21mn06,1s. (USCGS)

College	1P	06 22 23	1S	06 23 15	550	5,0
Sitka	eP	23 26				
Mould Bay	P	25 24			2180	19,6
Penticton	1P	51 D				
Banff	eP	58				
Resolute	eP	26 17	1	28 05	2780	25,0
Butte	e1(P)	42				
Alert	P	27 06				
Mt Hamilton	1P	07,2 C			3300	29,7
Thule	eP	11				
Eureka	1P	14	1ScP	33 28	3480	31,3
Rapid City	eP	29	1	36		
Flaming Gorge	1P	29	1PcP	30 05		
Pasadena	1P	43	1(ScP)	33 39	3870	34,8
Albuquerque	1P	28 21				
Manhattan	1P	32,3 C				
Lawrence	1P	39				
W ichita M	eP	53,0				
Rolla	1P	57,8 C eP		29 37		
Florissant	eP	59,5				
St Louis	eP	29 00,5			3940	35,5
London Ont	1P	10 C				
Bloomington	eP	12,9				
Shawinigan Falls	eP	19				
Brébeuf	1P	22,5 D 1PP		31 18	4300	38,7
Matsushiro	1P	32,0 D			5360	48,2
State College	1P	36				
Kiruna	1P	58				
Sodankylä	1P	30 02	1pP	30 44	5950	53,5
Kajaani	1P	26				
Skalstugan	1P	26				
Nurmijaervi	1P	52 C	1pP	31 32		
Helsinki	1P	54	1pP	34		
Uppsala	1P	54			6700	60,3

Juin 1962

Karlskrona	1P	06 31 19					
Halle	e	47	1	06 32 28			
Collm	eP	48	e	31			
Jena	eP	50	ep(P)	31			
Folinière	1	54,0			7780	70,0	
Kasperské Hory	e1P	32 02,5	ei	43,5			
San Juan	e(P)	17					
Pruhonice	1P	39,1 C					
Shillong	P	52			8980	89,3	
<del>Makassar</del>	<del>1P</del>	<del>33 29,2 D</del>					
Chiraz	e1(P)	33 36					
Charters Towers	1P	34 04			10400	93,6	

III. 18 Juin

Nord du Chili, 23° 34' S, 67° 33' W.-

h=50 km ca.-H=07h.58mn44s. (Antofagasta)

La Paz	eP	08 00 22			740	6,7	
--------	----	----------	--	--	-----	-----	--

IV. 18 Juin

Iles Andreanov, Aléoutiennes

52° 4' N, 174° 6' W.-h=65 km ca.-H=12h.27mn02,7s. (USCGS)

College	eP	12 31 19			2020	18,2	
Mould Bay	P	33 24			3500	31,5	
Kipapa	eP	30	eL	12 42 06			
Penticton	1P	45 D					
Matsushiro	P	52,0 C			4020	36,2	
Banff	eP	34 08					
Eureka	1P	48			6450	41,8	
China Lake	P	35 02					
Flaming Gorge	eP	16					
Albuquerque	eP	55					
Manhattan	eP	36 17,6					
Wichita M	eP	31					
Rolla	eP	42,3					
Florissant	eP	43,9					
St Louis	eP	47			6400	57,5	
Garchy	1P	39 00,7	1	39 37,3			
Bangul	1PKP	45 47,0			13650	122,9	
Bulawayo	ePKP	46 22					
Mawson	1PKP	36					

V. 18 Juin

Près de la côte Est de Nicaragua

14° 5' N, 83° 0' W.-h=33 km ca.-H=13h.22mn04,1s. (USCGS)

Las Bruces	eP	13 27 53,4					
Albuquerque	eP	28 06					
China Lake	P	29 17					
Eureka	eP	22			4200	37,8	
Mina	eP	30					

VI. 18 Juin

Région des Iles Fidji

H=13h.45.4mm (BCIS)

Ariamalu	1P	13 47 30	e1S	13 49 06			
Koumac	1P	49 01,1 C					
Charters Towers	1P	51 30					
Eureka	eP	56 58					
College	eP	57 20					

VII. 18 Juin

Près de la côte de la Nouvelle Guinée (Irian)

Juin 1962

	0° 8 S, 133° 8 E.-h=25 km ca.-H=16h.59mn11,7s. (USCGS)			
Darwin	eP	17 02 01	eS	17 04 08 1330 12,0
Port Moresby	eP	54		
Charters Towers	1P	04 14 C		2500 22,5
Brisbane	eP	05 38 D	e(L)	17 32
Matsushiro	eP	06 20		3140 28,3
Shillong	P	07 52		5380 48,4
Scott Base	eP	11 15		
Chiraz	P	36		9160 82,4
College	eP	49	i	11 59
South Pole	1P	12 07		9910 89,2
Byrd	eP	22		
Uppsala	1PP	17 23		11500 103,5
Wichita M	ePKP	18 03		
San Juan	ePKP	19 23		

VIII. 18 Juin

	Région des Iles Fidji.-Profond (BCIS)			
AfiamaLu	1P	20 32 33	eIS	20 33 55
Brisbane	1P	35 46		
Charters Towers	1P	36 33		
Canberra	1P	35,0 C		
Eureka	eP	42 00		

IX. 18 Juin

	El Salvador.-H=21h.03,0mn (BCIS)			
Santiago de Maria	eP	21 03 25	IS	21 03 35
San Salvador	eS	40		
Ahuachapan	eS	43		
China Lake	P	08 53		
Eureka	eP	09 05		
Flaming Gorge	e(P)	30		

X. 18 Juin

Région de la Nouvelle Bretagne

	4° 9 S, 152° 0 E.-h=100 km ca.-H=23h.42mn37,1s. (USCGS)			
	5° 0 S, 152° 5 E.-h=100 km ca.-H=23h.42mn35s. (Moskva)			
	4° S, 152° E.-h=100 km ca.-H=23h.42mn39s. (Peking)			
	M=6 1/2 (Peking); 5 3/4 (Matsushiro)			
Rabaul	1P	23 42 56,9 C		80 0,7
Port Moresby	1P	44 14,0 C IS	23 45(28)	730 6,6
Honiara	1P	46 D e(S)	46(30)	1010 9,1
Charters Towers	1P	46 22 D IS	49 18	1790 16,1
Koumac	1P	55,1 D i(S)	51 17	2175 19,6
Uam	1P	47 01 IS	50 43	2185 19,7
Port Vila	1P	09 D IS	52	2270 20,4
Nouméa	1P	26 D IS	51 29	2490 22,2
Brisbane	1P	30 eP	57	2485 22,4
Riverview	1P	48 28 C IS	53 11	3200 28,8
Canberra	1P	41,0 D eS	36	3375 30,4
Adélaïde	1P	58 IS	54 00	3595 82,3
Melbourne	1P	49 09 IS	25	3710 33,4
Manila	1P	35 eS	52	4035 36,3
AfiamaLu	1(P)	38		4090 36,8
Baguio	P	43 (S)	58 20	4180 37,6
Tarraleah	1P	44,5 C		4175 37,6
Moorlands	1P	45,5 C		4180 37,6
Tasmania Uni	1P	48,5		4230 38,1
Wellington	eP	50 16 S	56 15	4620 41,6



Jun 1962

- 1104 -

Kyoto	1P	23 40	23,3			4720	42,5
Mundaring	1P		26	1S	23 56 46	4775	43,0
Matsushiro	1P		28,0	C 1L	24 00 18	4800	43,2
Perth	1P		31	1S	23 56 48	4805	43,2
Lembang	1P		37	C e(S)		4910	44,2
Djakarta	eP		40	e	40	4995	45,0
Tangerang	1P		44	eS	26	5020	45,2
Nhatrang	1P		51			5090	45,8
Hong-Kong	P		53	S	57 31	5090	45,8
Zose	1P		58	C eS	35	5150	46,3
Canton	1P	51	01	D eS	51 37	5210	46,9
Nanking	1P		13	S	58 07	5385	48,5
Youjno Sakhalinsk	eP		47			5815	52,3
Changchun	1P		53	eS	59 47	6015	54,1
Peking	1P	52	04	C eS	38	6170	55,5
Honolulu	eP		04	1S	46	6170	55,5
Kipapa	1P		05	C		6170	55,5
Kunming	1P		13	C eS	56	6265	56,4
Sian	1P		15	eS	49	6260	56,3
Hawai Volcano Obs	1P		17	1S	24 00 09	6355	57,2
Petropavlovsk	1P		20	S	15	6440	58,0
Chengtu	1P		21	S	11	6430	57,9
Lanchow	1P		42	eS	51	6750	60,7
Dumont d'Urville	1P		49	1	08 33	6915	62,2
Terre Adélie	1P		49	1	33	6915	62,2
Magadan	P	53	03	eS	02 22	7140	64,3
Chittagong	P		08			7195	64,8
Shillong	P		12	S	01 48	7295	65,7
Oulan Bator	1P		14	C S	51	7310	65,8
Wilkes	1P		24			7525	67,7
Lhasa	1P		27	C eS	02 15	7515	67,6
Yakoutsk	1P		33	S	27	7655	68,9
Irkoutsk	1P		39	C eS	43		
Esen Boulak	1P		47	C pP	54 15		
Mirny	1P	54	00	pP	27	8175	73,6
Scott Base	1P		00			8170	73,5
Mawson	1P		02			9465	85,2
Yeltzovka	1P		34				
College	1P		48	C 1pP	55 13	9140	82,2
Semipalatinsk	1P		49	C PP	24 00 04	9140	82,3
Alma Ata	1P		53	C		9135	82,2
Frounze	eP		58	eSKS	05 14	9345	84,1
Warsak	P	55	01			9440	85,0
Sitka	1P		02			9420	84,8
South Pole	1P		03			9460	85,1
Khorog	1P		06			9490	85,4
Andidjan	1P		06	pP	55 42	9485	85,4
Tachkent	1P		17	C 1SKKS	05 51		
Douchambé	1P		17	C		9750	87,7
Quetta	eP		18	eS	53	9795	88,2
Victoria	P		26			10005	90,0
Berkeley	eP		27	eS	49	9960	89,0
Mt Hamilton	1P		29,7	D 1	58,7 C	10005	90,0
Penticton	1P		39	D		10290	92,6
Pasadena	1P		41	1SKS	06 07	10285	92,6
Mould Bay	P		45			10490	94,4
Shillong	P		47	ePP	23 55 39	10535	94,8
Anderma	1P		47	C			

Jun 1962

Kheis	1P	23 55 49	C	1SKS	25 06 18	10605	95,4
Eureka	1P	49	C	ePKKP	12 44	10515	94,6
Banff	eP	50				10590	95,3
Achkhabad	eP	53		ePS	08 46	10650	95,9
Vannovskaya	P	53		ePP	23 59 52	10875	96,1
Boulder City	1(P)	54,0				10600	95,4
Hungry Horse	e(P)	55	C			10695	96,3
Butte	e(P)	56	00	C		10810	97,3
Salt Lake City	eP	03	C	epP	21	10870	97,8
Glen Canyon	e(P)	07		eSKS	24 06 39	10895	98,0
Bozeman	eP	07	C			10925	98,3
Flaming Gorge	1P	10	D	1pP	23 56 38	11075	99,7
Novo Lazarevskaya	1P	10					
Chiraz	1P	13,6	C	ei(S?)	24 00 21		
Resolute	eP	15		i	40	11190	100,7
Teheran	eP	18		epP	24	11275	101,5
Albuquerque	1P	25	C			11360	102,2
Rapid City	eP	31(D)				11555	104,0
Apatity	eP	32		ePP	49	11685	105,2
Goris	1(P)	34	C			11685	105,2
Tbilisi	eP	39		eSKS	07 12	11785	116,1
Sodankylä	1P	44		1PP	01 16		
Moskva	eP	45		1PP	16	11955	107,6
Kajaani	1P	50		1PP	02 01	12095	108,8
Wichita M	eP	53		ePP	02 56	12080	108,7
Erivan	ePKP	24 00 16					
Simferopol	1PKP	55		S	11 28	12555	113,0
Kiruna	1PKP	56		eSKS	08 05	12135	109,2
Poulkovo	1PKP	57		pP	57	12195	109,8
Vyborg	1PKP	58	C	1SP	32		
Helsinki	1PKP	01 02		1PP	01 45	12435	111,9
Nurmijaervi	ePKP	02		1PP	45	12430	111,9
Uppsala	1PKP	07		1PP	02 01		
Skalstugan	1PKP	07				12730	114,6
Scoresby Sund	1PKP	07				12710	114,4
Addis Abeba	1PKP	08		R	38 —	12630	113,7
Ksara	1PKP	08		1(S)	11 56	12705	114,3
Kichinev	1PKP	09		1S	46	12860	115,8
Karlskrona	1PKP	11				13145	118,3
Budapest	ePKP	12		e	03 08	13505	121,5
Istanbul UTI	1PKP	12,8	D	eS	12 10	13085	117,8
Göteborg	1PKP	14				13200	118,8
Bulawayo	1PKP	15				13230	119,1
Oujgorod	1PKP	26				13230	119,1
Manhattan	ePKP	18				12735	114,7
Niedzica	1(PKP)	18,5		e	02 20,5	13310	119,8
L'Aquila	ePKP	19		eM	45 04		
Broken Hill	1PKP	19				13425	120,8
Raciborz	ePKP	20		e	01 32	13400	120,6
Reykjavik	1PKP	20	D			13415	120,7
Skalná Pleso	e1PKP	20,6		ei	25,2	13330	120,0
Athènes	ePKP	21,5	D	ei	03 04,6	13430	120,9
Morgantown	1PKP	21,8	D			13540	121,9
Beograd	1PKP	21,9		e	02 52,8	13555	122,0
Pruhonice	e1PKP	22		eS	12 54	13620	122,6
Collm	ePKP	22		ePP	05 28		
Wien	ePKP	22		1PKP	01 24	13625	122,6
State College	1PKP	23				13650	122,9

Juin 1962

Halle	1PKP	24 01 23	1PP	24 03 08	13660	122,9
Jena	ePKP	23	ePP	03	13720	123,5
Kasperské Hory	1PKP	23,4	1PP	10		
Brébeuf	1PKP	23,6 C			13710	123,4
Shawinigan Falls	ePKP	24 C			13705	123,3
Lwiro	1PKP	24,3 C i		02,0	13645	122,8
De Bilt	1PKP	26			13950	125,5
Ljubljana	1PKP	26,9	1i	01 30,9	13880	124,9
Trieste	e1PKP	27	e	03 21	13955	125,6
Münster	ePKP	27			13845	124,6
Firenze Xim	ePKP	28	ePP	42	14235	128,1
Stuttgart	ePKP	28			14010	126,1
Bratislava	e1PKP	28	e1	(05)	13585	122,3
Bensberg	ePKP	28,5(C)	epPKP	01 47	13945	125,5
Sa da Bandeira	PKP	30	SKP	05 08	14935	134,4
Strasbourg	1	30,5	e1	01 52,5	14100	126,9
Bangui	1PKP	31,0	1PP	04 04,0	14785	133,1
Dourbes	1(PKP)	32			14140	127,3
Messina	1PKP	33 C	eSKS	08 52	14265	128,4
Uccle	1PKP	33	e	01 38	14095	126,8
Roma	ePKP	33,8 C	ePP	03 41	14275	128,5
Kew	ePKP	34			14240	128,2
Paris	1PKIKP	36,4	e	05 50,7	14350	129,1
Roselend	e1PKIKP	36,5	e1(PP)	04 48	14360	129,4
Folinière	1(PKP)	36,7			14490	130,4
Isola	1PKP	37	1	50,2	14470	130,2
Monaco	1PKP	37	e1(PP)	51,0	14480	130,3
Huancayo	PKP	41			14445	130,0
Chinchina	1PKP	42	1SKS	08 48	14730	132,6
Toledo	e1PKP	46	ePP	04 45	15445	139,0
La Paz	PKP	46	PKS	05 13	15000	135,0
Bogota	1PKP	46 C	1PKS	09	14900	134,1
Almeria	1PKP	49 C	ePP	04 58	15610	140,5
Caracas	1PKP	51 D	1PP	05 32	15670	141,0
Malaga	1PKP	52 C	1PKS	26	15735	141,6
San Juan	1PKP	52 C	1	57	15605	140,4
Alicante	ePKP	57	e(PKS)	27	15370	138,3
Cartuja	PKP	02 02	PP	30	15650	140,9
Grenada	ePKP	05			16210	145,9
St Vincent	ePKP	06	i	02 35	16240	146,2
Trinidad	1PKP	08 D			16270	146,4
Ponta delgada	PKP	10,0 D	PKP2	12,4	16360	147,2
Lisboa	PKP	18			15805	142,2
Padova	e(PP)	20			14085	126,8
M' Bour	1PKP	33	ePP	07 18	18405	165,6

Inscrit à Bagnères de Bigorre, Tortosa

I. 19 Juin

Au large de la côte NW de Norvège

69° 1/2 N, 14° 1/4 E. -h=00h.25mn19s. (Uppsala)

Tromsøe	1P	00 25 53,4			210	1,9
Kiruna	1Pn	26 06	1S	00 26 48	300	2,7
Skalstugan	1Sg	28 10	1Sg	28 26		
Uppsala	1	30 18	1Sg	30 29		

II. 19 Juin

Sud de l'Utah, USA

37° 5 N, 112° 5 W. -h=33 km ca. -H=00h.47mn32,0s. (USCGS)

Glen Canyon	1P	00 47 56	1S	00 48 10		
-------------	----	----------	----	----------	--	--

Juin 1962

Albuquerque eP 00 48 58 e 00 50 25 620 5,6

III. 19 Juin

Au large de la côte Sud de Panama

6°3 N, 82°6 W.-h=33 km ca.-H=00h.59mn14,8s. (USCGS)

Balboa Heights	1P	01 00 15	D 1S	01 01 02	410	3,7
Chinchina	eP	56	eS	02 22		
Bogota	eP	01 22			950	8,5
Caracas	1P	03 00				
Huancayo	e	41			2210	18,1
San Juan	1P	49				
La Paz	1P	04 55	S	09 33	3000	27,0
Wichita M	eP	05 36				
Albuquerque	1P	06 16				
Brébeuf	eP	47,0	D		4380	39,4
Flaming Gorge	eP	07 04				
Boulder City	eP	05				
Pasadena	1P	13			4780	43,0
Salt Lake City	eP	15				
Eureka	eP	26			4900	44,1
Bozeman	eP	41				
Penticton	1P	08 31				
Mould Bay	P	10 41			8000	72,0
College	eP	48			8200	73,8

IV. 19 Juin

A l'W de l'île Vancouver

49°0 N, 127°6 W.-H=01h.58mn14s. (Ottawa)

Alberni	ePn	01 58 45,5	eSn	01 59 10,0	200	1,8
Victoria	ePn	59,6	eSn	31,3	318	2,8
Penticton	eP	59 34			597	5,4

V. 19 Juin

Nouvelle Bretagne, 5°6 S, 151°5 E.-

h=130 km ca.-H=03h.32mn01,8s. (USCGS)

Port Moresby	eP	03 33 21			600	5,4
Honiara	eP	34 03 1/2				
Charters Towers	1P	35 34	i	03 36 20	1700	15,3
Port Vila	1P	36 26				
Guam	eP	32	eS	40 31	2220	20,0
Brisbane	1P	43	1S	42	2390	21,5
Darwin	eP	47	eS	45		
Riverview	1P	37 44	C eL	46,5		
Matsushiro	P	40 08,5	C		4880	43,9
Hong-Kong	(P)	52				
Scott Base	eP	43 08				
Terre Adélie	eP	33			6800	61,2
College	1P	44 18			9200	82,8
Byrd	eP	24				
Mawson	i	24				
South Pole	1P	24			9380	84,4
Penticton	eP	56				
China Lake	P	45 10				
Mould Bay	P	16			10600	95,4
Eureka	eP	17			10680	96,1
Trinidad	ePKP1	51 36				

Inscrit à Adélaïde

VI. 19 Juin

A 1000 km ca au S de l'Australie

3<sup>o</sup>  
Juin 1962

H=06h.17.9mm (BCIS)					
Mundaring	eP	06 20 48			
Brisbane	1P	30	1	06 39 27	
Canberra	1P	31,0			
Charters Towers	1P	38	1	23 53	
Scott Base	eP	25 08			
Byrd	eP	26 16	pP	27 34	
South Pole	eP	43			
Eureka	ePKP	36 36			
Sodankylä	1PKP	37 01	1	37 54	
Nurmijaervi	1PKP	13			
Helsinki	1PKP	14			

## VII. 19 Juin

Région de l'île Vancouver

H=07h.23mm27s. (Ottawa)					
Alberni	eP1	07 23 36,9	eS1	07 23 45,0	
Victoria	eP1	43,2	eS1	55,1	

## VIII. 19 Juin

Tadzhik, URSS, 38°3 N, 69°0 E.-

H=06h.13mm47s.-M=4-4 1/2 (Moskva)

Douchambé	1Pg	08 13 54	eSg	08 13 58		
Samarkand	eP	14 25	1Sg	14 56	240	2,2
Khorog	eP	28	Sg	58		
Tachkent	eP	39	1Sg	15 20	350	3,2
Namangan	eP	43	1Sg	29		
Andidjan	eP	47	1S	29	410	3,7
Kyzil Arvat	eP	16 25 D				
Semipalatinsk	eP	17 16			2620	14,6
Yeltzovka	eP	18 09				
Sverdlovsk	eP	16			2140	19,3
Vyborg	eP	20 29				
Kajaani	eP	46				
Nurmijaervi	1P	46			3930	35,4

inscrit à Paris, Hong-Kong

## IX. 19 Juin

Sud du Tian-Chan, Chine

40°0 N, 77°5 E.-H=13h.10mm30s.-M=4-4 1/2 (Moskva)

Alma Ata	1P	13 11 24 D	1Sg	13 12 08	340	3,1
Alma Ata 2	ePg	33				
Andidjan	ePg	44	1Sg	41	440	4,0
Douchambé	eP	12 11				
Tachkent	ePg	22			680	6,1
Samarkand	eP	29				
Namangan	1Sg	13 04				
Quetta	eP	35			1430	12,9
Warsak	P	35				
Yeltzovka	eP	51				
Bannovskaya	eP	14 02				
Sverdlovsk	eP	15 02			3210	19,9
Teheran	eP	18				
Chiraz	eP	33			2480	22,3
Esen Boulak	e	17 02				
Tiksi	eP	18 04				
Mould Bay	P	20 56			7130	64,2
College	eP	21 37				

Juin 1962

		X. 19 Juin					
		Région des Iles Tonga					
17°0 S, 172°5 W.-h=29 km ca.-H=15h.45mn03,2s. (USCGS)							
Afiamalau	1P	15 45 53	18	15 48 28	360	3,2	
Canberra	eP	52 31,0					
Charters Towers	i	33			4350	39,1	
Kipapa	eP	54					
Melbourne	1P	53 02			4700	42,3	
Fort Nelson	eP	02,0					
Mundaring	1P	55 49 C			7300	65,7	
Eyrd	1P	58					
South Pole	1P	56 24			8110	73,0	
China Lake	P	39					
Eureka	eP	57			9580	77,2	
Penticton	eP	57 18					
College	1P	34	i	57 56	9280	83,5	
Mawson	1P	47					
Wichita M	eP	49					
Collm	ePKP	18 04 43	e	18 05 50			
Pruhonice	eiPKP	46,3	e	05	16400	147,6	
Niedzica	ePKP	47	e	12,5			
Kasperské Hory	eiPKP1	49,0	e1	11,6			
Bensberg	ePKP1	55					
Ljubljana	eiPKP1	56,3	e1	06,1			
Banguï	ePKP1	05 07,0			18300	164,7	

		XI. 19 Juin					
		Région des Iles Fidji					
20°9 S, 177°8 W.-h=405 km ca.-H=16h.39mn21,4s. (USCGS)							
Afiamalau	1P	16 41 29	1S	16 43 08	990	8,9	
Port Vila	1P	42 22 C					
Nouméa	1P	33 C			1610	14,5	
Koumac	1P	54,5 C					
Brisbane	eP	44 34	i	45 09	3060	27,5	
Riverview	P	59					
Canberra	1P	45 17,0 D					
Charters Towers	1P	27	i	47 57	3780	34,0	
Port Moresby	1P	44,5 D					
Melbourne	1P	50	i	51 50			
Tasmania Uni	1P	50,5 C					
Fort Nelson	eP	51,0			4050	36,4	
Adélaïde	1P	46 24,5 C					
Mundaring	1P	48 42 D			6670	60,0	
Eyrd	eP	49 16					
South Pole	1P	47			7680	69,1	
Matsushiro	1P	55,0 D			7830	70,5	
Lembang	1P	50 10			8200	73,8	
China Lake	P	50	i	52 29			
Changchun	P	51 02					
Eureka	1P	06			9280	74,5	
Peking	eP	20			9600	86,5	
Penticton	1P	23					
College	1P	30	1pP	53 11	9770	87,9	
Sian	1P	31 D					
Kunming	eP	37					
Wichita M	eP	52					
Sodankylä	ePKP1	57 45	eSKP	17 00 31	14580	131,2	
Broken Hill	ePKP1	45					

Juin 1962

Nurmijaervi	ePKP1	16 57 47	iSKP	17 00 49		
Kajaani	1PKP1	49				
Chiraz	e1PKP	(52)	SS	41	14800	133,2
Uppsala	1PKP1	54			15650	140,9
Helsinki	1	57	eSKP	50		
Karlskrona	1PKP1	58 03				
Lwiro	1PKP	14,1			16400	147,6
Kasperské Hory	e1PKP1	19	eipP	14		
Ksara	1(PKP)	21			16800	147,6
Halle	1PKP	21				
Collm	ePKP	21,1 D e		12		
Jena	ePKP1	22				
Pruhonice	e1PKP	23,0 D e		16 58 29,5	16700	150,3
Ljubljana	ePKP1	23,8	ePKP2	31,7		
Bensberg	ePKP1	24				
Skalnaté Pleso	ePKP	26				
Bratislava	e1PKP1	27 D				
Dourbes	ePKP1	27				
Bangui	1PKP1	33,5 1		59 02,5	17800	160,2
inscrit à Istanbul UTI						

I. 20 Juin

Iles Tonga, 19°3 S, 175°6 W.-

h=226 km ca.-H=00h.05mn47,3s. (USCGS)

Ariamalu	1P	00 07 22	18	00 08 25	690	6,2
Port Vila	e1P	08 46				
Nouméa	1P	09 35 D			1890	17,0
Koumac	e1P	54,8				
Brisbane	1	11 31			3320	29,9
Canberra	1P	12 19,0	1pP	13 07,5		
Charters Towers	1P	26			4000	36,0
Byrd	e	16 08				
South Pole	1P	40			7860	70,7
Matsushiro	1P	40,0			7880	70,4
Riverview	(S)	17 08	(SS)	18 37		
China Lake	P	21				
Penticton	eP	21				
Eureka	eP	36			8980	80,8
Albuquerque	eP	59				
Wichita M	eP	18 25				
Chiraz	e(PKP)	24 32,5	e	27 45	15000	135,0
Uppsala	1PKP1	47			15600	140,4
Ksara	ePKP	25 10				
Kasperské Hory	e1PKP1	10,3	ei	26 13,9		
Caruaja	ePKP1	22			16200	163,8
Collm	ePKP	53	e	36		

inscrit à Kiruna

II. 20 Juin

Hondo, Japon, 36°40'N, 139°50'E.-

h=20 km ca.-H=00h.31mn16,9s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	00 31 27,6	1S	00 31 38,4		
Matsushiro	P	38	eS	55	110	1,0

III. 20 Juin

Région des Iles Loyauté

20°7 S, 169°5 E.-h=109 km ca.-H=02h.16mn04,9s. (USCGS)

20°8 S, 169°4 E.-H=02h.16mn02s. (Nouméa)

Port Vila	1P	02 16 50 C	1S	02 17 26		
Nouméa	1P	50 D	1S		350	3,2

Juin 1962

Koumac	iP	02 17 13,1	D 1S	02 18 06,5		
Eyrd	eP	26 48				
South Pole	eP	27 06			7700	69,3

IV. 20 Juin

Bassin minier de Haute Silésie

vers 50° 1/4 N, 18° 3/4 E.-H=02h.22,6mm (BCIS)

Chorzow	i	02 22 38,6	D M	02 22 44		
Krakow	i	50	e	23 08		
Raciborz	ePg	52,5	M	41		
Niedzica	i	23(01)	e1	24 05,5		
Wien	e?	18	iSg	02		
Pruhonice	e1Pn	23,0	e1Sg	10		
Kasperské Hory	e1Pn	24,2	iSg	32,5		
Halle	i	45	iL	25 05		
Jena	e	(48)	e	10		
Collm	ePb	52	e1Sg	50,5		
Uméa	i(P)	25 49				

V. 20 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Tanna

vers 19° 1/2 S, 170° 1/2 E.-h=100 km ca.-

H=03h.22mn27s. (Nouméa)

Port Vila	iP	03 23 22,5	D 1S	03 23 56,5		
Nouméa	iP	46	D 1S	24 39		
Koumac	i(P)	57,3	C 1S	53	690	6,2
Brisbane	iP	26 24	i	26 42		
Charters Towers	iP	27 11				
Riverview	iP	11				
Canberra	iP	31,5				
Scott Base	iP	32 07				
Eyrd	eP	33 05				
Eureka	eP	35 10				

VI. 20 Juin

Au large de la côte NE de Hokkaido (Japon)

46° 4 N, 143° 3 E.-h=287 km ca.-H=04h.34mn41,1s. (USCGS)

Matsushiro	iP	04 37 07,8		1190	10,7
College	eP	41 55		4480	40,3
Penticton	iP	44 23			
Nurmijaervi	eP	33			
Eureka	eP	45 18		7610	68,5
China Lake	P	27			
Wichita M	eP	46 30			

VII. 20 Juin

Mer de Banda

7° 0 S, 126° 7 E.-h=291 km ca.-H=06h.16mn24,3s. (USCGS)

6° 5 S, 127° 0 E.-h=350 km ca.-H=06h.16mn33s. (Moskva)

6° 3/4 S, 127° 1/2 E.-h=410 km ca.-H=06h.16mn35s. (Peking)

H=06h.16mn26s. (Oulan Bator)

Darwin	eP	06 18 02	eS	06 29 25	775	6,4
Kembang	eP	20 31	eS	23 49	2105	18,9
Port Moresby	eP	41			2265	20,4
Tangerang	e(P)	44	eS	24 08	2215	19,9
Djakarta	e	56	e(S)	23 56	2195	19,7
Charters Towers	iP	21 06	iS	24 45	2555	23,0
Manila	iP	12	iS	52	2470	22,2
Nhatrang	iP	35			2870	25,8
Adélaïde	iP	22 09 C	iPP	23 18	3325	29,9



Juin 1962

Brisbane	1P	06 22 30	1S	06 29 25	3555	32,0
Canton	1P	33 D			3625	32,3
Riverview	(1)	40	1P	22 53	3885	35,0
Canberra	1P	51,0 D	1pP	23 54,0	3890	34,3
Zose	P	23 20 D	S	28 45	4250	38,2
Nanking	P	32 D			4395	39,3
Kunming	P	34 D	S	29 09	4395	39,5
Kyoto	1P	54			4740	42,3
Chengtu	1P	24 01 D	1S	58	4810	43,3
Sian	1P	09	S	30 14	4925	44,3
Matsushiro	1P	09,7 D	eS?	12	4960	44,3
Peking	eP	35	eS	31 00	5310	47,3
Lanchow	1P	38	1S	07	5325	47,9
Paotow	eP	50			5530	49,3
Lhasa	1P	55 D	S	36	5555	50,0
Youjno Sakhalinsk	1P	25 32 D			6180	55,3
Oulan Bator	1P	46 D	S	33 13	6380	57,4
Bodajbo	eP	26 38				
Petropavlovsk	(eP)	40 D			7295	69,3
Quetta	1P	48	e	26 57	7570	58,1
Warsak	eP	48	1	57	7370	66,4
Alma Ata 2	eP	52			7450	67,0
Khorog	eP	55			7535	67,3
Andidjan	1P	27 00 D			7650	68,3
Yakoutsck	eP	00 D	S	35 32	7650	68,3
Yeltzovka	1P	01				
Semipalatinsk	eP	06			7780	69,3
Tachkent	1P	15 D			7905	71,1
Scott Base	eP	26			8255	74,3
Mawson	1P	28			8195	73,3
Vannovskaya	P	52			8640	77,7
Tiksi	eP	53 D			8720	78,5
Esen Boulak	P	28 01 D	S	33 43		
Chiraz	1P	03,5 D	eS	37 34		
South Pole	1P	18			9225	83,0
Sverdlovsk	P	19 C			9230	83,1
Byrd	eP	38	e	30 07	9685	87,2
Anderma	1P	41,9				
Tbilisi	1P	48 D	1S	39 02	9845	88,6
College	e(P)	29 10	ePP	32 33	10465	94,4
Kajaani	1P	37			11115	100,0
Sodankylä	1P	38				
China Lake	PKP	34 31			12760	114,9
Eureka	ePKP	33			12825	115,4
Flaming Gorge	ePKP	41			13325	119,9
Albuquerque	ePKP	49			13770	123,9
Manhattan	ePKP	58,8			14400	129,6
Wichita M	ePKP	35 00,0			14455	130,0
Dubuque	ePKP	02,3			14630	131,7
Florissant	ePKP	08,3			14885	134,0
Shawinigan Falls	ePKP	15			15240	137,2
Huancayo	PKP	40			16785	151,1
La Paz	PKP1	41,5	1	37 23	16935	152,4

inscrit à Melbourne

VIII. 20 Juin

Au large de la côte de l'Oregon central  
 44° 8 N, 129° 9 W. -h=33 km ca. -H=13h.44mn44,0s. (USCGS)

Juin 1962

Marysville	eP	13 46 48,4				
Mt Hamilton	(e)	47 01				
Winnemucca	eP	07				
Mina	eP	20,5				
Eureka	1P	30			1290	11,6
Boulder City	e(P)	48 01				
Pasadena	1(P)	12			1500	13,5
Fillmore	eP	12,1				
Campo	eP	27,5				
Banff	eP	31				
Albuquerque	eP	49 22	1	13 49 34		
College	eP	43			2480	22,3

IX. 20 Juin

Données insuffisantes (BCIS)

Victoria	P	16 55 33
Penticton	eP	56 05
Eureka	eP	53
College	e(P)	55

X. 20 Juin

Hondo, Japon, 35° 59' N, 140° 27' E. -h=60 km ca  
H=17h.48mn07,2s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	17 48 20,6	1S	17 48 28,4		
Matsushiro	1P	39,5 D			200	1,8

XI. 20 Juin

Au large de la côte de l'Oregon central  
44° 6' N, 130° 1' W. -h=33 km ca. -H=19h.25mn57,2s. (USCGS)

Alberni	P	19 27 24				
Victoria	1P	26 C			640	5,8
Calistoga	eP	55				
Penticton	1P	28 02				
Mt Hamilton	eP	06,4 C 1		19 28 27,9 C	1020	9,2
Winnemucca	eP	20,8				
Mina	eP	34,5				
Salt Lake City	eP	40			1560	14,0
Hungry Horse	eP	44				
Eureka	1P	46			1330	12,0
Banff	eP	46				
Butte	e(P)	55				
Priest	eP	55				
Sitka	e(P)	29 01	e(S)	32 39	1400	12,6
Boulder City	eP	21				
Pasadena	1P	24			1530	13,8
Fillmore	eP	27,1				
Glen Canyon	e(P)	28				
Bozeman	eP	31			1540	13,9
Flaming Gorge	e(P)	37				
Campo	eP	40				
Laramie	1P	30 13			2080	16,9
Rapid City	eP	23				
Tucson	eP	25			2180	19,6
Tucson Tele	eP	25				
Albuquerque	eP	35	eL	36 32		
College	eP	56			2480	22,3
Wichita M	eP	31 30				
Dubuque	eP	51,8				
Rolla	eP	58,6				

Juin 1962

Resolute	eP	19 32 39			3730	33,6
Sodankylä	1P	36 48				
Palisades	e(S)	40 38	eLR	19 46 18	4600	31,4

XII. 20 Juin

Au large de la côte de l'Oregon  
Réplique du XI. 20 Juin. -H=19h.31mm52s. (BCIS)

Victoria	P	19 33 21
Alberni	P	22
Penticton	1P	58
Eureka	1P	34 42
Butte	e(P)	51
College	eP	36 47

XIII. 20 Juin

Près de la côte NE de Hokkaido, Jappn  
H=20h.33,4mm (BCIS)

Matsushiro	eP	20 35 09	eS	20 36 31
College	1P	41 22	i	41 43
Resolute	eP	43 01		
Eureka	eP	44 36		
Sodankylä	1P	43 27		
Nurmijaervi	1P	44 03		
Helsinki	1P	05		

XIV. 20 Juin

Près de la côte de Chiapas (Mexique)  
14° 9 N, 92° 6 W. -h=119 km ca. -H=22h.59mn08,7s. (USCGS)  
H=22h.59mn02s. (Caracas)

Comitan	1P	22 59 36	1L	23 00 03		
Ahuachapan	eP	52	1S	25		
La Palma	1P	58 C	IS	40		
San Salvador	eP	23 00 00	eS	42	360	3,2
Santiago de Maria	eP	10	eS	59		
Oaxaca	eP	16	i	02'00		
Merida	i	44	1S	01 55	710	6,4
Tacubaya	1P	50	1S	02 25	880	7,9
Veracruz	1P	01 10	1L	37		
Chinchina	eP	03 28	e	07 16		
Bogota	eP	44	e	38	2300	20,7
Columbia	eP	51	ePcP	50		
Albuquerque	1P	04 10	eL	09 49		
Rolla	e	12,3				
Florissant	e	12,3				
Lawrence	eP	13				
Tucson	eP	14			2670	24,0
Chapel Hill	e	15				
Tucson Tele	eP	15				
Bloomington	e	18,7				
Morgantown	eP	20	e	10 44	3000	27,0
Caracas	eI	30	eS	09 00	2840	25,9
Boulder City	1P	05 00				
Flaming Gorge	eP	06				
China Lake	P	11				
Eureka	1P	26			3540	31,9
Priest	eP	35				
Mt Hamilton	1P	45,8 C i		06 03,4 C		
Shawinigan Falls	eP	56				
Brébeuf	1P	06 04,0	eL	15,8	3780	34,0

Juin 1962

Butte	iP	23 06 12					
La Paz	eP	30	e(S)	23 12 30	4400	39,6	
Penticton	iP	41 D					
Victoria	P	50			4670	42,0	
Alberni	P	07 01					
Resolute	eP	09 03					
College	eP	19	1PcP	10 18	6900	62,1	
Mould Bay	P	24			6940	62,5	

XV. 20 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Espiritu Santo)

14° 8 S, 167° 7 E.-H=23h.25mn24s (Nouméa)

Port Vila	iP	23 26 13 D	1S	23 26 50,5			
Koumac	eIP	27 01,8	1S	28 18	710	6,4	
Nouméa	eIP	15	1S	40			

I. 21 Juin

Nouvelles Hébrides, Espiritu Santo

16° 0 S, 167° 6 E.-H=00h.36mn52s. (Nouméa)

Port Vila	eIP	00 37 23,5	1S	00 37 45,5			
Koumac	eIP	38 12,9	1S	39 16			
Nouméa	eIP	25	1S	35	670	6,0	

II. 21 Juin

Sud de la province de Quebec, Canada

45° 5 N, 72° 7 W.-h=33 km ca.-H=02h.06mn48,2s.

Ressenti dans le S de la province de Quebec et au N de l'Etat de Vermont (USCGS)

45° 22' N, 72° 42' W.-h=25 km ca.-H=02h.06mn47,7s. (

Ressenti à Granby rayon macroséismique = 70 km (Ottawa)

Brébeuf	iP1	02 06 59,0	C 1S1	02 07 07,5	72	0,6	
Shawinigan Falls	Pn	07 07,5	S1	26	132	1,2	
Weston	Pn	36,5	S1	08 26	350	3,2	
Troy	iP	37					
Palisades	iP	58					
State College	iP	08 18					
Halifax	e	41	e	09 37,5	720	6,5	
London Ont	e	10 01			735	6,6	
Wichita M	eP	11 51,0					

III. 21 Juin

Hindou-Kouch, 37° 0 N, 70° 0 E.-

H=02h.11mn40s.-M=3 1/2 (Moskva)

Khorog	iP	02 12 09	1S	02 12 28	180	1,6	
Alma Ata 2	eP	13 46					
Tachkent	S	57					
Vannovskaya	eP	58					

IV. 21 Juin

Mer de Célèbes

4° 6 N, 122° 8 E.-h=636 km ca.-H=03h.23mn25,8s. (USCGS)

4° 2 N, 123° 1 E.-H=570 km ca.-H=03h.23mn18s. (Moskva)

4° 1/2 N, 123° 1/2 E.-H=03h.23mn26s. (Peking)

Manila	iP	03 25 47	1S	03 27 41	1130	9,3	
Nhatrang	i	26 37					
Lembang	iP	27 08 D			2120	19,1	
Xanton	iP	25 D					
Nanking	iP	28 27			3050	27,4	
Kunming	P	32 D					
Chengtu	P	59 D	S	33 26	3480	31,3	

Juin 1962

Sian	1P	03 29	27 D				
Charters Towers	1P		18	1	03 34 30	3690	33,2
Matsushiro	P		26			3880	34,9
Peking	eP		35				
Shillong	P		36			4090	36,8
Lanchow	eP		38				
Lhasa	1P	30 04	D S		35 23		
Adélaïde	1P		25,5 D				
Oulan Bator	e		51 D			5010	45,1
Canberra	1P	31 02,0	1ScP		20,0		
Esen Boulak	e		09				
Warsak	P	32 08				6200	55,8
Quetta	eP		24				
Chiraz	1P	34 07	PP		36 43 1/2	7820	70,4
Ksara	1		59				
College	eP	35 00				9520	85,7
Kajaani	1P		12 D				
Sodankylä	1P		12			9800	88,2
Nurmijaervi	1P		21				
Helsinki	1P		21			10000	90,0
Kiruna	1P		22				
Uméa	1P		26				
Uppsala	1P		36			10400	93,6
Collm	eP	36 01	e		09		
Stuttgart	e	40 39				11430	126,2
Roselend	e		55				
Wichita M	eP		41 18				

inscrit à Koumac

V. 21 Juin

Sud de Panama

5°7 N, 82°6 W. -h=23 km ca. -H=04h.43m43,3s. (USCGS)

M=6 1/4 (USCGS, Pasadena, Berkeley); 5 1/2 (Kew); 5,4 (Roma)

<del>SALCOA H.</del>	1P	04 44 50	D 1S		04 45 40	499	4,4
Chinchina	1P	45 25	C 1S		46 43	775	7,0
Bogota	1P	51	C 1S		47 25	950	8,6
Galerazamba	eP	55	eS		30	980	8,8
San Salvador	eP	46 13				1140	10,2
La Palma	1P	16	1S		49 10	1190	10,7
Ahuachapan	e	24				1205	10,8
Comitan	e	47 15	e		55 54	1560	14,0
Caracas	eP	29 D	1S		50 10	1805	16,2
Merida	e	40	e		55 20	1845	16,6
Veracruz	eP	46 00	eS		51 32	2090	18,8
Huancayo	eP	06				2115	19,0
Tacubaya	1P	21	eS		52 37	2345	21,1
San Juan	1P	22	1S		22	2270	20,4
Trinidad	eP	32	1S		30	2395	21,5
Grenada	eP	39				2395	21,6
St Vincent	eP	40	1PP		49 12	2480	22,3
Martinique	1P	50,7	1S		53 03,7	2545	22,9
St Claude	1P	52	1S		07	2550	22,9
Arequipa	1P	49 04	1S		21	2735	24,6
La Paz	1P	19	S		50	2925	26,3
Houston ET	1P	24				2980	26,8
Columbia	eP	46	eS		54 54	3130	28,2
Chapel Hill	1P	54				3355	30,2
Fayetteville	e	50 04,5				3565	32,1
Wichita M	eP		12			3600	32,4

Juin 1962

Rolla	eP	04 50	18,4	S	04 55	39	3690	33,2
Florissant	eP		22,8	S		42	3745	33,7
Gerogetown	1P		23	eS		48	3710	33,4
Washington	eP		24				3710	33,4
Morgantown	1P		27,0	C ePP	52	22	3765	33,9
Lawrence	1P		34				3890	35,0
State College	1P		38				3910	35,2
Palisades	eP		48	eS	56	24	4000	36,0
Fordham	eP		48	1S		29	3990	35,9
Albuquerque	1P		50				4055	36,5
London Ont	eP		53,5	C			4135	37,2
Tucson	1P		56	ePP	52	26	4135	37,3
Santa Lucia	eP	51	21	eS	57	32	4500	40,5
Brébeuf	1P		21,2	C eS		34	4490	40,4
Glen Canyon	e(P)		27				4545	40,9
Laramie	1P		29				4550	41,0
Shawinigan Falls	eP		31	C			4620	41,6
Boulder City	1P		37					
Rapid City	eP		38	eS	58	02	4700	42,3
Halifax	eP		38				6490	42,2
Flaming Gorge	1P		39				4720	42,5
Pasadena	1P		47	1S		22	4820	43,4
Salt Lake City	eP		50				4845	43,6
Eureka	1P	52	01				5010	45,1
Eriest	eP		09				5135	46,2
Paraiso	eP		14				5200	46,8
Bozeman	eP		15				5200	46,8
Vineyard Tele	eP		15				5220	47,0
Mt Hamilton	1P		19,8	C 1	52	42,4	5280	47,5
Butte	1P		21	ePP	54	21	5310	47,8
Berkeley	1P		25	C 1S	59	29	5355	48,2
Calistoga	eP		29				5420	48,8
Shasta	eP		34,7				5535	49,8
Hungry Horse	eP		41				5580	50,2
Penticton	1P	53	05	C			5945	53,5
Victoria	P		14				6100	54,9
M <sup>e</sup> Bour	eP		33	e1S	05	03 12	7220	65,0
Resolute	eP		49				7700	69,3
Thule	eP	55	00				7900	71,1
Mould Bay	P		14				8145	73,3
Honolulu	eP		20	eS		10 07	8265	74,4
College	1P		21	1	04	55 48	8275	74,5
Scoresby Sund	eP		28	eS	05	05 13	8345	75,1
Alert	P		36				8550	77,2
Malaga	1P		40	D eS		28	8580	77,2
Toledo	e1P		41	D 1S		34	8620	77,6
Cartuja	1P		48	D S		47	8645	77,8
Almeria	e1P		50	D e	04	56 09	8745	78,7
Durham	eP		53	1S	05	65 57	8910	80,2
Folinière	1P		57,5				8945	80,5
Kew	eP		59	eS		06 06	8980	80,8
Garchy	1P	56	10	1PP	04	59 28,4	9210	82,9
Dourbes	eP		14	eS	05	06 25	9320	83,9
De Bilt	eP		18	eS		44	9355	84,2
Besançon	eP		20,7				9435	84,9
Witteveen	eP		21				9445	85,0
Bensberg	e1P		23	C e(PP)	04	59 39	9500	85,5
Roselend	eP		24				9490	85,4

Juin 1962

- 1118 -

Münster	eP	04 56 25			9600	85,7
Strasbourg	eiP	26	eIS	05 07,0	9555	86,0
Monaco	eiP	28,5				
Byrd	eP	30			9735	87,6
Stuttgart	eP	30	eS	04 07 11	9655	86,9
Skalstugan	1P	31			9675	87,1
Halle	eP	37	eS	05 07 26	9820	86,4
Jena	eP	37	eS	12	9800	86,2
Collm	eP	43	ePP	00 18		
Kasperské Hory	eiP	43,4	e1PP	21,5	9980	89,8
Kiruna	1P	44	1SKS	07 13	9955	89,6
Firenze Xim	eP	45	eS	43	9880	88,9
Roma	eP	45,1 D	eS	16	10000	90,0
Pruhonice	eiP	46,5	eS	24,5	10035	90,3
Wmáa	1P	47	1S	47	10060	90,5
Trieste	eP	49	eS	45	10050	90,4
Ljubljana	eP	50,7	e	04 57 05,3	10100	90,9
Sodankylä	eP	53				
Niedzica	eP	57 07	e	18	10445	94,0
South Pole	1P	08			10635	95,7
Messina	e	08	e	05 29 17	10320	92,9
Padova	e	05 01 30	e	07 30	9900	89,1
Mirny	e	34			13245	119,2
Ponta delgada	S	02 30	S	06 17	6690	60,6
Chiraz	ePKP	45	1S	04 31		
Ksara	e(PKP)	55	e	47 57	12210	109,9
Warsak	PKP	03 04			14610	133,3
Quetta	ePKP	06			14660	133,9
Hong-Kong	PKP1	(23)			16410	147,7
Shillong	PKP	28			16490	148,4
Mundaring	e(PKP)	29			16500	148,5
Baguio	PKP	29			16465	148,2
Manila	ePKP	04 35			16555	149,0
Oulan Bator	ePP	38			14000	126,0
Tortosa	1S	47	eL	25 23	9010	81,1
Esen Boulak	e	51				

Inscrit à Lwiro, Riverview, Pavia, Wilkes, Uccle, Chihuahua

VI. 21 Juin

Près de la côte S de Panama

6°1 N, 82°8 W.-h=58 km ca.-H=05h.13mn17,3s. (USCGS)

M=5 3/4-6 (Matsushiro)

Balboa Heights	1P	05 14 08			370	3,3
Caracas	ei	17 00			1780	16,0
San Juan	eP	39				
Huancayo	e	18 02				
Arequipa	1P	55			3000	27,0
Wichita M	eP	19 23				
Rolla	e	28,3				
Bloomington	e	30,2				
Florissant	e	31,8				
China Lake	P	21 02				
Eureka	eP	16			4780	43,0
Byrd	eP	26 11			9920	89,3
Tormsoe	e	29 40,4				

Inscrit à Sa da Bandeira, Addis Abeba, Matsushiro

VII. 21 Juin

Alaska, 61°3 N, 153°4 W.-h=32 km ca

Jun 1962

		H=07h.55mn46,0s. (USCGS)			
College	07 56 52	18	07 57 32	460	4,1
Mould Bay	P	08 00 06			
Penticton	1P	40			
Resolute	i	01 32		2700	24,3
Eureka	eP	02 09		3480	31,3
Flaming Gorge	eP	22			
China Lake	P	27			
Wichita M	eP	47			
Brébeuf	eP	04 12,0 D		5270	47,4

XIII. 21 Juin

Iles Tonga, 20° 8 S, 175° 6 W.-h=67 km ca

H=08h.38mn28,4s. (USCGS)

Affiamalu	e1P	08 40 20	S	08 41 44	860	7,8
Port Vila	1P	42 11,5 C			1720	15,5
Nouméa	1P	25 D			1860	16,8
Koumac	eP	46,3 C			2095	18,9
Wellington	P	43 19	S	47 03	2445	22,0
Brisbane	1P	44 27 C	e	51 50	3285	29,6
Riverview	1P	48 1/2 1(8)		50 06	3570	32,1
Canberra	1P	45 08,0			3860	34,2
Charters Towers	1P	21	18	51 26	3965	35,7
Port Moresby	1P	38			4180	37,6
Tarraleah	1P	39,5 C			4265	38,4
Tasmania	1P	39,5 C			4225	38,0
Adélaïde	1P	46 15,5 D			4715	42,4
Guam	eP	47 31			4745	51,7
Scott Base	eP	48 15			6390	57,5
Byrd	eP	57			7110	64,0
South Pole	1P	49 29			7705	69,3
Matsushiro	P	43,8 D i		50 04	7975	71,8
Mirny	eP	44	e	09 08 05	7965	71,7
Paraiso	eP	50 15			8500	76,5
Vineyard Tele	eP	16			8530	76,8
Priest	eP	16			8635	76,8
Berkeley	1P	16,2 D			8545	76,9
Mt Hamilton	1P	17,0 D i		08 50 31,0 C	8550	77,0
Pasadena	1P	18			8585	77,3
Shasta	eP	26,1 D			8740	78,7
Tucson	1P	40			9045	81,4
Mawson	1P	41			9115	82,0
Eureka	1P	42			9090	81,8
Glen Canyon	eP	47			9255	83,3
Penticton	1P	51 01 D			9520	85,7
Albuquerque	eP	03	1pP	51 26	9540	85,8
Flaming Gorge	eP	08			9645	86,8
College	1P	11	1pP	52 20	9780	88,0
Wichita M	eP	29			10170	91,5
Addis Abeba	1PKP1	58 01			16095	144,9
Durham	PKP1	02			16200	145,8
Collm	ePKP1	03 D	e	58 46	16535	148,8
Niedzica	ePKP	04	e1	18,5	16525	148,7
Kasperské Hory	e1PKIKP	07,5	1PKP1	13	16755	150,8
De Bilt	1PKP1	08			16525	148,8
Münster	ePKP1	08			16530	148,8
Wien	ePKP1	08	i	59 23	16775	151,0
Halle	1PKP	08	i	58 43	16530	148,8



Juin 1962

Jenz	ePKP1	08 58 10	e	08 58 18	16600	149,4
Bensberg	1PKP1	11,0	D e	49	16645	149,8
Pruhonice	e1PKP	11,0	D e1	16,5	16640	149,8
Skalnaté Pleso	e1PKP1	14,8			16550	149,0
Folinière	1PKP1	15,7			16870	151,8
Stuttgart	ePKP	16			16870	151,8
Garchy	1PKIKP	20,1	C 1PKP	37,6	17060	153,5

IX. 21 Juin

Région des Iles Fidji

19° 9 S, 177° 9 W.-h=587 km ca.-H=10h.19mn05,6s. (USCGS)

Afiamalu	1P	10 21 08	1S	10 22 47	890	8,0
Charters Towers	1P	25 04	D			
Port Moresby	eP	38 31	eS	29 10	3890	35,0
Byrd	eP	55				
Matsushiro	P	29 23,5	D i	24,0	7700	69,3
South Pole	1P	24			7790	70,1
Eureka	eP	30 09			9180	82,6
College	1P	57			9620	86,6
Athènes	e	36 36,1				
Collm	e1PKP	37 50,3	D e	38 09		

X. 21 Juin

Près de la côte de El Salvador

12° 55' N, 89° 30' W.-h=80 km ca.-H=12h.16mn36s. (San Salvador)

San Salvador	1P	12 16 48,5	1S	12 16 58		
Santiago de Maria	eP	54	1S	17 07		
Ahuachapan	eP	55	1S	08,5		
La Palma	1P	56	C 1S	12	100	0,9

XI. 21 Juin

Iles Loyauté, 19° 8 S, 170° 4 E.-h=150 km ca

H=14h.10mn47,5s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	14 11 33,5	1S	14 12 08		
Nouméa	e1P	50	1S	35	470	4,2
Koumac	e1P	12 10,3	1S	13 16		

XII. 21 Juin

Région de l'île Vancouver, 49° 9 N, 124° 2 W.-

H=14h.29mn05s.-M=2,5 (Ottawa)

Alberni	1P1	14 29 13,9	1S1	14 29 21,0	68	0,6
---------	-----	------------	-----	------------	----	-----

XIII. 21 Juin

Equateur, 1° 2 S, 77° 4 W.-h=194 km ca

H=15h.40mn23,4s. (USCGS)

Huancayo	eP	15 42 56			1220	11,0
Caracas	1P	43 59	C e(S)	15 46,0	1730	15,6
La Paz	P	44 20,5			2000	18,0
Trinidad	1P	44	D e	44 54		
Wichita M	eP	47 46				
Albuquerque	1P	48 22				
China Lake	P	49 15				
Eureka	1P	28			5930	53,4
Penticton	1P	50 25	D			
College	eP	52 27	epP	53 15	9200	82,8
Charters Towers	1PKP	59 16				
Mundaring	1PKP	37	C			

XIV. 21 Juin

Près de la côte E du Kamtchatka

53° 0 N, 159° E E.-h=42 km ca.-H=15h.56mn21,1s. (USCGS)

Juin 1962

52° 1/2 N, 159° 1/2 E. -H=15h.56mn22s. (Moskva)

M=4 1/4 (Moskva)

Matsushiro	D	16 01 13	1	16 01 14	2420	21,8
College	eP	02 21			3200	28,8
Resolute	eP	04 28				
Eureka	eP	06 06			6300	56,7
Uppsala	1P	51			7110	64,0
Wichita M	eP	07 30				
Collm	eP	47 D				
Kasperské Hory	e1	58,5				
Chiraz	e1P	08 08			8480	76,3

XV. 21 Juin

Iles Salomon, 7° 0 S, 155° 7 E. -h=69 km ca  
H=16h.45mn19,6s. (USCGS)

Rabaul	eP	16 46 26 1/2	e(S)	16 47 39		
Honiara	eP	32 1/2			550	5,0
Charters Towers	1P	49 03				
Brisbane	1P	53	e	53 47		
Kyoto	1P	56 55				
College	eP	57 38,0			9120	82,1

XVI. 21 Juin

Explosion nucléaire DAMON-I

Terrain d'essai du Nevada, Altitude 961,9 m

37° 02' 35" N, 116° 01' 50" W. -H=17h.00mn00,131s (AEC, USCGS)

Eureka	1P	17 00 41			270	2,4
Pasadena	1P	54			370	3,3
Glen Canyon	eP	59	1S	17 01 51		
Salt Lake City	eP	01 01				
Priest	eP	02				
Vineyard Tele	eP	02				
Llanada	eP	03				
Paraiso	eP	08			470	4,2
Calistoga	eP	24				
Flaming Gorge	eP	41				
Albuquerque	1P	02 02	1	04 12		
Laramie	e(P)	20				
Butte	e(P)	34	eS	53		
Ukiah	eP	34				
Hungry Horse	e(P)	03 04				
Wichita M	eP	30				

XVII. 21 Juin

Effondrement DAMON-I

H=17h.(44)mn00,0s. (USCGS)

Eureka	1P	17 10 01				
Salt Lake City	eP	21				
Glan Canyon	eP	24				
Albuquerque	eP	11 20	1	17 11 49		
Butte	e(P)	14 24				

XVIII. 21 Juin

Près de la côte du Chili

38° 7 S, 72° 4 W. -h=50 km ca. -H=18h.58mn19,4s. (USCGS)

Santa Lucia	eP	18 59 39,2	eS	19 00 56	610	5,5
Antofagasta	eP	19 01 49,0				
Arequipa	1P	03 15				
La Paz	1P	18	S	07 23	2490	22,4
Huancayo	eP	04 02				

Juin 1962

Byrd	eP	19 06 31			
South Polr	1P	07 21		5700	51,3
Scott Base	eP	08 12			
Charters Towers	1	29			
Mawson	1P	09 20			
Wichita M	eP	10 07			
Sa Da Bandeira	P	14 D		8610	77,5
Rolla	eP	14,7			
St Louis	eP	17			
Albuquerque	eP	24			
Halifax	eP	44			
Shawinigan Falls	eP	50			
Flaming Gorge	e(P)	58			
Eureka	eP	11 03		9680	87,1
Chiraz	PKP	17 33			
Quetta	e	18 12			

XIX. 21 Juin

Région des Iles Tanimbar

7° 5 S, 129° 9 E.-h=33 km ca.-H=22h.52mn51,7s. (USCGS)					
7° 4 S, 130° 1 E.-h=52 km ca.-H=22h.52mn52s. (Moskva)					
Port Moresby	eP	22 56 52	1	22 56 55	1940 17,5
Charters Towers	1P	57 26	1S	23 01 16	
Lembang	1P	48 D	1	22 58 17	2480 22,3
Rabaul	e	50			
Manila	1P	58 07	eS	23 02 23	2640 23,6
Tangerang	e	17	e	16	
Mundaring	1P	38 C	e(S)	03 41	3080 27,7
Adélaïde	eP	45	1PP	22 59 36	
Brisbane	1P	59 00			3280 29,5
Canberra	1P	24,0 D	1PP	38,5	
Melbourne	eP	27			3680 33,1
Koumac	1P	49 D			
Nouméa	1P	23 00 08,2 C			4210 37,9
Matsushiro	P	01 01,7 C eL		23 12 31	4980 44,8
Shillong	P	40			5500 49,5
Terre Adélie	e	02 52			6600 59,4
Mirny	e	03 25			
Warsak	P	57			
Mawson	1P	59			
Quetta	eP	04 09			7880 79,9
Scott Base	eP	20			
Tananarive	P	05 07			8980 80,0
South Pole	1P	12			9170 82,5
Chiraz	1P	16	ePP	08 16	
College	eP	06 05	e	06 37	10400 93,6
Eureka	ePKP1	11 30			
Albuquerque	1PKP1	45			
Wichita M	eP	57			
Arequipa	1P	12 38			
La Paz	1PKP1	39	1	12 44	16900 152,1
Huancayo	e	40			
San Juan	1PKP1	13 35			
Caracas	eiPKP1	45 D			

Inscrit à Wilkes

I. 22 Juin

Côte E de Hondo, Japon, 36° 13' N, 140° 56' E  
h=40 km ca.-H=01h.52mn17,8s. (JMA)

Juin 1962

M=4,3 (JMA)

Mt Tsukuba	eP	01 52 30,9	1S	01 52 39,7		
Hongo	eP	38,1	M	53 07,7		
Matsushiro	P	53,6	S	14	240	2,2
Kyoto	1P	53 29				

II. 22 Juin  
Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

17° 1/2 S, 167° 3/4 E. -H=08h.11mn57s. (Nouméa)

Port Vila	1P	03 12 04,3				
Nouméa	e1P	13 07,2	1S	03 14 01	490	4,4
Afiamalau	1P	22 25	1S	23 14		

III. 22 Juin  
Tchécoslovaquie, explosion de 5 tonnes  
50° 04' N, 15° 02' E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	07 29 04,9	1S	07 29 09,0	36	0,3
Praha	e	30 17	1	30 23		
Kasperské Hory	1Pg	23,5	e1Sg	41		

IV. 22 Juin  
Océan Arctique, 78° N, 48° E. -H=07h.47mn11s. (Uppsala)

Kiruna	1P	07 49 55	1S	07 52 06	770	6,9
Sodankylä	eP	50 02	1S	14	820	7,4
Kajaani	eP	47	1S	53 31		
Umeå	1(P)	49	1	54 56		
Nurmijaervi	eP	51 34	1S	59		

V. 22 Juin  
Nouvelles Hébrides

18° 8 S, 169° 7 E. -h=242 km ca. -H=08h.16mn46,4s. (USCGS)

19° 0 S, 170° 0 E. -h=200 km ca. -H=08h.16mn46s. (Nouméa)

Port Vila	1P	08 17 26,5	D 1S	08 17 56,5		
Nouméa	e1P	57,2	1S	18 51,7	490	4,4
Koumac	e1P	18 07	1S	19 14		
Brisbane	1P	20 37			1960	17,6
Charters Towers	1(P)	21 23				
Woody	P	29 04				
College	e	16			9960	89,6
Eureka	eP	22				

VI. 22 Juin  
Au large de la côte Est de Hondo, Japon

32° 2 N, 142° 2 E. -h=33 km ca. -H=11h.48mn56,8s. (USCGS)

32° N, 142° 1/2 E. -H=11h.48mn48s. (Peking)

32° 1 N, 142° 4 E. -H=11h.48mn51s. (Moskva)

32° 17' N, 142° 28' E. -h=200 km ca. -H=11h.48mn54,8s. (JMA)

M=5,2 (Matsushiro); 4 1/2 (Peking)

Choshi	P	11 49 53,0			410	3,7
Tokyo	eP	57,8			445	4,0
Mt Tsukuba	eP	50 02,1	1S	11 50 54,6	485	4,4
Hongo	eP	03,1	M	54 30,1	450	4,0
Maebashi	eP	11,7			545	4,9
Matsushiro	P	17,9	C S	51 19	605	5,4
Sendai	eP	22			680	6,2
Kyoto	eP	29			675	6,1
Morioka	P	44,5			835	7,5
Osaka	e	45			675	6,1
Sapporo	eP	51 26,5			1205	10,9
Nemuro	eP	55,3			1270	11,4

Jun 1962

Vladivostok	eP	11 52 11	eS	11 54 45	1510	13,6
Youjno Sakhalinsk	1P	22 D	eS	59	1645	14,8
Ouglegorsk	1P	58 D			1875	16,9
Zose	P	53 03 C	eS	56 24	1990	17,9
Changchun	P	03	S	25	1955	17,6
Guam	1P	12			2075	18,7
Nanking	eP	24			2200	19,8
Peking	eP	53	S	57 58	2485	22,4
Baguio	P	54 15	S	12 01 00	2790	25,1
Manila	eP	24			2885	26,0
Hong-Kong	P	37	P	11 55 20	2960	26,7
Paoow	eP	39	eS	59 15	3010	27,1
Sian	eP	46	S	32	3095	27,8
Magadan	eP	46			3105	27,9
Oulan Bator	eP	55 13	eS	12 00 15	3435	30,9
Yakoutsk	1P	13 D	S	15	3435	30,9
Lanchow	eP	20	eS	25	3540	31,9
Chengtu	eP	24	eS	34	3610	32,5
Nhatrang	1P	57			4025	36,2
Esen Boulak	eP	56 12	eS	02 05		
Tiksi	1P	32 D	eS	38	4460	40,1
Darwin	1P	57 19			5070	45,6
Sempalatinsk	e	37			5390	48,5
Tangerang	1P	54			5665	51,0
Lembang	1P	54 C			5655	50,9
Alma Ata	eP	58 04	eS	05 26	5695	51,3
Charters Towers	1P	06			5790	52,1
College	1P	11			5875	62,9
Frounze	eP	16	eS	47	5925	53,3
Khorog	eP	43	eS	06 35	6335	57,0
Kheis	1P	45 D	S	43	6390	57,5
Tachkent	eP	46	eS	41	6395	57,5
Douchambé	eP	56	eS	58	6525	58,7
Sverdlovsk	P	56			6585	59,3
Warsak	P	59 00			6460	58,2
Brisbane	1P	04			6680	60,1
Mould Bay	1P	08 D			6775	61,0
Quetta	eP	24	eS	07 55	7010	63,1
Alert	1P	34 D			7210	64,9
Riverview	(eP)	44	(S)	08 31	7355	66,2
Adélaïde	eP	46			7430	66,9
Vannovskaya	P	47				
Achkhabad	eP	47			7405	66,7
Resolute	1P	49 D			7555	67,1
Apatity	1P	50 D	eS	46	7490	67,4
Canberra	1P	50,5 D	f	11 59 54,0	7495	67,4
Alberni	1P	56 D			7575	68,2
Mundaring	e(P)	57			7600	68,4
Victoria	P	12 00 03			7705	69,4
Sodankylä	eP	05			7740	69,7
Thule	eP	06			7775	70,0
Melbourne	1P	07			7750	69,7
Tromsøe	1P	10			7830	70,5
Kiruna	1P	14 D	IS	12 09 31	7915	71,3
Penticton	1P	14 D			7910	71,2
Kajaani	1P	16 D	1PP	02 43	7910	71,2
Moskva	eP	16			7950	71,5
Banff	eP	21			8065	72,6

Jun 1962

Vyborg	1P	12 00	22 D				
Teheran	eP		23	eS	12 09 49	8070	72,6
Goris	1P		26 D			8265	74,4
Shasta	1P		29,1 D			8170	73,5
Uméa	1P		30	i	00 44	8220	74,0
Nurmijaervi	1P		34			8280	74,5
Tbilisi	eP		34	eS	10 08	8260	74,3
Chiraz	1P		34,6	S	07	8290	74,6
Helsinki	1P		35			8290	74,6
Berkeley	1P		36,2 D			8330	75,0
Mt Hamilton	1P		40,3 D	i	00 52,7	8405	75,7
Butte	1P		48	e	53	85555	77,0
Scoresby Sund	1P		50			8550	77,0
Uppsala	1P		51 D	i	01 04	8620	77,6
Bozeman	1P		54			8675	78,1
Eureka	1P		56			8770	78,4
Simferopol	eP	01 01		eS	10 59	8805	79,3
Pasadena	1P		02			8855	79,7
Salt Lake City	eP		07			8925	80,3
Boulder City	1P		10			9005	81,0
Göteborg	1P		10			9020	81,2
Flaming Gorge	1P		13			9085	81,8
Lvov	eP		13			9075	81,7
Kunming	eS		21			3910	35,2
Oujgorod	1P		22			9255	83,3
Rapid City	1P		23			9275	83,5
Niedzica	e(P)		24,5	e	01 41,5	9390	83,7
Münster	ei(P)		26			9690	87,2
Laramie	1P		27			9315	83,8
Wien	eP		28	e	47	9600	86,4
Ksara	1P		29	eLM	41-13 00	9390	84,5
Collm	eiP		33,6 D	e	12 05 03	9510	85,6
Pruhonicc	ei(P)		35	i	02 09,0	9550	86,9
Tucson	1P		35			9540	85,9
Halle	1P		35			9545	85,9
Bratislava	ei		35,5			9570	86,1
Tucson Tele	1P		36			8545	85,9
Praha	1P		36,5	L	37 --	9550	85,9
Beograd	eP		37,9 C			9650	86,8
Jena	eP		38	e	01 52	9605	86,5
Kasperské Hory	1P		40,0	i	02 14,5	9665	87,0
Albuquerque	1P		41	ePP	05 03	9690	87,2
Witteveen	1P		41			9655	86,9
Bensberg	eP		46	e	02 22	9800	88,2
Ljubljana	eiP		48,2 D	tr		9875	88,9
Stuttgart	eP		50			9905	89,1
Trieste	eP		52			9950	89,5
Firenze Xim	eP		53	eL	55 23	10235	92,1
Wichita M	eP	02 05				10255	92,3
L'Aquila	eP		06	eM	46 30	10240	92,2
Garchy	1P		07,3 D			10305	92,7
Folinière	i		08,0			10310	92,8
Lhasa	S		27			4835	43,5
Mirny	e	04 15				11700	105,3
Honiara	eS	06 04		e	13 12	4970	44,7
South Pole	1PKP	07 47				13560	122,0
Byrd	ePKP		51			13655	122,9
Arequipa	1PKP	08 35				16190	145,7

Juin 1962

La Paz	1PKP	12 08 40	i	12 08 43,5	16495	148,4
Budapest	e(S)	12 10			9520	85,8
Palisades	eSKS	13 04	eLQ	32 07	11100	99,9

inscrit à Kasperské Hory, De Bilt, Cartuja, Malaga, Roselend, Monaco

VII. 22 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

18° 2 S, 168° 2 E.-h=13h.34mn04s. (Nouméa)

Port Vila	1P	13 34 12,3 D 1S		13 34 18,5		
Nouméa	eIP	35 10,2 1S		36 01	460	4,1

VIII. 22 Juin

Près de la côte NE de la Nouvelle Guinée

7° 0 S, 147° 0 E.-h=93 km ca.-H=14h.55mn41,1s. (USCGS)

Ressenti à Lae, Wan et Bulolo (d'après Rabaul)

7° 1 S, 147° 1 E.-H=14h.55mn29s. (Moskva)

Port Moresby	1P	14 56 19,0 D 1(S)		14 57 13	280	2,5
Rabaul	eP	57 07	e(S)	58 39		
Charters Towers	1P	58 45			1440	13,0
Darwin	1P	59 34	1S	15 02 39		
Guam	e(P)	15 00 13			2280	20,5
Brisbane	1P	15	1(S)	06 41	2330	21,0
Port Vila	1P	45,5 D				
Canberra	1P	01 29,0 D				
Adélaïde	1P	33 D			3180	26,6
Tarraleah	1P	02 30,5 D				
Moorlands	1P	31,5 D				
Tasmania Uni	eP	44,5				
Mundaring	e(P)	49			4260	38,3
Nhatrang	e	03 08				
Afiamaïu	1P	20 D			4540	40,9
Lembang	i	22 C	i	05 20		
Matsushiro	P	39,5	eS	10 45	4890	44,0
Shillong	P	58			7000	63,0
Terre Adélie	1P	05 39			6600	59,4
Mawson	eP	07 49				
South Pole	1P	58			9220	83,0
Byrd	eP	08 04	e	16 56		
Quetta	eP	09			9400	84,6
College	1P	12	1pP	30		
Woody	P	09 08				
Chiraz	(P)	(11)				
Eureka	eP	19			10750	96,6
Wichita M	e	14 13				
Bangui	1PKP	40,0	i	14 55,0	14300	128,7
La Paz	ePKP	15 01				
San Juan	1PKP	13				
Trinidad	ePKP	29				

inscrit à Koumac, Nouméa

IX. 22 Juin

Région des Iles Fidji

17° 2 S, 178° 8 W.-h=609 km ca.-H=17h.57mn19,7s. (USCGS)

Afiamaïu	1P	17 59 14 C	eIS	18 00 50	820	7,4
Brisbane	1P	18 02 27				
Charters Towers	1P	03 12			3720	33,5
Canberra	1P	14,5				
Woody	P	08 18				

Juin 1962

Eureka	eP	18 08 31		9070	81,6
College	1P	57			

X. 22 Juin

Guatemala, 13°50'N, 90°30'W.-  
H=19h.44mn58s. (San Salvador)

Ahuchapan	1P	19 45 15	1S	19 45 28	
San Salvador	1P	21	1S	38	130 1,2
La Palma	1P	22,5			
Santiago de Maria	eS	53			

XI. 22 Juin

Nouvelles Hébrides, Ile Vaté

17°1 S, 168°0 E.-H=19h.55mn11s. (Nouméa)

Port Vila	1P	19 55 26 D	eS	19 55 37	
Nouméa	e1P	56 28,5	1S	57 28,5	550 5,0
Brisbane	1P	57 19			

XII. 22 Juin

Nord du Pamir, 39°25'N, 70°75'E.-  
H=20h.45mn24s. (Moskva)

M=3 1/2-4 (Moskva)

Douchambé	1P	20 45 57 C	eS	20 46 22	
Khorog	eP	58			
Namangan	eP	46 01	1S	26	
Andidjan	1P	02 D	1S	29	240 2,2
Tachkent	1P	08			
Samarkand	ePg	19	1Sg	47 03	
Vannovskaya	eP	47 50			1100 9,9
Achkhabad	eS	49 36			

I. 23 Juin

Près de la côte R de Hondo, Japon

37°1 N, 141°3 E.-h=60 km ca.-H=04h.23mn42,8s. (USCGS)

37°02'N, 141°17'E.-h=40 km ca.-H=04h.23mn40,8s. (JMA)

M=4,8 (JMA); 4,4 (Matsushiro)

Onahama	1P	04 23 52,5	1S	04 23 58,6	
Mt Tsukuba	1P	24 02,5	1S	24 16,7	
Sendai	1P	03,1	1S	18,6	90 0,8
Hongo	eP	13,9	M	43,6	
Tokyo	P	15,1	1S	32,7	
Matsushiro	1P	21,5 D S		26 18	310 2,8
Gifu	eP	42			
Kyoto	eP	25 01,3	eS	25 50,6	
Osaka	e	58			
Nemuro	e	26 36,1			
College	eP	32 27			5380 48,4
Pasadena	i	34 20	1S	40 02	8570 77,1
Kajaani	1P	28			
Uméa	1P	44			7710 69,4
Chiraz	1P	35 00,5 C			7980 71,8
Eureka	eP	24			8380 75,4
Woody	P	39			
Collm	eP	52 D	e	36 05	

II. 23 Juin

Golfe Persique

29°8 N, 49°2 E.-H=05h.04mn59s. (BCIS)

29°7 N, 49°2 E.-h=40 km ca.-H=05h.04mn59,2s. (USCGS)

29°6 N, 49°2 E.-H=05h.04mn58s. (Moskva)



Jun 1962

Chiraz	1Pn	05 05 43,6	C	Sg	05 06 40,5	320	2,9
Teheran	eP	06 32		eS	07 52	700	6,3
Goris	e(P)	07 15					
Erivan	1P	49					
Ksara	1P	55		1(S)	11 33	1335	12,0
Tbilisi	eP	59				1390	12,5
Achkhabad	P	08 02		eS	12 33	1245	11,2
Simferopol	eP	09 23		eS	13 03	2145	19,3
Douchambé	eP	28					
Tachkent	eP	31		eS	17	2220	20,0
Khorog	eP	32		eS	19		
Istanbul UTI	e1P	32,8		eS	14	2210	19,9
Athènes	e?	10 00		e1(P)	10 01 C		
Addis Ababa	eP	03		Q	18 --	2535	22m8
Kichinev	1P	06		1S	14 21	2600	23,4
Moskva	eP	42				3035	27,3
Oujgorod	eP	48					
Ljubljana	e1P	11 21,3	D	1	11 25,7	3500	31,5
Kasperské Hory	e1P	34,5				3690	33,2
Vyborg	1P	41	D				
Collm	eP	46	C	r	58	3820	34,4
Helsinki	1P	47				3835	34,5
Nurmijaervi	1P	49				3880	34,9
Karlskrona	1P	56				3945	35,4
Monaco	eP	58,5				3990	35,9
Uppsala	1P	12 05				4100	36,9
Roselend	eP	05				4090	36,8
Kajaani	1P	07		1PP	13 29		
Bangui	1P	19,0				4265	38,4
Uméa	eP	22				4300	38,7
Apatity	eP	24				4335	39,0
Garchy	1	28,1		1	12 36,3		
Paris	e	33					
Amderma	eP	38					
Skalstugan	1P	42					
Kiruna	1P	47				4645	41,8
Folinière	1P	48,7				4665	42,0
Tromsøe	eP	59,9					
Kneis	1P	14 00					
Bulawayo	eP	17				5935	53,4
Matsushiro	1P	16 21				8035	72,3
Mould Bay	P	33				8220	74,0
College	eP	17 32				9435	84,9

III. 23 Juin

Près de la côte de El Salvador

12° 35' N, 90° 00' W. (San Salvador)

Ahuchapan	eP	07 59 59		eS	08 00 11		
La Palma	1P	08 00 07		1S	28		
San Salvador	eS	13				90	0,8

IV. 23 Juin

Iles Riou-Kiou

25° 5' N, 128° 3' E. -h=33 km ca. -H=09h.44mn38,9s. (USCGS)

25° 10' N, 128° 32' E. -h=120 km ca. -H=09h.44mn33,7s. (JMA)

25° 5' N, 128° 5' E. -H=09h.44mn33s. (Moskva)

24° N, 127° E. -H=09h.44mn40s. (Sh b long)

25° N, 129° E. -H=09h.44mn27s. (Peking)

H=09h.44mn36s. (Oulan Bator)

Jun 1962

M=7 (Roma); 6,9 (Collm); 6,5 (Kew); 6 1/2 (Moskva); 6 1/4 (Peking); 6-6 1/4 (Palisades); 5 3/4 (Berkeley)

Mawashi	eP	09 44 59,5	eS	09 45 13,1			
Hwaiien	eP	46 07,9				695	6,3
Taipei	P	13,0				685	6,2
Taitung	eP	18,3				785	7,1
Zose	P	39 C	1S	48 22		930	8,4
Kochi	eP	47,3	eS	49 34,4		1025	9,2
Nanking	1P	47 10 C	S	17		1175	10,6
Osaka	eP	15	eS	27		1230	11,1
Kyoto	1P	19,2	eS	50 17,4		1270	11,4
Baguio	P	20	S	51 20		1285	11,6
Manila	1P	40	1S	50 30		1415	12,7
Hong-Kong	P	47	S	37		1480	13,3
Matsushiro	P	50,4 D	1S	41		1545	13,9
Canton	eP	52	S	32		3540	13,8
Hongo	eP	48 01,1	M	52 13,1		1575	14,2
Maebashi	eP	01,5	eS	50 54,3		1585	14,3
Tokyo	P	02,6	eS	33,3		1570	14,1
Mt Tsukuba	eP	03,9	1S	48		1635	14,7
Sendai	eP	30	eS	51 47,3		1845	16,6
Peking	1P	44	1S	52 08		1965	17,7
Vladivostok	eP	46				1980	17,8
Changchun	1P	53	1S	52		2050	18,4
Sian	1P	58 C	S	37		2100	18,9
Guam	1P	49 05	eS	54		2180	19,6
Sapporo	1P	16,3	eS	40,0		2280	20,5
Paotow	P	24	S	53 24		2375	21,4
Chengtu	1P	30 C	1S	34		2445	22,0
Nemuro	1P	41,3	e	49,0		2525	22,7
Kunming	P	44	1S	55		2665	23,1
Lanchow	1P	45 C	1S	58		2805	23,4
Youjno Sakhalinsk	eP	54				2705	24,3
Oulan Bator	eP	50 25 C	1S	55 10		3115	28,0
Irkoutsk	eP	51 04 C				3590	32,3
Esen Boulak	P	11 C	S	56 19			
Shillong	1P	12	1S	22		3645	32,8
Lhasa	1P	16	eS	35		3675	33,1
Bodajbo	eP	21					
Petropavlovsk	P	36 D				3965	35,7
Yakoutsk	1P	42 D	(S)	18		4055	36,5
Magadan	eP	49				4165	37,5
Calcutta	1P	51	1S	57 06		4055	36,5
Rabaul	eP	52 D				4190	37,5
Tangerang	1P	55 D	1S	53		4210	37,9
Lembang	1P	55 D	eS	48		4210	37,9
Djakarta	eP	56	e(S)	48		4195	37,8
Port Moresby	eP	52 05	1	54 17		4360	39,3
Vishakhapatnam	1P	33	1S	58 5 9)		4710	42,4
Semipalatinsk	eP	42				4925	44,3
New pelhi	1P	55	1S	59 33		5035	45,3
Alma Ata	eP	57				4985	44,9
Tiksi	1P	59 C	1S	42		5120	46,2
Honiara	eP	53 03,5	eS	50		5155	46,4
Hyderabad	eP	08	1S	56		5205	46,9
Frounze	eP	08 C	eS	58		5205	46,9
Madras	1P	09	1S	10 00 08		5205	46,9
Lahore	P	12	S	00		5265	47,4

Jun 1962

Charters Towers	1P	09 53 20	1S	10 00 22	5395	48,6
Warsak	P	29	S	34	5505	49,6
Tachkent	1P	39 C	1S	55	5640	50,8
Poona	1P	36	1S	57	5630	50,7
Douchambé	eP	44			5700	51,3
Quetta	eP	54 02 D	eS	01 35	5985	53,9
Sverdlovsk	P	21 D	S	02 13	6320	56,9
Koumac	1P	28 C			6395	57,6
Erisbane	1P	29	1S	23	6405	57,6
Amberma	1P	31 C	1(S)	35 C		
Mundaring	1P	33 C	eS	34	6480	58,3
Achkhabad	P	42	(S)	57	6615	59,5
Nouméa	1P	46 D			6690	60,2
Adélaïde	1P	50 D	eS	03 08	6770	60,9
Kheis	P	55 D	S	18	6865	61,8
Riverview	1P	55 05 C	1S	34	6985	62,9
Canberra	1P	09,0 C	eS	40	7065	63,6
College	1P	16	eS	58	7180	64,6
Teheran	eP	18	eS	04 05	7270	65,4
Melbourne	1P	18	1	09 56 04	7210	64,9
Chiraz	P	24,7 D	S	04 11	7355	66,2
Kipapa	1P	31	1pP	55 44	7435	66,9
Honolulu	1P	32	1S	10 04 24	7440	67,0
Apatity	1P	39 D	1S	42	7620	68,6
Tbilisi	eP	43	S	49	7650	68,9
Moskva	eP	46 C	1S	53	7745	69,7
Tarraleah	1P	47,5 D			7725	69,5
Kevo	eP	49			7790	70,1
Afihamalu	e1P	50	e(S)	05,2	7810	70,2
Hawai Volcano Obs	1P	51			7780	70,0
Tasmanie Uni	1P	52 D			7810	70,3
Mould Bay	P	54			7835	70,5
Sodankylä	1P	55	1S	05 14	7900	71,1
Station Nord	eP	59	eS	18	7960	71,7
Kajaani	1P	58 00	1S	23	7980	71,8
Vyborg	eP	04 C				
Tromsø	1P	05,9			8085	72,8
Sitka	eP	06			8035	72,3
Kiruna	eP	07	1S	29	8120	73,1
Nurmijaervi	1P	14			8280	74,5
Helsinki	1P	17			8280	74,5
Uméa	1P	18 D	1pP	09 59 03	8330	75,0
Simferopol	eP	20	eS	10 05 57	8360	75,2
Resolute	eP	25	S	06 08	8470	76,2
Thule	eP	32			8645	77,8
Uppsala	1P	35 D	1S	26	8660	78,0
Skalstugan	1P	36			8680	78,1
Kichinev	1P	37	1S	29	8645	77,8
Ksara	1P	39	e1S	36	8680	78,1
Karlskrona	1P	50			8980	80,8
Istanbul UTI	1P	50,6 C	eS	53,5	8915	80,2
Alberni	eP	53			9030	81,3
Oujgorod	eP	53	S	07 03	9010	81,1
Göteborg	1P	54	1	57 26	9065	81,6
Scoresby Sund	1P	57	eS	07 15	9110	82,0
Warszawa	e1P	57	eS	04	8895	80,0
Bucuresti	eP	57	eS	06 57	8960	80,7
Krakow	eP	57,5	eS	07 12	9080	81,7

Juin 1962

Victoria	eP	09 56 58				9160	82,4
Skalnaté Páeso	1P	57 00	IS	10 07 16		9110	82,0
Chorzow	e	00	e		07	9125	82,1
Köbenhavn	1P	02	eS		18	9170	82,6
Raciborz	eP	03	IS		23	9185	82,7
Athènes	e?P	04	eIS		37	9475	85,3
Penticton	1P	08				9355	84,2
Budapest	P	08	S		07 28	9285	83,6
Bratislava	1P	09 D	eIS		34,4	9365	84,3
Bergen	e	10				9185	82,7
Beograd	1P	10,8 C	IS		32,3	9340	84,0
Halle	1P	11	ISKS		38	9470	85,2
Hurbanovo	eP	11,8	eIS		35,8	9315	83,8
Collm	eP	12	eS		37	9420	84,8
Pruhonice	e1P	12,3	eIS		36,0	9415	84,7
Sofia	eP	12,4	IS		36,3	9250	83,3
Wien	1P	13 D	eS		40	9410	84,7
Banff	eP	13				9475	85,3
Skopje	eP	15	e		36	9425	84,8
Kasperské Hory	e1P	17	S		51,5	9525	85,7
Cheb	eP	18	eIS		43	9535	85,8
Jena	eP	18	eIS		40	9525	85,7
Addis Abeba	eP	20	eS		52	9530	85,8
Zagreb	eP	21 D	eSKS		45	9580	86,2
Witteveen	eP	22				9665	87,0
Ljubljana	e1P	22,3	ePP		00 45	9660	86,9
Shasta	eP	23,8 D				9675	87,1
Münster	eP	25				9675	87,1
Trieste	eP	27	IS		08 07	9735	87,6
Reykjavik	eP	28				9740	87,7
Stuttgart	1P	28	IS		07 55	9805	88,3
Bensberg	e1P	28,9(D)	eIS		08 15	9790	87,9
Karlsruhe	eP	31	IS		21	9835	88,5
Berkeley	1P	32,5 D	IS		00	9850	88,7
Hungry Horse	eP	34				9780	87,8
Dourbes	eP	35	IS		27	9970	89,7
Strasbourg	e1P	35	IS		27	9900	89,1
Mt Hamilton	1P	35,9 D	e		01 07,3	9925	89,3
L'Aquila	1P	36	IS		08 34		
Durham	eP	36	IS		23	9915	89,2
Butte	1P	37	eS		05	9995	90,0
De Bilt	1P	38	IS		00	9795	88,3
Tananarive	eP	40	e		01 16	10000	90,0
Padova	e(P)	40	eS		08 22	9870	88,8
Kew	eP	41	eS		27	10120	91,1
Besançon	eP	42				10100	90,9
Messina	(eP)	42	IS		32	10075	90,7
Uccle	1P	43	IS		28	9930	89,8
Prato	eP	44,1	ISKS		36	10020	90,2
Pavia	eP	45	eS		37	10055	90,5
Reggio Calabria	P	45	PP		01 10	10075	90,7
Bozeman	eP	45				10115	91,0
Roselend	1P	45,5	IPP		03	10175	91,6
Wilkes	1P	47				10280	92,5
Eureka	eP	47	ePP		27	10205	91,9
Garchy	1P	48,5	IPP		26,5	10260	92,4
Monaco	eP	50	ePP		31	10260	92,4
Boulder City	1P	50	eP		51	10515	94,6

Jun 1962

Folinière	1P	09 57	50,3				10340	93,1
Firenze Xim	1P		51	eSKS	10 08	09	10015	90,1
Roma	1P		51,5	1SKS		07,1	10055	90,5
Clermont	eP		53,5	L	30 00		10375	93,4
Salt Lake City	eP		54				10400	93,6
Pasadena	1P		54	1S	09 04		10380	93,4
Isola	1		55				10255	92,3
Paris	eP		57	1S	07 20		10180	91,6
Rapid City	eP		59	ePP	02 04		10690	96,2
Flaming Gorge	eP	58 01					10550	95,0
Mirny	e(P)		02				10620	95,6
Bagnères	eP		11	1(PS)	10 52		10750	96,8
Laramie	1P		11				10765	96,9
Lwiro	eP		20,5	eL	33 15		11060	99,5
Alicante	(eP)		21	eSKS	09 05		11155	100,4
Tucson Tele	1P		22	ePP	02 11		11060	99,5
Tucson	eP		22	e(PP)		27	11060	99,5
Albuquerque	eP		27	e(PP)		56	11180	100,6
Toledo	1P		30 D	e(S)	10 11		11250	101,2
Almeria	1P		31	eL	35 20		11395	102,6
Cartuja	1P		37	1SKS	02 55		11440	102,9
Manhattan	eP		37,4				11465	103,2
Mawson	eP		43	L	11 52		11615	104,6
Malaga	eP		46	ePP	03 02		11525	103,7
Dubuque	1P		47	eS	08 49		11485	103,4
Wichita M	eP		54				11715	105,4
Rolla	eP		59,1				11835	106,5
Palisades	1P	59 35		eSKS	09 46		12300	110,7
Bulawayo	eP	10 02	17				11670	106,8
Morgantown	ePKP		24				12225	110,0
Washington	ePKP		39	e	13 23		12410	111,7
Scott Base	ePKP	03 03		e	12 10		11780	106,0
Kimberley	1PKP1		18				12555	113,0
Brébeuf	1PP		22	eSKS	09 32		11840	106,6
London Ont	PP		23				11840	106,6
Byrd	ePKP		25	e	13 17		13195	118,8
Chapel Hill	e		27				12630	113,7
Halifax	e(PP)		34				12150	109,4
South Pole	1PKP		37				12315	115,4
Columbia	e(PKP)		44				12730	114,6
Fordham	ePP		50				12315	110,8
Chinchina	ePKP1	04 05		ePP	07 26		16760	141,8
Bogota	ePKP1		07				15890	143,0
Caracas	ePKP1		07	e1SKS		56	15695	141,3
Trinidad	ePKP		08				15670	142,8
Huancayo	PKP		32				17110	154,0
Arequipa	ePKP		36				17720	159,5
La Paz	PKP		40	SKKS	15 54		18032	162,3
Antofagasta	ePKP		41,7				18100	162,9
M'Bour	e1PP	05 46		ePKS	05 55		14205	127,9

Inscrit à Taranto

V. 23 Juin

Près de la côte N de Luçon (Philippines)

19° 2' N, 121° 3' E. -h=45 km ca. -H=09h.58mm27,0s. (USCGS)

Ressenti à Calayan et Aparri

19° 1' N, 121° 4' E. -H=09h.58mm25s. (Moskva)

M=6,3 (Matsushiro)

Juin 1962

Baguio	P	09 59 09				315	2,9
Taitung	eP	25,9					
Hwalien	eP	42,1					
Taipei	P	10 00 07,0					
Hong-Kong	iP	13	M	10 00 24		815	7,3
Canton	iP	26				930	8,4
Manila	iP	37	eIS	45		500	4,5
Kunming	P	02 39				2015	18,2
Sian	iP	46 D				2065	18,6
Kyoto	iP	03 01,8				2255	20,3
Peking	iP	19 D				2360	21,2
Matsushiro	iP	27,1 C S		07 30		2530	22,8
Lanchow	P	31				2530	22,8
Mt Tsukuba	eP	33,4 M		04 18,9		2630	23,7
Guam	e(P)	41				2590	23,3
Shillong	P	04 16				3100	27,9
Tangerang	iP	24 C				3230	29,1
Lembang	iP	25 C i		51		3240	29,2
Lhasa	iP	31				3255	29,3
Youjno Sakhalinsk	iP	59				3220	29,0
Djakarta	e	05 12					
Bodajbo	eP	53					
Lahore	P	06 32				4875	43,9
Petropavlovsk	P	36					
Magadan	P	46					
Frounze	eP	48				5175	46,6
Warsak	P	53					
Andidjan	eP	58	iS	13 47			
Tachkent	eP	07 16					
Quetta	eP	21	eS	14 33		5575	50,2
Mundaring	e(P)	29				5680	51,1
Tiksi	iP	58					
Brisbane	iP	59				6880	56,1
Vannovskaya	P	08 05					
Sverdlovsk	P	19					
Adélaïde	eP	06				6260	66,1
Riverview	iP	31 D	iPcP	09 16		6660	59,9
Canberra	eP	32				6695	60,3
Melbourne	eP	37	ePS	17 21		6770	60,9
Anderma	iP	44 C					
Chiraz	iP	49,2 C eIS		14		6965	62,7
Tarraleah	eP	09 08,0				7270	65,5
Moorlands	eP	12,0				7315	65,8
Tasmania Uni	eP	12,0				7365	66,3
Kheis	iP	16 C S		18 07			
Tbilisi	eP	21	eS	17			
Moskva	eP	41	S	49			
Apatity	iP	46					
College	iP	54				8130	73,2
Ariamalu	eIP	56				8180	73,6
Kevo	iP	58	i	10 08		8180	70,6
Sodankyaä	iP	10 01 C	i	09		8250	74,2
Kajaani	iP	03 C iS		19 33		8275	74,5
Vyborg	iP	04 C					
Kipapa	iP	04	ipP	10 17		8315	74,9
Simferopol	eP	04	eS	19 37			
Kiruna	iP	13 C i		10 24		8390	76,4
Tromsøe	iP	13,9				8490	76,4

Jun 1962

Nurmijaervi	P	10	10	14				6525	76,7	
Ksara	1P			14	ei(S)	10	19	55	8430	75,9
Helsinki	1P			16	i		10	48	8515	76,6
Umeå	1P			20	C			29	8635	77,7
Mould Bay	1P			23	C				8676	78,1
Alert	1P			25	C				8720	78,5
Hawai Volcano Obs	1P			25					8650	77,9
Istanbul UTI	e(P)			28,5	D e(S)		20	25,4	8815	79,3
Uppsala	1P			34	C 1S			33	8915	80,2
Addis Ababa	eP			37	Q		33	--	8895	80,0
Skalstugan	1P			39	C i		10	50	9010	81,1
Sitka	eP			41					9015	81,1
Oujgorod	e			42						
Tananarive	1P			44	e		11	35	9075	81,7
Karlskrona	1P			45	i		10	56	9185	82,7
Krakow	e1P			47	ei		11	19,5	9170	82,5
Niedzica	eP			48					9170	82,5
Skalnaté Pleso	e1P			49	e		14	21	9185	82,7
Chorzow	eP			49					9225	83,0
Raciborz	eP			51	e		11	01	9285	83,6
Resolute	eP			52					9280	83,5
Göteborg	1P			54					9310	83,8
Thule	eP			55					9380	84,4
Beograd	1P			56,5	D eSKS		21	12,6	9340	84,1
Sofia	1P			57,9	IS			12,3	9205	82,7
Bratislava	1P			58	C eS			18	9440	85,0
Padova	e	11		00	e(S)			50	9930	89,4
Scoresby Sund	e			01					9660	86,9
Wien	eP			02	eS			25	9485	85,4
C oilm	e1P			05	C e		14	23	9565	86,1
Zagreb	eP			06	D e		21	29	9625	86,6
Jena	eP			07	eS			30	9670	87,0
Kasperské Hory	e1P			07	e1PP		14	13	9635	86,7
Halle	1P			07	eSKS		21	25	9620	86,6
Ljubljana	1P			11,5	ei		11	21,0	9715	87,4
Trieste	eP			12	eSKS		21	38	9790	88,1
Firenze Xim	e(P)			13	eSKS			38	10060	90,5
Münster	e1P			17					9860	88,7
Witteveen	eP			19					9870	88,8
Bensberg	eP	11		20	e		11	31	9940	89,5
Stuttgart	1P			20,5					9935	89,4
Alberni	P			24					10020	90,2
Strasbourg	e1P			25	eS		22	03	10040	90,4
Victoria	eP			30					10155	91,4
Prato	eP			30					10065	90,6
Dourbes	eP			30					10150	91,3
Besançon	eP			33,2					10230	92,1
Roselend	eP			35,5	1PP		15	25	10275	92,5
Monaco	eP			38	M			41,5	10330	93,0
Penticton	1P			38	C				10340	93,1
Banff	eP			42					10455	94,1
Uccle	1P			46					10120	91,1
Roma	1P			46,5	e(S)		21	45	10060	90,6
Mawson	1P			52					10715	96,4
Shasta	eP			52,6	C				10875	96,1
Broken Hill	eP			55					10805	97,8
Mt Hamilton	1P	12		02,9	D				10925	98,3
Bulawayo	eP			03	C				10980	98,8

Juin 1962

Butte	eP	10 12 04	e	10 14 28	10985	98,9
Bangui	eP	06,5	iPP	16 32,5	11330	102,0
Woody	P	12			11235	101,1
Eureka	eP	13	ePKKP	28 48	11205	100,9
Flaming Gorge	eP	27			11545	103,9
Fayetteville	e(P)	13 33,6	eL	39 23,6	12840	115,6
Ponta Delgada	(PS)	34	(SS)	20 18	12820	115,4
Wichita M	ePKP	17 03			12705	114,3
State College	iPKP	09			13075	117,7
Morgantown	iPKP	11,3			13130	118,2
Shawinigan Falls	ePKP	12			12590	113,3
Byrd	ePKP	13	e	27 45	12635	113,7
Columbia	ePKP	20			13665	123,0
Balboa Heights	iPKP	18 01 C			16140	145,3
Martinique	ePKP	04,2			16245	146,2
Caracas	ePKP1	09 C	ePKP2	18 24 C	16600	149,4
Chinchina	ePKP1	09	i	15	16750	150,8
Bogota	ePKP1	16	i	34	16880	151,9
Huancayo	PKP	28			18055	162,5
La Paz	ePKP1	34			18960	170,7

Inscrit à Clermont, Taranto, Changalane, Tortosa, Bucaresti, Sa da Bandeira, Bergen

VI. 23 Juin

Epicentre probablement au Congo

Données insuffisantes (BCIS)

Bulawayo	i	12 52 21	i	12 57 00		
Broken Hill	e	53 12				
Lwiro	e	54 56,7 C e		13 03 37,2		
Bangui	i	55 57,0	i	12 58 06,5		

VII. 23 Juin

Près de la côte du Chili

33° 5 S, 72° 3 W.-h=42 km ca.-Ressenti

H=15h.03mm16,7s. (USCGS)

Concepcion	eP	15 04 08,2	iS	15 04 43,7		
Antofagasta	e(P)	05 20	eS	07 57,2	1080	9,7
Arequipa	eP	07 12				
La Paz	iP	19	S	10 35	1900	17,1
Huancayo	P	08 05				
Byrd	eP	12 10			5500	49,5
South Pole	iP	57			6280	58,5
Scott Base	eP	13 46				
Wichita M	eP	24 39				
Rolla	iP	45				
Mawson	iP	46				
Florissant	eP	46,7				
Albuquerque	eP	58				
Sa da Bandeira	P	15 14			8790	79,1
Shawinigan Falls	eP	22				
Woody	P	31				
Eureka	iP	39			9210	82,9
Bulawayo	iP	16 02				
Broken Hill	iP	18				
Bangui	iP	27,0			10400	93,6
Chiraz	iP	29,0	S	25 57		
Quetta	eP	22 52			16220	146,0
M' Bour	eS	23 39	L	40 --	7920	71,2

Inscrit à Caracas, Wilkes



Jun 1962

VIII. 23 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Tannz)

19° 1/2 S, 169° E.-H=15h.54mn54s. (Nouméa)

Port Vila	1P	15 55 27 C	1S	15 55 51,5		
Nouméa	eIP	51	1S	56 32	390	3,5

IX. 23 Juin

Région W du Colorado, 38° 5 N, 108° 5 W.-  
h=33 km ca.-H=17h.11mn04s. (USCGS)

Flaming Gorge	1P	17 11 47,0	1S	17 12 19,0	280	2,5
---------------	----	------------	----	------------	-----	-----

X. 23 Juin

Région des Iles Fidji

H=22h.31,2mn (BCIS)

Brisbane	1P	22 38 42				
Charters Towers	1P	37 55				
Scott Base	eP	39 49				
Eyrd	e	40 41				
Mawson	eP	42 33				
Woody	P	44 02	1	22 44 27		
Eureka	eP	21				
Eurmijaerbi	1PKP	50 55				
Helsinki	1PKP	58				
Bangui	1PKP	51 00,5	1	51 04,0		
Uppsala	1PKP	04				

XI. 23 Juin

Au large de la côte SE de Hondo (Japon)

34° 53' N, 141° 50' E.-h=40 km ca.-H=22h.49mn57,2s. (

M=8,4 (JMA)

Mt Tsukuba	eP	22 50 28,5	M	22 50 58,5		
Matsushiro	P	50,3 C eS		51 39	380	3,4

XII. 23 Juin

El Salvador, 13° 05' N, 89° 45' W.-h=50 km ca

H=23h.12mn12s. -Ressenti IV à

San Salvador (San Salvador)

San Salvador	1P	23 12 24,5	1S	23 12 34,5		
Ahuachapan	eP	27	eS	38		
Santiago de Maria	eP	31	1S	46	90	0,8
La Palma	1P	32,5				

XIII. 23 Juin

Sud du Pamir, 37° 5 N, 72° 4 E.-H=23h.23mn57s.

(M=3 1/2-4) (Moskva)

Khorog	1Pg	23 27 10	Sg	23 27 19		
Andidjan	1P	53	1Sg	28 40	380	3,4
Douchambé	ePb	54	1Sb	29		
Namangan	ePb	55	1Sb	49		
Tachkent	1P	28 09	eS	29 03	510	4,6
Chiraz	e1P	31 18,5	(eS)	31 32		
Kyzil Arvat	eS	32 20				

I. 24 Juin

El Salvador, 13° 25' N, 89° 15' W.- (San Salvador)

La Palma	1P	01 00 15	1S	01 00 26	110	1,0
San Salvador	1S	32				

II. 24 Juin

Province du Yunnan (Chine)

25° 6 N, 101° 2 E.-h=33 km ca.-H=01h.21mn17,9s. (USCGS)

Juin 1962

25° 1 N, 101° 2 E.-H=01h.21m16s. (Moskva)

25° N, 101° E.-H=01h.21m11s. (Peking)

25° 5 N, 100° 5 E.-H=01h.20m07s. (Shillong)

H=01h.21m12s. (Esen Boulak)

M=6 1/4 (Matsushiro); 6 (Uppsala); 5 3/4-6 (Kew); 5 3/4 (Moskva, Peking)

Kunming	P	01 21 44			160	1,4
Chengtu	1P	22 47 D	1S	01 23 59	635	5,7
Lhasa	P	23 07 D	eS	24 34	1095	9,8
Howrah	1P	14			1350	12,1
Shillong	1P	18	1S	25 22	935	8,4
Chittagong	P	33			1015	9,1
Lanchow	P	55 D	S	26 01	1195	10,8
Sian	1P	56	S	00	1220	11,0
Canton	1P	58 C	S	09	1260	11,3
Hong-Kong	P	24 (11)	S	(33)	1365	12,3
Nanking	P	25 12 C	S	28 18	1860	16,7
Paochow	P	13	S	23	1960	16,7
Vishakhapatnam	1P	30	1S	31 41	2040	18,3
Zose	P	34	1S	29 10	2050	18,4
Taitung	eP	37			2045	18,4
Hwalien	eP	37,2			2065	18,6
Peking	eP	43	eS	20	2130	19,2
Baguio	P	57	S	42	2245	20,2
Taipei	eP	59,7			2040	18,4
New Delhi	i	26 02	i	38	2400	21,6
Esen Boulak	1P	05 D	S	30 02		
Manila	1P	07	e1S	29 51	2390	21,5
Hyderabad	eP	16	1S	30 22	2515	22,6
Oulan Bator	1P	21 D	S	35	2535	22,8
Madras	eP	21	1S	31 00(9)	2595	23,4
Lahore	P	33			2705	24,3
Poona	1P	51	1S	33 40	2915	26,2
Alma Ata	1P	56			2925	26,3
Warsak	P	59			3020	27,2
Irkoutsk	eP	27 00 D	S	31 39	2980	26,8
Changchun	P	00	S	38	2980	26,8
Bombay	eP	01	eS	35	3005	27,0
Khorog	P	08			3095	27,9
Douchambé	eP	28 D			3360	30,3
Quetta	eP	30 D			3395	30,6
Vladivostok	eP	30	eS	32 33	3400	30,6
Tachkent	1P	33 D	eS	37	3415	30,7
Djakarta	1P	44 D	e	39 08	3550	32,0
Tangerang	1P	45 D	e	24	3545	31,9
Lembang	1P	53 D	e(S)	32 25	3635	32,7
Matsushiro	P	55,7 C	S	33 06	3710	33,4
Kyoto	eP	59			3465	31,2
Mt Tsukuba	eP	28 04	eS	36	3875	34,9
Achkhabad	P	37			4245	38,2
Vannovskaya	P	39			4265	38,4
Youjno Sakhalinsk	1P	46 C	eS	34 47	4350	39,2
Ouglegorsk	eP	47			4385	39,5
Yakoutsk	eP	29 02	(S)	35 14	4580	41,2
Sverdlovsk	P	14 C			4740	42,7
Chiraz	1P	15,7 C	1S	46,5	4790	43,1
Guam	eP	16			4740	42,7
Teheran	eP	21	eS	36 24	4850	43,7

Juin 1962

Goris	1(P)	01 29	41 D				5295	47,7
Darwin	e		56				5270	47,4
Magadan	P		58	S	01 36	58	5355	48,2
Tiksi	1P	30	00 D				5410	48,7
Tbilisi	eP		02	eS	37	09	5425	48,8
Amderma	1P		10 D	eS		21 C		
Petropavlovsk	eP		12	e(S)		30	5620	50,6
Moskva	1P		44 D				6055	54,5
Simferopol	eP		57				6280	56,5
Ksara	1P	31	00 C	ePP	34	01	6280	56,5
Port Moresby	1P		02,1 D				6290	56,6
Rabaul	e(P)		08				6395	57,6
Kheis	P		09 D	S	39	09	6440	57,9
Apatity	1P		20 D	eS		14	6495	58,3
Poulkovo	1P		14	eS			6525	58,7
Mundaring	1P		18 C				6545	58,9
Vyborg	1P		20 D					
Kajaani	1P		25 D	1PP	33	38	6685	60,2
Istanbul UTI	1P		27,1 D	eS	39	46	6750	60,7
Sodankylä	1P		28 D	1PP	33	42	6755	60,8
Helsinki	1P		33				6825	61,4
Nurmijaervi	1P		33 D	i	32	07	6840	61,6
Addis Ababa	eP		34	Q	48	—	6815	61,3
Kiruna	1P		44 D	1S	40	17	7020	63,2
Charters Towers	1P		44				7000	63,0
Umeå	1P		46 D				7050	63,5
Tromsø	1P		47,1				7075	63,7
Oujgorod	eP		51				7130	64,2
Athènes	eP		56,6 D	e(S)		42	7280	65,3
Uppsala	1P		57	eS		39	7235	65,1
Skalná Pleso	ei		58				7265	65,4
Beograd	eP	32	03,1	ePcP	32	33,5	7350	66,2
Sofia	1P		03,4	e1PP	35	31,9	7175	64,6
Warszawa	e		04	M	02	01 53	7155	64,4
Bucuresti	e(P)		04	eS	01	40 06	6920	62,3
Karlskrona	1P		06 D	i	32	11	7425	66,8
Skalstugan	1P		09				7445	67,0
Bratislava	eP		11,5	i	36	33,5	7515	67,6
Wien	eP		15	(M)	02	05 —	7565	68,1
Station Nord	eP		19				7645	68,8
Tananarive	P		19(C)				7595	68,3
Praha	1P		22,5	1S	01	41 21	7655	68,9
Kasperské Hory	1P		25,3	ei	34	07,2	7740	69,7
Ljubljana	eiP		27,1 D	ePP	35	02,5	7885	69,9
Adélaïde	1P		27,5 C				7760	69,8
Halle	1P		28	eS	41	40	7780	70,0
Jena	eP		30	eS		43	7820	70,4
Trieste	eP		31	1S		35	7835	70,5
Messina	eP		35	eS		50	7940	71,5
L'Aquila	eP		38	ePP	35	20	7970	71,7
Alert	eP		40 D				7990	71,9
Stuttgart	eP		43	eS	42	09	8060	72,5
Münster	eP		43				8050	72,5
Witteveen	1P		45				8080	72,7
Brisbane	1P		46	e		48	8035	72,3
Bensberg	eP		47	e	33	10	8115	73,0
Besançon	eP		56				8340	75,1
Roselend	eP		53	i		02	8360	75,2

Junin 1962

Lwiro	1P	01 32 58,9	C M	01 56 56	8350	75,1
Mould Bay	P	33 01			8385	75,5
College	eP	01	eS	42 44	8395	75,6
Canberra	1P	03,0	C		8390	75,5
Scoresby Sund	eP	05	eS	52	8475	76,3
Riverview	1P	06	C		8410	75,7
Paris	1P	07,0	R	02 06,9	8515	76,7
Garchy	1P	08,5	1	01 34 32,8	8545	76,9
Thule	1P	14			8680	78,1
Folinière	1P	17,4			8720	78,5
Sida	1P	23	C		8800	79,2
Resolute	eP	23			8835	79,5
Bagnères	eP	31	1	33 45	8950	80,5
Broken Hill	1P	31	D		9015	81,2
Banguï	1P	33,0	1PP	36 41,5	9055	81,5
Eulawayo	1P	44			9315	83,8
Toledo	1P	51	D eS	44 19	9420	84,8
Almeria	eP	52	D (ePP)	37 05	9480	85,2
Malaga	eP	34 00	eS	44 36	9620	86,6
Cartuja	eP	08	L	02 09,9	9530	85,8
Penticton	1P	40			10790	97,1
Eureka	e(P)	35 25	ePKP	01 39 27	11845	106,6
Glen Canyon	e(PKP)	39 19	1	33	12290	110,6
South Pole	1PKP	56			12815	115,4
Wichita M	ePKP	40 01			13025	117,2
Woody	PKP	10			12035	108,3
Scott Base	1PKP	34			12285	110,5
Chinchina	ePKP1	41 04			166 15	149,6
Bogota	ePKP1	05			16635	149,7
La Paz	1PKP1	23	PP	46 20	18510	166,6
La Palma	e(PKP)	43 40	L	02 25 --	15465	139,2
Honolulu	eS	46 22	eL	01 58 14	10020	90,2

Inscrit à De Bilt, Kew, Iasi, Uccle, Raciborz, Dourbes, Pavia, Strasbourg, Durham, Torbosa, Ponta pelgada, M<sup>o</sup>Bour, Brébeuf, Fayetteville, Caracas, Wilkes, Roma, Firenze Kim, Clermont

III. 24 Juin

Région des Iles Fidji

17° 3 S, 178° 9 W.-h=327 km ca.-H=01h.43mn50,6s. (USCGS)

Afiamalau	1P	01 45 45	C e1S	01 47 19	850	7,7
Brisbane	1P	48 58	e	50 46		
Canberra	1P	49 48,5			4250	38,3
Tasmanie Uni	1P	50 27,0	D			
Tarralesah	eP	29,5				
South Pole	eP	54 26			8080	72,7
Eureka	1P	55 14				
College	1P	31				

IV. 24 Juin

Nord du Chili, 22° 05' S, 68° 23' W.-

H=02h.17mn36,5s. (Antofagasta)

La Paz	1P	02 18 39			440	4,0
--------	----	----------	--	--	-----	-----

V. 24 Juin

Nouvelle Guinée

6° 8 S, 146° 8 E.-h=50 km ca.-H=03h.01mn47,6s. (USCGS)

Ressenti IV-V à Lae et III à Kaiapit (d'après Rabaul)

Port Moresby	1P	03 02 28,6	D e(S)	03 03 13	280	2,5
--------------	----	------------	--------	----------	-----	-----

Juin 1962

Rabaul	eP	03 02(23)	e	03 05 06		
Charters Towers	1P	04 56	i(S)	08 29	1480	13,3
Darwin	eP	05 42	eS	04		
Brisbane	1P	06 32	i	06 49	2360	21,2
Riverview	(P)	07 26	i	08 06		
Canberra	1P	39,0			3180	28,6
Adélaïde	eP	43	e	09 46		
Manila	eS	08 30			3710	33,4
Tarraleah	1P	40,5 D				
Moorlands	1P	41,0 D				
Tasmanie Uni	eP	46,5				
Matsushiro	P	09 50 C	i	10 21	4880	43,9
Shillong	P	12 07			7000	63,0
South Pole	1P	14 09			9240	83,2
College	1P	23	i	15 28	9520	85,7
Chiraz	P	15 07,0	(pP)	26	10800	97,2
Woody	P	18	i	33		
Eureka	eP	28			11110	100,0
Bangui	1PKP1	20 50,0	isPKP1	21 05,5		
La Paz	ePKP1	21 11			15450	139,0
San Juan	1PKP	23				
Caracas	e1PKP1	26				
Trinidad	ePKP1	39				

VI. 24 Juin

Région des Iles Kermadec

27° 7 S, 177° 1 W. -h=52 km ca. -H=11h.56mn24,7s. (USCGS)

Raoul Island	1P	11 56 52				
Ariamalu	e1P	59 49	e1(S)	12 02 19	1600	14,4
Brisbane	1P	12 01 59			2900	26,1
Canberra	eP	02 27,0				
Charters Towers	i	03 07			3600	34,2
Scott Base	eP	05 38				
South Pole	eP	06 43			6920	62,3
Matsushiro	P	08 10,0			8460	76,0
Woody	P	49	i	09 08		
College	e	58	e	16	10480	94,3
Eureka	eP	09 10			9780	88,0
Albuquerque	eP	25				
Wichita M	eP	51				
Uppsala	1PKP1	15 58			16400	147,6
Bangui	ePKP1	16 15,0				

VII. 24 Juin

Près de la côte E du Kantchatka

55° 8 N, 162° 6 E. -h=24 km ca. -H=14h.13mn02,4s. (USCGS)

55° 7 N, 162° 8 E. -H=14h.13mn28s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Matsushiro	P	14 18 31,0 D eS		14 23 15	2780	25,0
College	1P	33	i	18 43	2670	25,8
Mould Bay	P	19 48				
Resolute	eP	20 42 D			4560	41,0
Penticton	1P	21 23				
Woody	P	22 36	i	22 46		
urmijaervi	eP	23 07			6670	60,0
Albuquerque	eP	28				
Florissant	e	53	e	24 10		
Wichita M	eP	55				
Collm	eP	24 19				

Juin 1962

Chiraz	P	14 24 52		8440	76,0
Charters Towers	1P	56 D			
South Pole	1PKP	32 40		16200	145,8

VIII. 24 Juin  
Golfe d'Aden

13°0 N, 48°6 E.-h=33 km ca.-H=15h.08mm18,6s. (USCGS)  
13°3 N, 48°9 E.-H=15h.08mm24s. (Moskva)

M=5 (Moskva)

Addis Ababa	eP	15 10 50	R	15 14 --	1160	10,4
Chiraz	eP(?)	12 12	S	15 34	1885	16,9
Teheran	P	13 21,0	eS	17 31	2530	22,8
Ksara	1P	31	eS	18 04	2635	23,7
Quetta	eP	35	P	14 24	2675	24,1
Lwiro	eP	42,4	eL	22 28	2755	24,8
Vannovskaya	P	52			2915	26,3
Achknabad	P	53	S	18 45	2925	26,3
Kyzil Arvat	P	57	S	50	2995	27,0
Erivan	eP	14 03			3035	27,3
Tbilisi	eP	18	e(S)	19 43	3200	28,8
Makhatchkala	1P	28			3325	29,9
Douchambé	1P	33			3460	31,1
Bangui	1P	34,5			3430	30,9
Tananarive	e(P)	46	e	14 54	3525	31,7
Tachkent	eP	58			3725	35,5
Simferopol	eP	15 04 C			3795	34,1
Namangan	eP	07			3825	34,4
Kichinev	1P	34			4195	37,7
Sofia	1P	37,5	1	16 52,5	4085	36,8
Bulawayo	eP	38			4260	38,4
Oujgorod	1P	16 07			4630	41,7
Shillong	P	12			4725	42,5
Moskva	eP	21 C			4830	43,5
Ljubljana	eP	23 C	ei	41,7	4855	43,7
Trieste	e	28			4880	43,9
Wien	1P	26			4905	44,2
Sverdlovsk	eP	30			4965	44,7
Kasperské Hory	eiP	41	ei	46	5125	46,1
Collm	eP	56	e	19 33	5315	47,8
Stuttgart	eP	58			5360	48,3
Roselend	eP	59	e	17 03	5350	48,1
Halle	1P	17 00	1PPP	19 50	5385	48,5
Vyborg	1P	10 C				
Helsinki	1P	14			5580	50,2
Nurmijaervi	1P	16 D			5620	50,6
Uppsala	1P	24			5785	52,1
Kajaani	1P	35 D			5895	53,1
Toledo	1P	37 D			5920	53,3
Uméa	1P	44			6055	54,5
Sodankylä	1P	57			6245	56,2
Skalstugan	1P	58			6285	56,5
Amderma	eP	18 04				
Kiruna	eP	08			6425	57,8
Tiksi	1P	19 56			6295	74,7
Wichita M	ePKP	27 13			13690	123,2

Inscrit à M'Bour, Cartuja, Istanbul UTI

IX. 24 Juin

Hondo, Japon, 35°52'N, 139°31'E.-

Juin 1962

h=40 km ca.-H=16h.37mn10.2s. (JMA)  
M=4,4 (JMA)

Kumagaya	1P	16 37 19,4	1S	16 37 26,1		
Hongo	eP	20,9	M	30,3		
Mt Tsukuba	1P	21,9	1S	29,3	70	0,6
Maebashi	1P	23,3	1S	32,4		
Matsushiro	1P	32,1	D S	49	120	1,1
Sendai	eP	51				
Kyoto	eP	38 11,2				
Uméa	1P	48 13				

X. 24 Juin

Nouvellee Hébrides  
15° 3 S, 167° 6 E.-h=130 km ca.-H=17h.03mn14.9s. (USCGS)  
15° 5 S, 167° 5 E.-h=100 km ca.-H=17h.03mn18s. (Nouméa)

Port Vila	1P	17 03 56,8	C 1S	17 04 28		
Koumac	1P	04 44	D 1S	05 51		
Nouméa	1P	58	D 1S	06 19	780	7,0
Honiara	eP	05 29				
Brisbane	1P	07 21	i	10 47	2000	18,0
Charters Towers	1P	49			3330	30,0
Scott Base	eP	11 27				
South Pole	1P	14 42			8300	74,7
Shillong	i	15 33				
College	eP	44	epP	16 27	9600	88,4
Eureka	eP	59				
Uméa	1PKP1	22 03			14000	126,0
i		39,0				
Roselend	ePKP1	40	i	22 42		
Garchy	1PKP	41	C i	51,5	16220	146,0
Isola	1P	42,5	M	50,0		
Bangui	1PKP1	46,0	1pPKP1	23 34,0		

XI. 24 Juin

Ile Loyauté, 20° 1/2 S, 169° 1/2 E.-  
H=19h.56mn19s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	19 57 02	1S	19 57 37		
Nouméa	e1P	10	1S	48	340	3,1

I. 25 Juin

Région des Iles Fidji  
20° 8 S, 179° 2 W.-h=645 km ca.-H=01h.31mn41.9s. (USCGS)

Afiamalau	1P	01 33 58	D e1S	01 35 48	1095	9,9
Port Vila	1P	34	24 C		1350	12,2
Nouméa	1P	35,7	C		1490	13,4
Koumac	1P	53,7	C		1720	15,5
Brisbane	1P	36 31	D		2930	26,4
Canberra	1P	37 15,0	D		3490	31,4
Charters Towers	1P	23	i	39 52	3595	32,3
Melbourne	1P	47			3920	35,3
Ad laide	1P	38 20,5	D 1PP	40 06	4390	39,5
Kipapa	eP	39 18			5200	46,8
Darwin	e	30				
Scott Base	1P	40 34			6370	57,3
Byrd	1P	41 20			7170	64,5
South Pole	1P	48			7705	69,3
Matsushiro	1P	51,3	C i	41 51,5	7755	69,8
Mt Hamilton	1P	42 44,6	D i	42 50,0	8805	79,2
Berkeley	1P	45,4	D		8795	79,2
China Lake	eP	49			9000	81,0

Juin 1962

Mawson	1P	01 42 51				8990	80,9
Snasta	1P	53,5 D				8975	80,8
Eureka	eP	43 09				9345	84,1
Tucson	1P	10				9340	84,1
Tucson Tele	1P	11				9345	84,1
Penticton	1P	25 C				9725	87,5
College	1P	29	1pP	01 45 47		9860	88,7
Albuquerque	1P	30	epP	46		9830	88,5
Flaming Gorge	1P	33				9910	89,2
Wichita M	eP	55				10475	94,3
Tromsøe	1PKP	49 39,4				14435	129,9
Sodankylä	ePKP	40	1SKP	52 08		14515	130,6
Kiruna	1PKP	43	1SKP	11		14595	131,4
Bulawayo	1PKP	43		10		14660	131,0
Broken Hill	1PKP	44				15075	135,7
Skalstugan	ePKP	44	1SKP	28		15170	136,5
Uméa	ePKP	44	1	49 50		15005	135,1
Nurmijaervi	1PKP	45	1SKP	52 30		15210	136,9
Kajaani	1PKP	48	1SKP	19		14790	133,1
Chiraz	PKP	48,5 C	pp/P	17		14745	132,7
Uppsala	1PKP	50	1SKP	35		15465	139,2
Helsinki	1	55	1SKP	30		15230	137,1
Sa da Bandeira	PKP	50 02				15820	142,4
Lwiro	1PKP	09,7 D				16030	144,3
Collm	ePKP	14	ei	24,7		16455	148,1
Durham	1PKP	14				16225	146,0
Kasperské Hory	e1PKIKP	17,4	1PKP	50 23,3		16660	149,9
Witteveen	1PKP	18 C				16415	147,7
Skahnaté Pleso	ePKP	18,5				16410	147,7
Halle	1PKP	19	1	55		26460	148,1
Jena	e(PKP)	20	e	52(12)		16525	148,7
Trieste	ePKP	21	ePKP2	50 44		16545	148,9
Pruhonice	1PKP	21,1 D	e1PP	52 50		16635	149,7
Bratislava	e1PKP	21,5	e1	50 29		16935	152,4
Ljubljana	ePKP	21,1	1PKIKP	29,1		16935	152,4
Gardhy	1PKIKP	21,9	1	45,6		17055	153,5
Wensberg	ePKP	22				16610	149,5
Wien	ePKP	24				16655	149,9
Dourbes	1PKP	25				16735	150,6
Bangui	1PKP	26,0	1.	59,5		17360	156,2
Uccle	ePKP	26				16660	149,9
Strasbourg	ePKP	28				16855	151,7
Folinère	1PKP	28,2				16895	152,1
Paris	ePKIKP	29				16890	152,0
Besançon	ePKP	30	e	46		17030	153,3
Roselend	ePKP	31				17190	154,7
Bagnères	ePKP	33				17530	157,8

II. 25 Juin

Près de la côte au Nord du Chili

20° 6 S, 70° 8 W. -h=40 km ca. -H=02h.49mn01,6s. (USCGS)

Arequipa	1P	02 50 04					
La Paz	1P	15,5	1S	02 51 23		520	4,7
Huancayo	P	51 21				1080	9,7
Santa Lucia	eP	52 07,5	e(S)	54 55,5			
Bogota	eP	54 29	eS	59 01		2800	25,2
Chinchina	eP	33	eS	13			
Caracas	1P	55 29 D				3430	30,9



Juin 1962

San Juan	1P	02 56 23			4330	39,0
Wichita M	eP	59 12				
Bloomington	eP	13				
Rolla	eP	15,2				
State College	eP	16				
Florissant	eP	17,6				
Byrd	1P	27			6910	62,2
Manhattan	eP	33,8				
Albuquerque	eP	39				
Brébeuf	1P	45,0	D 1pP	02 59 59,0	7330	66,0
Shawinigan Falls	eP	51				
South Pole	1P	03 00 08			7710	69,4
China Lake	P	16	i	03 00 25		
Eureka	eP	30			8130	73,2
Scott Base	eP	49				
Penticton	1P	01 20				
Mawson	1P	36	pP	01 45		
Terre Adélie	eP	48			9980	89,8
Bulawayo	eP	02 04				
Matsushiro	1PKP	08 50				

inscrit à Broken Hill

III. 25 Juin

Près de la côte au Sud du Chili

37° 4 S, 73° 3 W, -h=36 km ca. -H=06h.26mn49,3s. (USCGS)

37° 3 S, 73° 5 W, -h=40 km ca. -H=06h.26mn49,9s. (Moskva)

M=5 3/4-6 (Matsushiro)

Santa Lucia	1P	06 27 55	C	eS	06 28 59	500	4,5
Arequipa	1P	31 31				2325	20,9
La Paz	1P	36	C	1S	35 34	2365	21,3
Huancayo	i	32 16				2815	25,3
Chinchina	1P	34 40		eS	59	4690	42,2
Bogota	1P	41				4645	41,8
Byrd	eP	35 13		e	48 30	5135	46,2
Caracas	1P	32	C	e1S	42 41	5355	48,0
Trinidad	eP	35				5455	49,1
Grenada	eP	47				5595	50,4
St Vincent	eP	51				5730	51,6
South Pole	1P	36 03				5865	52,8
La Palma	1P	13,5		eS	43 42	5950	53,5
Scott Base	eP	52				6550	58,9
Mawson	1P	38 00		pP	38 06	7800	76,2
Columbia	eP	06				7935	71,4
Terre Adélie	e	15				8085	72,8
M <sup>o</sup> Bour	1P	22		L	07 02 —	8205	73,8
Lubbock	i	30				8390	75,5
Washington	eP	34				8445	75,9
Rolla	1P	37,3	C S		06 48 18	8440	76,9
Morgantown	1P	38,2	D			8545	76,9
Bloomington	eP	38,9		S	25	8575	77,2
Florissant	eP	39,6		S	27	8605	77,4
St Louis	eP	41		S	27	8585	77,3
Palisades	eP	41		eS	37	8670	78,0
Flaming Gorge	eP	39 19				9405	84,7
Salt Lake City	eP	24				9400	85,4
Rapid City	eP	25		e	39 31	9500	85,5
Eureka	1P	27				9550	86,0
Bulawayo	1P	32				9665	87,0

Juin 1962

Mt Hamilton	iP	06 39	39,3 C			9720	87,5
Berkeley	eP		40,5			9720	87,5
Broken Hill	iP		50 C			10045	90,4
Banguio	eIP	40 07,0		1PP	06 44 01,0	10455	94,1
Penticton	iP		16			10620	95,6
Bagnères	e	45 09				11575	104,2
Addis Abeba	ePKP		29	R	07 26 --	12550	112,9
Tucson	iP	38 43		e	06 38 51	8630	77,7
State College	iP		44			8660	77,9
Tucson Tele	iP		45			8630	77,7
Albuquerque	eP		47			8700	78,3
Manhattan	eP		50,4	S	48 48	8795	79,2
Chicago Loyola	P		54			8890	80,0
Halifax	eP	39 08 C				9125	82,1
Boulder City	e(P)		09	e	15	9170	82,5
Brébeuf	eP	09,0	DDES		49 24	9170	82,5
Shawinigan Falls	eP		15			9285	83,6
Pasadena	iP		16	iS	30	9170	82,5
Laramie	iP		17			9300	83,7
College	ePKP		30			13015	117,1
Mould Bay	P		30			13005	117,1
Uméa	iPKP	45 44				13815	124,3
Sodankylä	iPKP		51			14185	127,6
Chiraz	eIPKIKP	46 06		(PP)	48 39	14965	134,7
Medan	iP		26 D			16170	145,5
Matsushiro	ePKP	47 05		eSKKS	07 10 30	16205	154,9

inscrit à Punta Delgada, Lwiro, Toledo, Uccle, Istanbul UTI, Roma, Dourbes, Messina, Trieste, Durham, Firenze Kim, Ksara

IV. 25 Juin

Iles Loyauté, 20° 3/4 S, 168° 1/2 E.-

H=08h.30mn18s. (Nouméa)

Nouméa	eIP	08 30	56,7	iS	08 31 26		
Koumac	eIP	31 18,7		iS	32 04	410	3,7

V. 25 Juin

Hondo, Japon, 36° 14' N, 139° 47' E.-h=40 km ca

H=08h.58mn33,5s. (JMA)

Mt Tsukuba	iP	08 58	42,7	iS	08 58 49,5		
Matsushiro	iP		55,9	D eS	59 42	120	1,1

VI. 25 Juin

Près de la côte de Formose

24° 2 N, 122° 5 E.-h=33 km ca.-H=11h.10mn26,0s. (

Ressenti (USCGS)

24° N, 122° E.-H=11h.10mn26s. (Shillong)

24° 4 N, 122° 7 E.-H=11h.10mn26s. (Moskva)

24° N, 123° E.-H=11h.10mn14s. (Peking)

M=6,3 (Esen Boulak); 6,2 (Collm); 6 1/2 (Moskva); 6 1/4 (Kew);

6-6 1/4 (Palisades, Matsushiro); 5 3/4-6 (Pasadena); 5 3/4 (USCGS,

Peking); 5 1/2 (Berkeley, Roma)

Hwalien	iP	11 10	42,0				
Taipei	P		52,5				
Taitung	iP		54,8				
Zose	P	12 09				775	7,0
Baguio	iP		17	S	11 15 18	885	7,9
Hong-Kong	iP		20	S	13 22	875	7,9
Nanking	eP		29	S	14 12	945	8,5
Canton	eP		29	iS	11	940	8,5

Jun 1962

- 1146 -

Manila	1P	11 12 42	eIS	11 14 42	1060	9,6
Osaka	eP	13 48	e	16 52,0	1710	15,4
Sian	P	14 06 C			1720	15,5
Kochi	eP	03,9	e	30,8	1490	13,4
Kyoto	eP	11,0			1750	15,7
Peking	1P	21 C	IS	17 32	1850	16,7
Nhatrang	1P	28			1925	17,3
Chengtu	1P	31 C	S	58	1960	17,6
Matsushiro	1P	37 C	S	55	2030	18,3
Kunming	1P	38 C	IS	18 07	2000	18,0
Kofu	eP	46,9			2000	18,0
Tokyo	eP	47	e	16	2090	18,8
Hongo	eP	47,7	M	24 25,1	2090	18,8
Mt Tsukuba	1P	48	IS	18,9	2145	19,3
Maebashi	eP	49,3	I	15 40	2080	18,7
Pao tow	1P	53 C	S	18 38	2155	19,4
Chengchun	1P	56	S	43	2190	19,7
Lanchow	1P	15 00 C	IS	49	2220	20,0
Sendai	eP	29	e	19 03,0	2335	21,0
Morioka	eP	29,1	eS	21,4	2450	22,1
Sapporo	P	37,5	I	16 31	2710	24,4
Nemuro	eP	16 01,9	I	21 26,3	2990	26,9
Oulan Bator	1P	04	S	06	2970	26,7
Youjno Sakhalinsk	eP	13			3100	27,9
Shillong	1P	15	IS	20 56	3055	27,8
Lhasa	1P	22 C	S	21 19	3160	28,4
Ouglegorsk	eP	26			3245	29,2
Esen Boulak	1P	39 C	S	22 10		
Irkoutsk	P	44 C			3475	31,3
Medan	1P	45			3425	30,8
Djakarta	1P	17 05 D	eS	32	3760	33,8
Tangerang	eP	08 C	eS	35	3770	33,9
Bodajbo	eP	08				
Lembang	1P	09 D	eS	32	3790	34,1
Darwin	1P	36			4140	37,3
Yakoutsk	1P	41,2			4235	36,1
Petropavlovsk	1P	54			4400	39,6
Yeltzovka	1P	56				
Rabaul	eP	18 00 1/2 D			4485	40,4
Port Moresby	eP	09	e	24 22	4575	41,2
Magadan	eP	09			4500	40,5
Semipalatinsk	1P	14 C			4640	41,8
Hyderabad	1P	14	eS	26	4620	41,6
Lahore	eP	15			4770	42,9
Alma Ata	1P	16			4610	41,5
Frounze	1P	29 C			4820	43,4
Kodaikanal	1P	37	eS	25 40	5000	45,0
Poona	1P	44	IS	22	5055	45,5
Khorog	1P	44			5025	45,2
Warsak	P	44			5035	45,3
Bombay	eP	54	eS	36	5145	46,3
Tiksi	1P	58 C	IS	50	5290	47,6
Tachkent	1P	59 C			5240	47,1
Douchambé	1P	19 01	IS	58	5270	47,4
Quetta	eP	15	eS	26 33	5485	49,4
Charters Towers	1P	17	IS	26	5525	49,7
Sverdlovsk	P	54 D	S	27 31	6080	54,7
Vannovskaya	P	20 03			6205	55,8

Juin 1962

Perth	1P	11 20 03	1S	11 28 09	6215	56,2
Mundaring	e(P)	03			6245	56,2
Anderma	1P	11 C	eS	05		
Kyzil Arvat	1P	13 C	S	29 07	6350	57,4
Brisbane	1P	26	eS	28 22	6580	59,0
Koumac	1P	34,6 C			6695	60,2
Adélaïde	1P	37 C	1S	51	6755	60,8
Teheran	eP	42,5	eS	29 08	6830	61,5
Chiraz	1P	43,5	eS	08	6865	61,8
Kheis	P	45 C	S	07	6910	62,2
Nouméa	1P	51,7 C			6995	62,9
Riverview	1P	57 C	1S	35 1/2	7090	63,8
Canberra	1P	21 00,0 D	1S	37,5	7145	64,3
Tbilisi	1P	07 C	e(S)	54	7270	65,4
Melbourne	1P	07	eS	50	7245	65,2
Moskva	eP	19	1S	30 13	7505	67,5
Apatity	1P	20	1S	15	7510	67,6
College	eP	25	1	45	7580	68,2
Sotchi	1P	28	eS	32	7630	68,7
Kevo	eP	34			7710	69,4
Sodankylä	1P	35	ePP	24 14	7795	70,1
Tarraleah	1P	37,0 D	1SP	52,0	7755	69,8
Poulkovo	P	38	S	30 48	7830	70,5
Moorlands	eP	38,0			7790	70,1
Kajaani	1P	39	1	31 23	7840	70,6
Tasmania Uni	eP	41,0 D	eSP	21 25,5	7845	70,6
Vyborg	1P	42 C	(S)	31 02		
Kiruna	1P	48	eS	07	8030	72,3
Simferopol	P	49 C	S	11	8025	72,2
Tromsø	1P	50,4			8015	72,1
Mould Bay	P	51			8110	73,0
Station Nord	eP	51	eS	51	8050	72,4
Honolulu	eP	52	e(PP)	24 27		
Nurmijaervi	1P	52	1S	31 32	8110	73,0
Kipapa	eP	53			8040	72,3
Helsinki	1P	54			8105	73,0
Uméa	1P	57	eP	26 33	8200	73,8
Kichinev	1P	22 04 C			8340	75,1
Ksara	eP	03	1S	31 38	8255	74,3
Ariamalu	1P	05 D	e(S)	36	8280	74,5
Hawai Volcano Obs	1P	09	1S	55	8380	75,4
Iasi	P	11			8425	75,8
Sitka	eP	12			8480	76,3
Uppsala	1P	14	1S	47	8500	76,5
Idtanbul UTI	eP	17,3 C	eS	32 11	8560	77,0
Skalstugan	1P	18			8585	77,2
Thule	1P	19	e	23 08	8820	79,4
Bucuresti	eP	22	S	30 17	8640	77,8
Warszawa	eP	22	e	41	8655	77,9
Oujgorod	1P	25	S	32 21	8735	78,6
Resolute	eP	26	S	32,3	8735	78,5
Campulung	eP	29			8685	78,2
Krakow	eP	31	eL	51 --	8825	79,4
Skalnate Pleso	e1P	34	e1S	36 --	8845	79,6
Chorzow	eP	34	e	23 05	8875	79,9
Raciborz	eP	35	eL	49 --	8935	80,4
Wellington	eP	35	eS	28 35	9020	81,2
Göteborg	1P	36	i	22 51	8900	80,1

Juin 1962

Timisoara	eP	11 22 38	eS	11 22 56	8940	80,4
Budapest	eP	38	eS	31 45	9010	81,1
Beograd	eP	39,7	eS	50,2	9035	81,3
Addis Abeba	eP	40 C	eS	32 48	8965	80,7
Skopje	eP	41	eS	51	9100	81,9
Bratislava	1P	41,8 C	e1S	57	9100	81,9
Athènes	e1P	44 C	e1S	58	9110	82,0
Scoresby Sund	1P	46	e	59	9145	82,3
Pruhonicé	1P	46,8	e1S	58	9175	82,6
Wien	1P	47	eS	33 04	9145	82,3
Collm	eP	47 C	eS	06	9195	82,8
Sofia	1P	47,1	1S	53	8925	80,3
Cheb	eP	48	eS	32 59	9300	83,7
Praha	1P	49	1S	33 19	9175	82,6
Halle	1P	50	1SKS	10	9250	83,2
Jena	eP	52	ePP	26 06	9300	83,7
Kasperské Hory	1P	52,0 C	e1S	32 52	9280	83,5
Zagreb	eP	53 C	eS	53	9300	83,7
Aberdeen	eP	56	eS	33 32	9620	86,0
Ljubljana	e1P	56,8	ePP	26 09	9385	84,5
Trieste	P1	23 00			9460	85,1
Münster	eP	01			9475	85,3
Witteveen	eP	04			9475	85,3
Bensberg	e1P	04,5 C	e1P	23 16	9560	86,1
Stuttgart	eP	(05)			9575	86,2
Messina	eP	06	eS	33 42	9735	87,6
De Bilt	1P	08	1S	36	9605	86,4
Victoria	P	09			9140	86,7
Strasbourg	e1P	10	eS	48	9675	87,1
L'Aquila	1P	10	1SKS	36	9670	87,0
Reggio Calabria	eP	12,4	eS	31,6	9735	87,6
Kew	eP	13	eS	49	9945	89,5
Roma	1P	13 C	1S	36	9745	87,8
Padova	eP	13	e(S)	30	9600	86,4
Pavia	eP	14 C	ePP	46	9795	88,1
Prato	eP	14,1	1S	30	9740	87,7
Dourbes	eP	14	eS	51	9765	87,9
Firenze Xim	1P	14	1S	38	9735	87,6
Penticton	1P	16 C			9815	88,4
Banff	eP	17			9920	89,3
Besançon	eP	17,3			9870	88,8
Uccle	eP	18	e(S)	39 49	9736	87,6
Durham	1P	29 D	1S	33 58	9775	88,0
Paris	1P	23	1S	55	9975	89,8
Roselend	eP	23	1PP	27 01	9930	89,3
Garchy	1P	25,0	1PP	42	10005	90,5
Isola	1P	25	1	32 52,0	9995	90,0
Wilkes	1P	28			10060	90,7
Monaco	e1P	28	M	12 08,2	10000	90,0
Clermont	P	30	eL	11 40-13 00	10145	91,3
Terre Adélie	eP	31	eS	58	10205	91,9
Folinière	1	32,2			10150	91,3
Shasta	eP	32,8 D			10190	91,7
Hungry Horse	eP	33			10205	91,9
Mawson	eP	35			11280	101,5
Mirny	eP	39			10355	93,2
Berkeley	1P	40 C	eS	34 24	"0375	93,4

Jun 1962

Butte	1P	11 23 44	e	11 23 53	10860	94,1
Lwiro	eP	44,6(C)1L		56 33	10475	94,3
Mt Hamilton	1P	45,5 C 1		24 24,3	10455	94,1
Bozeman	e(P)	48			10575	95,2
Eureka	1P	54	ePP	27 38	10710	96,4
Pasadena	1P	24 00 C	1SKS	34 37	10915	98,2
Bagnères	1(P)	04,5	1	28 23,5	10515	94,6
Flaming Gorge	eP	05			11030	99,3
Toledo	e1P	06 C	eS	27 35	11010	99,1
Boulder City	e(P)	07	1	19	11030	99,3
Rapid City	eP	11			11135	100,2
Malaga	eP	12	1PP	28 22	11270	101,4
Bulawayo	eP	15			11265	101,4
Albuquerque	eP	39	ePP	50	11675	105,1
Manhattan	eP	39,0			11900	107,1
Lubbock	eP	51			12080	108,7
Florissant	eP	52,6			12240	110,2
Rolla	eP	54,3			12255	110,3
Scott Base	eP	55	1	54	11730	105,6
Wichita M	eP	25 06			12180	109,6
Palisades	eP	09	eSKS	35 49	12595	113,4
Glen Canyon	e(P)	28 01			11185	100,6
Lawrence	e	08			11990	107,9
Tucson	e(PP)	45			11580	104,2
Tucson Tele	e(PP)	46			11580	104,2
Beni Abbès	1PKIKP	50,5	1(PPP)	32,6	11585	104,2
Cartuja	i	55 D	L	12 04,2	11180	100,6
South Pole	ePKP	29 04			12675	114,1
Byrd	ePKP	12	e	11 36 06	13160	118,4
State College	ePP	16	eS	40 37	12510	112,6
Chicago Loyola	ePP	17			12065	108,6
Brébeuf	ePP	20	eSKS	35 28	12120	109,1
Punta Delgada	PKP	42	PS	39 10	12390	111,5
Washington	e	50			12735	114,6
Trinidad	1PKP	30 00 D	L	12 22 --	16130	145,2
Dominica	e	(02)			15620	140,6
Chinchina	1PKP	03	e(S)	11 52 33	16230	146,8
Bogota	1PKP	07			16345	147,1
Caracas	1PKP	10	1	30 25	16035	144,3
Huancayo	PKP	25			17690	159,2
Arequipa	1PKP	30			18310	164,3
La Paz	1PKP	32,5	PKS	34 01	13875	124,9
Santa Lucia	e(PKP)	31 30			18365	165,3
M <sup>o</sup> Bour	ePP	13	PKS	32 40	13875	124,9
La Palma	e(PKP)	48	e(PP)	33 00	14534	130,8

inscrit à Focsani, Bacau, Taranto

VII. 25 Juin

Mer de Célèbes

3°7 N, 126°4 E.-h=26 km ca.-H=12h.49mn44,0s. (USCGS)

3°7 N, 126°6 E.-h=25 km ca.-H=12h.49mn41,8s. (Moskva)

Darwin	1P	12 53 35	1S	12 56 43		
Nhatrang	1P	54 09			1160	10,4
Lembang	1P	35 D	e(S)	58 35	2400	21,6
Charters Towers	1P	56 04			3330	30,2
Massushiro	P	31			3890	35,0
Mundaring	1P	50 D			4040	36,4
Adélaïde	eP	57 18				

Juin 1962

Brisbane	eP	12 57 19	1	12 57 41	4400	39,6
Camberra	eP	5 52,0				
Lahore	P	59 24				
Warsak	P	40			6600	59,4
Quetta	eP	13 00 02				
Terre Adélie	e	58			7800	70,2
Chiraz	P	01 20				
Tananarive	P	59	e	13 02 07	9020	81,2
Mawson	1P	02 11				
Scott Base	eP	16				
College	eP	18	1	39	9500	85,5
Sodankylä	1P	43				
Kajaani	1P	46				
Mould Bay	P	52			10300	92,7
Kiruna	1P	54				
Nurmijaervi	1P	54			10330	93,0
Collm	e	03 08				
Byrd	e	19			10830	97,5
Manhattan	e1PKP	08 37,4				
Rolla	e1PKP	44				

VIII. 25 Juin

Italie centrale, Ombrie, près de Norcia

42°50'N, 13°03'E.-H=16h.35mn50s. (Roma)

Prémonitoires inscrites à L'Aquila à 12h.03mn03s. et à 12h.36mn11s.

L'Aquila	ePg	16 36 04	e	16 37 06		
Roma	e	12,5	1M	08,7	100	0,9
Ljubljana	1Pn	49,7	ei(Sn)	37,3	410	3,7
Firenze Xim	e	37 12	e	55	220	2,0
Trieste	1	18	e(Sn)	35	355	3,2
Padova	e	38,0	e	39 30	355	3,2
Roselend	e	19			650	5,9
Kasperské Hory	ei	40,8	ei	35,8	735	6,6
Pruhonice	ei	39 15	ei	40 00,5	840	7,6
Stuttgart	e	17			760	6,8
Collm	e	40 00	e	50	985	8,9

IX. 25 Juin

Près de la côte du Nicaragua

14°5 N, 82°4 W.-h=25 km ca.-H=16h.58mn35,6s. (USCGS)

M=4 1/2-4 3/4 (Palisades, USCGS)

Black River	1P	18 59 56	1	19 00 22	530	5,7
Balboa Heights	1P	19 00 04 D	1(S)	01 04 D	650	5,8
Hope	eP	(09)	eS	02(02)	720	6,5
La Palma	1P	11	1S	55		
San Salvador	e(P)	18	eS	09 04	710	6,4
Ahuachapan	e	33	eS	20		
Bogota	eP	01 37			1400	12,6
Caracas	eP	02 14	eiS	05 22		
San Juan	eP	22			1810	16,3
Columbia	eP	03 05				
Trinidad	eP	16	eS	07 17	2330	21,0
Chapel Hill	e	26				
Fayetteville	eP	48	eS	08 07,2	2620	23,6
Rolla	eP	56,4				
Wichita M	eP	57				
Washington	eP	58	e	11 18	2720	24,5
Bloomington	eP	58,6	S	08 29		
St Louis	eP	04 02	S	25	2760	24,8

Juin 1962

Florissant	eP	19 04 03,5	S	19 08 31		
Morgantown	1P	06,7	C		2800	25,2
State College	1P	17				
Palisades	eP	20	eS	09 09	3000	27,0
Lawrence	eP	21				
Manhattan	eP	22,4				
Huancayo	eP	23			3030	27,3
Londo Ont	eP	35				
Albuquerque	eP	41				
Brébeuf	1P	05 05,0	C eS	10 28	3500	31,5
Arequipa	1P	09				
Flaming Gorge	e(P)	10	e	29		
Shawinigan Falls	eP	16				
La Paz	P	21,5	S	43	3780	34,0
Salt Lake City	eP	39				
Halifax	eP	41			3730	33,6
China Lake	eP	49				
Eureka	1P	59			4260	38,3
Bozeman	eP	06 06				
Mt Hamilton	1P	24,5	C			
Martinique	P	53,8			2350	21,1
St Claude	e	07 00	i	07 04		
Penticton	1P	01				
Victoria	P	12			5320	47,9
Mould Bay	P	09 13				
College	eP	25			7380	66,4
Skalstugan	1P	10 40				
Hena	eP	53	e	11 13		
Uméa	eP	11 01			9200	82,8
Collm	e	01	e	35		
Kasperské Hory	e1P	04	e1	44,2		
Kajaani	eP	15				
Bratislava	e1P	15,6	e1	33,6		
Nurmijaervi	eP	17			9580	86,2
<del>Boulder City</del>	<del>1P</del>	<del>38</del>				
<del>Salt Lake City</del>	<del>eP</del>	<del>49</del>				
<del>Flaming Gorge</del>	<del>1P</del>	<del>16 30</del>	<del>1(8)</del>	<del>18 65</del>		

inscrit à Punta Delgada, Toledo, Malaga, Cartuja, Istanbul  
UTI, Matsushiro

X. 25 Juin

Région du Spitzberg

76°0 N, 7°3 E.-H=22h.58mn13s. (BCIS)

76°0 N, 9°5 E.-h=33 km ca.-H=22h.58mn12,8s. (USCGS)

76°N, 11°E.-H=22h.58mn15s. (Moskva)

Tromsø	1P	22 59 55,0			810	7,4
Kevo	eP	23 00 10	1S	23 01 38	945	8,5
Kiruna	1P	22			1010	9,1
Sodankylä	1P	36			1165	10,5
Kheis	eP	42			1200	10,8
Apatity	eP	52	eS	02 50	1290	11,6
Uméa	eP	01 12				
Kajaani	1P	23			1520	13,7
Nurmijaervi	1P	02 01			1855	16,7
Anderma	eP	02				
Helsinki	1P	07				
Poulkovo	e(P)	12				
Resolute	1P	03 18			2535	22,8



Jun 1962

Moskva	eP	23 03 21			2590	23,3
Mould Bay	P	28			2755	24,8
Halle	1P	35	e	23 04 10		
Collm	eP	38	e	17	2765	24,9
Kasperské Hory	e1P	54,6	e1	57,5		
Sverdlovsk	eP	56			3010	27,1
Stuttgart	e	04 01				
Oujgorod	eP	02			3135	28,2
Bratislava	e1	08,5				
Goris	eP	05 35				
College	eP	39			3165	38,5
Chiraz	eP	07 12	eX	09 28		
Butte	e(P)	24				
Eureka	eP	08 12			6590	59,3
Wichita M	eP	16			6700	60,3
Palisades	eS	14 01	eLQ	18 55		
Budapest	e	15 40				

Inscrit à Istanbul UTI

I. 26 Juin

Iles Riou-Kiou

27° 9 N, 129° 2 E. -h=35 km ca. -H=02h.51mn21,7s. (USCGS)

27° 1/4 N, 131° 1/2 E. -H=02h.51mn00s. (Peking)

M=5 1/4 (Moskva); 4 1/2 (Peking)

Kyoto	eP	02 53 26				
Matsushiro	1P	54 04,5	C eS	02 56 19	1280	11,5
Manila	eP	55 02	eS	58 08	1700	15,3
Peking	eP	13	eS	34	1800	16,2
Sian	1P	41	C eS	59 22		
Buam	eP	41			2220	20,0
Kunming	P	56 37	C eS	03 01 04		
Shillong	P	57 56			3760	34,0
Lhasa	eP	58 03				
Port Moresby	i	59 03			4530	40,8
Charters Towers	1P	03 00 18			5560	50,0
College	eP	01 41			6900	62,1
Chiraz	e1P	02 08 1/2			7340	66,1
Mould Bay	P	19				
Sodankylä	1P	28				
Kajaani	1P	34				
Kiruna	1P	40			7920	71,3
Nurmijaervi	1P	49	D			
Helsinki	1P	50			8150	73,4
Umeå	1P	52	i	03 01		
Resolute	eP	54			8220	74,0
Skalstugan	eP	03 09				
Uppsala	1P	10			8500	76,5
Ksara	e(P)	10				
Göteborg	1P	30				
Bratislava	e1P	44,5				
Collm	e1P	47,8	C e	06 02		
Pruhonice	eP	48,0			9280	83,5
Penticton	1P	49	D			
Halle	e	50				
Jena	eP	51	e	04 39		
Kasperské Hory	e1P	52,5	e1	10,4		
Eureka	eP	04 19			9900	89,1
Boulder City	e(P)	34	e	42		

Juin 1962

Huancayo e(PKP) 03 11 18 16850 151,6  
 inscrit à Toledo, Dourbes, Uccle, Kew, Roma, L'Aquila,  
 Istanbul UTI

II. 26 Juin

Désert de Gobi, 42° 1/4 N, 108° 3/4 E.-  
 H=05h.14mn07s. (Peking)

Peking	ePg	05 16 07	Sg	05 17 26	940	8,5
Lanchow	Sn	17 10	Sg	18 05		
Sian	S	18 30				

III. 26 Juin

Près de la côte NE de la Nouvelle Guinée

4° 8 S, 146° 9 E.-h=82 km ca.-H=08h.05mn34,5s. (USCGS)

Port Moresby	1P	08 06 45,0	C 1S	08 07 29	500	4,5
Rabaul	eP	53	i	06 54,3		
Charters Towers	1P	09 06			1690	15,2
Canberra	1P	11 40,0	D			
Adélaïde	eP	47				
College	eP	17 57			9310	83,8

IV. 26 Juin

Région de la Nouvelle Bretagne

7° 1 S, 149° 6 E.-h=59 km ca.-H=09h.54mn35,1s. (USCGS)

Port Moresby	1P	09 55 26,9	C 1S	09 56 10	330	3,0
Rabaul	1P	27,0				
Charters Towers	1P	57 43			1500	13,5
Darwin	eP	59 00	eS	10 00 53		
Brisbane	1P	08	e	09 03 17	2280	20,5
Adélaïde	eP	10 00 34				
Moorlands	eP	01 28,0	D			
Tasmania	1P	29,0	D			
Fort Nelson	1P	29,0	D		3960	35,6
Lembang	eP	02 23			4670	42,0
Matsushiro	1P	42,0	C eL	10 13 52	4980	44,8
Mirny	eP	05 44				
Scott Base	eP	50				
South Pole	1P	06 55			9210	82,9
Eyrd	eP	57				
College	1P	07 04	i	07 15	9420	84,8
Woody	P	54				
Eureka	eP	08 06			10900	98,1

inscrit à Tortosa, Riverview

V. 26 Juin

*Chili* -- 70° 19' W 21° 52' S.-h=290 km ca.-

H=14h.16mn29,8s. (Antofagasta)

Antofagasta	eP	14 17 15,7				
La Paz	P	51	S	14 18 55	590	5,3

VI. 26 Juin

Bulgarie

42° 6 N, 23° 9 E.-H=14h.54mn23s. (BCIS)

42° 7 N, 24° 0 E.-h=33 km ca.-H=14h.54mn21,4s. (USCGS)

42° 4 N, 23° 5 E.-H=14h.54mn14s. (Moskva)

Ressenti VI à Botovgrad (d'après Sofia)

Skopje	ePn	14 54 50	eSg	14 55 20	210	1,9
Sofia	1Pg	55 00	1Sg	05,9		
Campulung	P	07,5	e	56 45,1	310	2,8
Titograd	ePn	14,5	1Sg	10,3	380	3,4

Juin 1962

Beograd	iPn	14 55	14,6	D	iSn	14 55	57,7	365	3,3
Timisoara	ePn		16		eSn	56	00		
Istanbul UTI	iP		23,9	e		57	13	455	4,1
Bacau	eP		31					500	4,5
Athènes	eIPn		32,3	D	eISg	56	34,8	510	4,6
Iasi	eP		39		S		01	590	5,3
Budapest	eP		39		eSg	57	15		
Kichinev	iP		42					620	5,6
Oujgorod	eP		47						
Focsani	eP		50		eP	55	51		
Wien	ePn	56	09		iSg	58	30,5	855	7,7
K' Aquila	eP		11		eM	59	22		
Simferopol	eP		13		eS	57	33	865	7,8
Krakow	e		14		e		07		
Zagreb	ePn		16		eSg		36	735	6,6
Ljubljana	eIPn		16,1		eISg	58	28,6	845	7,6
Roselend	eP		18		i		56 33		
Trieste	ePn		31		eSn	57	50		
Raciborz	e		34		e	15	00 02		
Kasperské Hory	eIP		38,8		Lm	14	59 45	1080	9,7
Pruhonice	eIP		41		L	15	00,7	1090	9,8
Collm	eP	57	04		e		23		
Jena	eP		(07)		e	14	59 46		
Stuttgart	eP		10						
Halle	iP		12		iS	15	00 42	1335	12,0
Praha	iPn		56,4		i(Sn)		23		
Moskva	eP		59					1765	15,9
Uppsala	eP	58	23					1965	17,7
Padova	e		24		e	01	10		
Helsinki	iP		26					1955	17,6
Nurmijaervi	iP		27					1990	17,9
Vyborg	eP		30						
Roma	e		57		e	00	(05)		
Uméa	iP	59	06						
Kajaani	iP		10						
Skalstugan	eP		10						
Prato	e(P)		28,8		e(S)	11	33		
Sodankylä	iP		43					2755	24,8
Apatity	eP		47						
Vannovskaya	eP		55						
Chiraz	eIP		57	1/2	C			2935	26,4
Sverdlovsk	eP	15	00	08					
Amderma	eP		58						
Bangui	iP		01 41,0					4265	38,4
Wichita M	eP		07 02					9645	86,8

inscrit à Warszawa, Taranto

VII. 26 Juin

Bulgarie, probablement réplique du VI. 26 Juin

H= vers 15h.17.8mn (BCIS)

Skopje	ePn	15 18	23		eSg	15 18	57		
Sofia	iPg		24,7		iSg		29,5		
Beograd	eP		42,5	D	i	19	24,6		
Istanbul UTI	ePg		48,2		eSg	18	58,1		
Athènes	e	19	05,7						
Campulung	e		10						
Focsani	e		45		e	19	47		

inscrit à Timisoara

Jun 1962

VIII. 26 Juin  
Macédoine, vers 40°5 N, 21°0 E.-  
H=18h.42,8mm (BCIS)

S kopje	ePn	18 43 17	e	18 43 37
Titograd	e(P)	30,8	i	44 01,4
Athènes	ePn	49,3	e1Sg	31,4
Taranto	eP	44	---	
L'Aquila	e(P)	19		
Sofia	ei(Sg)	21,4	i	46,9
Ljubljana	e(Pn)	49	e(S)	46 05

IX. 26 Juin  
Bulgarie, réplique du VI. 26 Juin  
H=20h.17,9mm (BCIS)

Skopje	ePn	20 18 31	eSg	20 19 04
Sofia	iPg	51,4	1Sg	00,8
Athènes	eiPn	53,0 D	eiSg	36,9
Campulung	e	19	---	
Bacau	e	19	---	
Hocsani	e	19	---	
Istanbul UTI	iPg	19 08,5	1Sg	58,4
Iasi	eP	11		
Beograd	ePn	15,6	M	20 39,0
Timisoara	e	19 27		
Ljubljana	(Pn)	54	e	22 19
Trieste	e	22 28	e	42
Chiraz	iP	23 33		

I. 27 Juin  
Près de la côte de la Mer Noire (Georgie) URSS)

43°9 N, 41°3 E.-H=00h.19mm13s. (BCIS)  
43°6 N, 41°2 E.-h=33 km ca.-H=00h.19mm13,9s. (USCGS)  
43°6 N, 41°1 E.-H=00h.19mm10s. (Moskva)

M=3 1/2-4 (Moskva)

Sotch1	iPg	00 19 30 C	1Sg	00 19 45	135	1,2
Tbilisi	eP	20 04	1Sg	20 48	380	3,4
Erivan	eP	25	eS	21 18	490	4,4
Makhatchkala	eP	30	eSg	42	510	4,6
Simferopol	eP	33	eS	30	580	5,2
Goris	eP	38 D			645	5,8
Kichinev	eP	21 30	i(S)	23 22	1035	9,3
Iasi	eP	40	eS	36		
Ksara	e	50	e	25 29		
Moskva	eP	22 08			1345	12,1
Vannovskaya	eP	27			1565	14,1
Oujgorod	eP	28			1545	13,9
Sverdlovsk	P	23 22 D			1980	17,8
Nurmijaervi	iP	44	i	29 56	2155	19,4
Vyborg	iP	35 C				
Pruhonicé	ei	38				
Helsinki	eP	40			2110	19,0
Kasperské Hory	eiP	43,5	ei	24 34	2190	19,7
Collm	e	50	e	23 58		
Halle	i	59				
Jena	e	59				
Uppsala	iP	24 02	i(S)	28 09	2380	21,4
Kajaani	eP	08			2410	21,7
Stuttgart	e	13				

Jun 1962

Göteborg	1P	00 24 19					
Umeå	1P	23			2590	23,3	
Bensberg	eP	25			2665	24,0	
Apatity	eP	28			2665	24,1	
Roselend	e	38					
Sodankylä	1P	39	1	00 29 41	2755	24,8	
Skalstugan	1P	57					
Anderma	eP	25 07					
Tromsø	eP	43,5			3135	28,2	
College	eP	30 35			7920	71,3	

II. 27 Juin

Région S de l'Illinois

37° 7 N, 88° 5 W. -h=25 km ca. -H=01h.28mn55,7s. (USCGS)

Ressenti en Illinois et Missouri

M=5 1/4-5 1/2 (Palisades)

St Louis	eP	01 29 24,4	S	01 29 44,8	180	1,6	
Bloomington	1P	35,1	S	30 01,4			
Rolla	1P	41 3	S	15,1			
Fayetteville	eP	30 10,0	eS	23,8	500	4,5	
Lawrence	1P	17					
Madison	eP	20	1	37			
Manhattan	1P	31,4	S	31 39,9			
Morgantown	i(Pn)	59,3	18n	33	800	7,2	
Wichita M	eP	31 01					
State College	eP	05					
Columbia	e(P)	07	1S	32 43	830	7,5	
Pelisades	eP	49	eSn	33 50	1320	11,9	
Golden	1P	32 02					
Leamle	1P	08	1	34 31	1540	13,9	
Rapid City	eP	09					
Brébeuf	eP	14,0	D 1S	49,0	1540	13,9	
Chapel Hill	e	29	1	33 02			
Albuquerque	e(P)	30	1L	36 28			
Flaming Gorge	e(P)	46	1	32 57			
Eureka	eP	33 48			2370	21,3	

III. 27 Juin

Près de la côte E de la Nouvelle Bretagne

6° 1 S, 146° 8 E. -h=55 km ca. -H=02h.30mn01,9s. -

Ressenti à Kandrian (USCGS)

M=5 1/2-5 3/4 (Matsushiro)

Rabaul	1P	03 30 55			430	3,9	
Port Moresby	1P	59,7	D 1S	03 31 41			
Honiara	1P	32 39					
Charters Towers	1P	33 20	1S	36 16	1550	14,0	
Koumac	e1P	34 34					
Gaam	eP	36	1S	38 40	2200	19,8	
Brisbane	1P	46	1S	41			
Nouméa	1P	35 02	C		2600	23,4	
Riverview	1P	47	eL	43,8			
Canberra	eP	36 03			3220	29,0	
Adélaïde	eP	11	eS	41 07			
Melbourne	eP	(25)			3490	31,4	
Baguio	P	37 00	S	42 50			
Tasmania Uni	1P	05,0	D				
Fort Nelson	eP	05,0			4060	36,5	
Moorlands	eP	08					
Mundaring	e(P)	31			4420	39,8	

Jun 1962

Matsushiro	P	03 38 02,6	C S	03 44 32	4850	43,6
Youjno Sakhalinsk	eP	39 18	eS	46 43		
Petropavlovsk	eP	58			6600	59,4
Wilkes	1P	40 41				
Oulan Bator	eP	41			7250	65,2
Mirny	eP	41 15				
Scott Base	eP	23				
Bodajbo	eP	23				
Yakoutsik	eP	24			7700	69,3
Esen Boulak	eP	(45)				
Alma Ata 2	eP	42 07				
Mawson	1P	21	pP	42 27		
South Pole	1P	26			9300	83,7
College	eP	29	1pP	45		
Tachkent	eP	38			9580	86,2
Terre Adélie	eP	33 21			6700	60,3
Eureka	eP	33				
Wichita M	eP	48 32				
Bulawayo	1PKP1	41			12900	116,1
Broken Hill	ePKP1	44				
Kasperské Hory	e1PKP1	54,0				
Bangui	1PKP1	49 09,0	1PKS	52 35,5	14600	131,4
La Paz	PKP1	22,5				
Caracas	1PKP1	30 C	eSKP	53 12		
San Juan	ePKP	30				
Trinidad	ePKP	47				
Cartuja	e	50 20	IM	04 51,5		

Inscrit à Istanbul UTI, Uppsala, Hong-Kong, Pruhonice,  
L'Aquila, Roma, Kew, Dourbes, Strasbourg, Uccle, Clermont,  
Paris, Malaga

IV. 27 Juin

Au large de la côte de l'Oregon

43° 0 N, 126° 4 W. - h=33 km ca. - H=05h.11m48,8s. (USCGS)

Berkeley	e(P)	05 12 51 D			630	5,7
Marysville	eP	13 10,5				
Mt Hamilton	1P	27,9 D				
Victoria	1P)	28			600	5,4
Penticton	1P	37 C				
Eureka	1P	54			980	8,8
Tucson Tele	e(P)	15 38				
Albuquerque	eP	52				
Wichita M	eP	16 53,0				

V. 27 Juin

Iles Kermadec, 30° 0 S, 177° 7 W. - h=69 km ca

H=08h.17m50,3s. (USCGS)

Raoul Usland	1P	08 18 04	1S	08 18 13		
Wellington	eP	20 57	S	22 58	1400	16,2
Koumac	e1P	22 11,3				
Brisbane	1P	23 19	1	23 33	2890	26,0
Canberra	1P	42,5 D	1sP	24 09,0		
Tasmanie Uni	eP	24 01,0				
Moorlands	eP	01,5				
Charters Towers	1P	31			3820	34,4
Terre Adélie	1P	25 56			4900	44,1
Scott Base	eP	28 31				
South Pole	1P	27 54			6670	60,0
Mawson	e	29 13				

Juin 1962

Matsushiro	eP	08 29 44			8670	78,0
Woody	P	30 28				
Tucson Tele	eP	39	epP	08 30 58		
Tucson	eP	40	epP	57	9820	88,4
Eureka	eP	45				
College	eP	31 08			10780	97,0
Chiraz	ei(P)	37 06,5(D)				
Uméa	1PKP1	18				
Skalstugan	1PKP1	22				
Nurmijaervi	1PKP1	24 C				
Helsinki	1PKP1	25 C			16400	147,6
Uppsala	1PKP1	30	1	37 32	16700	150,3
Bangui	1PKP1	36,5	1	45,0		
Göteborg	1PKP1	37				
Collm	e	38 11	e	38 16		
Pruhonice	ePKP2	15				
Kasperské Hory	eiPKP2	19,4			17800	160,2

inscrit à Ljubljana

VI. 27 Juin

Au large du Kamtchatka

50° 2 N, 158° 9 E. -h=33 km ca. -H=08h.30mn42.9s. (USCGS)

50° 0 N, 159° 0 E. -h=40 km ca. -H=08h.30mn42s. (Moskva)

M-4-4 1/2 (Moskva)

Petropavlovsk	eP	08 31 29	eS	08 32 03	280	2,5
Youjno Sakhalinsk	eP	33 24				
Yakoutsk	eP	35 12	eS	38 54	2180	19,6
Matsushiro	1P	16,2 C			2220	20,0
College	1P	37 00			3440	31,0
Mould Bay	P	38 17				
Sverdlovsk	eP	40 06			6000	54,0
Sodankylä	1P	30				
Kiruna	eP	35			6500	58,5
Eureka	eP	36				
Nurmijaervi	1P	41 13				
Wichita M	eP	42 01				
Shawinigan Falls	eP	06				
Tbilisi	eP	06			7990	71,9
Collm	e	22	e	42 38		
Oujgorod	eP	28				
Kasperské Hory	eiP	33,5	ei	40,8		
Pruhonice	e	43			8400	75,6

VII. 27 Juin

Hindou-Kouch, 36° 5 N, 70° 8 E. -h=100 km ca

H=08h.51mn09s. (Moskva)

H=08h.51mn06s. (Quetta)

Khorog	1P	08 51 35	eS	08 51 53		
Warsak	P	47	S	52 17	270	2,4
Douchambé	eP	53	IS	25		
Andidjan	eP	52 20	IS	53 09	550	5,0
Quetta	eP	50	eS	54 08	780	7,0
Samarkand	eS	58				
Tachkent	IS	53 17				
Vannovskaya	eS	55 21				

inscrit à Tortosa

VIII. 27 Juin

Nouvelles Hébrides (Ile Tanna)

Juin 1962

	18° 8 S, 168° 3 E.-H=09h.25mm56s. (Nouméa)				
Port Vila	eIP	09 26 17,5	C 1S	09 26 41,5	
Nouméa	eIP	56	1S	27 40	410 3,7
Koumac	eIP	27 00,2	1S	48	

IX. 27 Juin

	Région de la Nouvelle Bretagne				
	4° 6 S, 151° 4 E.-h=110 km ca.-H=12h.21mn40,0s. (USCGS)				
Rabaul	1P	12 22 00,7	1S	12 22 18,0	80 0,7
Port Moresby	eP	23 14	eS	24 22	
Shillong	P	32 12			7290 65,6
College	eP	33 48			9080 81,7
Eureka	1P	34 51	1pP	35 17	10580 95,2
Bangui	ePKP1	40 43,0			

Xn 27 Juin

	Au large de la côte du Sud du Chili				
	39° 1 S, 74° 5 W.-h=33 km ca.-H=13h.33mn20,4s. (USCGS)				
	39° 1 S, 74° 9 W.-h=40 km ca.-H=13h.33mn21,5s. (Moskva)				
Santa Lucia	1P	13 34 52	D eS	13 36 08	700 6,3
Arequipa	1P	38 22			
La Paz	P	29	S	42 54	2560 23,0
South Pole	1P	42 22			5660 50,9
Wichita M	eP	45 07			
Rolla	1P	16,5	D pP	25	
St Louis	eP	19,8			8750 78,6
Tucson	eP	20			8720 78,5
Tucson Tele	1P	20			
Kimberley	1P	24			8820 79,4
Albuquerque	eP	25			
Manhattan	eP	29,1			
Shawinigan Falls	eP	54			
Woody	P	54			
Eureka	1P	46 03			9670 87,0
Bulawayo	e	07			
Broken Hill	eP	21			
Bangui	1P	44,5	1pP	46 53,5	
Sodankylä	1PKP1	52 26			
Matsushiro	e(PKP1)	31	eSS	14 15 31	17100 153,9
Chiraz	ei(PKP)	39,5	(PKS/S)	56 16	
Addis Ababa	eS	14 00 34	Q	12 --	

Inscrit à Cartuja, Istanbul UTI

XI. 27 Juin

	Océan Indien, au large SW de l'Australie				
	47° 9 S, 99° 4 E.-h=33 km ca.-H=13h.38mn30,8s. (USCGS)				
Mirny	eP	13 42 21	eS	13 46 26	2080 16,7
Wilkes	1P	55	1S	40	
Scott Base	eP	43 09	e	45 58	2250 20,3
Mundaring	eP	10			
Mawson	1P	44 12	pP	44 16	
Adélaïde	eP	53	eL	53,6	3630 32,7
Riverview	(P)	46 08	Ø1S)	52 19	
South Pole	1P	24			4680 42,1
Charters Towers	1P	47 00			5180 46,6
Brisbane	i(P)	02	1S	53 48	
Kimberley	e	48 33			6600 59,4
Bulawayo	eP	54			
Broken Hill	eP	49 20			



Jun 1962

Bangui	1P	13 51 17,0	L	14 26 --	9670	87,0
Shasta	ePKP	58 12				
Mould Bay	PKP	12			16700	150,3
Woody	PKP	20				
Eureka	1PKP	28			17400	156,6
Albuquerque	e(PKP1)	30				
Wichita M	1P	31				
Penticton	1P	50				
Fort Nelson	eP	14 19 17,0			3780	34,0
Tasmania Uni	eT	17,0				
Tarraleah	eT	17,5				

Inscrit à Tortosa, Ksara, Istanbul UTI, Brébeuf, Cartuja, Kiruna, Pruhonice, Uccle

XII. 27 Juin

Explosion nucléaire "HAYMAKES"

Terre d'essai du Nevada, 116°02'07"W, 37°02'30"N

Altitude 811,3 mètres (AEC)(USCGS)

H=18h.00m00s, 123s.

Boulder City	1P	18 00 20				
Eureka	1P	41			280	2,5
Glen Canyon	1P	58	i	18 01 04		
Salt Lake City	eP	01 18				
Flaming Gorge	1P	41				
Ukiah	e(P)	02 00	eS	03 36	650	5,8
Albuquerque	1P	01				
Butte	eP	18				
Penticton	eP	03 03				
Victoria	(B)	13			1380	12,4
Banff	eP	17				
Alberni	P	27				
Fayetteville	e	04 10,3	e	09 15,3	2000	18,0
Hungry Horse	e(P)	12	iL	06 06		
College	1P	06 44			3680	33,1
Resolute	eP	07 28				
Mould Bay	P	32			4290	36,6
Kiruna	1P	11 15			7830	70,5
Sodankylä	1P	26				
Umeå	1P	35	i	12 42		
Uppsala	1P	49				
Nurmijaervi	1P	58			8710	78,4
Collm	eP	12 19				
Jena	e	22	e	32		
Pruhonice	e1	28			9300	83,7
Kasperské Hory	e1P	19,0				
Bulawayo	1PKP	19 38			15700	141,1
Kimberley	e	42				
Mawson	eP	50				

XIII. 27 Juin

Effondrement de "Haymakes"

H=18h.25m00s. (USCGS)

Boulder City	1P	18 25 22				
Glen Canyon	1P	26 01				
Salt Lake City	eP	14				
Flaming Gorge	eP	36				
Albuquerque	1P	27 26				
Butte	e(P)	29 51				

Juin 1962

XIV. 27 Juin  
Province de Jujuy (Argentine)  
23° 2 S, 66° 8 W. -h=200 km ca. -H=19h.47mn28,8s. (USCGS)

La Paz	P	19 49 07	18	19 51 03	750	6,7
Santa Lucia	eP	40				
Huancayo	(P)	50 15			1550	14,0
South Pole	1P	58 00			7420	66,8
Lawrence	i	04				
Albuquerque	1P	16	1pP	58 49		
Scott Base	eP	46			8330	75,0
Flaming Gorge	eP	51				
Mawson	1P	59 20	i	20 00 05		
Kimberley	1P	26 D			9020	81,2
Penticton	1P	49				
Bulawayo	i	20 00 01 D				
Bangui	1P	03,0			9800	88,2
Wilkes	1P	12				

XV. 27 Juin  
Hindou-Kouch, 36° 5 N, 69° 2 E. -h=140 km ca. -H=21h.31mn41s. (Moskva)

Knorog	1P	21 32 21	S	21 32 49		
Douchambé	1P	21 D	1S	50		
Samarkand	P	41	eS	33 23	440	4,0
Tachkent	1P	56 D	1S	52		
Vannovskaya	eP	33 41				
Chiraz	eP	35 14			1700	15,3
Achkhabad	eS	28				
Kyzil Arvat	eS	53				

XVI. 27 Juin  
Erzgebirge, Allemagne de l'Est  
vers 50° 1/4 N, 12° 3/4 E. -H=23h.21,6mn (BCIS)

Collm	eP	23 21 49 D				
Jena	e	51				
Pruhonicé	ei(P)	52,5	ei	23 22 06		
Kasperské Hory	ei	55,8				

XVII. 27 Juin  
Près de la côte E de Formose  
23° 8 N, 122° 8 E. -h=33 km ca. -H=23h.26mn46,7s.  
Ressenti à Ilan et Taitung (USCGS)  
23° 1/2 N, 122° 1/2 E. -H=23h.26mn42s. (Peking)

Hwallien	1P	23 27 04,3				
Taitung	eP	17,4				
Taipei	P	20,5				
Zose	1P	28 35 D	S	23 30 01		
Baguio	P	36				
Hong-Kong	P	42	S	58	890	8,0
Nanking	eP	56	eS	38	960	8,6
Peking	1P	30 48				
Chengtu	eP	48	eS	34 16	2000	18,0
Matsushiro	P	31 01,0	eS	24	2020	16,2
Kunming	eP	03				
Paotow	eP	23				
Lanchow	eP	25	eS	35 11	2250	20,2
Shillong	P	32 46			3160	28,4
Changchun	eS	35 21				
Chiraz	eP	37 07(D)			6860	61,7
Canberra	eP	23,0				
College	eP	49			7600	68,4

Juin 1962

Sodankylä	eP	23 38 00		
Kiruna	i(P)	06	8120	73,1
Helsinki	eP	16	8160	73,4
Nurmijaervi	eP	18		
Uppsala	iP	37		
Pruhonice	e(P)	39 26	9260	83,5
Kasperské Hory	eI	29,8		
Penticton	eP	39		

I. 28 Juin

Au large de la côte de Kiou-Siou, Japon

31° 4 N, 131° 3 E. -h=26 km ca. -H=04h.13mn51,6s. (USCGS)

30° 3/4 N, 131° 3/4 E. -H=04h.13mn45s. (Peking)

Matsuyama	eP	04 14 43,2	e	04 15 29,2		
Kochi	eP	46,7	e	28,5	380	3,4
Sumoto	eP	58,1	e	16 18,4		
Kyoto	eP	15 07,7				
Osaka	eP	17,4	e	35,1		
Nagoya	eP	18	eS	35	660	5,9
Matsushiro	P	45,3	C i	18 13	830	7,5
Oiwake	eP	56,9	eS	22,4		
Zose	eP	16 01	eS	17 43		
Nanking	eP	30			1200	10,8
Peking	eP	17 30	eS	20 25		
Manila	eP	18 16			2110	19,0
Paoow	eP	26				
Chengtu	eP	19 00	S	23 14	2600	23,4
Lanchow	eP	01	S	18		
Brisbane	i	41			6890	62,0
Charters Towers	i	23 08				
College	eP	46			6460	56,1
Mould Bay	P	24 27				
Sodankylä	eP	41	i	24 54		
Chiraz	iP	41,0			7400	66,6
Kiruna	i(P)	45			7680	69,1
Kajaani	eP	49	i	25 01		
Nurmijaervi	eP	25 07	i	19		
Umeå	iP	18				
Helsinki	i	19			7910	71,2
Skalstugan	iP	35				
Uppsala	iP	35			6280	74,5
Penticton	iP	50				
Collm	e	26 20				
Woody	P	34				
Fleming Gorge	eP	46				

II. 28 Juin

Iles Hawaii

19° 8 N, 155° 6 W. -h=15 km ca. -H=04h.27mn16,1s. (USCGS)

19° 7 N, 155° 6 W. -H=04h.27mn19s. (Moskva)

H=04h.27mn12s' (Zose)

H=04h.27mn10s. (Oulan Bator)

M=5 3/4 (Berkeley); 5 1/2 (Zose); 5 1/4-5 1/2 (Palisades, Matsushiro); 5-5 1/2 (Moskva)

Honolulu	iP	04 27 58	iS	04 28 33	300	2,7
Kipapa	iP	59			310	2,8
Shasta	eP	33 18,3	D		3905	25,1
Berkeley	iP	34 05,7	eS	39 32	3790	34,1
Mt Hamilton	iP	06,0	C i	34 12,2	3815	34,3
Victoria	P	12			4290	38,6

Juin 1962

Pasadena	1P	04 34 20	1S	04 40 02	4010	36,1
Ariamalu	1P	28 D			4120	37,1
Alberni	P	38			4260	38,3
Sitka	eP	55	e(S)	41 08	4460	40,1
Boulder City	1P	57			4350	39,2
Penticton	1P	35 02 C			4570	41,1
Tucson	1P	07			4650	41,9
Glen Canyon	eP	10			4660	41,9
Hungry Horse	e(P)	11			4875	43,9
Salt Lake City	eP	15			4740	42,6
Butte	eP	24	eS	57	4875	43,9
Flaming Gorge	eP	28			4945	44,5
College	1P	36	eS	42 07	5035	45,3
Albuquerque	1P	39			5080	45,7
Laramie	1P	51			5265	47,4
Petropavlovsk	1P	36 00			5365	48,3
Lubbock	eP	07			5495	49,4
Rapid City	eP	12			5515	49,6
Wichita M	eP	26			5795	52,2
Manhattan	eP	39,5	S	44 20	5995	53,9
Lawrence	1P	49			6110	55,0
Magadan	1P	49 C	e(S)	39	6105	54,9
Houston ET	1P	51			6110	55,0
Youjno Sakhalinsk	1P	37 01 C	eS	58	6285	56,6
Guam	eP	04			6340	57,1
Ougelgorsk	1P	05	1S	45 08	6360	57,2
Rolla	eP	05,5			6400	57,6
Florissant	eP	13,9	S	18	6530	58,8
St Louis	eP	16,8	S	22	6545	58,9
Mould Bay	1P	20 C			6600	59,4
Matsushiro	1P	22,2 C S		39	6625	59,6
Chicago Loyola	P	27			6755	60,8
Bloomington	eP	34,5	S	59	6865	61,8
Resolute	eP	48	S	46 23	7050	63,4
Yakoutsk	1P	38 00 C S		47	7280	65,5
Cleveland	1P	01,9 D	eS	44	7265	65,4
Tiksi	1P	09	1S	47 09	7420	66,8
Morgantown	1P	11,3 C e		05 02 00	7420	66,8
Chapel Hill	1P	17			7555	68,0
State College	eP	17			7580	68,2
Brisbane	1(P)	18	1(S)	04 46 52	7615	68,6
Washington	eP	24			7680	69,1
Georgetown	e	25,0			7680	69,1
Charters Towers	1P	27			7710	69,4
Alert	P	33			7880	80,9
Shawinigan Falls	eP	34			7895	71,1
Palisades	eP	34	eS	47 51	7905	71,2
Brébeuf	1P	34,7	1S	46	7845	70,6
Bodajbo	eP	50				
Riverview	1P	52 C	e(S)	48 22	8175	73,6
Zose	eP	55	eS	33	8270	74,4
Canberra	eP	39 03,5	1P	39 10,0	8435	75,9
Nanking	P	06 C	eS	48 53	8460	76,2
Peking	P	06 C	S	54	8470	76,2
Kheis	eP	18	eS	49 15	8695	78,3
Manila	1P	22			8780	79,0
Chinchina	eP	26	1S	23	8770	78,9
Melbourne	1P	28			8890	80,0

Juin 1962

Irkoutsk	P	04 39 29	S	04 49 43	8950	80,5
Pactow	eP	30	eS	41	8955	80,6
Oulan Bator	eP	30 C	eS	43	8935	80,4
Bogota	eP	32	1S	39	8945	80,5
Adélaïde	1P	42 C			9195	82,7
San Juan	eP	43			9275	83,5
Canton	eP	46	eS	50 14	9285	83,4
Hong-Kong	P	46			9210	82,9
Scoresby Sund	1P	49	e	20	9370	84,3
Huancayo	eP	55			9455	85,1
Caracas	1P	55 C	e1S	32	9475	85,3
Lanchow	eP	40 02			9635	86,7
Esen Boulak	eP	06 D	eS	38		
Chengtou	P	10	SKS	43	9845	88,6
Kunming	eP	26	S	51 37	10195	91,7
Kiruna	1P	31	1SKS	03	10285	92,6
La Paz	P	32	S	41 30	10355	93,2
Sodankylä	1P	33	1PP	44 20	10340	93,1
Semipalatinsk	e(P)	43			10505	94,6
Uméa	1P	48			10735	96,6
Skalstugan	1P	48			10705	96,4
Sverdlovsk	P	51			10875	97,9
Vyborg	1P	41 03				
Scott Base	eP	03			11050	99,4
Nurmijaervi	eP	04	ePP	45 11	11110	100,0
Lhasa	eP	05	eS	52 41	11010	99,1
Uppsala	1P	06 C	1S	41	11160	100,4
Shillong	P	08			11160	100,4
Huancayo	e(PP)	45 31			9455	85,1
Moskva	PP	36			11550	103,9
Tachkent	ePP	57	ePS	55 14	11810	106,3
Collm	ePP	46 11			12055	108,5
Paris	1PP	13			12105	109,0
Chiraz	e	14 D	PKP1	46 18	12715	123,9
Pruhonice	e1PP	22	e(S)	55 50	12220	110,0
Novo Lazarevskaya	eP	24				
Garchy	1PP	24,5			12280	110,5
Strasbourg	ePP	26	e1M	05 27,0	12260	110,3
Jena	e(PP)	33			12075	108,7
Oujgorod	ePP	37			12430	101,9
Achkhabad	ePP	49			12700	114,3
Toledo	ePP	58	Lm	13 00	12775	115,0
Addis Abeba	1PKP1	47 05,8 C			16450	148,0
Bangui	1PKP1	10,0	1PP	51 11,5	17255	155,3
K'Aquila	ePP	15	ePS	57 03	13040	117,3
Malaga	ePP	16	L	16 24	13060	117,5
Roma	ePP	16,8	e(S)	03 17,3	13070	117,0
Lwiro	ePKP	23,3	e	51 51	18005	162,0

inscrit à Trinidad, Amderma, Istanbul, Clermont, M<sup>e</sup> Bour,  
Kew, Cartuja, Wilkes

III. 28 Juin

Sud de l'Albanie

40° 8 N, 20° 9 E.-h=06h.51mn05s. (BCIS)

40° 7 N, 20° 7 E.-h=40 km ca.-h=06h.51mn05,8s. (

Ressenti en Albanie et en Grèce (USCGS)

40° 7 N, 20° 9 E.-h=06h.51mn09s. (Moskva)

M=5 (Moskva); 4 1/2 (Kew)

Skopje ePn 06 51 26 1Sn 06 51 47 135 1,2

Juin 1962

Titograd	ePg	06 51	38,7	1PS	06 52	11,6	225	2,4
Taranto	ePn		49	eSn		28	310	2,8
Sarajevo	ePn		51,5	eSn		31,2		
Athènes	ePn	52	00,8	eiSn		43,7	395	3,6
Sofia	eP		06,3	1S		39,1	290	2,6
Beograd	1Pn		08,3	1Sg	53	20,9	450	4,0
Messina	ePn		14	1Sg		53	540	4,9
Bucuresti	ePn		32	Sg	54	11	590	5,3
Timisoara	ePn		34	eSg		23	550	5,9
Roma	ePn		36,3	1Sn	53	44,3	710	6,4
Istanbul UTI	1P		37,7	1Sn	54	37,5	680	6,1
Zagreb	ePn		38	eSn	53	49	685	6,2
Istanbul Kand	ePn		38,9				685	6,2
Prato	ePn		40	1Sn		52,5	875	7,9
Firenze Xim	ePn		42	1Sn		46	860	7,7
Ljubljana	eiPn		45,4	1,1Sg	54	54,8	775	7,0
Trieste	ePn		48	1Sn		04	790	7,1
Oujgorod	eP		59	eS		42	875	7,9
Bratislava	eiPn		59,2	e1Sg	55	21	870	7,8
Budapest	e	53	00	eSg	54	54	755	6,8
Wien	ePn		05	1Sn		41	900	8,1
Padova	Pn		06	eQ	55	31	895	8,0
Kichinev	1P		08				940	8,5
Iasi	ePn		09	e		44	885	8,0
Skalnaté Pleso	ePn		14	eiSg	53	52	935	8,4
Krakow	ePn		20	eSn	55	16	1030	9,3
Raciborz	ePn		23	eSg	56	14	1050	9,5
Lwow	eP		24				1030	9,3
Kasperské Hory	eiPn		24,2	D e1Sg		32	1090	9,8
Chorzow	eP		30	eS	55	44	1065	9,6
Chur	eP		30,3	eS		41,0	1130	10,2
Pruhonice	eiP		35	e(S)		20	1135	10,2
Praha	ePn		37,2	eSg	56	57	1145	10,3
Isola	e(P)		38	e	57	38	1195	10,8
Simferopol	(eP)		39				1170	10,5
Pavia	ePn		45	eSg	56	13	1070	9,6
Stuttgart	eP		45	e	53	48,3	1280	11,5
Roselend	1P		45	1S	55	48	1275	11,5
Warszawa	ePn		47	eSn	56	11	1270	11,4
Cheb	e		54	e1Sg	57	05	1225	11,0
Collm	eiP		56	C e1Sg	56	28	1315	11,8
Strasbourg	eiP		58	e1S		20	1350	12,1
Jena	ePn	54	04	e1Sg	57	48	1335	12,0
Besançon	1P		04,7	1S	56	37	1390	12,5
Hurbanovo	eSn		08,7	e1Sg	55	09,7	815	7,3
Bensberg	(e)		23	eSn	57	12,5	1545	13,9
Garchy	eP		23,6	e(S)	59	46,6	1595	14,3
Ksara	eP		26	eM	07	01 29	1535	13,8
Sotchi	eP		29	eS	06	57 25	1580	14,2
Dourbes	eP		31	eS		19	1635	14,7
Bagnères	eP		46,5	ePP	54	58	1735	15,6
Uccle	eP		49	eL	59	1	1690	15,2
Alicante	eP	55	01	e	57	38	1850	16,7
Folinière	1P		01,6				1900	17,1
Göteborg	eP		17				1985	17,9
Tbilisi	eP		18	eS	58	49	2000	18,0
Erivan	eP		18	1S		51	1995	17,9
Kew	eP		21	eS		41	2010	18,1

Juin 1962

Moskva	1P	06 55 22 C			2060	18,6
Toledo	1P	28	Lr	07 01 00	2115	19,0
Uppsala	1P	29	eS	06 59 03	2130	19,2
Helsinki	1P	33			2175	19,6
Poulkovo	eP	34			2210	19,9
Nurmijaervi	1P	35	eS	17	2205	19,9
Malaga	1P	36	eS	16	2235	20,1
Cartuja	1P	39	IS	09	2150	19,4
Vyborg	1P	42 D	IS	34		
Makhatchkala	eP	47			2205	19,8
Durham	1P	55	IS	27	2270	20,4
Uméa	eP	56 07	i	56 18	2560	23,0
Skalstugan	1P	11			2595	23,4
Kajaani	1P	13			2630	23,7
Beni Abbès	1P	13,5	IS	07 00 44,5	2395	21,6
Karlsruhe	e(S)	19	e1(L)	06 57 13	1540	12,1
Teheran	eP	24			2710	24,4
Sodankylä	1P	44			2980	26,8
Tortosa	e(S)	46			1715	15,4
Kiruna	eP	46	e	07 01 50	3010	27,1
Chiraz	eP	54 C	PP	06 57 52	3110	28,0
Sverdlovsk	eP	57 15			3350	30,1
Vannovskaya	eP	04			3195	28,8
Anderma	eP	58 03 C				
Addis Abeba	1P	03,3 C			3930	35,4
Bangui	1P	06,0	1pP	58 16,5	4035	36,3
Münster	e(S)	45			1600	14,4
Kneis	P	58			4685	42,1
Lwiro	1(P)	59 07,3 C			4825	43,4
Paris	IS	37			1700	15,3
Bodajbo	eP	07 00 57				
Mould Bay	P	01 13			6725	60,5
Bulawayo	1P	17			6785	61,0
Brébeuf	eP	45,0 D			7235	65,1
College	eP	02 40			8255	74,3
Bloomington	eP	51,5			8500	76,5
Florissant	eP	03 06,8			8775	79,0
Rolla	eP	15,2			8940	80,4
Rapid City	eP	22			9075	81,7
Manhattan	eP	24,5			9120	82,1
Penticton	1P	32			9305	83,8
Butte	eP	34			9345	84,1
Laramie	1P	40			9440	84,9
Wichita M	eP	47			9610	86,5
Albuquerque	eP	04 05			10045	90,4
Canberra	i	10 49,0			15475	139,3
Charters Towers	i	11 45			14380	129,4

inscrit à Campulung, De Bilt

IV. 28 Juin

W de la Tchécoslovaquie, explosion de 12 tonnes

50° 09,6'N, 12° (40),3'E (Pruhonice)

Jena	ePg	11 00 56	ISg	11 01 11		
Kasperské Hory	ePn	57	ISg	14,0		
Collm	dPg	57,7	eSg	15,3		
Pruhonice	1Pg	59,2	ISg	14,8	134	1,2

V. 28 Juin

Mer des Moluques, 2° 4 S, 127° 7 E.-h=72 km ca

Juin 1962

H=11h.02mn50,5s. (USCGS)

Darwin	eP	11 05 18	eS	11 07 16		
Charters Towers	1P	08 12			2740	24,7
Canberra	eP	10 03,0				
Matsushiro	P	15	e	22,3	4480	40,3
Shillong	P	54				
Chiraz	1P	14(47)			8750	78,8

VI. 28 Juin

Province de Si-Kang, Chine, 30°N, 99°1/2 E

H=11h.14mn21s.-M=4 (Peking)

Changchun	ePn	11 15 28	Sn	11 16 18		
Lanchow	eP	16 13	eS	17 38	830	7,4
Lhasa	eP	16	S	44	850	7,7
Kunming	eS	17 02				

VII. 28 Juin

Au large de la côte S de Java

7°7 S, 107°9 E.-h=94 km ca.-H=11h.17mn48,6s. (USCGS)

Djakarta	1P	11 18 21 D	eS	11 18 53	200	1,8
Tangerang	1P	22	1P	23		
Nhatrang	eP	22 19			2200	19,8
Darwin	eP	47	eS	26 53		
Adélaïde	eP	25 09	ePP	43	4400	39,6
Charters Towers	1P	09			4330	39,0
Canberra	1P	28 09,0				
Brisbane	1P	12	i	32 12		
Matsushiro	eP	51			5850	52,6
Warsak	P	27 03				
Shillong	P	10			4080	36,7
Quetta	eP	12			6000	54,0
Chiraz	1P	28 20,2	eS	36 54	7150	64,3
Mawson	eP	32				
Teheran	eP	42				
Bulawayo	1P	29 36			8600	77,4
Broken Hill	eP	38 C				
South Pole	e	30 01			9170	82,3
Bangui	1P	39,5			10000	90,5
Kajaani	1P	52				
Nurmijaervi	1P	55			10330	93,0
Sodankylä	1P	56 D				
Kiruna	1P	31 06 D			10700	96,3
Woody	P	33 29				
Penticton	1P	36 35				
Flaming Gorge	ePKP1	55				
Albuquerque	ePKP1	58	ePP	40 36		
Manhattan	ePKP1	37 06,5				
Wichita M	1P	13				
Rolla	1PKP1	16,4 C				
Morgantown	1PKP1	24,8 C			16600	149,4
College	e	38 14			11500	103,5

VIII. 28 Juin

Nouvelles Hébrides, île Tanna

20°4 S, 168°1 E.-H=12h.25mn40s. (Nouméa)

Nouméa	1P	12 26 16,7 C 1S		12 26 46		
Port Vila	1P	22 C 1S		54	280	2,5
Koumac	1P	32,8 C 1S		27 10		



Jun 1962

IX. 28 Juin

Explosion nucléaire "MARSHHOLLOW"

Terrain d'essai du Nevada, altitude 1963,4 mètres

37°00'33"N, 116°12'04"W. -H=17h.00mn00,106s. (AEC)(USCGS)

Boulder City	1P	17 00 27			160	1,4
Eureka	1P	42			270	2,4
Glen Canyon	eP	57	1	17 01 02		
Salt Lake City	eP	01 20			570	5,1
Flaming Gorge	1P	42				
Tucson	e(P)	47	eS	03 25		
Albuquerque	eP	02 01	1	02 30		
Butte	e(P)	22				
Bozeman	e(P)	25				

X. 28 Juin

Au large de la côte N de Hokkaido, Japon

43° 8 N, 144° 5 E. -h=55 km ca. -H=17h.51mn01,5s. (USCGS)

43° 31' N, 144° 44' E. -h=100 km ca. -H=17h.51mn12,8s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	17 53 04,9	1S	17 54 28,9		
Matsushiro	P	12	eS	44,5	900	8,1
Changchun	P	54 24				
Peking	1P	55 50 D			2400	21,6
Paotow	eP	56 33				
Lanchow	eP	57 28			3530	31,8
Kunming	P	58 26				
College	1P	54	1pP	59 07	4700	42,3
Sodankylä	1P	18 01 04				
Kiruna	1P	14			6840	61,6
Penticton	1P	18 C				
Nurmijaervi	1P	40 C	1PeP	18 02 10		
Helsinki	1P	41			7300	65,7
Uppsala	1P	58				
Eureka	eP	02 11			7760	70,0
Woody	P	16	pP	45		
Collm	e1P	49	e	03 20		
Jena	e	53				
Pruhonice	e1P	53,0	ei	23	8600	77,4
Kasperské Hory	1P	58,5 D				
Wichita M	eP	03 25				

XI. 28 Juin

Mer des Moluques

0° 2 S, 124° 3 E. -h=58 km ca. -H=18h.50mn27,5s. (USCGS)

0° 4 S, 124° 3 E. -h=90 km ca. -H=18h.50mn30s. (Moskva)

1° N, 124° 1/2 E. -h=50 km ca. -H=18h.50mn32s. (Peking)

M=5 1/2 (Matsushiro); 5 (Peking, Moskva)

Darwin	1P	18 53 40			1525	13,7
Manila	1P	54 04	e1S	18 57 17	1680	15,1
Lembang	1P	35	eS	53	1990	17,9
Djakarta	1P	41 C	eS	56	2045	18,4
Tangerang	1P	42	eS	58 16	2065	18,6
Nhatrang	1P	56			2155	19,4
Port Moresby	1P	55 43			2725	24,5
Guam	1P	43	1S	19 00 09	2730	24,6
Hong-Kong	P	44	S	03	2715	24,4
Canton	eP	54	S	14	2830	25,5
Rabaul	eP	56 18			3125	28,1
Zose	eP	44	eS	01 40	3475	31,3
Mundaring	1P	52 D			3615	32,5

Jun 1962

- 1169 -

Nanking	eP	18 56 57	D	PP	18 58 11	3610	32,5
Kunming	P	57 00		eS	19 02 09	3630	32,7
Chengtu	eP	29		IS	03 03	4025	36,2
Honiara	1P	29				4070	36,6
Kyoto	1P	30				4070	36,6
Adélaïde	1P	33	C			4225	37,1
Sian	eP	35		S	11	4130	37,2
Brisbane	1P	46		IS	40	4270	38,4
Matsushiro	1P	48,0		S	40,0	4305	38,8
Shillong	P	58 04		S	04 07	4495	40,4
Peking	eP	05		S	07	4525	40,7
Lanchow	eP	07		S	12	4530	40,8
Canberra	1P	14,0		IS	30,0	4650	41,8
Riverview	1P	15,0		eS	33	4655	41,9
Melbourne	1P	15		1PcP	00 10	4670	42,0
Pactow	eP	20		PP	00	4735	42,6
Lhasa	eP	29		S	04 52	4820	43,4
Koumac	1P	29,2	C			4865	44,0
Changchun	P	30		eS	53	4870	43,8
Tarraleah	1P	50,5	C	1PcP	00 26,5	5155	46,4
Nouméa	1P	51	C			5170	46,5
Port Vila	1P	25	C			5185	46,7
Moorlands	eP	55,5		1PcP	26,5	5200	46,8
Tasmania Uni	1P	55,5		1PcP	27	5250	47,3
Youjno Sakhalinsk	1P	59 18	D	eS	06 21	5525	49,7
Oulan Bator	P	21	C			5585	50,3
Ouglegorsk	P	30	C			5715	51,4
Esen Boulak	P	39		eS	07 01		
Lahore	P	19 00 06		S	53	6310	56,8
Bodajbo	eP	20					
Warsak	P	30		S	08 27	6680	60,1
Petropavlovsk	1P	34		eS	46	6695	60,3
Macquarie Island	1P	38				6795	61,1
Khorog	eP	41		eS	57	6820	61,4
Yeltzovka	1P	42					
Frounze	eP	44		eS	09 06	6860	61,7
Yekoutsk	1P	46	C	S	07	6910	62,2
Semipalatinsk	eP	49				6975	62,8
Quetta	eP	51		eS	12	6920	62,3
Magadan	1P	54	C	S	21	7010	63,1
Douchambé	eP	57				7085	63,8
Tachkent	eP	01 00		IS	35	7170	64,6
Wilkes	1P	14				7415	66,7
Terre Adélie	1P	16				7505	67,6
Vannovskaya	P	44				7945	71,5
Tiksi	1P	45		IS	10 59	7975	71,8
Sverdlovsk	P	02 10	D	S	11 45	8450	76,0
Teheran	eP	11				8475	76,3
Tananarive	1P	21		i	09 34	8600	77,4
Mawson	1P	28				8805	79,3
Scott Base	1P	36				9035	81,3
Amderma	1P	37	C	eS	12 39		
Tbilisi	eP	45		S	13 00	9145	82,3
Kheis	eP	03 05		S	35	9600	86,4
Moskva	eP	14				9810	88,3
Ksara	eP	18		M	49 ---	9865	88,8
College	eP	19				9920	89,3
South Pole	1P	22				9975	89,8

Juin 1962

Apatity	eP	19 03 23			10060	90,6
Poulkovo	P	34	S	19 14 25	10240	92,2
Kajaani	1P	35			10340	93,1
Sodankylä	1P	35	e	06 41	10350	93,1
Vyborg	1P	35 C	1S	14 36		
Nurmijaervi	eP	43			10545	94,9
Helsinki	1P	44			10535	94,8
Kiruna	1P	45	SKS	17	10600	95,4
Bulawayo	1P	46 C			10585	95,3
Tromsøe	1P	46,4			10610	95,5
Broken Hill	1P	48			10620	95,6
Lwiro	1P	49,0 C			10610	95,5
Uméa	1P	50	ePS	16 25	10705	96,4
Mould Bay	P	52			10700	96,3
Skalstugan	1P	58	1	04 05	11090	99,8
Ujgorod	eP	59	e(S)	15 10	10895	98,1
Kimberley	1P	04 06			10915	99 3
Ljubljana	eP	26,4	ePP	08 44,5	11530	103,8
Pruhonice	e1P	22	e1S	14 58	11415	102,8
Kasperské Hory	e1P	24,7	e1	08 41	11510	103,6
Collm	eP	39			11480	103,3
Trieste	ePKP1	08 38	1(SKS)	05 05	11600	104,4
Penticton	1PKP	47			11875	106,9
Roselend	1PKP	09 00	1PP	09 23	12125	109,1
Woddy	PKP	01			12410	111,7
Stuttgart	ePKP1	02			11850	106,5
Eureka	ePKP1	02	eSKKP	42 32	12520	112,7
Bozeman	ePKP1	03			12630	113,7
Bagnères	ePKP1	04	1	09 11	12715	114,4
Flaming Gorge	1PKP1	08			12980	116,8
Shasta	e(P)	08,1			11960	107,6
Strasbourg	ePP	13			11935	107,4
Malaga	1PKP1	14	L	57 10	13385	120,3
Manhattan	ePKP1	26			14015	126,1
Wichita M	ePKP	28			14140	127,3
Beni Abbès	1	31,1			13480	121,1
Fayetteville	1PKP	32,7	e	12 46,3	14385	129,5
Florissant	ePKP1	33,3			14460	130,2
Shawinigan Falls	ePKP1	36	e	56	14610	131,5
Garchy	ePKIKP	37,5	1	09 49	12315	110,8
Palisades	ePKP1	38	eSKS	16 31	15130	136,2
Brébeuf	1PKP1	47,0 D	1SKP	13 00,5	14685	132,2
La Palma	e(PKP)	10 00	R	20 00	16005	144,1
Huancayo	e	22			10450	157,0
Chinchina	ePKP1	24	ePKP2	13 04	17730	159,6
La Paz	1PKP	24,5	1pPKP	02,5	17705	159,4
Bogota	ePKP1	26	1PKP2	10	17905	161,1
Dourbes	e(PP)	27	Lm	52,5	12085	108,8
Arequipa	1PKP	32			17475	157,3
San Juan	1PKP1	11 00			17690	159,2
Addis Abeba	S	13 30	Q	27 ---	9515	85,6
Firenze Xim	eS	14 30	eL	57 ---	11845	106,6
Uppsala	1SKS	33			10945	98,5

inscrit à Port Vila, Istanbul, Cartuja, Uccle, Caracas

EII. 28 Juin

Iles Tonga, 17° 8 S, 175° 1 W. -h=223 km ca  
H=20h.47mn30,3s. (USCGS)

Afiamaulu	1P	20 46 46 D	1S	20 49 40	555	5,0
-----------	----	------------	----	----------	-----	-----

Juin 1962

Koumac	1P	20 51	41,5	C			2190	19,7
Canberra	1P	54	14,0	D 1	20 56	47,5	4030	36,3
Melbourne	1P		46				4465	40,2
Adélaïde	1P	55	19	D			4930	44,4
Darwin	eP	56	20				5815	52,3
Mundaring	1P	57	35	C			6995	63,0
Matsushiro	1P	58	17,0	D 1	58	17,7	7750	69,7
Manila	eP		24				7855	70,7
South Pole	1P		34				8085	72,3
Mirny	1P		35				8285	74,6
Tangerang	1(P)	48		D			8555	77,0
Woody	P	53			pp	59 52	8365	75,3
Shasta	1P		55,0	D			8445	76,0
Eureka	1P	59	13				8810	79,3
Hong-Kong	P		17				8870	79,8
Nhatrang	1P		20				8935	80,4
Penticton	1P		30				9210	82,9
Albuquerque	1P		36		ipP	21 00 39	9285	83,6
Flaming Gorge	1P		38				9370	84,3
College	1P		40		1	01 34	9445	85,0
Mawson	1P		42				9445	85,0
Wichita M	eP	21 00	03				9930	89,4
Sodankylä	1PKP1	06	09				14280	128,5
Kajaani	ePKP1		15				14585	131,2
Kimberley	1PKP1		16	C			14430	129,9
Uméa	1PKP1		19				14760	132,8
Nurmijaervi	1PKP1	23		D	ePKS	09 53	15005	135,0
Helsinki	1PKP1	23					15030	135,3
Bulawayo	1PKP1	24					15075	135,7
Broken Hill	ePKP1	36					15600	140,4
Krakow	ePKP	43			ei	07 05,5	16180	145,6
Raciborz	ePKP	43					16230	146,1
Jena	ePKP1	43			e	09	16275	146,5
Witteveen	1PKP1	43		D			16115	145,0
Collm	ePKP	43,8			e	09 23	16215	146,0
Kew	1PKP1	45					16240	146,2
Pruhonice	eiPKP1	45			ei	07 10,5	16330	147,0
Kasperské Hory	eiPKIKP	45,6			eipP	54	16440	148,0
Bratislava a	eiPKP1	46					16455	148,1
Sa da Bandeira	PKP1	46,5			PKP2	06 49	16270	146,4
Bensberg	eiPKP1	47		D	epPKP2	07 51	16320	146,9
Addis Abeba	1PKP1	48		D			16220	146,0
Folinière	i	48,3					16535	148,8
Stuttgart	e	48,5					16545	148,9
Dourbes	e	49			e	07 55	16420	147,8
Skalnáte Pleso	ePKP1	49					16255	146,3
Besançon	ePKP1	49					16735	150,6
Uccle	ePKP1	50					16340	147,1
Paris	1PKIKP	50,4			1PKP1	06 54,2	16555	149,0
Ljubljana	1PKP1	51,2			PKP2	07 05,7	16545	150,1
Trieste	1PKP	52			epPKP2	08 02	16810	151,3
Garchy	1PKIKP	52,1		C	1PKP1	06 56,8	16720	150,5
Lwiro	1PKP	55,2			e	08 00,7	16570	149,2
Beograd	ePKP1	56,0			e	09 32,8	16675	150,0
Roselend	1PKP	07 01			e(PKP1)	08 05	16905	152,2
Strasbourg	ipPKP	54,5			i	07 58	16580	149,2

inscrit à Ksara

Jun 1962

XIII. 28 Juin  
 38°41'N, 141°13'E. -h=20 km ca  
 H=21h.46mn05,5s. -M=4,3 (JMA)

Mt Tsukuba	eP	21 46 48,7	1	21 47 25,6		
Matsushiro	1P	57,1 C S		00	350	3,2

I. 29 Juin  
 Nouvelles Hébrides

15° 1 S, 166° 9 E. -h=122 km ca. -H=00h.52mn12,0s.  
 Ressenti à Santo (USCGS)

15° S, 166° 1/2 E. -H=00h.52mn10s. (Nouméa)

Port Vila	1P	00 52 58,5 C 18		00 53 35,5		
Koumac	1P	53 36,8 D 18		54 46		
Nouméa	1P	56,7 D 18		55 18,5	790	7,1
Honiara	eP	54 18				
Riverview	1P	57 15 C				
Canberra	eP	35			2890	26,0
Scott Base	1P	01 02 26				
Byrd	eP	03 25				
South Pole	1P	41			8320	74,9
Eureka	eP	04 56				
College	e(P)	05 09			9600	86,4
Uppsala	1(PKP1)	11 30				
Garchy	1	34,1				

II. 29 Juin

Iles Sandwich, 56° 2 S, 26° 9 W. -h=25 km ca  
 H=03h.30mn18,8s. (USCGS)

South Pole	1P	03 37 03			3750	33,8
Byrd	1P	17	eS	03 43 16		
Mawson	1P	53				
Kimberley	1	38 09			4940	44,5
Scott Base	1P	41				
Mirny	eP	39 09	e	46 32	5520	49,7
La Paz	P	16	S	18	5600	50,4
Arequipa	1P	28				
Bulawayo	eP	47				
Broken Hill	eP	40 20			6550	38,9
Lwiro	eP	41 32,1 E 1		51 54,5		
Caracas	P	(52)	eIS	51 18		
San Juan	eP	42 34			9060	81,7
Canberra	eP	43 13,5				
Wichita M	ePKP	48 45				
China Lake	PKP	49 03				
Eureka	ePKP	09	ePKKP	59 13	13620	122,6
Nurmijaervi	1PKP1	14				
Kiruna	1PKP1	23			14200	127,8
Sodankylä	1PKP1	24				
Penticton	1PKP	26				
Mould Bay	ePKP	50				
College	ePKP	59	1	50 07	16800	151,2

inscrit à Wilkes

III. 29 Juin

Explosion de 9,2 tonnes, 48°49,5'N, 14°17'5"E (Pruhonice)

Kasperské Hory	eIPg	08 01 20,5	eISg	08 01 28,0	42	0,4
Pruhonice	1Pg	31,5	ISg	46,5		
Collm	e	02 32,5	e	02 34,5		

Juin 1962

IV. 29 Juin  
Ile Loyauté, 20° 5 S, 169° 5 E.-  
H=02h.47mn53s. (Nouméa)

Port Vila	iP	09 48 41,7	D 1S	09 49 17,5		
Nouméa	eIP	45,4	1S	25,5	350	3,2
Koumac	eIP	49 06,7	1S	50 03,5		

V. 29 Juin  
Au SE de l'île de Pâques, 35° 2 S, 106° 0 W  
h=25 km ca.-H=10h.28mn46,6s. (USCGS)

Arequipa	1P	10 35 47				
Huancayo	P	49			4010	36,1
La Paz	1P	36 10	S	10 42 15	4280	36,5
Byrd	eP	37 05				
South Pole	1P	38 16			6090	54,8
China Lake	P	39 49	i	40 23		
Wichita M	eP	56				
Albuquerque	eP	58				
Mt Hamilton	eP	40 22,4	C			
Eureka	1P	27			6300	56,7
Shasta	eP	41				
Penticton	1P	41 23				
Göteborg	1PKP1	48 14	C			
Ksara	1PKP	35			16600	149,4

Inscrit à Caracas

VI. 29 Juin  
Tchécoslovaquie, explosion de 1,8 tonne  
49° 45' 5 N, 14° 36' 9 E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	12 00 34,8	1Sg	12 00 37,7	22	0,2
Praha	i	48	1Sg	44		
Kasperské Hory	eiSg	01 01,5	Lm	01 08,5		

VII. 29 Juin  
Nouvelles Hébrides  
17° 9 S, 167° 8 E.-h=44 km ca.-H=12h.09mn32,5s. (USCGS)  
17° 9 S, 167° 8 E.-H=12h.09mn33s. (Nouméa)

Port Vila	1P	12 09 44,8	D 1S	12 09 52,5		
Koumac	1P	10 36,4	1S	11 26,5	470	4,2
Nouméa	eIP	41	1S	33		
Byrd	eP	20 37			7710	69,4
Eureka	1P	22 34			10130	91,2
College	e(PP)	24 49			9890	89,0

VIII. 29 Juin  
Mer de Banda  
7° 9 S, 127° 3 E.-h=80 km ca.-H=13h.49mn16,9s. (USCGS)  
7° S, 127° 1/2 E.-h=80 km ca.-H=13h.49mn21s. (Peking)

Daw'in	eP	13 50 40	eS	13 51 39		
Lembang	1P	53 37	D eS	58 07	2220	20,0
Port Moresby	eP	43	i	53 46		
Tangerang	e	50				
Charters Towers	1P	54 08	1S	58 06	2400	21,6
Manila	1P	21	1S	33	2590	23,9
Mundaring	eP	45			2900	26,1
Nhatrang	eP	53				
Rabaul	e	55(05)				
Adélaïde	1P	10,5	D e	14 00 46		
Brisbane	1P	31	e(S)	27	3440	31,0

Juin 1962

Honiara	eP	13 55 40					
Hong-Kong	P	42	S	14 01	—	3600	32,4
Canberra	1P	55,5	1	13 55	54,0		
Melbourne	1P	55	1PcP	58	31	3730	33,6
Riverview	1P	56	M	14 08,2			
Koumac	1P	56 28,7	C				
Zose	eP	39					
Nouméa	1P	48				4460	40,1
Nanking	P	51	C			4480	40,3
Kunming	P	53	C S	02	56		
Chengtu	eP	57 21	1S	03	46	4910	44,2
Matsushiro	1P	26,6	C eS	04	10	5020	46,1
Sian	P	29	C				
Shillong	P	51				5330	48,0
Peking	eP	55					
Lanchow	1P	58	C S		53	5400	48,6
Lhasa	P	58 15	C eS	05	21		
Wilkes	1P	59 12					
Ariamalu	1P	18	C ?			6650	59,8
Mirny	eP	38					
Scott Base	1P	14 00 39					
Mawson	eP	41					
Tananarive	P	01 10	e	01	41	8700	78,3
Chiraz	1P	22	C			9000	81,0
South Pole	1P	31				9120	82,1
Byrd	1P	52					
College	eP	02 28	ePP	06	09	10560	95,0
Bulawayo	eP	33					
Eureka	ePKP	07 52				12800	115,2
Wichita M	ePKP	08 19					
La Paz	ePKP	09 00	1PKP2	09	05	17200	154,8
Huancayo	1PKP	03					
San Juan	ePKP	10 03					

inscrit à Tasmania Uni., Medan

IX. 29 Juin

Au large de la côte du Nord de Hondo

38° 2' N, 143° 1' E. -h=33 km ca. -H=15h.48mn11,9s. (USCGS)

38° 20' N, 142° 33' E. -h=20 km ca. -H=15h.48mn13,9s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	15 48 59,2	1S	15 49 31,2			
Matsushiro	1P	49 15,4	C S	50 02		480	4,3
Kyoto	1P	51,9					
College	eP	58 45				5220	47,0
Sodankylä	eP	58 47					
Nurmijaervi	1P	59 20					
Helsinki	1P	21				7780	70,0
Chiraz	eP	39,0				8050	72,5
Eureka	e(P)	53					

X. 29 Juin

Alaska, 62° 4' N, 152° 0' W. -h=50 km ca. -H=16h.28mn07,1s. (USCGS)

H=16h.27mn50s. (Peking)

H=16h.27mn49s. (Oulan Bator)

M=5 1/2 (Matsushiro); 4 3/4-5 (Palisades); 4 3/4 (Berkeley)

College	1P	16 28 55				345	3,1
Sitka	eP	30 26				1105	10,0
Mould Bay	P	32 10				1960	17,6
Alberni	P	38				2215	19,9
Victoria	P	50				2345	21,1

Juin 1962

Banff	eP	16	33	01				2505	22,6
Pentlicton	1P			02	C			2455	22,1
Resolute	eP			01		i	16 37 18	2560	23,0
Hungry Horse	eP			32		eS	38 00	2810	25,3
Magadan	P			47		S		3015	27,1
Petropavlovsk	1P			48	C	eS	38	3035	27,3
Shasta	eP			56,2	C			3115	28,0
Alert	P	34		01				3180	28,8
Bozeman	eP			01		eS	48	3185	28,7
Ukiah	eP			08				3235	29,1
Tiksi	1P			11	C	eS	40 06	3230	29,9
Calistoga	eP			11				3310	29,8
Berkeley	eP			18	C	eS	39 10	3395	30,6
Mt Hamilton	1P			24,6	C	i	34 38,5 D	3475	31,3
Eureka	1P			27				3510	31,6
Llanada	eP			33				3575	32,2
Salt Lake City	eP			33				3580	32,2
Priest	eP			38				3630	32,7
Rapid City	eP			45		ePcP	47 48	3715	33,4
Yakoutsk	1P			50	C			3825	34,4
Laramie	1P			56		e	46 37	3835	34,5
Boulder City	eP			57				3895	35,0
Pasadena	1P	35		00		iS	40 31	3930	35,4
Kheis	eP			06				4025	36,2
Flaming Gorge	1P			10		1PcP	37 40	3685	33,1
Ouglegorsk	1P			18	C			4185	37,7
Youjno Sakhalinsk	1P			29	C	iS	41 34	4320	38,9
Honolulu	eP			43		eS	42 06	4585	41,3
Lawrence	1P			48				4570	41,1
Chicago Loyola	P			55				4705	42,4
Scoresby Sund	eP	36		02				4765	42,9
Bodajbo	eP			03					
Wichita M	eP			04				4785	43,1
Florissant	eP			07,8		S	32	4835	43,5
St Louis	eP			08,8		S	35	4855	43,7
Bloomington	1P			18,1		S	56	5000	45,1
Shawinigan Falls	eP			23				5060	45,5
Brébeuf	1P			25,5		eS	43 11	5105	46,0
Cleveland	1P			25,8		iS	04,4	5055	45,5
State College	1P			40				5300	47,7
Morgantown	1P			40,8	D	eL	52 45	5300	47,7
Tromsø	eP			43,9				5345	48,1
Changchun	P			50		PP	38 48	5465	49,2
Matsushiro	P			50		eS	44 06	5460	49,1
Fordham	eP			53		eS	43 52	5500	49,5
Palisades	eP			53		eS	44 00	5485	49,4
Ktruna	1P			56	C	iS	04	5550	49,9
Apatity	1P	37		00	D			5585	50,3
Sodankylä	1P			01		1PcP	38 19	5615	50,5
Irkoutsk	P			04	C	eS	44 25	5655	50,9
Halifax	eP			06				5670	51,0
Columbia	e(P)			08		eSKKS	55 12	5750	51,8
Oulan Bator	P			24	C	eS	45 06	5945	52,5
Skalstugan	1P			25		i	37 31	5975	53,8
Kajaani	eP			26				5980	53,8
Uméa	1P			26		i	31	5995	54,0
Yeltzovka	eP			40					



Juin 1962

Peking	P	16 37 43	C	1S	16 45 39	6250	56,2
Vyborg	iP	49	C				
Nurmijaervi	1P	51				6375	57,4
Helsinki	1P	54				6415	57,7
Uppsala	1P	54		eS	46	6425	57,8
Paotow	eP	59				6485	58,4
Sverdlovsk	P	59				6495	58,4
Poulkovo	P	38 00				6460	58,1
Esen Boulak	P	03	C	eS	46 11		
Göteborg	eP	05		i	38 12		
Durham	eP	15		eS	46 30		
Zose	P	21	C	1S	54		
Nanking	eP	23		eS	55		
Moskva	(eP)	29					
Sian	P	38	C				
Lanchow	P	41		eS	37 31		
Münster	e	43					
Warszawa	e	47		e	47 43	7285	65,6
Collm	eP	49		e	42 43	7335	66,0
Bensberg	e1P	49(D)				7310	65,8
Jena	eP	50		e(S)	47(27)	7360	66,2
Dourbes	eP	52		LM	17 05,4	7370	66,3
Folinière	i	55,2				7430	66,9
Paris	eP	58				7475	67,3
Pruhonice	e1P	58,3	C	e1PP	16 41 19	7495	67,4
Praha	iPKP	39 00		e(SKS)	45 59	7485	67,4
Krakow	e	03		e	39 07	7525	67,7
Stuttgart	eP	03,5				7575	68,2
Kasperské Hory	e1P	03,9		ei	41 44,8	7580	68,2
Strasbourg	1P	04,5		i	39 10,5	7575	68,2
Skalná Pleso	e1P	07		e1PcP	23,2	8620	68,6
Frounze	1P	07		eS	48 21	7625	68,6
Garchy	1P	08,1	D	i	39 49,7	7650	68,8
Wien	eP	10				7700	69,3
Chengtu	P	10		eS	48 28	7710	69,4
La Palma	eP	10		eS	43 12	7220	65,0
Bratislava	1P	10	C	ei	41 48,4	7715	69,4
Besançon	eP	11		e	40 31	7700	69,3
Oujgorod	1P	11				7690	69,2
Kichinev	1P	20	C			7880	70,9
Andidjan	P	22		eS	48 51	7910	71,2
Ljubljana	e1P	23,7	D	i	39 29,1	7930	71,4
Tachkent	eP	24		eS	48 49	7935	71,4
Trieste	i	25				7965	71,7
San Juan	eP	27				8000	72,0
Isola	1P	29		M	39 34,5	8050	72,4
Firenze Xim	eP	30		ePP	42 35	8150	70,3
Monaco	e1P	35				8105	72,9
Bagnères	eP	38		e	46	8060	72,5
Sotchi	eP	38				8215	73,9
Makhatchkala	1P	39				8195	73,8
Khorog	eP	42				8275	74,4
Kunming	eP	44				8310	74,8
Toledo	eP	44,5		eS	49 30	8315	74,8
Roma	eP	46	C	e(S)	33	8365	75,3
Tbilisi	(1P)	47	D			8370	75,3
Lhasa	P	50	C	eS	40	8370	75,3
Manila	eP	50				8410	75,7

Juin 1962

Erivan	1P	16 39 55	C			8545	76,9
Istanbul UTI	e(P)	57		Lm	17(06)---	8545	76,9
Vannovskaya	P	57				8565	77,1
Warsak	P	58				8625	77,7
Cartuja	1P	40 00		eS	16 50 00	8615	77,5
Malaga	1P	00 00	D	ePPS	44	8645	77,8
Caracas	e1P	10		eS	40	8720	78,5
Shillong	P	10				8755	78,8
Athènes	e(P)	12	C			8880	79,9
Teheran	eP	15		eS	21	8938	81,4
Bogota	eP	15		eS?	49 44	8925	80,3
Ksara	1P	35	D	e(PP)	43 46	9320	83,9
Chiraz	1P	44,5		e?SKS	51 10	9575	86,2
La Paz	e(PP)	46 20		L	17 14,5	11300	101,7
Lwiro	ePKP	54,0				13330	120,0
Broken Hill	ePKP1	47 16				14680	132,1
Byrd	1PKP1	31		e	16 51 21	15930	143,4
Wilkes	ePKP	40				16290	146,5
Kimberley	1PKP	42	C			16255	146,3
Scott Base	ePKP	43				15765	141,9
South Pole	1PKP	48				16915	152,2
Mirny	ePKP	57				16980	152,8
Galerazamba	eS	49 32				8260	74,4
Bulawayo	ePKP	55				15300	137,8

inscrit à Kew, Messina, L'Aquila, Raciborz, Hong-Kong,  
De Bilt, Uccle, Sofia

XI. 29 Juin

Epicentre probablement dans la région des Iles Fidji

Données discordantes (BCIS)

Port Vila	e1P	17 08 05					
Koumac	1P	43,2	D 1		17 10 39		
Nouméa	1P	46	C				
Brisbane	1P	10 37		1(S)	16 01		
Charters Towers	1P	11 04		1	12 24		
Canberra	1P	44,0	C				
Adélaïde	1P	41	D				
Matsushiro	P	15 35,6	C				
China Lake	P	18 02					
College	1P	03		1	20 52		
Eureka	1P	15					
Penticton	1P	20					
Folinière	1(PKP)	25 02,4					
Garchy	1(PKP)	04,9					

XII. 29 Juin

Au large de la côte S de Hondo, Japon

34° 02' N, 139° 25' E. -h=20 km ca. -H=18h. 11m 43,7s. -M=4,3 (JMA)

Oshima	1P	18 11 58,1	1S		18 12 07,0		
Mt Tsukuba	eP	12 21,6	1S		48,2		
Maebashi	eP	24,9	eS		56,0	260	2,3
Matsushiro	P	28	C S		13 04	290	2,6
Kyoto	P	35,4	1S		11,4		
Sendai	e	52					

XIII. 29 Juin

Au large de la côte S de Hondo, Japon

33° 51' N, 139° 34' E. -h=40 km ca. -H=18h. 28m 50,4s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	18 29 30,3	1S		18 29 57,0		
------------	----	------------	----	--	------------	--	--

Juin 1962

Matsushiro	1P	18 29	37,3 D S	18 30	13,9	330	3,0
Kyoto	eP	45					

XIV. 29 Juin

Hondo, Japon, 35°34'N, 137°47'E.-h=20 km ca  
H=18h.54mm10,9s.-M=4,7 (JMA)

Jida	1P	18 54	15,0 eS	18 54	15,2		
Matsushiro	1P		30,0 C S		44	110	1,0
Maebashi	eP		37,6 S		53,8		
Tokyo	1P		41,5 1S		55 03,0		
Kyoto	1P		44,4			220	2,0
Mt Tsukuba	1P		46,0 1S		11,9		
Osaka	eP		48,0 1S		19,5	240	2,2
Sendai	e	55 31					

XV. 29 Juin

Sud de l'Océan Indien

41°9 S, 79°8 E.-h=33 km ca.-H=20h.58mm19,3s. (USCGS)  
41°8 S, 79°7 E.-h=33 km ca.-H=20h.58mm16,6s. (Moskva)

Mirny	eP	21 03	47			2880	25,9
Mawson	eP	04 03					
Wilkes	1P		25				
Lembang	i	06 19	D			4700	42,3
Adélaïde	eP	40	eL	21 20,2		5200	46,8
Bulawayo	eP		58				
South Pole	1P		59			5340	48,1
Scott Base	eP	07 03					
Broken Hill	eP		24			5780	52,0
Riverview	(P)		55	M	27,0		
Byrd	eP	08 10					
Brisbane	1P		26	e	23 34	6700	60,3
Kunming	eP	09 29	eS		18 44		
Lhasa	eP		42	S	19 04		
Chengtu	eP	10 00	S		41	8380	75,4
Chiraz	1P		02	S?	20,3	8350	75,1
Lanchow	eP		29				
Ksara	e	11 08	M		43 --	9440	85,0
Tasmania Uni	e(PS)	14 19	eL		19,7		
Resolute	ePKP	18 00				17100	153,9
Wichita M	ePKP		29				
China Lake	FKP	19 17					
Eureka	e	21 25				19200	172,8

Inscrit à Cartuja, Caracas, Toledo, Istanbul UTI, Matsushiro,  
Bangui, Hong-Kong, Sa da Bandeira

XVI. 29 Juin

Au large de l'Etat de Guerrero (Mexique)  
15°3 N, 105°2 W.-h=33 km ca.-H=22h.35mm21,0s. (USCGS)

Tacubaya	eP	22 37	21	M	22 38 45	780	7,0
Guadalajara	e		38 18	e	40 25		
Veracruz	e		39 18				
Tucson	eP		27			1920	17,3
Tucson Tele	eP		27				
Lubbock	eP		37	eS	43 14	2050	18,5
Albuquerque	eP		49				
Wichita M	eP		54				
Boulder City	eP	40 12					
Pasadena	P		13			2410	21,7
Fayetteville	eP	22,1	eS	47 32,8		2520	22,7

Jun 1962

Lawrence	eP	22 40 46					
Priest	e	49					
Eureka	1P	53			2830	25,5	
Paraiso	e	54					
Bogota	eP	41 52			3620	32,6	
Palisades	eP	42 30	eS	22 48 20	4110	37,0	
Chihuahua	e	43 51	e	45 52			
La Paz	P	44 03,5	L	59,0	5400	48,6	
Brébeuf	ePP	30	eS	49 07			
College	eP	45 06			6310	56,8	
Mould Bay	P	35					
Caracas	e(PP)	54,0	e1(PPP)	56,9	4220	38,0	

XVII. 29 Juin

Région W de l'Iran

32° 2 N, 48° 7 E.-h=22h.35mn41s. (BCIS)

32° 0 N, 48° 8 E.-h=52 km ca.-H=22h.35mn42s. (USCGS)

Ressenti à Shishter et Masjed Soleyman

32° 0 N, 48° 8 E.-H=22h.35mn42s. (Moskva)

31° N, 49° E.-H=22h.35mn41s. (Peking)

H=22h.35mn41s. (Esen Boulak)

M=5,6 (Uppsala); 5 1/4 (Matsushiro); 5 (Moskva)

Chiraz	1Pn	22 36 43,0	Sg	22 38 00	465	4,2	
Teheran	1P	45,7	eS	37 54	455	4,1	
Erivan	1P	54 C			990	8,9	
Kyzil Arvat	P	57	1(S)	39 43	1035	9,3	
Achkhabad	P	38 03	S	56			
Vannovskaya	P	04					
Tbilisi	1P	10	eS	40 07	1100	9,9	
Makhatchkala	eP	19	IS	22			
Ksara	1P	21	IS	41 22	1210	10,9	
Grozny	eP	29	IS	33	1265	11,4	
Quetta	eP	39 28			1745	15,7	
Simferopol	eP	30	eS	42 51	1890	17,0	
Douchambé	eP	44	eS	43 01			
Istanbul UTI	1P	55,4	eS	22	2010	18,1	
Tachkent	1P	40 00	IS	35	2090	18,8	
Warsak	P	02			2120	19,1	
Sofia	1P	07,8	eIPP	40 33,7	2510	22,6	
Khorog	eP	09	eS	43 48	2155	19,4	
Kichinev	1P	26	IS	44 20	2345	21,1	
Athènes	eP	28,5 C	eIS	26,3	2355	21,2	
Lahore	P	30			2420	21,8	
Frounze	eP	49 D	eS	59	2555	23,0	
Moskva	eP	41 02 C	S	45 24	2745	24,7	
Alma Ata	eP	04			2790	25,1	
Addis Ababa	1P	07,2 C	eS	44	2765	24,9	
Sverdlovsk	P	13	S	41	2880	25,9	
Oujgorod	1P	14					
Taranto	eP	24	eS	44			
Reggio Calabria	eP	26,6	e	46 27,7			
Krakow	e	31	e	47 02			
Warszawa	e	35	e	46 20			
Bratislava	e1P	37,5 C	eIS	26			
Zagreb	eP	41	eS	22			
Semipalatinsk	eP	46			3280	29,5	
Ljubljana	e1P	47,0 C	e1	42 11,6			
Poulkovo	P	51	S	46 47	3345	30,1	

Jun 1962

Pruhonice	eIP	22 41 57,0	e1(S)	22 47 05	3435	30,9
Kasperské Hory	eIP	42 01	e1	42 47,5		
Praha	i(P)	01 D	i(S)	48 19		
Vyborg	IP	02 C				
Helsinki	IP	08 C				
Nurmijaervi	IP	11 C	IS	47 23	3600	32,4
Collm	e(P)	11	e	44 24		
Jena	eP	15	eS	47 33		
Karlskrona	IP	17 D			3680	33,1
Raciborz	e	17	e	46 35		
Skalnaté Pleso	e1PP	19,4				
Pavia	eP	20	eS	47 40		
Stuttgart	eP	22,5				
Uppsala	IP	24	IS	54	3834	34,5
Yeltzovka	IP	24				
Kajaani	IP	28	IS	56	3835	34,5
Monaco	eIP	28			3800	34,2
Köbenhavn	i	30	i	48 00		
Isola	eP	30,5	i	42 33,5		
Strasbourg	eP	31	eS	48,2	3865	34,8
Bensberg	eIP	39,5(C)e		42 42		
Besançon	eP	39,5			3955	35,6
Münster	eP	41				
Göteborg	eP	42				
Uméa	IP	43 C	IS	48 23		
Lhasa	IP	44	S	23	4035	36,3
Apatity	eP	48 C			4055	36,5
Dourbes	eP	52	eS	39		
Sodankylä	IP	55	i	44 12	4165	37,5
Garchy	IP	55,8 C	i	43 03,1		
Uccle	eP	55	e(S)	48 44		
Roma	(e)	58	eS	46 58		
Amderma	IP	43 00 C	eS	48 53		
Paris	e	00,5				
Skalstugan	IP	04	eS	49 01		
Shillong	P	05			4245	38,2
Esen Boulak	eP	07	eS	04		
Kiruna	IP	09 C	IS	06	4355	39,2
Tortosa	P	11	S	14		
Lwiro	eP	14,9 C	IL	59 49	4355	39,2
Follinière	IP	16,6			4455	40,1
Bergen	e	19				
Kew	eP	20	eS	49 26		
Tromsoe	IP	22,9			4565	41,1
Bagnères	e(P)	23				
Almeria	eP	34				
Toledo	IP	40	eS	50 06	4755	42,8
Beni Abbès	IP	40,0	IS	08,4	4810	43,3
Cartuja	eP	42	eS	12		
Firenze Xim	e(P)	42	eS	12		
Malaga	IP	46 C	IS	12		
Oulan Bator	eP	44 08			5120	46,1
Lisboa	P	15				
Kunming	eP	16	S	51 08	5280	47,5
Sian	eP	38	S	40	5520	49,7
Bodajbo	eP	36				
Broken Hill	e	38				
Scoresby Sund	e	45 02	e	52 28		

Juin 1962

Bulawayo	i	22 45 16					
Tiksi	1P	22 D	1S	22 53 14			
Yakoutsk	P	31	eS	31			
Sa da Bandeira	P	34	IR	23 11,1			
Zose	eP	52	eS	22 54 05	6720	60,5	
Trieste	eS	46 49	e	53 20			
Matsushiro	eP	58	eS	56 13	7920	71,3	
College	1P	48 02			9145	82,3	
Durham	eS	49 47	M	23 02 --			
Peking	S	52 40					
Nanking	S	53 36					
Wichita M	ePKP	54 02					
La Paz	ePKP1	43	L	41,7			

inscrit à Bangui, Padova, Wien

I. 30 Juin

Au large de la côte Est de Hondo, Japon

34° 0 N, 141° 4 E. -h=52 km ca. -H=01h.09mn47,7s. (USCGS)

33° 51' N, 141° 53' E. -h=120 km ca. -H=01h.09mn41,1s. (JMA)

Mt Tsukuba	eP	01 10 24,9	M	01 10 58,1			
Hongo	eP	25,5	M	11 45,6			
Matsushiro	1P	44,1	C S	27,0	420	3,8	
Kyoto	1P	11 03					
Guam	eP	14 28			2280	20,5	
College	1P	18 51					
Mould Bay	P	19 47					
Resolute	eP	20 28					
Sodankylä	1P	42 C	i	20 58	7580	68,2	
Kajaani	1P	51					
Kiruna	1P	52			7800	70,2	
Pentticon	1P	58					
Uméa	1P	21 08	i	21 24			
Nurmijaervi	1P	11 C					
Helsinki	1P	13			8100	72,9	
Collm	eP	14 C	e	22 33			
Chiraz	1P	16 1/2 D			8120	73,1	
Skalstugan	eP	23					
Uppsala	1P	29					
Eureka	1P	40			8580	77,2	
China Lake	eP	53					
Pruhonice	ei	22 15,3					
Kasperské Hory	eiP	20,5	ei	36			
Flaming Gorge	eP	28					
La Paz	PKP	29 32,5			16700	150,3	

II. 30 Juin

Nouvelles Hébrides, Ele Espiritu Santa

16° 4 S, 167° 7 E. -H=08h.48mn12s. (Nouméa)

Port Vila	1P	08 48 38,5	C 1S	08 48 57,5			
Koumac	1P	49 30,5	D 1S	50 32,5			
Nouméa	eiP	40,8	1S	49,5	630	5,7	

III. 30 Juin

Région Sud de l'Iran

26° 5 N, 57° 6 E. -H=09h.45mn44s. (BCIS)

27° 6 N, 57° 7 E. -h=25 km ca. -H=09h.45mn50,2s. (USCGS)

27° 6 N, 57° 5 E. -H=09h.45mn54s. (Moskva)

M=4-4 1/2 (Moskva)

Chiraz	1Pn	09 47 06,0	Sg	09 48 35 1/2	610	5,5	
--------	-----	------------	----	--------------	-----	-----	--

Juin 1962

Teheran	eP	09 48 12	eS	09 50 24	1190	10,7
Vannovskaya	P	23			1280	11,5
Samarkand	eP	49 14			1735	15,3
Douchambé	eP	25	eS	52 15		
Tachkent	eP	48	eS	53 09	1965	17,7
Makhatchkala	eP	52	eS	54		
Tbilisi	eP	55			2055	18,5
Andidjan	eP	50 01	eL	25	2090	18,8
Ksara	eP	25	eS	54 04		
Frounze	eP	30	eS	17	2330	21,4
Alma Ata	eP	47	eS	55 10		
Alma Ata 2	eP	51				
Simferopol	eP	51 20			2935	26,4
Oujgorod	(eP)	52 38				
Helsinki	eP	53 20			4490	40,4
NurmiJaervi	1P	21			4535	40,8
Collm	eP	32	e	00	4645	41,8
Amderma	eP	42				
Uméa	1P	54			4945	44,5
Sodankylä	1P	58			5010	45,1
Kiruna	1P	54 13			5235	47,1
Skalstugan	1P	14			5255	47,3
Tromsøe	1P	26,9			5410	48,7
Bodajbo	eP	40				
Tiksi	eP	55 44				
Istanbul UTI	e	57	LM	10 03 --		
Mould Bay	P	57 39				
College	eP	58 29				
Mawson	1P	59 36				

IV. 30 Juin

SE de Hondo, Japon, 35°42'N, 140°09'E

h=40 km ca.-H=10h.26mn24,1s. (JMA)

Mt Tsukuba	1P	10 26 35,5	1S	10 28 44,4		
Hongo	eP	36,5	S	45,2		
Matsushiro	1P	53,4 D S		27 19,9	190	1,7

V. 30 Juin

Près de la côte Est de Luçon, Philippines

16°3'N, 122°1'E.-h=82 km ca.-H=19h.29mn57,9s. (USCGS)

16°4'N, 122°3'E.-H=19h.29mn57s. (Moskva)

M=5,8 (Roma); 5 3/4 (Moskva); 5 1/2-5 3/4 (Matsushiro); 5 1/4 (Peking)

Manila	1P	19 30 30	e1S	19 30 46,5	210	1,9
Canton	eP	32 27	S	34 31	1185	10,7
Hong-Kong	1P	33 12	M	35 51	1065	9,6
Zose	eP	22			1640	14,7
Nanking	eP	38	S	36 44	1775	16,0
Kunming	1P	34 30	1S	38 20	2235	20,1
Sian	1P	42 C	1S	42	2380	21,4
Chengtu	1P	46 C	1S	49	2430	21,8
Guam	1P	48	eS	39 14	2465	22,2
Kyoto	eP	48,7			2475	22,2
Peking	P	35 08 C	eS	25	2690	24,2
Matsushiro	1P	11,7 D S		29	2745	24,7
Lanchow	P	21 C	S	49	2835	25,5
PaoTow	eP	27	eS	58	2930	26,4
Tangerang	1P	37 C	eS	40 15	3000	27,1
Djakarta	e	40			2995	27,0

Juin 1962

Lembang	iP	19	35	48	C	eS	19	40	09	3010	27,1
Darwin	e			59						3810	29,8
Lhasa	eP	36		15						3480	31,3
Oulan Bator	P			34	C	S	41	57		3770	33,9
Youjno Sakhalinsk	eP			44						3695	35,1
Port Moresby	eP			49						3955	35,6
Rabaul	e			54						4005	36,0
Irkoutsk	eP	37	13	C		eS	43	01		4285	38,6
Bodajbo	eP			42							
Charters Towers	iP			53						4805	43,2
Yakoutsk	P	38	13			S	44	52		5095	46,0
Lahore	P			16						5095	45,9
Petropavlovsk	eP			19	C					5165	46,5
Alma Ata 2	eP			20						5160	46,4
Semipalatinsk	e(P)			29						5305	47,8
Magadan	eP			29		e(S)	45	29		5335	48,0
Mundaring	eP			30						5370	48,3
Frounze	P			32	C					5360	48,2
Warsak	P			36						5408	48,7
Andidjan	eP			41						5470	49,2
Khorog	P			41		eS		40		5460	49,1
Douchambé	iP			58	D	eS	46	11		5720	51,5
Esen Boulak	P			59	C	S		46			
Tachkent	eP			59		eS		46	18	5735	51,6
Quetta	eP	39	06							5785	52,1
Brisbane	i			07		iS		26		5850	52,6
Adélaïde	eP			10		eS		39		5930	53,4
Tiksi	P			25,0						6165	55,5
Canberra	iP			40,0		i(SP)	40	04,0			
Melbourne	eP			52						6440	58,0
Vannovskaya	P			59						6640	59,8
Sverdlovsk	P	40	05	D						6775	61,0
Riverview	i			09		M		59,3		6335	57,0
Chiraz	eIP			28		eS	49	23		7180	64,6
Amderma	eP			30		eS		08			
Teheran	eP			38						7240	65,1
Tarraleah	eP			40,0						6940	62,5
Tasmania Uni	e			41,0		eS	48	57		7035	63,3
Kheis	eP	41	02			S	50	08		7765	69,9
Moskva	(eP)			27		eS		47		8175	73,6
Apatity	eP			31						8290	74,6
College	iP			35		ePP	44	30		8380	75,4
Honolulu	eP			43		eS	51	21			
Poulkovo	P			44						8550	77,5
<del>Nonchur</del>	<del>eP</del>			<del>44</del>						<del>8340</del>	<del>75,0</del>
Sodankylä	iP			45		i	42	07		8575	77,2
Kajaani	iP			45		i	41	51		8600	77,4
Simferopol	eP			45		eS	51	32		8585	77,3
Vyborg	eP			47						8660	77,9
Hawai Volcano Obs	eP			51							
Ksara	iP			52		eS		48		8670	78,0
Kiruna	iP			56		eS		53		8820	79,4
Kichinev	eP	42	01							8935	80,4
Mould Bay	P			03						8970	80,7
Tromsoe	iP			03,9							
Uméa	iP			05		eS	52	06		8960	80,7
NurmiJaervi	iP			06						8840	79,6
Helsinki	iP			06						8835	79,5



Juin 1962

Addis Abeba	eP	19 42 09 C	R	20 11 ---	9020	81,2
Istanbul UTI	eP	11	e(S)	19 52(10)	9085	81,8
Tananarive	e	12	e	42 55	9025	81,2
Mirny	e	13	e	52 53	9490	85,4
Warszawa	e	20	eL	20 12 ---	9320	83,9
Uppsala	iP	21	iS	19 52 28	9235	83,1
Skalstugan	eP	23	i	42 30	9340	84,0
Oujgorod	eP	26			9360	84,2
Krakow	eP	29	M	20 17 41	9470	85,3
Karlskrona	iP	30	i	19 42 35	9500	85,5
Terre Adélie	eP	32			9345	84,1
Resolute	eP	33			9585	86,3
Athènes	eP	33,5 C	e1(S)	52 45,5	<del>9805</del>	86,5
Köbenhavn	eP	34	e	53 02	9700	87,3
Göteborg	eP	40			9630	86,7
Praha	iP	46,5 D	iS	43	9835	88,5
Bratislava	eP	47	e1	43 59	9740	87,7
Pruhonice	eP	52	epP	46 21	9835	88,5
Collm	eP	53	e	24	9875	88,9
Jena	eP	58	eS	53 54	9980	89,8
Dourbes	eP	43 08	IM	20 17,8	10460	94,1
Penticton	eP	15			10555	95,0
Firenze Xim	eP	22	eS	54 19	10350	93,2
Stuttgart	iP	22	iS	19	10240	92,2
Durham	eP	27	M	20 24 ---	10520	94,7
Lwiro	eP	57	eL	14 ---	10420	93,9
Scott Base	e(PP)	47 04			10875	97,9
Toledo	ePP	48 15	eSS	03 00	11660	104,9
Malaga	ePP	32	ePS	57 54	11690	107,0
South Pole	ePP	34			11800	106,2
San Juan	ePKP	36			16065	144,6
Wichita M	ePKP	45			12910	116,2
Caracas	e1PKP	50 D	eSKP	53 39	16880	151,9
Chinchina	ePKP	53	ePPP	57 20	16950	152,5
Bogota	ePKP	54			17085	153,8
La Paz	ePKP	50 11,0			18910	170,2
Wilkes	eS	52 29			9205	92,8

inscrit à Erébeuf, Tortosa, M'Bour, Raciborz, Wien,  
Taranto, Roma, L'Aquila, Aberdeen, De Bilt, Cartuja, Strasbourg,  
Sa da Bandeira

VI. 30 Juin

Au large de la côte du S du Chili

H=20h.23,3mm (BCIS)

Santa Lucia	eP	20 26 37,5	eS	20 29 14		
La Paz	P	28 09				
Byrd	e	31 49				
South Pole	e	32 42				
Bulawayo	i	36 47				
Broken Hill	i	37 07 C				
Quetta	ePKP	43 56				

VII. 30 Juin

Iles sous le Vent, Antilles

19°7 N, 62°5 W.-H=21h.35mm32s. (Trinidad)

M=6,0 (Trinidad)						
St Kitts	iP	21 25(59)				
St Claude	eP	26 24,5	iS	21 27 03	350	3,2
Dominica	eP	(33)			499	4,5

Jun 1962

Martinique	e(Pn)	21 26 38,4	e(Sn)	21 27 28,4	516	4,6
Trinidad	eP	27 40			1006	9,0

VIII. 30 Juin

Explosion nucléaire "SACRAMENTO"

Terrain d'essai du Nevada, 37°07'03"N, 116°02'01"W  
 Altitude 1139,9 m. -H=21h.30mm00,155s. (AEC)(USCGS)

Boulder City	eP	21 30 32	eL	21 32 15		
Eureka	iP	40			260	2,3
Glen Canyon	eP	31 00	iS	31 53		
Salt Lake City	eP	19				
Flaming Gorge	eP	41	i	32 03		
Albuquerque	eP	32 00			890	8,0
Tucson	e(P)	05	eS	33 23		
Bozeman	e(P)	39				

IX. 30 Juin

Iles Mariannes. -H=23h.31,1mn (BCIS)

Guam	iP	23 31 45				
Matsushiro	eP	36 16	i	23 36 22		
College	eP	42 05	e	42 35		
Penticton	iP	43 37				
Eureka	e(P)	44 03				
Chiraz	P	(05)				

Achévé d'imprimer le 15 Mars 1965

Professeur J.P. ROTHE  
 Directeur du Bureau Central  
 International de Séismologie

M. J.J. MARZI  
 Mme M. CHOCQUET

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE  
 Bureau Central International de Séismologie  
 (B.C.I.S.)  
 38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

*Le présent bulletin a pu être préparé et imprimé  
 grâce à une subvention généreusement accordée par  
 l'U.N.E.S.C.O.*

Mois de Juillet 1962

1er Juillet

Collm	eP	00 14 06			
China Lake	P	00 26 28			
La Palma	eP	00 46 40	1S	00 47 11	
Nouméa	eiP	00 49 43	1S	00 50 28	
Chiraz	ePn	01 15 35	Sn	01 16 10,5	
Matsushiro	eP	01 20 19	S	01 20 39	
Riverview	i	01 26 59			
Rabaul	eP	01 30 28	e	01 47 43	

I. 1er Juillet

Nouvelles Hébrides, 14° 1 S, 167° 2 E.-h=156 km ca  
 H=0h.32m11,0s. (USCGS)  
 14° 3 S, 166° 9 E.-H=0h.32m13,5s. (Nouméa)  
 H=0h.32m05s. (Moskva)

Port Vila	1P	01 33 09,5 D	1S	01 33 51,5		
Koumac	1P	51 D	1S	35 06		
Nouméa	1P	34 08,5 C	1S	37,5	870	7,8
Honiara	1P	14	eS	50		
Brisbane	1P	36 21	1S	39 48	2050	18,5
Port Moresby	eP	36				
Aflamalu	1P	40				
Charters Towers	1P	43	1S	40 29		
Riverview	1P	37 18	1PP	38 02		
Canberra	eP	38,5	i	10,5		
Adélaïde	1P	38 33 D			3650	32,9
Moorlands	1P	35				
Tarraleah	1P	37				
Tasmania Uni.	1P	37				
Darwin	1P	54			3940	35,5

Juillet 1962

Mundaring	1P	01 40 49				
Manila	eP	41 18				
Dumont d'Urville	1P	30				
Matsushiro	P	44	eL	01 56,3	6390	57,5
Scott Base	eP	42 27				
Youjno Sakhalinsk	eP	35				
Petropavlovsk	P	52 C				
Byrd	1P	43 26				
South Pole	1P	42			8430	75,9
Yakoutsk	1P	44 13 C				
Mawson	P	17				
Bodjalo	eP	24				
Pasadena	1P	29			9510	85,6
College	1P	34				
China Lake	P	36				
Eureka	1P	50			9870	88,8
Tiksi	1P	50 D	eS	55 27		
Penticton	1P	54 D				
Novo-Lazarevskaya	1P	45 09				
Albuquerque	eP	17				
Chiraz	1PKP	50 41,5 D e		50 50	13160	118,4
Tromsøe	1PKP	45				
Sodankylä	1PKP	46				
Kiruna	PKP	47				
Kajaani	1PKP	49				
Vyborg	1PKP	53				
Umea	1PKP	53				
Poulkovo	1PKP	53 D				
Nurmijaervi	ePKP1	56				
Helsinki	ePKP	56			14150	127,3
Skalstugan	1PKP	58				
Uppsala	1PKP	51 02				
Oujgorod	ePKP1	14				
Jena	ePKP1	15	e(PP)	54 42		
Collm	ePKP1	18	eSKP	39		
Pruhonic	e1PKP	18,5	e1	40,5	15540	129,2
Kasperské Hory	e1PKP1	20	e1SKP	43,2		
Folinière	e	28,0				
Isola	1(PKP)	33,5			16380	129,4

1er Juillet

Broken Hill	e	01 54 14 C				
Athènes	e(P)	01 54 45 D	e	01 54 47		
Stuttgart	e	01 54 48				
Dourbes	e	01 54 49				
Folinière	1	01 54 55,0				

II. 1er Juillet

Mer de Birmanck, 3°8 S, 150°4 E.-h=24 km ca.  
H=01h.56mn15,6s. (USCGS et BCIS)

Rabaul	eP	01 56 40			170	1,5
Port Moresby	eP	57 52				
Charters Towers	1P	02 00 13			1880	16,9
Brisbane	1P	01 26	1	02 09 37		
Canberra	1P	02 35,5	1	02 36,0	3460	31,1
Matsushiro	P	04 05				
Scott Base	eP	07 54				
College	1P	08 35	1	08 40	9010	81,1

Juillet 1962

Byrd	1P	02 08 57				
Eureka	eP	09 37			10560	95,0
1er Juillet						
Collm	eP	02 29 36	e	02 29 40		
Nouméa	eiP	02 50 48,5	1S	02 51 23,5		
Mundaring	1P	03 01 21				
Pruhonice	e	03 22 36	eL	03 32 30		
Collm	ePg	03 35 24,8	eSg	03 35 43,1		
Canberra	eP	03 40 36,0				
Addis Ababa	1	03 42 53,4				

III. 1er Juillet

Province de Sikang (Chine), 30° 1 N, 102° 8 E ( )

30° 1 N, 102° 8 E. -h=25 km ca.-

H=03h.37mn36,2s. (USCGS et BCIS)

30° N, 103° 1/2 E. -H=03h.37mn40s. (Pekin)

M=4 1/2 (Pekin)

Chengtu	1P	03 37 48	1S	03 38 11	160	1,4
Kunming	1Pn	38 55	1S	40 17		
Sian	e(Pn)	39 13	Sn	25		
Lanchow	eP	14	1S	41 01		
Shillong	P	40 11			1160	10,4
Lahsa	eP	13	eS	42 08		
Pékin	eP	41 08			1610	14,5
Zose	eP	28	eS	44 25		
Esen Boulak	e	42				
Oulan Bator	e	46				
Potow	eS	42 33				
Hong-Kong	eP	37	S	21		
Matsushiro	P	43 44	eL	52 19	3370	30,3
Tangerang	1P	44 56				
Chiraz	1P	45 50,0	1	46 04		
Sodankylä	1P	47 21				
Kajaani	1P	27	1	47 49		
Nurmijaervi	eP	35				
Kiruna	P	48			6640	59,8
Mundaring	1P	48 03				
Uppsala	eP	08				
Charters Towers	1P	16				
Skalstugan	eP	17				
Pruhonice	eiP	37,5			7420	66,8
Collm	eP	40	1	48 59		
College	1P	53	1	59		
Mould Bay	1P	53				
Adélaïde	1P	49 05,5 D			8110	73,0
Canberra	eP	36,0				
Broken Hill	1PcP	50(07)				
Bulawayo	1P	24			9580	86,3
Penticton	eP	43				
Wichita Mountains	e(P)	54 59				
Albuquerque	(PKP)	55 15				
Lawrence	e(PKP)	54				
China Lake	e	56 11				
Flaming Gorge	e	20				
Eureka	1	32			11330	102,0
Byrd	ePKP	39				

Juillet 1962

1er Juillet

Canberra	1P	03 56 13,0		
Charters Towers	1P	03 56 31		
Chiraz	ei(P)	03 59 31		
Mould Bay	P	04 01 02		
Tortosa	eL	04 22 --	M	04 22 46
--Santiago de Maria	eP	04 32 05	IS	04 32 27
--San Salvador	1S	27		
Manila	1P	04 42 37		
Port Vila	eiP	04 44 40,5	eS	04 44 47,5
<del>Manila</del> Bay	1P	04 50 16		
Halifax	eP	04 56 10		
Canberra	1P	05 05 24,0		

IV. 1er Juillet

Nord-Ouest de la Russie, 67°4 N, 30°0 E  
H=04h.59mn55s.-Probablement explosion

(Uppsala)

Kiruna	1Sn	05 01 35	eSg	05 01 56	410	3,7
Skalstugan	eSb	04 00	eSg	04 23		
Uppsala	eSg	52				

V. 1er Juillet

Région des Iles Tonga, 23°0 S, 176°9 W.-h=25 km ca  
H=05h.07mn37,0s. (USCGS et BCIS)

Ariamalu	1P	05 10 13 D	1S	05 12 12	1220	11,0
Brisbane	1(P)	13 02	1	21 33		
Riverview	1(P)	42	1	17 32		
Canberra	eP	14 05,5			3530	31,8
Charters Towers	1P	30				
Dumont d'Urville	eP	16 33				
Scott Base	eP	17 05				
Byrd	e	52				
South Base	1P	18 23			7360	66,2
Mirny	eP	39				
Matsushiro	P	19 44			8200	73,8
Mawson	1P	18				
China Lake	P	54				
Eureka	1P	20 12				
Penticton	eP	26				
Albuquerque	eP	31				
College	eP	42				
Wichita Mountains	eP	56			10020	90,2
Nurmijaervi	ePKP	27 03				
Lwiro	ePKP	08,5 D				
Collm	ePKP	33 D	e	28 04		
Iena	ePKP	34	e	27 45		
Pruhonic	eiPKP	34,5			17260	155,3
Kasperske Hory	eiPKP1	36				

VI. 1er Juillet

Nord-Ouest de la Russie.-Préablement explosion  
H=05h.28mn20s. (Uppsala)

Kiruna	ePn	05 29 20	1Sn	05 30 05	410	3,7
1er Juillet						
Athènes	eiPg	05 25 30,7 D	eiSg	05 25 39,0		
Caracas	ePn	05 53 18	eiSg	05 55 10		

Juillet 1962

VII. 1er Juillet  
NW de la Russie, 67°4 N, 30°0 E.-H=06h.01mm00s.  
Probablement explosion (Uppsala)

Kiruna	iSn	06 02 40	iSg	06 03 01	410	3,7
Umeå	iSb	03 43	iSg	56	590	5,3
Skalstugan	eSn	04 31	iSg	05 27	900	8,1
Uppsala	1(Sb)	05 19	1(Sg)	48		

VIII. 1er Juillet  
Skagerrack, 57°6 N, 8°4 E.-H=06h.05mm1 1s. (Uppsala)

Göteborg	iPg	06 05 49	iSg	06 06 14	210	1,9
Karlskrona	iPg	06 37	iSg	07 32	470	4,2
Uppsala	1(Sg)	07 53				

1er Juillet

Barkeå Hill	e	06 24 47	1	06 25 01		
Athènes	eiSg	06 35 13,9				
Huancayo	P	06 48 10				
Krakow	ei	07 21 53	1	07 51 38		
Matsushiro	iP	08 03 42,5				
---Koumac	e	08 15 ---				
---Nouméa	eiP	15 19,5	iS	08 15 55,5		
Athènes	ei	09 02 16,2	ei	09 02 17,4		
Huancayo	P	09 13 12				
Charters Towers	1	09 24 50				
---Charters Towers	1	09 24 50				
---Canberra	iP	26 42,5				
---Adélaïde	eP	07				
Chiraz	eiP	09 30 07,5				
Canberra	iP	10 17 09,5				
Scott Base	eP	10 26 09				
Broken Hill	e	10 28 25				
Matsushiro	P	10 34 21,6	1	10 34 57,0		
Roselend	1	10 46 27,5				

IX. 1er Juillet  
Nouvelles Hébrides, 19°1 S, 168°8 E.-  
H=10h.48mm42s. (Nouméa)

Port Vila	iP	10 49 09 D	iS	10 49 30,5	160	1,4
Koumac	eiP	51,2	iS	50 44		

1er Juillet

Athènes	e	11 20 17,2				
---------	---	------------	--	--	--	--

X. 1er Juillet

Au large de la côte d'Azerbeïdjan (URSS),  
40°8 N, 49°9 E.-h=46 km ca.-H=11h.46mm29,8s. (USCGS et BCIS)  
40°7 N, 49°7 E.-H=11h.46mm25s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Makhatchkala	eP	11 47 15	iS	11 47 49	290	2,6
Tbilisi	P	28 D				
Erivan	eP	30				
Teheran	P	48			580	5,2
Kizyl Arvat	eP	49	eS	48 47		
Vannovskaya	P	48 15				
Chiraz	P	49 13 D	(S)	52 13	1270	11,4
Simferopol	eP	23				
Ksara	iP	48				
Tachkent	eP	55	eS	42		
Sotchi	e(S)	58				

Juillet 1962

Douchambé	eP	11 50 07					
Kichinev	1P	14	1S	11 53 19			
Moskva	eP	24	eS	24	1880	16,9	
Andidjan	eP	30	1S	44			
Sverdlovsk	P	32					
Khorog	eP	35					
Quetta	eP	37			1980	17,8	
Warsak	P	43					
Frounze	e(P)	48					
Lvov	eP	51 01	1S	54 44			
Alma Ata 2	eP	08					
Oujgorod	eP	10					
Krakow	eP	28	ePcP	55 30			
Vyborg	1(P)	39	1S	55			
Bratislava	e1P	44, 1	e	52 11,8			
Helsinki	1P	48	1	56 09	2750	24,7	
Nurmijaervi	1P	51	1S	16			
Pruhonice	e1P	52 04	e1	22			
Kasperské Hory	e1P	04	e1	53 14			
Kajaani	1P	06	1S	56 46			
Karlskrona	1P	11					
Uppsala	1P	13	1	57 23	3070	27,6	
Yeltsovka	1P	14					
Collm	eP	15	ePP	53 02			
Athènes	e1	19,2			2280	20,3	
Umea	1P	24					
Göteborg	eP	30					
Sodankylä	eP	40					
Kiruna	eP	48					
Roselend	eP	48,5					
Skalstugan	1P	50	1PP	52			
Tromsøe	eP	53 02					
Folinière	1P	27,2					
Lwiro	eP	54 59,0 C			5140	46,3	
Mould Bay	P	56 55					
Bulawayo	eP	57 00					
Matxushiro	eP	15					
College	1P	56 02	1	58 16	8370	75,3	
Eureka	eP	12 00 04			11020	99,2	
Wichita Mountains	eP	10					

Inscrit à Warszawa

		1er Juillet	
Athènes	e	12 05 08,6 C	
La Palma	eP	12 07 18	1S 12 07 40
Roma	(e)	12 45 56	e 12 50 29
Scott Base	eP	13 04 28	
Rabaul	1P	14 34 30,2	

XI. 1er Juillet  
Région des Iles Tonga, 15°7 S, 172°6 W.-  
h=65 km ca.-H=13h.35mn05.1s. (USCGS)

AfiamaLu	1P	13 35 36	1S 13 36 10	120	1,2
Scott Base	eP	45 07			
Mundaring	e(P)	37			
Byrd	e	44			
Wilkes	1(P)	46 14			
Eureka	eP	48		8330	75,0
Albuquerque	e	47 11			



Juillet 1962

College	iP	13 47 22					
Wichita Mountains	eP	40					
Wena	ePKP1	54 33	e(pPKP1)	13 55 10			
Collm	ePKP1	35	e	13 54 43			
Pruhonice	ePKP	35,5	e1	43,6	16320	146,9	
Kasperské Hory	e1PKP	39	e1	47			
Bratislava	e	42,3					
Stuttgart	ePKP1	48			16590	149,3	

inscrit à Matsushiro

XII. 1er Juillet

NW de la Grèce, vers 39° 3/4 N, 21° 1/2 E.-

H=14h.44,5mn (BCIS)

Athènes	e1Pn	14 45 11,0	D e1Sg	14 45 52,5	285	2,6	
Messina	e(P)	47	e	46 20			
Kasperské Hory	ei	47 19,1	e1	47 51,6			
Collm	ei	58					
Budapest	e	48 32	e	50 02			
Firenze Xim	e	50					
Roma	e	59					
Zagreb	e	49 30	e	49 37			
Trieste	e	50 05					
Chiraz	e1P	17	e	50 31	3020	27,2	

1er Juillet

Afiamalu	eP	15 06 12	1S	15 08 29			
Afiamalu	iP	15 13 39	ei(S)	15 16 30			
Afiamalu	iP	15 35 36	1S	15 36 10			
Bagnères	i	16 10 55					
Strasbourg	(e)	16 32 34					
Santiago de Maria	eS	16 43 14					
Nouméa	e1P	17 05 20,5	1S	17 06 29,5			
Koumac	e	05					
Athènes	ei(Pn)	17 12 21,2	D ei(Sg)	17 12 59,4			
Port Vila	e1P	17 23 01	1S	17 23 07,5			
Chiraz	(S)	17 58 06,5					
Huancayo	P	18 06 40	S	18 07 03			
Snasta	eP	18 18 45,6	e	18 19 04,5			
Chiraz	ei	18 48 31					
Chiraz	eP	18 53 35,5	eSn	18 54 15			
Charters Towers	iP	19 15 17					
Mundaring	eP	16 38					
Canberra	iP	17 09,5	D				
Adélaïde	eP	14					
Port Vila	e1P	19 31 57					
Port Moresby	eP	20 01 22,3	C				
Huancayo	P	20 07 53	S	20 08 00			
Athènes	e	20 31 51,1	e1Sg	20 31 57,9			

XIII. 1er Juillet

Yougoslavie, 43° 1/2 N, 17° 1/2 E.-H=20h.39mn06s. (BCIS)

Ressenti IV à Dreznica (d'après Beograd)

Titograd	ePg	20 39 39,0	1Sg	20 40 05,3	180	1,6	
Beograd	e(P)	55,6	i	23,6			
Zagreb	Pg	40(00)	eS	29	290	2,6	
Kasperské Hory	e	46,3	e1	08,8			
Pruhonice	e	41 07	e1	42 25			
Trieste	i	09	e	41 20	390	3,5	
Roselend	e	13	e	42 47,5			

Muillet 1962

Stuttgart e(S) 20 42 23  
Collm e 43 21 e 20 44 03

XIV. 1er Juillet  
Près de la côte de El Salvador, 13°05'N, 89°00'W  
(San Salvador)

La Palma 1P 20 46 34 1S 20 46 50  
San Salvador 1S 36

XV. 1er Juillet  
Province de Sin-Kiang (Chine), 40°0 N, 75°4 E  
h=25 km ca.-H=21h.23mn41,7s. (USCGS)  
40°0 N, 75°E.-H=21h.23mn45s. (Moskva)  
39°1/2 N, 75°1/2 E.-h=150 km ca.-H=21h.23mn44s. (Quetta)  
39°3/4 N, 75°E.-H=21h.23mn38s. (Pekin)  
M=5,7 (Kiruna); 5 (Moskva); 4 3/4 (Pekin)

Andidjan	1P	21 24 25 C	Sg	21 24 59	270	2,4
Frounze	1P	36 C				
Alma Ata2	eP	44				
Alma Ata	1P	44 C				
Khorog	1P	45	1S	35 31		
Tachkent	(1P)	55 C	1Sg	28 18	520	4,7
Douchambé	eP	26 02	Sg	30		
Samarkand	eP	18	1S	30		
Warsak	P	19				
Lahore	P	42	S	27 15	910	8,2
Sempalatinsk	eP	26 22				
Quetta	eP	29	eS	28 36		
Vannovskaya	P	54				
Achkhabad	P	56			1510	13,6
Kizyl-Arvat	eP	27 15				
Yeltsvoka	eP	18				
Lhasa	P	33	S	30 35		
Esen Boulak	eP	34	eS	(51)		
Teheran	eP	28 08			2860	18,5
Sverdlovsk	P	10 D				
Shillong	P	11	(S)	32 51		
Chiraz	e1P	28	(S)	32 23		
Makhatchkala	eP	31	1S	20		
Lanchow	eP	46	1S	54		
Tbilisi	eP	48 D	eS	59		
Irkoutsk	P	52 C				
Oulan Bator	eP	59	eS	33 15	2270	18,8
Chengtou	eP	29 04	eS	29	2650	23,8
Paotou	eP	20	eS	51		
Kunming	eP	29	S	34 08		
Moskva	eP	44 C				
Simferopol	eP	55	eS	57		
Anderma	eP	57				
Bodajbo	eP	57				
Pekin	eP	39 01			3510	31,6
Ksara	1P	10				
Poulkovo	eP	27	r(S)	35 57		
Vyborg	1P	37				
Kajaani	1P	48	1PP	32 11		
Nurmijaervi	1P	53 D	i	42 21		
Sodankylä	1P	31 01				
Oujgorod	eP	03				
Yakoutsk	1P	09 C	S	37 10	4330	39,0

Juillet 1962

Krakow	eP	21 31 13	eS	21 37 16		
Umea	iP	15				
Kiruna	P	21 C	ePP	33 04		
Uppsala	iP	21 C	i	31 42		
Kheis	iP	29 C	eS	37 43		
Tromsøe	eP	29			4620	41,6
Karlskrona	iP	29				
Tiksi	iP	29 C	eS	42		
Pruhonice	e1P	41,9	e1	31 52		
Köbenhavn	eP	52	eS	38 10		
Skalstugan	iP	43				
Collm	eP	47 C	ePP	33 32		
Kasperské Hory	e1P	48,3	e1PP	37,3		
Iena	eP	54	eS	38 24		
Addis Abeba	iP	56,9 C	Q	48 ---	4950	44,6
Bratislava	e1P	32 09	Lm	49 ---		
Stuttgart	eP	11				
Strasbourg	eP	18,5	eSS	42 59		
Matsushiro	P	24,5	S	39 26	5430	48,9
Dourbes	eP	31	eSS	43 11		
Roselend	eP	31				
Folinère	iP	56,3				
Raciborz	ePP	33 05	ePcP	33 25		
Bani Abbès	iP	34 03,3	i(PcP)	34 43,0	6940	61,6
Mould Bay	iP	12 C				
Broken Hill	eP	49				
College	iP	54				
Firenze Xim	e	35 04	eM	55 ---		
Bulawayo	iP	16				
Kichinev	eS	54				
Matam	eP	36 00				
Nanking	eS	19				
Charters Towers	i	36			9900	89,1
Lvov	eS	37				
Zose	eS	55				
Warszawa	eS	37(01)	eL	43 ---		
Baguio	P	38 40				
Messina	e	45				
Roma	e	58	e	55 ---	5210	46,4
M' Bour	i	41 01				
Wichita Mountains	eP	20				

inscrit à Cartuja, Jersey, Caracas, Malaga, Kew, Pavia,  
Durham, Clermont, Aberdeen

Malaga	i	22 00 48				
Chiraz	e	22 03 26				
Matsushiro	P	22 17 11,5 C	i	22 17 29,0		
--Pruhonice	e1	22 31 08	e1Sg	22 31 24,2		
--Kasperské Hory	e1	31,3	e1	58		

XVI.. 1er Juillet

Province de Sin-Kiang (Chine), réplique du XII<sup>1</sup> Juillet  
H=22h.40mn36s. (Moskva)

M=3 1/2 (Moskva)

Andidjan	iP	22 41 20 D	1Sg	22 41 52		
Frounze	eP	27				
Namangan	ePg	33				
Alma Ata	iP	35				
Alma Ata 2	eP	35				

Juillet 1962

Khorog	eP	22 41 41	eS	22 42 24
Tachkent	ePg	42 06		
Douchambé	ePg	15	eSg	43 19
Warsak	P	20		
Quetta	eP	43 27		
1er Juillet 19				
La Palma	eP	22 48 42	eS	22 49 01
Port Vila	eiP	23 57 04,5	1(S)	23 57 35,5
2 Juillet				
La Palma	eP	00 03 10	eS	00 03 43
Santa Lucia	eP	00 13 10,5	eS	00 13 31,5

I. 2 Juillet

Province de Sin-Kiang (Chine),  
République du XII. 1er Juillet.-H=00h.18mm06s. (Moskva)

M=3 1/2 (Moskva)

Andidjan	ePg	00 18 49	1S	00 19 22
Namangan	ePg	19 02	(1Sg)	44
Alma Ata	eP	06	1Sg	20 02
Khorog	eP	16	eS	19 59
Tachkent	ePg	38		
Douchambé	ePg	45		
Sverdlovsk	eP	22 32		
2 Juillet				
Collm	eP	00 39 25		
Chiraz	e	00 53(18)		
---Ksara	ePn	01 28 07	eSg	01 28 04
---Chiraz	eiP(n)	23	S	16
---Bulawayo	e	01 29 28	1	01 29 58
---Broken Hill	i	39		
Dourbes	ePn 1	01 40 12		
Matsushiro	P	02 03 54		
Matam	(1P)	02 19 08	(S)	02 19 42
Antofagasta	eP	02 38 20,6	eS	02 39 22,7
Huancayo	eP	02 39 20		
Athènes	ePn	03 01 27,2	e1Sg	03 01 30,8
Ksara	ePn	03 25 48	1(S)	03 27 55

II. 2 Juillet

Province de Sin-Kiang (Chine),  
République du XII. 1er Juillet.-H=02h.40mm00s. (Moskva)

M=3 1/2-4 (Moskva)

Andidjan	1Pg	03 40 44 D	1Sg	03 41 14
Frounze	(1P)	50 C		
Namangan	ePg	55	1Sg	35
Alma Ata	1P	58 C	1Sg	54
Khorog	ePg	41 17	eS	57
Tachkent	ePg	30		
Vannoskaya	(eP)	43 17		
Yelspvka	eP	32		
Samarkand	eSg	33		
Achkhabad	eS	45 50		
Matam	i	50 18	i	55 54
Moul d Bay	P	28		

III. 2 Juillet

Au large de la côte de El Salvador.

Juillet 1962

12° 50' N, 90° 15' W. - H=05h.04mn48s. (San Salvador)  
 La Palma 1P 05 05 16 1S 05 05 38  
 Ahuachapan eS 19  
 San Salvador

2 Juillet

Collm e 07 26 13  
 Collm ePg 07 40 21,0 eSg 07 40 22,6  
 Port Vila eP 07 54 53 C 1S 07 55 00,5  
 Athènes e 08 03 43,5 e1 08 03 45,4  
 Pruhonice e 08 07 08 Lm 08 17 13  
 Canberra 1P 08 08 38,9 1S 08 43 20,0  
 Matsushiro P 08 24 27,3  
 Charters Towers 1 08 29 47  
 Mould Bay P 08 32 16

IV. 2 Juillet

Iles Santa Cruz, 10° 3 S, 165° 9 E. -h=50 km ca

H=08h.32mn37,9s. (USCGS et BCIS)

10° S, 167° 1/2 E. -h=100 km. -H=08h.32mn39s. (Moskva)

11° S, 165° E. -H=08h.32mn43s. (Nouméa)

10° 1/2 S, 167° 1/4 E. -h=100 km. -H=08h.32mn37s. (Pékin)

M=6 1/2-6 3/4 (Pasadena); 6 1/4 (Berkeley); 6,2 (Matam); 6 (Matsushiro);  
 6 (Pékin); 6,1 (Uppsala, Kiruna)

Honolulu	1P	08 34 11,9 D	1S	08 35 18	630	5,7
Port Vila	1P	28,5 C	1S	47,5		
Koumac	1P	35 02,7 D	1S	36 52,5		
Nouméa	1P	29 D	1S	37	1290	11,6
Rabaul	eP	36 12	i	15		
Port Moresby	1P	53,3	1S	40 18		
Brisbane	1P	37 17	1S	31 03		
Charters Towers	1P	22 D	1S	14	2160	21,2
Riverview	eP	38 15	1(S)	42 40		
Canberra	1P	34,0 C	eS	43 19,5		
Wellington	P	54	S	51		
Guam	eP	39 17	eS	44 07	3520	31,7
Adélaïde	1P	23 C	1S	46		
Darwin	1P	35	1	41 57		
Tasmania Uni	1P	35	1	00		
Tarrareah	1P	35	1	00		
Hawai Volcano Obs	1P	41 06	e	48 47		
Honolulu	1P	08	1S	45	5280	47,5
Kipapa	1P	10				
Mundaring	1P	31				
Manila	1P	36	e1S	36	5600	50,4
Baguio	P	46	S	49 04		
Matsushiro	1P	54,1	S	21		
Lembang	1P	42 23 C	eS	50 16		
Kourilsk	1P	25				
Zose	P	37	1S	42		
Youjno Sakhalinsk	1P	46 C	1S	58		
Nhatrang	eP	46			6710	60,4
Canton	P	50	S	51 06		
Hallett	eP	50				
Petropavlovsk	1P	43 04 C	S	32		
Changchun	P	15	1S	55		
Wilkes	1P	23	pP	43 48		
Pékin	P	33	1S	52 28		
Scott Base	eP	26	eS	16	7360	66,2

Juillet 1962

- 12 -

Sian	1P	08 43 45	eS	08 52 53		
Magadan	P	50	S			
Kunming	1P	53	S	53 04		
Chengtu	1P	58	1S			12
Pactov	P	44 00	S			20
Mirny	1P	05	S			28
Lanchov	1P	12	1S			42
Yakoutsk	1P	29 C	eS	54 05		
Oulan Bator	1P	33 C	1S			21
Bodajbo	eP	42				
Shillong	P	45				
South Pole	1P	48			8850	79,7
Irkoutsk	P	50 C	S	56		
College	1P	55			9040	81,4
Sitka	1P	55				
Calistoga	eP	55				
Berkeley	1P	55,4 C	eS	55 08		
Mt Hamilton	1P	55,8 C	1	45 24,1		
Lhasa	P	56	1S	55 06		
Vineyard Tele.	eP	57				
Priest	eP	59				
Shasta	eP	59,5 C				
Esen Boulak	1P	45 01 C	1S	16		
Pqsadena	1P	04 C	eS	16	9400	84,6
Alberni	1P	06				
Victoria	eP	08				
Tiksi	1P	10 C	1S	54 56		
Seattle	1P	12				
Eureka	1P	20			9710	87,4
Penticton	1P	22 C				
Banff	eP	35				
Semipalatinsk	eP	54				
Mould Bay	P	46 01				
Novo-Lazarevskaya	1P	01				
Frounze	eP	09				
Wichita Mountains	eP	18				
Tachkent	eP	25			11310	101,8
Kheis	eP	30				
Anderma	eP	36				
Sverdlovsk	eP	46				
Lawrence	eP	50 47				
Douchambé	ePP	51 01	eSKS	56 58		
Vannovskaya	ePKP1	04				
Moskva	ePKP1	04				
Kiruna	1PKP	17			13310	119,8
Kajaani	1PKP	20	1	51 51		
Vyborg	1PKP1	22				
Uméa	1PKP	22				
Tbilisi	ePKP1	23	eSKSP	09 02 39		
Changalane	PKP	35,8	L	33,8		
Skalstugan	1PKP	28 C				
Uppsala	1PKP	31 C				
Kimberley	1PKP	33				
Simferopol	ePKP	34	PP	08 53 32		
Messina	e(FKP)	34	ePP	21		
Pretoria	ePKP	35				
Ksara	ePKP1	37	1(PP)	46		
Kichinev	ePKP1	37				

Juillet 1962

Caracas	e1PKP1	08 51 37	e1PP	08 53 40		
Bulawayo	1PKP	38			14260	128,3
Kew	ePKP1	48	M	09 56 --		
Lvov	ePKP1	40				
Addis Abeba	1PKP	41,5 D R		36 --		
Kasperské Hory	ePKP1	41,5	e1PP	08 54 54		
Jena	ePKP1	42	ePP	24		
Broken Hill	1PKP	44				
Pruhonice	e1PKP1	48	eSS	09 11,9	14940	134,5
Collm	ePKP1	48 D	e(PP)	08 54 14		
Budapest	PKP	48	SKS	09 04 13		
Bratislava	ePKP1	49 C	e1PP	08 54 21,8		
Burham	1PKP1	49 C	1PP	28		
Stuttgart	ePKP1	50,5	epPKP	52 23		
Beograd	ePKP	50,6	e	21,5		
Folinière	1PKP	52,1				
Athènes	e(P)	53 C	e	54 35		
Grahamstown	1PKP	56				
Trieste	ePKP1	(56)	1SKP	55 30	15500	139,5
Strasbourg	ePKP1	57	ePP	54 47	15740	141,7
Isola	1PKP	52 00,5				
Firenze Xim	ePKP1	03	1PP	56 39		
Clermont	ePKP1	05,5	1	52 31,5		
Bagnères	ePKP1	07				
Tortosa	PKP	16				
Malaga	1PKP1	18	1PP	14		
Beni Abbès	1PKIKP	27,6	1PP	41,0	17620	158,6
Cartuja	1PKP1	31	PP	40		
Moskva	ePP	40				
M'Bour	1PKP1	41	PP	58,1		
Matam	PKP1	41	PP	58 07		
Chinchina	ePKP	42	ePS	09 02 50	13470	121,2
Poulkovo	ePP	50				
Krakow	ePP	54 06	ePKS	08 55 10		
Raciborz	e	11	ePP	54 17		

inscrit à Dourbes, Wien

2 Juillet

Chur	eP	09 21 12	e(S)	09 23 34		
Scott Base	eS	09 42 34				
Charters Towers	1	09 53 39				
Pruhonice	e1Sg	09 55 42,9	Lm	09 55 49		
Pruhonice	ei	10 44 44	ei	10 44 50		
Collm	e	10 45 33,2	e(Sg)	10 45 36,2		
Collm	e	10				

V. 2 Juillet

Petites Antilles, 15° 14'N, 60° 32'W. - (Martinique)

Martinique	eP	10 49 56,3	1S	10 50 08,3	85	0,8
St Claude	eP	50 08,3	eS	25,3	150	1,4

2 Juillet

Pruhonice	e	11 12 13				
La Palma	eP	11 12 56	eS	11 13 26		
Port Vila	e1P	11 16 26				
Zagreb	e	11 36 20				
Athènes	ei	11 54 33,1				
Collm	ePn	11 55 52,2	eSg	11 56 07,1		
Kasperské Hory	e	12 07 19,5	Lm	12 07 28,5		

Juillet 1962

VI. 2 Juillet

Province de Si-Kiang (Chine)  
30°N, 103° 1/4 E.-h=12h.07mm47s. (Pékin)

M=3 3/4 (Pékin)

Chengtu	1P	12 08 07	1S	12 08 20	110	1,0
Kunming	Pn	09 04	Sn	10 00		
Lanchow	eP	46	S	11 06		
Sian	P	48	S	10		

2 Juillet

Collm	e	12 18 24				
La Palma	eP	12 26 41	1S	12 27 22		
Pruhonice	ei	12 29 17	eiSg	12 29 20,6		
Collm	ePg	12 32 44,2	eSg	12 32 50,7		
Kasperské Hory	ei	12 41 04,5				
Jena	e	12 52 40	ei(Sg)	12 52 47		
Pruhonice	eiPg	53 07	1Sg	53 24,5		
Kasperské Hory	eiSg	27,6	eL	45		
Scott Base	eP	12 55 36				
Addis Abeba	i	13 00 35,2				
Port Vila	ei(P)	13 01 29,5	1S	13 01 33		
Port Vila	1P	13 13 23,5	D 1S	13 13 33,5		
Matsushiro	eP	13 24 15	i	13 24 32		
Scott Base	eP	13 30 30				
Raciborz	e	14 28 54,3	M	14 19 32		
Collm	e	14 21 06				
Port Vila	1P	14 41 11	D 1S	14 41 23		
Ksara	ePn	14 50 49	1Sn	14 51 30		
Scott Base	eP	14 59 25				
Athènes	eiSg	15 00 58,0				

VII 2 Juillet

Nouvelles Hébrides.-16° 1 S, 167° 0 E.-

H=15h.02mm54s. (Nouméa)

Port Vila	1P	15 03 29	D 1S	15 03 54	210	1,9
Koumac	eiP	04 11,8	1S	05 12		
Nouméa	eiP	26	1S	37	640	5,8

2 Juillet

Collm	e	15 09 28,7	e	15 09 45,8		
Pruhonice	ei	42				
Nouméa	ePP	15 11 34	1S	15 12 18		
Changalane	(P)	15 24 12,4	(S)	15 24 58,7		
Athènes	ei	15 28 37,5				
Ksara	e	15 41 26	1Lg	15 42 40		
Mould Bay	1P	15 43 33	C			

VIII. 2 Juillet

Région de Célèbes, 0° 2 S, 123° 1 E.-h=136 km ca

H=15h.42mm22,1s. (USCGS et BCIS)

H=15h.42mm(20)s. (Pékin)

Manila	1P	15 45 51	1S	15 48 47	1680	15,1
Lembang	eP	48 02				
Baguio	P	10	S	49 20		
Djakarta	eP	18			1880	16,9
Tangerang	1P	24				
Nhatrang	eP	28				
Canton	eP	47 41	eS	51 58		
Port Moresby	eP	45	i	47 48,0		
Rabaul	e	48 20,5				



Juillet 1962

Charters Towers	iP	15 48 28			3340	30,1
Kunming	eP	42	eS	15 53 47		
Chengtu	eP	49 12	eS	54 41		
Adélaïde	eP	18				
Matsushiro	iP	37,4 C	eS	55 47		
Brisbane	iP	41	i	51 38		
Shillong	P	41			4420	39,8
Lanchow	eP	49	eS	55 55		
Canberra	eP	50 04,5				
Lhasa	eP	07				
Warsak	P	52 09				
Quetta	eP	29			6850	61,7
Zose	eS	53 39				
Tananarive	e	54 10	e	54 18		
Scott Base	eP	24				
South Pole	eP	55 06			9980	89,8
College	eP	08				
Sodankylä	eP	22				
Kajaani	iP	23				
Bulawayo	eP	24				
Broken Hill	eP	29			10510	94,6
Wichita Mountains	eP <del>MP</del>	18 01 15				

2 Juillet

Stuttgart	e	16 20 24				
Matsushiro	iP	16 27 04,1 C S		16 27 31		
Medan	e(P)	16 47 42	eS	16 52 30		
---Quetta	eP	16 51 54				
---Lahore	P	52 01				
---Warsak	P	28				
Scott Base	eP	17 17 32				
Matsushiro	P	18 07 38	S	18 08 13		
Charters Towers	iP	18 10 10				
Stuttgart	e	18 10 40				
La Palma	iP	18 22 41	1S	18 32 02		
Collm	e	18 49 09				

IX. 2 Juillet

El Salvador. -H=19h.13,4mm (BCIS)

La Palma	iP	19 13 45	eS	19 44 00		
Ahuachapan	eS	14 31				
San Salvador	eS	33				

2 Juillet

Matsushiro	P	19 21 01,8	S	19 21 36		
Changalane	(P)	19 25 54,3	S	19 26 58,4		
Port Moresby	iP	19 29 34,6				
China Lake	P	19 31 42				

X. 2 Juillet

Près de la côte de El Salvador

15° 15' N, 90° 0' W. -H=19h.34mm 21s. (San Salvador)

La Palma	iP	19 34 42	1S	19 34 59		
----------	----	----------	----	----------	--	--

2 Juillet

Charters Towers	i	19 39 14				
Port Vila	eIP	20 10 44,5	1S	20 10 53		
La Palma	iP	20 16 45	1S	20 17 14		
Athènes	ei	20 44 06,2				
Matsushiro	P	20 45 47,0	S	20 46 06		

Juillet 1962

Matsushiro	P	20 53 15	1S	20 54 33
Collm	e	20 58 26		
Port Vila	e1P	21 05 33,5	1S	21 05 53,5
La Palma	1P	21 24 25,5	1S	21 24 45

XI. 2 Juillet

Près de la côte de El Salvador, 13°N, 90°W  
H=21h.39mn13s. (San Salvador)

La Palma	1P	21 39 40 C	1S	21 40 01
----------	----	------------	----	----------

2 Juillet

Matsushiro	1P	21 44 34,0 D		
Ahuachapan	eS	22 15 33		
Port Vila	e1P	22 19 24		
Collm	eP	22 27 39		
Broken Hill	e	22 40 01	i	22 40 07
Bulawayo	1S	22 43 16		
Caracas	ePg	22 55 14,5	e1S	22 55 17,0
Bulawayo	1S	22 55 16		

XII.2 Juillet

Près de la côte de El Salvador, 13°N, 90°W  
H=23h.24mn49s. (San Salvador)

La Palma	1P	23 25 15 C	1S	23 25 35,5
----------	----	------------	----	------------

2 Juillet

Collm	e	23 41 22		
Port Moresby	1P	23 49 36,2	1S	23 49 42

2 Juillet

Penticton	1P	00 19 56		
Port Vila	1P	00 31 49 D	1S	00 32 08

I. 3 Juillet

Jura Souabe (Allemagne), 48°22'N, 9°01'E.-  
h=12,5 km.-H=00h.59mn40,8s. (Stuttgart)

Intensité maxima V dans la région épacentrale (d'après  
Stuttgart)

Tübingen	1Pg	00 59 45,3	11Sg	00 59 48,1	19	0,2
Messstetten	1Pg	44,5	11Sg	47,5	22	0,2
Stuttgart	1Pg	48,5	e1Sg	54,1	46,5	0,4
Ravensburg	ePg	54	1Sg	01 00 04,2	78	0,7
Karlsruhe	Pg	55,5	Sg	06,8	80	0,7
Feldberg	1Pb	55,8	1Sg	07,8	96	0,9
Strasbourg	1Pg	57	1Sg	10,5	95	0,9
Heidelberg	ePb	59,5	1Sg	13,6	119	1,1
Kasperské Hory	e1Pn	01 00 28,3	1Sg	01 18,0		
Jena	ePg	36	e1Sg	15	336	3,0
Roselend	Pg	38	Sg	20	345	3,1
Collm	eP	44	1Sg	48,2	430	3,9
Besançon	eSn	49			265	2,4
Folinière	i	01 11,9	i	02 49,5	660	6,4
Dourbes	1Pn	26			380	3,4
Wien	1Sn	47			545	4,9
Bratislava	ei	02 34,5	ei	45,5	580	5,2
Raciborz	e	03 10			670	6,0
Durham	1S	52			1025	9,2

Inscrit à Clermont

Athènes	e	3 Juillet	01 57 30,0
---------	---	-----------	------------

Juillet 1962

Matsushiro	1P	02 10 22,0 D S	02 10 58		
Port Vila	e1P	02 10 04,5			
La Palma	1P	02 19 13 1S	02 19 33		
--Bulawayo	i	02 33 22 1	02 34 30		
--Broken Hill	e	38			
Matsushiro	P	02 41 02 1	02 42 00		
La Palma	1P	02 41 13,5 D 1S	02 41 57		
La Palma	1P	02 50 17,5 C 1S	02 50 33,5		

II. 3 Juillet

Hindou-Kouch, 36°7 N, 70°9 E.-h=200 km ca

H=03h.16mn55,6s. (USCGS)

36°8 N, 70°5 E -h=220 km.-H=03h.16mn58s. (Moskva)

36°1/2 N, 70°3/4 E.-h=200 km.-H=03h.16mn59s. (Qetta)

Khorog	1P	03 17 32			
Warsak	P	42	S	03 18 15	
Douchambé	(1P)	45 C	1S	17	
Samarkand	1P	18 04 D	1S	55	460 4,1
Namangan	P	05 D	1S	57	
Tachkent	1P	11 D	1S	19 06	520 4,7
Lahore	P	23	S	23	
Qetta	eP	40	eS	59	820 7,4
Alma Ata 2	eP	53			
Vannovskaya	eP	19 17			
Kyzyl Arvat	P	32			
Yeltzpvka	eP	21 11			
Tbilisi	eP	24 D			
Shillong	P	25		2360	21,2
Sverdlovsk	eP	29			
Semipalatinsk	eS	23 09		1660	14,9
Vyborg	1P	38			
Nurmijaervi	1P	53 D			
Kajaani	1P	54 D			
Sodankylä	1P	24 09			
Umeå	1P	17			
Uppsala	1P	19			
Kiruna	1P	27			
Broken Hill	eP	27 12			
Bulawayo	1P	41		7640	68,8
Mould Bay	P	29			
College	1P	28 12		8360	75,2

III. 3 Juillet

Frontière Colombie-Vénézuéla, 7°9 N, 73°W.-

H=03h.51,9mn (BCIS)

H=03h.51mn41s. (Caracas)

Bogota	1Pn	03 52 35	1Sn	03 53 05	265	2,4
Chinchina	1Pn	44	1Sn	25	350	3,2
Caracas	1Pn	53 33 C	1Sg	33	790	7,1

IV. 3 Juillet

Au large de la côte de El Salvador

12°55'N, 89°50'W.-H=03h.58mn32s. (San Salvador)

La Palma	1P	03 59 02,5 C 1S	03 59 28		
Ahuachapan	eS	08			
San Salvador	eS	09			

3 Juillet

Addis Abeba	i	05 08 15,7 D			
-------------	---	--------------	--	--	--

Juillet 1962

- 18 -

V. 3 Juillet

Région des Iles Tonga, 17° 5 S, 173° 2 W.-  
h=25 km ca. -H=06h. 23mn 33s. (USCGS et BCIS)

Apia	iP	06 24 33	1S	06 25 10	400	3,6
Charters Towers	iP	30 59				
Scott Base	iP	33 55				
Byrd	eP	34 30			6690	60,2
South Pole	iP	35 06				
China Lake	iP	14			8056	72,5
Eureka	iP	36				
Penticton	iP	55			8580	77,2
Albuquerque	eP	59				
College	iP	38 09				
Wichita Mountains	eP	27			9210	82,9
Beni Abbès	iPKIKP	40 13,6	1			
Collm	ePKP	43 17		40 50,1		
Pruhonice	eiPKP	21	ei			
Kasperské Hory	eiPKP1	23,2	ei	43 45 32,6	16540	148,9

VI. 3 Juillet

Iran, 28° 0 N, 56° 2 E. -h=25 km ca  
H=06h. 31mn 08s. (USCGS et BCIS)  
27° N, 56° E. -H=06h. 31mn 03s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Chiraz	Pn	06 32 05,2	Sg	06 33 28,5	390	3,5
Teheran	P	33 18				
Quetta	eP	35				
Vannovskaya	P	35			1060	9,5
Kizyl Arvat	eP	47				
Warsak	P	34 41				
Douchambé	eP	41	(eS)	37 37		
Samarkand	eP	42				
Makhatchkala	eP	59	eS	38 04	1660	14,9
Khorog	eP	59				
Tbilisi	eP	35 01 D	eS	09		
Tachkent	eP	10	eS	25	1850	16,6
Ksara	iP	23	eS	39 00		
Namangan	eP	26				
Sotchi	eP	44	(eS)	31		
Alma Ata 2	eP	33 13			2260	20,3
Simferopol	eP	25				
Addis Ababa	e(P)	38				
Semipalatinsk	eP	37 08	R	48 —	2770	24,9
Sverdlovsk	eP	08				
<del>Yeltsin</del>	eP	59				
Vyborg	iP	38 32				
Nurmijaervi	iP	33				
Collm	eP	41			4330	38,0
Kajaani	iP	47				
Anderma	eP	56				
Uméa	iP	39 03				
Sodankylä	eP	09				
Skalstugan	iP	25				
Bodajó	eP	40 02				
Alert	P	41 55				
Mould Bay	P	42 55				
College	eP	43 46			9580	86,2

Juillet 1962

3 Juillet					
Port Moresby	1P	07 07 32,0	1S	07 08 13	
Anuachapan	e(S)	07 09 27			
Brisbane	1P	07 11 32			
Port Vila	e1P	07 20 22,5	1S	07 20 51,5	
Caracas	e1	07 26 14 D			
Matsushiro	eP	07 32 50	eS	07 33 39	
La Palma	1P	08 02 43	1S	08 03 11	
Port Vila	e1P	08 04 09,5	1S	08 04 21,5	
Collm	1Pg	08 08 23,8	1Sg	08 08 26,6	
Collm	e	08 21 43			
Matsushiro	eP	08 25 50	1	08 25 57	

VII. 3 Juillet

Au large de la côte de El Salvador,  
 $13^{\circ}30'N$ ,  $90^{\circ}45'W$ .-H=08h.31mm20s. (San Salvador)

La Palma	1P	08 31 46,2 D 1S	08 32 06,8		
----------	----	-----------------	------------	--	--

3 Juillet

Chiraz	e1P	08 33 55			
--------	-----	----------	--	--	--

VIII. 3 Juillet

Région des Iles Tonga,  $17^{\circ}2'S$ ,  $170^{\circ}8'W$ .-  
 $h=25$  km ca.-H=08h.34mm23,5s. (USCGS et BCIS)

Affiamalu	e1P	08 35 21	e1S	08 36 00	360	3,2
Scott Base	eP	44 36				
Matsushiro	P	40,9	S	45 16	7980	71,8
Byrd	eP	45 21				
South Pole	eP	55			8090	72,8
China Lake	P	56				
Eureka	e	46 26				
College	1P	59			9140	82,3
Collm	e	54 15			16520	148,5

3 Juillet

La Palma	1P	08 52 15,5	1S	08 52 33		
Matsushiro	P	08 59 17	1	08 59 53,5		
La Palma	1P	09 03 33,5	1S	09 04 27		
Huancayo	P	09 05 06	S	09 05 38		
La Palma	1P	09 06 10,2	1S	09 06 46		
Athènes	e1	09 10 15,5				
Matsushiro	1P	09 18 52,0	1	09 19 22		
Port Vila	1P	09 19 29 D	1S	09 19 38		
Matsushiro	P	09 57 13	S	09 57 18		
Athènes	e1	10 33 04,0				
Athènes	e1	10 33 48,8				
Athènes	e	10 35 47,7				
Huancayo	P	10 46 10	S	10 46 39		
Matsushiro	P	10 58 29,8	S	10 59 04		
Collm	e	11 16 16	e	11 16 30		
Port Vila	e1P	11 17 42				
Port Vila	1P	11 28 37,5 D 1S		11 28 50		
Kasperské Hory	e	11 30 52				

IX. 3 Juillet

SE de la Chine,  $25^{\circ}1/2'N$ ,  $101^{\circ}E$ .-  
 $H=11h.34mm21s$ . (Pékin)

M=3 1/2 (Pékin)

Kunming	Pn	11 34 53	Sn	11 35 14	190	1,7
Chengtu	eS	37 33			650	5,9

Juillet 1962

- 20 -

		3 Juillet			
Port Vila	e1P	11 37 32	1S	11 37 39,5	
Collm	e	11 38 30			
--Kasperské Hory	e1	11 41 28,5	e1	11 41 32,5	
--Pruhonice	1Pg	04,3	1Sg	09,0	
Pruhonice	ePg	11 49 30	1Sg	11 49 34,5	
Matsushiro	P	11 59 11	S	11 59 45	
Port Vila	1P	12 00 19,5	C 1S	12 00 35	
Port Vila	1P	12 06 06 D	1S	12 06 21,5	
Antofagasta	1P	12 13 43,5			
La Palma	1P	12 22 52,5	1S	12 23 17	
Athènes	e1	12 27 15,6			
Chiraz	ePn	12 42 42	Sn	12 43 31,5	
Collm	1Pg	12 42 48,4			
Collm	1Pg	12 43 38,2			
Ksara	e	12 47 24	1(L)	12 48 30	
Port Vila	1P	12 59 38 D	1S	12 59 52,5	
Port Vila	1P	13 02 22	1S	13 02 30,5	
Port Vila	1P	13 04 40,5	D 1S	13 04 48,5	
China Lake	P	13 46 32			
La Palma	1P	14 49 59 D	1S	14 20 14	
La Palma	1P	14 20 08 D	1S	14 20 26	
Dourbes	i	14 55 22			

X. 3 Juillet

Au large de la côte de El Salvador, 13°30'N, 90°45'W  
H=15h.00m58s. (San Salvador)

La Palma	1P	15 01 25	1S	15 01 46	170	1,5
Anuachapan	eS	33				

		3 Juillet			
Matsushiro	1P	15 06 24,2	1	15 07 11	
Port Vila	e1P	15 22 40	1S	15 22 49	
Athènes	e1	15 32 35,9			
Athènes	e1	15 33 12,3			
Bulawayo	i	15 35 39			
La Palma	1P	15 36 49,3	D 1S	15 37 11,5	
Athènes	e	15 45 20,4			
Matsushiro	eP	16 56 39	1	16 57 42	
Changalane	P	17 00 51,9	Sg	17 01 03,0	
Charters Towers	i	17 00 55			
Rabaul	eP	17 01(07)			
Changalane	P	17 03 32,5	(S)	17 03 41,0	
Rabaul	1P	17 18 07,7			
Port Moresby	1P	17 19 08,7	1(S)	17 20 17,8	
Folinière	e	17 34 06,1			
Clermont	e	17 34 06,1	1	17 39 22,5	
Chiraz	e1	17 44 44	1	17 44 50,5	
Port Vila	e1P	17 46 47,5	1S	17 46 57,5	

XI. 3 Juillet

Sud de l'Océan Pacifique, 56°3 S, 142°5 W.-

h=25 km ca.-H=18h.13m35.6s. (USCGS et BCIS)

M=6,2 (Uppsala, Kiruna)

Byrd	eP	18 18 57	eS	18 23 29	2870	24,0
Hallett	eP	19 00				
South Pole	1P	17	1S	29 05	3740	33,7
Scott Base	eP	24	eS	23 23		
Dumont d'Urville	eP	34	eS	46		

Juillet 1962

Nouméa	e1(P)	18 22	28,5			5600	50,4
Riverview	(1P)		32	1(S)	18 29 43		
Mirny	1P		36				
Canberra	e(S)		37,0			5530	49,8
Santiago	eP		52			5890	53,0
Brisbane	1P		58	1S	30 31	3260	29,3
Charters Towers	1P	24	04	1	33 10		
Honiara	e(P)		10	e(L)	50,3		
Arequipa	1P		22			7300	65,7
La Paz	1P		34			7500	67,5
Mundaring	eP		42				
Bogota	eP	25	57				
Chinchina	1P		59				
La Palma	1P	26	06,5				
China Lake	e		54				
Wichita Mountains	eP	27	11				
Eureka	eP		14				
Pékin	ePKP	32	43				
Lanchow	PKP		51	PP	35 12		
Paotov	ePKP		55	PP	12		
Lhasa	ePKP		56	PP	23		
Matsushiro	ePP	33	09	eSS	49 05		
Malaga	1PKP1		13	1PP	33 38		
Cartuja	1PKP1		17	SKS	41 02		
Quetta	PKP		17				
Warsak	PKP		17				
Scoresby Sund	ePKP1		21				
Hong-Kong	1PP		23			12850	115,7
Chiraz	PKP		23	S	44 39		
Messina	e(PKP1)		30	ePP	37 38		
Bagnères	ePKP1		33	1PP	17		
Kasperské Hory	ePKP1		35	e1PP	38 15,5		
Ksara	e(PKP1)		35	LM	19 40 --		
Stuttgart	ePKP1		38	ePP	18 44 39		
Pruhonicce	ePKP1		40	e1PP	38 20		
Collm	ePKP1		41	ePP	21		
Strasbourg	ePKP1		42	eSS	56 12	17800	160,2
Jena	ePKP1		42	ePP	38 16		
Firenze Xim	ePKP2		43	ePP	06		
Trieste	ePKP1		43	ePP	06	18400	165,6
Bratislava	1PKP1	44,3	C e1PP		42 17,3		
Göteborg	1PKP		54				
Clermont	e		58,5	1	34 13,5		
Dourbes	ePKP	34	08	LR	19 43,3		
Sian	ePP		43	PKS	36 01		
Chengtu	PP		44				

inscrit à Durham, Bangui, Matam, Kew, Changalane, Uppsala, Kiruna, Aberdeen

XII. 3 Juillet

Sud de l'Océan Pacifique, 54°6 S, 132°3 W.-  
h=25 km ca.-H=18h,22mn06,3s. (USCGS)

M=6 (Matsushiro)

Hallett	eP	18 28	18				
Scott Base	eP		28				
Dumont d'Urville	eP		46				
South Pole	eP	29	05			3830	35,4
Ariamalu	e1P	31	37	e(S)	18 34 54		

Juillet 1962

- 22 -

Canberra	1P	18 31 43,0	e	18 40 36,5		
Melbourne	eP	46				
Koumac	1P	58	C			
Arequipa	1P	32 11			6480	58,3
La Paz	P	23				
Chinchina	eP	33 49	eS	53 31		
Mundaring	eP	51				
Bogota	eP	53	1S	43 41	8480	76,3
La Palma	1P	34 02	e	52 25	8500	76,5
Caracas	e1P	38	1. SKS	45 00		
Pasadena	1P	35 01	1S	50	9880	88,9
Paraiso	eP	11				
Priest	eP	11				
Addis Abeba	e(PP)	15	R	19 18	—	
Wichita Mountains	eP	19				
Berkeley	eP	20	eS	18 46 20		
Calistoga	eP	20				
Mt Hamilton	(e)P	22				
Eureka	eP	26				
St. Claude	e	40 47,5	e	19 06 25		
Scoresby Sund	1PKP	41 44			16200	145,8
Folinière	1	55,7				
Matsushiro	ePP	42 04	eSS	18 58 30	13150	118,4
Chiraz	ePKP	09	1	42 30		
Quetta	ePKP	10				
Lwiro	ePKP	29,9	eL	19 10	—	

Inscrit à Hermanus, Roselend, Jersey, Durham, Warszawa, Krakow, Kew, Bangui

3 Juillet

Tortosa	1	18 55 41	L	19 54 01		
Addis Abeba	1(S)	18 57 33,1				
Martinique	e	19 01 43	eL	19 05 25		
Uppsala	1P	19 10 04				
Ksara	1	19 33 55	1L	19 35 10		
Ahuachapan	eS	19 36 10				
La Palma	1P	17,2	eS	19 36 27,5		
Matsushiro	1P	20 09 13,4	D 1	20 09 15,1		
Collm	eP	20 16 52				
La Palma	1P	20 33 23,5	D eS	20 33 38		
Athènes	e1Pn	20 53 27,6	D e1Sg	20 54 13,6		

XIII. 3 Juillet

Nouvelles Hébrides, 17° 8 S, 167° 8 E.  
h=23 km ca.-H=20h.59mn04.8s. (USCGS et BCIS)  
17° 1/4 S, 160° E.-H=20h.58mn59s. (Nouméa)

Koumac	1P	21 00 09	1S	21 01 03		
Nouméa	e1P	14,5				
Charters Towers	1	03 43			500	4,5
Canberra	1P	04 22,5				
Scott Base	eP	09 12			2860	23,9
Matsushiro	P	14				
Byrd	eP	10 13				
South Pole	eP	29			8020	72,2

XIV. 3 Juillet

Crête médiane de l'Atlantique, 4° 3 N, 31° 6 W  
h=23 km ca.-H=21h.16mn59.3s. (USCGS)

M <sup>o</sup> Bour	e1P	21 21 07	eS	21 24,6		
---------------------	-----	----------	----	---------	--	--



Juillet 1962

Matam	eP	21 21 49					
Beni Abbès	1P	24 19,7	i	21 27 23,8	4210	37,9	
Malaga	eP	25 12	i	36 32			
Huancayo	P	23			5120	46,1	
Chapel Hill	i	26					
Stuttgart	e(P)	42			6130	55,2	
Firenze Xim	e	43,5	e	41 02			
La Palma	1P	48					
Jena	eP	58	ePP	29 09			
Kasperskã Hory	1P	27 00,2	i	27 22,5			
Collm	eP	07	e	17			
Bratislava	e1P	08,3	e1	34			
Pruhonice	e1P	09	e1	08	6610	59,5	
Lwiro	1P	10,0 C			6800	61,2	
Lawrence	1P	53					
Uppsala	1P	54					
Wichita Mountains	eP	28 03					
Ksara	eP	07	Im	59-22 08			
Uméa	1P	14					
Addis Abeba	1P	14,2 D R		51 --			
Kiruna	P	28			7950	71,6	
Kajaani	eP	32					
Sodankylã	1P	38					
Laramie	1P	44					
Resolute	eP	29 05					
Eureka	1P	25			9210	82,9	
Chiraz	1P	25,3	eS	38(07)			
China Lake	P	29					
Penticton	1P	37			9440	85,0	
Mould Bay	P	38					
Priest	e	46					
Llanada	e	47					
Mt Hamilton	1P	48,7 D					
Callistoga	e	53					
South Pole	e	30 18			9410	84,7	
College	eP	31					
Adélaïde	1PKP1	36 42					
Canberra	1PKP1	45 C			16600	149,4	

Inscrit à Jersey

3 Juillet							
Athènes	e(Pn)	21 43 09,0 D	e1Sg	21 43 55,6			
Penticton	1P	22 14 30					
Addis Abeba	1P	23 45 06,0 C	1S	23 44 29,8			

4 Juillet							
Manila	eP	00 18 00	e1S	00 18 16			

I. 4 Juillet:  
Nouvelles Hébrides, 17° 8 S, 168° 0 E.-  
H=00h.17mn53s. (Nouméa)

Port Vila	1P	00 18 11 (C)	i(S)	00 18 18,5			
Koumac	1P	19 03 C	1S	19 56			
Nouméa	e1P	05	1S	20 01	510	4,6	

1. Juillet							
Collm	e	00 20 49					
Matsushiro	eP	00 31 52					
Port Vila	1P	00 33 36,5 D	1S	00 33 45			
Matam	i	00 41 02	i	00 41 57			

Juillet 1962

- 24 -

Wellington	eP	00 43 23	S	00 45 23
La Palma	e1P	00 52 15,5	1S	00 52 38
Matsushiro	P	01 33 18	S	01 33 50
Antofagasta	1P	01 36 28,6	eS	01 37 33,7
La Palma	eP	01 55 40	eS	01 56 02
Port Vila	eP	01 56 58 D	1S	01 57 04,5
Broken Hill	e	01 59 35	1	02 00 06
Wellington	e(P)	02 28 39		
Huancayo	P	02 39 03		
Port Vila	1P	02 45 15,5 D	1S	02 45 26
La Palma	eP	03 01 56	eS	03 03 41
Huancayo	P	03 29 48		
Messina	ePg	03 31 08,5	1Sg	03 31 19,5
Huancayo	P	03 35 08	S	04 35 24
Port Vila	1P	04 42 42 D	1S	04 42 50,5
Matsushiro	P	04 43 01,2	1S	04 43 23
---Charters Towers	1P	05 07 40		
---Adélaïde	eP	09 19		
---Canberra	1(P)	30,5	1	05 09 55,0
Matsushiro	P	05 11 22,2	1	05 11 22,9
Uppsala	eP	05 12 34		
Aflamalu	1P	05 19 04 D	e1(S)	05 20 37
Matam	i	05 23 32	1	05 24 57
Riverview	i	05 31 03		
Dourbes	LM	05 49,9		
Matam	i	06 02 24	1	06 03 09
Collm	e	06 19 29		
La Palma	1P	06 25 33,5	1S	06 25 57
Canberra	i	06 40 16,7		
Port Vila	1P	06 57 55,5 D	1S	06 58 06

II. 4 Juillet

Au large de la côte du Guatemala.

14°3 N, 93°2 W. -h=25 km ca. -H=07h.07m53,7s. (USCGS)

H=07h.07m54s. (San Salvador)

La Palma	eP	07 08 55,5	1S	07 09 38		
San Salvador	e(S)	09 50				
Wichita Mountains	eP	12 36			460	4,1
Albuquerque	eP	13 07				
Eureka	eP	14 21				
Penticton	1P	15 38				
College	eP	18 16				
Mould Bay	P	22				

4 Juillet

Collm	e	07 36 38				
La Palma	1P	07 41 52,5	1S	07 42 06		
Strasbourg	e	07 42 10	e(L)	08 12,3		
Matam	e	07 46,7				
Tortosa	i	07 53 51				

III. 4 Juillet

A environ 800 km au Sud du Groenland

54°5 N, 36°7 W. -h=25 km ca. -H=07h.57m45,3s. (USCGS)

Scoresby Sund	eP	08 01 48			1880	16,9
Clermont	e	03 11	i	08 03 19,5		
Strasbourg	(e)	30	eL	50,5	3150	28,4
Collm	e	43	e	04 18	3330	30,0
Mould Bay	P	04 48				

Juillet 1962

Wichita Mountains	eP	08 06 12			
Butte	eP	18			
Flaming Gorge	eP	28			
College	eP	37		5630	50,7
Albuquerque	eP	47			
Eureka	1P	07 04		5910	53,2
China Lake	1P	29			
Chiraz	eP	08(22)	e	08 09(06)	

inscrit à Malaga, Cartuja, Durham, Kew

IV. 4 Juillet

Yunnan, Chine, 25° 1/2 N, 101° E. -H=08h.14mn17s. (Pékin)  
M=3 1/2 (Pékin)

Kunming	ePn	08 14 49	Sn	08 15 10	
Chengtu	eS	17 29			800 7,2

4 Juillet

Chiraz	eP	08 16(35)			
Port Vila	e1P	08 20 22	1S	08 20 46,5	
Matam	e	08 21 50	e	08 23,3	
La Palma	1P	08 27 02,5	1S	08 27 22	
Chiraz	e	08 35(33)			
Chiraz	e	08 40(53)			
Port Vila	1P	08 51 17 C	1S	08 51 25	
Kew	eL	08 53 ---			
Huancayo	P	08 57 29	S	08 57 48	

V. 4 Juillet

Est de la Suisse. -H=09h.02, 1mn (BCIS)  
Pas de renseignements macroséismiques

Stuttgart	ePg	09 02 44	eSg	09 03 13	
Strasbourg	e	46	e	51,5	
Feldberg	e	48,5	e	23,5	
Messstetten	eSg	03 03,5			
Tübingen	e1Sg	06,2			
Heidelberg	e	29			
Roselend	e(Pg)	44,5			

VI. 4 Juillet

Sud du Tian-Chan. -H=09h.02mn16s. (Moskva)  
M=3 1/2-4 (Moskva). -Réplique du 1er Juillet

Andidjan	(eP)	09 02 58	1Sg	09 03 30	
Namangan	P	03 12			
Alma Ata	1P	15	eS	04 11	
Khorog	eP	19	(eS)	10	
Tachkent	1Pg	46			
Douchambé	Pg	52			
Frounze	eSg	53			
Samarkand	eSg	05 45			
Sverdlovsk	P	06 41			
Chiraz	eP	07 04			
Tbilisi	eP	19 D			

4 Juillet

Collm	e	09 03 51,2	1Sg	09 04 10,6	
Matam	e	09 07,0			

VII. 4 Juillet

Au large de la côte de Guatemala. -  
H=09h.06, 7mn (BCIS)

La Palma	1P	09 07 19	e(S)	09 08 35	
----------	----	----------	------	----------	--

Juillet 1962

- 26 -

San Salvador	i	09 07 23		
Ahuachapan	eP	24		
China Lake	P	12 31	es	09 07 57
Mould Bay	P	45		
Banff	eP	13 59		
Penticton	iP	14 01		
Resolute	eP	16 25		
Mould Bay	P	46		

4 Juillet				
Pruhonice	ei	09 33 47,3		
Port Vila	eip	09 45 40	1S	09 45 49,5
Addis Abeba	iP	09 46 29,0 C	1S	09 47 48,2 D
Port Vila	iP	09 46 51 D	1S	09 47 00,5
Collm	e	09 52 48		
Malaga	eL	09 57 28	i	10 00 59
Cartuja	L	57,1	M	01 32
Dourbes	eLM	10 00 --		
Clermont	L	10 00-10 08 --		
Collm	e	10 32 51	e	10 33 01

VIII. 4 Juillet  
Nouvelles Hébrides, 14°6 S, 166°6 E.-

H=10h.34mm10s. (Nouméa)				
Port Vila	eip	10 34 57	1S	10 35 37
Koumac	eip	35 42	1S	36 53
Nouméa	eip	36 00	1S	37 25

690 6,2

4 Juillet				
Addis Abeba	i	10 36 30 C		
Kasperské Hory	ei	10 43 51,7	Em	10 44 14
Pruhonice	ei	10 44 36,5		
Collm	e	10 45 16	e	10 45 25
--La Palma	iP	10 54 18	1S	10 54 38
--Ahuachapan	eS	32		
Matsushiro	iP	10 56 21,2 D	i	10 56 50,7
Addis Abeba	iP	10 56 37	1S	10 56 58
Stuttgart	e	11 00 24,5		
--Kasperské Hory	e	11 01 29,2		
--Pruhonice	ei	02 10		
Port Vila	eip	11 05 32	1S	11 05 40,5
Collm	ePg	11 05 39,6	e1Sg	11 05 41,5

IX. 4 Juillet  
Allemagne orientale, explosion de 0,4 tonnes

51 15,9 N, 12°45,5 E (Collm)				
Collm	ePg	11 09 22,7	eSg	11 09 25,6

10 0,1

4 Juillet				
Port Vila	iP	11 34 13 C	1S	11 34 21
Clermont	eP	11 46 26	M	11 46 41
Matsushiro	iP	11 50 58,6	i	11 51 27,2
Huancayo	P	12 00 06		
Port Vila	iP	12 11 35 D	1S	12 11 43
Addis Abeba	eP	12 25 26,3 C	e	12 25 48,0
Huancayo	e	12 31 27	S	12 31 31
Chiraz	e	12 37 33		
Pruhonice	Lm	12 42 30		
Matam	e	12 46,5	e	12 48,0
Pruhonice	ei	12 50 03	Lm	12 50 10

Juliet 1962

--Collm	1Pg	12 52 36,4	1L	12 53 17,6		
--Pruhonice	1pg	53 12,4	1Sg		34,5	
--Kasperské Hory	ei	35,7	eiSg		39,7	

X. 4 Juillet

Yunnan Chine, 25° 1/2 N, 102° E.-

H=12h.59mn47s. (Pékin)

M=3 1/2 (Pékin)

Kunming	eP	13 00 05	S	13 00 18		
Chiengtu	S	02 48			750	6,8

4 Juillet

--Iena	ePg	13 00 28	eiSg	13 00 33		
--Pruhonice	1Pg	32,4	1Sg	01 14,9		
--Collm	1Pg	34,8				
--Kasperské Hory	eiSg	01 18	Lm	39		

XI. 4 Juillet

Au large de la côte du Sud du Chili

44° 0 S, 79° 2 W.-h=25 km ca.-

H=12h.55mn52,9s. (USCGS)

Santiago	eP	12 58 51				
Arequipa	1P	13 01 44			3100	27,9
Byrd	eP	03 26				
South Pole	e	04 20			5110	46,0
Dumont d'Urville	eP	06 34			7300	65,7
Wichita Mountains	eP	08 12				
Albuquerque	eP	16				

XII. 4 Juillet

Nouvelles Hébrides, 17° 0 S, 167° 6 E.-

H=13h.25mn03s. (Nouméa)

Port Vila	1P	13 25 17,5 C 1S		13 25 30		
Koumac	1P	28 13 D 1S		27 07,5	500	4,5
Nouméa	1P	22 C 1S		24	560	5,0

4 Juillet

Folinière	e	13 34 56,6				
Addis Abeba	1	13 38 33				
Pruhonice	1Pg	13 36 57,2	1Sg	13 37 04		
Huancayo	P	13 43 05				
Chiraz	ei(P)	13 50 00	S	13 50 23		
Matam	e	13 51 20	e	13 52,6		
Chiraz	e	13 57 23,0				
Matsushiro	1P	14 07 31,6 D S		14 07 34,5		
Matam	e	14 07 31,6 D S		14 07 34,5		
Cartuja	L	14 12,1	M	14 19 28		
Port Vila	eiP	14 15 35	1(S)	14 15 57,5		

XIII. 4 Juillet

Yougoslavie, à 50 km au S de Skopje, 41° 6 N, 21° 5 E.-

H=14h.19,0mn (BCIS)

Skopje	1P	14 19(00)	1S	14 19 15	50	0,5
Titograd	1Pg	32,2			220	2,0
Beograd	1Pg	51,6	1Sn	20 37,2	330	3,4
Bratislava	e	20 20	ei(Sg)	22 40	810	7,3
Zagreb	epb	43 C	eS	18	650	5,9
Firenze Xim	ePn	52	e	21 57	860	7,7
Trieste	e	55	1(Sn)	55	770	6,9
Messina	e	56	e	22 32	615	5,5

Julillet 1962

Kasperské Hory	ei	14 21 15,2	ei	14 24 13,7		
Pruhonice	e	22 22	Im	24,5	1080	9,7
Folinière	i	59,5			1870	16,8
Wien	e	23 08				
Collm	e	17	e	26 40		
Stuttgart	e	24 19			1250	11,3
Strasbourg	i	25 05,4	i	06	1320	11,5

4 Julillet

Chiraz	e	14 27 23				
Adélaïde	1P	14 28 27,5 C				
Cartuja	L	14 50,0	M	14 56 08		
Matam	e	15 00,0				
Charters Towers	i	15 01 15				

XIV. 4 Julillet

Allemagne orientale, explosion de 0,9 tonnes

Collm	ePg	51° 16,3 N, 12° 39,9 E (Collm)	15 02 10,6	1Sg	15 02 13,9	
-------	-----	--------------------------------	------------	-----	------------	--

4 Julillet

Bilawayo	e	15 19 45	e	15 20 53		
Changalane	Pn	15 19 21,5	Sn	15 20 08,9		
Pruhonice	1Pn	15 32 13,0	1Sg	15 32 34,0		
Kasperské Hory	e1Pg	19,0	e1Sn	44		
Port Vila	1P	15 39 59 D	1(S)	15 40 07		
Port Vila	1P	16 04 13,5 D	1S	16 04 33,5		
Cartuja	L	16 04,6	M	16 09 17		

XV. 4 Julillet

Nouvelles Hébrides, 14°4 S, 168°2 E.-

H=16h.06mn06s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	16 06 58,5	1S	16 07 37		
Koumac	e1P	07 52	1S	09 11	780	7,0
Nouméa	e1P	08 04	1S	36		
Charters Towers	1P	11 10			2420	21,8

4 Julillet

Changalane	Pn	16 15:48,9	(Sn)	16 16 33,2		
Kimberley	i	16 16 44				
Bilawayo	i	17 52				
Huancayo	P	16 22 45				
Matam	e	16 45 55				
Matsushiro	eP	16 46 25				
Broken Hill	e	16 48 28	i	16 48 45		
Broken Hill	e	16 52 30				

XVI. 4 Julillet

Nouvelles Hébrides, 14°9 S, 167°8 E.-h=62 km ca

H=17h.00mn53,5s. (USCGS et BCIS)

14°6 S, 167°7 E.-H=17h.00mn50s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	17 01 35,5	1S	17 02 08		
Koumac	e1P	02 28	1S	03 44	710	6,4
Nouméa	e1P	41,8	1S	04 08		
Honiara	eP	03 07,5	e(S)	(51)	1100	9,9
Brisbane	1P	05 10	1S	08 46		
Charters Towers	1P	39 C			2380	21,4
Port Moresby	eP	45				
Canberra	eP	06 29				
Dumont d'Urville	eP	09 21			6150	55,4

Juillet 1962

Matsushiro	1P	17 10 43,4 C	6480	58,3
Scott Base	eP	11 18		
Byrd	e	12 16		
Shillong	P	13 22	9400	84,6
College	1P	30	9540	85,9
China Lake	eP	34		
Eureka	1P	45	9950	89,6
Penticton	1P	50		
Matam	e(PKP)	22 09		

4 Juillet

Port Vila	1P	17 17 09 D	1S	17 17 19
Port Vila	1P	17 23 32 D	1S	17 23 41
Raciborz	e	17 31 06,8	e	17 31 26,3
Collm	eP	17 46 50		
Port Moresby	eP	18 25 02	eS	18 34 19
Port Moresby	eP	18 42(12)		

XVII. 4 Juillet

Frontière Finlande-URSS, 66°3 N, 29°0 E.-

H=18h.56mn00s. (Uppsala)

Sodankylä	1P	18 56 22		
Kiruna	1Pn	59	1Sn	18 57 44
Tromsøe	1P	57 09,1		410 3,7
Nurmijaervi	1P	25	1S	58 39
Skalstugan	1Pn	49	1Sn	59 26
Helsinki	eS	58 46		
Umeå	1Sn	07	1Sb	18 53 17
Uppsala	i	59 22	1Sg	19 00 29
Karlskrona	i(Sb)	19 01 35		900 8,1
Göteborg	eSg	02 22		900 8,1
Collm	e	05 03	e	05 06
Pruhonice	e	50	e	06 17

4 Juillet

---Chorzow	e	19 16 35,5	M	19 16 46,0
---Krakow	e	42	e	17 02
Chiraz	ePn	19 33(12)	(Sn)	19 35(00)
Collm	eP	19 39 26		
Port Vila	1P	19 40 57,5 C	1S	19 41 05,5
Chiraz	e1P	19 41(58)		
Djakarta	e	20 00 06	e	20 00 48
Tangerang	1P	31	1(S)	40
Lembang	1P	20 00 31		
Port Vila	1P	20 09 52 C	1S	20 10 04,5
Matam	e	20 10,52 C		
Nouméa	e	20 17 ---		
Port Vila	1P	20 17 34	1S	20 17 41,5
Shawinigan Falls	eP	20 23 19,		
Roselend	ePg	20 23 40,5	eSg	20 23 51
Matam	e	20 24 ---		
Charters Towers	1P	20 28 50		

XVIII. 4 Juillet

Données discordantes

Afiamalau	1P	20 24 46 C	e1S	20 26 13
Canberra	1P	28 53,0		
Adélaïde	1P	29 57 C		
Charters Towers	1P	31 42		

Juillet 1962

Lembang	1P	20 32 30 C			
Djakarta	1P	35			
		4 Juillet			
Collm	eP	20 41 32			
Jersey	Lm	21 09-15			
Matam	e	21 22, 2	e	21 24, 6	
Port Vila	1P	21 29 00, 5	D 1S	21 29 08	
La Palma	1P	21 33 18, 2	eS	21 33 40	

XVIII. 4 Juillet

Yunnan, Chine, 25° 1/2 N, 101° E.-  
H=2h.52mn08s. (Pékin)

	M=3 1/4 (Pékin)				
Kunming	eP	21 52 43	S	21 53 05	
Chengtu	S	55 23			800 7,2
		4 Juillet			
Port Vila	e1P	22 02 50, 5	1S	22 02 58, 5	
Matam	e	22 08, 7	e	23 14, 1	
Port Vila	1P	22 12 00 D	1S	22 12 16	
Port Vila	1P	22 21 24 D	1S	22 21 32	
Caracas	ePg	22 24 50, 0	e1Sg	22 24 52, 6	

XIX. 4 Juillet

Chine centrale, 34° 1/2 N, 106° E.-  
H=2h.07mn25s. (Pékin)

Lanchow	eP	23 08 11	1S	23 08 42	310 2, 8
Sian	eP	15	S	47	
Chengtu	e(S)	09 58			

XX. 4 Juillet

Chine centrale, 34° 3/4 N, 105° E.-  
H=2h.17mn02s. (Pékin)

	M=3 (Pékin)				
Lanchow	Pn	23 17 38	1S	23 18 00	230 2, 1
Sian	P	18 06	1S	48	
Chengtu	eP	23	eS	19 13	

XXI. 4 Juillet

Iles Kermadec, 28° 5 S, 177° 5 W.-h=25 km ca  
H=2h.17mn38s. (USCGS)

Raoul Island	1P	23 17 51	1S	23 17 59	
Charters Towers	e	24 20			3790 34, 1
Eyrd	e	27 26			
Matsushiro	eP	29 29			
China Lake	1P	30 16			6550 77, 0
Eureka	eP	31			
Uméa	1PKP	37 05			9800 88, 2
Skalstugan	1PKP	10 C			
Nurmijaervi	1PKP	11			
Helsinki	1PKP	12			
Uppsala	1PKP	18	1	37 23	16300 146, 7
		4 Juillet			
Port Vila	e1P	23 40 15			
Chiraz	e(P)	23 59 (23)	e	23 59 41	
		5 Juillet			
Sida	eP	00 08 54	eS	00 09 01	60 0, 5
Port Vila	e1P	00 22 26	1S	00 22 54, 5	
Port Vila	1P	00 43 20, 5	1S	00 43 28	



Juillet 1962

Pruhonicé	eISg	00 59 47	L	00 59 52,5
Huancayo	P	01 01 21		
Matam	i	01 17 28		
Port Vila	iP	01 39 26 D	IS	01 39 30,5
Honiara	iP	02 02 11 D	IS	02 02 27,5
Pretoria	e	02 01 06		
Collm	e	02 28 23	D	
Tangerang	iP	02 38 47		
Lembang	eP	02 39 01		
La Palma	iP	02 44 07,5	IS	02 44 30
Addis Abeba	i	04 08 43		
Huancayo	P	04 09 41	S	04 09 55,
Lwiro	iP	04 14 09,2	IS	04 14 34,4
Broken Hill	e	53	1	17 37
Kasperské Hory	ei	04 18 31,3		
Tortosa	eL	04 21		
Huancayo	P	04 29 04		
Port Vila	eIP	04 30 34,5	IS	04 30 43
Chiraz	e	04 50 23		
Matsushiro	iP	05 17 41,7	S	05 18 05
Matam	i	05 31 33		
Folinière	iP	05 42 28,9		
Mould Bay	P	05 44 45		
China Leke	P	05 47 25		
Clermont	e	05 51-05 57	---	
Strasbourg	eM	05 53		
Chiraz	iP	05 53 16		
--Bogota	ePn	05 59 25	ISn	05 59 56
--Chinchina	ePn	34	IS	06 00 15
Port Moresby	eP	06 16 31	IS	06 17 14
Strasbourg	(e)PKP1	06 21 00	eM	07 18 ---
Huancayo	P	06 25 27	S	06 25 54
Riverview	iPg	06 38 10	ISg	06 38 14
La Palma	eP	06 40 14	L	06 42 10
Port Vila	eIP	07 06 48	IS	07 07 05,5
Mould Bay	P	07 09 35		
Port Vila	iP	07 09 41,5 C	IS	07 09 53,5
Dourbes	LM	07 14,7		
Clermont	e	07 15-07 20	---	
Folinière	i	07 25 37,0		
Huancayo	P	07 28 51	S	07 29 20
Collm	e(Sg)	07 30 41,5		

I. 5 Juillet

Iles Santa Cruz, 11° 3' S, 166° 5' E. -h=33 km ca.  
H=07h. 32mn 33, 2s. (USCGS)

Honiara	iP	07 34 12,5 D	e(Sg)	07 35 24,5		
Port Vila	eIP	18,7	IS	38,5		
Koumac	iP	48,2 D	IS	38 26,5	1030	9,3
Nouméa	i(P)	35 10 D	IS	37 05		
Brisbane	iP	37 13	i	38 02		
Charters Towers	iP	21			2400	x 2,6
Riverview	(P)	38 10				
Canberra	eP	29,5				
Adélaïde	iP	39 20 D			3750	33,8
Mundaring	iP	41 30				
Matsushiro	iP	42 00			6080	54,7
Scott Base	eP	43 22				

Juillet 1962

- 32 -

Byrd	eP	07 44 19		
South Pole	1P	33		
Shasta	eP	45 02,5	8740	78,7
China Lake	eP	11		
Eureka	eP	20		
		5 Juillet	9790	88,1
Port Moresby	1P	08 45 51,9		
Port Vila	eiP	08 50 43	1S	08 51 25,5
Charters Towers	i	08 52 10	1	08 52 24
Roselend	e	09 03 44,5		
Athènes	e	09 21 59,0	ei(Sg)	09 22 00,5
Pruhonice	eiSg	09 32 27,5	L	09 32 21
Ksara	1Pg	09 35 02	1Sg	09 35 08
Matsushiro	1P	09 41 18,3 C	1	09 42 32
Chiraz	1P	09 52 33		
Athènes	ei	10 10 33,9		

II. 5 Juillet

Allemagne orientale, explosion de 0,275 tonne

		51° 11,3 N, 13° 07,0 E (Collm)		
Collm	ePg	10 15 49,8	eiSg	10 15 52m3
		5 Juillet		
Chiraz	1P	10 20 00,5		
Port Vila	1P	10 22 17 D	1S	10 22 28,5
Santa Lucia	eP	10 24 25		

III. 5 Juillet

Au large de la côte N de la Nouvelle Guinée

0° 8 S, 139° 0 E, h=25 km ca.-

H=10h. 32mn28,8s. (USCGS)

Darwin	eP	10 35 10	eS	10 37 03	1580	14,2
Port Moresby	eP	44				
Charters Towers	1P	37 09				
Manila	eP	51				
Brisbane	1P	38 38	e	10 48 52	2600	23,4
Adélaïde	eP	39 02				
Canberra	e	20				
Matsushiro	eP	40 15				
Shillong	P	41 42			8110	37,0
Scott Base	eP	44 27				
College	eP	55				
South Pole	1P	45 31			9930	89,4
Byrd	eP	35				

Inscrit à Riverview, Matam

		5 Juillet		
Chiraz	1S	11 04 06		
Port Vila	1P	11 05 42,5 D	1S	11 05 47,5
Pruhonice	Lm	11 38 09		
Collm	e	11 39 59,8		
Athènes	ei	11 49 31,5	eiSg	11 49 33,0
Athènes	e(Sg)	12 08 08,4		

IV. 5 Juillet

Région des Iles Macquarie, 54° 9 S, 156° 3 E.-  
h=25 km ca.-H=12h. 09mn28,5s. (USCGS)

Fort Nelson	1P	12 12 42		
Tasmania Uni	1P	42	1480	13,3
Tarraleah	eP	50		

Juillet 1962

Canberra	eP	12 14 05,0			2190	19,7
Byrd	eP	16 24			3990	35,9
5 Juillet						
Kimberley	i	12 12 56				
Bulawayo	eS	12 14 42				
--Kasperské Hory	ei	12 20 05	Lm	12 20 09		
--Pruhonice	L	13,5	Lm	17		
Athènes	ei	12 27 31,9				
--Pruhonice	1Pg	12 31 50,2	1Sg	12 31 54,0		
--Kasperské Hory	eiSg	32 28	Lm	32 24,2		
--Ahuachapan	eP	12 36 06	eS	12 36 16		
--La Palma	1P	14	1S	30,5		
Chiraz	ePKP1	12 45(36)				
Athènes	ei	12 52 08,0	ei	12 52 12,0		
Matsushiro	1P	12 54 30,8	D 1	12 57 55,3		
Canberra	1P	13 00 39,0	eS	13 01 04,5		
Dourbes	i	13 14 30				
Chiraz	e	13 22 24				
--Pruhonice	1Pg	13 29 44,7	1Sg	13 29 59,7		
--Kasperské Hory	eiSg	30 06,2	Lm	30 11,5		
--Caracas	1P	13 36 52	1Sn	13 38 43		
--Martinique	e	38 52				
Huancayo	P	13 50 10				
Athènes	e	14 05 13,9	ei	14 05 18,4		
Huancayo	e	14 09 11	S	14 09 34		

V. 5 Juillet

Colombie.-H=14h.14,1mn (BCIS)

Bogota	ePn	14 14 46	1Sn	14 15 17		
Chinchina	ePn	52	1S	33		
Caracas	1Pn	15 43 D	eiSn	16 58		

5 Juillet

Charters Towers	1(P)	14 41 24				
China Lake	P	14 55 11				
Athènes	e(Sg)	15 04 34,3				
--Bratislava	eiSg	15 24 02	Lm	15 24 13		
--Pruhonice	ei	25 16,2				
--Kasperské Hory	eiSg	16,6	Lm	25 23		
--Uppsala	1P	28 00				
Athènes	e	15 25 33,4				
Collm	e	15 28 06				
Uppsala	1P	15 28 00				
Port Vila	eiP	17 10 43	1(S)	17 10 51,5		
Collm	eP	17 18 41	e	17 18 43		
--Bogota	ePn	17 23 11	1Sn	17 23 42	275	
--Chinchina	ePn	19	1S	59		
Martinique	1P	17 29 20	1S	17 29 38		
Port Vila	1P	17 30 58,5	C 1S	17 31 13,5		
Port Vila	eiP	17 32 16	1S	17 32 21,5		

VI. 5 Juillet

Au large Sud du Hondo, Japon. 30°9 N. 141°4 E

h=23 km ca.-H=17h.40mn55.3s. (USCGS et BCIS)

31°N. 142°O E.-H=17h.40mn55s. (Moskva)

31°1/2 N. 142°1/2 E.-H=17h.40mn45s. (Pékin)

M=6,0 (Uppsala, Kiruna); 5 1/2 (Moskva); 5 (Pékin)

Matsushiro	P	17 42 29,4	S	17 43 36	700	6,3
------------	---	------------	---	----------	-----	-----

Juillet 1962

- 34 -

Matsushiro	P	17 42 28,4	S	17 43 36	700	6,3
Wladivostok	eP	44 13				
Youjno Sakhalinsk	eP	37				
Guam	eP	45 00	eS	48 18	1920	17,3
Zose	P	01				
Changchun	iP	05	S	29		
Nanking	P	23	S	49 06		
Pékin	P	54	S	50 03	2500	22,5
Petropavlovsk	eP	46 20	eS	46		
Baguio	eP	22				
Manila	eP	27				
Canton	P	34	eS	51 14	2840	25,6
Magadan	eP	56				
Oulan Bator	P	47 16	S	52 28	3480	31,3
Lanchow	eP	19	eS	23		
Yakoutsk	iP	19	C S	27	3520	31,7
Chengtu	eP	21	S	36		
Bodajko	eP	28				
Irkoutsk	P	44	S	53 15		
Kunming	P	45	S	23		
Tiksi	eP	48 38	eS	54 52	4520	40,7
Esen Boulak	P	54 C	S	09		
Lhasa	eP	58				
Shillong	iP	49 13			4870	43,8
Yeltsovka	iP	13				
Semipalatinsk	eP	41				
Lembang	iP	49			5520	49,7
Charters Towers	iP	57				
Frounze	eP	50 17 C				
Honolulu	eP	26	eS	58 02	6070	54,6
Khorog	eP	43	eS	40		
Anderma	eP	46				
Tachkent	iP	47 C	eS	46	6420	57,8
Douchambé	iP	56 C	(1S)	59 04		
Sverdlovsk	P	51 01 D	S	13		
Brisbane	i(P)	06	eS	56 02		
Riverview	(iP)	06	M	18 17,9	7200	64,8
Mould Bay	P	10				
Adélaïde	eP	39				
Canberra	eP	46,0				
Achkhabad	P	47				
Vannovskaya	P	49				
Apatity	iP	50	18	00 55	7630	66,7
Sodankylä	iP	52 10				
Tromsøe	iP	17,3				
Kiruna	iP	19	eS	01 41	7950	71,6
Kajaani	iP	19				
Moskva	eP	20	eS	40	8050	72,5
Vyborg	eP	22				
Poulkovo	eP	29	eS	57		
Shasta	eP	30,7 C				
Uméa	eP	34	18	02 11		
Chiraz	eP	35	e18	11	8300	74,7
Tbilisi	P	36 C	S	14		
Nurmijaervi	eP	38				
Helsinki	iP	41				
Skalstugan	eP	52				
Uppsala	P	56	i	17 53 08	8650	77,9

Juillet 1962

Scoresby Sund	1P	17 52 56	eS	18 02 52		
Eureka	1P	53 01				
Simferopol	eP	05	eS	03 05		
Pasadena	eP	10	eS	12	9000	81,0
Warszawa	eP	11	ePP	17 56 25		
Göteborg	1P	23				
Köbenhavn	eP	24 D	eS	18 03 37		
Ksara	1P	29	eiS	04 01	9420	84,8
Raciborz	eP	32	e	17 53 48		
Collm	eP	38	eS	18 04 14		
Pruhonice	eiP	39	eiS	12	9680	87,1
Bratislava	eiP	39,9	eiS	17,7		
Kasperské Hory	eiP	45	eiPP	17 57 09,6		
Jena	eP	52	eSKS	18 04 18		
Stuttgart	eP	54	eS	45		
Strasbourg	eP	54 00	eS	57	10110	91,0
Wichita Mountains	eP	16				
Clermont	eP	37,5	L	37-58 --		
Roselend	1	18 01 18				
Caracas	ePP	02 54	ePS	13 42	14850	131,9
Krakow	eS	03 50	M	29 14		
Budapest	eS	04 06	e	26 27		
Wien	eS	25				
Athènes	e(PP)	28,5				
Roma	e	38	e	31 13	10400	93,6
Kew	e(S)	57	eL	23 --		
Addis Ababa	e(S)	05 08	R	43 --		
Jersey	eS	20	M	37 --		

Inscrit à Dourbes, Trieste, Cartuja, Tortosa, Malaga, Santa Lucia

5 Juillet

--Broken Hill	eP	18 05 02	1S	18 05 29		
--Bulawayo	eP	25	1S	06 05		
Manila	1P	18 27 57	1S	18 28 04		
Port Vila	eiP	18 30 28				
Matsushiro	1P	18 37 01,6	1S	18 38 11		
Uméa	1P	18 47 08				
Chiraz	eiP	18 47 09				
Collm	e	18 48 13	e	18 48 41		
Athènes	eiSg	18 49 41,7	ei	18 49 44,5		
Chiraz	e	18 52(18)				
Port Moresby	e(S)	18 54(38)				
Collm	eP	19 06 37				
Port Vila	1P	19 13 10,5 C 1S		19 13 17,5		
Caracas	1Pg	19 23 20,0 C 1Sg		19 23 21,6		
Caracas	1Pg	19 29 02,4 C 1Sg		19 29 23,8		
Athènes	e?(Pn)	19 31 19,5 C eiSn		19 31 46,2		
Folinière	1	19 42 17,2				
Matsushiro	eP	20 03 00				
China Lake	P	20 19 57				
Folinière	e	20 32 52,6				
Pasadena	eP	20 52 43				

VII. 5 Juillet

Au large de la côte de Sinaloa (Mexique)

23° 5 N, 107° 8 W. -h=25 km ca. -

H=20h.49mm 23,8s. (USCGS)

Juillet 1962

Albuquerque	e	20 52 08				
Wichita Mountains	eP	40				
Pasadena	eP	43				
Eureka	eP	53 25			1530	13,8
Flaming Gorge	e	29			1920	17,3

Inscrit à Caracas

5 Juillet

Athènes	eiPn	21 23 05,1	eiSg	21 23 23,6		
La Palma	iP	21 33 53 D				
La Palma	iP	21 40 08	IS	21 40 23		
Matsushiro	eP	21 43 39				
La Palma	iP	21 49 49,5	IS	21 50 09		
Chorzow	e	21 53 25,0	M	21 53 21		
Krakow	e	21 53 37	e	21 54 06		
Raciborz	e	21 53 48,6	e	21 54 28,6		
Broken Hill	e	22 29 02	i	22 29 42		
Port Vila	eiP	22 43 15	IS	22 43 27		
Athènes	e	23 40 40,0	eiSg	23 40 58,0		

6 Juillet

Athènes	e	00 09 14,0	ei(Sg)	00 09 15,5		
Port Vila	iP	00 46 49,5 D	IS	00 47 01		

I. 6 Juillet

Au large de la côte du Guatemala, 12°6 N. 90°8 W  
H=00h.59mn32s. (San Salvador)

La Palma	iP	01 00 07 C	IS	01 00 34		
----------	----	------------	----	----------	--	--

6 Juillet

Huancayo	iP	01 07 29				
Concepcion	iP	01 08 16,9	IS	01 08 20,4		

II. 6 Juillet

Sud du Hondo, Japon, 32°6 N, 139°7 E.-  
h=62 km ca.-H=01h.15mn34,8s. (USCGS)  
H=01h.15mn18s. (Pékin).-

M=4 1/2 (Pékin)

Matsushiro	iP	01 16 37,0 C S		01 17 29	460	4,1
Zose	eP	19 15				
Nanking	P	40				
Pékin	eP	20 10	es	24 04	2240	20,2
Canton	eP	55				
Pactov	eP	56				
College	eP	24 52				
Canberra	e(P)	26 27,5			5920	53,3
Sodankylä	iP	33				
Kajaani	iP	41	iPP	29 16		
Kiruna	iP	42				
Victoria	eP	44			7890	71,0
Uméa	iP	57				
Nurmijaervi	iP	27 00				
Göteborg	iP	38				
Eureka	iP	38				
Woody	P	39			8880	79,9
Collm	eP	28 01	ePP	18		
Pruhonice	eiP	03,2	ei	28 13,7	9450	85,1
Jena	e(P)	05	e	15		
Bratislava	eiP	05,2	e	44,2		
Kasperské Hory	eiP	07,4				

Juillet 1962

Folinière	1	01 28 36,8		10200	91,8
Wichita Mountains	1	45			

6 Juillet

Chiraz	P/S	01 16 57			
Bulawayo	e	01 17 15			

III. 6 Juillet

Au large de la côte du Nicaragua, 11°0 N, 87°5 W

H=01h.18mn46s. (San Salvador)

La Palma	1P	01 19 09,8 D 1S		01 19 28	
----------	----	-----------------	--	----------	--

6 Juillet

Huancayo	1P	01 19 59 S		01 20 03	
----------	----	------------	--	----------	--

IV. 6 Juillet

Au large de la côte du Guatemala,

12°40'N, 88°35'W.-H=02h.10mn11s. (San Salvador)

Santiago de Maria	1P	02 10 22,5 1S		02 10 32	
San Salvador	1P	27 1S		40,5	100 0,9
Poulkovo	1P	34,2 D 1S		59	

V. 6 Juillet

Mer d'Arabie, Est de Socotra, 13°3 N, 58°0 E.-

h=30 km ca.-H=02h.12mn19,9s. (USCGS et BCIS)

11°N, 57°0 E.-H=02h.12mn00s. (Shillong)

11°1/2 N, 57°E.-H=02h.12mn10s. (Moskva)

13°N, 58°E.-H=02h.12mn16s. (Pékin)

M=5,8 (Uppsala, Kiruna); 5 3/4 (Matsushiro); 5 1/2 (Kew); 5 (Moskva, Pékin)

Poona	1P	02 16 10 1S		02 19 34	1770 15,9
Chiraz	1P	26,3 S		18 58	
Addis Abeba	eP	31 C eS		20 14 D	2120 19,1
Hyderabad	1P	54 1S		21 00	
New Delhi	1P	18 35 1S		22 00	
Lahore	P	39			
Visakhapatnam	1P	42 1S		15	
Warsak	P	46			2610 23,5
Achkhabad	1P	46			
Kizyl Arvat	1P	55 D			
Douchambé	1P	18 08 D			
Khorog	1P	10			
Ksara	1P	19 e1S		23 58	3180 28,6
Erivan	1P	26 1S		23	
Tachkent	1P	32 eS		43	3270 29,4
Lwiro	1P	36,2 1S		51	
Tbilisi	P	37			
Tananarive	eP	44 L		26 --	3760 33,8
Shillong	1P	19 03 1S		24 39	
Lhasa	eP	13 S		47	
Alma Ata	1P	14 D			
Broken Hill	1P	35			
Simferopol	P	37 D S		25 35	
Semipalatinsk	eP	56			4510 40,6
Bulawayo	1P	20 05			
Esen Boulak	eP	16 eS		27 40	
Kunming	P	24 S		01	
Sverdlovsk	P	28 C			
Chengtu	eP	39 eS		23	
Moskva	1P	39 eS		28	4950 44,6

Juillet 1962

- 38 -

Lvov	IP	02 20 42 D	1S	02 27 32		
Yeltsovka	P	44				
Lanchow	P	49	eS	37		
Budapest	eP	52	eS	48	5180	46,6
Krakow	eP	59	eS	28 01		
Roma	eP	21 00	eIS	08		
Bratislava	eIP	02,2	eIS	08,2		
Firenze Kim	eP	04	1S	04	5550	50,0
Raciborz	eP	06	ePP	23 04		
Warszawa	eP	06	eIS	28 16		
Trieste	eP	09	1S	17	5420	48,8
Kasperské Hory	eIP	18,4	eIPP	25		
Pruhonice	eIP	19,2	eIPP	23 25,5		
Poulkovo	IP	20 D	S	28 43		
Tangerang	IP	23 C				
Vyborg	IP	29	1S	29 01		
Collm	rP	31 C	eS	04	5760	51,8
Canton	P	35	eS	11		
Jena	eP	35	eS	10		
Nurmijaervi	IP	37 D				
Helsinki	IP	35				
Stuttgart	eP	38				
Oulan Bator	eP	40			5850	52,7
Roselend	I	40,5				
Karlskrona	IP	41				
Strasbourg	eP	43,5	eS	23	6000	54,0
Irkoutsk	eP	44	eS	27		
Besançon	eP	47				
Kajaani	IP	50 D	1PP	23 52		
Uppsala	IP	51	I	22 20	6100	54,9
Köbenhavn	IP	52 C	eS	29 40		
Bensberg	eIP	52,5				
Clermont	eP	59	L	40-03 10		
Göteborg	IP	59	I	22 50		
Dourbes	eP	22 01	eS	29 58		
Anderma	IP	02				
Apatity	IP	03	eS	30 03		
Umeå	IP	04 D	1S	05	6350	57,2
Pékin	eP	08	S	13	6350	57,2
Bangères	e	09				
Sodankylä	IP	12 D				
China Lake	P	12				
Nanking	eP	13	eS	21		
Folinière	IP	19,8				
Skalstugan	IP	21 D			6800	59,4
Malaga	eP	23	eS	36		
Kiruna	E	24 D	eS	31	6550	59,0
Kew	eP	26	eS	41	6630	59,7
Zose	eP	26	eS	38		
Manila	eIP	29	eS	31 02	6780	61,0
Baguio	P	30	S	30 44		
Tromsøe	IP	35,2				
Bodajärvi	eP	36				
Durham	eP	42	eS	31 05		
Changchun	P	56	eS	34		
Vladivostok	eP	23 28				
Yakoutsk	IP	31 C	S	32 47	7750	69,8
Tiksi	IP	39 C	1S	33 03		



Juillet 1962

Sida	eP	02 23 44				
Matsushiro	P	55	eS	02 33 36	8250	74,3
Scoresby Sund	1P	57	eS	47		
Youjno Sakhalinsk	eP	24 11	eS	34 03		
Magadan	eP	28	eS	41		
Alert	eP	32				
Bovo-Lazarevskaya	e(P)	25 00				
Mould Bay	P	21				
Charters Towers	1P	25			10300	92,9
Cartuja	P	30 38	1PP	32		
Jersey	e	46	LM	50 --		
Victoria	ePKP	31 04				
Wichita Mountains	ePKP	17				
Eureka	1PKP	20			14050	126,5
Isabella	<del>PKP</del>	29				

inscrit à Hermanus, Riverview, Santa Lucia, Tortosa, Bangui

6 Juillet

Brisbane	e	02 39 25	e	02 52 26		
Bulawayo	e	03 05 26	i	03 05 54		
Caracas	e(SS)	04 48 39	e/L	03 10,3		
Athènes	eiPb	02 53 06,9 D	eiSn	02 53 37,4		
Riverview	i	03 09 04				
Isola	e(P)	03 21 38	1(S)	03 29 07		
Addis Abeba	1P	03 28 21,7 D	iS	03 28 43,7 D		
--Chonow	i	03 47 44,3	M	03 47 49		
--Collm	eP	50				
--Raciborz	e	55	e	48 07		
Santa Lucia	eP	04 28 46	eS	04 28 55,5		
La Palma	eP	04 39 35	eS	04 39 37		
Port Vila	eiP	05 08 20,5	iS	05 08 35,5		
Matsushiro	1P	05 55 46,0 C				
La Palma	1P	06 24 07	iS	06 24 18		
Charters Towers	i	06 35 37				
Port Vila	eiP	06 55 36,5	iS	06 56 05,5		
La Palma	1P	07 25 16	iS	07 25 36		
Folinière	e	07 31 20,5				
Huancayo	P	07 45 53	S	07 46 22		
Athènes	e	08 00 09,8				
Port Moresby	1P	08 32 32,4 C	i(S)	08 33 12		
Huancayo	P	08 40 58				
Huancayo	P	08 45 14				
La Palma	1P	08 50 00	e(S)	08 50 37		
Chiraz	e	09 06 23				

VI. 6 Juillet

Mer Ionienne, 38°0 N, 20°2 E.-h=30 km ca

H=09h.16mm15s. (USCGS)

38°0 N, 20°1/4 E.-H=09h.16mm19s. (BCIS)

37°N, 19°E.-H=09h.16mm06s. (Moskva)

37°N, 21°E.-H=09h.16mm13s. (Pékin)

M=6 1/2 (Matsushiro); 5,7 (Uppsala, Kiruna, Athènes); 5 1/2

(Moskva, Pékin); 5 (Palisades); 4,9 (Kew)

Ressenti en Aetolie (V-VI à Nea-Avorani, V à Aetolikon, IV-V à Agrinion, Kaenourghion), en Akarnanie (V-VI à Phytiae, IV-V à Konitsa), en Achale (V-VI à Wrachneika, IV-V à Kato Klitoria), en Elide (V à Salmoni, IV-V à Vartholomio, Létrinoe, Vouargos), en Arta, en Arcadie, dans les îles de Céphalonie (IV-V à Sami, Spartiae, Lixouri, Argostoli), Zante

Juillet 1962

(IV-V à Zante, Skoulikadon, Volinae, Machaeradon, Ker1, Gerakar1),  
Leukas et Kalamos.

Surface macroséismique		120.000 km <sup>2</sup> (d'après Athènes)					
Athènes	ePn	09 17 00,6	D 1Sg	09 17 44,6	300	2,7	
Skopje	eP	19	1Sg	18 35			
Titograd	1Pn	28,2	1S	46,6			
Beograd	Pn	50,0			760	6,8	
Barajevo	ePn	55,6					
Roma	1Pn	59 D	1S	19 42	780	7,0	
Istanbul Kand.	ePn	18 08			820	7,4	
Zagreb	ePn	16 C	eSn	38			
Trieste	(e)Pn	28	1Sn	20 09			
Firenze Xim	1Pn	30	1Sn	14	980	8,8	
Bologna	eP	35	eSn	10			
Prato	1Pn	40	1Sn	07			
Bratislava	1P	46,8 C	LQ	22,8	1150	10,4	
Niedzica	eP	50					
Oujgorod	eP	51					
Kichinev	1P	56	1(S)	21 02	1215	10,9	
Wien	eP	57	1S	40			
Tîmisoara	ePg	19 01	eSg	20 41			
Isola	1P	03,7	1(S)	25 08			
Char	eP	05,1					
Budapest	e	06	eS	20 18	1050	9,5	
Krakow	eP	08	eS	21 24			
Chorzow	eP	11,0	ePP	37			
Raciborz	eP	12	eS	20 53	1300	11,7	
Lvov	eP	12	1S	21 34			
Pavia	e	18	eM	32			
Roselend	eP	19,5			1405	12,7	
Pruhonice	1P	24,1	e1S	36			
Stuttgart	eP	25	e1P	19 27,0	1480	13,3	
Ksara	1P	28	1S	22 00			
Strasbourg	eP	33	eS	15	1525	13,7	
Jena	e(P)	(37)	e(PP)	19 52			
Collm	eP	38	eS	22 38			
Karlsruhe	P	39,8 C	S	22	1540	13,9	
Clermont	eP	48					
Tortosa	1P	53	eL	25 54			
Sotchi	eP	56 C					
Alicante	eP	20 02	eS	23 11			
Bensberg	1P	04,0 C	(S)	24 03	1750	15,6	
Uccle	P	14	S	28			
Folinière	1P	27,6			2030	18,3	
Karlskrona	1P	30					
Köbenhavn	eP	30	1S	05			
Cartuja	1P	32	1S	43	2065	18,6	
Toledo	1P	34	1S	06			
Eriyan	1P	35	1S	15			
Tbilisi	P	39	S	22	2100	18,9	
Beni Abbès	1P	43,7	1S	39,2			
Jersey	eP	45	eS	17			
Hew	1P	45	eS	23	2175	19,6	
Göteborg	1P	53 C					
Moskva	eP	21 01 C	S	25 02			
Uppsala	1P	08 C	eS	06	2400	21,6	
Durham	1P	13 C	1S	18			
Helsinki	1P	14	eS	21	2460	22,1	

Juillet 1962

Poulkovo	1P	09 21	16 C	eS	09 25 25	2500	22,5
Nurmijaervi	1P		16 C	1S	26		
Vyborg	1P		22 C	1S	38		
Uméa	1P		45 C	1S	26 14		
Skalstugan	1P		47 C				
Kajaani	1P		52 C	eS	32		
Chiraz	1P	22	04,8	1S	51	3120	28,1
Sodankylä	1P		20				
Vannovskaya	P		20				
Kiruna	P		22			3320	29,9
Apatity	1P		28 C	eS	27 30		
Tromsøe	1P		37,2			3500	31,5
Sverdlovsk	P		46 D				
Bangui	1P		52,5	1S	28 11,5		
Addis Abeba	1P		53,3 C	eS	18	3680	33,1
Bida	eP	23	00				
Reykjavik	eP		21				
Tachkent	eP		27				
Douchambé	eP		31				
Anderma	1P		38 C	eS	29 40		
Quetta	eP		41			4350	39,2
Scoresby Sund	1P		45	eS	49		
Khorog	P		54				
Lvov	1P		54,3 C	1S	30 16	4510	40,6
Warsak	P		57				
Frounze	eP		58				
Semipalatinsk	eP	24	18			4850	43,7
Station Nord	eP		35				
Yeltsovka	P		44				
Alert	eP	25	21	S	32 43		
Esen Boulak	eP		48	eS	34 46		
Bulawayo	1P	26	07				
Lhasa	eP		08	S	12		
Tiksi	1P		19 C	eS	35	6730	60,6
Resolute	eP		20				
Shillong	P		24				
Halifax	eP		24			6830	61,5
Bodajto	eP		25				
Oulan Bator	eP		30	eS	33 21		
Tananarive	1P		39 C			6890	62,0
Mould Bay	P		42				
Lanchow	eP		50	eS	35 30		
Changalane	P		53,2 C	L	54,3		
Shawinigan Falls	eP		56				
Yakoutsk	1P		57 C	S	35 43	7300	65,7
Paotov	eP	27	03	eS	55		
Chengta	eP		09	S	36 05		
Pretoria	ePcP		15				
Fordham	eP		19	1S	25		
Sian	P		20	S	29		
Kunming	eP		21	S	27		
Palisades	1P		24	1S	28		
Pékin	eP		30	eS	40	7880	70,9
State College	eP		36				
Changchun	P		50	S	37 24		
Magadan	e(P)		53				
Nanking	eP	28	06	S	56		
College	eP		07			8780	79,0

Juillet 1962

Vladivostok	eP	09 28 10	e(S)	09 38 11		
Canton	eP	16	eS	13		
Zose	eP	20	S	18		
Caracas	eP	28	iS	42	9150	82,4
Youjno Sakhalinsk	iP	29 C				
Banff	eP	40				
Penticton	iP	55 C				
Matsushiro	iP	56,0 D	eS	39 22	9580	86,2
Laramie	iP	59	i	29 01		
Wichita Mountains	eP	29 05				
Victoria	eP	07				
Baguio	P	16	S	39 30		
Bogota	iP	21	eS	47		
Eureka	iP	28			10300	92,7
Chinchina	eP	29	eS	54		
Priest	e	47				
Mt Hamilton	iP	49,1 D	i	29 59,7 C		
China Lake	eP	53				
Isabella	P	53				
Irkoutsk	e(S)	34 03			6450	58,1
Pasadena	eP	14	eS	41 30		
Charters Towers	iPKP	35 27				
Canberra	e(PKP1)	36,0			15500	139,5

Inscrit à Warszawa

VII. 6 Juillet

Mer Ionienne, vers 36°N, 20°E.-

H=09h.23,0mn (BCIS)

M=4 1/4-4 1/2 (Athènes)

Athènes	e	09 29 47,6 C	e iSg	09 30 37,4	320	2,9
Titograd	e	30 52,2	i	31 01,3		
Collm	eP	32 33			1560	14,0
Karlskrona	eP	33 18				
Trieste	e	28				
Göteborg	iP	41				
Uppsala	iP	52			2420	21,8
Skalstugan	iP	34 34				
Uméa	iP	36				
Chiraz	P	57,5	(S)	39 41	3140	28,3

6 Juillet

Collm	e	09 36 28,9	e	09 36 28,8		
Koumac	iP	09 35 52,8 D				

VIII. 6 Juillet

Mer Ionienne, 33°N, 20°E.-H=09h.36mn42s. (BCIS)

Athènes	e iPg	09 37 40,6	e iSg	09 38 21,6	320	2,9
Skopje	eP	59				
Titograd	e(P)	38 35,2	i	48,6		
Collm	e(P)	40 14	e	44 05	1560	14,0
Trieste	e	41 10				
Uppsala	iP	37 D			2420	21,8
Helsinki	eP	44				
Nurmijaervi	iP	45				
Kajaani	iP	42 21				
Skalstugan	iP	16				
Uméa	iP	16				
Chiraz	P	33,5	(S)	47 17	3140	28,3
Sodankylä	eP	48				

Juillet 1962

IX. 6 Juillet

Nouvelles Hébrides, 14° 3/4 S, 167° 1/2 E.-

h=150 km.-H=09h.42mn57s. (Nouméa et BCIS)

Port Vila	eiP	09 43 44	1S	09 44 19		
Koumac	1P	44 27,8	C 1S	45 41	710	6,4
Nouméa	1P	45,5	C 1S	48 10,5		
Honiara	eP	45 09,5			1080	9,7
Brisbane	1(P)	47 02	1	56 22		
Charters Towers	1P	34			2330	21,0
Scott Base	1P	53 14			6980	62,8

6 Juillet

Athènes	eiSg	09 47 06,8	ei	09 47 07,4		
Athènes	ei(Sg)	09 49 28,6				
La Palma	1P	09 49 51	C 1S	09 50 00		
Athènes	ei	09 51 37,6	ei(Sg)	09 51 48,5		
Athènes	ei	09 54 18	C			
Athènes	ei(Sg)	10 00 08,5				
Bulawayo	e	10 01 49				
Folinière	1P	10 02 22,7				
Athènes	e	10 06 47,6				
Santa Lucia	eP	10 09 07	e(S)	10 09 32,5		
Collm	e	10 13 34				
Kasperské Hory	eu	10 14 15,0				
Huancayo	e	10 22 35				
Manila	eP	10 23 23				
Athènes	e	10 24 06,6	ei(Sg)	10 24 16,1		
La Palma	1P	10 27 13,3	eiS	10 27 38		
Athènes	ei(Sg)	10 28 49,5				
Athènes	e(Sg)	10 33 44,8				
Athènes	ei(Sg)	10 36 13				
Matsushiro	P	10 37 37				
Collm	e	10 43 12				
Athènes	ei(Sg)	10 43 12,5				
Athènes	ei(Sg)	10 58 38,0	ei	10 58 49,8		
Pruhonice	1Pg	10 59 36,3	1Sg	10 59 53		
Athènes	ei(Sg)	10 59 41,0				
Collm	1Pg	10 59 44,4	eiSg	11 00 04,8		
Kasperské Hory	ei	51,5	ei	23		
Collm	e(Pg)	11 00 44,8	e(L)	11 01 09,3		
Collm	ePg	11 06 47,4	ei	11 06 53,4		
Athènes	e	11 10 20,4	C eiSg	11 11 07,0		
Collm	e	13 04	e	14 11		
Athènes	e	11 16 46,9	e	11 16 53,4		
Athènes	ei	11 18 45,3	ei(Sg)	11 18 49,0		
Athènes	ei(Sg)	11 22 48,6				
Athènes	ei	11 24 03,8				
Athènes	ePb	11 34 45,0	C eiSn	11 35 19,3		
Charters Towers	1P	11 36 35				
Athènes	ei	11 37 40,9				
Port Vila	1P	11 39 42,5	D 1S	11 39 50,5		
Athènes	e(Sg)	11 40 05,5				
Athènes	ei	11 50 11,5				
Port Vila	1P	11 50 24	C 1S	11 50 37,5		
Port Vila	eiP	11 51 26,5	1S	11 51 33,5		
La Palma	1P	11 55 56,5	1S	11 58 17,5		
Chiraz	e	11 58 22				
Kasperské Hory	ei	12 01 05	Lm	12 01 24		

Juillet 1962

- 44 -

Matsushiro	1P	12 03 16,9	C eS	12 07 28	
Folinière	e	12 08 08,6			
Athènes	e1	12 07 09,0			
Collm	ePn	12 14 55,5	eSg	12 15 10,4	

X. 6 Juillet

Région des Iles Tonga, 16°5 S, 174°1 W.-  
 h=27 km ca.-H=12h.12mn01.1s. (USCGS)

Apia	eP	12 12 53	eS	12 13 27	400	3,6
Nouméa	1P	16 35	D			
Brisbane	1P	18 33				
Riverview	(1P)	19 04			3580	32,2
Canberra	1P	18,5	D			
Charters Towers	1(P)	23				
Scott Base	eP	22 22			4200	37,8
Matsushiro	P	23 11			7680	69,1
Mawson	eP	12				
Mt Hamilton	1P	29,4	C i	23 51,1		
South Pole	eP	33			8170	73,5
Isabella	P	35	DP	24 00		
Eureka	1P	57				
Penticton	1P	24 16	C			
Albuquerque	1P	20				
Fleming Gorge	eP	23				
College	eP	28				
Bangf	eP	32			9250	83,3
Wichita Mountains	eP	49				
Collm	e1PKP	31 37	C e	32 01		
Pruhonice	e1PKP	38,5	D ei	00,5	16300	146,7
Kasperské Hory	1PKP1	43,1	i	24,5		

6 Juillet

Collm	ePn	12 38 15,1	e1Sg	12 38 29,5	
Athènes	e1Sg	12 38 21,0			
Athènes	e1(Sg)	12 37 47,4			
Pruhonice	1Pg	12 43 20	iSg	12 43 43,5	
Athènes	e(Pb)	12 43 50,5	e1Sn	12 44 24,0	
--Kasperské Hory	e	12 44 18	e1Sg	12 45 10,5	
--Pruhonice	e1	45 55			
Kasperské Hory	e1Sg	12 50 50,7	Im	13 00 11	
Nurmijaervi	1P	12 52 13			
Collm	eSg	12 52 43,2			
--Kasperské Hory	e	12 58 40	eSg	12 58 54	
--Collm	ePg	13 00 02,3			
--Collm	ePg	13 00 22,4			
--Kasperské Hory	e	13 01 59	iSg	13 02 20	
Athènes	e	13 07 36,6	e(Sg)	13 07 40,0	
Athènes	e1Sg	13 09 39,4			
Athènes	e	13 14 18,0	e	13 14 30,0	
Kasperské Hory	ePg	13 15 18	iSg	13 15 20	
--Athènes	e1Pn	13 20 47,2	D e1Sb	13 21 32,7	
--Collm	1Pg	24 16,3	eo	24 28,5	
Athènes	e	13 24 42,6			

XI. 6 Juillet

Mer Ionienne, vers 38°N, 20°E.-  
 H=13h.25,6mn (BCIS)

Athènes	ePn	13 28 28,5	D e1Sg	13 27 21,5
Skopje	e	56		

Juillet 1962

Kasperské Hory	ei	13	28	34	ei	13	28	51
Roma	e		29	03	e		30	18
Collm	e			12				
Budapest	e			25	L		33	05
Uppsala	1P		30	29				
Nurmijaervi	eP			43				
Skalstugan	eP		31	18				
Kajaani	eP			23				
Trieste	e			28				
Strasbourg	e			33,7				

XII. 6 Juillet

Région des Iles Kermadec, 25°0 S, 176°7 W  
n=25 km ca.-H=13h.27mm52, 1s. (USCGS)

Apia	eP	13	30	42	eS	13	32	52	1310	11,8
Charters Towers	1P		34	41					3850	34,7
Scott Base	eP		37	13						
Mawson	eP		39	46						
Woody	1P		40	10						
Eureka	eP			31					9500	85,5
Albuquerque	eP			48						
Penticton	1P			51						
Wichita Mountains	eP			41	13					

XIII. 6 Juillet

Mer Ioniennes-H=13h.45,9mm (BCIS)

Athènes	ePn	13	46	47,6	D eiSb	13	47	34,4		
Collm	e		47	55	e		48	06		
Kasperské Hory	ei		48	25,2	ei		49	11		
Budapest	e		51	10	e		52	42		

6 Juillet

Bulawayo	e	14	05	35						
Huancayo	P	14	15	47	S	14	16	00		

XIV. 6 Juillet

Mer Ionienne, 38°N, 20°1/4 E.-  
H=14h.19mm34s. (BCIS)

Athènes	e?(Pn)	14	20	19,9	eiSn	14	20	58,4	300	2,7
Skopje	eP			45						
Titograd	e		21	22,6	e		21	37,6	495	4,5
Bratislava	e1P		22	08,6	eIm		14	30	1150	10,4
Trieste	(e)			23	i		25	34		
Kasperské Hory	ei			25,4	ei			20,2		
Pruhonice	ei			28,3	ei		23	11,3		
Stuttgart	e			56	e		25	39	1480	13,3
Collm	eP		23	05	D e		27	08		
Zagreb	e			43						
Folinrière	i			44,0						
Karlskrona	1P			48						
Roma	e			48	e		24	53	780	7,0
Göteborg	1P		24	12						
Budapest	e			26	L		26	50		
Uppsala	1P			27	D 1S		28	28	2400	21,6
Helsinki	1P			31					2460	22,1
Nurmijaervi	1P			35						
Skalstugan	1P		25	07	D					
Umeå	1P			08						
Kajaani	1P			11						
Chiraz	eiP			24	S		20	07	3120	28,1

Juillet 1962

Sodankylä	1P	14 25 40			
Kiruna	eP	42			3320 29,9
Raciborz	e	14 26-35			
Strasbourg	eM	14 28,5			1525 13,7
Warszawa	e	14 28 35			

6 Juillet

Athènes	e(Sg)	14 30 02,2			
Manila	eP	14 38 19	1S	14 38 38	
Athènes	e1	14 35 16,4			
Athènes	e1Sg	14 38 50,3			
Pruhonicé	1Pg	14 42 25,5	1Sg	14 42 27,8	
Athènes	e1(Sg)	14 48 34,4			
Athènes	e	14 57 19,5	C e(Sn)	14 57 47,4	
Athènes	e1(Sg)	15 07 16,7			
Athènes	e1(Sg)	15 07 16,7			
Athènes	e1	25 19 30,3	e1(Sg)	15 19 34,3	

XV. 6 Juillet

Nord des Iles Riou-Kiou, 30°5 N, 130°8 E.-h=25 km ca  
 H=15h.11mm21,8s. (USCGS et BCIS)

29° 1/2 N, 131° 1/2 E.-H=15h.11mm10s. (Pékin)

M=4 1/4 (Pékin)

Matsushiro	1P	15 13 07,3	eL	15 15 15	960 8,8
Zose	eP	23			
Changchun	1P	14 53			
Pékin	eP	16 07			1700 15,3
Chengtou	eP	27	eS	20 40	
Lanchow	eP	32			
Shillong	P	18 10			3880 34,9
College	eP	21 23			6600 59,4
Wouled Bay	P	22 02			
Chiraz	1P	11,0			7350 66,2
Sodankylä	1P	17			
Kajaani	1P	23 D			
Kiruna	1P	29			7780 70,0
Resolute	eP	39			
Uméa	1P	42 D			
Nurmijaervi	1P	43			7990 71,9
Skalstugan	1P	23 00			
Uppsala	1P	00			
Penticton	1P	24			
Collm	eP	41			9150 82,4
Eureka	eP	24 06			
Woody	P	07			
Flaming Gorge	eP	19			

6 Juillet

Athènes	e	15 24 09,9			
Athènes	e1(Sg)	15 27 25,4			
Athènes	e1	15 35 21,9	e1	15 35 22,4	
Athènes	e	15 40 40,3	e1	15 40 45,4	
Bratislava	e	15 43 17	e1	15 43 37,3	
Athènes	e	15 47 32,8	e1	15 47 39,4	
Uppsala	e(P)	15 48 23			
Honiara	eP	15 51 27	eS	15 52 05	
Athènes	e1Pb	15 53 23,2 D	e1Sg	15 54 14,4	

XVI. 6 Juillet

Mer Ionienne, 37°2 N, 19°4 E.-h=25 km ca



Juillet 1962

$\Sigma = 154,54 \text{ sur } 20,50 \text{ (USCAGS)}.$

Skopje	e(P)	15 55(00)					
Athènes	e(P)	23,2	eISg	15 56 03,8	380	3,4	
Titograd	e	36,4	i	04,0			
Roma	e	46	e	59 00	690	7,1	
Beograd	ePn	56 11,2	i	56 26,5	850	7,7	
Istanbul Kand.	ePn	24			940	8,5	
Zagreb	ePn	30	e	40	1000	9,0	
Oujgorod	eP	57 00					
Bratislava	eP	02,2	ei	16 01 14,2	1225	11,0	
Kichinev	eP	04			1330	12,0	
Pruhonice	eP	14			1470	13,2	
Isola	i	18,5	i	08 12,5	1290	11,6	
Kasperské Hory	eiP	19	ei	01 36			
Raciborz	eP	22	ePcP	03 08	1430	12,9	
Lvov	eP	28					
Krakow	eP	29	M	02 22	1430	12,9	
Simferopol	e	35					
Stuttgart	eP	41	e	15 57 51	1525	13,7	
Strasbourg	eP	44,5	e	16 00 45	1570	14,1	
Jena	eP	54	e	15 58 00			
Collm	eP	58 00 D	e	16 03 39	1640	14,8	
Dourbes	eP	19	eS	01 34			
Folinière	iP	41,4			2050	18,5	
Kajaani	iP	46					
Erivan	eP	49					
Tbilisi	P	51			2220	20,0	
Cartuja	i	59	PP	15 59 31	2010	18,1	
Kew	eP	59 00	M	16 06,5	2215	20,0	
Göteborg	iP	06					
Makhatchkala	P	13	IS	03 13	2470	22,2	
Moskva	eP	14	IS	16	2470	22,2	
Uppsala	iP	21 D	i	15 59 28	2520	22,7	
Helsinki	eP	27			2570	23,1	
Poulkovo	eP	29	eS	16 03 37	2600	23,4	
Nurmijaervi	iP	29					
Vyborg	iP	39					
Teheran	eP	51			2830	25,5	
Skalstugan	iP	26 00 00			2940	26,5	
Uméa	iP	02					
Chiraz	iP	16,1	S	05 00,5	3200	28,8	
Sodankylä	eP	34					
Apatity	eP	40 D			3440	31,0	
Sverdlovsk	eP	58					
Addis Abeba	iP	01 05,6 C			3660	32,9	
Anderma	eP	50					
Lwiro	iP	02 06,8 C			4440	40,0	
Bodajó	eP	04 38					
Yakoutsk	iP	05 09 C					
College	eP	06 16			8750	78,8	
Youjno Sakhalinsk	eP	42					
Hungry Horse	eP	03 03			9470	85,2	
Wichita Mountains	eP	18					

inscrit à Warszawa, Clermont

6 Juillet

Athènes	e?(Pn)	16 06 08,3	eISn	16 06 47,5		
Pruhonice	ei	16 07 14 C	ei	16 07 20,5		
Collm	e	16 08 53				

Juillet 1962

Chiraz	P	16 10 13,5 (C)		
Uppsala	1P	16 10 17		
Nurmijaervi	eP	16 10 25		
Uméa	1P	11 06		
Trieste	e	16 11 28		
Athènes	e	16 11 44,2 C ei	16 11 48,9 C	
Skalstugan	e(P)	16 16 31		
Uppsala	1P	38		
Athènes	ei(Sg)	16 28 46,3		
Athènes	ei(Sg)	16 30 30,9		
Athènes	ei	16 32 04,5		
Port Vila	1P	16 32 48,5 C 1S	26 32 58,5	
Athènes	e	16 33 15,6 ei(Sg)	16 33 25,8	
Athènes	e(Sg)	16 36 34,6		
Athènes	ei(Sg)	16 42 30,0		
Port Vila	1P	16 43 53 C 1S	16 43 08,5	
Titograd	e	16 43 39,9 e	16 44 06,2	
Roma	e	16 46 01		
Athènes	ei(Sg)	16 46 43,3		
Skalstugan	eP	16 46 47		
Trieste	e	16 48 23		
Charters Towers	i	16 48 23		
Folinière	i	16 50 03,0		
Port Vila	eiP	16 52 38 1S	16 52 53	
Woody	P	16 53 29		
Athènes	e	16 56 21,4 eiSn	16 57 03,3	

XVII. 6 Juillet

Explosion nucléaire souterraine dans le Nevada,  
près de Las Vegas, 37° 10' 37"N, 116° 02' 43"W.--

H=17h.00mn00,0s. (USCGS)

Altitude : 1120 m; Profondeur : 191 m; Puissance : 100 KT ca  
Sous-Sol : Alluvions désertiques

Pasadena	1P	17 00 56		390 3,5
Shasta	1P	01 19,9 C e	17 01 21	
Mt Hamilton	1P	08,5 D i	02 20,0	
Berkeley	e	27,4 C		
Penticton	eP	03 01		
Banff	eP	04		
Seattle	eP	23		

inscrit à Collm

XVIII. 6 Juillet

Mer Ionienne, 37°N, 19°E.-Réplique du 6 Juillet

H=16h.59mn45s. (Moskva)

M=4 1/4-4 1/2 (Athènes); 4 (Moskva)

Athènes	e(Pn)	17 00 37,7 eiSg	17 01 28,4	
<del>Folinière</del>	<del>e</del>	<del>01 11,0</del>		
Beograd	e	02 21,1 e	03 06,5	
Budapest	e	22 eL	06 15	
Kasperské Hory	e	30 ei	07 11	
Pruhonic	e	33 C e	00	
Oujgorod	eP	34		
Kichinev	eP	34		
Trieste	(e)	03 20 e(Sn)	04 38	
Collm	e	27		
Bratislava	e	28,7 ei	06 25,7	
Zagreb	e	43		
Roma	e	04 01 i	05 03	

Juillet 1962

Tbilisi	eP	17 04 20		
Göteborg	1P	34		
Moskva	eP	42		
Makhatchkala	eP	42		
Uppsala	1P	49		
Helsinki	1P	57		
NurmiJaervi	eP	57		
Vyborg	1P	05 03 D		
Kajaani	1P	33		
Sodankylä	eP	06 05		
Sverdlovsk	eP	27		
Raciborz	e	33	e	17 08 00
Collm	e	58	e	07 06

inscrit à Dourbes, Warszawa

6 Juillet

La Palma	1P	17 05 03,5	e(L)	17 05 27
San Salvador	eS	17 05 15		
Collm	eP	17 08 55		
Athènes	e	17 09 12,7		
Athènes	eiP	17 13 48,3 C		
Athènes	e	17 24 22,0		
Athènes	ei(Sg)	17 25 56,7		
Matsushiro	eP	17 28 19		
Matsushiro	P	17 40 06,7	S	17 40 25
Port Moresby	eP	17 42 32,0 C		
Huancayo	e	17 47 30		
Charters Towers	1	17 49 21		
Athènes	ePb	17 51 09,3	ei(S)	17 31 44,2
Matsushiro	P	17 53 51,5	1	17 59 45,5
Port Vila	1P	17 58 21,5 C	1S	17 58 30,5
Athènes	e(Sg)	17 59 59,3		
Santa Luada	1(P)	18 01 49		
Athènes	ei	18 05 11,9	ei(Sg)	18 05 31,0

XIX. 6 Juillet

El Salvador.-H=18h.09,7mm (BCIS)

La Palma	1P	18 10 17,8	1	18 11 02
Santiago de Maria	eP	30	eS	06
San salvador	e	35	eS	17

6 Juillet

Collm	e	18 20 36	e	18 20 44
Athènes	e	18 24 07,2 C		
Uppsala	eP	18 32 32		
Athènes	e	18 32 54,3		
Athènes	e	18 33 41,2		
Port Vila	1P	18 33 42,5	1S	18 33 51,5

XX. 6 Juillet

Péninsule de Kena (Alaska), 60°3 N, 152°1 W  
h=67 km ca.-H=18h.40mn59,4s. (USCGS)

College	1P	18 42 13	1S	18 44 03	510	4,6
Sitka	1P	43 05			1050	9,5
Mould Bay	P	45 22				
Penticton	1P	40 C				
Hungry Horse	eP	46 15			2800	25,2
Resolute	1P	16				
Eureka	eP	47 08			3400	30,6

Juillet 1962

Alert	eP	18 47 09			
Flaming Gorge	eP	22			
Woody	P	25			
Albuquerque	e	42			
Kiruna	1P	50 03		5800	52,2
Sodankylä	1P	08			
Uméa	1P	32			
Kajaani	1P	33			
Nurmijaervi	1P	58			
Helsinki	1P	51 00		6700	60,3

6 Juillet

Uppsala	e(P)	18 56 47			
Athènes	e	18 58 22,9	eiSg	18 59 02,4	
Athènes	e?(Pn)	19 04 51,0	D eiSg	19 05 42,2	
Athènes	eiSg	19 10 00,8			
Durham	1P	19 21 13	C eL	19 32 53	
Athènes	e	19 25 04,2	ei(Sg)	19 25 18,4	
Athènes	e(Sg)	19 34 30,2			
Chiraz	eiP	19 55 45			
Port Vila	1P	19 57 53,5	C iS	19 58 03,5	
Athènes	ei	20 06 02,7			
Athènes	e	20 10 11,7			
Chiraz	P	20 18 01			
Athènes	e(Pn)	20 22 11,1	ei(Sb)	20 22 57,1	
Chiraz	eiP	20 25 38			
Matsushiro	1P	20 31 50	i	20 32 18	
Athènes	ei(Sn)	20 40 38,1	ei	20 40 43,7	
Athènes	e	20 45 48,0			
Warszawa	1P	21 12 30	1pP	21 13 17	
Athènes	e	21 21 37,7	ei(Sn)	21 22 16,1	

XXI. 6 Juillet

Nicaragua, 13° 35' N, 88° 50' W. - (San Salvador)

San Salvador	eS	21 32 36			
La Palma	1P	56,5	D iS	21 32 46	460 4,1

6 Juillet

Charters Towers	1P	22 09 50			
Athènes	ei(Sg)	22 31 49,8			
Athènes	ei(Sg)	22 35 20,5			
Athènes	ei(Sg)	22 56 59,5			

XXII. 6 Juillet

Hindou-Kouch, 36° 8' N, 70° 4' E. - h=203 km ca

H=23h.05mn32,2s. (USCGS et BCIS)

36° 8' N, 70° 1' E. - h=220 km. - H=23h.05mn33s. (Moskva)

36° 1/2' N, 70° 1/4' E. - h=210 km. - H=23h.05mn33s. (Pékin)

37° N, 72° E. - H=23h.05mn15s. (Shillong)

M=7 (Pékin); 6 3/4 (Pasadena); 6-6 1/4 (Matsushiro); 6,2 (Kew)

Ressenti en Afghanistan, Pakistan, Tadjik (URSS), légers dégâts (d'après USCGS)

Ressenti à Peshawar, Warsak, Mardan, Norvéhéra, Rawalpindi, Lyallpurr, Lahore (d'après Quetta)

Khorog	P	23 06 09			
Douchambé	1P	15	D eS	23 06 49	
Warsak	P	17			290 2,6
Djargétal	P	21	eS	55	
Samarkand	1P	36	D		
Namangan	1P	43	D		

Juillet 1962

Andidjan	1P	23 06 43	D	1S	23 07 38	500	4,5
Tachkent	1P	46	D	eS	40	560	5,0
Lahore	P	07 02		e	44		
Quetta	1P	11				760	5,8
Frounze	1P	15	D	eS	08 37	760	5,8
Przevalsk	P	15	D	eS	09 04		
Vannovskaya	1P	47					
Sehore	1P	08 49		1S	11 23		
Semipalatinsk	eP	09 02				1720	15,5
Calcutta	1P	02		1S	13 44		
Chiraz	eP	12,0	D	S	12 15,0		
Bombay	1P	27		1S	46	1940	17,5
Poona	1P	32		1S	56	2000	18,0
Bokaro	1P	35		eS	51		
Lhasa	1P	39		1S	13 00		
Yelzovka	P	52		S	26		
Hyderabad	1P	54		1S	35	2230	20,1
Tbilisi	eP	56				2300	20,7
Erivan	1P	59	C				
Shillong	1P	10 04		1S	50	2330	21,0
Hawrah	1P	05		1S	45		
Sverdlovsk	P	05	D	(S)	49	2380	21,4
Esen Boulak	1P	09	D	1S	56		
Madras	1P	39		1S	14 51		
Lanchow	1P	57		1S	15 18		
Ksara	1P	11 09	C	1S	44	3150	28,4
Simferopol	1P	11	C	1S	43		
Chengtu	1P	12		S	42		
Irkoutsik	P	12	C	S	48	3150	28,4
Oulan Bator	1P	17	C	1S	56		
Moskva	1P	18		S	53	3270	29,4
Kunming	P	23		S	16 04		
Paotov	1P	35		S	25		
Sian	1P	36		S	29		
Kichinev	1P	44		1S	42		
Istanbul Kand.	1P	44				3600	32,4
Amderma	1P	55		1S	17 07		
Medan	eP	12 01	C	e(S)	57		
Poulkovo	1P	03	C	1S	15		
Vyborg	1P	12	C	1S	34		
Lvov	1P	13	C				
Bodajto	eP	14					
Pekin	1P	15		1S	37		
Athènes	1P	23,6	C	1S	52,6		
Helsinki	1P	26	C	1P	13 10	4150	37,4
Apatity	1P	27	C	1S	18 00		
Nurmijaervi	1P	28	C	1S	17 59		
Kajaani	1P	28	C				
Skopje	e1P	30		1S	18 05	4220	38,0
Timisoara	eP	31		eS	01		
Krakow	eP	34		e1S	16		
Beograd	1P	34,5		1S	12,6		
Budapest	P	41		S	27	4350	39,2
Chorzow	eP	41		1PP	14 22		
Canton	1P	43		1S	18 28		
Sodankylä	1P	44					
Bratislava	1P	44	C	e1	21 42		

Juillet 1962

- 52 -

Raciborz	1P	23 12 46	epP	23 13 27		
Titograd	eP	47,2	1S	18 28,3		
Addis Abeba	1P	47,7	D eS	42		
Hurbanovo	1P	47,9	e1S	36		
Uppsala	1P	53				
Kajaani	1P	54 C				
Wien	1P	58 C	1S	53		
Zagreb	eP	13 00	eS	19 00		
Chengchun	1P	03	S	05		
Kiruna	P	03	1S	05	4700	42,3
Pruhonice	1P	05	1pP	53	4670	42,0
Zose	1P	07	1S	12		
Kasperské Hory	1P	08,6	1PP	14 56,0		
Mhatrang	1P	09			4700	42,3
Collm	e1P	11	1S	19 19		
Tromsøe	1P	13				
Trieste	1P	13	1111 S	28		
Göteborg	1P	14 C	1pP	14 03		
Köbenhavn	1P	14 C	1S	25		
Jena	eP	18	eS	30	4880	43,9
Skalstugan	1P	20 C				
Yakoutsk	1P	24 C				
Roma	11P	26 C	11S	42		
Firenze Kim	1P	31 C	1S	21 17		
Stuttgart	e1P	32,7	1pP	14 45,0	5080	45,7
Chur	1P	32,7 C				
Bologna	P	35	ePPP	16 40		
Tiksi	1P	36	1S	20 04		
Pavia	eP	38 C	eS	12		
Vladivostok	1P	40 C	1S	15	5180	46,6
Strasbourg	11P	41	11S	13	5180	46,6
Bensberg	1P	41,0	11(pP)	14 29		
Roselend	11P	50				
Besançon	11P	50,0	ePP	15 44	5330	48,0
Dourbes	eP	53	eS	20 33,5		
Manila	1P	14 09	eS	59		
Clermont	1P	09 C	1S	21 05,5	5590	50,3
Banguï	1P	13,5	1S	22 29		
Durham	eP	15 D	1S	21 14		
Kew	1P	15 C	1S	15	5680	51,1
Aberdeen	1P	15	1S	11		
Folinère	1P	19,5				
Bagnères	11P	27				
Jersey	1P	27 D	1S	33		
Tortosa	1P	31	1S	46		
Matsushiro	1P	31,7 C	1S	46	5980	53,8
Youjno Sakhalinsk	1P	32 C	1S	46		
Station Nord	1P	34 C	1S	18 27		
Tangerang	1P	35 D	eS	21 50		
Djakarta	1P	37	eS	20 45		
Lwiro	1P	40,4	11S	22 09	6100	54,9
Magadan	1P	41 C	S	04		
Lembang	1P	43 D	1S	01	6170	55,5
Alicante	1P	47	eS	23 11		
Baguio	P	58	S	20 40		
Scoresby Sund	1P	58	eS	22 37		
Toledo	1P	58	1S!	36	6400	57,6
Almeria	1P	58	1S	36		

Juillet 1962

- 53 -

Kourilsk	1P	23 14 59	C 1S	23 22 36		
Sida	1P	15 00	C 1pP	15 47		
Cartuja	1P	02	1S	22 48		
Malaga	1P	09	C 1S	53		
Reykjavik	1P	13	1pP	15 58		
Tananarive	1P	14	D (S)	23 07	6560	59,0
Thule	1P	45				
Broken Hill	1P	46				
Mould Bay	1P	16 07	C			
Resolute	eP	13			7880	69,1
Bulawayo	1P	15				
Guam	eP	18	eS	25 08		
Luanda	1P	23,7	D 1S	16,4		
Pretoria	1P	34			8140	73,3
Sa da Bandeira	P	47,0	D S	26 03,0		
College	1P	50	1S	08	8330	74,9
Terre Haute	P	17 00	S	22 00		
Lomé	1P	04				
M'Bour	1P	17	1S	27 01	8840	79,6
Mundaring	1P	21	eS	06		
Perth	1P	21	1S	08		
Brahamstown	1P	23			8910	80,2
Sitka	1P	43	1S	47		
Port Moresby	1P	46,0	1S	54		
Rabaul	1P	(50)	e	28(03,5)		
Halifax	eP	18 06	D			
Shawinigan Falls	eP	14				
Charters Towers	1P	14	1S	21		
Banff	eP	21				
Alberni	1P	26				
Penticton	1P	28	C			
Victoria	1P	31	C			
Honiara	eP	32	1S	29 25		
Hungry Horse	1P	35			10600	95,4
Adelaide	eP	36	1SKS	29		
Seattle	1P	37	e	28 54		
Fordham	1P	38	1S	51		
Palisades	1P	38	1S	52	10750	96,8
Hermanus	e	40	1S	27 56		
State College	1P	45	S	22 42		
Washington	eP	48				
Bozeman	eP	48	eS	30 45		
Georgetown	1P	51				
Chivago Loyola	eP	54				
Morgantown	1P	54				
Brisbane	1P	56	1S	06	11200	100,8
Canberra	1P	19 04,0	eS	19		
Shasta	eP	05,7	e	19 37,5		
Chapel Hill	e	07				
Laramie	1P	07	1	23 05		
Flaming Gorge	eP	08				
Eureka	1P	15			11580	104,2
Mirny	eP	16	1pP	20 07		
Columbia	eP	18	eS	23 40		
Berkeley	eP	18,0	C 1S	44		
Mt Hamilton	1P	23,1	D e	43 50 D		
Honolulu	1P	25	P	20 42	11880	106,9

Juillet 1962

Tulsa	P	23 19 28	S	23 23 42		
Priest	eP	28				
Vinegard Tele	eP	29				
Albuquerque	eP	35				
Pasadena	1P	38	1SKS	29 57	12150	109,4
Calistoga	eP	39				
Houston ET	eP	57				
Wilkes	1	20 20				
Wichita Mountains	eP	21 33				
Ukiah	e	22 33				
Hawai Volcano Obs	1	23 30				
Tarraleah	e	31				
Mirny	1PP	32	1S	28		
Fort Nelson	1PP	32			11700	105,3
Moorlands	ePP	34				
Riverview	ePP	45	1S	30 28		
Dumont d'Urville	1PKP	49	1	14	12880	115,9
Caracas	1PKP1	55 D	1SKS	28		
Afiamalau	1PKP	24 01	eL	41,7		
Scott Base	ePKP	08			14100	126,9
La Palma	1PKP1	10 C	1PP	26 07		
Hallett	ePKP	15				
Chinchina	ePKP1	15	1PP	19		
Bogota	ePKP1	16	1PP	13		
Huancayo	PKP	35				
Antofagasta	ePKP	42,1				
Wellington	e	26 31	e(L)	42,2	13680	113,1

6 Juillet

Pretoria	1	23 26 23				
Afiamalau	1P	23 31 43	1S	23 32 05		
Canberra	1P	23 35 07,6	1	23 36 26,0		
Athènes	e	23 39 20,5	e	23 39 40,0		
Mould Bay	P	23 44 09				
Chiraz	P	23 44 17				
Lwiro	e	23 44 42,5 C	e	23 45 30,0		
Chiraz	P	23 50 29 C	S	23 54 34		
Athènes	e(Sg)	23 51 23,1				
Athènes	e1(Sg)	23 53 18,1				

7 Juillet

Athènes	e1(Sg)	00 03 26,0				
Chiraz	P	00 26 56,5(C)				
Athènes	e(Sg)	00 27 30,5				
Manila	eP	00 41 18	eS	00 53 53		
Athènes	e1(Sg)	01 18 54,0				
Athènes	ee	01 29 45,0				
Athènes	e1	02 04 41,9	e1	02 04 59,9		
---Bogota	ePn	02 36 37	1Sn	02 37 08		
---Chinchina	ePn	48	1S	30		
Athènes	e1(Sg)	02 47 44,8	e1	02 48 00,0		
Lwiro	e	02 54 49,0				

I. 7 Juillet

Tibet, 30°7 N, 84°4 E. h=25 km ca  
H=03h.00mm 22,6s. (USCGS)

Shillong	P	03 02 23		870	7,8
Chiraz	eP	06 09		2030	27,3
Helsinki	eP	09 07		5480	49,3



Juillet 1962

Nurmijaervi	1P	03 09 09		
Sodankylä	eP	14		
Umeå	eP	27	5710	51,4
Kiruna	1P	33		
Uppsåla	1P	35 C		
Charters Towers	1(P)	37 D	6630	59,7
Skalstugan	1P	54		
Göteborg	1P	55		
Mould Bay	P	11 47		
College	eP	12 12	8580	77,2

7 Juillet

Athènes	eISg	03 20 20,7		
Uppsåla	1P	03 22 38		
Athènes	e	04 00 36,2		
Matsushiro	1P	04 08 21,5 D		
Athènes	e	04 15 43,1		
Athènes	eIPn	04 17 34,8 D	eISb	04 18 20,4
Athènes	eI(Pn)	04 25 33,7 D		
Adélaïde	eP	04 31 00	IS	04 31 55

II. 7 Juillet

Près de la côte de El Salvador. -H=04h.31.3mn (BCIS)				
Santiago de Maria	eP	04 31 30	eS	04 31 40
La Palma	1P	43 D	IS	32 02,5
San Salvador	eS	49		

7 Juillet

Canberra	e	04 32 22	e(S)	04 34 12
Charters Towers	1(P)	04 33 08		
Athènes	e	04 37 49,0	eI(Sg)	04 38 30,8
Zagreb	e	04 51 32		
Nouméa	eIP	05 32 26	IS	05 32 54
Roselend	e	05 49 16,5		
Woody	P	06 00 47		

III. 7 Juillet

Iles aux Rats, Aléoutiennes

51° 3 N, 178° 6 E. -h=60 km ca. -H=06h.12mn48,9s. (USCGS et BCIS)

51° N, 179° 1/2 E -H=06h.12mn43s. (Moskva)

51° N, 179° E. -H=40 km. -H=06h.12mn42s. (Pékin)

M=6,1 (Uppsåla, Kiruna); 6 (Moskva, Pékin); 5 3/4-6 (Pasadena, Matsushiro); 5 3/4 (Berkeley); 5 1/2 (Kew)

Petropavlovsk	P	06 15 42	D e(S)	06 17 56	1310	11,8
College	1P	17 38	IS	21 41	2440	22,0
Youjno Sakhalinsk	eP	58 C	S	22 13		
Sitka	eP	18 28				
Yakoutsk	1P	39 C	S	28 21	3100	27,9
Tiksi	1P	53 C				
Matsushiro	1P	19 12,5 C	S	24 25	3510	31,6
Vladivostok	1P	15 C	eS	29		
Mould Bay	1P	31				
Honolulu	1P	37	IS	25 08	3890	35,0
Kipapa	1P	37				
Changchun	1P	45				
Seattle	1P	20 02	eS	58		
Banff	eP	17				
Resolute	eP	23	1	22 25	4520	40,7
Shasta	eP	30,7				
Ukiah	eP	35				

Juliet 1962

Hungry Horse	eP	06 20 37	eS	06 29 54	4730	42,6
Calistoga	eP	39				
Berkeley	1P	40,5	e(S)	27 05,2		
Alert	1P	46	S	08		
Mt Hamilton	1P	50,1	C 1	21 00,0		
Pékin	1P	51	1S	27 23	4830	43,5
Irkoutsk	1P	53	C S	27		
Oulan Bator	1P	21 00	C eS	40	4980	44,8
Eureka	1P	08				
Station Nord	eP	10				
Zose	1P	12	1S	28 01		
Nanking	1P	18	S	11		
Pao tov	1P	18	S	14		
Guam	eP	21			5110	46,0
Pasadena	1P	22	1S	18		
Amderma	1P	47	C eS	29 03		
Esen Boulak	1P	48	C eS	19		
Sian	1P	54	eS	06		
Yelzovka	1P	59				
Lanchow	1P	22 08	S	43		
Albuquerque	1P	13				
Canton	1P	31	S	30 26		
Baguio	P	32	S	30		
Semipalatinsk	1P	32	C 1S	27	6380	57,4
Chengtu	1P	33	S	28		
Scoresby Sund	1P	35	eS	33		
Tromsøe	1P	40				
Manila	1P	40	e1S	40	6480	58,3
Apatity	1P	40	eS	59		
Sodankylä	1P	49				
Kiruna	P	50	C eS	31 02	6720	60,5
Sverdlovsk	P	58	D S	17		
Kunming	1P	23 06	S	30		
Kajaani	1P	09	D			
Honfara	eP	(14)	e(S)	34,5		
Umeå	1P	16	C			
Reykjavik	1P	18	D			
Alma Ata	1P	19	C		7100	63,9
Shawinigan Falls	eP	21				
Sida	1P	23	D 1pP	23 37		
Vyborg	1P	27	C			
Frounze	1P	29	C			
Lhasa	1P	33	eS	32 21		
Helsinki	1P	35			7480	67,1
Uppsala	1P	44	C 1pP	23 57		
Port Moresby	1P	44,4	1S	32 10		
Shillong	P	47			7600	68,4
Moskva	1P	47			7600	68,4
Wichita Mountains	1P	48				
Tachkent	1P	52	eS	57	7700	69,3
Chapel Hill	e	54				
Columbia	eP	56	eS	33 08		
Medan	eP	58	D			
Halifax	eP	24 5-			7880	70,9
Göteborg	1P	00	C 1pP	26 39		
Karlskrona	1P	02	C			
Khorog	1P	04	eS	20		

Juillet 1962

Douchambé	1P	06 24 07	C	1S	06 26 20		
Köbenhavn	1P	13	C	eS	38	8100	72,9
Warsak	P	19					
Durham	eP	20		eS	34 06		
Nouméa	1P	33	C			8200	73,8
Charters Towers	1P	34		1	24 46		
Lvov	1P	37	C				
Collm	eP	37	C	M	07 01,8	8600	77,4
Achkhabad	1P	37					
Chorzow	eP	39		ePcP	06 24 52		
Jena	eP	39		eS	33 45		
Krakow	eP	40		eS	34 30		
Kew	1P	41		eS	39 49	8670	78,0
Dourbes	eP	42		eS	34 43		
Bensberg	e1P	42,5					
Oujgorod	1P	45					
Bratislava	1P	45,0	D L		07 01 00	8950	80,6
Kasperské Hory	eP	49,0		e1PP	06 27 38		
Tbilisi	P	50		S	34 51		
Simferopol	E	50	C				
Quetta	eP	51				8780	79,0
Stuttgart	eP	53		eS	53		
Wien	eP	54		eS	35 00		
Strasbourg	eP	55		eS	34 55	8970	80,7
La Palma	1P	55,5		eS	35 02		
Folinière	1P	55,3					
Zagreb	eP	25 00				9150	82,4
Besançon	e	02,5					
Reselend	e	06					
Brisbane	1P	08		1S	14	9000	81,4
Trieste	e1P	08		e(S)	27		
Clermont	eP	11		1	25 28		
Istanbul Kand.	1P	16				9360	84,2
Bagnères	e	22					
Firenze Xim	1P	27	C	eS	36 08		
Roma	1P	27	C	eS	01		
Chiraz	1P	27,4		S	05	9570	86,1
Athènes	eP	35	C				
Riverview	1P	36,5	C	eS	18		
Ksara	1P	39	C	eS	33	9900	89,1
Canberra	1P	44,0		eS	24		
Malaga	eP	53				10300	92,7
Adélaïde	eP	56		eS	57		
Cartuja	1P	26 09		S	57		
Chinchina	eP	14		eSKS	47		
Caracas	1P	14,5	D	e1S	37 35		
Shasta	e	15,7					
Bogota	eP	18		eSKS	36 50	10850	97,7
Mt Hamilton	1P	25,9	C				
Lwiro	1	46,1	D	e	33 34	13850	124,7
Hallett	1P	47					
Santa Lucia	e(P)	48		eL	07 12 --		
Scott Base	1PKP	31 51					
Tananarive	ePKP	55				14350	129,2
Mirny	ePKP	59		1PKS	06 35 37		
Bulawayo	ePKP	32 06					
Novo Lazarevskaya	1PKP1	39					

Juillet 1962

Pretoria	1PKP2	06 32 55					
Aberdeen	eS	24	eL	06 46 --	8050	72,5	
inscrit à Warszawa, Tortosa, Addis Abeba, M'Bour							
7 Juillet							
Changalane	Pn	03 32 18,1	C Sn	06 32 29,9			
Scott Base	e	06 35 11					
Santa Lucia	1P	06 35 33,5					
--La Palma	1P	06 40 49,5	1S	06 41 00			
--San Salvador	e	55					

IV. 7 Juillet

Près de la côte de El Salvador, 12° 55' N, 89° 00' W

H=06h.55mn36s. (San Salvador)

Santiago de Maria	eP	06 55 51	eS	06 56 07			
San Salvador	eP	51,5	eS	03	90	0,8	
Ahuachapan	1P	58,0	eS	17			
La Palma	1P	59,5					

7 Juillet

Port Vila	e1P	07 04 48,5	1S	07 05 01,5			
Port Vila	1P	07 06 38	C 1S	07 06 46,5			
Mould Bay	P	07 06 53					
Woody	P	06 34	DP	07 08 44			
Alert	eP	07 08 05					
Athènes	e	07 13 06,3	e1(Sg)	07 13 32,7			
Addis Abeba	1	07 16 57,3					

V. 7 Juillet

Iles aux Rats, Aléoutiennes

51° 3' N, 176° 8' E. h=60 km ca.-

H=07h.14mn34.6s. (USCGS)

College	1P	07 19 26			2430	21,9	
Matsushiro	P	21 00			3520	31,7	
Mould Bay	P	18					
Penticton	eP	50					
Shasta	eP	22 18,2					
Hungry Horse	eP	23					
Berkeley	eP	29			4720	42,5	
Alert	eP	32 C					
Eureka	1P	53					
Woody	P	58	(DP	07 23 08)	5100	45,9	
Flaming Gorge	e	23 11					
Albuquerque	eP	24 01					
Wichita Mountains	eP	34					
Sodankylä	eP	36					
Uppsala	1P	55					
<del>Nurme</del> <del>Arvi</del>	eP	25 20			7470	67,2	
Kajaani	eP	24 56					
Charters Towers	1	26 33					
Chiraz	P	27 14	e	27 21	9580	86,2	
Bulawayo	ePKP2	35 25					

inscrit à Kew, Jersey, Addis Abeba

VI. 7 Juillet

Nouvelles Hébrides, 15° 3' S, 166° 7' E.-

h=50 km. H=07h.52mn58s. (Nouméa)

Port Vila	1P	07 53 35	C 1S	07 54 02			
Koumac	e1	54 13,2	1S	55 13	530	4,8	
Nouméa	e1P	31	1S	44			

Juillet 1962

		7 Juillet			
Athènes	ei(Pn)	08 21 07,6	ei	08 21 39,0	
Athènes	e(Sg)	08 24 35,6			
Athènes	e	08 31 57,9	D ei(Sg)	08 32 26,1	
Collm	eP	08 32 15			
--Monaco	1P	08 58 34	1S	08 58 35,2	
--Isola	e(Pg)	40	1(Sg)	46,5	
Athènes	ei	09 01 44,6	ei	09 02 02,5	
Athènes	e	09 08 38,5	ei	09 09 23,3	
Kimberley	1	09 10 37			

VII. 7 Juillet

Nouvelles Hébrides, 19° 5 S, 169° 6 E. -h=50 km ca  
H=09h.12mn03s. (Noumea)

Port Vila	1P	09 12 38,5	C 1S	09 13 04	
Nouméa	eiP	13 05	1S	52	460 4,1
Koumac	1P	17,2	C 1S	14 16,5	

7 Juillet

Kimberley	1	09 19 15			
Collm	e	09 26 37	e	09 27 02	
Port Vila	1P	09 28 06,5	D 1S	09 28 13	
Dourbes	e	09 36 09	1	09 36 12,4	
Rabaul	eP	09 45 46			
Athènes	ei(Sg)	09 57 48,1			
Matsushiro	P	09 59 33	S	09 59 41	
Folinière	1	10 07 31,2			

VIII. 7 Juillet

Eschenlohe, Allemagne, Explosion de 9,5 tonnes  
47° 37' 00" N, 11° 08' 38" E. -H=10h.13mn29,33s.  
(d'après München)

Kasperské Hory	eiPg	10 14 10,6	1Sg	10 14 40,8	
Pruhonice	eiPn	21	eiSg	15 17,2	
Collm	e	44,9	eSg	38,7	
Strasbourg	ei	15 15,5	e	49	

7 Juillet

Kasperské Hory	ei	10 15 56,8			
Collm	e	10 16 32			

IX. 7 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion. -H=10h.18,3mn (BCIS)

Pruhonice	1Pg	10 18 31,7	L	10 18 40	
Kasperské Hory	eiPg	45,5	eiSg	19 01,5	
Collm	ePg	49,4	eSg	08,1	

7 Juillet

Matsushiro	eP	10 26 04	e	10 34 11	
Mould Bay	P	10 26 22			
Penticton	eP	10 26 56			
--Bogota	ePn	10 27 25	1Sn	10 27 56	
--Chinchina	ePn	34			
Alert	eP	10 27 35			
Woody	P	28 02	(dP	10 28 12)	
Caracas	ei(P)	10 19 42			
Chiraz	P	10 32 18	C 1	10 32 30	
Pruhonice	ei	10 37 46,2	Lm	10 37 51	
Raciborz	e	11 01 59	e	11 02 21	
--Pruhonice	eiPg	11 02 11	eSg	11 02 45	
--Kasperské Hory	ei	28	ei	03 08	

Juillet 1962

--Collm	e	11 02 39	e	11 03 46		
Pruhonice	1Pg	11 32 53,2	1Sg	11 33 15,0		
Kimberley	i	11 38 07				
Port Vila	1P	11 39 04	1S	11 39 13,5		
Athènes	e(Pn)	11 40 23,4	C ei(Sb)	11 41 07,7		
Collm	e	11 44 56	e	11 45 26		

X. 7 Juillet

Mer de Banda, 7°3 S, 128°3 E.-H=30 km ca

H=11h.47mn19,4s. (USCGS et BCIS)

7° S, 129° E.-H=11h.47mn19s. (Pékin)

Port Moresby	1P	11 51 39,0	C eS	11 55 08		
Lembang	i(P)	59	C			
Charters Towers	1P	52 09	C 1S	56 01	2330	21,0
Manila	1P	26	e1S	36	2590	23,3
Baguio	P	43	S	57 04		
Brisbane	1P	56	1(S)	12 02 54	3390	30,5
Nhatrang	eP	53 04				
Adélaïde	1P	19,5	D e	11 58 38		
Canton	eP	54 00	eS	59 21	3780	34,0
Canberra	1P	00,3	1	12 00 21,5		
Melbourne	1P	03				
Riverview	(P)	08	i(PP)	11 55 19		
Nanking	eP	55 56	eS	12 01 03		
Kunming	1P	55 03	S	15		
Matsushiro	1P	30,0	D eS	02 03	4980	44,8
Chengtu	P	30	eS	01 59		
Sian	eP	56 00	eS	02 16		
Shillong	P	56 00			6400	48,6
Pékin	eP	01	eS	03 00		
Lanchow	P	06	eS	07		
Dumont d'Urville	1P	57 24			6650	59,9
Lhasa	1P	26	eS	44		
Wilkes	1P	26				
Scott Base	eP	58 50				
Mawson	i	54				
Chiraz	1P	59 35,4	(PP)	02 39	9080	81,7
South Pole	1P	41			9190	82,7
Byrd	eP	12 00 02				
College	eP	34			10400	93,6
Zose	eS	40				
Uméa	1P	01 22				
Eureka	eP	05 58				
Wichita Mountains	eP	06 26			12680	114,1
Stuttgart	e	59				
Arequipa	1P	07 09				
Huancayo	P	12				
La Paz	eP	14			16800	152,1

Inscrit à Timisoara

7 Juillet

Port Vila	e1P	12 09 42				
Fôlinière	e	12 11 14,6				
Huancayo	P	12 12 10				
Port Vila	e1P	12 18 36,5	1S	12 18 52,5		
--Bulawayo	1Pn	12 19 36	1Sn	12 20 45		
--Broken Hill	e	23 02				

Juillet 1962

XI. 7 Juillet

Mer Ionienne, vers 37° 3/4 N, 19° 1/2 E.-Réplique

H=12h.20,3mn (BCIS)

Athènes	(e)Pn	12 21 47,4	C	eiSg	12 22 40,0	350	3,2
Messina	e	22 04		eSb	41		
Kasperské Hory	ei	24 17,4					
Collm	e	38					
Zagreb	e	25(00)		e(S)	26 30		
Roma	(e)	18					
Firenze Xim	e	20					
Trieste	e	40		e	27 02		
Budapest	e	26 16		eL	41		
Chiraz	eP	54,5		e	32(33)		

XII. 7 Juillet

Allemagne orientale.-Explosion à 40 km ca à 1° E de Jena

H=12h.42,3mn (BCIS)

Jena	ePg	12 48 28		eiSg	12 48 33		
Collm	iPg	34,8		eL	56,0		
Pruhonicé	iPg	51,5		iSg	49 14,0		
Kasperské Hory	eiPg	55,6		eiSg	18,8		

XIII. 7 Juillet

Mer Ionienne, 37° 8 N, 19° 3 E.-Réplique

H=12h.47mn06s. (BCIS)

36° 8 N, 18° 5 E.-h=25 km ca.-H=12h.46mn58,7sn (USCGS)

H=12h.47mn02s. (Moskva)

M=4 1/4-1/2 (Athènes); 4 1/4 (Moskva)

Athènes	ePn	12 47 55,5	D	eiSn	12 48 33,6	360	3,2
Messina	ePg	48 08		iSn	48	340	3,2
Titograd	e	49 01,8		iS	50 17,2	510	4,6
Zagreb	eP	35		e(S)	52 21		
Bratislava	eP	41,9		ei	55 00		
Oujgorod	eP	49					
Kichinev	iP	54					
Kasperské Hory	eiP	50 03,3		ei	54 22		
Krakow	eP	07		M	56 18		
Lvov	eP	11					
Pruhonicé	eiP	11,8		e	50 20		
Simferopol	eP	15					
Roma	ePn	22		e(Sn)	51 32		
Firenze Xim	ePn	23		eSn	24		
Jena	e	(32)		e	50 43		
Collm	eP	43					
Strasbourg	e	47		e	55 44		
Dourbes	eP	51 04		LM	59,3		
Trieste	ePgPg	05		eS	51 36		
Budapest	e	07		L	53 53		
Karskrona	iP	24					
Tbilisi	P	35					
Kew	eP	42					
Moskva	eP	57					
Makhatchkala	P	58		eS	55 56		
Uppsala	iP	52 04				2440	22,0
Helsinki	eP	11					
Nurmijaervi	iP	13		eS	56 26		
Vyborg	iP	18 C					
Teheran	eP	35					
Skalstugan	iP	44					

Juillet 1962

Kajaani	1P	12 52 48				
Chiraz	eIP	53 00	e	12 53 48	3180	28,6
Sodankylä	eP	16				
Kiruna	1P	18				
Apatity	eP	25				
Sverdlovsk	eP	51				
Raciborz	e	54 16				
Yakoutsok	1P	57 53 D				
Matsushiro	1P	58 58,9 C				

Inscrit à Warszawa, Timisoara, Wien

7 Juillet

Athènes	ePn	13 11 22,0	eiSg	13 12 12,8		
Port Vila	eIP	13 36 52	1S	13 37 36		
Athènes	e(Pn)	14 00 50,4 D	ei(Sb)	14 01 35,8		
Collm	e	14 12 27				
Kasperské Hory	ei	14 23 32				
Port Vila	eIP	14 30 16,5	(1S)	14 30 23,5		
Athènes	e	14 35 35,0	ei(Sg)	14 35 39,5		
Athènes	ei	15 00 22,0	ei(Sg)	15 00 22,9		
Port Vila	eIP	15 10 47,5	1S	15 11 18,5		
Nouméa	eIP	15 24 19	1S	25 24 46		
La Palma	1P	15 31 08	1S	15 31 27		
Athènes	ePn	15 46 33,3 C	eiSg	15 47 25,0		
Athènes	eiSg	15 54 08,4				
Raciborz	e	16 00 11				
Caracas	eIPg	16 42 36,4	1Sg	16 42 40,1		
Roselend	(e)	17 12 11,5				
Athènes	ei	17 24 12,1				
Penticton	eP	17 56 28				
Concepcion	eP	18 04 26,5	1S	18 04 29,5		
Huancayo	P	18 20 43	S	18 20 51		
Matsushiro	P	18 34 23	1	18 35 16		
Honiara	eP	18 45 02				
Broken Hill	e	18 51 38				
Brisbane	e	18 55 28	e	19 14 20		
Folnrière	e	18 57 52,6				
Broken Hill	1P	19 00 20	1S	19 00 26		
Honiara	1P	19 03 25				

XIV. 7 Juillet

Wles Santa Cruz, 11° 3' S, 164° 8' E. -h=25 km ca  
H=19h.04mn16,7s. (USCGS)

Honiara	1	19 05 32,5			650	5,9
Charters Towers	1P	08 49				
Adélaïde	eP	10 56				
Matsushiro	eP	13 36			5980	53,8
Dumont d'Urville	eP	14 07			6400	57,6
Scott Base	eP	15 08				
South Pole	e	16 19			8740	78,7
Eureka	eP	17 10				
Chiraz	ei	24 25			12750	114,8

Inscrit à Ksara

7 Juillet

Athènes	ei	19 47 33,2	ei(Sg)	19 47 50,4		
Athènes	e	20 03 18,0				
Huancayo	P	20 03 52				
Port Vila	1P	21 18 35,5 C	1S	21 18 44,5		



Juillet 1962

XI. 7 Juillet

Mer Ionienne, vers 37° 3/4 N, 19° 1/2 E.-Réplique

H=12h.20,9mn (BCIS)

Athènes	(e)Pn	12 21	47,4 C	eISg	12 22	40,0	350	3,2
Messina	e	22	04	eSb		41		
Kasperské Hory	eI	24	17,4					
Collm	e		38					
Zagreb	e	25	(00)	e(S)	26	30		
Roma	(e)		18					
Firenze Xim	e		20					
Trieste	e		40	e	27	02		
Budapest	e	26	16	eL		41		
Chiraz	eP		54,5	e		32(33)		

XII. 7 Juillet

Allemagne orientale.-Explosion à 40 km ca à 1° E de Jena

H=12h.42,3mn (BCIS)

Jena	ePg	12 48	28	eISg	12 48	33		
Collm	iPg		34,8	eL		56,0		
Pruhonice	iPg		51,5	iSg	49	14,0		
Kasperské Hory	eIPg		55,6	eISg		18,8		

XIII. 7 Juillet

Mer Ionienne, 37° 8 N, 19° 3 E.-Réplique

H=12h.47mn06s. (BCIS)

36° 8 N, 18° 5 E.-h=25 km ca.-H=12h.46mn58,7sn (USCGS)

H=12h.47mn02s. (Moskva)

M=4 1/4-4 1/2 (Athènes); 4 1/4 (Moskva)

Athènes	ePn	12 47	55,5 D	eISn	12 48	33,6	360	3,2
Messina	ePg	48	08	iSn		48	340	3,2
Titograd	e	49	01,8	iS	50	17,2	510	4,6
Zagreb	eP		35	e(S)	52	21		
Bratislava	eP		41,9	eI		55 00		
Oujgorod	eP		49					
Kichinev	iP		54					
Kasperské Hory	eIP	50	03,3	eI		54 22		
Krakow	eP		07	M		56 18		
Lvov	eP		11					
Pruhonice	eIP		11,8	e		50 20		
Simferopol	eP		15					
Roma	ePn		22	e(Sn)	51	32		
Firenze Xim	ePn		23	eSn		24		
Jena	e		(32)	e		50 43		
Collm	eP		43					
Strasbourg	e		47	e		55 44		
Dourbes	eP	51	04	LM		59,3		
Trieste	ePgPg		05	eS		51 36		
Budapest	e		07	L		53 53		
Karskrona	iP		24					
Tbilisi	P		35					
Kew	eP		42					
Moskva	eP		57					
Makhatchkala	P		58	eS		55 56		
Uppsala	iP	52	04				2440	22,0
Helsinki	eP		11					
Nurmijaervi	iP		13	eS		56 26		
Vyborg	iP		18 C					
Teheran	eP		35					
Skalstugan	iP		44					

Juillet 1962

Kajaani	1P	12 52 48				
Chiraz	e1P	53 00	e	12 53 48	3180	28,6
Sodankylä	eP	16				
Kiruna	1P	18				
Apatity	eP	25				
Sverdlovsk	eP	81				
Raciborz	e	54 16				
Yakoutsk	1P	57 53 D				
Matsushiro	1P	58 58,9 C				

Inscrit à Warszawa, Timisoara, Wien

7 Juillet

Athènes	ePn	13 11 22,0	eiSg	13 12 12,8		
Port Vila	e1P	13 36 52	1S	13 37 06		
Athènes	e(Pn)	14 00 50,4 D	ei(Sb)	14 01 35,8		
Collm	e	14 12 27				
Kasperské Hory	e1	14 23 32				
Port Vila	e1P	14 30 16,5	(1S)	14 30 23,5		
Athènes	e	14 35 35,0	ei(Sg)	14 35 39,5		
Athènes	e1	15 00 22,0	ei(Sg)	15 00 22,9		
Port Vila	e1P	15 10 47,5	1S	15 11 18,5		
Nouméa	e1P	15 24 19	1S	25 24 46		
La Palma	1P	15 31 08	1S	15 31 27		
Athènes	ePn	15 46 33,3 C	eiSg	15 47 25,0		
Athènes	eiSg	15 54 08,4				
Raciborz	e	16 00 11				
Caracas	e1Pg	16 42 38,4	1Sg	16 42 40,1		
Roselend	(e)	17 12 11,5				
Athènes	ei	17 24 12,1				
Penticton	eP	17 56 26				
Concepcion	eP	18 04 26,5	1S	18 04 29,5		
Huancayo	P	18 20 43	S	18 20 51		
Matsushiro	P	18 34 23	1	18 35 16		
Honiara	eP	18 45 02				
Broken Hill	e	18 51 38				
Brisbane	e	18 55 28	e	19 14 20		
Folinière	e	18 57 52,6				
Broken Hill	1P	19 00 20	1S	19 00 26		
Honiara	1P	19 03 25				

XIV. 7 Juillet

Wles Santa Cruz, 11° 3 S, 164° 8 E. -h=25 km ca  
H=19h.04mn16,7s. (USCGS)

Honiara	1	19 05 32,5			650	5,9
Charters Towers	1P	08 49				
Adélaïde	eP	10 56				
Matsushiro	eP	13 36			5980	53,8
Dumont d'Urville	eP	14 07			6400	57,6
Scott Base	eP	15 08				
South Pole	e	16 19			8740	76,7
Eureka	eP	17 10				
Chiraz	ei	24 25			12750	114,8

Inscrit à Ksara

7 Juillet

Athènes	ei	19 47 33,2	ei(Sg)	19 47 50,4		
Athènes	e	20 03 18,0				
Huancayo	P	20 03 52				
Port Vila	1P	21 16 35,5 C	1S	21 16 44,5		

Juillet 1962

XV. 7 Juillet

Près de la côte Sud du Kamtchatka, 51°9 N, 158°6 E  
h=33 km ca.-H=21h.20mn57,7s. (USCGS et BCIS)  
52°N, 159°E.-H=21h.21mn00s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Petropavlovsk	1P	21 21 23 D	1S	21 21 38	120	1,1
Magadan	eP	23 11				
Youjno Sakhalinsk	eP	48				
Yakoutsk	1P	25 15 C			2060	18,5
Matsushiro	1P	44,1 C eL		32 55	2310	20,8
Tiksi	1P	26 11 D				
Bodajko	eP	30				
College	1P	27 06			3 340	30,1
Mould Bay	P	28 20				
Alert	eP	29 08				
Alberni	eP	28				
Victoria	eP	34				
Resolute	eP	11 C			5050	45,5
Penticton	1P	47 D				
Tromsø	1P	30 31,1				
Sodankylä	1P	34				
Kiruna	E	40			6380	57,4
Eureka	1P	49				
Kajaani	eP	52				
Pasadena	eP	31 03			6700	60,3
Uméa	1P	04				
Vyborg	eP	09				
Skalstugan	1P	16				
Nurmijaervi	1P	17				
Helsinki	1P	19			6980	62,8
Uppsala	1P	29	1	31 32		
Karslkrona	eP	51				
Höteborg	1P	52				
Wichita Mountains	eP	32 13				
Pruhonice	e1P	23,5	e1	33 00		
Charters Towers	1P	24			8080	72,7
Collm	eP	27 C				
Oujgorod	eP	29				
Jena	e(P)	32				
Kasperské Hory	e1P	39,5	e1	32 47,5		
State College	1P	41				
Kew	1P	42			8480	76,3
Chiraz	1P	45,6	e1	33 13,5		
Stuttgart	e	47				
Folinière	1P	56,8			8750	78,8
Roselend	1P	33 06,5				

inscrit à Clermont

7 Juillet

Caracas	1Pg	21 40 31,6 D	1Sg	21 40 35,2		
Roselend	ePg	22 33 19	e1Sg	22 13 28		
Chorzow	e	22 58 32,7	M	22 58 37		
Raciborz	e	22 59 16				
Chiraz	P/S	23 00 25				
Athènes	e	23 06 17,1	e1(Sg)	33 05 24,9		

XVI. 7 Juillet

Mer Ionienne.-Réplique.-H=23h.10.0mn (BCIS)

Athènes	e?	23 10 50,6	e1Sb	23 11 31,8		
---------	----	------------	------	------------	--	--

Juillet 1962

Trieste	e	23 14 25	e	23 15 56		
Roma	e	26	e	18		
Uppsåla	eP	52				
Helsinki	eP	59				
Nurmijaervi	eP	15 00				

7 Juillet

Athènes	e	23 19 45,0	e	23 20 25,5		
Bulawayo	iS	23 26 40				

I. 8 Juillet

Hindou-Kouch, 36° 8 N, 70° 4 E. -h=200 km ca  
H=00h.02mn44s. (Moskva)

Khorog	eP	00 03 19	eS	00 03 44		
Douchambé	eP	26	iS	58		
Tachkent	IP	57 D	iS	04 51	580	5,0
Samarkand	eS	04 30				

8 Juillet

Kimberley	i	00 37 49				
Huancayo	P	00 58 48				
Athènes	ei(Sg)	01 02 03,0				
Trieste	(e)Pg	01 28 12	iS	01 28 18		
Kasperské Hory	e	01 28 46,6	e	01 30 03		
Honiara	eP	01 52 26,5 C				
Athènes	e	02 06 05,7	ei(Sg)	02 06 13,5		
Athènes	e	02 10 01,0	ei(Sg)	02 10 19,0		
Athènes	e	02 13 53,5 C	eiSg	02 14 44,6		
Port Vila	eiP	02 22 22	iS	02 22 30		

II. 8 Juillet

Près de la côte du Sud du Pérou, 14° 4 S, 75° 5 W  
h=88 km ca. -H=02h.25mn55,8s. (USCGS)

Nana	1P	02 28 28	iS	02 27 12		
Huancayo	1P	33			280	2,5
Arequipa	1P	27 00				
La Paz	eP	44	S	29 21	830	7,5
Caracas	eP	31(43)	eL	38 46	2890	26,0
Albuquerque	eP	35 36				
Wichita Mountains	eP	36 16				
Flaming Gorge	eP	17				
Eureka	eP	31			7310	65,8
Byrd	eP	52				
College	1P	39 13			10680	96,1

8 Juillet

Port Vila	eiP	02 56 48,5	iS	02 56 55,5		
Chiraz	1P/S	02 59 00,5				
Strasbourg	e	03 09 13,5	e	03 09 24		

III. 8 Juillet

Iles aux **Rats**, Aléoutiennes

51° 5 N, 178° 5 E. -h=60 km ca. -H=03h.22mn03,8s. (USCGS)

50° 1/2 N, 179° 1/2 E. -H=03h.21mn57s. (Moskva)

51° N, 179° E. -H=03h.21mn58s. (Pékin)

M=5 1/4 (Pékin), 5 (Moskva); 4 3/4 (Berkeley)

Petropavlovsk	P	03 25 00 C			1330	12,0
Matsushiro	e	48	1	03 26 16	3550	22,0
Magadan	P	26 11	S	29 32		
Kourilsk	1P	46 D	eS	30 43		

Juillet 1962

XV. 7 Juillet

Près de la côte Sud du Kamtchatka, 51°9 N, 158°6 E  
 h=33 km ca.-H=21h.20mn57,7s. (USCGS et BCIS)  
 52°N, 159°E.-H=21h.21mn00s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)											
Petrovavlovsk	1P	21	21	23	D	1S	21	21	38	120	1,1
Magadan	eP		23	11							
Youjno Sakhalinsk	eP			48							
Yakoutsk	1P		25	15	C					2060	18,5
Matsushiro	1P			44,1	C eL		32	55		2310	20,8
Tiksi	1P		26	11	D						
Bodajoko	eP			30							
College	1P		27	06						3 340	30,1
Mould Bay	P		28	20							
Alert	eP		29	08							
Alberni	eP			26							
Victoria	eP			34							
Resolute	eP			11	C					5050	45,5
Penticton	1P			47	D						
Tromsø	1P		30	31,1							
Sodankylä	1P			34							
Kiruna	E			40						6380	57,4
Eureka	1P			49							
Kajaani	eP			52							
Pasadena	eP		31	03						6700	60,3
Umeå	1P			04							
Vyborg	eP			09							
Skalstugan	1P			16							
Nurmijaervi	1P			17							
Helsinki	1P			19						6980	62,8
Uppsala	1P			29		1	31	32			
Karslkrona	eP			51							
Höteborg	1P			52							
Wichita Mountains	eP		32	13							
Pruhonice	e1P			23,5	e1		33	00			
Charters Towers	1P			24						8080	72,7
Collm	eP			27	C						
Oujgorod	eP			29							
Jena	e(P)			32							
Kasperské Hory	e1P			39,5	e1		32	47,5			
State College	1P			41							
Kew	1P			42						8480	76,3
Chiraz	1P			45,6	e1		33	13,5			
Stuttgart	e			47							
Folinière	1P			56,8						8750	78,8
Roselend	1P			33	06,5						

inscrit à Clermont

7 Juillet

Caracas	1Pg	21	40	31,6	D	1Sg	21	40	35,2		
Roselend	ePg	22	33	19		e1Sg	22	13	28		
Chorzow	e	22	58	32,7		M	22	58	37		
Raciborz	e	22	59	16							
Chiraz	P/S	23	00	25							
Athènes	e	23	05	17,1		e1(Sg)	33	05	24,9		

XVI. 7 Juillet

Mer Ionienne.-Réplique.-H=23h.10,0mn (BCIS)

Athènes	e?	23	10	50,6		e1Sb	23	11	31,8		
---------	----	----	----	------	--	------	----	----	------	--	--

Juillet 1962

Trieste	e	23 14 25	e	23 15 56		
Roma	e	26	e	18		
Uppsåla	eP	52				
Helsinki	eP	59				
Nurmijaervi	eP	15 00				

7 Juillet

Athènes	e	23 19 45,0	e	23 20 25,5		
Bulawayo	IS	23 26 40				

I. 8 Juillet

Hindou-Kouch, 36° 8 N, 70° 4 E., -h=200 km ca  
H=00h.02mn44s. (Moskva)

Khorog	eP	00 03 19	eS	00 03 44		
Douchambé	eP	26	IS	58		
Tachkent	IP	57 D	IS	04 51	560	5,0
Samarkand	eS	04 30				

8 Juillet

Kimberley	I	00 37 49				
Huancayo	P	00 58 48				
Athènes	ei(Sg)	01 02 03,0				
Trieste	(e)Pg	01 28 12	IS	01 28 18		
Kasperské Hory	e	01 28 46,6	e	01 30 03		
Honiara	eP	01 52 26,5 C				
Athènes	e	02 06 05,7	ei(Sg)	02 06 13,5		
Athènes	e	02 10 01,0	ei(Sg)	02 10 19,0		
Athènes	e	02 13 53,5 C	eiSg	02 14 44,6		
Port Vila	eiP	02 22 22	IS	02 22 30		

II. 8 Juillet

Près de la côte du Sud du Pérou, 14° 4 S, 75° 5 W  
h=88 km ca. -H=02h.25mn55,8s. (USCGS)

Nana	IP	02 26 28	IS	02 27 12		
Huancayo	IP	33			280	2,5
Arequipa	IP	27 00				
La Paz	eP	44	S	29 21	830	7,5
Caracas	eP	31(43)	eL	38 46	2890	26,0
Albuquerque	eP	35 36				
Wichita Mountains	eP	36 18				
Flaming Gorge	eP	17				
Eureka	eP	31			7310	65,8
Byrd	eP	52				
College	IP	39 13			10680	96,1

8 Juillet

Port Vila	eiP	02 56 48,5	IS	02 56 55,5		
Chiraz	IP/S	02 59 00,5				
Strasbourg	e	03 09 13,5	e	03 09 24		

III. 8 Juillet

Iles aux **Rats**, Aléoutiennes

51° 5 N, 178° 5 E. -h=60 km ca. -H=03h.22mn03,8s. (USCGS)

50° 1/2 N, 179° 1/2 E. -H=03h.21mn57s. (Moskva)

51° N, 179° E. -H=03h.21mn58s. (Pékin)

M=5 1/4 (Pékin), 5 (Moskva); 4 3/4 (Berkeley)						
Petropavlovsk	P	03 25 00 C			1330	12,0
Matsushiro	e	48	1	03 26 16	3550	32,0
Magadan	P	26 11	S	29 32		
Kourilsk	IP	46 D	eS	30 43		

Juillet 1962

College	1P	03 26 54				2400	21,6
Youjno Sakhalinsk	1P	27 13 D	eS	03 31 28			
Yakoutsk	1P	53 D	S	32 40		3130	28,2
Vladivostok	1P	28 28 D	eS	33 42			
Mould Bay	1P	47 D					
Kipapa	1P	52					
Alberni	1P	56					
Honolulu	eP	57	eS	34 36		3690	35,0
Changchun	P	29 02	eS	40			
Victoria	P	05					
Hawai Volcano Obs	eP	16					
Penticton	1P	20					
Banff	eP	33					
Resolute	eP	33 D	1	31 40		4500	42,5
Snasta	1P	46,2 D					
Hungry Horse	eP	51					
Calistoga	eP	54					
Berkeley	eP	58,9 D	eS	36 31			
Alert	1P	30 00 D					
Mt Hamilton	1P	04,9 D	1	31 50,9 D			
Pékin	eP	06	1S	36 57		4850	43,7
Vineyard Tele	eP	09					
Oulan Bator	P	15 D	eS	36 53			
Priest	eP	16					
Thule	eP	19					
Eureka	1P	23				5150	46,4
Zose	P	27	S	37 14			
Nanking	P	33	e	25			
Pasadena	1P	37	eS	37			
Anderma	1P	31 02 C					
Esen Boulak	P	07 D	eS	38 31			
Sian	P	09	eS	30			
Mould Bay	P	21					
Lanchow	P	23	S	56		5930	53,4
Albuquerque	1P	28					
Canton	P	45	eS	39 35			
Chengtu	eP	48	eS	43			
Tromsoe	1P	54,1				6530	58,8
Wichita Mountains	eP	32 03					
Xodankylä	eP	04					
Kiruna	P	05	1pP	32 21		6700	60,3
Sverdlovsk	P	13 C	S	40 33			
Karslkrona	1P	19	1pP	33 33			
Kumming	P	21	eS	40 45			
Skalstugan	1P	38					
Vyborg	eP	42					
Frounze	e(P)	44 D					
Port Moresby	1P	46,5					
Lhasa	eP	47	eS	41 34			
Nurmijaervi	1P	48				7450	67,1
State College	1P	49					
Helsinki	1P	51					
Uppsala	1P	58					
Shillong	P	33 01				7600	68,4
Fordham	1P	01	eS	59			
Moskva	eP	02	eS	42 00		7600	68,4
Tachkent	1P	07 D	1S	14			

Juillet 1962

- 66 -

Halifax	eP	03 33 11					
Columbia	eP	12	eS	03 42 22			
Göteborg	eP	12					
Khorog	eP	20	i	33 44			
Charters Towers	1P	49 D	i	34 00	8500	76,5	
Makhatchkala	eP	52	eS	43 42			
Collm	eP	52	e	34 20			
Kizyl Arvat	1P	54 D	iS	43 43			
Jena	eP	55	e	34 08			
Pruhonice	e1P	59,5 D	e1	12	8700	78,3	
Oujgorod	eP	34 01					
Kichinev	1P	01	iS	43 56			
Kasperské Hory	e1P	03,5	e1PP	37 36,7			
Tbilisi	P	05	S	44 06			
Bratislava	eP	07,9	e1	34 36,4			
Stuttgart	eP	08					
Strasbourg	eP	10	e1	21	8950	80,6	
Folinière	eP	10,3					
Brisbane	1P	17					
Isola	1P	35,2					
Monaco	eP	36					
Chiraz	1P	42,0	S	45(24)			
Canberra	1P	59,0 D	1PP	35 10,5			
Adélaïde	eP	35 10	ePP	(35)03			
Caracas	eP	29	e	04 11,0			
Lwiro	1PKP	41 00,5 C			13850	124,7	
Scott Base	ePKP	05					
Broken Hill	ePKP	20					
Mirny	e(PKP1)	23					
Pretoria	1PKP1	38					
Dourbes	eS	43 57	LM	10,0	8800	79,2	

inscrit à Kew, Warszawa, Roma, Malaga

8 Juillet							
Lwiro	1P	03 58 41,8 D	iS	04 00 18,6			
Broken Hill	e	03 59 05	i	04 01 28			
Uppsala	e(P)	04 01 08					
Budapest	e	04 06 08					
Pretoria	e	04 07 02					

IV. 8 Juillet

Iles sandwich, 55°5 S, 30°1 W.-h=25 km ca.-  
H=04h.03mn56,8s. (USCGS)

South Pole	eP	04 10 48			3830	34,5	
Santa Lucia	eP	55	e(S)	04 16 50			
Byrd	1P	57					
Scott Base	eP	12 23			5250	47,3	
La Paz	P	41	S	19 45			
Arequipa	1P	53					
Mirny	eP	54					
Huancayo	P	13 06			6220	56,0	
Bulawayo	eP	29					
Dumont d'Urville	eP	49			6500	58,5	
Broken Hill	eP	14 02					
Lwiro	eP	15 11,1 D	M	43 --			
Tasmania Uni	1P	16 31					
Adélaïde	eP	57					
Wichita Mountains	ePKP	22 39					
Eureka	ePKP	42			13250	119,3	



Juillet 1962

Mt Hamilton	1PKP	04 22 47,7	D		
Nurmijaervi	ePKP	48			
Shasta	ePKP	51,5			
Penticton	ePKP	55			
Kajaani	ePKP	58			
Kiruna	PKP	23 00		14200	127,8
Sodankylä	ePKP	01			
Mould Bay	PKP	23			
College	ePKP	35	e	04 30 58	16600 149,4

Inscrit à Addis Abeba, Ksara

		8 Juillet			
Athènes	e	04 24 23,9	e	04 24 41,9	
Athènes	e	04 43 21,9			
Cartuja	eP	04 48 35	L	05 08,5	
Kew	e	04 50 —			
Ksara	LM	05 00-28			
Athènes	e	05 06 51,5	e1	05 07 16,9	
Kiruna	e	05 31 23	1Sg	05 31 41	
Skalstugan	e(Sg)	34 13			
Huancayo	P	05 31 33	S	05 33 29	
Tromsøe	eP	05 31 34,1			
Matsushiro	eP	05 48 18			
Cartuja	L	05 52,1	M	06 00,6	
Afiamaalu	1P	06 12 30	e1S	06 12 50	
Athènes	e	06 27 36,0	e1(Sg)	06 27 50,3	
Athènes	e1(Sg)	06 50 47,8			
Collm	e	07 03 28	e	07 14 30	

V. 8 Juillet

Crête médiane de l'Atlantique, 8° 1 N, 38° 0 W  
h=25 km ca. -H=07h.30mn49,7s. (USCGS)

M'Bour	eP	07 35 47	1S	07 39 46	2400 21,8
Bogota	eP	37 54	eS	43 34	
La Paz	eP	38 13	S	44 13	
Beni Abbès	1P	27,5	1PP	40 03,8	
Arequipa	1P	31			4600 41,4
Huancayo	P	41			
Fordham	eP	39 01	1S	45 55	
State College	eP	30			
Bagnères	e	32			
Santa Lucia	eP	48,5			5750 51,8
Folinière	1P	56,8			
Clermont	e	58	i	40 05,5	
Kew	eP	40 08			5900 53,1
Isála	1P	09	e	11,5	
Dourbes	eP	20	LM	58,5	
Chicago Loyola	P	22			
Strasbourg	1P	27	e(L)	08 01,2	6200 55,8
Durham	1P	28 C			
Stuttgart	e	32	e	07 40 40	
Trieste	eP	44			6490 58,4
Jena	eP	47	e	55	
Kasperské Hory	e1P	51	e1	41 40,5	
Lawrence	1P	52			
Collm	eP	57	e	04	6690 60,2
Wichita Mountains	eP	41 03			
Bratislava	e1P	03,3			
Beograd	eP	13,9			

Juillet 1962

Göteborg	1P	07 41 14			
Uppsala	1P	37			
Lwiro	eP	46,1 C e	07 44 05,6	7400	66,6
Albuquerque	eP	47			
NurmiJaervi	eP	42 01			
Helsinki	eP	02			
Kiruna	1P	07			
Resolute	eP	24 C		8180	73,6
Banff	eP	35			
Eureka	1P	35			
Woody	P	46			
Penticton	1P	49			
Mould Bay	P	59			
Mt Hamilton	1P	43 00,9			
Shasta	eP	01,0		9000	81,0
Chiraz	P	34			
College	eP	53		10150	91,4
Chinchina	eS	55			
Canberra	ePKP1	50 40,5 C 1pPKP	50 52,5	17800	160,2
Mfrny	i	53 06			

Inscrit à Caracas

8 Juillet					
Roselend	ePg	08 08 04	e1Sg	08 11 18	
Uppsala	1P	08 23 58 D			
--Bodajbo	eP	08 29 06			
--Irkoutsk	eP	30 07	eS	08 36 39	
--Vannovskaya	P	33 53			
Athènes	e	08 38 49,6			
Athènes	e	08 42 22,8	e1(Sg)	08 42 29,8	
Athènes	e	08 48 19,7	e1	08 48 21,7	
Seattle	e	09 02,4			
Woody	P	09 14 14			
Athènes	e	09 16 50,8			
Port Moresby	1P	09 20 32,3 C eS		09 21 19	
Collm	ePg	09 28 07,6	eSg	09 28 24,8	
Chiraz	(P)	09 28 24	e1(P)	09 28 56	
Pruhonic	e1	09 29 17	Lm	09 29 20	
Pruhonic	1P	09 40 58,6 C e		09 42 29	
Athènes	e	10 03 50,9			
Kichinev	1P	10 08 06	1S	10 09 57	
Athènes	e	10 24 15,4			
Athènes	e	10 24 15,4			
Trieste	i	10 44 38			
Athènes	e1	10 46 31,2 C e1Sg		10 47 04,1	
Athènes	e1(Sg)	10 51 19,9			
Santa Lucia	e(P)	10 52 08	e(S)	10 52 20	
Scott Base	eP	11 13 56			
Athènes	e	11 38 16,8			
Roma	e	11 51 20			
Seattle	e	11 54,8			

VI. 8 Juillet

Iles Fidji, 22° 0 S, 179° 8 W. -h=600 km ca  
H=12h. 02mn33,2s, (USCGS)

Port Vila	e1P	12 05 37	1S	12 06 04	
Canberra	eP	07 59,0	i	08 00,5	
Charters Towers	1P	08 12 D			3520 31,7

Juillet 1962

Melbourne	eP	12 08 32					
Adélaïde	eP	09 06					
Matsushiro	eP	12 50			7800	70,2	
Pasadena	eP	13 46			8980	80,8	
Mt Hamilton	iP	46,5					
Bhasta	eP	53,3 C					
Eureka	e	14 09					
Penticton	iP	28 C					
College	iP	30			9970	89,7	
Albuquerque	iP	30					
Flaming Gorge	eP	32					
Wichita Mountains	eP	55					
Nurmijaervi	ePKP	20 51	eSKP	12 23 33	14950	134,6	
Göteborg	iPKP	59					
Karlskrona	iPKP	21 00					
Collm	ePKP1	16 C	epPKP	32			
Pruhonice	e1	18,8					
Kasperské Hory	ePKP1	20,4	e1pPKP1	39			
Bulawayo	iPP	23 07			14500	130,5	

inscrit à Lwiro

8 Juillet

Port Vila	iP	12 22 37,5 D 1S		12 22 46			
Chiraz	(P)	12 23 17 C					
Athènes	e1Pg	12 42 30,1	e1Sg	12 42 34,0			
--Pasadena	eP	13 05 09					
--Penticton	iP	07 00					
Folinière	i	13 12 27,4					
Huancayo	P	13 16 00	S	13 16 24			
Broken Hill	e	13 27 03					
Athènes	e1	13 36 56,3					
Martinique	iP	13 03 19,3 D 1S		14 03 35,8			
--Charters Towers	iP	14 25 46					
--Canberra	iP	27 51,5 D					
Shasta	eP	14 48 11,8					
Caracas	MR	15 27,0-34,0					
--Charters Towers	i	15 29 18					
--Canberra	e	31 20					
Matsushiro	P	15 53 19	S	15 53 55			
Athènes	ePn	16 00 24,3	e1Sg	16 01 16,4			
Athènes	e	16 12 10,1	e1	16 12 19,3			
Rabaul	eP	16 38 54,5					
Athènes	e	16 40 02,9					
Pruhonice	e1	17 10 11,8					
Athènes	e(Sg)	17 22 11,7					

VII. 8 Juillet

Célèbes, 0°3 S, 121°8 E. -h=58 km ca

H=17h.20mn01,2s. (USCGS)

Charters Towers	iP	17 26 16			3410	30,7	
Adélaïde	eP	27 18					
Matsushiro	P	25			4440	40,0	
Shillong	P	25			4400	39,6	
Canberra	iP	28 00,5 C 1PcP		17 29 46,5			
Chiraz	iP	31 22,5			8000	72,0	
Kajaani	iP	33 02					

8 Juillet

St Claude	eP	17 35 44,5	eS	17 36 00			
-----------	----	------------	----	----------	--	--	--

Juillet 1962

Banff	eP	17 52 40			
Huancayo	eP	18 18 39			
Athènes	e(Pb)	18 26 04,7	D e1(Sb)	18 26 45,3	
Port Vila	1P	18 27 40,5	C 1(S)	18 27 57,5	
Athènes	e1(Sg)	18 54 18,3			
Chiraz	(P)	19 43 29,3			
Athènes	e?	20 12 44,8	D e1Sg	20 13 33,8	
Collm	eP	20 15 27			
Uppsala	1P	20 16 49			
Nurmijaervi	eP	56			
Afiamalu	1P	20 21 16	1S	20 21 23	
Matsushiro	P	20 31 21	S	20 31 42	
Uppsala	1(P)	20 54 06			
Kasperské Hory	e1	21 15 13,8			
Port Moresby	eP	21 16 54	eS	21 17 32	
Honiara	1P	18 07 D			
Canberra	e	22 12 40,5			
Adélaïde	eP	13 54			
Athènes	e1(Sg)	22 21 37,7			
Uppsala	1P	22 32 18			
Huancayo	1P	22 57 48	S	22 58 42	

VIII. 8 Juillet

Région des Iles Kermadec, 28° 1 S, 176° 5 W<sub>e</sub>-

h=25 km ca. -H=22h.54mn44,7s. (USCGS et BCIS)

Afiamalu	1P	22 58 13	1S	23 00 47	1630	14,7
Riverview	(1P)	23 00 33				
Canberra	1P	54,5				
Charters Towers	1P	01 36			3880	34,9
Adélaïde	eP	02 06				
Dumont d'Urville	eP	03 12			5200	46,8
Byrd	e	04 28				
South Pole	eP	05 05			6880	61,9
Mawson	1P	06 24				
Matsushiro	1P	38,5 C 1		06 39,2	8550	77,0
Woody	P	07 14				
Snasta	eP	22,2 D				
Eureka	1P	35				
College	1P	08 09			10510	94,6
Mirny	e	21				
Chiraz	PKP	14 09	e	17(40)	15200	136,8
Uméa	ePKP	11				
Skalstugan	1PKP	18				
Nurmijaervi	1PKP	19				
Helsinki	1PKP	20				
Uppsala	PKP	26 C			16330	147,0
Karlskrona	1PKP	33 C				
Göteborg	ePKP	40				

IX. 8 Juillet

Chine, 35° 1/2 N, 104° 1/2 E. -H=22h.58mn02s. (Pékin)

Lanchow	1P	22 58 16	S	22 58 25	80	0,7
Sian	eP	59 18	S	23 00 11		
Chengtu	eP	32	eS	36	510	4,6
8 Juillet						
Kasperské Hory	e1	23 10 27				
Athènes	e	23 19 21,8				

Juillet 1962

X. 8 Juillet

Près de la côte E du Kamtchatka

54° 0 N, 160° 5 E. -h=22 km ca. -H=23h.21mn51,5s. (USCGS)

Matsushiro	P	23 27 00	1	23 34,5	2520	22,7
College	e					
Sodankylä	eP	31 19				
Eureka	eP	32			6220	56,0
Kajaani	eP	38				
Nurmijaervi	eP	32 03				
Helsinki	eP	04				
Uppsala	P	18			7040	63,5
Karlskrona	1P	40				
Wichita Mountains	eP	56				
Collm	eP	33 15			8030	72,3
Roselend	1	54				

XI. 8 Juillet

Région frontière Birmanie-Pakistan oriental

23° 3/4 N, 93° 1/4 E. -H=23h.52mn43s. (Pékin)

Lhasa	1P	23 54 47	S	23 55 43		
Kunming	P	55				
Lanchow	eP	56 30			1710	15,4
Warsak	P	57 28				
Quetta	eP	58 46			2680	24,1

9 Juillet

Chiraz	P	00 00 15	e	00 00 36		
Matsushiro	1P	00 00 23,0	C 1	00 00 23,5		

I. 9 Juillet

Données insuffisantes

Kajaani	1P	00 02 42				
Helsinki	1P	58				
Nurmijaervi	1P	59 D				
Sodankylä	1P	03 00				
Uméa	1P	15 C				
Kiruna	1P	16				
Uppsala	1P	22 C				
Karlskrona	1P	27				
Skalstugan	1P	38				

9 Juillet

Charters Towers	i(P)	00 03 37				
Roselend	e	00 04 16				
Broken Hill	e	00 04 28				
Chiraz	e	00 28 16				

II. 9 Juillet

Italie, à 40 km à l'W de Turin, 45° 1 N, 7° 1 E

H=00h.50mn14s. (BCIS)

Roselend	e1Pg	00 50 27	1Sg	00 50 36	75	0,7
Isola	1Pg	31,5	1Sg	44,0	105	0,9
Monaco	ePn	43,5	1Sg	51 06,0	165	1,5
Clermont	e	51-00 53				

9 Juillet

San Salvador	e	01 41 38				
Scoresby Sund	eP	01 53 21				
Matsushiro	P	02 43 36,0	D			
Woody	P	02 47 21				
Port Moresby	eP	03 01 00	1S	03 01 37		

Juillet 1962

- 72 -

Athènes	e1(Sg)	03 16 31,5		
Scott Base	eP	03 41 06		
---Nurmijaervi	eP	04 45 12		
---Kajaani	eP	12		

III. 9 Juillet

Mer Ionienne.-Réplique.-H=04h.46mn12s. (BCIS)

Athènes	e1Pb	04 47 05,0	D	e1Sg	04 47 52,0
Messina	e	41		i	51
Titograd	e	48 02,6		e	48 19,7
Pruhonice	e1	49 19		e	49 29
Kasperské Hory	e1	23,5		e1	44
Collm	eP	46			
Trieste	e	50 06		e	52 09
Beograd	e	16,3		e	50 26,7
Roma	e	39		e	51 39
Uppsala	iP	51 09			
Nurmijaervi	iP	16			
Helsinki	iP	18			
Zagreb	e	32			
Skalstugan	iP	48			
Chiraz	e(?)P	52 07		i	52 09,5

9 Juillet

Warszawa	e	04 56-05 03			
Chiraz	e(P)	05 12 32		e1	05 12 35
Athènes	e1	05 25 08,5		e1(Sg)	05 25 18,5
Athènes	e	05 36 18,3		e1	05 36 21,6
Huancayo	eP	05 38 40			
Honiara	eP	06 08 54,5		1S	06 09 12,5
---Roselend	(e)	06 12 03			
---Isola	e	14 00,5		1	06 14 34,0
Kasperské Hory	e1	06 15 38			
Honiara	e1P	06 22 49		1S	06 23 11,5
Penticton	eP	06 40 50			
Seattle	e	07 08 46			
Nuemijaervi	eP	07 11 42			
Athènes	e1	07 24 18,4		e1	07 24 38,9
Athènes	e	07 28 33,7			
Adélaïde	e(P)	07 35 50			
Collm	e	07 45 53,5			
Santa Lucia	iP	07 47 34	D	eS	07 47 51
Port Moresby	eP	07 48 48		1S	07 48 56
Matsushiro	iP	08 09 51,3		S	08 10 15
Port Vila	e1P	08 22 31,5		1S	08 22 43
Kasperské Hory	e1Pg	08 28 59,5		e1Sg	08 29 25
Kasperské Hory	e1Pg	08 30 55,6		e1Sg	08 31 21,8
---Port Moresby	iP	08 39 00,8		1S	08 39 39
---Charters Towers	iP	41 26			
Scoresby Sund	e	09 00 12			
Athènes	e	09 06 23,3			
Port Vila	e1P	09 11 47		1S	09 11 54
Port Vila	e1P	09 15 47,5		1S	09 15 58
Matsushiro	iP	09 17 18,5		S	09 17 43
Athènes	e	09 21 31,2			
Nouméa	e1P	09 24 10,5		1S	09 25 05,5
Athènes	e	09 30 44,3		e1	09 30 46,7
Huancayo	eP	09 37 24			
Charters Towers	e	09 54 48			

Juillet 1962

---Mould Bay	P	09 55 39		
---Penticton	1P	56 03		
Woody	P	09 57 42		
Port Vila	e1P	10 03 38	1S	10 04 08

IV. 9 Juillet

Région des Iles Macquarie, 56°0 S, 158°1 E  
h=25 km ca.-H=09h.59mn07,8s. (USCGS)

Dumont d'Urville	eP	10 02 28			1550	14,0
Melbourne	eP	03 43				
Canberra	eP	59,0	1(SP)	10 04 13,0	2350	21,2
Scott Base	eP	04 03				
Adélaïde	eP	30				
Riverview	1(P)	38	eL	08,8		
Byrd	eP	05 52			3820	34,4
Mawson	1P	06 58				

9 Juillet

Isola	e	10 09 27,5				
Canberra	1P	10 23 21,0 C				
Roma	ePg	10 29 51	e1Sg	10 29 58		
Ksara	1(Sn)	10 31 28				
Chiraz	e1?	10 41 23	e1(P)	10 41 27		
Port Moresby	eP	10 50 24	1S	10 51 05		

V. 9 Juillet

Jammersbugt, Nord du Jutland.-Explosion de 2000 kg de TNT  
à 25 m sous l'eau, 57° 29' 16"N, 09° 04' 02"E  
H=11h.00mn31,81s (Köbenhavn)

Göteborg	1P(g)	11 01 01	1Sg	11 01 22	180	1,6
Uppsala	f	03 11				
Skalstugan	e(Sg)	38				

9 Juillet

Roselend	1!(Pg)	11 03 19,0				
Athènes	e(Sn)	11 20 36,2	e	11 20 36,9		
Charters Towers	1P	11 34 58				
Pretoria	e	11 43(32)				
Collm	eP	11 47 39 D				
Collm	ePg	12 12 24,8	eSg	12 12 36,6		
Kasperské Hory	e1L	12 13 27,6	1m	12 13 32		
Bulawayo	e	12 41 23	1	12 43 27		

VI. 9 Juillet

Jammersbugt, Nord du Jutland.-Explosion de 1000 kg de TNT  
à 17 m sous l'eau, 57° 25' 32"N, 09° 05' 41"E  
H=13h.00mn29,67s (Köbenhavn)

Göteborg	1P(g)	13 00 59 D				
----------	-------	------------	--	--	--	--

9 Juillet

Ksara	eLM	13 01 00				
Matsushiro	eP	13 23 57	e	13 30 22		
Collm	e	13 28 42				
Matsushiro	eP	13 30 29	1	13 30 31,2		
Chiraz	e1P	13 32 31	e	13 32 33		
---Collm	e1P	13 32 42 D	e	13 32 58		
---Pruhonice	e1	45				
---Kasperské Hory	e1P	52,6				
Chiraz	e1(P)	13 48 24	1	13 48 28		

Juillet 1962

- 74 -

VII. 9 Juillet  
Iles Kouriles, 44° 0 N. 147° 8 E. -h=66 km ca  
H=13h.53mn00,0s. (USCGS)

Matsushiro	1P	13 55 27,6	C e	14 00 14	1120	10,1
College	1P	14 00 28			4510	40,6
Mould Bay	P	01 38				
Resolute	1P	02 24				
Sodankylä	1P	03 02				
Tromsøe	1P	05,0			6780	61,0
Kiruna	P	12				
Kajaani	1P	17				
Umeå	1P	32				
Helsinki	1P	43				
Eureka	eP	53				
Woody	P	56			7530	67,8
Uppsala	1P	58 D				
Collm	eP	09 49			7680	69,1
Pruhonice	eP	52				
Kasperské Hory	eiP	59,5	ei	05 13,6	8700	78,3
Wichita Mountains	eP	05 27				

inscrit à Riverview, Brisbane, M'Bour

9 Juillet

Bulawayo	e	14 01 21				
Chiraz	P	14 30 40 (C)				
Port Moresby	1P	14 42 25,7	eS	14 42 56		
Huancayo	P	14 46 24				
Santa Lucia	eP	14 49 37	eS	14 49 50		
Penticton	1P	14 50 10				
Rabaul	eP	15 09 09				
Collm	e	15 12 16,1	e	15 12 18,8		
Athènes	e	15 30 12,6				
Port Vila	eiP	14 31 25	IS	15 31 45,5		
Karlskrona	i(P)	16 06 58				
Port Vila	1P	16 09 04,5 D	IS	16 09 10		
Athènes	ei	16 09 33,5	ei	16 09 37,0		
Charters Towers	1P	16 38 53				
Athènes	e	16 40 35,5	ei(Sg)	16 40 37,0		
Athènes	e	16 41 58,5				
Trieste	e	16 47 45	i	16 48(58)		
Roslend	i	16 48 13				
--Kasperské Hory	ei	16 48 25,4 C				
--Pruhonice	1P	35,5 C				
--Collm	eP	53	e	16 51 24		
Huancayo	P	16 57 45				
Huancayo	P	16 58 14	S	16 58 22		
--Karlskrona	1P	16 49 42				
--Uppsala	1P	50 22				
--Skalstugan	1P	57				
Nouméa	eiP	17 08 39,5	IS	17 09 22,5		
Port Moresby	eP	10 20 06	IS	17 20 58		

VIII. 9 Juillet

NW de la Grèce, vers 39° 1/4 N. 21° 1/2 E.-

H=17h.33,5mn (BCIS)

Ressenti dans les provinces de Jannina, d'Arta, de Trikala et d'Akarnanie (d'après Athènes)

Athènes	eiPg	17 39 12,0 C	eiSn	17 39 36,7
Titograd	e	30,0	i	32,8



Juillet 1962

Trieste	eP	17 40 37	eiSn	17 42 10
Bratislava	e	45,5	Lm	48 00
Kasperské Hory	eiP	41 15	ei	42 31
Pruhonice	eiP	20		
Collm	eP	53 C	e	00
Jena	e	54	e	47 27
Roma	e(Pn)	42 13	e(Sn)	43 09
Zagreb	e	32		
Karlsrkona	eP	32		
Uppsala	iP	43 11		
Helsinki	eP	14		
Nurmijaervi	iP	17		
Roselend	e	31	ei	46,5
Uméa	eP	51		
Skalstugan	iP	53		
Kajaani	iP	56		
Stuttgart	e	44 35		
Kiruna	iP	35		
Wien	e	44 ---		
Warszawa	e	46-52		

9 Juillet

Mould Bay	P	17 48 58		
Afiamaalu	iP	17 56 20		
Köbenhavn	iP	17 57 02 D		

IX. 9 Juillet

Mer Ioniennes-Réplique.-H-18h.00mn00s. (BCIS)				
Athènes	ePb	18 00 52,6	D eiSg	18 01 39,7
Kasperské Hory	ei	18 03 06,5	ei	18 03 22,5
Beograd	e	18 03 08,1	e	18 03 29,2
Budapest	e	12	eL	05 44
Collm	eP	33		
Trieste	(e)Pn	18 03 35	e(SgSg)	18 06 06
Roma	e	04 20		
Uppsala	iP	53		
Zagreb	e	05 16		
Skalstugan	iP	35		
Chiraz	P	52		

9 Juillet

Huancayo	P	18 09 35	S	18 09 52
Athènes	e	18 32.45,1		
Athènes	e	18 34 12,1		
Athènes	e	18 50 19,9		
Athènes	ePn	20 04 17,5	eiSb	20 05 03,1
Port Vila	eiP	20 13 06,5	is	20 13 13,5
Matsushiro	iP	20 38 17,4	D S	20 38 20
Broken Hill	e	20 40 22		
Scoresby Sund	eP	21 02 03		
Athènes	e	21 13 44,8		
Athènes	e	21 09 21,1	C ei(Sg)	21 09 55,7
Mould Bay	P	21 50 14		
Athènes	e	22 02 01,9	e	22 02 22,8
Huancayo	P	22 23 16		
Santa Lucia	eP	22 29 37,5	is	22 29 47
Port Vila	eiP	22 27 41,5	is	22 27 51,5
Athènes	e	22 57 09,2	ei	22 57 15,3
Chiraz	e	23 14(32)		

Juillet 1962

Chiraz					
Addis Abeba	i	23 14 43,5	D		
Matsushiro	eP	23 19 42		1	23 19 53
Athènes	ei(Sg)	23 42 26,3			
Port Vila	iP	23 56 36,5	D IS		23 56 45,5
10 Juillet					
Athènes	e	00 02 48,2			
Broken Hill	iP	00 05 16	IS		00 05 34
Bulawayo	ePn	06 20	ISn		07 30
Athènes	ePg	00 34 27,9	eiSg		00 34 39,7
Penticton	iP	00 53 42			
Woody	P	00 54 39			
Rabaul	e	00 54(49)			
Bulawayo	e	01 06 53			
Port Vila	eiP	01 08 30	IS		01 08 43,5
Isola	e	01 12 38,5	e		01 12 40,7
Port Vila	eiP	01 24 36,5	IS		01 24 44
Huancayo	P	01 45 10	S		01 45 48
Charters Towers	iP	01 48 01			
Isola	iPg	02 26 03,3	iSg		02 26 21,8
--Collm	iP	02 00 53	e		02 00 57
--Ruhonice	ei	54,6			
--asperské Hory	ei	58			
Isola	i	03 05 20			
Kasperské Hory	eiPg	03 06 06,5	eiSg		03 06 25
Lwiro	e	03 13 48,0			
Chiraz	eP	03 17(30)			
Folinère	e	04 08 17,2			
Matsushiro	P	04 09 12,5	IS		04 09 46
Athènes	e	04 10 35,0			
Athènes	e	04 13 29,6	ei		04 13 31,9

I. 10 Juillet

Au large de la côte du Chili central  
 $39^{\circ}1' S, 75^{\circ}4' W$ .-h=25 km ca.-H=04h.21mn12,0s. (USCGS)

Santa Lucia	eP	04 22 46	eS	04 24 02	710	6,4
Arequipa	iP	26 15				
La Paz	iP	21			2580	23,2
Huancayo	P	54				
Byrd	iP	29 22			4860	43,7
Mawson	iP	32 16				
Wichita Mountains	eP	33 01				
Woody	P	45				
Eureka	eP	54			9600	86,4

10 Juillet

Huancayo	P	04 49 36	S	04 49 32		
----------	---	----------	---	----------	--	--

II. 10 Juillet

Iles Fidji,  $20^{\circ}8' S, 178^{\circ}7' W$ .-h=584 km ca  
H=05h.12mn06,4s. (USCGS)

Afiamalu	iP	05 14 20	eiS	05 16 07	1050	9,5
Port Vila	iP	54 C	IS	17 09		
Nouméa	eiP	15 09	IS	34	1510	13,6
Koumac	eiP	25,5	IS	18 11,5		
Honiara	eP	16 32				
Canberra	iP	17 45,5 D	1PP	19 18,0		
Charters Towers	iP	55 D	IS	22 29	3690	33,2
Port Moresby	iP	18 10,5				

Juillet 1962

Melbourne	eP	05 18 18					
Tasmania Uni	1P	21					
Darwin	1P	20 01			5400	48,6	
Dumont d'Urville	1P	29			5880	52,9	
Scott Base	1P	21 02					
Wilkes	1P	20					
Byrd	1P	47					
Matsushiro	1P	22 21,0	D DP	05 24 25	7780	70,0	
Paraiso	eP	23 11					
Præst	eP	11					
Berkeley	1P	12,2	C				
Mt Hamilton	1P	12,5	C				
Calistoga	eP	13					
Pasadena	1P	15			8800	79,2	
Shasta	eP	20,7	D				
Mawson	1P	22					
Eureka	1P	36					
Penticton	1P	52	D				
College	1P	57		1 05 26 09	9800	88,2	
Albuquerque	1P	57					
Wichita Mountains	eP	24 23					
Skalstugan	ePKP	30 10					
Uppsala	1PKP	20	1SKP	32 43	15200	136,8	
Karlskrona	1PKP	31					
Niedzlica	e	34,5	e	30 37,5			
Durham	1PKP1	42	D				
Jena	ePKP1	44	e(PP)	34 42			
Ksara	1(PKP)	45					
Collm	e1PKP1	46	e1	30 52	16150	145,4	
Raciborz	ePKP1	46					
Kasperské Hory	e1PKIKP	46,1	1PKP1	52,3			
Stuttgart	ePKP1	48					
Kew	1PKP1	49			16600	149,4	
Eruhonice	1PKP	50,2	D e1PP	33 12,0			
Bratislava	PKP	52,5	e1PP	16,5			
Trieste	ePKP1	53	e(PKP2)	31 24			
Folinière	e	56,0					
Bulawayo	1PP	32 49					
Chiraz	EP	49,5			15500	135,0	

10 Juillet

Isola	1!	06 10 25					
Huancayo	P	06 32 39	S	06 33 41			
Budapest	e	06 34 09	e	06 37 55			
Riverview	(P)	06 44 17	(S)	06 44 26			
Canberra	ePn	06 44 33,5	1Sn	06 44 57,5			
Isola	e1	07 29 35					
Huancayo	P	07 30 20	S	07 30 54			
Isola	ePg	07 41 14,3	1Sg	07 41 20,5			
Collm	ePn	07 52 51,5	e1Sg	07 53 06,0			
Chiraz	e	07 54 (18)					
Chiraz	P	08 05 45 (C)	e	08 05 52			
Stuttgart	e	08 06 13					
Athènes	e1	08 22 04,9					
Manila	1P	08 22 28	1S	08 22 45			
Addis Abeba	1P	08 24 18,2	1S	08 24 40,3			
Canberra	1P	08 34 00,2					
Collm	ePg	08 40 59,5	eSg	08 41 17,7			

Juillet 1962

Manila	eP	08 41 47			
Athènes	ei	09 14 18,2	ei	09 14 30,9	
Charters Towers	e	09 27 52			
Matsushiro	P	09 32 40			
Port Vila	e1P	09 40 50	iS	09 40 57	
Collm	eP	09 41 50			
--Pruhonice	1Pg	09 43 23,2	iSg	09 43 25,6	
--Kasperské Hory	e	53			

## III. 10 Juillet

Mer Egée, 38° 4 N, 25° 9 E.-h=25 km ca

H=10h.06mn02,0s. (USCGS et BCIS)

37° N, 25° 1/2 E.-H=10h.05mn45s. (Moskva)

M=5-5 1/4 (Athènes); 4 1/2 (Moskva); 4 1/4 (Kew)

Ressenti dans les îles de Chios (VI à Kardamyla) et de Lesbos d'après Athènes)

Athènes	ePn	10 06 30,4	D e1Sg	10 06 59,4	210	1,9
Istanbul Kand.	ePn	54			415	3,7
Titograd	ePn	07 35,4	eSg	09 31,6		
Beograd	ePb	08 07,5			840	7,6
Simferopol	eP	08	eS	59		
Zagreb	eP	30	e	11 30		
Oujgorod	eP	34				
Bratislava	e(P)	44,8	Lm	14 00	1280	11,5
Skalnaté Pleso	e1P	45	e1PP	09 04,3		
Trieste	ePn	46	P(Q)	12 33	1275	11,5
Niedzica	e1P	54,5				
Krakow	eP	09 02	ePP	09 10	1375	12,4
Roma	ePn	10	e	12 35		
Kasperské Hory	e	18	e1	10 07,8		
Raciborz	ePP	22	eSS	22 02		
Pruhonice	e1PP	28,2	Q	20	2565	14,1
Tbilisi	eP	33				
Monaco	i	36,3	i	09 36,3		
Stuttgart	eP	42				
Collm	eP	45	ei	51,2		
Roselend	(e)	47			1770	15,9
Jena	eP	51	e(PP)	56		
Strasbourg	1P	58	e(S)	13 14	1830	16,5
Besançon	(e)	10 02				
Clermont	eP	15,5	i	10 33		
Moskva	eP	20	eS	13 57	2130	19,2
Karlskrona	1P	25				
Ksara	e	32	LM	40		
Budapest	S	41			1150	10,4
Teheran	eP	42				
Bagnères	e	53				
Helsinki	1P	54			2400	21,6
Nurmijaervi	eP	55				
Vyborg	1P	56				
Uppsala	1P	56	eS	14 54	2440	22,0
Chiraz	1P	11 14,9	S	15 31	2620	23,6
Cartuja	P	24	S	24		
Skalstugan	eP	38				
Aberdeen	eP	38	eS	48	2900	26,1
Sodankylä	eP	12 04				
Sverdlovsk	eP	04				
Kiruna	P	07				

Juillet 1962

Kew	eS	10 15 11	eL	10 16,5	2480	22,2
Durham	eS	16	M	20 --		
College	eP	17 56			8600	77,4
Wichita Mountains	eP	18 48				

Inscrit à Wien

10 Juillet

Athènes	eIPn	10 17 07,40	eISg	10 17 37,3		
Athènes	e	10 19 46,8				
Port Moresby	IP	10 24 50,1 C	IS	10 25 54		
Athènes	e	10 56 35,8	eISn	10 56 56,7		
Huancayo	P	10 57 21	S	10 57 34		
Bratislava	ISg	11 03 55,5	Im	11 04 03		
Pruhonice	e(Pg)	11 11 37	eISg	11 11 41,7		
Charters Towers	1(e)	11 12 21				
Pruhonice	eIPg	11 27 18,2	ISg	11 27 26,2		
Athènes	eI	11 35 15,9				
--Charters Towers	IP	11 41 01				
--Canberra	IP	42 47,5				
Matsushiro	P	11 43 33,2				
Athènes	e	11 45 50,9	eI	11 45 56,2		
Honiara	eP	11 47(49)	IS	11 48 18		
Pruhonice	Im	11 47 58				
Port Vila	eIP	11 59 53	IS	11 59 49		
Collm	e	12 03 15,8				
Athènes	e	"2 23 12,3				
Athènes	eI	12 23 12,3				
Collm	IPg	12 44 08,5				
Collm	IPg	12 44 52,0				
Station Nord	e	12 46 12	eS	12 56 22		
Charters Towers	IP	12 49 00				

IV. 10 Juillet

Iles Tonga, 22° 3 S, 177° 2 W. -h=333 km ca  
H=12h.56mn03,8s. (USCGS)

Port Vila	IP	12 59 15				
Nouméa	IP	22 C			1650	14,9
Canberra	IP	13 02 03,0				
Charters Towers	IP	19 D			3810	34,3
Fort Nelson	IP	34				
Tasmania Uni	IP	34				
Port Moresby	IP	39,4 C				
Adélaïde	eP	03 11			4400	39,6
Woody	IP	07 07	pP	13 08 29		
Mawson	I	39				
Penticton	IP	08 18				
College	IP	26			9910	89,2
Wichita Mountains	eP	44				
Pruhonice	eI	14 20				
Collm	eIPKP	15 17	e	15 20	16150	145,4
Kasperské Hory	eIPKP	21,5				

10 Juillet

Kasperské Hory	eIPg	13 30 48	eISg	13 31 07		
Matsushiro	IP	13 32 01,8	S	13 32 16		
Charters Towers	IP	13 40 44				
Athènes	eI	13 42 21,8	eI	13 42 33,8		
Huancayo	P	13 43 11				
Athènes	ePn	13 58 09,6	eISg	13 58 42,2		

Juillet 1962

Kasperské Hory	e1	14 01 01,5	e1	14 01 32,2
Charters Towers	e	14 01 28		
Chiraz	e	14 02 22		
Matsushiro	P	14 04 10,7	S	14 04 47
Athènes	e	14 14 46,4		
Charters Towers	i(P)	14 17 55		
---Kasperské Hory	eiPg	14 34 53,6	eiSg	14 35 11,8
---Pruhonice	e	35 40		
---Collm	e	36 28	e	36 32
Athènes	ei(Sg)	14 42 41,7	ei	14 42 43,5
Titograd	iPg	15 07 26,0	i	15 07 30,9
Athènes	ei	15 08 32,7	ei	15 08 43,3
Collm	eP	15 48 20		
Athènes	ei	16 14 07,0	ei(Sg)	16 14 14,2
Collm	e	16 31 07	e	16 31 12
Collm	eP	17 59 51		
Athènes	eiSg	18 18 52,6		
Sé tt Base	e	18 29 08		
Matsushiro	P	18 56 11	S	18 56 31

V. 10 Juillet

Pérou central, 6°5 S, 75°2 W.-h=46 km ca

H=19h, 21mm 36,9s. (USCGS)

Huancayo	iP	19 22 58	1S	19 23 33	600	5,4
Nana	iP	23 01	1S	24 06		
Arequipa	eP	24 14				
Bogota	iP	21			1280	11,5
Caracas	eiP	25 51	eS	29 37		
Wichita Mountains	eP	30 02				
Albuquerque	iP	34				
Eureka	eP	31 36			6600	59,4
Penticton	iP	32 32 D				
Byrd	P	33 23				
College	i	34 26			9880	86,9

10 Juillet

Collm	e	19 57 25	e	19 57 47		
Huancayo	P	20 00 14	S	20 00 40		
Bort Moresby	eP	20 07 18	1S	20 07 32		
---Bulawayo	e	20 12 00				
---pretoria	e	13 49				
Lwiro	e(P)	17 22,7 C				
Huancayo	P	20 21 09	S	20 21 25		
Collm	e	20 21 45	e	20 21 49		
Matsushiro	P	20 59 55,5	S	21 00 19		
Port Vila	eiP	22 41 11,5	1S	22 41 26		
Matsushiro	P	22 41 31,7	S	22 42 06		
Tortosa	PL	22 42 --				
Matsushiro	P	22 52 00	i	22 55 19		
Athènes	ei(Sg)	23 03 58,8				
Malaga	eL	23 05 00				
Athènes	e(Sg)	23 15 45,5				
Honiara	iP	23 28 30,5 D	1S	23 28 36,6		
---San Salvador	eP	23 34 21,5	eS	23 34 42,5		
---Santiago de Maria	eP	32				
Collm	e	23 47 06	e	23 47 20		
Athènes	e	23 54 57,5				

11 Juillet

Port Vila	iP	00 11 14 D	1S	00 11 22,5		
-----------	----	------------	----	------------	--	--

Juillet 1962

Chiraz	P	00 53 16	S	01 11 03,5		
Port Moresby	eP	00 59 37				

I. 11 Huillet

Afghanistan, 31° 8 N, 66° 9 E.-h=25 km ca

H=01h.03mn59,3s. (USCGS et BCIS)

31° 3/4 N, 67° 2 E.-H=01h.03mn35s. (Moskva)

31° 3/4 N, 67° 1/2 E.-H=01h.03mn59s. (Quetta)

31° 1/2 N, 67° E.-H=01h.03mn54s. (Pékin)

32° 1/4 N, 66° 1/2 E.-H=01h.03mn50s. (Shillong)

M=5-5 1/2 (Moskva); 5-5 1/4 (Kew); 5 (Pékin)

Quetta	1P	01 04 28	1S	01 04 54	170	1,5
Warsak	P	05 05				
Lahore	P	28			700	6,3
Khorog	P	40	eS	06 57		
Douchambé	1P	43 C	eS	07 01		
New Delhi	1P	06 10	1S	59		
Dehra Dun	eP	12	1S	58	1080	9,7
Tachkent	1P	18 D	(eS)	08 03		
Vladivostok	P	19				
Andidjan	eP	26			1100	9,9
Kizyl Arvat	eP	42 C				
Chiraz	1P	58	S	11 03	1340	12,1
Teheran	eP	07 14				
Alma Ata	1P	14 D	(1S)	09 56		
Tbilisi	P	08 38	(S)	12 31		
Lhasa	1P	39	S	27		
Semipalatinsk	eP	41	eS	31	2330	21,0
Madras	eP	55	eS	13 00		
Shillong	1P	56	1S	03	2480	22,3
Sverdlovsk	P	09 25 C	S	25		
YeKzowka	eP	25				
Esen Boulak	eP	37	e	14 08		
Ksara	e1P	39	e1S	24		
Lanchow	eP	10 13	eS	15 16	3480	31,3
Moskva	eP	22				
Kunming	eP	27				
Oulan Bator	eP	34				
Paotow	eP	55				
Addis Abeba	1P	59	Q	21 --	3800	34,2
Poulkovo	eP	11 13	(S)	16 59		
Ouzgorod	eP	13				
Anderna	eP	18	eS	18 12		
Vyborg	1P	21 C				
Budapest	eP	29	S	33	4380	39,4
Skalnaté Pleso	e1P	29,7				
Helsinki	1P	31				
Raciborz	eP	32	ePcS	34		
Pékin	eP	34				
Nurmijaervi	JP	35			4400	39,6
Apatity	1P	40 C	eS	50		
Bratislava	ei	44,0	ei	14 37,9		
Wien	eP	46				
Sodankylä	1P	55	1PP	13 33		
Karlsrkona	1P	57				
Uppsala	1P	58	1PP	39	4750	42,8
Pruhonice	e1P	12 00,2	e1PP	34		
Kasperské Hory	e1P	02	ei	15 25,5		

Juillet 1962

- 82 -

Trieste	eP	01 12 (03)	eM	01 28,9	4780	43,0
Uméa	1P	04				
Collm	eP	05	e	14 44		
Krakow	e	06	M	32 17		
Hena	eP	12	eS	18 48		
Kiruna	P	13	ePP	14 02	5000	45,0
Zose	eP	18				
Stuttgart	eP	23				
Tromsøe	1P	23,8				
Skalsjagan	1P	26				
Roma	e(P)	27	eS	18 41	4859	43,7
Strasbourg	e(P)	12,5	L	29,5	5200	46,8
Firenze Xim	eP	30	eS	18 41		
Kheis	eP	47	eS	19 51		
Yakoutsk	1P	48 C	eS	55		
Lwiro	e(P)	56,0			5480	49,3
Tiksi	1P	13 02 D	1S	20 27		
Folinière	1P	12,2				
Kew	eP	13	eL	28 --	5780	52,0
Matsushiro	eP	47	SS	26 09	6450	58,1
Alert	eP	14 28				
Bulawayo	1P	30				
Mould Bay	P	15 (22)				
Kimberley	1P	13 (27)			8050	72,5
College	1P	16 06			8970	80,7
Charters Towers	1	17 06				
Warszawa	e	19 01	eScS	21 43		
Cartuja	eS	20 03	L	37,5	6480	58,3
Durham	eS	35	M	36 --		
Malaga	eP	21 56	eL	26 24		
Wichita Mountains	eP	22 36				
Petropavlovsk	eS	23 30				
Aberdeen	e	27 23	L	33 --	5870	52,8

Inscrit à Clermont, M<sup>o</sup>Bour

11 Juillet

Lwiro	e	01 24 16	e	01 32 03		
Budapest	e	01 26 45	eL	01 29 15		
Chiraz	P	01 33 29				
Quetta	eP	01 33 23	eS	01 33 43		
Athènes	e	01 37 55,3				
Port Vila	1P	01 55 18 C	1S	01 55 33		
Port Vila	e1P	02 30 16	1S	02 30 32		
Chiraz	e	02 31 (40)				
Quetta	eP	02 48 40	eS	02 49 05		
Quetta	eP	02 35 57	eS	02 36 23		
Matsushiro	1P	02 50 27,0	1S	02 50 53,3		
Quetta	eP	02 52 29	eS	02 59 55		
Charters Towers	eP	03 18 56 C				
Woody	P	03 24 18				
Collm	e1P	03 31 50 C	e	03 31 55		
Pruhonicé	ei	52				
Kasperské Hory	ei	55,5				
Collm	e	03 56 15				
Athènes	e	04 03 52,2				
Quetta	eP	04 16 25	eS	04 16 49		
Warsak	P	17 00				
Huancayo	P	04 30 50	S	04 30 26		



Juillet 1962

Port Vila	1P	04 40 05 D	1S	04 40 19		
Honiara	1P	04 58 43,5 C	1S	04 59 (01)		
Honiara	1P	05 01 38,6 D	1S	05 01 56		
Athènes	e?	05 03 34,4 C	e1!Sg	05 04 08,7		
Budapest	e	05 07 15				
Honiara	1P	05 30 09	1S	05 30 19,5		
Port Vila	eP	05 31 49 D	1S	05 31 56,5		
Honiara	1P	05 34 11,1	1S	05 34 29,5		
Scott Base	eP	05 37 17				
Charters Towers	i	05 37 25				
Port Vila	e1P	06 00 33,5	1S	06 00 42		
Port Vila	1P	06 03 04 C	1S	06 03 11,5		
Port Moresby	eP	06 25 20				
Charters Towers	1P	06 55 29 D				
Woody	P	07 01 18				
Adélaïde	eP	07 06 10				

II. 11 Juillet

Kamtchatka, 53° 2 N, 159° 6 E. -h=89 km ca.-  
H=07h.17mn27,4s. (USCGS et BCIS)  
53° N, 160° E. -H=07h.17mn24s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Petropavlovsk	1P	07 17 44 D	S	07 17 56		
Magadan	eP	19 28			880	7,9
Youjno Sakhalinsk	eP	20 22				
Yakoutsk	1P	21 37 C				
Matsushiro	1P	22 21,0 C	eS	26 31	2410	21,7
Tiksi	1P	27 C				
College	1P	23 19			3200	28,8
Mould Bay	1P	24 33 C				
Alert	eP	25 22 C				
Anderma	eP	29				
Penticton	1P	28 02				
Sverdlovsk	eP	32			5800	52,2
Shasta	e(P)	34,7				
Tromsøe	1P	46,8				
Sodankylä	eP	50			6140	55,3
Mt Hamilton	1P	57,3 C				
Eureka	1P	27 05				
Kajaani	1P	10				
Woody	P	11				
Vyborg	1P	28				
Skalstugan	1P	34			6820	61,4
Nurmijaervi	1P	36				
Helsinki	eP	38				
Uppsala	1P	50				
Wichita Mountains	eP	28 30				
Tbilisi	eP	36				
Shawinigan Falls	eP	40				
Collm	e1P	47	ePcP	29 05	8080	72,7
Oujgorod	1P	48				
Pruhonicé	e1P	53				
Charters Towers	1P	56	i	11	8200	73,8
Kasperské Hory	1P	59,9	ei	13,3		
Stuttgart	eP	29 06				
Roselend	1P	28				
Athènes	1P	39,1				
Souhh Pole	1PKP	38 49			15910	143,2

Juillet 1962

		11 Juillet			
--Chorzow	i	08 12 06,4	M	08 12 11	
--Krakow	e	17	e	31	
--Raciborz	e	33	e	50	
Huancayo	P	08 43 38			
Collm	e	08 52 17	e	08 55 26	
Chiraz	eIP	08 54 00			
Santa Lucia	eP	09 04 46,5	eS	09 05 08	
Woody	P	09 06 55			
Charters Towers	i	09 22 22			
Collm	e	09 33 03			
Santa Lucia	eP	09 46 27,5	eS	09 47 39	
Collm	ePn	09 56 27,3	eSg	09 56 41,6	
Santa Lucia	e(P)	09 58 23,5	e(S)	09 58 42,5	
Matsushiro	iP	10 08 29,1	i	10 08 40	
Kimberley	i	10 09 22			
Collm	e	10 34 30			
Manila	eP	11 01 46	eS	11 02 24	
Huancayo	P	11 09 44	S	11 10 11	
Port Moresby	iP	11 24 25,2	iS	11 24 08	
--Pruhonicé	eI	11 27 31,8	Lm	11 27 35,5	
--Kasperské Hory	eISg	28 00,7	Lm	28 11	
Port Vila	eIP	11 30 23	iS	11 30 34,5	
Athènes	e	11 33 55,9	eI(Sg)	11 34 08,0	
Chiraz	P	11 35(48)	e	40,2	
Collm	eI	11 36 35,5	e	11 36 40,8	
Matsushiro	P	11 41 58	eS	11 42 35	
--Quetta	eP	11 42 04	eS	11 42 30	
--Warsak	P	41			
Trieste	e	11 50 57	e	11 51 17	
Port Moresby	eP	11 51 29,7	C iS	11 52 12	
--Pruhonicé	iPg	11 56 36,1	iSg	11 56 40,8	
--Kasperské Hory	eISg	58	Lm	57 06	
Tromsø	iP	12 18 11,8			
Pruhonicé	eIPg	12 30 27,8	iSg	12 30 30,8	

III. 11 Juillet

Panay, Philippines, 11°9 N, 122° 1 E.-  
h=25 km ca.-H=12h.40mn30,7s. (USCGS et BCIS)

11°N, 122° E.-H=12h.40mn27s. (Moskva)  
12°N, 122° 1/2 E.-H=12h.40mn31s. (Pékin)

Ressent1 IV à Roxas City, Alabat, Quezon (d'après Manila)  
M=6-6 1/4 (Matsushiro); 5 1/2 (Moskva, Pékin)

Manila	iP	12 41 16	iS	12 41 44	330	3,0
Nathrugg	eP	43 32				
Zose	iP	44 55	iS	48 32		
Nanking	eP	45 08	eS	53		
Huam	eP	29	eS	49 50	2460	22,3
Kunming	P	32	eS	32		
Chengtu	P	57				
Sian	P	58	eS	50 22		
Darwin	iP	46 01				
Matsushiro	eP	24	eS	51 04	3190	28,7
Pékin	eP	27	S	15		
Lanchow	eP	32			3250	29,3
Paotov	eP	45				
Shillong	P	52	S	52 10	3550	32,0
Changchuanh	iP	57	eS	08		

Juillet 1962

Port Moresby	1P	12 47	02,5	C	1S	12 52	08		
Rabaul	eP		14						
Oulan Bator	P		49		S	53	39	4240	38,2
Youjno Sakhalinsk	eP		58						
Charters Towers	1P	48	02		1	50	11		
Vladivostok	1		08					3580	32,2
Esen Boulak	eP		13		S	54	25		
Irkoutsk	eP		29		eS		52		
Hohiara	e(P)		(34)		e(S)	55,0			
Mundaring	1P		37		D			4880	43,9
Lahore	P	49	10						
Brisbane	1P		12		1(S)	56	25	5450	49,1
Adélaïde	1P		18		D eS		19		
Yelzovka	eP		25						
Yakoutsk	1P		27		C			5580	50,2
Petropavlovsk	eP		28		eS		54		
Warsak	P		30					5680	51,1
Semipalatinsk	eP		36						
Khorog	P		39		(S)		56		
Magadan	1P		43		C				
Andidjan	eP		44		eS		43		
Koumac	1P		44,2		C			6150	55,4
Riverview	(1P)		45		M	13	09,8		
Canberra	1P		51,0		C				
Melbourne	eP		54						
Tachkent	eP		59					6080	54,7
Quetta	eP	50	00						
Nouméa	1P		03		D				
Tarraleah	1P		28						
Moorlands	1P		30						
Tasmania Uni	1P		33		eS	12	58 58		
Fort Nelson	1P		33					6580	59,2
Tiksi	1P		35		D S		46	6600	59,4
Achkhabad	P		54		S		59 20		
Chiraz	1P	51	20,0		S	13	00 10	7400	66,6
Anderma	1P		35		D eS		38		
Tbilisi	P	52	01		S		01 33		
Kheis	P		07		D S		39		
Moskva	eP		22		eS		02 09	8600	77,4
Wilkes	1P		28						
Apatity	P		31		D S		24		
College	1P		36					8700	78,3
Tananarive	P		42		C e	12	53 33	8900	80,1
Ksara	1P		44		C				
Poulkovo	P		44		eS	13	02 46		
Mirny	1P		45						
Sodankylä	1P		46					9000	81,0
Vyborg	1P		46						
Kajaani	1P		46		eS		54		
Hawai Volcano Obs	1P		48						
Addis Ababa	1P		57						
Nurmijaervi	1P		57						
Kiruna	1P		57		eS	03	14		
Tromsøe	1P	53	01,8						
Uméa	1P		03						
Mould Bay	P		05						
Alert	eP		10		S		36		

Juillet 1962

Uppsala	1P	12 53 14	eS	13 03 46	9700	87,3
Oujgorod	eP	17				
Skalstugan	1P	20				
Krakow	eP	24	eS	04 07	9900	89,1
Skalnate Pleso	eP	30,4				
Pruhonice	eP	33	e(S)	43		
Resolute	eP	37				
Bratislava	eI	39	eI	12 54 39		
Scott Base	eP	43			10300	92,7
Collm	eP	44	ePP	57 27		
Budapest	e	47	S	13 04 22		
Scoresby Sund	1P	51	eS	29		
Alberni	eP	57				
Stuttgart	eP	58				
Broken Hill	eP	54 03				
Strasbourg	1P	03	e(S)	06 00	10780	97,0
Bulawayo	1P	04				
Penticton	1P	04				
Shasta	eP	20,7				
Hungry Horse	e	28				
Eureka	eP	43	e	12 57 54	11750	105,8
Byrd	eP	46				
Albuquerque	eP	59 12				
Wichita Mountains	eP	21				
Caracas	e1PKP1	13 00 28	e1(PKP1)	13 04 30		
Arequipa	ePKP	38				
Warszawa	eS	03 56	eL	23 --	9750	87,8
inscrit à Malaga, Firenze Xim, Kew, Durham, Clermont, Aberdeen, M'Bour						

11 Juillet

---Collm	1Pg	12 56 28,5	eSg	12 56 40,5		
---Pruhonice	e1Pg	45,8	1Sg	57 06		
---Kasperské Hory	e(Pg)	48	e1Sg	10,2		
Pruhonice	ePg	13 05 49	1Sg	13 05 52,6		
Roma	e	13 08 03	e	13 29 --		
Cartuja	eP	13 08 50	SS	13 15 21		
Manila	eP	13 17 05	eS	13 17 37		
Pruhonice	e1Pg	13 29 47,5	1Sg	13 29 50,3		
Pruhonice	e	13 48 12	Im	13 48 20		
Mould Bay	P	13 48 33				
Matsushiro	P	13 55 32	S	13 56 06		

IV. 11 Juillet

Colombie, 6°5 N, 73°2 W, h=115 km ca. #						
H=12h.58mn24,5s. - Ressenti à Bogota (USCGS)						
Bogota	1Pn	13 59 12	1Sn	13 59 43	250	2,3
Chinchina	1Pn	21	1S	14 00 01		
Balboa Heights	P	14 00 02			780	7,0
Caracas	e1Pn	11 D	1Sg	02 28		
Trinidad	1P	17			14000	12,6
Galerazamba	i	36				
Huancayo	P	02 42			2050	18,5
Wichita Mountains	eP	05 20				
Albuquerque	eP	06 05				
Eureka	eP	07 14			5600	50,4
Penticton	eP	08 06				
Mould Bay	P	09 49				
College	e	10 09			8650	77,9

Juillet 1962

11 Juillet					
Pruhonicé	1Pg	14 00 40,6	1Pg	14 00 43,8	
Pruhonicé	e	14 20 32	1Sg	14 20 36,9	
St Claude	e1	15 28 40,5	1	15 28 43,5	
Charters Towers	1	15 28 35			
Kasperské Hory	e1	15 32 17,6	e1	15 32 35	
Port Moresby	1(P)	15 42 26,7			
Matsushiro	1P	15 44 25,9	C eL	16 08 18	
Canberra	1P	15 44 56,0	D		
Collm	e1	15 47 37,6	e1	15 48 12,0	
Athènes	e1	15 49 45,9	D e1	15 49 48,8	
Athènes	e1Sg	16 02 36,4			
Santiago de Maria	eP	16 03 05	eS	16 03 24	
Huancayo	P	16 03 43	S	16 04 06	
Athènes	ePn	16 06 54,4	e1Sg	16 07 19,9	
Matsushiro	1P	16 07 46,8	D 1S	16 08 07,2	
Stuttgart	e	16 08 25			
Chiraz	1Pn	15 34 01,0	Sg	16 35 09	
Folinière	e	16 37 59,2			
Port Moresby	eP	16 38 42			
Port Moresby	eP	16 39 55	eS	16 41 04	
Port Vila	1P	16 49 02	D 1S	16 49 11,5	
Cartuja	L	16 50,5	M	16 56 10	

V. 11 Juillet

Région des Iles Kermadec,

31° 9 S, 178° 5 W. -H=37<sup>km</sup> ca.-  
H=16h.52mn44,8s. (USCGS)

Raoul Island	eP	16 53 27	eS	16 53 37	
Canberra	1P	58 28,5			3000 27,0
Fort Nelson	1P	44			3200 28,8
Tasmania Uni	eP	44			
Moorlands	e	45			
Charters Towers	1P	59 24			3730 33,6
Dumont d'Urville	e	17 00 37			4720 42,5
Scott Base	eP	01 14			
Darwin	1P	39			5530 49,8
Byrd	e	02 09			
South Pole	eP	39			6450 58,1
Mirny	eP	52			
Woody	1P	05 30			
Eureka	eP	50			10250 92,3
Teheran	eP	06 54			
Kajaani	1PKP	12 12			
Nurmijaervi	1PKP	23 D			
Helsinki	1PKP	25 D			
Skalstugan	ePKP	26			
Uppsala	1PKP	29 D			16700 150,3
Karlskrona	ePKP	39			

Inscrit à Riverview

11. Juillet

Santa Lucia	1P	17 28 39,5	1S	17 28 58	
Tortosa	eL	17 36 --	M	17 51 27	
--Rabaul	1P	17 54 55,2			
--Port Moresby	1P	55 53,0	C eS	17 56 58	
Port Vila	1P	18 15 03	C 1S	18 15 09	
Shawinigan Falls	eP	18 44 (16)			

Juillet 1962

Port Vila	1P	18 57 54 C	1S	18 58 01	
Santa Lucia	eP	19 03 30,5	e(S)	19 04 17	
Chiraz	e	19 24(30)			
Göteborg	1P	19 45 59			
Uppsala	i(P)	20 19 58			
Antofagasta	eP	20 22 40,8			
Folinère	e	20 37 38,1			
Matsushiro	eP	20 46 38	e	20 46 51	
St Claude	e1	20 49 18,8	1	20 49 22	
Athènes	e	20 52 49,4	e1Sg	20 53 23,2	
Bratislava	e1	20 54 25,5	e1	20 57 45	
Concepcion	eP	21 03 27,5	1S	21 03 47	
Afiamalū	1P	21 16 08	1S	21 16 58	
Athènes	e(Pb)	21 27 28,2 D	e1Sg	21 28 15,5	
Port Moresby	eP	21 52 43			
Manila	1P	22 02 05	eS	22 02 57	
Charters Towers	1P	22 27 22	1	22 28 34	
Woody	P	22 33 21			
Collm	e1P	22 40 35			
Caracas	1Pg	22 42 02,9 C	1Sg	22 42 04,6	
Bulawayo	1S	22 46 28			
San Salvador	e	23 03 17			
Collm	e	23 07 05	e	23 07 07	
Athènes	e	23 15 38,0	e1Sg	23 16 18,2	
Huancayo	P	23 25 58	S	23 26 25	
Huancayo	P	23 45 03			

12 Juillet

Nouméa	e1P	00 21 17	1S	00 21 47	
Afiamalū	1P	00 33 47	e1S	00 34 34	
Athènes	e(Sg)	00 34 45,8			
Roselend	(e1)	00 37 15			
Charters Towers	i	00 39 33			
Matsushiro	e	00 39 45			
Huancayo	P	01 24 28			
Uppsala	1P	01 25 28			

I. 12 Juillet

Région des Iles Tonga, 19°9 S, 177°5 W.-  
h=221 km ca. -H=01h.40mn37,9s. (USCGS)

Afiamalū	1P	01 42 34	1S	01 44 00	890	8,0
Canberra	1P	46 46,5				
Charters Towers	1P	54			3600	34,2
Rabaul	1P	48 57,6				
Byrd	eP	50 47				
South Pole	eP	51 17			7790	70,1
Woody	P	52 04				
Eureka	eP	28			9200	82,8
Wichita Mountains	eP	53 24				
College	i	54 15				
Collm	ePKP	59 46			16450	148,1
Kasperské Hory	e	51				

12 Juillet

Port Moresby

II. 12 Juillet

Mer Ionienne, 37°3/4 N, 19°1/2 E.-Réplique  
H=02h.11mn30s. (BCIS)

Athènes	ePn	02 12 24,7 C	e1Sn	02 12 56,3	370	3,3
---------	-----	--------------	------	------------	-----	-----

Juillet 1962

Messina	iPn	02 12 28,1	iSn	02 13 08,6		
Titograd	e(S)	13 37,3			510	4,6
Beograd	e	49,5	e	14 07,7		
Kasperské Hory	e	14 32,8	ei	17 22		
Collm	eP	15 05	e	15 14		
Trieste	e	25	e(Sg)	16 25		
Roma	e	49	e	50		
Budapest	e	50	L	18 09		
Uppsala	iP	16 34			2450	22,1
Skalstugan	eP	17 11				
Chiraz	Pn	23				
Warszawa	e	21-25				
12 Juillet						
--Quetta	eP	02 27 31	eS	02 27 48		
--Warsak	P	32				
Athènes	e	02 35 34,1	e	02 35 41,6		
Matsushiro	iP	02 42 01,6	C i	02 42 02,1		
Port Vila	eiP	02 56 28	iS	02 56 40		
Athènes	ePg	03 36 15,5	eiSg	03 36 33,3		
Athènes	e	03 44 48,6				
--Quetta	eP	03 53 12	eS	03 53 37		
--Warsak	P	51				
Wellington	eP	04 09 51	e	04 11 35,5		
Athènes	e?(Pn)	04 44 16,5	eiSg	04 44 40,5		
Broken Hill	e	04 45 05	i	04 45 58		
Chiraz	(P)	04 48 23				
Addis Ababa	i	04 49 46,8	C i	04 49 56,8	D	
Chiraz	P	05 00(12,5)				
Durham	iP	045 45 46	C			
Stuttgart	eP	05 55 35				
Athènes	e	06 10 30,6				
Matsushiro	P	06 23 57	i	06 24 05,1		
Ponta Delgada	P	06 23 58				
Athènes	e	06 46 32,5	ei(Sg)	06 45 34,1		
Penticton	eP	07 00 09				
Athènes	ePg	07 01 42,1	C eiSg	07 01 50,3		
Woody	P	07 01 28				
Port Vila	eiP	07 43 55,5	iS	07 44 15		
Athènes	e	07 58 06,1				
--Kasperské Hory	e	08 01 58,6	ei	08 02 27,5		
--Pruhonice	ei	02 13				
--Collm	e	03 02	e	03 07		
Charters Towers	i	08 03 19				
Collm	iPg	08 10 49,3	iSg	08 10 52,0		
--Pruhonice	eiSg	08 16 32,3	L	08 16 36		
--Kasperské Hory	ei	49				

III. 12 Juillet

Lycon, Philippines, 16°9 N, 121°4 E.-  
h=95 km ca.-H=08h.16mn42,0s. (USCGS)

Baguio	P	08 17 23	S	08 18 00		
Manila	iP	52	eS	52	480	4,3
Matsushiro	eP	21 39	eS	25 53	2510	22,6
Port Vila	iP	26 32	iS	26 49		
College	eP	28 06			8170	73,5
Sodankylä	iP	13				
Kajaani	eP	14				
Mould Bay	P	33				

Juillet 1962

Kiruna	1P.	08 28 55 C		8580	77,2
12 Juillet					
Port Vila	1P	08 26 32,5 D 1S	08 26 48,5		
Pruhonice	e	08 29 14 e	08 29 24		
Port Vila	1P	08 45 29,5 C 1S	08 45 49,5		
Strasbourg	(e)	08 50 53,3			
Collm	e	09 01 09			
Athènes	e	09 11 24,1 e1	09 11 26,9		
Athènes	e	09 11 35,9 e1	09 11 38,9		

IV. 12 Juillet

Région des Iles Fidji, 17°9 S, 178°7 W.-  
h=545 km ca.-H=09h.33m21,8s. (USCGS)

Apia	eP	09 35 18		840	7,6
Nouméa	1P	33 33 C			
Koumac	1P	43 C		1820	16,4
Brisbane	1P	38 30 1	09 36 27		
Charters Towers	1P	39 16		3720	33,5
Canberra	1P	18,5 D			
Port Moresby	1	25,4 eS	42 09		
Melbourne	eP	52		4180	37,6
Tasmania Uni	1P	54			
Fort Nelson	1P	54			
Adélaïde	1P	40 13,5 C			
Dumont d'Urville	1P	42 07		6180	55,6
Scott Base	1P	42			
South Pole	1P	43 53		8010	72,1
Paraiso	eP	44 17			
Berkeley	1P	16,6 C			
Priest	eP	19			
Mt Hamilton	1P	19,6 D		8800	76,5
Calistoga	eP	20			
Pasadena	1P	23			
Shasta	eP	27,0 C			
Eureka	eP	44			
Penticton	1P	45 00 D			
College	1P	03		9500	88,5
Albuquerque	eP	08			
Flaming Gorge	eP	09			
Collm	e1PKP	51 59,5 D			
Pruhonice	e1PKP	52 01,5			
Lwiro	1PKP	04,4 C		16300	146,7

12 Juillet

Brisbane	1(P)	09 51 44			
Tübingen	e1	09 53 46 1	09 53 48,6		
Huancayo	P	09 58 58 S	10 00 33		
Charters Towers	1P	10 00 33			
Athènes	e	10 24 03,0 e1	10 24 13,3		
Collm	eP	10 26 39 e	10 26 50		
Pruhonice	e1	10 37 05			
Lwiro	e	10 49 08,7			
Adélaïde	eP	10 54 54 1S	16 55 36		

V. 12 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 1 Tonne,  
49°57'N, 14°08,3 E.-(Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	10 59 07,1 18g	10 59 11,2		
-----------	-----	----------------	------------	--	--



Juillet 1962

12 Juillet					
Collm	iPg	11 03 38,5	iSg	11 03 40,2	
Collm	ePg	11 07 20,7	eiSg	11 07 24,0	
Dourbes	e	11 16 05			
Port Vila	iP	11 23 30,5	C iS	11 23 43	
Athènes	e	11 29 24,8			
Clermont	iP	11 37 28	i	11 37 30	
Huancayo	P	11 49 25	S	11 49 38	
Rabaul	eP	11 59 56			
Collm	e	12 06 54			
Strasbourg	eLM	12 17,0			
Ksara	eP	12 30 20	iS <sup>n</sup>	12 34 50	
Chiraz	P	12 35(17)	(S)	12 40 12	

VI. 12 Juillet  
Est de la Chine, 31° 1/4 N, 117° 1/2 E.-  
H=12h.46mn26s. (Pékin)

M=3 1/2 (Pékin)					
Nanking	iP	12 46 51	eS	12 47 08	140 1,3
Zose	eP <sup>n</sup>	47 23	eS	58	
Lanchow	eP	49 24			1390 12,5

12 Juillet					
Collm	e	12 47 07	e	12 47 53	
Pruhonicé	e	12 54 35	L	12 54 58	
Trieste	i	12 56 05			
Collm	e	12 58 08			
---Pruhonicé	iPg	12 58 19,5	iSg	12 58 23,6	
---Kasperské Hory	e	29	eiSg	59 05,5	
Rabaul	iP	12 59 17,2			
Charters Towers	i	13 12 55			

VII. 12 Juillet  
Allemagne orientale.-Explosion à 40 km à l'E de Jena  
H=13h.12,7mn (BCIS)

Jena	ePg	13 12 49	eiSg	13 12 54	40 0,4
Collm	ePb	59,1	iSg	13 09,9	85 0,8
Pruhonicé	eiPg	13 33,6	eiSg	55,5	

12 Juillet					
Pruhonicé	iPg	13 28 49,4	iSg	13 28 51,6	
Athènes	ei	13 30 53,3			
Bulawayo	iS	13 39 00			
Pruhonicé	iPg	14 03 53,5	iSg	14 03 55,5	
Kimberley	i	14 15 53			
Pruhonicé	iPg	14 25 47,0	iSg	14 25 49,5	
Tromsø	eP	14 39 28,8			
Matsushiro	P	14 55 46,1	eS	14 56 21	
Addis Ababa	i	15 00 00			
---Isola	iPg	15 04 34,3	iSg	15 04 41,3	
---Monaco	i(?)	35,0			
Pruhonicé	iPg	15 06 40	iSg	15 06 42,5	

VIII. 12 Juillet  
A 30 km ca à l'W de Praha.-Probablement explosion  
H=15h.10,7mn (BCIS)

Pruhonicé	iPg	15 10 45,9	iSg	15 10 49,8	32 0,3
Kasperské Hory	eiPg	58,5	eiSg	11 16,8	
Collm	eiPb	11 03,3	iSg	22,2	154 1,4

Juillet 1962

- 92 -

		12 Juillet		
Athènes	eIPb	15 15 06,2	eISg	15 15 34,7
Stuttgart	e	15 21 41		
Pruhonice	IPg	15 35 40,8	ISg	15 35 42,8
Port Moresby	eP	15 4(-)40	IS	15 4(-) 05
Folinière	i	15 48 01,2		
Folinière	e	15 58 43,2		
Pruhonice	eIPg	16 04 33	ISg	16 04 35,3
Pruhonice	IPg	16 32 46,8	ISg	16 32 48,8

IX. 12 Juillet  
Région des Iles Tonga.-Données insuffisantes  
(BCIS)

Affiamalu	eIP	16 38 55		
Brisbane	IP	42 00		
Charters Towers	IP	45		
Canberra	IP	49,5		
Adélaïde	eP	43 53		

		12 Juillet		
Huancayo	P	16 52 58	S	16 53 25
Athènes	eI	16 56 15,2		
Pruhonice	IPg	17 09 46,7	ISg	17 09 48,7
Port Moresby	eP	17(31)41		
Collm	e	17 43 36		
Tromsoe	eP	17 44 02,8		
Collm	e	17 48 50		
Scott Base	eP	17 51 18		
Charters Towers	e	17 51 32		
Chiraz	IP	17 53 59,7		
Pruhonice	eI	18 02 42		
Charters Towers	IP	19 20 57		
Charters Towers	i	19 24 34		
Charters Towers	i(P)	19 51 45		
Caracas	IPg	19 58 55,0	ISg	19 58 57,1
Folinière	e	20 04 36,2		
Folinière	e	20 14 50,5		
Athènes	e(Pg)	21 10 27,5	eISg	21 11 17,0
Budapest	e	21 16 01	e	21 17 19
Port Vila	eIP	21 21 54	IS	21 22 00
Athènes	e	21 44 06,1	eI	21 44 30,0
Matsushiro	IP	21 48 45,0 C		
Chinchina	eS	22 02 25		
Honiara	IP	22 25 51	IS	22 26 03,2
Matsushiro	IP	22 56 48,8 D		

X. 12 Juillet  
Océan Pacifique, 3° 9' S, 104° 1' W.-h=25 km ca  
H=22h,50mn58,8s. (USCGS)

M=6 1/4 (Matsushiro)				
Huancayo	P	22 57 07		
Bogota	eP	23	S	23 02 37 3330 30,0
Arequipa	IP	47	eS	05 58
Berkeley	e	58 21,1	e(S)	58,1 4880 43,9
Albuquerque	eP	23		
Wichita Mountains	eP	24		
Caracas	eP	(37)	IS	04 38 4440 40,0
Fayetteville	eP	40		
China Lake	P	43		

Juillet 1962

Calistoga	eP	22 58 53					
Priest	eP	56					
Lawrence	eP	59 01					
Columbia	eP	05	e	23 05 19	4820	43,4	
Paraiso	eP	05					
Mt Hamilton	1P	11,6 D					
Flaming Gorge	eP	13					
Laramie	1P	15			4930	44,4	
Shasta	e(P)	34 D					
Palisades	eP	23 00 08	1S	2 07 40			
Penticton	1P	26					
Fordham	eP	02 15	1S	41			
Byrd	eP	47					
College	eP	49			8390	75,5	
Mould Bay	eP	03 11					
Scott Base	eP	39					
Alert	eP	43	S	14 37			
Matsushiro	ePs	20 14	eSS	26 17	12700	114,3	

Inscrit à Malaga, Cartuja, Dourbes, Addis Abeba, Strasbourg,  
Clermont, M<sup>l</sup>Bour

12 Juillet

Chiraz	e	23 14 14					
Athènes	e	23 21,3					
Brisbane	i	23 25 50	i	23 36 52			
Huancayo	P	23 32 58	S	23 33 02			
Kew	e	23 35 --					
Manila	1P	23 57 20	1S	23 57 35			

13 Juillet

Huancayo	P	00 08 00					
Manila	1P	00 12 36	1S	00 13 31			
Uppsala	1P	00 18 39					
Tortosa	eL	00 26 --	M	00 27 06			
Ksara	LM	00 42-52					
Cartuja	L	00 44,2	M	00 59 06			
Matsushiro	P	01 28 30,7	i	01 28 35,7			
Kajaani	1P	01 37 16					
Nurmijaervi	1P	38					
Collm	e	01 44 32	e	01 44 40			
Port Moresby	1P	01 45 43,1 C	1S	01 45 56			
Santa Lucia	1P	02 11 31,4	1(S)	02 11 47,3			

I. 13 Juillet

Nouvelles Hébrides, 18° 9 S, 169° 5 E.-

n=200 km.-H=02h.17mn32s. (Nouméa)

Port Vila	1P	02 18 07 D	1S	02 18 35,5			
Nouméa	1P	40 C	1(S)	19 32	490	4,4	
Koumac	1P	49,5 D	1S	52	580	5,2	

13 Juillet

Athènes	e(Pb)	02 19 14,8	e1Sg	02 20 02,1			
---Brisbane	i(P)	02 21 20	i	02 21 35			
---Charters Towers	1P	22 05					
---Canberra	1P	31,5 C					
Matsushiro	eP	02 23 50	S	02 24 03			
Budapest	e	02 25 30					
Broken Hill	e	02 29 51	i	02 30 34			
Tananarive	e	02 43 07					

Juillet 1962

Huancayo P 03 10 30 S 03 10 57  
 Brisbane 1 03 29 42

II. 13 Juillet

Panay, Philippines, 10°4 N, 122°6 E.-h=66 km ca.

H=03h.32mn00.5s. (USCGS)

10°N, 123°E.-h=10h.31mn53s. (Moskva)

10°N, 122°1/2 E.-h=40 km.-H=03h.31mn54s. (Pékin)

M=6 (Pékin, Uppsala); 5 3/4 (Kew); 5 1/2-5 3/4 (Matsushiro);

5 1/2 (Moskva)

Canton	eP	03 35 37	S	03 38 32		
Zose	P	36 41	S	40 22		
Guam	1P	52	eS	41 03	2430	21,9
Nanking	eP	54	1S	40 58		
Kunming	1P	37 11	S	41 28		
Chengtu	eP	32	S	42 04		
Sian	P	40	S	13		
Matsushiro	1P	38 01,9	eS	55	3300	29,7
Pékin	P	08	S	43 05		
Port Moresby	eP	09	e	39 23		
Lanchow	eP	13	eS	43 09		
Shillong	P	28	e	46	3680	33,1
Changchun	1P	37	1S	59		
Vladivostok	1P	39 C	1S	44 04		
Lhasa	P	52	S	22		
Oulan Bator	eP	39 29	eS	45 31	4360	39,4
Youjno Sakhalinsk	P	34	eS	44		
Esen Boulak	eP	51	eS	46 43		
Irkoutsik	P	40 08 C	eS	44		
Adélaïde	1P	24 C			5290	47,6
Brisbane	1P	28	1S	47 14		
Lahore	P	33				
Bodajbo	eP	35				
Canberra	1P	57,0 C			5750	51,8
Petropavlovsk	eP	41 02	eS	46 23		
Yelzovka	1P	03				
Yakoutsik	1P	05 C	(S)	22	5700	51,3
Warsak	P	07				
Riverview	(1)	07	M	04 00,4		
Frounze	P	11 C	1S	03 48 40		
Magadan	eP	14				
Khörög	1P	15				
Andidjan	1P	18 C	eS	51		
Quetta	eP	29			6180	55,6
Tachkent	1P	33				
Tiksi	1P	42 10 C	(1S)	50 25		
Achkhabad	1P	25				
Chiraz	1P	51,0	S	51 38	7500	67,4
Anderma	1P	43 09 C	eS	52 21		
Goris	1P	24 C	1S	50		
Tbilisi	P	31	(S)	53 06		
Kneis	P	41	S	22		
Honolulu	eP	43	eS	32	8510	76,6
Mirny	1P	55				
Moskva	1P	57 C	(eS)	52	8750	78,8
Tananarive	P	59	1	44 01		
Apatity	eP	44 05				

Juillet 1962

College	IP	03 44	07				8900	80,1
Ksara	IP		12 C	eS	03 54	20		
Simferopol	IP		12 C	eS		23		
Poulkovo	P		17					
Addis Ababa	eP		18 C	R	04 12	--	9180	82,6
Sodankylä	IP		18					
Kajaani	IP		20					
Helsinki	IP		28					
Nurmijaervi	IP		29					
Kichinev	IP		29 C	(1S)	03 54	51		
Kiruna	P		31	1S		55	9500	85,5
Umeå	IP		34	ePP	48	15		
Mould Bay	P		37					
Hallett	eP		40					
Alert	eP		41	S	55	05		
Uppsala	IP		45	1S		28		
Warszawa	eP		49	eS		15	9900	89,1
Oujgorod	IP		49					
Scott Base	eP		55					
Athènes	e(P)		55,7	D ei		46,2		
Krakow	eP		56	eSKS		24		
Skalnate Pleso	eiP		57,6	eiPP	48	45,6		
Budapest	P	45	01	SKS		26		
Beograd	e(P)		02,3	ePP		41,0	10200	91,8
Wien	eP		05					
Bratislava	eiP		06,5	D ePP	48	50		
Pruhonice	eiP		09,5	e1S	56	18		
Kasperské Hory	eiP		11,8	eiPP	49	06		
Collm	eiP		12	eiPP	48	57	10450	94,1
Iena	eP		16	eS	56	20		
Broken Hill	eP		21					
Strasbourg	(1)P		21,5	e1S		26	10900	98,1
Eulawayo	eP		24					
Scoresby Sund	IP		24	eS	55	55		
Stuttgart	eP		27					
Dourbes	eP		36	eS	45	11		
Penticton	IP		38					
Byrd	eP	36	10					
South Pole	e	48	48				11150	100,4
Trieste	ePP	49	14	eS		12		
Columbia	ePKP	50	05					
Albuquerque	ePKP		35					
Wichita Mountains	ePKP		45					
Halifax	ePKP		54				13950	125,6
State Collrge	eP		55					
Sverdlovsk	S	51	32				7350	66,2
Bogota	ePKP1		51					
Caracas	eiPKP1		55 C	1PP	56	00		
M <sup>1</sup> Bour	ePP	53	52	ePKS	54	40	14800	133,2

inscrit à Malaga, Wellington, Durham, Cartuja, Clermont,  
Aberdeen, Kew

III. 13 Juillet

Panay, Philippines, 10°2' N, 121°7' E.-h=157 km ca  
H=03h.32mn12.6s. (USCGS)

Ressenti à Manila, Roxas City, Iloilo, Cuyo Palawan

Manila	IP	03 33	30	1S	03 35	06	490	4,4
Nhatrang	P		35 04					

Juillet 1962

Rabaul	e(P)	03 38 39					
Honiara	e(P)	39(40)	eL	03 52, 3			
Mundaring	1P	44 C					
Adélaïde	1P	40 35	eS	04 07 12	4700		42, 3
Canberra	1P	41 08, 5 C	1PcP	03 42 14, 0	5800		52, 2
Tarraleah	eP	44					
Tasmania Uni	1P	50					
Sodankylä	1P	44 29					
Helsinki	1P	40					
Nurmijaervi	1P	41	1pP	45 18	9420		84, 8

13 Juillet

Athènes	e	04 02 04, 7					
Athènes	e1	04 02 44, 2					

IV. 13 Juillet

Région des Iles Kermadec, 32° 4 S, 179° 7 W.-  
h=87 km ca.-H=04h.10mn49, 9s. (USCGS)

Wellington	eP	04 13 11, 5	1S	04 14 55, 5	1070		9, 6
Canberra	1P	16 18, 5			2880		14, 1
Charters Towers	1P	17 17 C	1S	22 20			
Scott Base	eP	19 07			3350		30, 2
Darwin	eP	31					
South Pole	1P	20 34			6400		57, 6
Byrd	eP	21 06					
China Lake	1P	23 38					
Kajaani	ePKP	30 13					
Uméa	1PKP	17					
Nurmijaervi	1PKP	21 D					
Helsinki	1PKP	21			16450		148, 1
Uppsala	1PKP	27	1	30 35			
Collm	ePKP	31 13			17720		159, 5

inscrit à Aberdeen

13 Juillet

Berkeley	eP	04 56, 5	eS	05 04, 5			
----------	----	----------	----	----------	--	--	--

V. 13 Juillet

Frontière Inde-Tibet, 30° 5 N, 79° 6 E.-

h=25 km ca.-H=05h.01mn08, 6s. (USCGS)  
30° 7 N, 79° 3 E.-H=05h.01mn12s. (Moskva)  
31° N, 80° 1/2 E.-H=05h.01mn16s. (Pékin)  
30° N, 80° E.-H=05h.01mn10s. (Shillong)  
30° N, 79° 1/2 E.-h=100 km.-H=05h.01mn12s. (Quetta)

M=4 1/2 (Moskva); 4 (Pékin)

Dehra Dun	eP	05 01 33	1S	05 01 50			
New Delhi	1P	52	1S	02 32			
Lahore	P	02 19	S	03 13	460		4, 1
Warsak	P	03 03					
Khorog	P	23	S	05 10			
Lhasa	eP	37	S	26			
Quetta	eP	44	eS	38	1200		10, 8
Andidjan	1P	55	1S	06 03			
Shillong	eP	58	eS	06	1290		11, 6
Douchambé	eP	58					
Namangan	eP	04 03					
Alma Ata 2	eP	11					
Poona	eP	12	eS	23	1440		13, 0
Tachkent	eP	20	eS	46			
Samarkand	eP	21	eS	53			

Juillet 1962

Bombay	eP	05 05 25	eS	05 07 41	1450	13,1
Vannovskaya	P	31				
Semipalatinsk	eP	39				
Esen Boulak	eP	49 C				
Kizyl Arvat	eP	55				
Lanchow	eP	55				
Kunming	eP	57				
Chiraz	eIP	06 16 C	S	10 27	2560	23,0
Yelzovka	1P	16				
Visakhapatnam	eP	44	1S	09 25		
Tbilisi	eP	07 18				
Madras	eP	08 13	1S	10 09		
Moskva	eP	33 C			4280	38,5
Vyborg	1P	09 24 C				
Yakoutsk	1P	24			4990	44,9
Niedzica	ei	39,5	e	09 45,5		
Kajaani	1P	36				
Helsinki	1P	36			5160	46,4
Oujgorod	eP	37				
Nurmijaervi	1P	38 D				
Sodankylä	1P	48				
Umeå	1P	10 00 C				
Uppsala	1P	03 C	1	10 10	6550	50,0
Kiruna	1P	07 C				
Karlskrona	1P	09 C				
Kheis	1P	11 C				
Tromsø	1P	14,8				
Pruhonice	1P	15,2 C	ei	12 13	5730	51,6
Kasperské Hory	eiP	19,8				
Collm	eiP	22	e	10 47		
Göteborg	eP	24 C				
Iena	eP	27	e	11 13		
Roselend	eiP	(37)				
Stuttgart	eP	41			6140	55,3
Dourbes	eP	11 00				
Folinière	1P	22,9				
Broken Hill	eP	59			7410	66,7
Mould Bay	P	12 37				
Port Moresby	1P	58,0				
College	1P	13 07			8710	78,4
Charters Towers	1P	27			9040	81,4
Canberra	1P	14 21,0 C	1pP	14 31,0		
Wichita Mountains	ePKP	20 36				
Arequipa	1PKP	21 01			17510	157,6

VI. 13 Juillet

Petites Antilles, 15°07'5 N 60°20'7 W (Martinique)  
H=05h.17,1mm (BCIS)

Martinique	1Pn	05 17 20,3 D	1S	05 17 31,3	90	0,8
St Claude	eP	30,9	1S	50,4	170	1,5

13 Juillet

Huancayo	P	05 28 38	S	05 29 07		
Huancayo	P	05 48 51	S	05 49 09		
Port Moresby	eP	06 02 39				
Concepcion	eP	06 17 45,2	1S	06 18 04,2		
Huancayo	P	06 40 29	S	06 40 43		
Athènes	e	06 41 43,0				
Athènes	e	07 05 57,3	ei	07 06 06,2		

Juillet 1962

Matsushiro	1P	07 06 05,8	D eS	07 06 31,3		
Huancayo	P	07 35 33				
Pruhonice	eL	07 46 19,5	Lm	07 46 24		
Huancayo	P	07 56 01				
Pruhonice	eI	08 11 35				
Uppsala	1P	08 18 39				
Port Vila	1P	08 28 29,5	D iS	08 28 49,5		
Pruhonice	eIPg	09 00 27,2	eSg	09 00 30,2		
Santa Lucia	eP	09 18 35	eS	09 20 12		
Chiraz	e(P)	09 41 45				
Chorzow	e	09 47(03)	M	09 47 12		
--Tübingen	e	09 51 20	e	09 51 22,3		
--Stuttgart	e	28	e	33		
Collm	e(Sg)	10 03 03,4				
Athènes	e	10 56 10,1	eI	10 56 15,0		
Dourbes	1Pg	10 58 40	iSg	10 58 41		

VII. 13 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 5,7 tonnes  
49° 35,6 N, 14° 30,5 E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	10 59 27,2	iSg	10 59 32,7		
Kasperské Hory	ePg	40,0	eISg	51	90	0,8

13 Juillet

Athènes	e	11 10 45,4	eI	11 10 48,8		
Collm	eIP	11 10 51,5				
Collm	e	11 24 39,7	e	11 24 41,3		
Santa Lucia	eP	11 32 46	e(S)	11 33 40		
Collm	e	11 38 26,6	e	11 38 43,6		
Budapest	e	11 51 26				
Charters Towers	e	11 54 26				
Strasbourg	I	11 56 22,5				
--Quetta	eP	11 57 23	eS	11 57 50		
--Warsak	P	58 13	S	59 17		

VIII. 13 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 3,2 Tonnes  
49° 30,5 N, 14° 04,1 E (Pruhonice)

Kasperské Hory	eIPg	11 58 20,5	eISg	11 58 26,6	50	0,4
Pruhonice	eIPg	22,5	iSg	29,8	63	0,6

IX. 13 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 3,3 tonnes  
49° 25,8 N, 14° 50' E (Pruhonice)

Pruhonice	ePg	12 00 22,7	iSg	12 00 29,3	65	0,6
Kasperské Hory	eISg	37,5			98	0,9

13 Juillet

Uppsala	1P	12 39 57				
Collm	eIPg	12 45 47,3				
Collm	1Pg	12 46 44,9				

X. 13 Juillet

Iles Loyauté, 20° 8 S, 169° 3 E.-  
H=12h.58mn14s. (Nouméa)

Port Vila	eIP	12 59 00,5	iS	12 59 37,5		
Koumac	e	01				
Nouméa	eIP	01,4	iS	36,5	320	2,9

13 Juillet

Pruhonice	1Pg	12 59 50,5	iSg	12 59 53,4		
-----------	-----	------------	-----	------------	--	--



Juillet 1962

XI. 13 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 11,3 tonnes

49° 25,3 N, 13° 44,1 E (Pruhonice)

Kasperské Hory	eiPg	13 00 11,6	iSg	13 00 16,3		
Pruhonice	iPg	24,1			113	1,0
Collm	e	37,0	e	38,7		

13 Juillet

Athènes	e	13 00 54,8				
Port Moresby	eP	13 24 57	eS	13 25 41		
Port Vila	iP	13 32 28 D	iS	13 32 32,5		
Port Vila	eiP	13 33 55,5	iS	13 34 03		
Port Vila	iP	13 34 37,5 C	iS	13 34 47,5		
Charters	iP	13 39 08				
--China Lake	P	13 45 50				
--Penticton	iP	47 21				
Uppsala	iP	14 01 25	iXsG	14 01 35		
Athènes	e	14 12 40,1	ei	14 12 46,2		
Athènes	e	14 20 47,3				
Folinière	e	14 58 44,5				
Collm	e	15 11 37,1	e	15 12 02,7		
Charters Towers	i	15 25 15				
Athènes	e	15 28 45,8				
Bulawayo	i	15 38 36				
Broken Hill	e	39 24				
Port Vila	e	15 44 28,5 C	iS	15 44 40		
Penticton	eP	15 44 44				
San Salvador	eP	16 02 53	eS	16 03 10		
Penticton	eP	16 03 05				
Port Vila	iP	16 18 22 C	iS	16 18 32,5		
Ahuachapan	eP	16 02 47				
--Tromsoe	iP	16 23 02,8				
--Nurmijaervi	iP	32 21 D				
--Helsinki	iP	23 D				
Chiraz	e	16 33 19,0				
Collm	eP	16 33 29				
Folinière	e	16 52 50,6				
Tananarive	P	17 08 10	S	17 08 32		
Athènes	e	17 23,1				
Scott Base	eP	18 43 30				
--Port Vila	iP	18 54 58,5 C	iS	18 55 09		
--Nouméa	iS	56 25,4				
Matsushiro	iP	19 00 29,3	iS	19 00 36,9		
Huancayo	P	19 02 35	S	19 03 02		
Seattle	e	19 29 30				
Matsushiro	iP	19 34 01,6	i	19 34 22,9		
Matsushiro	eP	19 40 27	e	19 41 41		
Port Vila	eiP	20 08 56,5	iS	20 09 14,5		
Seattle	eP	20 13 11				
China Lake	P	20 13 56				
Raciborz	eP	20 30 33,5	ePcP	22 31 55,5		
Chiraz	iP	20 32 09				
--Quetta	eP	20 54 26	eS	20 54 53		
--Warsak	P	55 16				
Athènes	ePh	22 15 50,4	eISg	22 16 40,7		
Collm	e	22 18 35	e	22 18 48		
Uppsala	iP	22 19 57				

Juillet 1962

XII. 13 Juillet

Région des Iles du Commandeur, Aléoutiennes

56° 2 N, 164° 0 E. -h=59 km ca. -H=22h.19mn23, 3s. (USCGS)

55° 7 N, 164° 5 E. -H=22h.19mn22s. (Moskva)

H=22h.19mn(20)s. (Pékin)

M=5 1/4 (Pékin); 5 (Moskva)

Petropavlovsk	1P	22 20 28	C 1S	22 21 18	480	4,3
Magadan	eP	21 20				
Youjno Sakhalinsk	1P	23 06				
Yakoutsk	1P	34	C		2020	18,2
Tiksi	1P	24 07	C			
Vladivostok	eP	33				
College	1P	40			2740	24,7
Matsushiro	1P	54, 2	C eL	22 31,6		
Bodajbo	eP	56				
Changechun	1P	59				
Mould Bay	P	25 57				
Pékin	eP	28 10			3870	34,8
Oulan Bator	eP	11	C			
Kheis	P	33	C	eS	32 20	
Paotov	P	38		S	28	
Alert	eP	50	C			
Esen Boulak	eP	27 08	C			
Alberni	eP	09			4800	43,2
Yelzovka	1P	14				
Anderma	eP	15		eS	33 37	
Penticton	eP	28				
Lanchow	P	33		eS	34 06	
Banff	eP	40				
Semipalatinsk	eP	52				
Hungry Horse	eP	58			5380	48,4
Shasta	1P	28 06, 1	D			
Berkeley	eP	16				
Apatity	1P	22	D			
Baguio	P	24			5780	52,0
Vineyard Tele	eP	24				
Llanada	eP	25				
Sverdlovsk	P	25	D		5750	51,7
Tromsøe	eP	26, 6				
Mt Hamilton	1P	29, 8	D			
Sodankylä	eP	33		1	28 43	
Kiruna	1P	37		eS	36 15	5990 43,9
Eureka	1P	38				
Alma Ata 2	eP	41				
Scoresby Sund	1P	41				
Frounze	1P	54	C			
Kajaani	1P	56				
Pasadena	1P	56			6210	55,9
Lhasa	P	29 02				
Vyborg	1P	12				
Poulkovo	eP	15		S	37 16	
Snillong	P	19			6580	59,2
Tachkent	eP	19	D			
Nurmijaervi	1P	20		1	29 20	
Helsinki	1P	22		1	31	
Moskva	1P	27	C			
Uppsala	P	33		1S	37 59	6850 61,7

Juillet 1962

Samarkand	P	22 29 36	S	22 37 55		
Warsak	P	48				
Göteborg	1P	55 C				
Karlskrona	1P	30 00 C				
Wichita Mountains	P	04				
Vannovskaya	P	14				
Brébeuf	eP	15			7580	68,2
Skalnaté Pleso	e1P	25,7				
Quetta	eP	28				
Krakow	eP	30				
Iena	eP	34	e	31 06		
Simferopol	eP	34 C			7860	70,7
Oujgorod	eP	35				
Goris	1P	37 C (1S)		39 55		
Pruhonice	1P	37,2	e1PP	33 17	7870	70,8
Wien	eP	43				
Kasperské Hory	1P	44,0 C 1		30 50,0		
Bratislava	e1P	44,8 C e1		31 17		
Dourbes	eP	47	LQ	59,4		
Stuttgart	eP	50				
Strasbourg	1P	53,3	L	56,2	8240	74,2
Chapel Hill	1	54				
Folinière	1P	57,5				
Chiraz	1P	31 09,8	eS	40 52	8510	76,6
Roselend	1P	11				
Charters Towers	1P	14 C				
Bagnères	eP	28				
Cartuja	1P	32 03	SKS	42 35		
Adélaïde	eP	34			10300	92,7
Kimberley	1PKP	38 40				
Bangui	1PP	44	1pPP	38 54		
South Pole	1PKP	58			15800	146,2

inscrit à Warszawa, Kew, Clermont

13 Juillet

Huancayo	P	22 46 06				
Budapest	e	22 54 30	eL	23 05 31		

XIII. 13 Juillet

Pérou, 11°9 S. 75°1 W. -h=91 km ca

H=22h.55mn48,4s. (USCGS)

Arequipa	1P	22 57 13			620	5,6
Chinchina	eP	59 08	eS	23 02 20		
Bogota	eP	41	eS	51		
Caracas	1P	23 00 58 D	1S	05 08	2650	23,9
Columbia	eP	04 05				
Lawrence	1P	17				
Wichita Mountains	P	45				
Albuquerque	1P	05 14				
Brébeuf	1P	28			6370	57,3
Shawinigan Falls	eP	36				
Pasadena	1P	57				
Eureka	1P	06 12			7100	63,9
Priest	eP	17				
Lhanada	eP	19				
Mt Hamilton	1P	25,8 C				
Berkeley	1P	29,8 C				
China Lake	eP	34				
Shasta	1P	40,3 D				

Julillet 1962

Hungry Horse	1P	23 05 48		7700	69,3
Hyrd	1P	59			
Penticton	1P	07 07			
South Pole	e	39		8680	78,1
Mould Bay	P	08 35			
College	eP	55		10410	93,7
Bangui	1P	09 01,5			
Chiraz	1PKP	14 47,5			
Matsushiro	ePKP1	15 03		15840	142,6

inscrit à Ksara

13 Juillet

Caracas	e(Pn)	23 07 (36)			
Collm	e1P	23 30 31	e	23 32 18	
Krakow	e	23 38 55	e	23 39 25	

14 Juillet

Canberra	1P	00 28 23,6			
----------	----	------------	--	--	--

I. 14 Juillet

Iles aux Rats, Aléoutiennes

51°5 N, 179°0 E. -h=25 km ca. -H=01h.02m51,5s. (USCGS)

54°N, 175° 1/2 E. -H=01h.03m17s. (Moskva)

M=4-4 1/2 (Moskva)

Petropavlovsk	(eP)	01 05 57 C	(eS)	01 08 07		
College	1P	07 42	e	15 14	2400	21,6
Youjno Sakhalinsk	eP	08 08				
Yakoutsk	1P	46 D			2160	28,4
Vladivostok	eP	09 24				
Matsushiro	1P	24,3 D eL		17,1	3590	32,3
Mould Bay	1P	36 C				
Alberni	1P	45				
Bodajbo	1P	59				
Penticton	1P	10 10 C				
Snasta	eP	35,5 C			4580	41,2
China Lake	eP	44				
Berkeley	1P	49,0 D				
Alert	eP	50				
Mt Hamilton	1P	53,8 C			4820	43,4
Llanada	eP	11 02				
Priest	eP	06				
Eureka	1P	12				
Laramie	1P	21				
Pasadena	1P	28			5310	47,8
Flaming Gorge	1P	34				
Anderma	eP	53				
Yelzovka	eP	12 07				
Albuquerque	eP	17				
Wichita Mountains	1P	52				
Sodankylä	eP	56			6720	60,5
Kiruna	1P	56			6720	60,5
Schefferville	eP	13 02 C				
Sverdlovsk	P	05 C				
Kajaani	eP	16				
Uméa	1P	24				
Alma Ata 2	eP	25				
Vyborg	P	34				
Frounze	1P	37 D			7290	65,6
Nurmijaervi	1P	40	1PcP	14 06		

Juillet 1962

Helsinki	1P	01 13 42				
Uppsala	1P	50	1	01 14 16		
Göteborg	eP	14 09				
Khorog	eP	14				
Charters Towers	1P	43			8520	76,7
Vannovskaya	P	47				
Chiraz	P	15 36	(S)	16 19,6	9580	86,2

14 Juillet

Chiraz	1P	01 25 32				
Athènes	e	01 55 56,0				
Lwiro	e	02 20 54	M	21 07 13		

II. 14 Juillet

Données insuffisantes

Port Moresby	eP	02 34 08				
Charters Towers	1P	44				
Mundaring	eP	36 22				
Adélaïde	eP	35				
Canberra	e	40,5				

14 Juillet

Port Moresby	e	02 37 04				
Honiara	1P	03 00 15,4	e(S)	03 00 44		
Athènes	e	04 07 08,1				
Matsushiro	P	04 08 06	1S	04 08 32		
Port Moresby	eP	04 33 47				
--Port Moresby	1P	04 37 49,1	C 1S	04 38 25		
--Charters Towers	1P	40 16				
Santa Lucia	eP	04 46 48,5				
Broken Hill	e	04 50 52				
--Tromsøe	eP	05 15 14,8				
--Uppsala	1P	16 20				
Collm	eP	05 17 14				
Matsushiro	eP	05 46 54				
Port Vila	1P	05 53 10,5	D 1S	05 53 19		
<del>Chorzow</del>	1P	06 32 10,3	D M	06 32 13		
Matsushiro	eP	06 20 50	eS	06 21 00		
Collm	eP	06 40 27				
Chiraz	e	06 44(46)				

III. 14 Juillet

Iran, 37°3 N, 56°7 E.-h=30 km ca

H=06h.44mn28,5s. (USCGS)

27°8 N, 56°8 E.-H=06h.44mn37s. (Moskva)

M=4-4 1/2 (Moskva)

Chiraz	1Pn	06 45 33,4	Sg	06 47 08	480	4,3
Teheran	eP	46 45				
Quetta	eP	47			1030	9,3
Vannovskaya	P	47 01				
Kizyl Arvat	P	21				
Warsak	P	52			1310	11,8
Goris	eP	48 02				
Samarkand	eP	05			1670	15,0
Douchambé	eP	07				
Khorog	eP	18				
Erivan	eP	20				
Tbilisi	P	32			1960	17,6
Tachkent	1P	32				
Andidjan	eP	50				

Juillet 1962

Ksara	1P	06 48 51	eS	06 52 43		
Frounze	eP	49 17			2330	21,0
Alma Ata 2	eP	34				
Simferopol	eP	54	(eS)	54 16		
Addis Ababa	1P	56,0	D Q	58 --	2750	24,8
Sverdlovsk	eP	50 31				
Yelzovka	eP	51 09				
Oujgorod	eP	12				
Vyborg	(1P)	47				
Helsinki	1P	56			4390	39,5
Kasperské Hory	1P	57,0	1	52 36,0		
Nurmijaervi	1P	58				
Collm	eP	52 06	D e	10 C		
Karlskrona	1P	11				
Kajaani	1P	12				
Uppsala	1P	17	1	25	4670	42,0
Stuttgart	e	18				
Umeå	1P	29				
Roselend	1P	29				
Göteborg	1P	32				
Sodankylä	1P	33	ePP	54 13	4800	43,2
Dourbes	eP	46				
Kiruna	P	50				
Tromsøe	1P	53 01,8				
Folinière	1P	09,1			5400	48,6
Bodajbo	eP	21				
Beni Abbès	1P	30,8	1S	07 01 19,6		
Yakoutsk	eP	54 20			6500	56,5
Alert	eP	55 18				
Mould Bay	P	56 17				

Inscrit à Lwiro

14 Juillet

Bulawayo	i	07 02 12				
Athènes	e	07 29 20,9				
Antofagasta	e(P)	07 34 54,6	eS	07 36 13,2		
Collm	e	07 46 37,0	e	07 46 53,2		
Nouméa	e	07 58 47				
Port Vila	e1P	07 58 47,5	1S	07 59 04		
---port Moresby	1P	07 59 32,3	C eS	08 00 34		
---Charters Towers	i	08 01 53				
Charters Towers	1P	08 02 33	D			
China Lake	P	08 08 20				
Mundaring	eP	08 16 54				
Antofagasta	eP	08 22 55,7	eS	08 23 34,7		
Athènes	e1	08 29 32,9	e1S	08 29 42,0		
Athènes	e	08 31 18,9				
Athènes	e1	09 12 17,0				

IV. 14 Juillet

Nouvelles Hébrides, 18° 25 S, 167° 65 E.-

h=25 km ca.-H=09h.12mn55s. (Nouméa)

Port Vila	1P	09 13 15	C 1S	09 13 28		
Koumac	1P	56,8	C 1S	14 44	420	3,8
Nouméa	e1P	14 00,6	1S	51,5	460	4,1

14 Juillet

Chiraz	e	10 12 06	(S)	10 19 38		
Bulawayo	i	10 37 51				

Juillet 1962

--Pretoria	1P	10 45 42	1S	10 46 13	
--Bulawayo	i	47 36			
Tromsøe	1P	11 02 04,8			
--Pruhonice	e1Pg	11 57 15,3	1Sg	11 57 18,8	
--Kasperské Hory	e1	44	e1	52	
Port Vila	e1P	12 11 27	1S	12 11 38,5	
Collm	e	12 25 18			
Athènes	e1	12 25 57,3			
Athènes	e1	12 32 29,8			
Chiraz	1Pn	12 33 06,2	1Sg	12 34 42,5	
Port Vila	e1P	12 45 23,5	1S	12 45 37,5	
Chiraz	P	12 46 17	pP	12 46 57	
Port Moresby	eP	12 48 38	1S	12 49 21	
Collm	1Pg	12 51 27,2			
Collm	e	12 54 58			
--Collm	1Pg	12 57 23,2	e1L	12 57 45	
--Kasperské Hory	e1	58 05,8	e1Sg	58 07,7	
--Broken Hill	e	13 11 19	i	13 12 38	
--Bulawayo	e	13 31	i	14 48	
Pruhonice	1Pg	13 13 52,8	1Sg	13 14 02,8	
Bangui	e	13 16 13,2			
Collm	eP	13 21 01			
Port Moresby	eP	13 33 07	eS	13 33 41	
Chiraz	e	13 45 (25)			
Port Vila	e1P	13 54 56,5	1S	13 55 05	
Athènes	e	14 06 34,4			
Ksara	e	14 59 30			
--Santa Lucia	e(P)	14 59 44	e(S)	15 04 20	
--Huancayo	P	15 01 09			
Scott Base	eP	15 04 03			
Caracas	i(P)	15 04 14 D	e1(S)	15 12 00	
China Lake	P	15 06 19			
Chiraz	e	15 14 43	K(S)	15 21 45	
Port Moresby	1P	15 55 31,6	1S	15 56 12	
Bulawayo	e	15 06 02			

V. 14 Juillet

Frontière Inde-Tibet, 30°4 N, 79°5 E.-

h=40 km ca.-H=15h.58mn53,7s. (USCGS)

30°6 N, 79°4 E.-H=15h.58mn55s. (Moskva)

31°N, 80° 1/2 E.-H=15h.58mn59s. (Pékin)

30°N, 80°E.-H=15h.58mn55s. (Shillong)

H=15h.58mn52s. (Quetta)

M=4 1/2-5 (Moskva); 4 1/2 (Pékin)

New Delhi	1P	15 59 38	1S	16 00 17	325	2,9
Lahore	P	16 00 02			500	4,5
Warsak	P	45			830	7,5
Khorog	P	01 00	eS	02 37		
Bokaro	eP	03				
Lhasa	eP	22	S	03 12		
Quetta	eP	26	eS	25	1200	10,8
Andidjan	eP	40	1S	48		
Shillong	1P	43	eS	50	1300	11,7
Namangan	P	47	eS	59		
Poona	eP	53	eS	04 12	1420	12,8
Alma Ata 2	1P	02 00	eS	26		
Samarkand	eP	05			1500	13,5

Juillet 2062

Tachkent	eP	16 02 05					
Visakhapatnam	eP	12	1S	16 05 51			
Achkhabad	P	03 12	S	06 36			
Vannovskaya	P	20					
Semipalatinsk	1P	23	eS	07 23	2200	19,8	
Kizyl Arvat	eP	36	S	23			
Lanchow	eP	39			2330	21,2	
Chengtu	eP	42					
Kunming	eP	44	eS	35			
Yelzowka	1P	04 00					
Chiraz	1P	00,5	S	08 10,5	2530	22,8	
Teheran	eP	08					
Sian	eP	21					
Oulan Bator	eP	33			3020	27,2	
Esen Boulak	P	33					
Paotov	eP	37					
Hyderabad	eP	37	1S	05 39			
Sverdlovsk	P	56 D			3250	29,3	
Tbilisi	P	05 02					
Pékin	eP	15					
Bodajbo	eP	56					
Moskva	1P	06 17 C	S	12 11	4290	38,6	
Anderma	1P	32 C					
Poulkovo	P	59	S	13 28			
Addis Ababa	1P	07 07,1 C			4800	43,2	
Vyborg	1P	07 C					
Yakoutsck	1P	08 C			5010	45,1	
Apatity	eP	15					
Niedzica	e	15,5	e	07 29,5			
Oujgorod	eP	20					
Helsinki	1P	20			5180	46,6	
Nurmijaervi	1P	22					
Sodankylä	1P	32	ePP	09 16			
Skalnaté Pleso	e1P	34,3	ePP	42,2			
Tiksi	eP	39			5400	46,6	
Uméa	1P	44					
Uppsala	1P	47 C	1	06 00			
Bratislava	1P	47					
Kiruna	1P	51 C			5650	50,9	
Wien	e1P	51					
Kheis	P	55 C	S	15 10			
Tromsøe	1P	57,8					
Pruhonice	1P	58,6 C	e1PP	09 56,5	5720	51,5	
Youjno Sakhalinsk (eP)		08 02					
Kasperské Hory	e1P	04	e1	10 25			
Collm	eP	05 C	e	11 45			
Trieste	eP	06			5800	52,2	
Göteborg	1P	08					
Skalstugan	1P	10 C					
Iena	eP	11	eS	15 (36)			
Stuttgart	1	25			6120	55,1	
Isola	e	39	e	08 45			
Roselend	1P	42					
Dourbes	eP	45					
Lwiro	eP	47,9			6470	58,2	
Banguif	1P	09 09	1S	17 11			
Kew	e(P)	13	M	38 --	6750	60,8	
Alert	eP	37					



Juillet 1962

Broken Hill	eP	16 09 42			
Bilawayo	1P	10 16			
Mould Bay	P	21			
College	1P	51		8730	78,6
Charters Towers	1P	11 12		9060	81,5
Adélaïde	eP	25			
Brisbane	1	58			
Canberra	1P	12 05,0 C			
Wichita Mountains	e(PKP)	18 24			
Arequipa	ePKP	49		17200	154,8

inscrit à Madras, Bombay, Calcutta

14 Juillet

Ksara	ePg	16 19 46	1Sg	16 19 52	
Matsushiro	1P	16 19 53,0	S	16 20 16	
Ksara	1Pg	16 20 33	1Sg	16 20 39	
Ksara	1Pg	16 36 42	1Sg	16 36 48	
Athènes	e	16 46 58,8	e1	16 47 03,8	
Matsushiro	eP	17 01 25	eS	17 02 09	
Athènes	e1	17 03 20,1			
Athènes	e1	17 11 57,7 C	e1	17 12 00,9	
Collm	eP	17 31 38			
Chiraz	1P/S	18 35 27			

VI. 14 Juillet

Nord de la Californie, 40°3 N, 124°4 W.-  
h=25 km ca.-H=19h.43mn52,6s. (USCGS)

M=4 3/4 (Berkeley)

Shasta	1P	19 44 21,2 C			180	1,6
Calistoga	1P	29				
San Francisco	1P	38	eS	19 45 09	320	2,9
Berkeley	1P	38,7	e(S)	14,4		
Mt Hamilton	1P	48,7 D	1	30,9		
Vineyard Tele	1P	57				
Llanada	eP	45 01				
Seattle	eP	30	e	47 04	780	7,0
Eureka	eP	32				
Pasadena	1P	50	1L	48 13	880	7,9
Victoria	P	53				
Penticton	eP	46 12				
Alberni	eP	12				
Hungry Horse	eP	32	eS	56	1180	10,6
Banff	eP	55				
Laramie	1P	47 16	1	50 01		
Albuquerque	eP	30				
Wichita Mountains	eP	48 38				
Houston ET	1P	49 28				
College	eP	47			3100	27,9
Fordham	e1	51 06	S	57 02		
Columbia	eP	56			3970	35,7
Bogota	eP	53 47	eS	20 01 43		
Caracas	eP	52	e1S	57		
Sodankylä	eP	55 04				
Huancayo	P	08	e	55 37		
Arequipa	1P	31				
Jena	eP	56 04	eS	56 08		
Collm	eP	34	e	19 56 48		
Pruhonice	e	47	e1S	20 06 42		
Chinchina	eS	20 01 27				

Juillet 1962

Chapel Hill	eS	20 03 00			
Broken Hill	ePKP2	22			
Bulawayo	ePKP2	40		16850	151,7
Lawrence	eP	52			
Uppsala	IS	05 12		8430	75,9

inscrit à Matsushiro, Durham, Dourbes, M'Bour, Kew, Aberdeen

		14 Juillet			
Strasbourg	1P	19 46 05,2	eL	20 18,2	
Seattle	eP	19 46 11	e	10 48,5	
Athènes	e	19 47 17,1			
Brisbane	1	19 03 52			
Honiara	1P	20 00 26 C	IS	20 00 47,5	
Budapest	e	20 06 08	eL	20 24 31	
Malaga	eP	20 07 13			
Roma	e(S)	20 07 40	eL	20 24 --	
Charters Towers	1	20 17 56			
Charters Towers	1(P)	20 26 41			

VII. 14 Juillet

Sud du Mexique, 16° 9 N, 99° 1 W. -h=25 km ca  
H=20h.23mn14,6s. (USCGS)

Wichita Mountains	eP	20 27 21			
Albuquerque	eP	37			
Glen Canyon	e	28 18			
China Lake	1P	37			
Flaming Gorge	eP	42			
Morgantown	1P	29 07		3130	28,2
Boulder City	eP	24			
Brébeuf	eP	30 12		3960	35,8
Penticton	1P	18 D			
College	eP	23 05		6400	67,6
Scoresby Sund	e	23 03			

		14 Juillet			
Pavia	e	20 29 30	eM	20 33 15	
Scoresby Sund	eP	20 38 03			
Athènes	e	20 36 25,6			

VIII. 14 Juillet

Iles Kouriles, 50° 2 N, 155° 8 E. -h=60 km ca

H=20h.38mn01,3s. (USCGS et BCIS)

50° N, 155° 9 E. -H=20h.38mn00s. (Moskva)

H=20h.37mn53s. (Pékin)

M=4 1/2-5 (Moskva)

Petropavlovsk	eP	20 38 56	IS	20 39 42	380	3,4
Kourilsk	1P	29 42 C	IS	41 05		
Youjno Sakhalinsk	1P	40 14 D	eS	42 09		
Magadan	P	28	(S)	33		
Vladivostok	1P	42 01	IS	45 35		
Matsushiro	P	10	eS	35	2020	18,2
Yakoutsck	1P	18 C				
Tiksi	1P	43 16 C				
Bodjabo	eP	24				
Pékin	eP	59			3280	29,5
Zose	P	44 22 C	S	49 33		
Nanking	eP	27	S	42		
College	1P	29			3600	32,4
Oulan Bator	1P	45 05)			3510	31,6
Mould Bay	P	40 C				

Juillet 1962

Esen Boulak	eP	20 45 40				
Yelzovka	1P	48				
Kheis	eP	49				
Anderma	1P	48 16 C				
Semipalatinsk	eP	21			5150	46,4
Alert	eP	23				
Resolute	1(P)	30 C			4490	40,4
Victoria	P	51				
Thule	eP	55				
Penticton	1P	47 05 C				
Alma Ata 2	eP	06				
Sverdlovsk	P	10 D			5850	52,7
Frounze	eP	20				
Shillong	P	22			6030	54,3
Apatity	eP	25 C				
Hungry Horse	eP	31				
Shasta	eP	32,7 C				
Sodankylä	1P	39			6380	57,4
Calistoga	eP	41				
Kiruna	P	46				
Mt Hamilton	(e)P	51			6500	58,5
Vineyard Tele	eP	54				
Llanada	eP	56				
Priest	eP	48 00				
Honiara	e(P)	(02)			6580	59,2
Uméa	1P	12				
Vyborg	eP	13				
Pasadena	1P	17	1pP	20 48 31	6950	62,6
Moskva	eP	20				
Nurmijaervi	1P	22				
Helsinki	1P	24	1PcP	49 01		
Skalstugan	eP	30				
Uppsala	P	38	1PcP	10	8300	65,7
Vannovskaya	P	46				
Quetta	eP	48			7420	66,8
Albuquerque	1P	59	pP	13		
Göteborg	1P	49 00				
Charters Towers	1P	06 C			7800	70,2
Goris	eP	17				
Simferopol	eP	26				
Wichita Mountains	1P	28				
Oujgorod	eP	31				
Skalnaté Pleso	e1P	32,7				
Raciborz	eP	33	ePcP	40		
Collm	e1P	33,5 D	e	52 20	8280	74,5
Jena	eP	37	ePP	(28)		
Shawinigan Falls	1P	38 C				
Pruhonice	1P	39,0	eL	21 14 --		
Brébeuf	1P	41			8430	66,9
Chiraz	e1P	41			8360	75,4
Bratislava	e1P	44,0 D				
Kasperské Hory	1P	45,0	1	20 50 22		
Wien	e1P	45	1	49 50		
Kew	eP	47			8550	77,0
Brisbane	1P	47	i	01		
Dourbes	1P	50				
Stuttgart	1P	52			8620	77,6
State College	1P	54				

Juillet 1962

Strasbourg	1P	20 49 56,1	e	20 49 38,5	8700	78,3
Trieste	eP	50 01				
Folinière	1P	03,4				
Roselend	i	04				
Ksara	1P	12			9000	81,0
Isola	1'	18,5				
Athènes	ei	19,2 D			9180	82,6
Monaco	i	19,5			9180	82,6
Adélaïde	1P	32 C				
Canberra	eP	39,5				
Broken Hill	1PKP	58 55				
Scott Base	eP	58				
Bilawayo	ePKP	57 03				
Kimberley	(e)1PKP	07			15400	138,6
Inscrit à		Warszawa, Malaga, Roma, Cartuja, Addis Abeba				

		14 Juillet			
Ksara	ePn	20 57 24	1Sn	20 58 55	
Shawinigan Falls	eP	21 00 50			
Collm	ePg	21 02 25,3			
Port Vila	eiP	21 18 10,5	1S	21 18 40,5	
Broken Hill	e	21 42 06	1	21 42 35	
Warsak	eP	21 48 11			
Port Moresby	e	21 50 23			
Port Vila	eiP	22 06 12	1S	22 06 25,3	

IX. 14 Juillet

Iles Mariannes, 18°7 N, 145°5 E. -h=198 km ca  
H=23h.34mn33,7s. (USCGS)

Guam	1P	23 35 51			550	5,0
Matsushiro	P	38 35	eS	23 41 57	2110	19,0
Port Moresby	eP	40 07				
Charters Towers	1P	41 43			3280	29,5
Shillong	P	53 09			5580	50,2
Canberra	e(P)	43,0	e	44 12,0		
Mundaring	1P	44 10			6440	58,0
College	1P	41			7030	63,3
Mould Bay	P	45 44				
Penticton	1P	46 17				
Resolute	eP	18				
Hungry Horse	e	39			9300	83,7
Tromsøe	P	42,8				
Kajaani	1P	45				
Kiruna	P	46				
China Lake	P	47				
Uppsala	1P	47 15			10150	91,4
Albuquerque	eP	29				

		15 Juillet			
--Charters Towers	1P	00 02 40			
--Canberra	1P	43,0			
Honiara	1S	00 12 59,5			
Port Vila	eiP	00 38 07,5	1S	00 38 13,5	
Chiraz	eiP	01 18 32			
Port Moresby	eP	01 20 43			
Charters Towers	i	01 33 28			
Athènes	e	02 05 07,1			
Athènes	e	02 08 53,9			
Mundaring	eP	02 10 31			

Jullet 1962

Charters Towers	i	02 18 58			
Santa Lucia	eP	02 38 54,5			
Port Vila	e	02 58 --			
Nouméa	eIP	02 58 28,4	1S	02 59 02,4	
Reykjavik	iP	03 03 13	eS	03 03 21	
Sida	eP	41			
Athènes	eISg	03 11 37,2			
Messina	e	03 14 36	e	03 16 56	
Athènes	ePn	03 13 53,1	eISg	03 14 30,8	
---Uppsala	iP	03 18 01			
---Skalstugan	eP	43			
---Alert	eP	03 32 31			
---Mould Bay	P	33 21			
Huancayo	P	03 41 07	S	03 42 26	
Athènes	eISg	04 09 20,3			
Athènes	e	04 23 35,0			

I. 15 Jullet

Vercors, France, 45°0 N, 5°1/2 E.-H=04h.36mn12s. (BCIS)							
Roselend	i(Pg)	04 38 29,5	i	04 36 31	105	1,0	
Isola	ePn	35,5	iSg	57,0			
Monaco	iPn	43,5	iSg	37 12,5	215	1,9	
Clermont	i(Pn)	44,5	(Sn)	08,5			
Besançon	i(Pg)	55	i(Sn)	24	250	2,3	
Feldberg	e!Pg	37 12,1					
Chur	ePg	13,4	eS	36 04	360	3,2	
Strasbourg	iPg	24,5	iSg	41,9	410	3,7	
Stuttgart	e	27,5	e	43,0	490	4,4	
Dourbes	ePn	29	e	55	560	5,0	
Tübingen	ePg	31	e!	36,7			
Bensberg	(e)Pn	41	eISg	39 32	660	5,9	
Kasperské Hory	ePn	52	iSg	49			
Wien	iP	38 09	i	37	890	8,0	
Jena	e	25	e(Sg)	40 06	780	7,0	
Pruhonice	eIPg	39	e1	27	860	7,7	
Collm	e(P)	47,5	eSg	34,8	880	7,9	
Bratislava	e	40 42,2			940	8,5	
Raciborz	e	41 28	e	42 05	1090	9,8	
Niedzieca	e	42 13	e	39			

inscrit à Warszawa, Kew

15 Jullet

Athènes	e	05 31 31,8	eISg	05 32 19,8			
Chiraz	e1	05 36 32					
---Fuquene	ePn	05 59 15					
---Bogota	iPn	29	eSn	05 59 59			
---Chinchina	eS	06 00 16					
Ksara	ePn	06 06 08	iSn	06 07 28			
Santa Lucia	e	06 10 28					
Santa Lucia	iP	06 24 28,5					
Athènes	r	06 25 10,2	D ei(Sg)	06 26 06,3			
Collm	e	06 28 36					
Athènes	e	06 37 57,3					
Chiraz	iP	06 42 11,5	S	06 46 13			

II. 15 Jullet

Hondo (Japon), 39°8 N, 140°9 E.-h=103 km ca  
H=06h.47mn22,5s. (USCGS et BCIS)

Juillet 1962

		40° N, 141° 2 E, -h=150 km. -H=06h.47mn25s. (Moskva)					
		39° 1/2 N, 140° 1/2 E, -h=100 km. -H=06h.47mn22s. (Pekin)					
M=6,4 (Uppsala); 6 (Pekin); 5,4 (Matsushiro)							
Matsushiro	1P	06 48 20,4	D S	06 49 04	400	3,6	
Youjno Sakhalinsk	1P	49 08	D 1S	50 30			
Kourilsk	1P	10	C 1S	29			
Vladivostok	1P	16	D 1S	42	800	7,2	
Changchun	1P	50 18	1S	52 38			
Petropavlovsk	eP	51 23			1990	17,9	
Zose	P	27					
Pekin	1P	36	1S	55 04			
Nanking	1P	40	eS	09	2140	19,3	
Magadan	1P	57	C				
Yakoutsk	1P	52 22	D S	56 26	2550	23,0	
Pactov	P	23	S	28			
Bodajbo	eP	36					
Sian	1P	46	sP	53 17			
Guam	eP	47			2900	26,1	
Manila	eP	53 04			3330	30,4	
Irkoutsk	P	06	D S	57 47	3110	28,0	
Canton	1P	11	D S	51			
Lanchow	eP	16	eS	58 05	3230	29,5	
Chengtu	P	33	eS	29			
Esen Boulak	P	49	D S	59 05			
Kunming	1P	54 07	D 1S	33			
Yelzovka	1P	41					
Lhasa	1P	55 05	D eS	07 01 16			
Semipalatinsk	1P	12	D		4790	43,1	
Alma Ata 2	eP	44					
College	1P	47	1S	02 31	5220	47,0	
Port Moresby	eP	59	eS	55			
Frounze	1P	56 00	D eS	56	5420	48,8	
Anderma	P	05	C 1S	03 05			
Kheis	1P	07	D S	11			
Andidjan	1P	17	D 1S	29			
Sverdlovsk	P	29			5890	53,0	
Khorog	P	32	eS	56			
Tachkent	1P	32,4	D 1S	04 34			
Lahore	P	35					
Mould Bay	1P	37	D				
Warsak	P	42					
Honolulu	eP	44	eS	19	6060	54,5	
Alert	1P	57 03	D S	52			
Hawai Volcano Obs	iP	10					
Charters Towers	1P	15			6630	59,7	
Quetta	eP	19					
Apatity	1P	20	D eS	05 30			
Resolute	1P	20	D				
Station Nord	e(P)	32			6750	60,8	
Sodankylä	1P	35	eS	53			
Vannovskaya	P	36					
Koumac	1P	43,6	C 1(DP)	06 58 07,8			
Kiruna	P	45	D 1S	07 06 13	7160	64,4	
Victoria	eP	52					
Moskva	1P	54	D S	26			
Poulkovo	P	58	S	37			
Nouméa	1P	58 00	C 1(DP)	06 58 24	7310	65,8	
Uméa	1P	03	D				

Juillet 1962

Penticton	1P	06 58 03	D	1pP	06 58 29		
Nurmijaervi	1P	08		eS	07 06 54		
Brisbane	1P	09		i	50		
Helsinki	1P	10		1pP	36		
Kirovabad	1P	16					
Tbilisi	1P	18		eS	07 15		
Goris	1P	19					
Skalstugan	1P	20	D	1PP	00 48		
Scoresby Sund	1P	21		eS	22		
Uppsala	1P	23		1S	27	7860	70,7
Chiraz	1P	23,2		S	07 34		
Shasta	eP	34,4		e	06 58 49,2		
Mt Hamilton	1P	41,5		i	59 02,9		
Canberra	1P	43,5	D	e	30,0	8330	74,9
Simferopol	P	44		eS	07 08 05		
Karlskrona	1P	47	D	1pP	06 59 10		
Priest	eP	47		e	11		
Göteborg	1P	47	D	1PP	13		
Adélaïde	eP	49					
Warszawa	e1P	52		eS	07 08 19	8320	74,9
Lvov	eP	55	D	1S	22		
Calistoga	eP	55					
Köbenhavn	1P	57	D	1S	01 47	8390	75,5
Berkeley	1P	58,7	C	eS	07 47		
Reykjavik	1P	59 00		1(pP)	06 59 31		
Sida	1P	00	C				
Pasadena	1P	02		eS	08 40	8510	76,5
Oujgorod	1P	04					
Krakow	e1P	04	D	e(S)	41		
Chorzow	eP	05		ePcP	59 29		
Vineyard Tele	eP	06					
Raciborz	eP	09		eS	07 09 17		
Collm	1P	14,0	D	ePP	02 13		
Budapest	eP	16		SKS	09 20	8780	79,0
Pruhonice	1P	17,0		e1S	05,5		
Bratislava	1P	18		e	02 00		
Ksara	eP	18		1(PP)	06 59 54	8820	79,4
Ierfa	e1P	19		eS	07 09 10		
Wien	e1P	21	D	i	00 07		
Kasperské Hory	1P	22,8		1pP	06 59 47		
Beograd	1P	25,2		ePP	07 01 51,6		
Durham	1P	26	D				
Bensberg	e1P	27,5	D				
Stuttgart	1P	33		1S	09 39	9180	82,6
Trieste	1P	35		e1S	44		
Schefferville	1P	37	C	i	00 03 D		
Dourbes	ePKP1	37					
Kew	1P	37		eS	03		
Athènes	eP	39,4	D	ei	06 59 39,8 C	9300	83,7
Folinière	1P	50,9					
Messina	eP	52				9760	87,8
Firenze Xim	eP	54		eS	07 10 06		
Roma	eP	56		eL	34 20		
Clermont	i	59					
Wichita Mountains	eP	07 00 02					
Addis Abeba	1P	29,7	D	e	36 --	10420	93,8
Cartuja	1PP	04 43		eSKS	15 10		
Bulawayo	ePKP	06 02					

Juillet 1962

South Pole	ePKP	07 06 19			14420	129,8
Scott Base	ePKP	23				
Lwiro	e	07 07,7 C 1	07 07 08,7		12100	108,9
		inscrit à Malaga				
		15 Juillet				
Matsushiro	1P	07 09 59,4 C e		07 18 50		
Athènes	e	07 15 55,7				
Port Moresby	eP	07 18 09				
Athènes	e	07 30 01,7				
Honiara	1P	07 33 33,4 D 1S		07 33 58		
Antofagasta	eP	07 39 05,2	eS	07 39 50,5		
Athènes	e	07 39 05,8	e1Sg	07 34 09,8		
Athènes	e	07 45 18,9	e1	07 45 22,9		
Athènes	e	08 10 47,4				

III. 15 Juillet

Région des Iles Fidji. -H=08h.05,0mn (BCIS)

Nouméa	1P	08 08 42,4 C				
Koumac	1P	43,8 C				
Brisbane	1P	10 40				
Charters Towers	1P	11 08 C				
Canberra	1P	44,0 C				
Adélaïde	1P	12 42 D				
Matsushiro	P	15 31,6	1	08 15 31,9		

15 Juillet

Manila	e1P	08 22 33	1S	08 22 40		
Collm	eP	08 24 31	e	08 27 24		
Folinère	i	08 24 54,6				
Uppsala	1P	08 26 57				
Adélaïde	1P	08 28 27 C				
Athènes	e	08 31 31,3				
Uppsala	1P	08 40 22				
Bilawayo	e	09 03 29				
Port Vila	e1P	09 27 48	1S	09 27 53		

IV. 15 Juillet

Région des Iles Mariannes, 14° 7 N, 146° 3 E  
h=25 km ca. -H=09h.33mn 29,3s. (USCGS)

Guam	1P	09 34 14			180	1,6
Matsushiro	P	38 43	L	09 44 48	2110	19,0
Port Moresby	eP	50	eS	43 05		
Baguio	P	39 08				
Canberra	1P	42 30,0 D			5500	49,5
Adélaïde	eP	34				
Port Vila	eP	44 20	1S	44 29		
College	1P	29	1	46 56	7430	66,9
Warsak	P	50				
Quetta	eP	45 13			8250	74,3
Mould Bay	P	30				
Penticton	1P	55				
Berkeley	1P	59,3 D				
Alert	eP	46 00				
Mt Hamilton	1P	01,8 C 1		27,7 D	9250	83,3
Resolute	eP	03				
Priest	e	05				
Vineyard Tele	e	06				
Hungry Horse	eP	17				
Pasadena	1P	20			9620	86,6



Juillet 1962

Sodankylä	eP	09 46 27			
Flaming Gorge	eP	42			
Albuquerque	eP	47 03			
La Paz	PKP	53 22			16350 147,2

Inscrit à Brisbane

15 Juillet

Collm	e	10 19 10			
Huancayo	P	10 21 48	S	10 22 15	
---Chorzow	i	10 59 36,8	M	10 59 42	
---Krakow	ei	49	e	11 00 03,5	
Ksara	iPg	11 09 45	1Sg	11 09 53	
Folinière	e	11 14 02,0			
Athènes	ei	11 24 58,3			
Nouméa	eiP	11 35 53,4	1S	11 36 40	
Brisbane	i(P)	11 41 56	1	11 46 54	
Penticton	eP	12 01 12			
Bratislava	eP	12 02 52	ei	12 03 55,6	

V. 15 Juillet

Frontière Montana-Wyoming, 45° 0 N, 110° 2 W  
h=25 km ca.-H=11h.59mn21,9s. (USCGS)

Bozeman	1P	11 59 37			90 0,8
Butte	1P	52			
Flaming Gorge	eP	12 00 25			
Hungry Horse	1P	27	eS	12 01 26	450 4,1
Salt Lake City	1P	30			
Laramie	1P	38	1	02 09	
Eureka	1P	01 05			720 6,5
Albuquerque	e	32			
Wichita Mountains	eP	02 37			
Seattle	eP	37			
College	1P	05 22			3190 28,7
Lawrence	eP	40			

15 Juillet

Brisbane	e(P)	12 08 14	1	12 08 57	
----------	------	----------	---	----------	--

VI. 15 Juillet

Région des Iles Tonga.-Données peu concordantes  
(BCIS)

Apia	eP	12 39 12	eS	12 40 24	
Koumac	1P	42 21 D			
Canberra	i(P)	44 37,0			
Charters Towdrs	1P	50			

15 Juillet

China Lake	P	12 49 31			
Brisbane	e(L)	12 54 34			
Matam	i	12 57 05			
Lwiro	e	12 57 25,8			
Collm	eP	12 57 27	e	12 57 30	
--Kiruna	1Pn	13 27 23	1Sn	13 28 11	
--Tromsøe	1P	34,3			
Santa Lucia	1P	13 28 44,1	e(S)	13 28 54,7	
Port Moresby	eP	13 31 15	eS	13 31 56	
Port Moresby	eP	13 33 02	eS	13 33 38	

VII. 15 Juillet

Iles Loyauté, 20° 3/4 S, 170° E.-

Juillet 1962

H=13h.33mn20s. (Nouméa)

Port Vila	eIP	13 34 13,5	1S	13 34 52,5		
Nouméa	1P	17 C	1S	35 02	390	3,5

15 Juillet

Matsushiro	1P	13 34 42,0 D				
Chiraz	P/S	13 40 57,0				
Addis Abeba	1	14 11 22,0 C				
Matsushiro	eP	14 15 54	eS	14 16 15		
Port Vila	e1P	14 23 22	1S	14 23 28,5		

VIII. 15 Juillet  
Près de la côte du Pérou, 9°3 S, 78°9 W  
h=80 km ca.-H=14h.43mn50,1s. (USCGS)

Nana	1P	14 44 39				
Huancayo	eP	57	1S	14 45 45	490	4,4
Bogota	eP	47 17			1870	15,0
La Paz	e	48 08	S	49 18	1410	12,7
Wichita Mountains	eP	52 19				
Albuquerque	eP	47				
Fleming Gorge	eP	53 32				
China Lake	e	35				
Eureka	eP	47			6650	59,9
Penticton	1P	54 45				
Mould Bay	P	56 35				
College	eP	40			10000	90,0

15 Juillet  
Addis Abeba 1 15 07 21,0 C

IX. 15 Juillet  
Hondo (Japon), 40°2 N, 142°4 E.-h=55 km ca.-  
H=15h.12mn44,1s. (USCGS)  
40°N, 143°E.-H=15h.12mn57s. (Moskva)  
H=15h.12mn23s. (Pékin)

M=4 (Moskva)

Matsushiro	1P	15 13 57,9 C			520	4,7
Youjno Sakhalinsk	1P	14 22 C	eS	15 15 42		
Vladivostok	1P	46	(1S)	16 36	890	8,0
Changchun	P	25 54	S	18 25		
Zose	P	17 07 C				
Pékin	eP	13			2220	20,0
Nanking	eP	20	S	21 21		
Yakoutsk	1P	45 C	S	54	2540	22,9
Bodajbo	eP	18 07				
Oulan Bator	eP	20				
Lanchow	eP	19 09				
Esen Boulak	eP	24				
Kunming	P	45 C				
Yelzovka	1P	20 13				
Lhasa	eP	43				
Semipalatinsk	eP	45			4880	43,9
Shillong	P	50			4960	44,8
College	eP	21 04	i	12	5110	46,0
Alma Ata 2	eP	18				
Kheis	1P	32				
Frounze	1P	33 C				
Mould Bay	P	59				
Sverdlovsk	P	22 01 D			5930	53,4

Juillet 1962

Khorog	eP	15 22 06				
Lahore	P	10				
Warsak	P	17			6200	55,8
Alert	eP	20				
Resolute	1P	41 C				
Apatity	eP	47			6730	60,6
Charters Towers	i	51				
Quetta	eP	54				
Sodankylä	1P	23 03				
Tromsøe	1P	06,8			7080	63,7
Vannovskaya	P	07				
Kiruna	1P	12				
Penticton	1P	12				
Moskva	1P	23 D			7290	65,6
Vyborg	1P	26				
Umeå	1P	31 C				
Nurmijaervi	1P	37	1	15 23 46		
Helsinki	1P	38	1	51		
Kirovabad	1P	48				
Uppsala	1P	54 C			7880	70,9
Eureka	eP	24 11				
Köbenhavn	1P	15 C				
Karlskrona	1P	15				
Simferopol	eP	16				
Göteborg	1P	16				
China Lake	P	18				
Oujgorod	eP	33				
Collm	1P	43 C	e	25 13	8790	79,1
Jena	eP	46	e	01		
Pruhonice	e1P	46,3				
Kasperské Hory	1P	52	ei	53 C		
Stuttgart	eP	25 01,5			9200	82,8
Niedzica	e	17	e	43,5		
Roselend	ei	19,5				
Wichita Mountains	eP	23				
Bulawayo	ePKP	31 31			13530	121,8

Inscrit à Dourbes, Cartuja

15 Juillet

Strasbourg	e	15 56 31				
Budapest	e	16 02 01				
Santa Lucia	e	16 07 --				
Broken Hill	ePn	16 29 46	iSn	16 31 03		
Bulawayo	i	34 40				
Collm	e	16 48 21				
---Port Vila	e	17 08 --				
---Nouméa	e1P	08 58	1S	17 09 36		

X. 15 Juillet

Iles Andreanov, Aléoutiennes

51°3' N, 178°4' W.-h=25 km ca.-H=17h.03mn13,9s. (USCGS)

Collège	1P	17 07 56			2300	20,7
Mould Bay	P	09 54				
Penticton	1P	10 21				
Hungry Horse	eP	52				
Eureka	1P	11 23			4960	44,6
China Lake	P	32				
Flaming Gorge	eP	46				

Juillet 1962

Albuquerque	eP	17 12 29		
Wichita Mountains	eP	13 05		
Kiruna	1P	21	6780	61,0
Uppsala	1P	14 15 C		
Shillong	P	27	7800	70,2

XI. 15 Juillet

Nouvelles Hébrides.-H=17h.24,2m (BCIS)

Port Vila	e1P	17 24 51	1S	17 25 23		
Nouméa	e1P	54	1S	31		
Koumac	e1P	25 11,6	1S	26 05		

15 Juillet

Malaga	eP	18 57 04	1S	18 57 51		
Beni Abbès	e	18 57 35,9	1	18 59 16,6		
Huancayo	P	19 22 06	S	19 22 17		
Matsushiro	P	19 24 23	eL	19 25 57		

XII. 15 Juillet

Iles Loyauté, 20°3 S, 169°2 E.-

h=24 km ca.-H=19h.34mn09,4s. (USCGS)

Port Vila	e1P	19 34 52	1S	19 35 22		
Nouméa	1P	59 D	1S	39	330	3,0
Koumac	e1P	35 13	1(S)	36 03		
Brisbane	1P	37 59	e	52 58	1880	16,2
Charters Towers	1P	38 59			2420	21,8
Canberra	eP	39 17,5				
Port Moresby	1P	21,1			2610	23,5
Scott Base	eP	44 00				
Matsushiro	1P	37,1 C 1		45 15	7110	64,0
Mould Bay	P	39				
Byrd	1P	45 02	e	46 12		
Penticton	eP	24				
Eureka	1P	31			10220	92,0
Mt Hamilton	1P	46 51,7 C				
China Lake	P	47 02				
Wichita Mountains	eP	48 26				
Uméa	1PKP	53 19			14760	133,0
Collm	1PKP	39,3 D				
Pruhonice	e1PKP	41,3 D e1		53 50,5		
Jena	ePKP1	42 e		52		
Athènes	e1PKP	44,0 D e1		54,0 C	16400	147,6
Kasperské Hory	1PKP	44,2 i		53,7		
Stuttgart	ePKP	50,5				
Dourbès	ePKP1	52 e		54 02		
Bangui	1PKP	52	1pPKP	17		
Strasbourg	1PKP	53,3 1		03	16550	149,0
Folinère	1PKP	54 01,4				

15 Juillet

Collm	e	20 16 28				
Manila	1P	20 48 35	e1S	20 48 36		
Athènes	e1(Sg)	20 49 42,6				
Charters Towers	1P	20 52 31				
--Afiamalu	e1P	20 55 08				
--Apia	1P	12	eS	20 40 24		
Charters Towers	1	21 18 47				
Santa Lucia	e(P)	21 28 36				
Port Moresby	eP	21 33 30	eS	21 34 25		
Afiamalu	1P	21 37 14	e1S	21 37 46		

Juillet 1962

Manila eP 21 48 27 eIS 21 48 43

XIII. 15 Juillet

Golfe d'Aden, 13° 4' N, 53° 1' E. -h=25 km ca

H=21h.52mn16,7s. (USCGS)

12° 1/2' N, 53° E. -H=21h.52mn11s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)							
Quetta	eP	21 57 02	e	22 00 55	2310	20,8	
Vannovskaya	P	35					
Kizyk Arvat	1P	47					
Ksara	1P	53	IS	01 41	2840	25,6	
Lahore	P	53					
Warsak	P	55					
Goris	1P	58 C	eS	02 36			
Kirovabad	eP	58 09					
Tbilisi	(eP)	16	(eS)	03 12	3250	29,3	
Douchambé	eP	17					
Khorog	eP	21					
Tachkent	eP	37	(eS)	39	3450	31,1	
Andidjan	eP	43 C	eS	57			
Sotchi	eP	50					
Frounze	eP	59 07 C	eS	04 42			
Simferopol	eP	15	eS	53			
Messina	eP	22 00 13	eS	06 31	4600	41,4	
Bulawayo	eP	15					
Oujgorod	eP	22					
Moskva	eP	25			4650	43,7	
Lvov	eP	25					
Bratislava	ei	36,7	ei	04 27,2			
Yelzovka	1P	51					
Pruhonice	eP	01 00	eIS	06 59,0	5350	48,2	
Kasperské Hory	eP	02,6					
Esen Boulak	eP	03	eS	08 06			
Poulkovo	P	08			5450	49,1	
Jena	eP	15	e(S)	27			
Vyborg	eP	15					
Collm	eP	22	e	05 12	5500	49,5	
Helsinki	eP	22					
Roselend	e	22,5					
Karslkrona	1P	25					
Uppsala	1P	36	eS	09 05	5680	52,9	
Köbenhavn	eP	43	eS	01			
Umeå	eP	52					
Sodankylä	eP	02 00					
Skalstugan	eP	08					
Bodajbo	eP	45					
Eriyan	eS	46					
Yakoutsik	eP	03 40			8000	72,0	
Matsushiro	eP	04 19	eL	34 28	8750	78,8	
Strasbourg	e(S)	08 43	M	28,5	5680	51,1	
Port Moresby	i.	10 30,4	eS	34 35			

inscrit à Cartuja, Lwiro

15 Juillet

-Reykjavik	1(P)	22 13 58	IS	22 14 16		
-Sida	eP	14 14				
Addis Abeba	eP	22 56 04,4	D e(S)	22 59 49		
Port Vila	1P	23 29 30,5	D IS	23 29 36		

Juillet 1962

Bulawayo	e	23 45 12		
Port Moresby	1P	23 54 46,7 C 1S	23 55 31	
16 Juillet				
Charters Towers	1P	00 05 58		
Uppsala	1P	00 07 39		
Port Vila	1P	00 20 31,3 D 1S	00 20 44	
Athènes	e1Sg	01 20 09,4		
Brisbane	1P	01 30 55		

I. 16 Juillet

Au large Sud de la Tasmanie, 52° 1 S, 138° 9 E  
h=14 km ca.-H=02h.04mn52,6s. (USCGS)

M=5 3/4 (Matsushiro)

Melbourne	eP	02 08 23	eS	02 11 20	1650	14,9
Adélaïde	eP	53	1S	12 03		
Canberra	1P	09 08,0 D 1S		32,5		
Riverview	1P	13	eS	14	2250	20,3
Wilkes	eP	30	1S	13 09		
Hallett	eP	10 12				
Brisbane	1P	35	eS	14 38	2990	26,9
Perth	1P	35	1S	15 20		
Scott Base	eP	44				
Charters Towers	1P	11 24				
South Pole	1P	12 11			4210	37,9
Mawson	eP	16				
Darwin	e	27			4430	39,9
Port Moresby	1P	54,1 C eS		19 24		
Honiara	eP	13 20	eS	20 04		
Rabaul	e	42				
Kimberley	1P	17 11			9050	61,5
Bulawayo	ePcP	50				
Shillong	P	43				
Matsushiro	eP	45	S	26 35	9800	88,2
Broken Hill	eP	18 02				
Eyrd	e	22 00				
Eureka	1PKP	24 01			14250	126,3
Albuquerque	ePKP	06				
Wichita Mountains	ePKP	15				
Mould Bay	PKP	23				
Penticton	1PKP	25				
Kasperské Hory	e1PKP	27	i	24 47,5		
Helsinki	1PKP	28			16000	144,0
Nurmijaervi	ePKP	29				
Sodankylä	1PKP	31				
Tromsøe	ePKP	33,6				
Columbia	ePKP	34				
Pavia	PKP	34	eL	03 19 15		
Pruhonice	e1PKP	35,5				
Uméa	1PKP	36				
Kiruna	1PKP	37	i	02 25 11	16350	147,2
Iena	e(PKP)	(39)	M	03 36 00		
Karslkrona	ePKP	40				
Stuttgart	ePKP	40				
Uppsala	1PKP	41	e	02 24 50	16450	148,1
Chapel Hill	1PKP	41				
Clermont	ePKP	43	e	25 08,5		
Köbenhavn	ePKP	43				
Roselend	ePKP	45				

Juillet 1962

Morgantown	1PKP	02 24 45				
Skalstugan	1PKP	46				
Dourbes	ePKP	48	IM	03 21,1		
Strasbourg	1PKP1	49,5	eL	16,5	16600	149,4
Göteborg	1PKP	50				
Besançon	e1PKP1	51				
Kiruna	PKP	57				
Folinière	(e)PKP	25 01,6				
Athènes	e	07,3				
Cartuja	PKP	11	SS	02 48 05	16800	151,2
inscrit à Afiamalú, Ksara, Lwiro, Malaga, M <sup>1</sup> Bour						

16 Juillet

Afiamalú	1P	02 37 54	1S	02 38 40		
Caracas	e	02 45 18	MR	03 10,1		
Huancayo	e	02 57 05	S	02 57 16		
Athènes	e1(Sg)	02 57 10,7				
Messina	e	03 15 27				
--Chorzow	e	03 19 05,8	C M	03 19 16		
--Krakow	e	13	e	28		
Kew	e	03 20 --	M	03 39 --		
Athènes	e1Pg	03 29 05,7	C e1Sg	03 29 09,9		
Matam	e	04 12,0				
Quetta	eP	04 28 12	eS	04 28 45		
Port Vila	1P	04 30 38,5	C 1S	04 30 47,5		

II. 18 Juillet

Près de la côte du Pérou, 11°2 S, 79°8 W  
h=75 km ca.-H=04h.49mn21,5s. (USCGS)

Huancayo	P	04 50 29	S	04 51 27	500	4,5
Arequipa	eP	51 37				
La Paz	1P	52 19			1400	12,6
Antofagasta	eP	54,1	e(S)	59 17		
Bogota	1P	53 12 C	eS	56 39	1880	16,9
Chinchina	eP	14	eS	35		
Fuquene	eP	28	1S	56		
Balboa Heights	P	54			2280	20,5
Santa Lucia	eP	24 27	e(G)	59 05		
Caracas	1P	54 47	1S	10		
Columbia	eP	57 46			4980	44,8
Wichita Mountains	1P	58 02				
Morgantown	1P	15				
Lawrence	1	24				
Brébeuf	eP	59			6310	56,8
Laramie	1P	59 02				
Pasadena	1P	09			6480	58,3
Shawinigan Falls	eP	09				
Eureka	1P	26			6750	60,8
Préest	eP	28				
Llanada	eP	30				
Mt Hamilton	1P	38,5 C			7000	63,0
Berkeley	eP	42 D	e(S)	05 08 15		
Calistoga	eP	47				
Schefferville	eP	05 00 06				
Benticton	1P	26				
Byrd	eP	35				
South Pole	1P	01 19			8750	78,8
Scott Base	e	45				
Malaga	eP	56	eS	12 34	9600	86,4

Juillet 1962

Thulé	eP	05 02 03					
Mould Bay	P	16					
Matsushiro	eP	08 29	eL	05 53 15	15500	139,5	
Chiraz	ePKP	12 11	SKP	16,5			
Cartuja	S	47	L	33,2			

Inscrit à Kew, Pavia, M<sup>e</sup> Bour

		16 Juillet					
Athènes	ePg	05 09 53,2	D eiSg	05 10 08,0			
Riverview	1	05 44 35					
Brisbane	1P	05 45 20					
Athènes	e(Sg)	06 02 11,7					

III. 16 Juillet

Région des Iles Bonin, 28° 2 N, 142° 5 E. -h=38 km ca.

H=06h.17mn04.0s. (USCGS)

Matsushiro	1P	06 19 15	eS	06 20 50	1040	9,4
Shillong	P	25 17			5020	45,2
College	eP	26 43			6280	56,5
Sodankylä	1P	28 34				
Kiruna	1P	44			8480	76,3
Chiraz	1P	52,0	eSKS	39(35)		
NurmiJaervi	eP	29 02				
Fleming Gorge	e	03				
Hungry Horse	e	09			8680	78,1
Eureka	eP	15				
China Lake	P	16				
Collm	eP	30 19			10000	90,0
Wichita Mountains	eP	32				

16 Juillet

Nouméa	eiP	06 46 37,5	1S	06 47 08,5		
Manila	1P	06 47 55	1S	48 11		
Manila	eP	06 53 20	eS	55 36		
--Sodankylä	1P	06 59 26				
--Kiruna	1P	38				

IV. 16 Juillet

Grèce, 38° 5 N, 22° 0 E. -H=07h.03mn41s. (BCIS)

H=07h.03mn40s. (Moskva)

Ressenti en Achaïe (IV-V à Patras, Aeghion, Drepanon, Pteri, Rododaphni, Daphni, Rion, IV à Valimitika), en Aetolie (IV-V à Naupaktos, IV à Actolikon, Platanos, Antirion), Phokis (IV-V à Kastelli, Klina, Marathia, Pyrgos, IV à Lidoriki, Ste Euthymia), en Elide et dans l'île de Leukade  
M=4 3/4 (Athènes); 4 1/2 (Moskva)

Athènes	eiPn	07 04 09,1	eiSg	07 04 30,0	160	1,4
Messina	ePn	59	Sn	05 58	555	5,0
Titograd	1Pn	05 04,6				
Zagreb	e	54				
Firenze Xim	eP	06 09	eSn	07 43	1065	9,6
Trieste	e(P)	09	e(Sn)	43	1040	9,4
Oujgorod	eP	15				
Bratislava	eP	22,8	Lm	11 00	1140	10,3
Simferopol	eP	27			1240	11,2
Lwow	1P	36 D			1265	11,4
Kasperské Hory	ei	39	ei	09 04,3		
Pruhonice	eP	44	ei(S)	49	1410	12,7
Roselend	1P	(56)	1	07 07	1490	13,4
Stuttgart	eP	57,5			1525	13,7



Juillet 1962

Clermont	e	07 07 07	1	07 09 33	1735	15,6
Collm	eP	15 C	e	13 10	1585	14,3
Goris	eP	24	eS	12 00		
Dourbes	eP	38	e	14 39	1865	16,8
Roma	e	50	e(S)	08 30	890	8,0
Tbilisi	eP	54			1960	17,6
Karlskrona	1P	56			2010	18,1
Folinière	1	08 14,2			2120	19,1
Göteborg	1P	21				
Kew	e(P)	25	eL	14,5	2240	20,2
Helsinki	1P	35			2410	21,7
Nurmijaervi	1P	39				
Sodankylä	1P	44				
Uméa	1P	09 11 C				
Kiruna	1P	47 C			3260	29,3
Sverdlovsk	eP	10 03			3460	31,1
Pavia	e	41	e	14 38	1280	11,5
Yelzovka	eP	11 15				
Strasbourg	e	53	e(S)	12 11	1590	14,3

inscrit à Warszawa

16 Juillet

Brisbane	1P	07 33 29				
Koumac	e	07 34(18)				
Nouméa	eiP	18,5	1S	07 35 53,5		
Athènes	ePn	07 39 08,5 D	eiSg	07 39 44,0		

V 16 Juillet

Région des Iles Fidji, 17° 8 S, 178° 4 W, -  
h=519 km ca. -H=07h.50mn09,8s. (USCGS)

Afiamalu	1P	07 52 02 D	1S	07 53 35	820	7,4
Port Vila	1P	59 D				
Nouméa	1P	53 20,5 D			1630	14,7
Koumac	1P	37,7 D				
Charters Towers	1P	56 07			3750	33,8
Canberra	1P	09,0 C				
Melbourne	1P	42				
Matsushiro	1P	08 00 16,6 D	1	08 00 16,9	7510	67,6
China Lake	1P	01 17				
Flaming Gorge	eP	26				
Eureka	eP	34			9100	81,9
Wichita Mountains	eP	02 33				
Collm	1PKP	08 48,7 D	e	09 05		
Jena	e(PKP)	51				
Kasperské Hory	eiPKP1	51,3	1	08 59,3		
Pruhonicé	PKP	51,6 D	1	53,9		
Lwiro	1PKP	54,0			16400	147,6
Folinière	1PKP	09 05,0				

16 Juillet

Scott Base	eP	08 14 03				
Scott Base	e	08 14 54				
Athènes	e	08 28 00,0	eiSg	08 28 47,8		

VI. 16 Juillet

Iles Santa Cruz, 11° 8 S, 166° 4 E, -h=57 km ca  
H=08h.28mn10,8s. (USCGS)

Port Vila	eiP	08 29 47	1S	08 30 52		
Honiara	1P	48 D	eS	31(00)	8300	7,5

Juillet 1962

Koumac	1P	08 30 21,2	C 1S	08 31 56		
Nouméa	eIP	42,5	1S	32 33,5	1150	10,4
Brisbane	P	32 43	1	33 38		
Charters Towers	1P	53			2380	21,4
Canberra	1P	34 00,0	C			
Adélaïde	1P	52	D		2730	33,6
Wilkes	1P	36 16				
Byrd	eP	39 50				
South Pole	1P	40 05			8690	78,2
Mawson	1	38				
China Lake	eP	46	1	40 59		
Banguï	1PKP	47 50	1pPKP	48 01	16400	147,6
16 Juillet						
Collm	1	08 44 34,5				
Athènes	e	08 46 12,5	e	08 46 13,8		
Scott Base	e	09 03 27				
Collm	e	09 25 18				

VII. 16 Juillet

Région des Iles Santa Cruz, 13°0 S, 167°2 E.-h=180 km ca

H=09h.25mn55,4s. (USCGS)

12°1/2 S, 165° E -H=09h.25mn48s. (Moskva)

13°3 S, 167°2 E.-h=200 km.-H=09h.26mn00s. (Nouméa)

H=09h.25mn24s. (Pékin)

Port Vila	1P	09 27 09	C 1S	09 28 02,5		
Honiara	1P	49,5	D 1S	29 19	980	8,8
Koumac	1P	50	D 1S	17		
Nouméa	1P	28 06,5	C 1S	47,5	1000	9,0
Rabaul	e	29(51,5)				
Brisbane	1P	30 11	1S	33 40	2180	19,6
Port Moresby	eP	15	1S	50		
Ariamalu	1P	21			2260	20,3
Charters Towers	1P	29	1S	34 13	2380	21,4
Riverview	1P	31 07	1	32 23		
Canberra	1P	27,0	C 1	34 41,0		
Adélaïde	1P	32 21	C 1	56		
Mundaring	1P	24 34			5640	50,6
Matsushiro	1P	25 19	C 1	25 21	6280	56,5
Zose	P	59	C S	44 10		
Canton	eP	36 09	es	31	7130	64,2
Youjno Sakhalinsk	eP	10				
Nanking	eP	15				
Scott Base	eP	16				
Petropavlovsk	eP	26	es	45 04	7310	65,8
Chengchun	1P	40				
Pékin	P	55	C es	57		
Vladivostok	eP	58			7150	64,4
Mirny	1P	59				
Slan	1P	37 06	C es	46 16		
Kunming	P	11	C S	25		
Byrd	1	14			8230	74,1
Chengtu	P	17	C S	36		
Paotov	eP	20				
South Pole	1P	30			8550	77,0
Lanchow	P	31	C			
Yakoutsk	1P	45	C S	47 35		
Bodajbo	eP	38 01				
Mt Hamilton	1(P)	06,2	C 1	38 52,5	9250	83,3

Juillet 1962

China Lake	P	09 38 19	1	09 39 04		
Eureka	1P	29	1	16	9850	88,7
Penticton	1P	32				
Pt Reyes	eP	49				
Berkeley	1P	49,5 C				
Paraiso	eP	52				
Calistoga	eP	53				
Priest	eP	54				
Yelzovka	eP	57				
Pasadena	1P	39 00			9450	85,1
Victoria	P	39 07				
Banff	eP	33				
Albuquerque	eP	44				
Wichita Mountains	eP	40 15				
Sodankylä	ePKP	44 18			13400	120,6
Kiruna	PKP	27				
Kirovabad	ePKP1	29				
Vöborg	1PKP1	33 D				
Umeå	1PKP	34	1pPKP	45 23		
Nurmijaervi	1PKP	36				
Uppsala	1PKP	41 C			14300	128,7
Bulawayo	1PKP	41				
Oujgorod	e(PKP1)	52				
Collm	ePKP	57 D	ei	48 14		
Pruhonice	e1PKP	58				
Göteborg	1SKP	58				
Jena	e(PKP)	58				
Lwiro	e1PKP	58,0				
Bratislava	1PKP	59,2 D	ei	15,7		
Stuttgart	ePKP1	45 04				
Strasbourg	e1PKP	05			18750	141,8
Dourbes	ePKP1	05				
Messina	1PKP	09,8	epP	45 57,3		
Forlanière	1PKP	11,8				
Bangui	1PKP	18,6	1pPKP	46 14,5		
Clermont	i	46 11				
Karlskrona	1SKP	47 59			14700	132,3
		16 Juillet				
Pruhonice	ei	09 48 14,5 C				
Matsushiro	P	09 50 32,3	1S	09 50 35,5		
Matam	eP	09 54 39	eS	09 58 04		
Athènes	e	10 00 40,1				
--Charters Towers	1P	10 06 43				
--Brisbane	i	51				
Changchone	PN	10 11 24,1	SN	10 12 08,6		
Bulawayo	1S	10 13 29				
Pruhonice	e1SG	10 25 03	1M	10 25 08		
Matsushiro	1P	10 39 28,6 D	eS	10 40 07		
Matam	e	11 29 59				
Caracas	1pn	11 43 43	1sn	11 44 43		
Athènes	e	11 50 29,7				
Athènes	ei	11 51 03,0				
Matam	i	11 52 38	1	11 53 36		
Pruhonice	e1pg	11 53 27	1SG	11 53 30,2		
Port Vila	1P	12 06 23 D	1S	12 06 30		
Matam	i	12 06 23 D				
Huancayo	P	12 40 27				

Juillet 1962

Athènes ePn 12 40 33,7 eISG 12 40 59,9

VIII. 16 Juillet

Allemagne orientale.-H=12h.55.3mn (BCIS)  
 Jena ePG 12 55 28 eISG 12 55 32  
 Collm iPG 32,6 e 44,8  
 Pruhonice eiPG 49,4 iSG 56 11,0

IX. 16 Juillet

Alaska, 62°3 N, 153°1 W.-h=39 km ca  
 H=12h.54mn40,6s. (USCGS)

52°N, 153°W (BCIS)

82°N, 168°1/2 W.-H=12h.54mn35s. (Moskva)

H=12h.54mn35s. (Pékin)

M=6,1 (Uppsala); 5 1/4-5 1/2 (Matsushiro); 5-5 1/2 (Moskva)

4 3/4-5 (Berkeley)

College	P	12 55 34			380	3,4
Mould Bay	P	58 48				
Victoria	iP	59 28			2380	21,4
Penticton	iP	37 C				
Seattle	iP	41 D	eS	13 03 49		
Banff	iP	42				
Resolute	eP	45			2810	23,5
Magadan	iP	13 00 22 C				
Petropavlovsk	iP	23 C	eS	05 05	3000	27,0
Calistoga	eP	47				
Berkeley	iP	48,5 D	eS	55		
Alert	eP	50				
Mt Hamilton	iP	01 01,0	i	01 42,7		
Eureka	iP	05			3530	31,8
Priest	eP	14				
Station Nord	eP	28				
Pasadena	iP	37 C	iS	07 14		
Kheis	P	43				
Honolulu	eP	02 22			4520	40,7
Schefferville	iP	32 C	iS	08 54		
Bodajbo	eP	38				
Scoresby Sund	eP	41				
Hawai Volcano Obs	iP	41				
Anderma	eP	03 01	eS	09 46		
Vladivostok	iP	07 C			5140	46,3
Tromsøe	iP	20,8				
Reykjavik	eP	24				
Matsushiro	iP	25,9 C	eS	10 30	5400	48,6
Changchun	iP	27				
Washington	eP	32	eS	38		
Weston	iP	32	S	41		
Kiruna	iP	34	iS	39	5630	50,7
Sida	eP	36				
Apatity	iP	38 D				
Sodankylä	iP	38				
Halifax	iP	43 C				
Oulan Bator	P	04 00 C	eS	11 35	5980	53,8
Umeå	iP	04	eS	26		
Pékin	P	19 C	eS	11		
Vyborg	iP	28 D				
Nurmijaervi	iP	29				
Uppsala	iP	30	i	05 01		
Helsinki	iP	31			6500	58,5

Juillet 1962

Poulkovo	iP	13 04	33 D	S	13 12 31		
Paotov	eP		34				
Sverdlovsk	P		35 D	S	35	6570	59,1
Esen Boulak	P		38 C	es	48		
Göteborg	iP		44 C				
Semipalatinsk	(eP)		46				
Durham	iP		54	eS	13 16	6900	62,1
Karlskrona	iP		55 C	i	05 24		
Zose	P		56 C	eS	17		
Nanking	P		58 C	eS	19		
Köbenhavn	iP		58 C	eS	13 31		
Moskva	P	05	00 C	S	25	6980	62,8
Sian	P		14 C	eS	53		
Kew	eP		16	eS	53		
Lanchow	P		17 C	eS	14 00	7180	64,6
Bensberg	eIP		25,5 C				
Collm	eIP		26 C	ePP	07 56		
Jena	eIP		28	eS	14 10		
Chorzow	eP		36	ePcP	05 57		
Krakow	eP		37	eS	14 36	7600	68,4
Folinère	iP		39,0				
Stuttgart	eP		39,5				
Raciborz	eP		40	e	07 17		
Strasbourg	eP		41	L	37	7730	69,6
Frounze	eP		43 C	eS	14 49		
Chengtu	P		46	eS	53		
Bratislava	iP		47 C	Lm	42 00		
Wien	eI		48 C	i	06 59		
Clermont	iP		55				
Kichinev	eP		57 C				
Tachkent	iP		59 C	eS	15 18	7980	71,8
Canton	P	06	02	eS	23		
Simferopol	P		09 C	S	37		
Isola	iP		10				
Ksara	iP		10	i(PP)	07 09		
Monaco	iP		11			8180	73,6
Kunming	eP		19				
Tbilisi	iP		24 C				
Lhasa	P		25 C				
Kirovabad	P		28	eS	16 14		
Vannovskaya	P		32				
Warsak	P		34			8700	78,3
Malaga	iP		38 C	is	38		
Cartuja	iP		39	S	31		
Athènes	e?		46,5 C	e	07 52,4 D	9030	81,3
Quetta	eP	07	02				
Beni Abbès	iP		13,0	PcP	18,0		
Huancayo	P	08	00			10650	95,9
Charters Towers	iP		02	i(S)	11 55		
Jongui	e	13	13,1				
Lwiro	i		30,1 D	e	07 13		
Bulawayo	iPKP	14	00				
Scott Base	ePKP		06				
Kimberley	iPKP		19			16300	146,7

X. 16 Juillet

Allemagne orientale, explosion de 0,35 tonnes  
51° 15,9 N, 12° 43,5 E (Collm)

Juillet 1962

Collm	ePg	13 13 22,0	eSg	13 13 25,1	22	0,2
		16 Juillet				
Stuttgart	e	13 33 54				
Collm	eP	13 34 04				
Pavia	e	13 38 16	eM	13 41 56		
Brisbane	e	13 46 30				
Port Vila	1P	13 48 22 D	1S	13 48 44		
Budapest	e	13 50 56				
Folinière	e	13 51 08,3				
Huancayo	e	14 10 53				
Folinière	e	15 03 56,0				
Tromsøe	1P	15 09 52,8				
Cartuja	L	15 12,3	M	15 22 11		

XI. 16 Juillet

Iles Loyauté, 20° 1/2 S, 168° 1/2 E

H=15h. 23mn 5s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	15 30 15,5	1S	15 30 45,5		
Koumac	e1P	32,6	1S	31 25,5	390	3,5

16 Juillet

Afiamalu	1P	15 40 33 D				
Collm	eP	15 41 31				
-Malaga	1Pg	16 22 06	1Sg	16 22 19		
--Cartuja	eP	29	S	29		

XII. 16 Juillet

Vers 900 km ca au Sud de l'île de Pâques

34° 6 S, 106° 6 W. -h=25 km ca. -H=16h. 16mn 40, 9s. (USCGS)

Mirny	eP	16 23 37				
Arequipa	1P	58			4220	36,0
Byrd	eP	25 00			4950	44,6
Scott Base	eP	26 06				
South Pole	eP	15			6130	55,2
Mawson	eP	18				
Caracas	eP	43	e1S	16 34 58		
Pasadena	1P	27 48			7680	69,1
Albuquerque	eP	48				
Wichita Mountains	eP	50				
Priest	eP	28 02				
Llanada	eP	05				
Mt Hamilton	1P	05,6 C			8100	72,9
Berkeley	eP	13				
Eureka	1P	18			8250	74,3
Calistoga	eP	18				
Boulder City	eP	57				
Hungry Horse	eP	29 06				
Penticton	1P	13 C				
Karlskrona	ePKP	35 57			15300	137,7
Collm	ePKP	59				
Nurmijaervi	1PKP	36 07				

inscrit à Santa Lucia, Matsushiro

16 Juillet

Athènes	e	16 39 29,0	e1	16 39 31,9		
Broken Hill	e	16 49 33				
Tromsøe	1P	16 49 42,8				
Brisbane	1(P)	17 16 32				

Juillet 1962

XIII. 16 Juillet  
Nouvelles Hébrides, 19°3 S, 169°5 E  
H=17h.28mn29s. (Nouméa)

Port Vila	iP	17 28 59,5	D 1S	17 29 22		
Nouméa	eIP	29 32,2	1S	30 20	440	4,0

16 Juillet

Port Moresby	eP	18 13 54				
Athènes	eI	18 35 03,1				
Port Vila	iP	18 43 28	D 1S	18 43 32,5		
Athènes	e	18 52 15,0				
Huancayo	P	18 56 32	S	18 57 19		
Athènes	eI	19 08 23,9				
Matam	eM	19 20,5	S	19 21,4		
Uppsala	iP	19 42 38				
Athènes	e	19 48 35,8	eISG	29 49 22,8		
Athènes	e(Sg)	19 52 58,1				

XIV. 16 Juillet  
Région des Iles Tonga, 19°9 S, 175°7 W.-  
h=114 km ca.-H=20h.07mn13,4s. (USCGS)

Afiamalulu	eP	20 08 53	1S	20 10 06	780	7,0
Nouméa	iP	11 09,2	C			
Koumac	iP	30,8	C		2080	18,7
Brisbane	iP	13 11				
Canberra	iP	54			3840	34,6
Charters Towers	iP	14 04				
Darwin	eP	18 11			5720	51,5
South Pole	eP	18 16			7790	70,1
China Lake	P	19 08	DP	19 50		
College	eP	48			9600	86,4
Wichita Mountains	eP	20 27				

16 Juillet

Uppsala	iP	20 48 38	i	20 49 10		
---------	----	----------	---	----------	--	--

XV. 16 Juillet

Hindou-Kouch, 38°3 N, 70°E.-H=21h.06mn02s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Khorog	P	21 06 33	Sg	21 06 57		
Warsak	P	35	S	59	280	2,5
Douchambé	P	50	S	07 21		
Samarkand	P	07 12	D		470	4,2
Andidjan	iP	16	D 1S	08 11		
Namangan	iP	18	1S	14		
Tachkent	iP	21	D			
Quetta	eP	34				
Alma Ata	eP	08 08			1000	9,0
Vannovskaya	P	24	(S)	10 17		
Kizyl Arvat	eP	44	(1S)	54		
Semipalatinsk	eP	49			1780	16,0
Tbilisi	eP	10 38				
Sverdlovsk	eP	48				
Vyborg	iP	12 56	D			
Nurmijaervi	iP	13 11			4180	37,6
Uméa	iP	36				
Uppsala	iP	37				
Karlskrona	iP	41				
Kiruna	iP	46			4700	42,3
Matsushiro	P	15 27,3	eS	15 56	5990	53,9

Juillet 1962

Bangui	i	21 15 38	i	21 16 06,5		
Afiamalou	iP	21 16 42 D	iS	21 17 00		

XVI. 16 Juillet

Région frontrière Venezuela-Colombie.  
vers 10°N, 73° 1/2 W. -h=21h. 23,4mm (BCIS)

Bogota	eP	21 24 35	iS	21 25 21		
Chinchina	eP	44	iS	35		
Caracas	ePn	25 13	iSg	27 29	740	6,7
Galérazamba	e	29	i	26 07		
Huancayo	P.	28 11				

16 Juillet

Port Vila	iP	21 30 34,5 C	iS	21 30 41		
St Claude	eP	21 31 40,5	i	21 31 43		
Athènes	e(Sg)	21 46 39,6	e	21 46 40,1		
Lahore	P	22 15 00				
Bulawayo	i	22 31 48				
Matsushiro	iP	22 34 03,5 D	S	22 34 49		
Shawinigan Falls	eP	22 59(17)				
Port Vila	eiP	23 06 41	iS	23 06 54		
Kasperské Hory	eiSg	23 57 38	Lm	23 57 49,4		

I. 17 Juillet

Iles Fidji, 17° 3 S, 178° 8 W. -h=538 km ca  
H=00h. 18mm 14,5s. (USCGS)

Afiamalou	eiP	00 20 09	iS	20 21 46	830	7,5
Nouméa	iP	21 20,3 C				
Koumac	iP	37 C			1810	16,3
Canberra	iP	24 12,0 C				
Matsushiro	iP	28 16,3 C			7480	67,3
College	e	29 56			9480	85,3
Collm	ePKP	36 52				
Pruhonice	eiPKP	54,6 C				
Folinière	iPKP	37 07,2			17250	155,3

17 Juillet

Matsushiro	e	00 45 21	e	00 46 11		
Warsak	P	01 02 07				
Quetta	eP	50				
Riverview	i	01 21 24 D				
Reykjavik	iP	01 28 49	eS	01 29 13		
Matsushiro	eP	01 36 48	e	01 37 28		
Athènes	e	01 48 34,1				
Athènes	e	01 49 25,2				
Port Vila	eiP	02 31 59,5	iS	02 32 05		
Port Vila	iP	02 42 12 C	iS	02 42 20,5		
Charters Towers	i(P)	02 42 48				
Matam	eP	02 53 59	eS	02 59 14		

II. 17 Juillet

Région des Iles Ioniennes, vers 38° 1/2 N, 21° E  
H=03h. 01,2mm (BCIS)

Athènes	ePh	03 01 52,7 D	eiSg	03 02 29,1		
Messina	e	03 02 08	e	03 02 56		
Collm	eP	03 04 43	eS	03 05 22		
Karlsrkona	iP	05 27				
Uppsala	iP	06 04	i	06 17		
Helsinki	iP	08				
Nurmijaervi	iP	11				



Juillet 1962

Uméa	1P	03 06 44
Kajaani	1P	47
Sodankylä	1P	07 17
Kiruna	1P	18

## III. 17 Juillet

Près de la côte du Nicaragua, 11°6 N, 87°1 W  
h=25 km ca.-H=04h.12mn45,4s. (USCGS)

Santiago de Maria	eP	04 13 31			
San Salvador	eP	41	eS	04 14 08	310 2,8
Ahuachapan	e	14 04			
Bogota	eP	16 03			1630 14,7
Huancayo	P	17			
Caracas	e1P	17 09	e1S	20 52	
Columbia	eP	51			2540 22,9
Wichita Mountains	eP	18 12			
Chapel Hill	i	12			
Lubbock	eP	17			2880 25,9
Morgantown	1P	42			
Washington	e	42			
State College	1P	56			
Brébeuf	1P	19 43			3980 35,8
Pasadena	1P	52			
Eureka	eP	20 03			
Schefferville	eP	21 06 C			
Penticton	1P	21			
Resolute	eP	23 11			6980 62,8
Mould Bay	P	34			
College	eP	39			7500 68,5

## 17 Juillet

Huancayo	P	04 40 34	S	04 41 06	
Kimberley	i	04 44 05			
Besançon	e	04 51 02			
Cartuja	LM	05 02 06			
Port Vila	e1P	05 13 44,5	1S	05 13 57,5	
Gonzalès Videla	eP	05 33 42	1S	05 35 51	
Changalane	Pg	05 44 39,7 D Sn		05 44 54,0	

## IV. 17 Juillet

Près de la côte du Chili, 43°0 S, 74°9 W.-  
h=26 km ca.-H=05h.32mn08,8s. (USCGS)

H=05h.32mn04s. (Pékin)

H=05h.32mn02s. (Moskva)

M=6 3/4 (Berkeley); 6 1/4 (Pékin); 6 (Moskva); 5,8 (Santa Lucia);  
5 3/4 (Matsushiro)

Santa Lucia	eP	05 34 33,6	eS	05 35 36	
Antofagasta	eP	36 37,3	i	43	2120 19,1
La Paz	1P	37 53			
Huancayo	P	38 26			3410 30,7
Byrd	eP	39 47	e	40 51	
South Pole	1P	40 42			5220 47,0
Bogota	eP	43	1S	47 41	
Chinchina	eP	45	eS	43	5320 47,9
Novo Lazarevskaya	1P	57	1S	48 05	
Caracas	1P	41 30 D	i	49 04	
Scott Base	1P	31			6080 54,7
Trinidad	1P	39			
Mirny	1P	43 20	eS	52 39	

Juillet 1962

- 132 -

Wilkes	1P	05 43 25	DP	05 40 35		
Houston ET	1P	48				
Columbia	eP	59	eS	46 57	6510	58,6
Chapel Hill	e	44 09				
M <sup>o</sup> Bour	1P	10	IS	54 08	8700	78,3
Lubbock	eP	17				
Wichita Mountains	1P	18				
Matam	i	24	e	55 27		
Washington	1P	26	DP	47 22		
Morgantown	1P	29				
St Louis	1P	29	eS	54 45	9280	82,6
State College	1P	35	S	47 50		
Palisades	1P	36	S	54 50		
Chicago	P	43				
Weston	1P	44	S	55 16		
Pasadena	1P	51	eS	54 56	9600	86,4
Bulawayo	1P	51				
Brébeuf	1P	58				
Halifax	eP	58 D			9750	87,8
Laramie	1P	59				
Shawinigan Falls	eP	45 03				
Priest	eP	04				
Eureka	1P	08				
Broken Hill	1P	10			1000	90,0
Mt Hamilton	1P	10,5 D				
Berkeley	1P	14	eS	56 22		
Canberra	1P	18,0 C	i	45 29,0		
Cartuja	1PP	49 30	SS	06 04 30	11500	103,6
Tortosa	i	51	i	05 51 00		
Malaga	1PKP	50 22	eS	57 30		
Dourbes	ePKP	54	ePP	51 56		
Stuttgart	ePKP1	54	ePP	52 05	13150	118,4
Iena	ePKP1	57	ePP	22		
Kasperské Hory	e1PKP	57,3	e1PP	24,3		
Colim	ePKP	51 00	e1	51 10		
Mould Bay	PKP	01				
Budapest	PKP1	04	ePP	52 52	13700	123,3
Göteborg	1PKP	04				
Oujgorod	ePKP1	08	1PP	53 12		
Alert	ePKP	08 D				
Uppsala	1PKP	11	i	51 21	14150	127,4
Uméa	1PKP	16	ePP	53 22		
Helsinki	1PKP	17				
Nurmijaervi	1PKP	17				
Tromsøe	1PKP	18,3				
Kiruna	1PKP	19				
Simferopol	ePKP	20	ePKS	54 58		
Krakow	e(PKP)	20	e	06 01 07	13800	124,2
Sodankylä	1PKP	22				
Kajaani	ePKP	23				
Tbilisi	ePKP1	24				
Apatity	ePKP1	26	ePP	05 54 08		
Moskva	ePKP1	29	1PP	08	15250	137,3
Chiraz	1PK1KP	30,3				
Kheis	PKP	31	PP	21		
Clermont	e	35,5	i	51 46,5		
Roma	(e)PP	43	ePS	06 01 40	12850	115,7
Ksara	ePKP1	53	1PP	05 53 17		

Juillet 1962

Firenze Xim	ePP	05 51	43	ePS	06 01 40		
Vannovskaya	PKP		44				
Kew	ePP		45	eSS	07 30	12700	114,3
Goris	ePsP		47	1SKKS	01 42		
Tiksi	1PKP1		48	1PP	55 25		
Sverdlovsk	PKP1		50				
Quetta	ePKP		50			16350	147,2
Matsushiro	ePKP1		53	ePP	53	17200	154,8
Messina	ePKP		57	e	01 42		
Warsak	PKP		58				
Manila	ePKP		59				
Yakoutsk	1PKP1		59	C PP	05 56 08	17500	157,5
Tachkent	1PKP1		59	1PKP2	52 32		
Lahore	PKP		59				
Durham	ePP	52	00	eSS	06 07 48		
Strasbourg	1PP		01	e(SKS)	05 57 18	23000	117,0
Khoroq	ePKP1		02				
Frounze	ePKP1		05				
Canton	PKP		06	D PP	56 20	19300	173,7
Bodajbo	ePKP1		07				
Zose	PKP		08	PP	40		
Changchun	PKP1		08	PP	45		
Kunming	PKP		09				
Nanking	PKP1		10	PP	51		
Lhasa	PKP1		12				
Irkoutsk	PKP1		14	PKP2	53 33	19300	175,5
Pékin	ePKP1		14	PP	57 28		
Trieste	ePP		14	eM	06 39,3		
Sian	PKP1		16	PP	05 57 21		
Paotov	PKP1		16	PP	45		
Semipalatinsk	e(PKP1)		17			18150	163,4
Lanchow	PKP		17	ePKP2	53 44		
Esen Boulak	PKP		17	PP	57 38		
Vladivostok	1PP		46				
Oulan Bator	PKP	53	15	D			
Poukovo	SKP	54	50	SKKS	06 00 35	14900	134,1

inscrit à Jersey, Hermanus, Raciborz

17 Juillet

Brisbane	e	05 56	30	e	05 58 19		
Collm	e	06 01	08				
Brisbane	i(P)	06 11	57				
Chiraz	eIP	06 21	47				
Huancayo	P	06 43	28	S	06 43 53		
Brisbane	i(P)	06 50	06				
Scott Base	1P	06 52	56				
Tortosa	e	06 58	44				
Matam	e	07 00	22				
Athènes	e	07 07	10,9	e1	07 07 15,0		
Athènes	e	07 11	50,1				
Scott Base	eP	07 13	37				
Athènes	e	07 13	41,1				
Collm	eSg	07 15	33,2	e	07 15 39,9		
China Lake	P	07 18	12				
Collm	e	07 40	00,0				
Chiraz	1P	07 46	06				

V. 17 Juillet

Au large W des Iles Balapagos, vers 1°N, 100°W

Juillet 1962

- 134 -

H=07h.48,9mn (BCIS)  
 Bogota eP 07 54 46 eS 07 59 27  
 Chinchina eP 51  
 Huancayo P 55 05  
 Penticton eP 57 48  
 Resolute eP 08 00 28  
 Mould Bay P 42  
 Santa Lucia eL 10 34

Inscrit à Caracas

17 Juillet  
 Athènes eI 08 06 24,6  
 Honiara eP 08 13 36,4  
 Matsushiro e 08 35 31 eL 08 40 50  
 Cartuja L 08 46,2 M 08 51 12  
 Bogota ePn 09 13 19 iSn 09 13 50  
 Athènes eiSg 09 21 49,4

VI. 17 Juillet

Près de la côte Sud du Mexique et du Guatemala

14° 8 N, 92° 9 W. -h=120 km ca.-

H=09h.41mn01,4s. (USCGS)

Merida	iP	09 41 39	iS	09 43 08	750	6,8
Anuachapan	eP	39	eS	42 10		
Comitan	iP	40	iS	06		
San Salvador	eP	47	eS	10	410	3,7
Santiago de Maria	eP	42 07	eS	58		
Tacubaya	eP	33	iS	44 07	830	7,5
Chinchina	eP	45 18	eS	48 56		
Wichita Mountains	eP	30				
Lubbock	eP	31			2280	20,5
Bogota	eP	36	eS	49 31		
Columbia	eP	48				
St Louis	eP	46 05			2630	23,7
Chapel Hill	i	10				
Laramie	iP	50				
Pasadena	eP	47 00	eS	52 08	3360	30,2
Morgantown	eP	09				
Eureka	iP	17				
Mt Hamilton	iP	36,4 C				
Brébeur	iP	40			3930	34,4
Banff	iP	48 31				
Penticton	iP	33 D				
Resolute	iP	50 57 D				
College	iP	51 12	e	55 17	6900	62,1
Mould Bay	P	17				
Alert	eP	(49)				
Folinière	iP	53 00,7			9000	81,0
Stuttgart	eP	34				
Nurmijaervi	eP	49				
Chiraz	eiPKP	59 47,5			13900	125,1

Inscrit à Caracas

17 Juillet  
 Pruho nice eiPg 10 01 36 iSg 10 01 54,5  
 Santa Lucia eP 10 02 26 e(S) 10 03 22  
 Uppsala iP 10 03 37

VII. 17 Juillet

Nouvelle Bretagne. -H=10h.04mn39s. (BCIS)

Juillet 1962

Rabaul	IP	10 04 58,1		
Port Moresby	eP	06 29	eS	10 07 53
Honiara	e(P)	37,5		
Brisbane	IP	09 35	1	09 53

17 Juillet

Cartuja	L	10 22,1	M	10 29 30
Athènes	e	10 23 46,1		
Athènes	e	10 25 10,7	e1	10 15 14,9
Athènes	e	10 26 22,0	e1	10 26 35,5
Athènes	e1	10 27 01,5		
Athènes	e	10 28 53,3	e1	10 28 57,0
Athènes	e1	10 31 16,9	e1	10 31 22,5
Athènes	e1	10 33 23,5	e1	10 33 27,9
Collm	e	10 42 46,4	eSg	10 43 00,8
Strasbourg	e	10 52 12,6	e	10 52 46
Monaco	IPg	10 59 49,5	ISg	11 00 16,8
Uppsala	IP	11 20 12		
Athènes	e	11 22 59,7		
St Claude	e	11 55 54,9	i	11 55 57,9
Honiara	IP	11 56 06 C	IS	11 56 17,2
Kimberley	i	12 17 48		
Bulawayo	e	18 29		
Scott Base	eP	12 20 17		
Matam	i	12 53 59		
Roma	e	13 10 04	e(L)	13 20 55
Collm	ePg	13 10 10,0	eSg	13 10 12,7

VIII. 17 Juillet

Columbia. - H=13h. 10.6mm (BCIS)

H=13h. 10mm 35s. (Caracas)

Bogota	IPn	13 11 26	ISn	13 11 56	265	2,4
Chinchina	ePn	37				
Caracas	IPn	12 27	ISg	14 32	790	7,1

17 Juillet

Broken Hill	e	13 12 18	i	13 13 44
Bulawayo	e	13 41	e	15 59
Port Moresby	eP	13 18 57	e(S)	13 19 29
Wien	e	13 21 08,5	i	13 21 10
Athènes	e1	13 32 30,9 C		

IX. 17 Juillet

Allemagne orientale, explosion de 2,95 tonnes

51° 15,2 N, 12° 39,6 E (Collm)

Collm	i	13 34 06,0	i	13 34 11,5	27	0,2
-------	---	------------	---	------------	----	-----

17 Juillet

Stuttgart	e	13 36 11		
Port Vila	IP	13 38 03 C	IS	13 38 17,5
Collm	e	13 49 15		
Pruhonice	e	50 27		
Falinière	e	13 51 32,7		
Ksara	e(Sn)	13 58 29		
Matsushiro	P	14 03 13,8	eS	14 03 44
Collm	e	14 12 16		
Tananarive	IP	14 18 45	IS	14 18 55
Athènes	e1	14 30 30,9		
Gonzales Videla	IP	14 42 33,2	IS	14 42 43,2
Collm	e	14 51 59,9		

Juillet 1962

Athènes	e	15 09 15,8	ei(Sg)	15 09 31,9		
Athènes	e	15 03 36,4	ei	15 03 44,3		
Kimberley	i	15 18 54				
Athènes	e	15 40 37,4	ei	15 40 43,4		
Broken Hill	e	15 41 06				

X. 17 Juillet

Nouvelles Hébrides, 15° 7 S, 168° 2 E.-h=164 km ca

H=15h.53mn37,4s. (USCGS)

15° 1/2 S, 167° 1/2 E.-h=100 km.-

H=15h.53mn37s. (Nouméa)

Port Vila	1P	15 54 14,5 D	1S	15 54 42		
Koumac	1P	55 05,8 D			680	6,1
Nouméa	eiP	16,3	1S	56 33		
Charters Towers	1P	58 13			2400	21,6
Byrd	1P	16 04 42			7950	71,6

17 Juillet

Broken Hill	e	16 22 05				
Tromsøe	1P	16 28 58,8				
Chiraz	P	16 40 18,5	S	16 40 55		
Huancayo	P	16 41 33				
Athènes	eiSg	16 50 12,1	ei	16 50 12,8		
Charters Towers	i	16 51 18				
Broken Hill	e	17 02 56				
Folinière	e	17 13 00,3				

XI. 17 Juillet

Hokkaido (Japon), 43° 1 N, 144° 5 E.-h=30 km ca

H=17h.20mn22,9s. (USCGS)

43° N, 144° 1/2 E.-H=17h.20mn24s. (BCIS)

43° N, 144° 1/2 E.-H=17h.20mn25s. (Moskva)

43° N, 145° E.-H=17h.20mn23s. (Pékin)

M=6,0 (Kiruna, Uppsala, .); 5 3/4 (Kew); 5,6 (Matsushiro);  
5 1/2 (Moskva, Pékin)

Kourilsk	1P	17 21 15 C	1S	17 21 52		
Matsushiro	1P	22 21,5	1S	23 51	880	7,9
Vladivostok	1P	44	1S	24 33		
Petropavlovsk	eP	23 40			1500	13,5
Changchun	1P	44	S	26 23		
Yakoutsk	1P	25 05 D			2280	20,5
Pékin	1P	12 C	1S	29 07		
Zose	P	17 C	S	18		
Nanking	P	28 C	eS	37		
Bodajbo	eP	39				
Paotov	P	55 C	eS	30 20		
Oulan Bator	P	26 03 C	S	37	2970	26,7
Irkoutsk	P	18 C	eS	59		
Sian	1P	25 C	S	31 12		
Tiksi	eP	28	(eS)	14		
Lanchow	1P	49 C	S	57	3550	32,0
Canton	P	56 C	eS	32 11		
Baguio	P	27 02	S	20		
Esen Boulak	P	09 D	S	35		
Manila	1P	11	1S	39	3850	34,7
Kunming	P	47 C	S	33 42		
Yelzovka	P	51				
College	1P	28 19	1S	34 39	4780	43,0
Semipalatinsk	P	26	S	52		

Juillet 1962

Lhasa	1P	17 28 35 C					
Shillong	P	47				5150	46,4
Kheis	P	55 C S		17 35 40			
Alma Ata 2	eP	29 03					
Frounze	1P	17 C eS		36 23		5550	50,0
Mould Bay	P	17					
Andidjan	1P	35 C (1S)		37 01			
Sverdlovsk	P	35 S		36 57			
Honolulu	eP	42 eS		54		5780	52,0
Alert	eP	45 S		37 15			
Port Moresby	eP	46 eS		36 52			
Kipapa	1P	47					
Tachkent	1P	47 C 1S		37 23			
Khorog	P	51 eS		28			
Lahore	P	58				6200	55,8
Resolute	1P	30 01 C					
Honiara	eP	(03) eS		17			
Warsak	P	04					
Hawai Volcano Obs	1P	05 eS		43			
Apatity	1P	16 C eS		38 14		6550	69,0
Thulé	eP	20					
Sodankylä	1P	31					
Tromsøe	1P	33,8				6820	61,4
Quetta	eP	40					
Victoria	eP	41					
Penticton	1P	43					
Kajaani	1P	45					
Kiruna	P	46				6930	62,4
Charters Towers	1P	47 i		30 58			
Vannovskaya	P	51					
Moskva	1P	56 C S		39 27		7110	64,0
Poulkovo	P	57 C S		30			
Vyborg	1P	58 C					
Uméa	1P	31 00 C eS		37			
Nurmijaervi	1P	07 ePKI IKP		59 54			
Helšinki	1P	08				7380	66,4
Scoresby Sund	1P	11 eS		59			
Calistoga	eP	13					
Skalstugan	1P	15 C i		31 28			
Berkeley	1P	18 eS		40 06			
Mt Hamilton	1P	21,8 D i		31 41,2			
Uppsala	1P	25 C 1S		40 23		7670	69,0
Paraiso	eP	27					
Kirovabad	P	27					
Goris	1P	32 C 1S		39			
Eureka	1P	35				7830	70,5
China Lake	P	42 pP		31 55			
Chiraz	P	46 S		40 55			
Göteborg	1P	47 C i		32 01			
Simferopol	P	50 C S		41 44			
Reykjavik	1P	51				8180	73,6
Sida	eP	51					
Flaming Gorge	eP	52					
Warszawa	eP	54 eS		21			
Köbenhavn	1P	56 C eS		23			
Kichinev	1P	57 C 1S		26			
Pasadena	1P	59 1S		08		8050	72,5
Oujgorod	eP	32 07					

Juillet 1962

Krakow	eP	17 32 07	eS	17 41 44		
Raciborz	eP	09	eS	53		
Skalnate Pleso	1P	09,5	e1SP	50		
Aberdeen	eP	12	1S	57	8580	77,2
Collm	1P	13,9	ePP	35 13		
Budapest	P	17	eSKS	42 22		
Adélaïde	eP	18	eL	59,2		
Pruhonice	1P	19,0	e1S	42 08		
Beograd	eP	19,8	1	32 44,7	8830	79,5
Jena	eP	20	eS	42 06		
Canberra	eP	20,0	1((PcP)	32 34,0		
Wien	1P	23	eS	42 15		
Durham	1P	24	1S	15		
Kasperské Hory	1P	24,8	e1	38 09,5		
Ksara	1P	29 C	1S	42 40	8820	79,4
Trieste	(e)P	34	eS	44	9110	82,0
Stuttgart	eP	35	eS	37		
Dourbes	eP	37	1S	43		
Kew	1P	38	eS	44		
Strasbourg	e1P	38,5	eS	43 07	9080	81,7
Besançon	e1	40				
Athènes	e1P	47,9	D e1S	05,2		
Folinière	1P	50,0				
Brisbane	1(P)	50	1(S)	40 39	7830	70,5
Shawinigan Falls	eP	53				
Roselend	1P	54				
Firenze Xim	eP	56	eL	18 05 --		
Roma	e(P)	56	eL	05 --	9480	85,3
Isola	1P	33 00				
<del>Clemont</del>	eP	02,5	e	17 34 30		
Monaco	1P	00,5			9500	85,5
Halifax	eP	18 D				
Malaga	1P	40 C	ePP	41 24		
Broken Hill	ePKP	39 11				
Scott Base	ePKP	13				
Lwiro	e(PP)	25,4	C eL	18 16 4-	12300	110,7
Antofagasta	ePKP	59,1	1	17 40 12,9		
Tortosa	1S	44 18				
Cartuja	S	45 18	L	18 09,1	10580	95,2

Inscrit à Wellington, Sta Lucia, Bangui, M'bour

17 Juillet

Roma	e	17 43 30				
Messina	e	42	e	17 56 16		
Sta Lucia	e(P)	17 48 09	e(S)	17 49 21		
Roselend	1	18 12 23,5				
Pavla	e	18 12 36	eM	18 18 16		
Charters Towers	1P	19 04 05				
Penticton	1P	19 16 21				
Port Vila	1P	19 51 10,5	C 1S	19 51 34		
Charters Towers	1P	20 11 53	1	21 15 55		
Athènes	e1Sg	20 12 36,0	e1	20 12 39,3		
Canberra	1P	20 13 53,5				
Honiara	eP	20 28 11,4	1S	20 29 09,2		
---Chorzow	e	20 30 07,5	M	20 30 13		
---Raciborz	e	15	e	51		
---Krakow	e	19,5	e1	34,5		
Charters Towers	e	20 31 31				



Juillet 1962

Athènes	e	20 34 51,8			
Huancayo	P	21 03 33	S	21 03 59	
Afiamaalu	1P	21 17 01	1S	21 17 25	
Charters Towers	i	22 20 00			
Port Vila	1P	22 22 19,5	C 1S	22 22 27,5	
--Chorzow	ei	23 17 08,0	M	23 17 18	
--Krakow	e	22	e	31,5	
--Raciborz	e	29	e	18 11	

XII. 17 Juillet

Région de la Nouvelle Bretagne, 7° 8 S, 148° 1 E  
h=42 km ca.-H=23h.12mn09,0s. (USCGS)

M=5 1/4 (Port Moresby)

Port Moresby	1P	23 12 38,7	C 1S	23 13 00	190	1,7
Rabaul	e	13(30)				
Charters Towers	1P	15 05			1370	12,3
Darwin	eP	16 12				
Brisbane	1P	41	e	22 24	2220	20,0
Canberra	1P	17 52,4	C			
Shillong	P	22 39				
South Pole	eP	24 27			9200	82,8
Broken Hill	ePP	33 52				

17 Juillet

Collm	ei	23 19 13				
Athènes	e	23 38 28,8				
Port Moresby	eP	23 28 28	eS	23 28 48		
Port Vila	eiP	23 45 57	1(S)	23 46 53,5		

I. 18 Juillet

Nouvelles Hébrides, 19° 2 S, 169° 8 E.-h=200 km  
H=00h.09mn49s. (Nouméa)

Port Vila	1P	00 10 24,5	D 1S	00 10 50,5		
Nouméa	1P	57,6	C 1S	12 05,5	420	3,8
Koumac	i(P)	11 06,8				

18 Juillet

--Helsinki  
--Nurmijaervi

II. 18 Juillet

Panay, Iles Philippines, 11° 2 N, 121° 9 E  
h=164 km ca.-H=00h.13mn22,6s. (USCGS)

Baguio	P	00 14 42	S	00 16 52		
Shillong	P	19 33			3580	38,2
Canberra	eP	22 03,5	1	22 13,5		
Warsak	P	13				
Quetta	eP	34			6030	54,3
Chiraz	1P	23 57,2				
Ksara	e(P)	25 22				
Sodankylä	1P	25	1	25 37	9080	81,7
Helsinki	1P	35	1	24 46		
Nurmijaervi	1P	35	1	25 47		
Kiruna	1P	36				
Uméa	1P	41				
Uppsala	1P	52 D	i	28 04	9780	88,0
Collm	eP	28 17				

Inscrit à Matsushiro

III. 18 Juillet

Région de la Nouvelle Bretagne, 4° 3 S, 152° 9 E

Juillet 1962

h=51 km ca.-H=01h.21mn02,8s. (USCGS)

Ressenti à Rabaul

Rabaul	1P	01 21 16,8			90	0,8
Port Moresby	1P	22 55,4	C eS	01 24 18		
Honiara	eP	23 09	1(S)	42,5	850	7,7
Charters Towers	1(P)	25 19				
Guam	1P	28	1(S)	29 11	2170	19,5
Brisbane	1P	26 05				
Canberra	1P	27 17,5			3430	30,9
Moorlands	eP	28 20				
Tasmania UNI	1P	24				
Scott Base	eP	32 35			8150	73,5
Bulawayo	ePP	39 48				
Collm	e	51				
Stuttgart	ePKP	59			14050	128,5
Folinière	1PKP	40 08,4				
Bangui	1PKP	15	1SKP	43 41		

18 Juillet

Broken Hill	1P	01 51 24	1S	01 51 45		
Port Moresby	eP	02 25 47	1S	02 25 52		
Port Vila	e1P	02 35 43	1S	02 35 52,5		
Huancayo	P	02 35 52	S	02 36 04		
Matsushiro	1P	02 36 10,2	D S	02 43 29		

IV. 18 Juillet

Philippines, 9°N, 125°E.-H=02h.31mn56s. (Pékin)

Chengtu	eP	02 38 04	eS	02 42 57		
Matsushiro	1P	10,2	D S	43 39		
Pékin	eP	31			3530	31,8
Lanchow	eP	41	S	44 04	3680	33,1
Lhasa	eP	39 20				
Zose	eS	42 36				

18 Juillet

—Adélaïde	1P	02 39 16,5	C			
—Canberra	1P	40 05,0	D			
Chiraz	1P	02 42 59,9	S	02 52 06		
Athènes	e1	03 10 31,7	e1	03 10 54,3		
Athènes	e	03 27 48,8				
Athènes	e	03 39 11,4				
Matam	e	03 43,8				
Broken Hill	e	03 47 12				
Athènes	e1Pg	03 48 33,8	D e1Sg	03 48 38,0		
Canberra	1P	03 53 29,0				
Matsushiro	1P	04 17 14,7	D 1	04 17 15,0		
Hallett	1P	05 41 50	eS	05 49 44		

V. 18 Juillet

Ile Sumba, 9°8 S, 119°8 E.-h=68 km ca

H=05h.53mn48,1s. (USCGS)

9°1/2 S, 121°E.-H=05h.53mn38s. (Moskva)

H=05h.53mn(52)s. (Pékin)

Mundaring	1P	05 58 43	1S	06 02 41	2480	22,3
Nhatrang	1P	59				
Port Moresby	eP	59 24				
Charters Towers	1P	29			3030	27,3
Adélaïde	eP	57	eL	10,2		
Brisbane	1P	06 00 44	1	03 19	3990	35,9
Melbourne	1P	45				

Juillet 1962

Canberra	1P	06 00 52,5	C 1PP	06 02 19,0		
Riverview	1P	57,5	i	03 01,5	4150	37,4
Kunming	P	01 06 D	eS	06 54		
Zose	eP	20	eS	07 20		
Moorlands	1P	23				
Tasmania Uni	1P	26				
Nanking	dP	28				
Chengtu	eP	40				
Shillong	P	53			4930	44,4
Sian	1P	55	C			
Lhasa	eP	02 22	eS	09 11		
Matsushiro	eP	24	L	13 29	5840	52,6
Pékin	eP	31				
Wilkes	1P	03 37				
Dumont d'Urville	1P	39			6530	58,8
Mirny	1P	47				
Quetta	eP	04 17			7160	64,4
Alma Ata 2	eP	27				
Bodajbo	eP	35				
Yelzovka	eP	44				
Mawson	i	47				
Tachkent	1P	48			7630	68,7
Petropavlovsk	1P	56				
Tananarive	1P	05 00 D	e	05 22	7820	70,9
Yakoutsk	1P	01 C	eS	14 13		
Scott Base	eP	08				
Chiraz	e1P	26	eS	15 03	8370	75,3
South Pole	1P	54			8930	80,4
Sverdlovsk	P	06 02				
Kirovabad	eP	12				
Hyrd	1P	22	e	08 51	9590	86,3
Tbilisi	(eP)	24				
Novo-Lazarevskaya	eP	27				
Bulawayo	1P	34				
Broken Hill	eP	39				
Eureka	ePKP	12 37	e	28 00	13600	122,4
Pasadena	ePKP	40	i	12 56		
Albuquerque	ePKP	56				
Wichita Mountains	ePKP	58				
Morgantown	1PKP	13 19				
Halifax	1PKP	20,5 D			16200	145,8
Weston	1PKP	22	i	13 39		
Palisades	1PKP	23	pPKP	23		
Chapel Hill	e	31				
Arequipa	1PKP	39			17100	153,9

18 Juillet

Riverview	1Pg	06 28 25,5	Sg	06 28 29		
Honiara	1P	06 36 06,7 D	1S	06 36 21		
Adélaïde	eP	06 50 45	1S	06 50 50		
Port Moresby	eP	07 03(22)	eS	07 03(27)		
Sodankylä	1P	07 13 57				
Pruhonice	1Pg	07 20 51,2	1Sg	07 20 54,5		
Charters Towers	i	07 27 59				

VI. 18 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 11 Tonnes  
50° 02'N, 14° 19'E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	07 30 33,2			18	0,2
-----------	-----	------------	--	--	----	-----

Juillet 1962

Kasperské Hory	e1Pg	07 30 51,5	1Sg	07 31 07	110	1,0
Collm	e	57,7	ei	01,0		
18 Juillet						
Bulawayo	1S	09 19 01				
Folinière	1Pn	09 27 42,6	1Sg	09 28 07,3		

VII. 18 Juillet

Mer de Florès, 7° 2 S, 119° 9 E.-h=588 km ca

H=09h.23mn37s. (USCGS)

7° 1/2 S, 120° E.-H=09h.22mn37s. (Moskva)

H=09h.23mn(34)s. (Pékin)

Adélaïde	eP	09 29 20,5	D eS	09 33 57	3640	32,8
Kunming	P	55	D			
Brisbane	1P	30 02	D 1	31 44	4140	37,3
Zose	P	10				
Canberra	1P	12,0	1pP	49,0		
Charters Towers	i	12			3170	28,5
Riverview	1P	17	C			
Nanking	eP	18				
Chengtu	eP	30				
Sian	1P	45	D			
Lanchow	1P	31 09	D S	37 14	4050	36,5
Lhasa	1P	12	D eS	18		
Matsushiro	1P	15,8	D 1	31 43,5	5230	47,1
Pékin	P	20	D			
Paotav	eP	28				
Vladivostok	eP	50				
Mirny	1P	33 01				
Khorog	eP	14				
Bodajbo	eP	23				
Yalzovka	1P	32				
Petropavlovsk	1P	45			7650	68,9
Yakoutsk	1P	50	eS	43 00		
Mawson	1P	58				
Scott Base	eP	34 17				
Sverdlovsk	eP	47				
South Pole	1P	35 02			9200	82,8
Kirovabad	P	02				
Byrd	eP	28	e	37 20		
Bulawayo	1PcB	32				
Wichita Mountains	ePKP	41 27				
China Lake	1PKP	27				
Morgantown	1PKP	42 07			16000	144,0
Weston	1PKP	09				

18 Juillet

Stuttgart	e	09 52 51	e	09 53 00,5		
Canberra	eP	10 10 10,9				
Mould Bay	P	10 13 08				
Resolute	eP	10 13 41				

VIII. 18 Juillet

Epicentre dans les Antilles.-Données peu concordantes (BGIS)

Caracas	e1P	10 20 45	1S	10 23 09		
Fuguene	eP	21 08				
Chinchina	eP	12				
Bogota	eP	16	eS	24 17		

Juillet 1962

IX. 18 Juillet  
Région des Iles Mariannes, 15° 3 N, 148° 1 E  
h=16 km ca.-H=10h.10mn12,7s. (USCGS)

H=10h.10mn10s. (Moskva)

H=10h.10mn(18)s. (Pékin)

Guam	1P	10 11 08	eS	10 11 44	380	3,4
Port Moresby	1P	14 29				
Matsushiro	1P	15 16,3 D	eS	19 19	2500	22,5
Vladivostok	1P	33	(eS)	21 33		
Zose	P	16 14 D				
Charters Towers	1P	17 08	i	19 40	3920	35,3
Petropavlovsk	eP	38				
Sian	eP	51				
Brisbane	1P	18 12	i	21 05	4780	43,0
Chengtu	eP	13	S	24 33		
Kunming	P	18				
Lanchow	P	28	S	57	4900	44,1
Yakoutsk	P	57	eS	25 59		
Bodajbo	eP	19 04				
Canberra	1P	11,0 C				
Adélaïde	1P	14 D	i	20 30	5600	50,4
Riverview	(P)	15				
Shillong	P	33			5920	53,3
Lhasa	eP	41				
Yelzovka	1P	20 28				
Semipalatinsk	eP	49			7150	64,4
College	1P	56			7270	65,4
Alma Ata 2	eP	58				
Lahore	P	21 17				
Tachkent	eP	30			7950	71,6
Warsak	P	31				
Amderma	eP	52				
Kheis	(1P)	55 C				
Quetta	eP	56			8300	74,7
Mould Bay	P	22 00				
Sverdlovsk	eP	01				
Penticton	eP	24 C				
Berkeley	1P	27,0 C			9000	81,0
Mt Hamilton	1P	30,5 C				
Alert	eP	31 C				
Resolute	eP	33				
Apatity	eP	47 C				
Pasadena	1P	47 C	e	24 56	9450	85,1
Sodankylä	1P	59 D				
Shawinigan Falls	eP	23 05				
Miruna	eP	07				
Uméa	1P	18 C			10200	91,8
Scott Base	eP	19				
Bulawayo	i	29 09				
Collm	e	14			11500	103,5

18 Juillet

Kimberley	i	10 33 09				
Adélaïde	eP	10 37 06				
Pruhonicé	1Pg	10 43 50,0	1Sg	10 43 51,6		
Pruhonicé	1Pg	10 48 06	Lm	10 48 09		
Jena	i	10 54 41	i	10 54 44		
Pruhonicé	1Pg	11 09 53,2	1Sg	10 09 58,4		

Juillet 1962

Lwiro	ei	11 21 38,5			
Port Moresby	eP	11 23 03			
St Claude	e	12 27 30,8	i	12 27 33,8	
Anuachapan	eP	12 43 32	eS	12 43 49	

X. 18 Juillet

Allemagne orientale.-H=12h.54mn09s. (BCIS)

Probablement explosion

Collm	e	12 53 56,3	1Sg	12 54 21,7	
Jena	ePg	54 16	e1Sg	21	
Pruhonice	iPg	38,2	1Sg	59,6	
Kasperské Hory	eiPg	39,8	e1Sg	55 06,3	

18 Juillet

Dourbes	i	13 02 31			
Dourbes	iP	13 05 26	eS	13 14 15	
Charters Towers	eP	13 09 29			
Folinière	e	13 41 17,5			
Quetta	eP	13 45 36	eS	13 46 10	
Adélaïde	eP	13 48 24	1S	13 48 40	
Karlskrona	iP	14 12 53	i	14 14 19	
Matsushiro	iP	14 24 45,5	1S	14 25 13	
Port Vila	eiP	14 39 03,5	1S	14 39 14	

XI. 18 Juillet

Nouvelles Hébrides, 17° S, 167° 1/2 E.-

(H=14h.53mn45s.) (Nouméa)

Port Vila	eiP	14 54 00,5			
Koumac	eiP	55 00,3	1S	14 55 57	530 4,8
Nouméa	eiP	07,6			

XII. 18 Juillet

Région des Iles Tonga, 21° S, 175° 8 W.-

h=218 km ca.-H=14h.41mn45,0s. (USCGS)

Nouméa	eiP	14 45 23,6			1820 16,4
Koumac	iP	50			
Brisbane	iP	47 28	i	14 47 46	3280 29,5
Canberra	eP	48 06,5			
Charters Towers	iP	20			4000 36,0
Adélaïde	eP	49 15			
Eyrd	eP	51 52			
South Pole	iP	52 26			7610 68,5
Mt Hamilton	iP	53 22	i	53 39	
China Lake	P	28			
Eureka	P	46			9100 81,9
College	iP	54 14			
Wichita Mountains	eP	30			
Chiraz	e	55(22)			15050 135,5
Collm	eiPKP	15 01 09	e	15 01 48	
Jena	ePKP1	10	e	50	
Pruhonice	eiPKP	12,5	e1	37	16700 150,3
Kasperské Hory	eiPKP1	13,8	e1	50,0	

18 Juillet

Brisbane	i(P)	15 02 21			
Athènes	e	15 23 23,3	ei	15 23 25,9	
Athènes	e	15 33 57,5			
St Claude	e	15 42 37,9	i	15 42 40,9	
Matam	i	15 54 04			

Juillet 1962

- 145 -

XIII. 18 Juillet

Colombie.-H=16h.20,4mn (BCIS)

Fuquene	uPn	16 20 28	1Sn	16 21 18
Bogota	1Pn	21 07	1Sn	37
Chinchina	ePn	17	1S	57
18 Juillet				
Caracas	1Pn	16 22 07 C	1Sg	16 24 16
Uppsala	1P	16 25 45		
Skalstugan	eP	16 58 38		
Charters Towers	i	16 30 12		
Antofagasta	1P	16 51 27,6	1(S)	16 52 16,2
--Collm	e	16 53 22	e	16 53 55
--Jena	e	48		
Athènes	e	16 53 57,5	eiSg	16 54 38,8
Uppsala	i(P)	16 57 49	i	16 57 58
Collm	e	16 59 37		
Chiraz	P	17 11 17,5		
Athènes	ei	17 31 14,9		
Bratislava	eP	17 32 22,3 C	e1S	17 42 25
Athènes	ei!Pg	18 03 39,4	ei!Sg	18 03 43,5
Huancayo	P	18 15 39		
Tacubaya	1Pg	18 20 22	1Sg	18 20 29
Athènes	e	19 35 41,3		
St Claude	e	19 38 58,5	i	19 39 01,5
--San Salvador	e	20 40 31		
--Ahuachapan	e	52		
Penticton	1P	20 47 10		
Mould Bay	P	20 49 54		
Matam	i	20 50 22		
--Isola	1Pg	21 02 01,3	1Sg	21 02 09,0
--Roselend	e	09		
--Monaco	e(Pg)	10,5	e(Sg)	28,5
Tacubaya	1Pg	21 42 24	1Sg	21 42 28
Santa Lucia	eP	22 18 42,5	e(S)	22 19 36,5
Antofagasta	e(P)	57,5	e(S)	20 42,5
Athènes	e	22 46 28,7		
Caracas	1Pg	23 03 00,7	1Sg	23 03 04,8
Tacubaya	1Pg	23 18 55	1Sg	23 18 57
Chiraz	1P	23 29 40,5 (C)		
Matsushiro	P	23 51 58,5	S	23 52 16
Athènes	e(Sg)	23 54 47,8		
Sodankylä	1P	23 54 58		
Athènes	ei	24 55,4		

19 Juillet

Bilawayo	1S	00 09 20		
Port Moresby	eP	00 11 16	eS	00 11 39
Lwiro	ei	00 47 32,6	ei	01 44 51,6

I. 19 Juillet

Région de la Nouvelle Bretagne,

5° 1 S, 153° 6 E.-h=49 km ca.-H=00h.52mn13,9s. (USCGS)

Port Moresby	1P	00 54 05,0	1S	00 56 32	800	7,2
Honiara	eP	05,8	e(S)	55 38		
Charters Towers	1P	56 05			1820	16,4
Guam	eP	51			2280	29,5
Nouméa	1P	55 C			2320	20,9
Brisbane	1P	57 09	e(S)	01 01 11		

Juillet 1962

Riverview	1P	00 58 09				
Canberra	1P	23,5			3380	30,4
Tasmania Uni	1P	31				
Adélaïde	eP	45	1PcP	01 01 28		
Matsushiro	P	01 00 16	eL	10 12	4900	44,1
Dumont d'Urville	1P	02 31			6900	62,1
Mirny	1	45				
Shillong	P	03 05			7500	67,5
Wilkes	1P	09				
Scott Base	eP	41				
College	1P	04 28			9100	81,9
Byrd	eP	42				
South Pole	1P	45			9430	84,9
Mawson	1P	48				
Qmetta	eP	05 08 C				
Eureka	eP	25			10430	93,9
Chiraz	1P	06 04				
Bulawayo	1PKP	11 02				
Broken Hill	1PKP	06				
Collm	e	08	e	11 20	13800	124,2
Bangu	e(PKP)	21,5	i(pPKP)	31,0		

II. 19 Juillet

Petites Antilles, 14° 25' 00" N, 61° 46' 00" W  
(Morne des Cadets)

Martinique	1P	01 13 49,5 C 18		01 13 58	90	0,8
St Claude	eP	14 02,7 18		14 21,7	180	1,4

III. 19 Juillet

Nouvelles Hébrides, 15° 1/2 S, 166° 1/2 E

H=01h.36mn35s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	01 37 21	1(S)	01 38 00		
Nouméa	1P	38 17 D 18		39 35	270	2,4

19 Juillet

Chiraz	1P	01 42 33	e	01 43 20		
--------	----	----------	---	----------	--	--

IV. 19 Juillet

Près de la côte du Nord du Chili

H=01h.48,4mn 0BCIS)

Antofagasta	eP	01 49 09,1	1(S)	01 49 57,9		
Huancayo	P	50 16	S	51 41		
Bogota	eP	52 45				
Fuquene	P	53 02				

19 Juillet

Caracas	eP	01 58 39	eS	02 01 38		
Afiamaïu	1P	02 40 51	1S	02 42 27		
Charters Towers	1P	02 44 48 D				

V. 19 Juillet

Nouvelles Hébrides, 16° 1/2 S, 166° 1/4 E.-

H=02h.46mn14s. (Nouméa)

Port Vila	1P	02 46 27 C 18		02 46 38		
Nouméa	e1P	47 18,8 18		48 09	440	4,0

19 Juillet

Athènes	e	02 48 57,5				
Port Vila	1P	02 56 34 D 18		02 56 43		
Santa Lucia	eP	03 17 17	e(S)	03 17 31		
Pruhonic	e1	03 39 31,5	ei	03 39 42,2		



Juillet 1962

Raciborz eP 03 44 59 ePcP 03 45 06

VI. 19 Juillet

Région des Iles Tonga, 17°3 S, 173°3 W.-

h=15 km ca.-H=03h.39mn45,3s. (USCGS)

Afiamalu	eP	03 40 43	eS	03 41 20	820	4,7
Scott Base	eP	50 05				
Byrd	eP	41				
South Pole	iP	51 17			8080	72,7
Eureka	eP	46				
Penticton	iP	52 17				
College	iP	20			9480	85,3
Wichita Mountains	eP	38				
Collm	ePKP	59 27	ei	59 52		
Folinière	iPKP	34,5			16750	150,8

19 Juillet

Matsushiro	P	04 58 59	eS	04 59 40		
Athènes	e	05 06 43,5				
Matsushiro	iP	05 18 48,8	D iS	05 19 04,2		
Kimberley	i	06 08 20				
Bulawayo	e	09 06	i	06 10 02		
Port Moresby	iP	06 14 32,0	C			
Chiraz	e(P)	06 20 56				
Bulawayo	i	06 22 18				
Brisbane	e	06 30 34				
Riverview	iPg	06 36 12,5	C iSg	06 36 16		
Chiraz	e(P)	07 12 16				
Pruhonice	iPn	07 19 44,2	iSg	07 20 06,7		
Antofagasta	iP	07 21 44,4				
Huancayo	P	24 09				
Pruhonice	ei	07 29 32,5	Im	07 29 40		
Santa Lucia	iP	07 47 25,5				
Charters Towers	i	07 52 01				
Port Vila	iP	08 15 24,5	D iS	08 15 30,5		
Rabaul	iP	08 30 57,2				
Athènes	ei	08 43 39,1				
Athènes	ei	08 44 47,7				
Lwiro	i	08 45 55,2	D i	08 45 58,2		
Athènes	ei	08 46 19,5				
Santa Lucia	iP	08 55 23,6	iS	08 55 36		
Rabaul	iP	09 25 38,9	i	09 25 45,8		

SE de la Chine-

VII. 19 Juillet

23° 3/4 N, 114° 1/2 E.-H=09h.30mn29s. (Pékin)

M=4 (Pékin)

Canton	iP	09 30 56	iS	09 31 13	160	1,4
Matsushiro	P	09 39 34	eS	09 40 17	19 juillet -	
Charters Towers	eP	10 06 07				
Chiraz	e	10 16 19				
Chiraz	eiP	10 23 53				
Pruhonice	eiSg	10 23 58,7	Im	10 24 03		
Santa Lucia	e(P)	11 03 18,5				
Collm	e	11 05 30,3				
Collm	i	11 09 27,2	i	11 09 33,5		
Athènes	ei	11 13 09,9				
Broken Hill	iP	11 13 32	iS	11 14 00		
Charters Towers	iP	11 21 20				
China Lake	P	11 27 21				

Juillet 1962

Hurb anovo	e	11 30 14			
Uppsala	1(P)	11 34 13			
Collm	1Pg	11 45 48,7	1Sg	11 45 51,5	
Matsushiro	eP	11 45 50	1	11 46 49	
Port Vila	e1P	11 47 34,5	1S	11 47 47,5	
Collm	e	11 50 18			
Clermont	1P	11 50 55	1	11 51 03,5	

VIII. 19 Juillet

Près de la Frontière Bolivie-Chili

20°6 S, 68°7 W.-h=160 km ca.-H=12h.02mn31,3s. (USCGS)

Antofzgesta	eP	12 02 48,8			400	3,6
Santa Lucia	eP	05 03	L	12 07 --		
Huancayo	P	07			1180	10,6
Shawinigan Falls	eP	13 10				
China Lake	P	44	DP	14 09		
Schefferville	1P	57 C				
Scott Base	eP	14 15				
Penticton	eP	38 D				
Bulawayo	1P	15 06				
Matsushiro	PKP	22 02,8	1	22 30	17000	152,0

19 Juillet

Athènes	e	12 28 23,7				
Port Vila	e1P	12 26 34	1S	12 26 55		
Collm	eP	12 26 30				
Athènes	e	12 50 27,4	e1	12 50 32,4		
--Charters Towers	1P	12 53 59 D				
--Port Moresby	1P	54 13,6				
--Matsushiro	P	58 20,6	D 1	12 58 21,0		
Pruhonic	1	13 05 50,0	D e1	13 05 56,5		
Lwiro	e1P	13 06 42,1				
--Collm	1P	13 06 46,8	D			
--Kasperské Hory	e1P	51,7	D			
Port Vila	e1P	13 17 49	1(S)	13 17 59,5		
Kasperské Hory	1Sg	13 30 20,5	Lm	13 30 28		
Kimberley	1	13 33 22				
Folinière	e	13 40 07,0				
Collm	e	13 50 04 D				
Bulawayo	1S	13 53 25				
Stuttgart	e	13 59 53				
Raciborz	e	14 00 15	e	14 00 43		
St Claude	e	14 12 00,5	1	14 12 03,5		
Pruhonic	1Pn	14 16 21,2	1Sg	14 16 43,7		
Matsushiro	1P	14 21 27,9	C eS	14 21 50		
Collm	e	14 35 08,9				
Bulawayo	e	14 38 32	1	14 40 09		
Matsushiro	1P	15 13 09,0	S	15 13 31		
Pruhonic	e1Pg	15 19 11,6	e1Sg	15 19 18		
--Charters Towers	eP	15 23 26				
--Honiara	eP	24 19,5				
Matsushiro	P	15 25 36,4	eS	15 26 43		
Folinière	1	15 32 13,7				
--Port Moresby	1P	15 33 19,2	C			
--Rabaul	eP	50				
--Port Moresby	1P	15 47 47,8	C			
--Charters Towers	1P	49 03	1	15 54 50		
Brisbane	e	15 59 54				

Juillet 1962

*Allemagne orientale.*

		IX. 19 Juillet			
		Explosion, 51° 17,2 N, 12° 57,6 E (Collm)			
Collm	eiPg	16 20	32,5	1Sg	16 20 33,5
19 Juillet					
Athènes	ePb	16 27	25,7	C eiSg	16 27 58
Athènes	ei(Sg)	16 35	24,3		
Athènes	eiSg	17 08	47,0		
Hurbanovo	1:1Pn	17 09	59	1Sn	17 10 12,2
--Chorzow	e	17 19	(00)		
--Krakow	e		17	e	17 19 43
Collm	eP	17 21	08		
Athènes	e	17 33	43,0		
Matsushiro	P	17 46	29	eS	17 50 13
Changalane	P	17 48	28,2	(S)	17 48 37,8
Changalane	(P)	17 49	38,3	(S)	17 50 24,1
Collm	eP	18 07	08		
Malaga	iPg	18 08	17 C	1Sg	18 08 35
Canberra	e(P)	18 27	40,0	1(S)	18 27 45,5
Ksara	ePn	19 30	43	1Sh	19 32 16
Folinière	e	19 37	29,8		
Folinière	e	19 45	17,8		
Folinière	e	19 56	13,8		
Folinière	e	20 07	27,2		
Port Vila	iP	20 21	33 D	1S	20 21 39,5
St Claude	e	20 24	48,2	1	20 24 52,7
Port Vila	eiP	20 37	57	1S	20 38 03
Matsushiro	P	20 49	01	S	20 49 21
Port Vila	eiP	21 16	15	1S	21 16 25
Antofagasta	iP	21 18	21,5	e(S)	21 19 00,0
Cartuja	P	22 01	21		
Port Vila	eiP	22 03	14,5	1S	22 03 33,5
Athènes	eiSg	22 16	05,2		

X. 19 Juillet

Hondo (Japon), 39° 8 N, 140° 7 E. -h=93 km ca

H=22h.05mn45.0s. (USCGS)

39° 1/2 N, 144° 1/2 E. -H=22h.05mn13s. (Pékin)

Matsushiro	iP	22 06	43,3 D	eS	22 07 28	410	3,7
Changchun	eP	08	41				
Zose	eP	09	54	eS	13 38		
Pékin	eP		59			2100	18,9
Nanking	eP	10	06				
Lanchow	eP	11	40				
Shillong	P	13	37			4800	43,2
College	eP	14	09			5220	47,0
Mould Bay	P	15	02				
Warsak	P		06			6060	54,7
Alert	eP		27				
Charters Towers	iP		40			6630	59,7
Quetta	eP		43				
Sodankylä	iP		58 D				
Kiruna	P	16	09			7150	64,4
Kajaani	iP		10 D				
Nurmijaervi	iP		31 D				
Helsinki	iP		32				
Skalstugan	iP		43				
Uppsala	iP		50				
Chiraz	iP	51,2		S	25,5	7800	70,2

Juillet 1962

Karlskrona	1P	22 17 09				
Eureka	eP	15				
Woody	P	17	i	22 17 42	8300	74,7
Köbenhavn	1P	20				
Collm	e1P	37	e	18 03		
Pruhonice	e1P	40,5	D ei	17 50	8800	79,2
Jena	eP	42				
Kasperské Hory	e1P	46,3	ei	18 06,3	D	
Folinière	i	18 13,9			9500	85,5
Wichita Mountains	eP	51				

XI 19 Juillet

Nouvelles Hébrides, 17° 1/2 S, 168° E, -h=70 km ca  
H=22h.23m.35s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	22 23 45,0	D IS	22 23 53		
Nouméa	e1P	24 50,7	IS	25 49,7	560	5,0

19 Juillet

Chiraz	1Pn	22 31 59,8	1Sn	22 32 37,5		
Collm	e	22 40 22				
Matsushiro	1P	22 53 34,2	D IS	22 53 37,8		

20 Juillet

Matsushiro	1P	00 02 40,9	D			
------------	----	------------	---	--	--	--

I. 20 Juillet

Nouvelles Hébrides, 17° 3/4 S, 168° E.-  
H=00h.52mn18s. (Nouméa)

Port Vila	1P	00 52 30,5	C IS	00 52 38,5		
Nouméa	e1P	53 26,7	IS	54 19,5	480	4,3

20 Juillet

Chiraz	eP/S	00 59 19,5				
Penticton	1P	01 30 40				
Woody	P	01 31 47	(i)	01 31 59)		
Bulawayo	i	01 43 32				
Kasperské Hory	ei	01 57 07	ei	01 57 13		
Huancayo	eP	02 08 27	S	02 08 37		
Port Moresby	eP	02 15 46	eS	02 16 24		
Huancayo	eP	02 29 53				
Honiara	1P	02 53 44,5	D			
Antofagasta	eP	03 05 24,3	e(S)	03 06 01,1		
Matsushiro	1P	03 05 48,7	C eS	03 06 07		
Port Moresby	1P	03 15 53,4				
Port Moresby	i	03 15 59				
Chiraz	e	03 18 (20)	e	03 18 --		
Athènes	e	03 18 30,2				
Antofagasta	eP	03 43 41,8	e(S)	03 44 52,5		
--Reykjavik	1P	03 51 58	1(S)	03 52 00		
--Sida	eP	52 18	eS	37		
Chiraz	e1P	04 03 42				
Roselend	ei	04 22 51				
Chiraz	e	04 39 (33)				

II. 20 Juillet

Iles aux Renards, Aléoutiennes  
51° 5 N, 173° 3 W -h=25 km ca -H=04h.36mn41.0s. (USCGS)

College	1P	04 41 02			2090	18,8
Penticton	eP	43 23				
Matsushiro	eP	51	eS	04 49 40	4110	37,0
Hungry Horse	eP	54				

Juillet 1962

Eureka	eP	04 44 25			4590	41,3
Whody	P	29	1	04 44 43		
Albuquerque	eP	45 39				
Wichita Mountains	eP	46 23				
Nurmijaervi	eP	47 34				
Bulawayo	1PKP	56 14			18050	146,3

20 Juillet

Lwiro	ei	04 31,5				
Huancayo	eiP	05 14 18				
Port Vila	1P	05 29 54 C	1S	05 29 00		
Alert	eP	05 33(21)	1	05 35 41		
→Isola	1!P	05 56 31	1	05 56 50		
→Monaco	e	34,5	1	52,5		
Riverview	e	06 17 17				
Port Vila	eiP	06 22 04,5				
Uppsala	1P	06 22 20				
Riverview	1Pg	06 30 01 C	1Sg	06 30 05		
Matsushiro	1P	06 47 35,0	eS	06 47 38		
Athènes	ei	06 50 32,2	ei	06 50 36,7		
Uppsala	1P	07 22 20				
Collm	e	07 31 32,0				
Huancayo	P	07 34 05				
Adélaïde	eP	07 34 11	1S	07 34 43		
Charters Towers	1(P)	07 34 32				
Antofagasta	1P	07 53 24,4	e(S)	07 54 03,3		
Huancayo	P	08 02 08	S	08 03 12		
Antofagasta	eP	08 03 05,8	e	08 04 29,7		
Matsushiro	1P	08 19 28,7 C	1S	08 19 35,8		

III. 20 Juillet

Allemagne orientale, explosion de 0,536 tonne  
51° 12,1 N, 13° 10,9 E (Collm)

Collm	ePg	08 27 44,6	eSg	08 27 46,9	15	0,1
-------	-----	------------	-----	------------	----	-----

20 Juillet

Collm	ePn	08 22 23,8	eSg	02 42 40,1		
-------	-----	------------	-----	------------	--	--

IV. 20 Juillet

Nevada, 39° 5 N, 118° 3 W. -h=25 km ca.--

H=09h.02mn08,3s. (USCGS)

M=5 1/4 (Pasadena); 4 3/4 (Berkeley)

Eureka	1P	09 02 35			240	2,2
Shasta	1P	03 01,5 D				
Chapel Hill	1P	02				
Mt Hamilton	1P	02,8 D 1		09 04 00,1		
Berkeley	eP	03,1 (C)			330	3,0
Llanada	1P	05				
Priest	1P	10				
Pasadena	1P	34	1S	59	580	5,2
Flaming Gorge	1P	51	1S	05 34		
Seattle	1P	04 18	e	06 47		
Penticton	1P	31 D				
Wichita Mountains	eP	06 02				

20 Juillet

→Port Moresby	1P	09 11 30,3 C	1S	09 12 12		
→Charters Towers	1	13 56				
Matsushiro	e	09 28 00	e	09 28 50		
Matsushiro	P	09 28 00				

Juillet 1962

Canberra	eP	09 29 34,0				
Collm	e	09 39 30				
Matsushiro	P	09 43 03,8	eS	09 43 25		
Kasperské Hory	ei	09 47 02				
Athènes	e	09 48 11,7				

V. 20 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 5,2 tonnes  
49°00 N, 14°32'E (Pruhonice)

Pruhonice	ei	09 59 29	iSg	09 59 40,8	108	1,0
Kasperské Hory	eiSg	29,5	eiL	36,2	73	0,7

20 Juillet

Brisbane	i	10 34 16				
Sida	iP	10 39 56	eS	10 40 09		

VI. 20 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 3,5 tonnes  
49°42,4 N, 17°21,5 E (Pruhonice)

Pruhonice	ei	10 58 15,5	eiSg	10 58 23,7	108	1,0
Kasperské Hory	eSg	52	Lm	59 03	278	2,5

20 Juillet

Huancayo	P	11 20 52	S	11 21 34		
Port Vila	iP	11 21 05,5	D 1(S)	11 21 11		
Kimberley	i	11 24 08				
Port Moresby	eP	11 28 30	e(S)	11 29(16)		
Budapest	P	11 30 39	e	11 31 20		
Collm	eP	11 38 42				
--San Salvador	e	11 38 50	eS	11 39 03		
--Ahuachapan	e	39 08				
Pruhonice	ei	11 39 42,5	Lm	11 39 55		
Uppsala	iP	11 45 22				
Port Moresby	eP	11 54 07				
Athènes	e	12 16 43,0				
Athènes	ei	12 21 59,4	eiSg	12 22 06,5		
Athènes	eiSg	12 22 55,0				
Athènes	e	12 25 46,0				
Huancayo	P	12 33 38	S	12 34 12		
Athènes	e	12 36 28,5	e	12 36 34,5		
--Rabaul	eP	12 37 26				
--Port Moresby	eP	39 41				
Pruhonice	ei(Pg)	12 42 41,4	iSg	12 42 43,5		
Pruhonice	ei	12 47 23,5				
Athènes	ei(Sg)	12 49 24,6				
--Collm	ePb	12 57 58,5	iSg	12 58 09,1		
--Pruhonice	ei	58 25	i(Sg)	40,0		

VII. 20 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 4,1 tonnes  
49°36'N, 13°40'E (Pruhonice)

Kasperské Hory	iPg	12 59 46,7	iSg	12 59 52,7		
Collm	ei	13 00 34,6				

20 Juillet

Collm	iPg	13 02 43,1				
Collm	ei	13 02 47,8				
Collm	ei	13 02 53,1				
Collm	e	13 02 55,0				
Kasperské Hory	ei	13 03 26,7	eiSg	13 03 37		
Brisbane	i	13 28 03				

Juillet 1962

Matsushiro	1P	13 11 19,5	1S	13 11 21,8		
--Charters Towers	1	13 26 44				
--Adélaïde	eP	28 08				
--Canberra	eP	38,5				
Chiraz	P	13 33 43				
Athènes	e	13 41 22,0				
Folinière	e	13 51 06,9				
Chiraz	P	13 53 47				
Chiraz	(P)/PP	13 56 31				
Charters Towers	1	13 58 52				

VIII. 20 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 8 tonnes

49° 01' N, 13° 59,9 E (Pruhonice)

Kasperské Hory	eiPg	14 00 04,2	1Sg	14 00 08,7		
Pruhonice	1Pg	17,0	1Sg	31,2	115	1,0
Collm	eiP	01 14				

20 Juillet

Ksara	e	14 04 28	e(LM)	15 09 --		
Chiraz	P	14 23 23				
Athènes	ePn	14 28 36,3	D eiSg	14 28 59,5		
St Claude	i	14 29 54,8	1	14 29 58,1		
Port Vila	1P	14 40 16 C	1S	14 40 30,5		
Athènes	e	14 40 32,4				
Athènes	eiSg	14 46 15,4				
Athènes	ei	15 14 41,4				
Athènes	ei	15 17 04,0	D ei	15 17 08,0		
Dourbes	ePKP	15 18 49				
Chiraz	eiP	15 21 44				
Tacubaya	1Pg	15 39 54	1Sg	15 39 57		
Athènes	e	15 47 40,1				
Uppsala	1(P)	15 52 02				
Port Moresby	eP	16 05(20)				
Port Vila	1P	16 26 57,5	D 1S	16 27 12		

IX. 20 Juillet

Région des Iles Tonga, 21° O S, 174° 8 W. -h=28 km ca  
H=16h.27mn20,9s. (USCGS)

Afiamalau	1P	16 29 08	1S	16 30 28	810	7,3
Brisbane	1(P)	33 49	1	40 56	3330	30,0
Canberra	eP	34 15				
Charters Towers	1P	29			4080	36,7
Port Moresby	e	(40)				
Dumont d'Urville	eP	36 45			6000	54,0
Scott Base	eP	37 13				
South Pole	eP	38 28			7670	69,0
Matsushiro	1P	50,1 C L		57 52,0	8010	72,1
Berkeley	1P	39 12,7 D				
Pasadena	1P	15			8520	76,7
Shasta	eP	21,5 C				
Eureka	1P	39			9080	81,7
Mawson	e	42				
Albuquerque	eP	59 D				
Penticton	1P	59 D				
Flaming Gorge	eP	40 04				
College	1P	12			9700	87,3
Boulder City	eP	32				
Nurmijaervi	ePKP	46 37				

Juillet 1962

Lwiro	e1PKP	16 47 08,1	i	16 47 21,6	16650	149,9
Collm	e1PKP	10	e	41		
Jena	ePKP1	12	e	48 03		
Pruhonice	e1PKP1	13,0	e1	47 27	16700	150,3
Kesperské Hory	e1PKP	15,2 C	e1	28,0		
20 Juillet						
--St Claude	eP	16 47 17,5	1S	16 47 31		
--Martinique	1P	29	1S	38,5		
Canberra	e	16 54 15				
--Monaco	e1	17 01 40,5				
--Isola	i	17 01 51				
Pasadena	1P	17 17 21				
Collm	e	17 19 30,7	e	17 19 32,1		
Antofagasta	eP	17 26 33,0	1(S)	17 27 16,9		
Roselend	1Pg	17 54 34	1Sg	17 54 39		
Canberra	eP	18 24 19,4				
Roselend	(e)	18 24 35				
Chiraz	P	18 40 36				
Shawinigan Falls	eP	18 48(55)				
Athènes	e	18 50 24,9	e1Sn	18 51 01,9		
Athènes	e	18 59 11,2				
Port Vila	1P	19 22 09,5 D	1(S)	19 22 39,5		
Kasperské Hory	e1	19 27 13	1Sg	19 27 13,7		
Tacubaya	1P	19 49 05	1S	19 49 40		
Huancayo	P	20 17 08	S	20 18 10		
Athènes	ePg	20 19 27,4	e1Sg	20 19 31,4		
Lwiro	i	20 57 31,6 C				
Antofagasta	eP	21 03 12,7	1(S)	21 03 52		
--Rabaul	eP	22 00 29,5				
--Port Moresby	eP	01 21	eS	22 02 25		
Roselend	e1	22 22 02				
Huancayo	P	22 23 56	eS	22 24 14		
Port Moresby	eP	22 51 05	1S	22 51 26		

X. 20 Juillet

Nouvelle Bretagne, H=23h.03, 5mm (BCIS)

Rabaul	1P	23 03 37				
Port Moresby	eP	05 09	eS	23 06 31		
Honiara	e(P)	(42)				
Brisbane	1(P)	08 35				

XI. 20 Juillet

Mer de Banda, 5° 6 S. 128° 7 E. -H=297 km ca

H=23h.31mm 37,8s. (USCGS)

Darwin	eP	23 33 21	eS	23 34 34	760	7,0
Lembang	1P	36 02 D			2360	21,2
Charters Towers	1P	13				
Mundaring	eP	37 10			3200	28,8
Canberra	1P	38 05,0 C	1(sP)	39 35,0		
Matsushiro	1P	39 08,0			4800	43,2
Shillong	P	43			5290	47,6
Scott Base	1P	42 48				
Chiraz	1P	43 21			9000	81,0
South Pole	1P	37			9360	84,4

20 Juillet

Chorzow	e	23 38 42,8	M	23 38 49		
---------	---	------------	---	----------	--	--



Juillet 1962

		21 Juillet			
Collm	eP	00 07 38	e	00 08 01	
Rabaul	eP	00 08 46,5			
Matsushiro	eP	00 10 40,1	eS	00 10 42,7	
Chiraz	Pn	00 14 57	Sg	00 16 21	
Collm	eP	00 17 34			
Port Moresby	eP	00 18 48			
Monaco	IP	00 29 56,5			
Matsushiro	IP	01 21 13,7	C S	01 21 34	
Athènes	e	02 07 40,3	e(Sg)	02 07 43,8	
Athènes	e	02 07 40,3	e(Sg)	02 07 43,8	
Antofagasta	IP	02 14 01,0	e	02 14 38,7	
Athènes	ePn	02 25 17,0	eISg	02 25 51,8	
--Rabaul	IP!	02 55 58,9	C		
--Port Moresby	IP	57 18,6	C IS	02 58 32	
Stuttgart	e	02 58 59,5			

I. 21 Juillet  
Epicentre en Haute Silésie.-  
Données insuffisantes (BCIS)

Chorzow	i	03 01 18,4	C		
Raciborz	e	28	e	03 01 59	
Krakow	e	31	e	39	
Pruhonice	e	02 53	e1	03 07	

II. 21 Juillet  
Nord de l'Iran, 36° 6 N, 54° 6 E.-h=41 km ca  
H=03h.07mn03,0s. (USCGS)  
37° 5 N, 55° 4 E.-H=03h.07mn05s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)							
Kizyl Arvat	IP	03 07 37	ISg	03 08 02			
Vannovskaya	P	43					
Achkhabad	P	45	Sg	22			
Goris	(eP)	49					
Teheran	eP	56,0	eS	49,0	300	2,7	
Chiraz	Pn	08 53,0	Sg	11 15,0	750	6,8	
Makhatchkala	eP	09 05					
Tbilisi	eP	21	eS	05			
Grosny	eP	22	IS	09			
Andidjan	eP	10 24			1590	14,3	
<del>Alma Ata 2</del>	<del>eP</del>	<del>10 24</del>			1590	14,3	
Alma Ata 2	eP	11 14					
Prjevalsk	eP	22					
Sverdlovsk	eP	35			2280	20,5	
Semipalatinsk	eP	59					
Moskva	eP	59			2480	22,3	
Yelzovka	IP	12 43					
Oujgorod	eP	44					
Vyborg	eP	13 04					
Nurmijaervi	eP	15	1PP	14 18	3390	30,5	
Kajaani	eP	28					
Anderma	eP	36					
Uppsala	IP	41	i	35	3690	33,2	
Collm	eP	42,0					
Jena	eP	(45)	e	13 48			
Sodankylä	eP	50			3800	34,2	
Roselend	e	14 08,5					
Kiruna	P	10					
College	IP	18 56,0			8630	77,7	

Juillet 1962

21 Juillet					
Athènes	ei	03 54 25,0	eiSg	03 54 38,0	
Collm	eP	04 05 35			
Roselend	e	05 44 02			
Caracas	ePn	04 48 29	eiSn	04 49 59	
Firenze Xim	1P	04 50 02	1S	05 00 04	
Athènes	ei	05 18 14,0			
Collm	e	06 00 58,6	e	06 01 13,7	

III. 21 Juillet  
Afghanistan, 33° N, 67° E, -H=06h.04mn05s. (Moskva)  
M=4 (Moskva)

Quetta	eP	06 04 22			200	1,8
Warsak	P	59				
Lahore	1P	05 28			680	6,1
Khorog	P	33	Sg	06 07 23		
Achkhabad	eP	06 10				
Tachkent	1P	11			1010	9,1
Kizyl Arvat	eP	31				
Frounze	eP	49 D	eS	08 54	1380	12,4
Chiraz	P	54	S	10 47	1380	12,4
Prjevalsk	eP	07 07 C				
Alma Ata 2	eP	07			1500	13,5
Kiròvabad	eP	08 15				
Tbilisi	eP	33				
Semipalatinsk	eP	36				
Yelzovka	1P	09 18			2300	20,7
Sverdlovsk	eP	18				
Goris	(eS)	11 39			2770	24,9
Bodajbo	eP	39				
Yakoutsk	eP	12 43			5500	49,5

inscrit à Ksara

21 Juillet						
Athènes	e	06 17 25,7				
--Quetta	eP	06 24 46	eS	06 25 14		
--Warsak	P	25 19				
Athènes	e	06 58 02,8				
Huancayo	P	07 26 15				
Port Moresby	1P	07 30 44,3 C	1S	07 31 16		
Huancayo	P	07 34 02	S	07 34 24		
Port Moresby	eP	08 07 14	1S	08 08 01		
Collm	e	08 11 44,4	e	08 11 48,8		
Alert	eP	08 13(39)				
Concepcion	eP	08 13 58,5	1S	08 04 04		

IV. 21 Juillet  
Yougoslavie, vers 45° 1/2 N, 19° 1/2 E.-  
H=08h.15,4mn-  
Pas de renseignements macroséismiques (BCIS)

Beograd	ePg	08 15 45,2	1Sg	08 15 58,2	110	1,0
Skalnata Pleso	e	16 25,8	ei	17 42		
Zagreb	e	38				
Krakow	e	38	e	18 26	510	4,6
Niédzica	e	38,5	e	17 25,5		
Pruhonicé	e	59	eiSg	18 18	620	5,6
Kasperské Hory	ei	17 02,4	ei	09		
Budapest	e	11	(Sg)	19 23	220	2,0
Jena	e	39	e	42		

Juillet 1962

Trieste	(e) (Sn)	08 18 01	e (Sg)	08 18 25	450	4,1
Collm	e	28	e	21 32		
Chorzow	i	19 27,8	M	19 37		
Stuttgart	e	20 15,5				
21 Juillet						
Mould Bay	E	08 30 31				
Port Vila	1P	08 49 59 D	1S	08 50 05		
Port Vila	1P	08 51 59,5 D	1S	08 52 05,5		
Athènes	e	09 05 00,6 C	e	09 05 10,1		
Port Vila	1P	09 28 20,5 C	1S	09 28 31		
Athènes	e	09 32 22,5 C	e i	09 32 26,5		
Port Moresby	eP	09 50 09				
Monaco	e	09 55 31				
Huancayo	e	10 00 01	S	10 00 13		
--Monaco	ePg	10 01 55,5	1Sg	10 01 58,5		
--Isola	ePg	02 01,5	eSg	02 08,5		
Huancayo	P	10 14 47	S	10 15 07		
Collm	e	10 17 29				
Port Vila	e1P	10 31 13	1S	10 31 29,8		
Karlskrona	1P	10 30 45,0	1Sg			
--pruhonice	i	11 00 15,0	1Sg	11 00 29,8		
--Collm	ePg	34,5	1Sg	01 04,9		
Caracas	eR/L	11 05,0	ML	11 08,0		
Pruhonice	e i	11 11 43				
Matsushiro	1P	11 19 57,8 C	S	11 20 19		
Port Moresby	1P	11 21 43,6	eS	11 22 03		
Caracas	ePg	11 47 20,0	1Sg	11 47 21,7		
Collm	e	12 03 48				
Collm	1Pg	12 50 58,4				
Collm	1Pg	12 51 03,6	eL	12 51 27		
Collm	eP	12 54 41				
Lembang	1P	13 18 34 C				

V. 21 Juillet

Iles Loyauté, 21° 1/2 S, 170° 1/4 E.-

H=13h.18mn40s. (Nouméa)

Nouméa	1P	13 19 35,5 D	1S	13 20 17,5	390	3,5
Port Vila	1P	43,5 C	1S	32		
Koumac	e1(P)	20 03,2	1S	21 08,7		
Brisbane	1P	22 34	1	22 36	1850	16,7
21 Juillet						
--genticton	1P	13 22 21				
--Woody	P	23 07				
Athènes	e	13 23 25,5				
Canberra	1P	13 23 40,0				
Bulawayo	i	13 41 08				
Port Moresby	1P	13 51 39,8	1S	13 42 20		
Port Moresby	eP	13 52(17)				
Athènes	e	13 52 30,2	e	13 52 31,0		
--Lembang	1P	14 07 05 D	e	14 08 21		
--Tangerang	e	21				
--Brisbane	1(P)	10 01				
--Charters Towers	1P	47				
--Canberra	e	49,5				
Brisbane	1P	14 13 21				
Matsushiro	P	14 14 45	e	14 14 47		
Chiraz	P	14 46 46				

Juillet 1962

- 158 -

Athènes	e	15 15 25,7	ei	15 15 29,5
Broken Hill	i	15 37 23	i	15 38 35
Bulawayo	1S	41 12		
Uppsala	1(P)	15 52 02		
Brisbane	e	15 52 32		
Athènes	ei(Sg)	16 09 33,4		
Tromsøe	eP	16 34 31,5		
Athènes	ei	18 23 58,3		
Dourbes	e	17 27 27		

VI. 21 Juillet

Région de l'Hindou-Kouch, 37°0 N, 71°9 E.-

h=38 km ca.-H=17h.28mn34,7s. (USCGS)

37°N, 81°3 E.-h=120 km.-H=17h.28mn45s. (Moskva)

36°1/2 N, 71°1/2 E.-h=150 km.-H=17h.28mn24s. (Quetta)

Khorog	1P	17 29 05	1S	17 29 20		
Warsak	P	23	S	59	320	2,9
Douchambé	1P	29 D	1S	30 03		
Samarkand	eP	53	eS	47	420	3,8
Tachkent	eP	56				
Lahore	P	30 02	S	53	610	5,5
Frounze	eP	21 D	eS	31 33		
Quetta	eP	29	eS	50		
Alma Ata	eP	35	1S	32 02	800	7,2
Alma Ata 2	eP	37				
Prjevalsk	P	37 D	S	04		
Andidjan	1S	37			390	3,5
Achkhabad	eP	31 10	S	33 05		
Vannovskaja	P	12	S	07		
Kizyl Arvat	eP	33 C	1S	42		
Chiraz	P	32 39,5			1900	17,1
Lhasa	P	43				
Yelzovka	1P	33 03				
Kirovabad	P	10				
Esen Boulak	eP	18				
Tbilisi	eP	25				
Lanchow	P	34 09 D			2880	25,9
Pékin	eP	35 27				
Bodajbo	eP	28				
Vyborg	eP	38				
Oujgorod	eP	50				
Hel sinki	1P	52			4200	37,8
Nurmijaervi	1P	53				
Kajaani	1P	53				
Skalnaté Pleso	eiP	38 03				
Pruhonice	1P	11,9 C	ei	37 07	4720	42,5
Uppsala	1P	19				
Karlskrona	1P	22				
Kiruna	1P	27				
Yakoutsk	1P	38 C			4700	42,3
Collm	eP	38	e	39 31		
Trieste	e	39				
Jena	e	45	e	37 38		
Skalstugan	1P	45				
Tananarive	e	37 08	M	20		
Roselend	i	18				
Folinière	i	46,0				
Matsushiro	P	46,6	i	47,7		

Jullet 1962

Bangui	1P	17 38 25	1	17 39 40	
Broken Hill	1P	39 13			
Mould Bay	P	28			
Bulawayo	1P	41			7800 70,2
Charters Towers	1	41 32			
21 Juillet					
--Concepcion	eP	17 56 20,7	1S	17 56 40	
--Santa Lucia	eP	57 15,7	eS	58 43,9	
Pruhonice	e	18 55 33			
Collm	e	19 01 19			
Manila	1P	19 14 12	e1S	19 14 51	
Woody	P	19 35 58			
Chiraz	P	19 41 38			
Port Moresby	1P	19 56 00,8	C 1S	19 56 35	
Huancayo	P	20 15 08	S	20 15 40	
Athènes	e1 (Sg)	20 21 33,5			
Santa Lucia	eP	20 54 47,2	1S	20 55 27,7	
Port Moresby	eP	20 59(27)			

VII. 21 Juillet

Colombie.-H=21h.02,3mn (BCIS)

Chinchina	eP	21 02 53	eS	21 04 17	
Bogota	eP	03 14	eS	48	
Fuquene	eP	22			
Galerazamba	e	40			

21 Juillet

Caracas	e1P	21 05 03	e	21 08 12	
China Lake	P	21 09 24			
Penticton	1P	10 37			
Banff	eP	11 32			
Collm	e	21 14 24	e	21 14 28	
Pavia	e(PP)	21 24 31	eM	22 01 36	
Lembang	1P	21 32 48	C e(S)	21 33 09	
China Lake	P	21 47 34			
--Chorzow	e	22 08 48,4	C M	22 08 58	
--Krakow	e	55	e	09 25	
--Raciborz	e	09 19	e	35	
Brisbane	i(P)	23 42 30			
Collm	e	23 47 32			

22 Juillet

Chiraz	(Pn)	00 12 21	Sg	00 13 30,5	
Collm	e	00 12 38			
Collm	e	00 16 53			

I. 22 Juillet

W de la Nouvelle Guinée, 3°2 S, 137°5 E  
h=104 km ca.-H=00h.16mn07,2s. (USCGS)

Port Moresby	eP	00 18 48			1300 11,7
Charters Towers	1P	20 23			
Brisbane	1P	21 57			3150 28,4
Raubal	1P!	59,2			
Riverview	(1P)	22 28 D	1	00 22 56	
Canberra	1P	44,0	1	48,0	3750 33,8

II. 22 Juillet

Nord de la Terre François-Joseph,  
86,9 N, 50,8 E.-h=33 km ca.-H=00h.21mn00,8s. (USCGS)

Juillet 1962

Alert	eP	00 23 09	i	00 24 48		
Station Nord	eP	24 50	1S	25 58	1000	9,0
Mould Bay	P	54				
Tromsøe	eP	25 07,5			1950	17,6
Resolute	eP	10 D				
Sodankylä	1P	33				
Kiruna	1P	34	eS	29 11		
Uméa	eP	26 19			2800	23,4
Collm	eP	28 06				
Jena	e	12				
Pruhonicé	eP	15	eL	01 22 --	4180	37,6
Eureka	eP	30 23,0				
Fayetteville	eP	45,0			6400	57,6
China Lake	1P	49,0				
Wichita Mountains	P	49				

III. 22 Juillet

Région de la Nouvelle Bretagne, 5° 9' S, 151° 7' E.-  
h=81 km ca.-H=00h.21mn30,9s. (USCGS)

Port Moresby	1P	00 22 54,8	1S	00 23 56	580	5,2
Honiara	1P	23 39	eS	25 12		
Charters Towers	1P	25 08			1680	15,1
Port Vila	1P	28 01,5 D				
Guam	eP	07	eS	30 44	2280	20,5
Nouméa	e1P	17,4	1(S)	28,7		
Brisbane	1P	18	1S	18	2380	21,4
Canberra	e	27 50,5	eS	32 22		
Riverview	i	29 58 D	eL	34,5		
Matsushiro	i	31 24	eS	35 53	4900	44,1
Dumont d'Urville	eP	42			6620	61,4
Byrd	eP	58				
Shillong	P	32 13			7380	66,4
Wilkes	1P	35	eS	40 55		
Mirny	eP	54	eS	42 14		
Mawson	1P	33 58				
Mt Hamilton	eP	34 36,3 C			10100	90,9
Penticton	1P	44				
Mould Bay	P	51				
Eureka	eP	53			10650	95,5
Bulawayo	ePKP	40 15				
Wichita Mountains	e(PKP)	26				
Caracas	ePKP	56	epPP	44 22		
Trinidad	ePKP	41 11			16450	148,1

inscrit à M<sup>l</sup>Bour, Strasbourg, Cartuja

22 Juillet

Budapest	e	00 42 50	e	01 25 08		
Berkeley	(e)	00 45 33 C	e(S)	00 51 23		
Rabaul	eP	00 45(59)				
Rabaul	eP	00 54 05,5				
China Lake	P	00 55 12				
Chiraz	1(P)	00 57 21				
Rabaul	1P	01 11 51,0 C				
Athènes	e1	01 40 15,5				
Rabaul	eP	02 20 42				
Santa Lucia	eP	03 27 19,7	e(S)	03 27 52		
--Rabaul	eP	03 30 11,5				
--Port Moresby	eP	31(10)	eS	03 32 15		

Juillet 1962

--Rabaul	1P	03 56 54,0	D 1(S)	03 57 11,5	
--Port Moresby	1P	57 49,8	C		
Collm	eP	04 17 26			
Brisbane	1(P)	04 33 24	1	04 34 40	
Woody	P	04 34 17			
Port Moresby	eP	05 02 17	eS	05 03 18	
--Bogota	1Pn	05 09 42	1Sn	05 10 02	
--Chinchina	ePn	52	eSn	27	
--Fuquene	ePn	54			
Port Moresby	eP	05 24 51	eS	05 25 23	

IV. 22 Juillet

Piémont, Italie, 45°1 N, 8°3 E.-

H=05h.35mn14s. (BCIS)

Isola	1Pg	05 35 38,5	1Sg	05 35 57,0	150	1,4
Monaco	1Pg	41	1Sg	38 00	160	1,4
Roselend	eSg	59			155	1,4
Clermont	1Sg	37 17			420	3,8

22 Juillet

Tromsoe	eP	05 39 46,5				
Matsushiro	P	05 46 39,3	S	05 47 04		
Antofagasta	1P	05 49 55,0	1S	05 50 35,5		
Matsushiro	1P	06 03 37,1	D S	06 04 04		
Huancayo	1	07 03 36				
Santa Lucia	1P	08 23 39,6	eS	08 23 48,5		
Athènes	e	08 28 55,6				
Monaco	1Pg	08 35 41	1Sg	08 36 00		
Charters Towers	1P	08 44 15				
Charters Towers	1P	08 44 31				
Athènes	e	08 48 04,2				
Huancayo	P	08 52 43				
Bangui	1	08 58 11	1	08 58 14		
Matsushiro	P	09 03 01	S	09 03 44		
--Rabaul	1P	09 26 32,7	D 1(S)	09 27 02,7		
--Port Moresby	1P	27 30,6	C 1S	28 36		
Chiraz	1P	09 33 44	C			
Athènes	e	09 43 30,9				
Port Moresby	eP	09 51 47				
Collm	eP	09 59 22	e	10 00 00		
Ksara	ePn	10 04 43	1Sn	10 05 55		
Charters Towers	1P	10 06 29				
Port Moresby	1P	10 06 46,9	C			
Chiraz	1P	10 10 03 (D)				
--Mt Hamilton	eP	10 11 49,0	C			
--China Lake	P	57				
--Penticton	1P	12 30				
Collm	eP	10 19 27				
Athènes	e	10 24 58,8				
Athènes	e	11 11 50,5	e1	11 11 54,1		
Chiraz	e	11 24(28)				
Collm	e	11 28 42	e	11 29 06		
Port Vila	1P	11 42 16	D 1S	11 42 23		
--Conception	eP	12 19 09,5	1S	12 19 30		
--Santa Lucia	eP	20 02	eS	21 27,5		
--Pruhonice	e1	12 20 47,8	e1Sg	12 20 49,8		
--Kasperské Hory	e1	21 15	e1	21 17		

Juillet 1962

--Charters Towers	1P	12 28 38				
--Adélaïde	eP	43				
--Canberra	1P	29 34,0				
Chiraz	P	12 29 59				
Chiraz	P	12 40 37				
Brisbane	1	13 03 02				
St Claude	1	13 05 29,6	C 1	13 05 32,2		
Bangui	e	13 06 01	1	13 07 15		
Athènes	e	12 07 59,1				
Messina	(ePg)	13 22 49	iSg	13 23 04		
Athènes	ePn	13 37 56,8	eiSg	13 38 33,4		

V. 22 Juillet

Iles Salomon, 8°4 S, 158°8 E.-h=107 km ca

H=13h.36mn49.7s. (USCGS)

8° 1/2 S, 157° 1/2 E.-h=100 km.-

H=13h.36mn52s. (Pékin)

M=5 1/2 (Pékin)

Rabaul	eP	13 38 51,5	1(S)	13 40 19,8	880	7,9
Port Moresby	1P	39 40,8	eS	41 56		
Port Vila	1P	57 C				
Koumac	1P	40 00,7	D 1S	42 19,5	1440	13,0
Nouméa	1P	28,5	C 1S	43 37,5		
Charters Towers	1P	46 C	1S	55	1900	17,1
Brisbane	1P	41 17 C	1S	44 54		
Guam	eP	42 16			2870	25,8
Riverview	1P	19 C	eS	46 43		
Canberra	1P	37,5	C 1PP	43 36,5		
Melbourne	1P	43 09				
Adélaïde	1P	12 C	eS	48		
Wellington	P	39	e	52 --	3920	35,3
Matsushiro	1P	45 27,2	D eS	19	5400	46,6
Hawai Volcano Obs	eP	46 01				
Zose	P	03 D	S	53 24		
Changechun	P	51	eS	54 56		
Pékin	eP	47 05	S	55 21	6920	62,3
Shan	P	13 D				
Chengtu	eP	25	S	57		
<del>Wilkes</del>	<del>1P</del>	<del>30</del>				
Paotov	eP	31	eS	56 11		
Lanchow	eP	43	1S	32	7550	68,0
Scott Base	1P	51				
Shillong	P	48 15			8200	73,8
Lhasa	eP	27	1S	57 55		
College	1P	49 06			9200	82,6
Mawson	1P	14				
China Lake	eP	25				
Berkeley	eP	25,6 C				
Mt Hamilton	1P	27,9	C e	50 02,4 C	9670	87,0
Shasta	eP	28,5				
Priest	eP	31				
Pasadena	1P	37	eS	14 00 11		
Penticton	1P	45				
Eureka	1P	50			10200	91,6
Wichita Mountains	eP	53 15				
Bulawayo	ePKP	55 38				
Bangui	1PKP	56 09,5				
Collm	e	29				
Cartuja	1(PKP1)	57 03	e	13 58 58	16350	147,2



Juillet 1962

22 Juillet					
Antofagasta	1P	13 48 34,5	1S	13 49 05,9	
Athènes	ePg	13 48 50,1	e1Sg	13 48 55,7	
Tacubaya	1P	13 50 02	1S	13 50 43	
Iena	e	13 59 07	e	13 59 19	
Trieste	e	13 59 10	i(Sg)	13 59 56	
Stuttgart	e	13 59 10			
Canberra	e	14 28(12)	e(S)	14 28 37,5	
Ksara	(e)	14 32 15	1	14 34 43	
Chiraz	P	14 39 49			
Sarajevo	e	14 58 03			
Port Vila	e1P	15 09 58	1S	15 10 04,5	
Lwiro	eP	15 36 10,4	eS	15 38 05,1	
Port Vila	1P	15 37 34 D	1S	15 37 42	
Bangui	e	15 41 21,5	e	15 41 47	
Santa Lucia	eP	16 50 34,7	eS	16 50 48	
Uppsala	i(P)	16 51 32			

VI. 22 Juillet

Région de la Nouvelle Bretagne.-

H=17h.09,9mm (BCIS)

Ressenti III à Rabaul (d'après Rabaul)

Rabaul	1P	17 10 10,7	i(S)	17 10 26,5	
Port Moresby	eP	40	eS	13 03	
Charters Towers	e	13 55			
Brisbane	1P	14 55	1	15 16	
Riverview	(1P)	15 05			

VII. 22 Juillet

Sud des Iles Fidji, 24°0 S, 180°0 long. ~~2~~=634 km ca

H=18h.09mm 57,7s. (USCGS)

Canberra	eP	18 15 13,0	1	18 15 15,5	
Charters Towers	1P	34 D			3500 31,5
Port Moresby	1P	39,6 C			
Adélaïde	eP	16 24			4070 36,6
Woody	P	21 23			
Collm	e1PKP	28 46,5			16800 151,2

22 Juillet

Brisbane	1P	18 41 34	1	18 41 37	
Charters Towers	i	18 46 13			
Athènes	e	19 01 29,2			
Huancayo	P	20 15 51	S	20 16 14	
Santa Lucia	1P	20 25 26 D	1S	20 25 48,5	

VIII. 22 Juillet

Rhodésie du Nord, vers 15° S, 27° E.-

H=20h.55,2mm (BCIS)

Broken Hill	i	20 55 37			
Bulawayo	1Pn	56 36	1Sn	20 57 35	550 5,0
Lwiro	e	58 17,4	eS	21 00 32,7	
Kimberley	i	45			
Pietermaritzburg	e	59 19	1	01 16	
Grahamstown	e	21 00 ---			
Bangui	1(P)	14	1(S)	04 08,5	2390 21,5

22 Juillet

Chiraz	P	21 04 11			
Rabaul	1P	21 23 30,0 D			
Collm	e	22 37 21			

Juillet 1962

Brisbane	e	23 29 22				
			IX. 22 Juillet			
			Mer de Bismarck, 3°5 S, 145°6 E			
			h=28 km ca.-H=23h.49mn27,0s. (USCGS)			
Port Moresby	1P	23 50 58,9 C			680	6,1
Rabaul	eP	51 02,6			720	6,5
Charters Towers	1P	53 26			1800	16,2
Riverview	(1)	56 30	1(S)	24 00 41	3370	30,3

			23 Juillet			
Matsushiro	eP	00 02 24	S?	00 06 10		
Collm	e	00 13 03				
Brisbane	1P	00 23 51	1	00 23 54		
Port Vila	e1P	00 29 05,5	1S	00 29 34		
Port Vila	e1P	00 35 29	1S	00 35 39,5		
Brisbane	1P	00 42 26				

			I. 23 Juillet			
			Au large de la côte de Costa-Rica, 10°7 N, 86°5 W			
			h=44 km ca.-H=01h.12mn52,6s. (USCGS)			
Santiago de Maria	eP	01 13 47	eS	01 14 28		
San Salvador	e	14 08			410	3,7
Ahuachapan	e	08				
Chinchina	eP	15 49				
Fuquene	eP	16 06				
Bogota	eP	10	eS	18 59	1550	14,0
Caracas	1P	17 15 D	1S	20 48		
San Juan	1P	38				
Galerazamba	eP	46				
Columbia	eP	18 05				
Trinidad	eP	10			2790	25,1
Huancayo	P	21				
Chapel Hill	1	24				
Wichita Mountains	eP	26				
St Louis	1P	43			3080	27,7
Lawrence	1	53				
Georgetown	1P	55				
Washington	eP	55			3230	29,1
Morgantown	1P	56				
State College	1P	10 09				
London Ont.	eP	22 D				
Laramie	1P	44				
Brébeuf	eP	55			4020	36,2
Pasadena	1P	20 04			4110	37,0
Shawinigan Falls	eP	05				
Priest	eP	26				
Vineyard Tele	eP	35				
Mt Hamilton	1P	40,3 D 1		22 40,0 D		
Berkeley	eP	45			4580	41,2
China Lake	eP	49				
Shasta	eP	56,2 C e		24,5		
Schefferville	1P	21 18 C				
Pentlcton	eP	21 C				
Resolute	eP	23 24			5210	46,9
Mould Bay	P	48				
College	1P	54	e	26 16	7580	68,2

inscrit à Malaga, Cartuja, Kiruna

Juillet 1963

		23 Juillet			
--Tangerang	1P	01 16 06			
--Lembang	eP	58	eS	01 17 14	
--Collm	e	01 26 08			
--Pruhonice	e	12	Im	02 04,5	
Rabaul	1P	01 33 08,7	1	01 33 30,2	
Chiraz	e	02 58 31	Sg	03 00 21	
Collm	e	03 04 54			
Charters Towers	1	03 32 33			
Huancayo	P	03 50 28			
--Santiago de Maria	eP	04 39 59	L	04 41 50	
--Ahuachapan	e	40 14	L	43 10	
Rabaul	1P	06 02 19,1	1(S)	06 02 38,0	
Rabaul	eP	06 08 16,5	1	06 08 33,3	
Shawinigan Falls	eP	06 13(34)			

II. 23 Juillet

Près de la côte du Mexique, 15°7 N, 98°1 W  
H=06h.15mn51s. (Tacubaya)

Oaxaca	1P	06 16 23				
Tacubaya	1P	53	1S	06 17 41	430	3,9
Veracruz	1P	17 08	1S	55	430	3,9

23 Juillet

--Port Moresby	eP	06 22 32				
--Brisbane	1(P)	24 51				
--Rabaul	1P	06 49 42,5				
--Port Moresby	1P	49,9 C 1S		06 50 37		
Adélaïde	1P	07 04 02,5 C 1S		07 04 30,5		
Chiraz	e	07 08 05				
Adélaïde	eP	07 08 12	1S	07 08 40		

III. 23 Juillet

Nord du Chili, 22°9 S, 67°8 W.-h=193 km ca  
H=07h.19mn35,0s. (USCGS)

La Paz	P	07 21 06	S	07 22 20	690	6,2
Eyrd	eP	29 35				
Wichita Mountains	eP	53				
South Pole	1P	30 14			7460	67,1
Albuquerque	1P	20				
Brébeuf	1P	20			3560	68,0
Woody	P	31 04				
Mawson	1	42				

23 Juillet

Athènes	e	07 40 06,8				
--Concepcion	eP	07 43 50	e(S)	07 44 12,4		
--Santa Lucia	eP	44 38	e(S)	46 20		
Honiara	1P	08 08 22,6 C				
--Charters Towers	1	08 54 14				
--Rabaul	eP	56 55				
Collm	eP	09 06 52				
Collm	ePn	09 22 57,5	eSg	09 23 12,2		
Collm	eP	09 27 50	e	09 28 02		
Collm	e1Sg	09 48 28,3				
Brisbane	1;	09 53 05				
Athènes	e1Pn	10 03 59,7	e1Sg	10 04 54,7		
Huancayo	P	10 35 10				
Port Moresby	1P	10 42 23,0	1S	10 43 22		

Juillet 1962

Port Vila 1P 10 46 27,5 1S 10 46 36,5

## IV. 23 Juillet

Mts Tchersky, Sibérie, 67° 1/2 N, 141° E

H=11h.02mn19s. (Moskva)

Tiksi	1P	11 03 38	S	11 04 38	630	5,7
Yakoutsk	1P	04 01 C	eS	05 23	800	7,2
Bodajbo	eP	05 49				
Petropavlovsk	eP	06 10			1870	16,8

## 23 Juillet

Matsushiro	1P	11 26 13,7 D	S	11 27 06		
Zagreb	ePg	11 40 12	eSg	11 40 14		
--Rabaul	1P	11 42 22,9 C				
--Port Moresby	1P	43 29,2 C	1S	11 44 26		
Chiraz	1P	11 59 16,0				

## V. 23 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 12,8 tonnes

49° 59' N, 13° 20,6 E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	12 01 05,9	1Sg	12 01 16,9	85	0,8
Kasperské Hory	1Pg	07,0	e1Sg	18,9	98	0,9
Collm	1P	15,3	e1Sg	34,4	180	1,4
Wien	1	02 13,5	1Sg	02 18,5		

## 23 Juillet

Brisbane	1(P)	12 10 09	1	12 12 05		
Collm	eP	12 14 28				
--Rabaul	1P	12 54 13,9				
--Port Moresby	eP	55 16,5	e	12 56 22		
Port Moresby	eP	12 58 40	e	12 58 50		

## VI. 23 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion, 50° 47,4 N, 140° 31,5 E

(Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	12 59 27,1	e1Sg	12 59 37,4	90	0,8
Collm	e1Pg	31,9	e1	59,3		
Kasperské Hory	e1Pn	43,3	e1Sg	13 00 13,7	200	1,6
Wien	1Sg	13 00 43,2				

## 23 Juillet

Collm	ePg	13 10 56,7	eSg	13 10 59,6		
Caracas	ePn	13 48 51	1Sn	13 49 28		
Berkeley	eP	13 49 25,6 C	eS	13 27 16		
Collm	e	13 52 33				
Santa Lucia	eP	14 01 37				

## VII. 23 Juillet

Haute Silésie, 50° 3 N, 19° E. - H=14h.11mn16s. (BCIS)

Magn. 2,9 (Raciborz)

Chorzow	1Pg	14 11 18,1	M	14 11 25	8	0,1
Raciborz	ePg	27,3	M	12 04	60	0,5
Krakow	1Pg	30,5	M	12,5	75	0,7
Skalnate Pleso	ePn	42,6	e1Sn	06	155	1,4
Pruhonice	e1Pg	12 08	1Sg	46,0	305	2,8
Kasperské Hoty	e1(Pn)	12,1	e1Sg	13 11		
Collm	e	23,3	eSg	23,2	435	3,9
Wien	1Sg	40,5			300	2,7
Jena	e	13 15	e(Sg)	56	525	4,7

## 23 Juillet

Tortosa L/M 14 17 30

Juillet 1962

--Rabaul	1P	14 20 22,7	C 1(S)	14 20 51,7
--Port Moresby	eP	21 21	eS	22 19
Athènes	e	14 28 42,5		
Chiraz	Pn	14 28 57	Sn	14 27 35

VIII. 23 Juillet

Données insuffisantes

Helsinki	1P	14 32 43		
Nurmijaervi	1P	45		
Kajaani	1P	33 03		
Sodankylä	1P	25		

23 Juillet

Stuttgart	e	14 41 22		
Athènes	e	14 46 09,0		
--Nouméa	e1(P)	15 01 15		
--Koumac	1P	46,1	C	
Tortosa	L	15 02 14	M	15 03 12
--Brisbane	1P	15 03 22	1	15 03 49
--Charters Towers	1P	04 20		
Pasadena	1P	15 09 35		
Penticton	1P	15 10 15		
Lwiro	1P	15 17 06,5	1	15 17 39
Collm	e1P	15 17 20	C e	15 17 52
--Pruhonice	e1P	15 17 22 (D)	e1	13 17 30,4
--Kasperské Hory	e1P	23,6	1	44,6 C
Martinique	eP	15 38 38		
St Claude	1P	15 45 52,5	1	15 45 55,7
Port Moresby	1P	15 56 08,4	C 1S	15 56 52
Folinière	e	16 04 22,3		
Quetta	eP	16 16 17	eS	16 16 43
Athènes	e	16 19 50,9	e	16 19 56,2
Athènes	e	16 31 42,7		
Brisbane	1P	16 56 34		
Port Vila	1P	16 52 16	C 1S	16 52 40
Concepcion	eP	16 53 27,3		
Folinière	e	17 07 30,2		
Matsushiro	e	17 12 50		
Chiraz	(P)	17 13 33		
Collm	e	17 14 05		
Folinière	e	17 15 10,9		
Tacubaya	1Pg	17 22 26	1Sg	17 22 41
Rabaul	eP	17 55 49		
Rabaul	e	18 41 30		
Rabaul	eP	18 50 06	1	18 50 15,6
Charters Towers	1	19 20 03		
--Pietermaritzburg	e	19 33 27	1	19 34 18
--Kimberley	e	28	1	18
Port Vila	1P	20 06 25,5	C 1S	20 04 32
--Santiago de Maria	eP	20 10 18	eS	20 10 49
--San Salvador	eP	25	eS	57
--Ahuchapan	e(P)	35	eS	11 12
Scott Base	eP	20 13 53		
Huancayo	P	20 22 54	S	20 23 03
Charters Towers	1P	21 45 38		

IX. 23 Juillet

Antilles, 19°0 N, 65°1 W.-h=25 km ca

H=22h.11mn54,6s. --Ressenti à

Juillet 1962

St Thomas et à l'Est de Porto Rico (USCGS)							
San Juan	1P	22 12 15	1S	22 12 24	110	1,0	
St Claude	1P	13 06,5	1S	14 00,5	560	4,5	
Martinique	1P	23,1	1S	29,2	630	5,7	
Caracas	ePn	14 00	1Sn	15 25			
Trinidad	1P	11					
Bogota	1P	15 48 D			1880	16,9	
Chinchina	eP	54					
Columbia	eP	16 34			2260	20,3	
State College	eP	17 13	e	17 34			
Morgantown	1P	13	eS	21 43			
Halifax	eP	28			2820	25,4	
Weston	1P	31	1S	21			
Brébeuf	eP	48					
Shawinigan Falls	eP	(56)					
Lawrence	e	18 07					
Fordham	e(P)	20	eS	22 04	2520	22,7	
Huancayo	P	23			3610	32,5	
Wichita Mountains	eP	32					
Albuquerque	1P	19 27					
Laramie	1P	37			4570	41,1	
Shasta	eP	20 10,9 D					
Hungry Horse	eP	40					
Vineyard Tele	eP	21 08					
Penticton	eP	08					
China lake	eP	08					
Priest	eP	08					
Mt Hamilton	(1)	21			6850	52,7	
Victoria	P	25					
Malaga	1P	35 C	1	21 54	6300	56,7	
Beni Abbès	e(P)	48,0	1	22 07,0			
Folinère	1P	59,0			6610	59,5	
Alert	eP	22 25					
Mould Bay	P	28					
Schefferville	eP	28,6					
London Ont.	P	42					
Collm	eP	55	e	23 22	7600	68,4	
Kasperské Hory	e1	59,5	e1	24 12,5			
Pruhonice	e1P	23 04	e1	23 29,4			
College	1P	04			7800	70,2	
Kiruna	1P	16			7880	70,9	
Sodankylä	1P	28					
Kajaani	eP	34					
Bangui	1(P)	24 19,5					
Canberra	ePKP1	31 33,0			18600	149,4	

23 Juillet

Caracas	ePn	22 20(28)	1Sn	22 21 56			
St Claude	1	22 25 26,5	1	22 25 39,8			

X. 23 Juillet

Nouvelles Hébrides, 14° 1 S, 166° 8 E.-

h=99 km ca.-H=23.09mn12,4s. (USCGS)

13° 1/4 S, 166° E.-H=23.08mn53s. (Nouméa)

Ressenti à Santo (d'après USCGS et Nouméa)

Port Vila	1P	23 10 12,2 C	1S	23 11 09,5			
Honiara	eP	59,5					
Nouméa	e1P	11 08	1S	12 40,5	870	7,8	
Port Moresby	eP	13 24,0	J	13 47			

Juillet 1962

Brisbane	1P	23 13 25	1S	23 16 59	2030	18,3
Charters Towers	1P	43	1	17 50		
Riverview	(eP)	14 23				
Canberra	eP	(44)			2900	28,1
Mundaring	e(P)	17 54				
Scott Base	eP	19 37				
Woody	P	21 55	i	22 10		
Kajaani	1PKP	27 57				
Nurmijaervi	1PKP	28 03				
Bangui	1PKP	45,5	ipPKP	29 13,5	16500	148,5

XI. 23 Juillet

Nouvelles Hébrides, 13° 1/2 S, 166° 1/4 E.-  
H=23h.18mn56s. (Nouméa)

Port Vila	1P	23 20 03,7	1S	23 20 55,5		
Koumac	1P	37,6 C	1S	21 57,5	740	6,7
Nouméa	ei(P)	21 02	1S	22 39,5		

23 Juillet

Port Moresby	1P	23 59 11,6	1S	23 59 53		
--------------	----	------------	----	----------	--	--

24 Juillet

Broken Hill	eP	00 11 34	1S	00 12 02		
Bulawayo	e	00 12 40				
Matsushiro	1P	00 18 46,6 C	i	00 18 47,3		
Canberra	1P	00 46 28,0 D				

I. 24 Juillet

Nouvelles Hébrides, 18° 3/4 S, 168° 1/2 E.-  
H=01h.06mn00s. (Nouméa)

Port Vila	1P	01 06 20,7 C	1S	01 06 32,2		
Koumac	e	07(00)				
Nouméa	eiP	00	1S	07 46	420	3,8

24 Juillet

Collm	e	02 03 22				
Bangui	1Pg	02 22 45,5	eL	02 22 49		
Charters Towers	i	02 28 23				
Athènes	e	02 28 50,0 D	eiSg	02 27 04,0		
Tromsøe	1P	03 13 21,2				
St Claude	1P	03 19 17	1S	03 19 47		
Rabaul	1P	03 27 12,2	i(S)	03 27 32,5		
<del>Nouméa</del>	1P	03 38 52 D				
<del>Port Vila</del>	eiP	40 13,5				
Scott Base	eP	04 00 09				

II. 24 Juillet

Costa Rica, 10° 4 N, 85° 8 W.-h=25 km ca  
H=03h.59mn14,4s. (USCGS)

10° 2 N, 87° 6 W.-H=03h.59mn52s. (San Salvador)

Santiago de Maria	eP	04 00 31	eS	04 01 11		
San Salvador	eP	40	eS	26	500	4,5
Ahuachapan	eP	56	eS	46		
Caracas	eiP	03 40 C	eS	07(00)		
Columbia	eP	04 28			2600	23,4
Wichita Mountains	eP	54				
Albuquerque	1P	05 31				
Brébeuf	1P	06 19	e	04 06 56	4000	36,0
Shawinigan Falls	eP	29				
Pasadena	1P	35				
Eureka	1P	46			4380	39,4

Juillet 1962

Mt Hamilton	1P	04 07 08,0	C				
Schefferville	1P		42	C			
Penticton	1P		52	D			
Resolute	eP	09 48					
College	1P	10 18					
Malaga	1P	11 08	D	i	06 11 50	8600	77,4
Folinière	i	18,2					
Collm	eP	12 01		e	13 01		
Uméa	1P	45				9780	88,0

24 Juillet

Martinique	e	04 19 33,4					
Charters Towers	i	04 21 35					
Kasperské Hory	e1P	04 49 48,5	i	04 52 28			
Huancayo	P	05 59 41					
Chiraz	(P)	05 59 54					
Brisbane	1P	06 11 34					
Athènes	e1	06 11 59,6					
Huancayo	P	06 13 23	S	06 13 58			
Collm	e	06 17 13					
--Roselend	e	06 24 (52)					
--Strasbourg	e	25 36,5	ei	06 25 41,5			
--Folinière	i	26 55,5					
Athènes	e	06 26 24,0	eiSg	06 26 29,4			
Chiraz	(P)	06 28 11,5					
--Cambera	1P	06 56 43,5	eT	07 16 52			
--Charters Towers	i(P)	07 00 54					
Huancayo	e	07 28 44	S	07 29 11			
Collm	1Pg	08 06 53,8	iSg	08 06 56,5			
Athènes	e	09 03 46,3	ei	09 03 49,6			

III. 24 Juillet

Données insuffisantes

Sodankylä	1P	09 05 34					
Kajaani	1P		37				
Kiruna	1P		47				
Nurmijaervi	1P		51				
Helsinki	1P		52				

24 Juillet

Huancayo	P	09 36 32	S	09 36 56			
Brisbane	1P	09 44 00					

IV. 24 Juillet

Chine, 30°N, 95°E. -H=09h.55mn39s. (Pékin)  
M=4 (Pékin)

Lhasa	ePn	09 56 37	Sn	09 57 21	400	3,6	
Kunming	S	10 00 18					
Lanchow	S				1070	9,6	
Quetta	eP	01 04					
Chiraz	e1P	02 44,5					
Sodankylä	1P	05 04			4070	36,6	
Skalstugan	e(P)	45					
Stuttgart	eP	06 21					

24 Juillet

Matsushiro	1P	10 11 16,0	S	10 11 47			
------------	----	------------	---	----------	--	--	--

V. 24 Juillet

Près de la côte de El Salvador, 13°15'N, 89°20'W  
h=70 km. -H=10h.16mn50s. (San Salvador)



Juillet 1962

San Salvador	eP	10 17 03	eS	10 17 12		
Santiago de Maria	eP	07	IS	18		
Anuachapan	eS	24				
Woody	P	22 21			2900	26,1
24 Juillet						
Chiraz	eIP	10 26 06				
Chiraz	eIP	10 46 59				
Hurbanovo	iPn	10 49 28,2				
Collm	e	11 04 34				
Stuttgart	e	11 07 36				
--Pruhonice	eIP	11 20 14	ISg	11 20 23,2		
--Kasperské Hory	eISg	51,3	eIL	58		
Isola	IPg	11 45 30,5	ISg	11 45 37,0		
Collm	ISg	12 02 56,6	e	12 02 59,4		
Pruhonice	eISg	12 30 30	L	12 30 36		
--Collm	IPg	12 51 03,9	e	12 51 29,6		
--Pruhonice	e	21	ISg	45,5		
--Kasperské Hory	ei(Pn)	45,6	ei(Pg)	58,8		
Dourbes	e	12 57 01				
Charters Towers	i	13 00 48				

VI. 24 Juillet

Allemagne orientale, explosion de 1,3 tonnes  
51°16,3 N, 12°39,9 E (Collm)

Collm	IPg	13 29 46,8	ISg	13 29 50,0	23	0,2
24 Juillet						
Matsushiro	IP	13 30 32,0 D S		13 30 53		
Collm	e	13 41 42,6	e(Sg)	13 41 50,1		
--Chorzow	e	13 54 19,1	M	13 54 25		
--Raciborz	e	54	e	55 03		
Matsushiro	IP	14 03 22,4 D IS		14 03 24		
Matsushiro	IP	14 08 29,5 D S		14 08 31,0		
Matsushiro	IP	14 18 07,5 S		14 18 09,2		
Lwiro	eIP	14 56 21,8				
Matsushiro	IP	15 01 55,2 C S		15 02 24,5		
Pruhonice	ei	15 20 35				
Pruhonice	IPg	15 26 23,0	i	15 26 25,3		
Huancayo	P	15 28 09				
St Claude	i	15 43 41,5	i	15 43 42,6		
Athènes	e	16 01 45,3	ei	16 01 48,3		
Trieste	IPg	16 19 55	ISg	16 19 57		
Chiraz	IP(n?)	16 20 57,5	Sn	16 21 50		
Clermont	i	16 40 57,5	i	16 41 12		
Ksara	e	16 25 35				

VII. 24 Juillet

Mer de Soulou, 10°3 N, 121°51 E, H=21 km ca  
H=16h.23mn10,8s. (USCGS)

10°N, 121°1/2 E. -H=16h.23mn10s. (Moskva)

10°1/2 N, 121°1/4 E. -H=16h.23mn07s. (Pékin)

M=5 (Pékin) Moskva)

Manila	RP	16 24 18	IS	16 25 00	480	4,3
Baguio	P	45	S	26 04		
Zose	IP	27 53 D	eS	31 40		
Nanking	eP	28 05			2380	21,4
Tangerang	e	14				
Lembang	e(P)	19	IS	32 30	2480	22,3

Juillet 1962

Kunming	P	16 28 20	D	eS	16 32 32		
Chengtu	eP	45		S	33 15		
Sian	eP	47					
Pékin	eP	29 20				3300	29,7
Matsushiro	P	20,8		ePcP	32 25	3330	30,0
Lanchow	eP	25		eS	34 29	3350	30,2
Changchun	1P	52					
Vladivostok	1P	57		eS	35 23		
Lhasa	eP	30 01		eS	30		
Charters Towers	1P	40		1	32 48	4300	38,7
Youjno Sakhalinsk	eP	53					
Esen Boulak	eP	31 05					
Bodajbo	(eP)	49					
Adélaïde	eP	52					
Lahore	P	55				5390	48,5
Brisbane	1P	57		e(S)	39 26		
Alma Ata	eP	32 11				5600	50,4
Yelzovka	1P	16					
Warsak	P	19					
Yakoutsk	1P	21	D			5730	51,6
Petropavlovsk	eP	23					
Frounze	eP	23					
Semipalatinsk	eP	24				5780	52,0
Khorog	1P	28					
Canberra	1P	32,5		1pP	32 41,5		
Quetta	eP	39					
Tachkent	eP	47	D	S	40 31	6100	54,9
Tiksi	1P	33 27	D				
Vannovskaya	P	40					
Sverdlovsk	P	58					
Chiraz	P	34 05,5		S	38 24	7380	66,4
Kirovabad	eP	38					
Tbilisi	eP	46					
Moskva	1P	35 13	C			8680	78,1
Tananarive	eP	18		e	35 25		
College	1P	27				9000	81,0
Ksara	e(P)	29		e(S)	42 37		
Vyborg	1P	33					
Kajaani	1P	34					
Sodankylä	1P	34				9110	82,0
Helsinki	1P	45					
Nurmijaervi	P	45					
Kiruna	1P	46		eS	46 06		
Mould Bay	P	56					
Uppsala	1P	36 01				9750	87,8
Oujgorod	eP	04					
Pruhonice	e1P	26,0	D	e1	36 31		
Collm	e1P	28	D	e1	40 29	10400	94,8
Kasperské Hory	1P	30,4		e1	36 35,5		
Jena	eP	32		ePP	40 25		
Stuttgart	eP	43		ePP	28	10750	96,8
Bangui	1	38 40					
Bratislava	1	39 36,4	D				
Skalnaté Pleso	ePP	46,1					
Trieste	e(PP)	58'5					
Ravensburg	ePP	40 24					
Dourbes	ePP	52					
Folinière	1PP	41 11,3					

Juillet 1962

Kew	1PP	16 41 16	i	16 41 23	11200	100,8
Malaga	1P	16 D				
		inscrit à Raciborz				
		24 Juillet				
--Isola	ei	16 40 26,5				
--Monaco	ei	24				
--Roselend	i	(29)				
--Nurmijaervi	1P	16 40 27				
--Kajaani	eP	40				
--Uppsala	1P	42				
--Umeå	1P	55 C				
--Skalstugan	1P	41 12				
☞-Kiruna	1P	14				
Pruhonice	Lm	16 45 12				
Hurbanovo	ei	17 06 28,6				
Nouméa	eiP	17 40 18,6	1S	17 15 16		
Hurbanovo	ei	17 40 12,6				
Antofagasta	1P	17 41 25,5	1S	17 42 07,8		
Stuttgart	e	17 41 55				
Port Vila	eiP	17 49 56	1S	17 50 03,5		
Pruhonice	ePg	17 53 47	eiSg	17 53 54,0		
Matsushiro	P	18 34 09 D				
--Charters Towers	i	18 33 21				
--Adélaïde	1P	34 47,5 D				
--Canberra	e	35 18				
Huancayo	P	18 38 12				
Pruhonice	ei	18 55 59,8	Lm	18 56 06		
Isola	1Pg	18 57 27,8	1Sg	18 57 30,8		
--Isola	1Pg	19 15 13,8	1Sg	19 15 17,0		
--Monaco	ePg	21,5	1Sg	30,5		
Chiraz	ei	19 35 58,5				
Athènes	ePn	20 00 23,7 D	eiSg	20 00 47,1		
Huancayo	P	20 06 50	S	20 07 06		
Athènes	e	20 20 13,3				
--Chorzow	i	20 22 51,3 C M		20 22 56		
--Raciborz	e	23 13	e	23 43		
Chiraz	1P	20 33 30,5				
Canberra	e(P)	20 36 18,0	1(S)	20 36 30,5		
Lwiro	e	20 41 22,3	eiP	20 41 25,6		
St Claude	eS	21 00 00	eL	21 22 00		

VIII. 24 Juillet

Région frontière Guatemala-Mexique

15° 5 N, 92° 5 W.-h=129 km ca.-H=21h.08mn22,6s. (USCGS)

16° N, 92° W.-H=21h.08mn14s. (Moskva)

M=6 (Moskva); 5,9 (Uppsala, Kiruna); 5,6 (Berkeley, Matsushiro);

5 1/2 (Palisades); 5,1 (Lvov)

Comitan	1P	21 08 47				
Anuachapan	eP	09 11	1S	21 09 37		
Guadalajara	e	13	e	17		
Veracruz	1P	20	1S	10 28		
San Salvador	eP	16	eS	04	410	3,7
Oaxaca	1P	24				
Santiago de Maria	eP	46	e	00		
Merida	1P	50	1S	11 08		
Tacubaya	1P	54	i	08	810	7,3
Lubbock	1P	12 42				

Juillet 1962

Wichita Mountains	1P	21 12 45					
Bogota	1P	57	C	1S	21 16 32	2350	21,2
Columbia	1P	13 00		1	53		
St Louis	e	06				2140	19,3
Albuquerque	P	19					
Terre Haute	1P	20		S	17 00		
Chapel Hill	e	23					
<del>San Juan</del>	eP	39				2840	25,6
Caracas	1P	43	C	1S	50		
Flaming Gorge	eP	53					
Georgetown	1P	54		eS	18 34		
Laramie	1P	14 04		1	14 27		
Pasadena	1P	19		pP	42	3300	29,7
Palisades	1P	22		1S	19 12		
Trinidad	eP	24					
Eureka	eP	36				3480	31,3
London Ontario	1P	38	D				
Huancayo	P	40		S	25	3600	32,4
Weston	1P	42		S	43		
Friest	eP	44					
Brébeuf	1P	55				3750	33,8
Mt Hamilton	1P	55	D	1	17 57,7 D		
Berkeley	eP	15 00	C	eS	20 28		
Shawinigan Falls	eP	05		1	17 28		
China Lake	eP	06					
Shasta	eP	12,8	D			4000	36,0
Fordham	eP	17		1S	20 09		
Martinique	e	25,8		eL	53,8	3420	30,8
Halifax	eP	29	C				
Seattle	1P	45,5	C	e	33 12		
Banff	1P	46					
Penticton	1P	49	C				
Schefferville	eP	16(18)					
Antofagasta	eP	20,9				4980	44,8
Sitka	1P	17 25		1S	24 52		
Resolute	eP	18 09					
College	1P	23				6650	61,7
Honolulu	1P	31		1S	26 55	6920	62,3
Kipapa	1P	31					
Mould Bay	P	32					
Thule	eP	56					
Alert	1P	19 08		1	19 34		
Scoresby Sund	eP	44		eS	28 58		
Durham	eP	20 08		1S	29 53		
Malaga	1P	12	C	eS	30 24	8900	80,1
Kew	eP	12		epP	20 43	8900	80,1
Aberdeen	eP	13		eS	30 13		
Folinière	1	15,8					
Beni Abbès	1P	30,6		S	39,8		
Dourbes	eP	32		eSKS	39		
Skalstugan	1P	32	C	1PP	24 08		
Tromsø	1P	32,3				9250	83,3
Clermont	1	32,5					
Cartuja	1P	38		S	30 14		
Köbenhavn	eP	39		eSKS	31 08		
Kiruna	P	40		1S	30 51		
Besançon	eP	40					
Göteborg	1P	41					

Juillet 1962

Strasbourg	eIP	21 20	43,5	e(S)	21 31	24	9580	86,2
Uméa	IP		47	eS		09		
Sodankylä	IP		48					
Roma	(e)IP		48	eS		30	10180	91,6
Stuttgart	eP		48					
Isola	e		48,5					
Uppsala	IP		49	IS	30	58	9700	87,3
Monaco	e		50				9700	87,3
Firenze Xim	eP		(50)	eS	31	32		
Jena	eP		52	eS		06		
Karlskrona	IP		53					
Collm	e		56					
Kajaani	eP	21 00		1	21	46		
Kasperské Hory	eIP		01	eIPP	24	56		
Tiksi	IP		02				9900	89,1
Petropavlovsk	P		04	eS	31	44		
Nurmijaervi	IP		05	IS		45		
Magadan	P		07	S		53		
Bratislava	e		12,6	eI	33	40		
Poulikovo	P		16				10300	82,7
Amderma	eP		21	eS	32	22		
Oujgorod	eP		25					
Pruhonice	e(P)		28	e(S)	31	30		
Lvov	eP		28	ePP	25	21		
Yakoutsk	IP		35 C					
Trieste	e		37	eS	31	54	10100	90,9
Moskva	eP		42					
Messina	e		49					
Raciborz	e		55	ePP	24	49		
Bodajbo	eP	22 10						
Tortosa	e		42	eL	43	00		
Wien	ePP	25,0						
Krakow	e(PP)	25 23		e	33	38	10250	92,3
Athènes	e		48					
Wellington	e		52	e	22 01,8		11330	102,0
Bangui	I	26 37						
Simferopol	ePSP		39	eSKS	21 32	35		
Matsushiro	PKP1		40	eSKS	33	13	12200	109,8
Alma Ata	ePKP1	27 01						
Kimberley	ePKP	01						
Lwiro	ePKP	01,6 C M			22 12	--		
Frounze	ePKP1	02		eSKS	21 33	54		
Broken Hill	IPKP		05					
Bulawayo	IPKP		06					
Chiraz	PKP1		06,6	PP	29 17,5			
Charters Towers	IPKP		07	i(S)		15	13850	124,7
Khorog	eFKP1		12					
Adélaïde	eFKP1		13	ISPKP1	27 47			
Tbilisi	ePP		16	eSKS	33	14		
Mirny	eFKP1		16					
Warsak	PKP		16				14300	128,7
Makhatchkala	ePP		20	ePS		36 34		
Quetta	ePKP		20	e	30	38		
Lahore	PKP		22					
Canberra	IPKP		31,0					
Tananarive	IPKP		39	e	31	12	15800	142,2
Mundaring	IPKP		53					
Brisbane	I	28 30		e	33	54		

Julillet 1962

M'Bour	eS	21 29 31			8250	73,4
Vladivostok	eSKP	30 09	eSKKS	21 34 07		
Zagreb	eS	32 07				
Sverdlovsk	eSKS	46				
inscrit à Jersey, Warszawa						
24 Juillet						
Uppsala	e(P)	21 30 43				
Matsushiro	P	21 37 45				
Chiraz	1P	21 37 19	(SKP)	21 40 44,5		
Bangui	e	21 37 38	1	21 38 28		
Brisbane	1(P)	21 38 02	1	21 38 07		
Chiraz	P	21 47 47				
Port Vila	e1P	21 48 55	1S	21 49 04,5		
Riverview	e	21 50,4				
Port Vila	e1P	22 12 32	1S	22 12 37		
--Kimberley	1	22 19 16				
--Bulawayo	ePn	49	1S	22 21 24		
--Pietermaritzburg	(e)1	20 28				
Broken Hill	ePn	22 21 03	1Sn	22 23 11		
Athènes	ePn	22 30 54,2	e1Sg	22 31 20,2		
Bangui	e	22 53 41	1	22 54 16		
Alert	1	22 58 10				
Athènes	ePn	23 08 59,3 D	e1Sg	23 05 22,2		
Honiara	1P	23 48 13 D	e(S)	23 48 31		

I. 25 Juillet

Près de la côte du Sud du Pérou, 14° 4' S, 76° 1' W

h=46 km ca. -H=00h.11m52,2s. (USCGS)						
Huancayo	1P	00 12 35	S	00 13 02	280	2,6
Arequipa	1P	13 04	1S	58		
Antofagasta	eP	14 25,6	eS	16 15,6	1220	11,0
Chinchina	eP	16 17	eS	19 50		
Bogota	eP	17	1S	53	21100	19,0
Caracas	eP	17 26	eS	21 56		
San Juan	eP	18 51			3600	34,2
Fayetteville	eP	21 08				
Wichita Mountains	eP	09				
Laramie	1P	22 09				
Pasadena	1P	18	1pP	22 38	7000	63,0
Llanada	eP	40				
Mt Hamilton	1P	45,1 D				
Berkeley	eP	49				
Calistoga	eP	54				
South Pole	1P	23 37			8400	75,6
Scott Base	eP	24 09				
Malaga	1P	22 D	e	24 41		
Mould Bay	P	25 07				
Dumont d'Urville	eP	12			10500	94,5
College	1P	14			10600	95,4
Charters Towers	1PKP	30 54	1	31 12		
Chiraz	e1PKP1	31 00				

25 Juillet

Riverview	1	00 34 48 D				
Concepcion	eP	00 46 22,3	1S	00 46 28		
Canberra	1P	00 46 27,8				
Woody	P	00 54 04				
Uppsala	e(P)	01 00 11				
Huancayo						

Juillet 1962

Huancayo	P	01 03 49	S	01 04 03		
Huancayo	P	01 28 16	S	01 29 15		
Athènes	e	02 34 51,1	ei	02 35 12,6		
Huancayo	P	03 13 27	S	03 13 44		
--Chorzow	e	03 16 07,5	M	03 16 17		
--Krakow	e	20,5	e	45		
--Raciborz	e	29,4	e	44		
Athènes	ePg	03 32 47,6	e1Sg	32 52,7		
Santa Lucia	1P	03 46 38				
Woody	P	03 55 22				
Matsushiro	eP	03 57 22,1	D S	03 58 03		
Huancayo	P	04 11 34				

II. 25 Juillet

Nouvelles Hébrides, 19° S, 168° E.-  
H=04h.31mn38s. (Nouméa).

Port Vila	e1P	04 31:59,5	1S	04 32 16		
Koumac	e	32(33)				
Nouméa	e1P	33,3	1S	33 15,5	370	3,3
25 Juillet						
Bratislava	1P	04 35 12	D			
--Port Moresby	1P	04 46 20,0	1S	04 47 01		
--Rabaul	1P	40,5	1(S)	46(56)		
--Honiara	e(P)	48 37,5	1	48 34,5		

III. 25 Juillet

W de la Jamaïque, 18° 9' N, 81° 1' W.-h=64 km ca  
H=04h.37mn50,7s. (USCGS)

M=6 1/2 (Matsushiro); 6,2 (Uppsala, Kiruna); 6 (Moskva, Pasadena, Kew); 6,1 (Lwów); 5 1/2 (Berkeley); 5,1 (Santa Lucia)

Guadalajara	e	04 39 10	e	04 42 35		
Merida	1P	48	1S	41 50	890	8,0
San Salvador	eP	40 03	eQ	42 00	1080	9,7
Santiago de Maria	1P	24				
Comitan	e	40				
San Juan	1P	41 08	e	43 54	1580	14,2
Columbia	eP	14	1	41 32		
Chinchina	eP	17	1S	44 11		
Veracruz	1P	20	1S	45 30		
Bogota	1P	28 C	1S	19	1820	16,4
Caracas	1P	30 C	e1S	30		
Houston ET	E	40				
Tacubaya	e(P)	50	e	41 52	1880	16,9
St Claude	1P	42 07,8	1S	45 44,5		
Martinique	1P	15	1S	54		
Georgetown	1P	20	eS	46 00		
Fayetteville	1P	21	eS	21		
Trinidad	1P	24			2370	21,3
Morgantown	1P	28	e	31		
Tuŕsa	P	28	S	24		
St Louis	eP	29	eS	25	2250	20,3
Wichita Mountains	eP	36				
State College	eP	36	1S	42		
Lubbock	eP	48	1	42 54		
Palisades	1P	51	1	47 01		
London Ontario	eP	43 03	D			
Chihuahua	eP	15	e	43 25	2720	24,5
Weston	1P	20	S	37		

Juillet 1962

- 178 -

Terre Haute	1P	04 43 20	S	04 47 00		
Brébeuf	1P	32			2880	25,9
Albuquerque	P	34				
Shawinigan Falls	eP	42				
Fordham	1P	47	1S	49		
Halifax	1P	53 D				
Huancayo	eP	44 07			2570	32,1
Pasadena	1P	50 C	1S	50 34	4000	36,0
Arequipa	1P	50				
La Paz	eP	55	1	45 00	4280	38,5
Schefferville	1P	58 D				
Priest	eP	45 09				
Llanáda	eP	11				
Mt Hamilton	1P	15,6 D	1	47,4 D		
Calistoga	e(P)	24				
Antofagasta	e(P)	24,0	1	56,2		
Berkeley	eP	26 C	1S	51 36	4390	39,5
Shasta	eP	26,9 D				
Banff	eP	36				
Seattle	eP	46	e	56 07	4800	43,2
Victoria	P	46 07				
Santa Lucia	eP	47 05,3	eS	54 31		
Resolute	eP	22			6090	54,8
Reykjavik	1P	54	eS	56 23		
Mould Bay	P	58				
Scoresby Sund	1P	48 08	eS	33		
College	eP	09	e1	48 15	6930	62,4
Alert	eP	18	S	56 54		
Hawai Volcano	Obs eP	20				
Lisboa	P	27 C	S	57 10		
Station Nord	eP	43	eS	30		
Malaga	1P	50 D	1S	52	6600	68,4
Durham	1P	52 D	1S	58 00		
Aberdeen	1P	53	1S	00		
Cartuja	1P	56	1S	08		
Kew	eP	57	eS	18	7750	69,7
Folinière	1	59,2				
Almeria	1P	49 01	1S	15		
Honolulu	10	08	1S	36	7940	71,5
Jersey	eP	14	eS	03		
Clermont	eP	14	S	46		
Tortosa	1P	17	1S	31		
Dourbes	eP	17	eS	34	8040	82,4
Alicante	eP	22	eS	30		
Skalstugan	1P	24	1	49 27		
Besançon	eP	25,5	1	50 39,5		
Strasbourg	1P	30	1S	59 10	8360	75,2
Roselend	eP	30				
Göteborg	1P	33				
Tromsø	1P	34,9				
Stuttgart	eP	35	eS	23		
Monaco	eP	35	e1	49 44	8480	76,3
Kiruna	P	36	1	48		
Köbenhavn	eP	38	1S	59 27		
Iena	eP	39	e1S	33		
Isola	eP	39,7	1	59 46,5		
Collm	eP	44	eS	59 39		
Uppsala	1P	45	1S	36	8680	78,1



Juillet 1962

Karlskrona	1P	04 49 46					
Uméa	1P	46	eS	04 59 33			
Pavia	eP	48	ePP	52 28			
Sodankylä	1P	48	i	49 52			
Pruhonice	e1P	50,5	e1S	05 00 47	8780	79,0	
Kheis	P	55 C	(S)	04 59 45			
Trieste	eP	57	1S	05 00 04			
Wien	1P	59	i	04 50 12			
Roma	e1P	50 00 D	(1)S	02	8920	80,3	
Helsinki	eP	03					
Bratislava	e1PKP	03	eSKS	56 36			
Nurmijaervi	1P	04	1S	05 00 10			
Raciborz	eP	05	e	04 50 42			
Prato	eP	06,6	eS	59 45,8			
Apatity	eP	09	1S	05 00 18			
Krakow	eP	11	e	28			
Warszawa	eP	12	e	07	9180	82,6	
Zagreb	eP	12	eS	10			
Messina	eP	14	eS	29			
Poulkovo	P	18					
Oujgorod	eP	19					
Lvov	eP	20	eS	47			
Beograd	eP	22,9	eS	48,4			
Tiksi	eP	27			9750	87,8	
Ånderma	eP	32					
Kichinev	1P	48					
Athènes	eP	48	e1S	01 14	9980	89,8	
Petropavlovsk	eP	50	eS	37			
Moskva	P	52 C	S	35	9990	89,9	
Budapest	P	51 01	<del>ePP</del>	04 54 00			
Simferopol	eP	09 C	eSKS	05 01 34			
Yakoutsk	P	14	eSKKS	55			
Bangui	eP	20	1PP	04 55 20	10900	98,1	
Tbilisi	P	48					
Kirovabad	(eP)	54					
Scott Base	ePKP	53,6					
Matsushiro	PKP	18,5	pP	53 40	12690	114,2	
Lwiro	ePKP	27,3 D	M	52 --			
Timisoara	e	54 49	e	05 05 11			
Semipalatinsk	ePP	56 41					
Irkoutsk	ePP	45	eSKS	02 57			
Chiraz	ePKP1	59	<del>ePP</del> )	00 27	12860	115,5	
Vladivostok	ePP	57 00			12330	111,0	
Andidjan	(ePP)	31					
Esen Boulak	e	41					
Youjno Sakhalinsk	eSKKS	05 02 37					

Inscrit à Hermanus, Changalane, Ksara, Riverview

25 Juillet

Wellington	P	05 06 47	(S)	05 12 30			
Hallett	eP	05 06 49	eS	05 18 39			
Charters Towers	i	05 07 48					
Chiraz	e	05 08(20)					

IV. 25 Juillet

Près de la côte du Sud du Pérou  
14° 3 S, 75° 5 W. -h=100 km ca. -H=06h.05mn15,9s. (USCGS)

Huancayo	1P	06 05 53	1S	06 06 09	240	2,2	
Arequipa	1P	06 21	1S	07 16			

Juillet 1962

La Paz	P	06 07 04			870	7,8
Antofagasta	eP	42,6	1S	06 09 33,5		
Bogota	eP	09 34	eS	13 11	2100	18,9
Chinchina	eP	41				
Caracas	eP	10 43	eISS	17 23	2880	25,9
Wichita Mountains	eP	14 24				
Fayetteville	eP	25			5880	52,9
Albuquerque	eP	53				
Pasadena	1P	15 34	i	16 00		
Brébeuf	eP	16 11			6600	59,4
Byrd	1P	52			8410	75,
South Pole	1P	54			8410	75,7
Scott Base	eP	17 23				
Malaga	1P	38 D	i	18 00	9410	84,5
Mould Bay	P	18 25				
College	1P	31			10590	95,3
25 Juillet						
Port Vila	1P	06 44 50	1S	06 44 58,5		
Huancayo	P	06 44 55				
Rabaul	eP	06 50(22,5)				
Canberra	e	52 05	i(S)	06 52 22,5		
Port Moresby	1P	07 03 35,4 D				
Athènes	eP	04 19				
	ei(Sg)	07 07 15,4	ei	07 07 17,7		

V. 25 Juillet

Près de la côte du Sud du Pérou,

16° 3 S, 75° 0 W. - h=33 km ca. - H=06h.55mn56,7s. (USCGS)

Arequipa	1P	06 56 46,0	1S	06 57 27,0	390	3,5
Huancayo	1P	57 04,0	S	58 07	480	4,3
Nana	eP	05,0	eS	10,0		
La Paz	P	36,0	S	58,0	750	6,8
Antofagasta	eP	58 00,4			940	8,5
Wichita Mountains	eP	07 05 45,0				

VI. 25 Juillet

Près de la côte de El Salvador

11° 40' N, 89° 30' W. - H=07h.32mn55s. (San Salvador)

Santiago de Maria	eP	07 33 25	eS	07 33 46		
San Salvador	eP	25	eS	49		
Ahuachapan	eP	32	1S	34 01		

VII. 25 Juillet

Sud du Tian-Chan, 39° 9 N, 75° 5 E.-

H=07h.47mn00s. (Moskva)

3 1/2-4 (Moskva)

Andidjan	eP	07 47 45	1S	07 48 23 C	300	2,7
Frounze	1P	51 C	1S	35 C		
Prjevalsk	eP	56 C	eS	47		
Alma Ata	1P	58	1S	50	400	3,6
Namangan	eP	59	1Sg	47		
Khorog	eP	48 05	eS	56		
Tachkent	ePg	36	1Sg	49 48	530	4,8
Douchambé	(ePg)	44	eS	47		

25 Juillet

Port Moresby	eP	08 04 09,5	eS	08 04 49		
Collm	ePg	08 07 30,7	eSg	08 07 45,4		
Strasbourg	11P	08 27 18,5	11S	08 37 47		

Juillet 1962

Athènes	e	08 34 52,5		
--Kimberley	i	08 48 18		
--Pietermaritzburg	e	28		
--Changalane	Pn	21,2	Sn	08 49 15,6
--Bulawayo	iPn	50	IS	50 25
--Broken Hill	ePn	50 08		
--Chiraz	eIP	09 03 50	1	09 04 02
Scott Base	eP	09 07 31		
Matsushiro	P	09 19 37,4	eS	09 21 06
Chiraz	e	09 20(30)		
Pékin	eP	09 21 36		
Lanchow	eP	23 08		
Charters Towers	i	09 27 18		
Charters Towers	i	09 41 51		
Mundaring	eP	09 45 11		
Collm	eP	10 47 00		
Hurbanovo	ei	10 49 24	ei	10 49 32
Athènes	e	10 59 21,0	D eISg	10 59 32,0
--San Salvador	eP	11 12 29	eS	11 12 58
--Santiago de Maria	eS	13 10		
China Lake	P	11 18 28		
Penticton	iP	19 54		
Pruhonice	iPg	11 40 59,5	iSg	11 41 05,7
Huancayo	P	11 58 41	S	11 59 45
Charters Towers	i	12 15 50		
Chiraz	e	12 32(14)		
Collm	ePg	12 53 04,2	eiL	12 53 25,5
Matsushiro	iP	12 54 59,8	S	12 55 01,5
St Claude	i	13 12 20	1	13 12 24,5
Matsushiro	P	13 15 21,9	1	13 15 55

VIII. 25 Juillet

Allemagne orientale, explosion de 2,6 tonnes  
51° 15, 2 N, 12° 39,6 E (Collm)

Collm	iPg	13 15 58,9	eISg	13 16 02,2
-------	-----	------------	------	------------

25 Juillet

Broken Hill	e	13 21 10		
Charters Towers	i	13 45 41		
Collm	ePg	14 11 07,9	eISg	14 11 28,2
Matsushiro	iP	14 39 02,5	D iS	14 39 04,1
China Lake	P	14 47 12		
--San Salvador	e	15 08 49	e	15 09 15
--Santiago de Maria	e	09 08		
--Ahuachapan	e	28		
Huancayo	P	15 16 41	S	15 16 49
St Claude	i	15 23 11,5	1	15 23 13,5
Stuttgart	e	15 24 45		
Port Vila	eIP	15 28 26,5	iS	15 28 33,5
Bulawayo	iS	15 29 53		
Athènes	e	15 32 40,4	ei	15 32 44,5
Athènes	e	15 35 55,5		
Athènes	e	15 37 36,3		
Adélaïde	eP	15 47 25		
Athènes	e	15 53 51,9		
Honiara	eP	16 31(01)	iS	16 31 10
--Chorzow	e	16 42 54,3	C M	16 43 01
--Raciborz	e	43 23	e	47
Brisbane	iP	16 48 23	1	16 48 48

Juillet 1962

Athènes	e	17 13 14,8			
--Lahore	P	17 57 42			
--Quetta	eP	58 04			
Matsushiro	P	18 27 05,6	D S	18 27 31,0	
Collm	e	18 48 03			
Huancayo	P	19 40 17	S	19 41 22	
Chiraz	eiP	20 05 08			
Athènes	e	20 19 35,9			
Chiraz	e	20 52(16)			
Broken Hill	e	20 53 05			
Charters Towers	i	20 59 05			
St Claude	i	21 28 17,6	i	21 28 20,8	
--Chorzow	i	21 44 55,2	M	21 45 00	
--Krakow	e	45 07,5	e	22,5	
Ksara	ePn	21 52 44	iSn	21 54 02	
Collm	e	22 01 24			
Athènes	ePn	22 02 59,6	C eiSn	22 03 31,9	
Chiraz	eiP	22 07 21,5			
Budapest	e	22 09 29			
--Lembang	iP	22 12 05	eS	22 12 27	
--Tangerang	iP	20	iS	47	

IX. 25 Juillet

Chine, 30° N, 95° E.-H=22h.40mn55s. (Pékin)

M=4 (Pékin)

Lhada	ePn	22 41 54	Sn	22 42 39	
Kunming	e(P)	43 05	S	45 36	
Lanchow	ePn	17			1070 9,6
Warsak	P	45 31			
Quetta	eP	46 10			4050 36,5
Chiraz	iP	47 03			

25 Juillet

Port Moresby	eP	23 06 08	e	23 06 36	
--------------	----	----------	---	----------	--

26 Juillet

Chiraz	eiP	00 32 13,5			
Lwiro	eP	01 18 21,0			
Honiara	eP	01 19 40			
Collm	eP	01 29 46			
Athènes	ePn	01 41 53,6	eiSg	01 42 15,9	
Port Moresby	iP	01 41 47,4	eS	01 42 29	
Chiraz	iP	01 58 04			
Jersey	iP	02 28 45 D	eS	02 36 42	

I. 26 Juillet

Près de la côte du Nord du Pérou, 4°9 S, 81°3 W

n=25 km ca.-H=02h.33mn15,3s. (USCGS)

Nana	iP	02 35 17	eS	02 37 03	
Huancayo	P	33	S	28	1030 9,3
Bogota	eP	36 12	eSS	36 23	1330 12,0
Arequipa	eP	06			
La Paz	eP	37 19	eS	40 41	1940 17,5
San Juan	eP	39 02			
Fayetteville	iP	41 12			4700 42,3
Wichita Mountains	eP	13			
Albuquerque	eP	42			
Flaming Gorge	eP	42 29			
China Lake	P	33			
Eureka	eP	45			6080 54,7

Juillet 1962

Schefferville	eP	02 43 25		
Penticton	1P	47		
inscrit à Chinchina				
28 Juillet				
Woody	P	03 01 47	1	03 01 54
Rabaul	eP	03 05 35	1(S)	03 05 46
--Rabaul	eP	03 17(05)		
--Port Moresby	1P	18 06,3 C	eS	03 19 09
--Pruhonice	1Pg	03 45 12,6	1Sg	03 45 16,8
--Kasperské Hory	e1	35	e1	49,2
--Collm	eP	46		

II. 28 Juillet

Iles Kouriles, 47°1 N, 153°9 E.-h=35 km ca

H=04h.23mn11.9s. (USCGS)

46°6 N, 154°5 E.-H=04h.23mn06s. (Moskva)

H=04h.22mn52s. (Pékin)

M=5 (Moskva); 4 1/2 (;pékin)

Petropavlovsk	eP	04 24 49	eS	04 28 00	650	5,9
Youjno Sakhalinsk	1P	25 10 C	eS	43		
Ouglegorsk	1P	16 D	1S	27 01		
Magadan	eP	26 14				
Matsushiro	P	53,6 D	eS	30 06	1770	15,9
Vladivostok	eP	27 02				
Yakoutsk	P	49			2110	19,0
Changchun	eP	52	eS	31 53		
Bodajbo	P	28 46				
Tiksi	eP	54			2880	25,9
Pékin	eP	29 07	eS	34 07		
Zose	eP	22				
College	1P	30 10			3890	35,0
Sian	P	15 C				
Lanchow	P	36 C			4220	38,0
Yeltzovka	1P	31 05				
Mould Bay	P	21				
Alert	eP	32 01				
Resolute	eP	10 C			5550	50,0
Lhasa	eP	17				
Alma Ata 2	P	23				
Shillong	P	31			5880	52,9
Sverdlovsk	P	35 D				
Penticton	1P	40				
Apatity	1P	59 C			6330	57,0
Berkeley	e(P)	33 05,7				
Tachkent	eP	08				
Tromsø	1P	10,9				
Sodankylä	1P	12 D				
Kiruna	P	20 C			6650	59,9
Kajaani	1P	27				
Eureka	1P	37				
Nurmijaervi	1P	53				
Helsinki	1P	54				
Skalstugan	1P	55 C				
Pasadena	1P	34 02			7180	64,6
Charters Towers	1	08				
Uppsala	1P	09 C				
Göteborg	1P	30 C				

Juillet 1962

Kirovabad	P	04 34 34					
Köbenhavn	1P	40				8000	72,0
Schefferville	1P	41 C					
Simferopol	eP	49 C					
Oujgorod	1P	57					
Wichita Mountains	eP	59					
Chiraz	1P	35 01,0	1pP	04 35 12		8350	75,2
Collm	1P	01,8	e1	36 40			
Pruhonice	1P	06,0 C					
Jena	eP	06	e	35 15			
Shawinigan Falls	eP	10					
Kasperské Hory	e1P	12	ei	36 20,8			
Wien	e1P	12				8660	77,4
Stuttgart	e	20,5					
Dourbes	eP	21	eL	05 15,8			
Strasbourg	1P	24,7	e1(PPP)	10,0		8880	79,9
Trieste	eP	28					
Folinère	1	35,0					
Roselend	1P	(36)					
Ksara	1P	37	M	16 --			
Isola	1	46	e	04 35 46			
Besançon	eP	53				9030	81,3

inscrit à Cartuja

		26 Juillet					
Port Moresby	1P	04 42 31,0	C es	04 43 35			
--Kiruna	eP	04 44 40					
--Skalstugan	eP	53					
--Sodankylä	1P	55 14					
--Kajaani	eP	46					
Collm	e	04 47 21	e	04 48 09			
Canberra	1P	04 51 23,2					
Athènes	e	04 59 02,0	e1	04 59 07,8			

III. 26 Juillet

Nouvelle Bretagne, 5° 5 S, 151° 1 E.-h=93 km ca.-

H=05h.02mn14,0s. (USCGS)

Rabaul	1P	05 02 41,2	D 1(S)	05 02 51,6	170	1,5
Port Moresby	eP	03 33	eS	04 31		
Charters Towers	1P	05 48			1680	15,1
Woody	P	15 23				
Beni Abbès	1PKIKP	21 46,9	1	22 08,2	16300	146,7

26 Juillet

Budapest	e	05 07 34	SKS	08 38 14		
Collm	e	05 09 25	e	05 09 35		
Tromsø	eP	05 24 25,9				
Charters Towers	1P	05 46 39				
Riverview	Pg	06 18 51,5	1Sg	06 18 55		
--Changalane	Pn	06 52 49,5	Sn	06 53 40		
--Kimberley	e	53 11	1	54 02		
--Bulawayo	1Pn	27	1Sn	26		
Santa Lucia	eP	06 55 17,7	e(S)	06 55 39		
Collm	e	07 02 00				

IV. 26 Juillet

Nouvelle Bretagne, 5° 3 S, 150° 8 E.-h=71 km ca

H=07h.01mn01,8s. (USCGS)

Rabaul	1P	07 01 30,2	D 1(S)	07 01 41	180	1,6
--------	----	------------	--------	----------	-----	-----

Juillet 1962

Port Moresby	eP	07 02 22	eS	07 03 20		
Honiara	eP	03(12)			1050	9,5
Charters Towers	1P	04 37				
Brisbane	1P	05 46				
Terre Adélie	eP	11 13			6800	61,2
China Lake	P	14 15				
Beni Abbès	1PKIKP	20 35,4	1(FKP2)	20 55,0	16300	146,7

inscrit à Riverview

28 Juillet

Collm	e	07 25 22,2	e	07 25 23,3		
-------	---	------------	---	------------	--	--

V. 26 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 6,1 tonnes  
49°50'6 N, 14°50'3 E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	07 30 07,8	1Sg	07 30 10,8	24	0,2
-----------	-----	------------	-----	------------	----	-----

28 Juillet

Collm	ePn	07 49 40,5	eSg	07 49 55,0		
-------	-----	------------	-----	------------	--	--

Chiraz	e1P	08 02 32				
--------	-----	----------	--	--	--	--

Chiraz	1P	08 10 56				
--------	----	----------	--	--	--	--

VI. 26 Juillet

Sud de Panama, 7°5 N, 82°7 W.-h=21 km ca  
H=08h.14mn41,8s. Ressenti à Balboa Heights (USCGS)  
6°1/2 N, 80°W.-H=08h.14mn45s. (Moskva)  
H=08h.14mn44s. (Pékin)

M=7 1/2 (Moskva, Pékin, Matsushiro, Santa Lucia); 7,4 (Uppsala);  
7,2 (Lvov); 7,1 (Kew); 7 (Berkeley); 6 3/4 (Pasadena)

Balboa Heights	P	08 15 36			370	3,3
Chinchina	1P	16 30	1S	08 17 51		
Santiago de Maria	eP	43	eS	18 53		
Galerazamba	1P	46	1S	23		
Quito	1P	47	eS	33	980	8,8
San Salvador	eP	50	eS	27		
Bogota	1P	57	1S	47	990	8,9
Ahuachapan	eP	17 03	L	19 30		
Comitan	1P	49	1S	20 19		
Manzanillo	1P	18 14	eS	22 48		
Caracas	eP	26 D	11S	21 40		
Oaxaca	1P	40	1S	56		
Veracruz	1P	50	1S	22 21		
San Juan	1P	19 11	eS	54	2170	19,5
Tacubaya	1P	18	1S	47	2210	19,9
Huancayo	P	24	S	23 14		
Puebla	1P	26	eS	10		
Trinidad	eP	29				
Leon	1P	40	1S	24 10		
Martinique	1P	42,8	1S	35,9	2480	22,3
St Claude	1P	43,4	1S	26		
Guadalajara	1P	20 00	1S	24 34		
Houston ET	P	10				
Arequipa	1P	18			2970	26,7
Mazatlan	1P	22	1S	25 11		
Chihuahua	1P	30	1S	36		
La Paz	eP	32				
Chapel Hill	e	39				
Wichita Mountains	eP	56				
Tulsa	1P	59	1S	26 00		
Lubbock	1P	21 05			3500	31,5

Juliet 1962

Washington	1P	08 21 08					
Georgetown	1P	08	1S	08 26 20			
Lawrence	1P	19					
State College	1P	22					
Antofagasta	eP	22,5	1	23 25,3	3750	33,8	
Albuquerque	1	36					
London Ontario	P	40					
Tucson	1P	44	1S	27 27	4000	36,0	
Weston	1P	47	S	02			
Terre Haute	1P	22 00					
Laramie	1P	14	1	23 48	4350	39,2	
Shawinigan Falls	eP	15					
Halifax	eP	24 C			4480	40,3	
Fordham	1P	30	1S	27 44			
Pasadena	1P	38 C	1S	29 08			
Santa Lucia	1P	38,2 D	1S	04			
Eureka	1P	49			4840	43,6	
Priest	eP	23 00					
Concepcion	e(P)	00	1(S)	44			
Llanada	eP	04					
Mt Hamilton	1P	09,2 D					
Berkeley	1P	14,7	eS	30 13	5200	46,8	
San Francisco	1P	15					
China Lake	eP	20					
Schefferville	1P	28 C	1S	28			
Banff	1P	47					
Penticton	1P	52 D					
Seattle	1P	56,5 D e		47 57			
Victoria	1P	24 04 D			5930	53,4	
Sitka	1P	25 19	1S	33 28			
M'Bour	1P	23			7250	65,3	
Rexolute	eP	38					
Thule	1P	51					
Reykjavik	1P	26 01			7800	70,2	
Mould Bay	P	02	1	28 33			
Clermont	1P	04 D	PP	30 06			
Hawai Volcano Obs	1P	05	1S	35 23			
College	1P	11	1S	40	8100	72,9	
Lisboa	P	12 D	S	36			
Scoresby Sund	1P	16	1S	16			
Gonzalez Videla	eP	17,6	1S	57,2			
Honolulu	1P	20	1S	56	8280	74,5	
Kipapa	1P	20					
Alert	eP	28	S	36 03			
Malaga	1P	33 D	1S	20			
Toledo	1P	38	1S	21	8500	76,5	
Cartuja	1P	38	1S	27			
Beni Abbès	1P	44,9	1S	39,0	8730	78,6	
Aberdeen	1P	46	1S	40			
Durham	1P	47 C	1S	46			
Station Nord	1P	48					
Lomé	1P	26,8	1S	37,4	9200	83,7	
Alicante	1P	51	1S	52			
Kew	1P	51	eS	50	8890	80,0	
Folinière	1P	51,3					
Tortosa	1P	55	1S	37 02			
Dourbes	1P	27 07	1S	24			
Roselend	1P	(13)					



Juillet 1962

- 187 -

Isola	1P	08 27	19	1!	08 27	31		
Monaco	1P		20				9500	85,5
Skalstugan	1P		23 D	1	30	40		
Stuttgart	1P		23,3 D	e!S	37	54,0		
Göteborg	1P		25 D	1PP	30	54		
Pavia	e!P		26	eS	38	02		
Köbenhavn	1P		28	1S	37	52	3800	87,1
Jena	e!P		29	e!S		54		
Tromsøe	1P		29,4					
Halle	1P		31	1S	38	16		
Collm	1P		33	1S		17		
Kiruna	P		34	1PP	31	03	9780	88,0
Kasperské Hory	e!P		35	1PP	30	57,8		
Karslkrona	1P		36 D	1PP	31	05		
Uppsala	1P		36 D	1S	38	23		
Pruhonice	eP		39,4	e!S		16		
Byrd	eP		40	eS	37	13		
Roma	1P		40,5 D	1!S	38	18	10000	90,0
Trieste	1P		41 D	1!S		32		
Firenze Xim	1P		42	1S		20		
Sodankylä	1P		44	1PP	31	15		
Wien	1P		47 D	(e!S)	38	(44)		
Bratislava	1P		48 C	1S		22		
Zagreb	eP		50	eSKS		24		
Messina	eP		50	1S		53		
NurmiJaervi	1P		51	1PP	31	33		
Raciborz	1P		51	1S	38	53		
Budapest	eP		52	S		22	10250	92,3
Kajaani	1P		53 D	1PP	31	34		
Chorzow	eP		53	ePP		32		
Hurbanovo	e!P		53,5	e!PP		34,5		
Warszawa	eP		55	1PP		44		
Krakow	eP		55	ePP		32	10350	93,2
Apatity	1P		55 D	SS	45	14		
Vyborg	1P		59 D	1PP	31	47		
Skalnašé Pleso	e!P	28	00	e!PP		37		
Beograd	eP		03,0	1S	38	36,6	10500	92,5
Oujgorod	P		03	1PP	31	47		
Titograd	eP		03,8	1S	38	42,7		
Poulkovo	P		05 D	SKS		45	10600	93,4
Sarajevo	e		07	e		41		
Tutuisoara	eP		07	eS		42		
Ariamalu	1P		12				10200	91,8
South Pole	eP		22	SKS		49	10830	97,5
Athènes	e!P		23 D	e!S		57		
Bangui	1P		28	1S	39	56		
Moskva	P		30 D	1SKS		08	11180	100,6
Magadan	P		33	SKS		13		
Petropavlovsk	eP		34 C	eS	40	10		
Scott Base	eP		38					
Simferopol	eP		43 D	1PP	32	56		
Wellington	P		50	PPP	33	12		
Yakoutsk	P	29	00				11900	107,1
Lvov	1P		07 D	eS	39	16		
Ksara	1P		09	1S	41	15		
Sverdlovsk	eP		10	ePP	32	10		
Tbilisi	eP		22	eSKS	40	10		
Kirovabad	eP		28	PP	34	09		

Julillet 1962 - 188 -

Lwiro	eP	08 29 30,0	11	09 00 14	12500	112,5
Honiara	e(P)	40	e(PP)	08 34 44		
Irkoutsik	(eP)	30 04 D	PKP	33 30		
Wilkes	eP	06				
Oulan Bator	(P)	23				
Tachkent	eP	29 C	eSKS	40 44		
Esen Boulak	(PKP1)	40				
Yiksi	1PP	32 18	SKS	38 48		
Bulawayo	e(PKP)	46			12580	113,2
Kimberley	i(PKP)	48				
Hermanus	1PP	54	e(↓)SS	48 00		
Ouglegorsk	1PKP1	33 00				
Broken Hill	ePKP	22				
Changalane	PKP	22,7	PS	44,2		
Terre Adélie	ePKP1	24	1PP	34 21	12700	114,3
Mirny	ePKP1	30	eSKS	40 41		
Vladivostok	ePKP1	36	eSKS	45		
Matsushiro	1PKP1	38,0	SKS	50	13500	121,5
Vannovskaya	PKP	39				
Chiraz	1PKP1	40,5			13750	123,8
Riverview	(PKP1)	41	eSKS	58		
Alma Ata 2	PKP1	44				
Canberra	ePKP1	45,5	1PP	35 27,5		
Brisbane	1PKP1	48	1PP	22	13800	124,2
Pékin	ePKP1	52	PP	36 03		
Rabaul	e(PKP1)	52				
Khorog	PKP1	52				
Pactov	PKP	55	PP	11		
Guam	ePKP	56			14350	129,6
Charters Towers	1PKP1	57	1(PP)	14		
Zose	ePKP1	58	PP	37 00		
Nanking	ePKP	58	PP	36 47		
Tananarive	ePKP	59	PP	19	14550	131,0
Lanchow	ePKP1	59	ePP	41		
Port Vila	1PKP1	34 00,5 D	1PP	34 49,5		
Stan	ePKP	02	PP	36 50		
Adélaïde	ePKP1	04	ePKS	37 29		
Port Moresby	ePKIKP	04	ePP	36 12		
Nouméa	1PKP1	09,5 D	1SKS	41 06	12500	112,5
Chengtu	PKP	10 C	PP	36 22		
Youjno Sakhalinsk	1PP	14	1SKS	39 52		
Lhasa	PKP	15 C				
Koumac	1PKP1	25,6 D	1(DPKP1)	34 36		
Shillong	PKP	25			16250	146,3
Canton	1PKP	25	PP	37 52		
Kunming	ePKP	26 D				
Baguio	PKP	26	S	39 44		
Howrah	1PKP	28				
Djakarta	ePKP	30	eS	57		
Mundaring	1PKP	30			16800	151,2
Tangerang	ePKP	31	eS	58		
Manila	1PKP	31	e	38 29		
Darwin	1PKP	31	1S	35 10		
Perth	1PKP	45	1PP	38 21		
Medan	ePKP	53	e	39 37		
Warsak	ePKP1	57				
Changchun	PP	35 18				
Melbourne	ePP	54	eS	45 45		

Juillet 1962

		26 Juillet			
Collm	eP	08 37 01	D		
Matsushiro	P	08 38 40	S	08 39 15	
Quetta	eP	08 38 54	ePKS	08 37 31	
Collm	e	08 45 25	e	08 46 15	
Honiara	IP	08 51 11,8	C-1S	08 51 33,5	
Collm	eP	08 53 34	e	08 53 43	

VII. 26 Juillet  
Tchécoslovaquie, explosion de 7,1 tonnes  
50° 28,1 N, 15° 29' E (Pruhonice)

Pruhonice	IPg	08 59 43,0	1Sg	08 59 53,6	87	0,8
Collm	ePg	09 00 00,1	1Sg	09 00 26,7	230	2,1
Wien	i	47				

		26 Juillet			
Scott Base	eL	09 06 00			
Prato	IP	(09) 27 33,7	1S	(09) 38 24,7	
Matsushiro	eP	09 47 46	i	09 47 55	
Athènes	ei	10 04 13,9			
Pruhonice	ei	10 04 23,5			
Athènes	ei (Sg)	10 17 47,3			
Pruhonice	ei	10 24 20,5	Lm	10 24 16	
Collm	eP	10 36 06			
Monaco	IPg	10 30 18	1Sg	10 30 20,0	
Broken Hill	e	10 44 24	i	10 45 19	
Kasperské Hory	ei	10 44 31,8			
Seattle	IP	11 22 52,0			
Athènes	ei	11 27 28,8	ei	11 27 29,7	
Kasperské Hory	eiSg	11 35 07,8	Lm	11 35 18,8	
Collm	eP	11 36 29			
Collm	eP	11 37 41			
---Kasperské Hory	eiPg	11 44 31,7	1Sg	11 44 41	
---Pruhonice	eiPg	33,5	1Sg	44	
Athènes	ei	11 57 49,7			
Monaco	IPg	12 06 57			
Athènes	ei	12 10 07,3			
Collm	eP	12 40 36			
Halle	IPg	12 45 52	1Sg	12 46 01	
---Kasperské Hory	eiSg	47 04	Lm	47 08,8	
---Pruhonice	IPg	34,5	1Sg	37,7	
---Halle	i	12 50 28	i	12 50 47	
---Pruhonice	eiP	36	ei	49,5	
Huancayo	P	12 54 14	S	12 54 36	
Collm	e	12 57 43,4			
Pruhonice	e	13 19 55	1Sg	13 20 10,0	
Port Moresby	eP	13 27 29	1S	13 28 22	
Kasperské Hory	eiSg	13 38 15,3	Lm	13 38 27	
Port Moresby	IP	13 40 27,2	eS	13 41 12	
Koumac	IP	43 02,5			
Charters Towers	IP	45 29			
---Collm	e	13 59 13			
---Kasperské Hory	ei	18,8			
Pruhonice	ei	14 05 36,5			
Honiara	eP	14 06 04,5			
---Collm	(e)	15 01 00,7	ei	15 01 37,7	
---Kasperské Hory	eiPg	16,4	eiSg	51,8	
---Pruhonice	e	57	e	02 04	
Athènes					

Juillet 1962

- 190 -

Athènes	e1(Sg)	15 03 27,2			
Terre Adélie	eP	15 12 37			
Kasperské Hory	e1Pg	15 38 03,8	Lm	15 38 08	
Honiara	eP	15 49(25,5)	eS	15 49 50	
Athènes	e	15 51 34,0	e1	15 51 42,2	
Athènes	e1(Sg)	16 04 35,2			
Pruhonice	e1	16 04 48	L	16 04 51,5	
Bulawayo	1S	16 16 31			
Athènes	e1(Sg)	16 19 31,9			
Tacubaya	1P	16 33 43	1S	16 33 47	

VIII. 26 Juillet

Chine, 36° 1/2 N, 105° 1/2 E. -H=16h.40mn20s.

	M=4 1/2 (Pékin)				
Lanchow	1P	16 40 48 D	S	16 41 06	160 1,4
Sian	P	41 32	S	42 21	
Paotow	ePn	42 02	eS	43 22	
Chengtu	eS	43 35			1500 13,5

26 Juillet

Matsushiro	1P	17 03 47,0 D	i	17 04 36	
Collm	ePg	17 05 29,7	e1Sg	17 05 32,7	
--Rabaul	1P	17 10 40,8 D	i(S)	17 11 09,5	
--Port Moresby	1P	11 33,4 C	eS	12 36	
Kiruna	1(P)	17 38 20			
Collm	e	17 48 44	e	17 48 51	
Warsak	P	17 57 26			
--Roma	e	17 58 53	i	17 58 55	
--Trieste	e	59 47	e(Sg)	18 00 34	
--Firenze Xim	e	47	eSg	36	
Chiraz	e1P	18 20 44			
Santa Lucia	1P	18 31 24,4	eS	18 31 40	
Ksara	ePn	18 36 34	1Sg	18 38 32	
Honiara	1P	18 38 11,1 C			
Matsushiro	1P	18 45 59,5 D	S	18 46 22	
Sodankylä	1P	18 56 06			
Kajaani	1P	18 56 14			
Uméa	1P	18 56 32	i	18 56 45	
Nurmijaervi	1P	36 D			
Chiraz	e1P	18 56 43,5			
Collm	eP	18 57 39	e	18 57 53	
Huancayo	P	19 03 32			
Caracas	e	19 02 33	MR/L	19 08 20	
Penticton	eP	19 07 58			
Chiraz	e	19 11(32)			
Rabaul	1P	19 17 59,0 D	i(S)	19 18 17,5 D	
St Claude	1P	19 18 32,7	1S	19 18 43,7	
Roma	e	19 34 19	1S	19 34 20,5	
Pruhonice	e	20 04 17			
Rabaul	eP	20 17 47,5	i(S)	20 18 15	
Pruhonice	e	20 25 46	e1	20 27 45	
Santa Lucia	1P	20 29 06	1S	20 29 24	
Rabaul	eP	20 29 13,5	i(S)	20 29 29	
Broken Hill	i	20 37 07			
Chiraz	1P	21 10 40			
Dourbes	LR	21 30,7			

IX. 26 Juillet

Région des Iles Sandwich, 56° 4 S, 25° 7 W.-

Juillet 1961

		h=25 km ca.-H=21h.32m17,9s. (USCGS)		
South Pole	1P	21 39 01	3730	33,6
Byrd	eP	16	4180	37,6
Mawson	e	47		
Antofagasta	eP	40 40,4	5130	46,2
Mirny	e	41 06		
Arequipa	1P	32		
Terre Adélie	eP	42 01	6350	57,2
Huancayo	P	14		
Lwiro	1P	43 24,4 C M	22 11 --	7700 69,3
Bangui	1P	29	1(pP)	21 43 36
Bogota	eP	44		
Wichita Mountains	eP	51 16		
Penticton	1P	26		
Kiruna	ePKP	35	14200	127,6
Wilkes	i	38		
Mould Bay	PKP	50		
College	1PKP	52 08	16900	152,1

inscrit à Santa Lucia, Cartuja, Ksara

26 Juillet

Concepcion	eP	22 09 51		
Pruhonice	ei	22 12 03		
Manila	eP	22 13 05	eIS	22 13 55
Chiraz	eiP	22 22 12		
Kew	e	22 25 --		

X. 26 Juillet

Roumanie, région de Turnu Severin, vers: 44° 3/4 N, 22° 1/2 E  
H=22h.34,9mm (BCIS)

Beograd	1(Pn)	22 35 22,7	1Sn	22 36 03,0	180	1,6
Skalnate Pleso	ei	56				
Bratislava	e	36 02,5	ei	34,5		
Krakow	e	12	e	38 16		
Wien	i	12	1Sn	37 25		
Raciborz	e	20	e	38 14		
Zagreb	eP	24				
Trieste	ePn	29	e(Sn)	37 44	680	6,1
Kasperské Hory	eP	46,0	ei	38 10		
Budapest	Pn	47	Sg	14		
Pruhonice	eP	52	ei	36 49,8	840	7,6
Collm	ePn	37 03,5	e	40 16		
Stuttgart	eP	19	eP	37 21	1100	9,9
Karlskrona	eP	45	IS	39 59		
Halle	e(Pg)	55			1080	9,7
Jena	e	38(05)	e	40 06		
Helsinki	eP	18	e	41 06		
Uppsala	1P	18	eS	41 06		
Nurmijaervi	1P	21	i	38 36		
Umeå	1P	39 05				
Skalstugan	1P	12				
Sodankylä	1P	44				
Kiruna	1P	50				
Warszawa	e	39-45				
Chiraz	1P	40 32,5			3110	28,0

26 Juillet

Uppsala	eP	22 41 06		
Sodankylä	eP	22 45 55		

Juillet 1962

		27 Juillet			
Shasta	eP	00 16	39,2		
Pruhonice	1P	00 24	49,5	e1PP	00 28 24
Lembang	eP	00 28	42		
Tangegang	1P	00 28	26	1S	00 29 09
Chiraz	1P	00 37	34,0		
---Anuachapan	eP	00 44	45	eS	00 45 04
---San Salvador	eP		48	e(S)	14
Chiraz	e	00 47	(39)		
Penticton	eP	00 57	02		
Chiraz	1P/S	01 20	22		
Matsushiro	eP	01 23	11		

I. 27 Juillet

Nord des Iles Mariannes, 21°7 N, 144°4 E  
h=100 km ca. H=01h.16mn50.8s. (USCGS)

Matsushiro	eP	01 20	27	e	01 20 31	1770	15,8
Charters Towers	1P		24 31				
Honiara	1P		26 09,8 D			3800	34,2
Adélaïde	eP		25				
Canberra	1P		28,0			6300	56,7
Penticton	eP		27 52				
Alert	eP		28 25				
Sodankylä	1P		50	1pP	29 21	8900	80,1
Chiraz	1P		56,2	(S)	32 50	9000	81,0
Kajaani	eP		58	1pP	29 27		
Kiruna	1P		29 00				
Woody	P		06	DP	35		
Uméa	1P		12				
Helsinki	1P		15				
Nurmijaervi	1P		15	1pP	45		
Skalstugan	1P		26				
Uppsala	1P		29			9830	88,5
London Ontario	P		31 15				

27 Juillet

Brisbane	1(P)	01 35	38,7	1	01 35 45,2		
Roselend	1(Pg)	02 20	(18,5)	1(Sg)	02 20 26		
Port Vila	e1P	02 21	46	1S	02 21 55,5		
---Adélaïde	eP	02 36	04				
---Canberra	e		39				
Chiraz	e1P	02 40	18,5	e1	02 40 41		
Huancayo	P	02 52	14				
Huancayo	P	02 53	08				
Collm	eP	03 05	31				
Medan	eP	03 59	49				
Santiago de Maria	e	04 14	41				

II. 27 Juillet

Région frontrière Chiapas-Guatemala.-  
H=04h.19mn15s. (BCIS)

Comitan	1P	04 20	04	i	04 20 19		
Anuachapan	eP		18	eS	21 04		
Tacubaya	i		21 18	i	41		
San Salvador	eP		28	eS	18		
Santiago de Maria	e		45	eS	45		
Merida	1P		22 24	i	22 48		

27 Juillet

Port Vila	1P	04 21	30 D	1S	04 21 49		
-----------	----	-------	------	----	----------	--	--

Juillet 1962

--Penticton	1P	04 26 51			
--Alert	eP	30 17			
Skalstugan	e(P)	04 31 38			
Huancayo	P	05 32 24	S	05 32 31	
--Penticton	eP	05 38 29			
--Victoria	1P	30 C			
Port Vila	1P	05 45 40 D	1S	05 45 47,5	

III. 27 Juillet

Chine, 30° N, 95° E. -H=05h.52mn52s. (Pékin)

M=4 (Pékin)

Lhasa	ePn	05 53 50	Sn	05 54 34		
Lanchow	ePn	55 14	(S)	58 05	1070	9,6
Chengtu	(S)	57 06				
Kunming	(S)	32				
Chiraz	1P	59 54,5	e	06 05 19	4020	33,2

27 Juillet

Uméa	1(P)	06 02 35			
Skalstugan	1P	03 00			
Jena	e	<del>06 03</del> 19			
Stuttgart	e	<del>06 05</del> 35			

IV. 27 Juillet

Nouvelles Hébrides, 14° 8 S, 167° 6 E. -h=205 km ca

H=06h.11mn55,3s. (USCGS)

14° 7 S, 167° 3 E. -H=06h.11mn53s.--

Ressenti à Santo (Nouméa)

Port Vila	1P	06 12 43 D	1S	06 13 18		
Koumac	1P	13 29,5 D	1S	14 43,5	700	6,3
Nouméa	e1P	43,2	1S	15 09		
Honiara	1P	14 04,5	e(S)	(46,5)		
Brisbane	1P	16 02	eS	19 24	2060	18,5
Port Moresby	1P	23,2	eS	17 04		
Charters Towers	1P	27 D			2360	21,2
Canberra	e	17 18,0				
Adélaïde	eP	18 14				
Scott Base	eP	22 06				
Woody	P	24 16				
Penticton	1P	39 D				
Kajaani	ePKP	30 33				
Uméa	1PKP	37			14100	126,9
Nurmijaervi	1PKP	40				
Folinière	1PKP	31 12,2				
Roselend	i	14				
Clermont	e	19				
Bangui	1PKP	21,5	i	32 10,5	16500	148,5

27 Juillet

Isola	1Pg	06 35 18,5	1Sg	06 35 25,5		
Terre Adélie	eP	06 51 46				
Monaco	1Pg	06 55 11	1Sg	06 55 13,5		
--Monaco	1Pg	06 55 44,5	1Sg	06 55 46,5		
--Isola	1Pg	51,5	1Sg	52,56,7		
Collm	ei	07 11 20,9				

V. 27 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 6,1 tonnes

49° 50,6 N, 14° 50,3 E (Kasperské Hory)

Kasperské Hory	e1Sg	07 30 39,3	e1L	07 30 43	125	1,1
----------------	------	------------	-----	----------	-----	-----

Juillet 1962

27 Juillet						
Shawinigan Falls	eP	07 42 49				
Penticton	eP	08 08 59				
--Bogota	ePn	08 12 45	eSn	08 13 16		
--Caracas	iPn	13 43 C	e(Sn)	14 58		
--Comitan	i	08 20 08	i	08 20 22		
--Guadalajara	e	10	e	21 10		
--Veracruz	iP	16	iS	23 08		
--Merida	eP	22 00	i	22 28		
Canberra	i	08 24 39,5				
Matsushiro	iP	08 30 30,9 C S		08 31 41		
Port Vila	iP	08 38 23,5 D iS		08 38 30		
Kajaani	iP	08 39 44				
Nurmijaervi	iP	40 06				
Kasperské Hory	e1	08 41 21,0				
Antofagasta	iP	08 51 55,2	e	08 52 32,6		
Honiara	iP	09 10 24				
Port Vila	iP	09 54 39,5	iS	09 54 46		
--Chorzow	i	10 02 53,8	M	10 03 00		
--Raciborz	e	(58,6)	e	35		
--Kasperské Hory	e1	04 44,8	e1	05 10,8		
--Collm	e	05 02				
Scott Base	eP	10 19 39				
Besançon	e	10 40 37				
Tromsø	eP	10 42 27,9				
Port Moresby	iP	10 49 18,4 C				
Kasperské Hory	e1	10 58 33,8	Lm	10 58 50		

VI. 27 Juillet  
Nouvelles Hébrides, 18°0 S, 168°0 E.-  
H=11h.04mn45s.-Ressenti à Port Vila (Nouméa)

Port Vila	iP	11 04 53,8 D				
Koumac	e1P	05 51	iS	11 06 45	460	4,1
Nouméa	iP	52 C	iS	44		

27 Juillet						
Canberra	e	11 10 02,5	i	11 10 25,0		
Collm	e	11 49 59				

VII. 27 Juillet  
Nouvelles Hébrides, 15°5 S, 167°2 E.-h=139 km ca  
H=11h.51mn41.0s. (USCGS)

15°S, 167°E.-H=11h.51mn35s. (Nouméa)						
Port Vila	e1P	11 52 22,5	iS	11 52 59		
Koumac	e1P	53 05,5	iS	54 13	600	5,4
Nouméa	eP	20,0	iS	42,0		
Charters Towers	iP	56 10			2330	21,0
College	eP	12 04 12,0			9650	86,9
Bangui	1PKP	11 13	i	12 11 16		

27 Juillet						
Athènes	e1	12 23 20,9 C	e1	12 23 27,4		
Port Vila	iP	12 25 30 D	iS	12 25 35,5		
Bogota	eP	12 40 15	eS	12 42 05		

VIII. 27 Juillet  
Iles Andreanov, Aléoutiennes  
51°6 N, 174°1 W.-h=60 km ca.-H=12h.38mn35,1s. (USCGS)  
H=12h.38mn(08)s. (Pékin)



Juillet 1962

H=12h.38,5mm (Moskva)

M=4 (Moskva)

Petropavlovsk	eP	12 42 28			1800	16,2
Youjno Sakhalinsk	eP	44 28	eS	12 49 14		
Yakoutsk	1P	57 C			3480	31,3
Tiksi	eP	58				
Mould Bay	P	45 03				
Penticton	1P	19				
Matsushiro	P	40,4	eL	58 23	4030	36,3
Vladivostok	1P	42 C				
Shasta	(1)P	55,7(C)e(S)		51 55		
Mt Hamilton	1P	46 01,9 C			4360	39,2
Changchun	1P	12	eS	52 42		
Pasadena	1P	20	eS	53 06	4850	43,7
Alert	eP	24	i	48 19		
Pékin	eP	47 14	eS	54 32	5330	48,0
Oulan Bator	eP	18			5400	48,6
Zose	P	35 C	eS	55 09		
Paotov	eP	39				
Esen Boulak	eP	48 09				
Yelzovka	eP	10				
Sian	P	14 C	eS	56 22		
Lanchov	eP	29			6420	57,8
Tromsøe	1P	34,9				
Sodankylä	1P	41				
Kiruna	1P	42				
Chengtu	P	53				
Sverdlovsk	eP	59				
Kajaani	1P	49 02				
Skalstugan	1P	13			7300	65,7
Kunming	P	24 C				
Nurmijaervi	1P	26 D	1PCF	49 54		
Uppsala	1P	35				
Lhasa	P	48 C				
Göteborg	eP	50				
Tachkent	eP	59			8030	72,3
Karslkrona	1P	59 C				
Warsak	P	50 27				
Collm	eP	28	e	58 41	8650	77,9
Jena	e	31	e	50 43		
Dourbes	eP	35				
Charters Towers	e	38			8830	79,5
Kasperské Hory	e1P	39,8	e1	51 34,2		
Folinière	1P	42,2				
Stuttgart	e	43				
Vannovskaya	P	43				
Strasbourg	eP	45,5			8980	80,8
Quetta	eP	57				
Roselend	i	51(00)				
Clermont	eP	00				
Isola	e1	07				
Bagnères	i	12			9600	86,4
Bulawayo	1PKP1	58 06				
Kimberley	i	30				

Inscrit à Cartuja

27 Juillet

Kasperské Hory i 12 59 14 Lm 12 59 17

Juillet 1962

Honiara	1P	13 11 43				
Penticton	1P	13 18 41				
Woody	P	13 19 42				
--Kasperské Hory	ei(Pg)	13 20 02,4	eiSg	13 20 21		
--Collm	e	09,0	ei	13,2		
Athènes	ei	13 30 46,4	ei	13 30 49,4		
Trieste	e	13 35 08	1Sg	13 35 25		
Port Vila	1P	13 48 40 D	1S	13 48 40		
Rabaul	1P	13 57 39,0	i	13 57 50,0		
Port Moresby	eP	14 00 20				
--Collm	e	14 04 57				
--Kasperské Hory	ei	05 14,5	ei	14 05 22,5		
Kiruna	1P	14 16 59				
Kimberley	i	14 52 10				
Kasperské Hory	eiSg	15 10 42,5	Lm	15 10 44,5		
St Claude	e	15 18 17,8	i	15 19 20,1		
Roma	e	15 39 23,5	e	15 40 59,5		
Matsushiro	1P	15 58 43,7 C	S	15 59 20		
Penticton	eP	16 08 23				
Kasperské Hory	eiPg	16 54 16,3	1Sg	16 54 26,8		
Kasperské Hory	eiSg	17 09 50	Lm	17 10 05		
Terre Adélie	eP	17 33 20				
Port Moresby	1P	18 04 07,3	1S	17 34 41		
London ontario	1P	18 01 23 C				
Bulawayo	1S	18 11 46				
Collm	e	18 18 41				
Huancayo	P	18 32 14	S	18 32 27		
Ksara	e	19 07 39	e	19 09 50		
--Chinchina	eP	19 11 18				
--Bogota	eP	26	1S	19 12 04		
Martinique	eP	19 18 51,7	eS	19 19 05,7		

IX. 27 Juillet

Région des Iles Santa Cruz, 13° 2 S, 167° 1 E.-

h=286 km ca. -H=19h.26mn34.6s. (VCCS)

12° 8 S, 167° 5 E.- (h=300 km). -H=19h.26mn29s. (Nouméa)

Port Vila	eiP	19 27 41,5	1(S)	19 28(4)		
Koumac	1P	28 22,5 D	1S	29 53	640	7,6
Honiara	eP	26,2				
Nouméa	1P	28,7 D	1S	30 11		
Brisbane	1P	30 43	1S	34 12	2150	19,4
Afiama	1P	54 D			2270	20,4
Charters Towers	1P	31 01	1S	46		
Melbourne	eP	34			3480	31,3
Riverview	1P	38 D				
Canberra	1P	58,0 C	ePP	32 57,0		
Adélaïde	1P	32 52	1PcP	35 26		
Terre Adélie	1P	35 50			6280	56,5
Matsushiro	1P	51,3	PcP	36 46	6300	56,7
Scott Base	1P	36 47				
Mirny	1P	37 49				
Byrd	eP	44				
South Pole	1P	38 00			8530	76,8
Shillong	P	31				
Mawson	1P	34				
College	1P	42				
Pasadena	1P	33 43	i	39 36	9470	85,2
Penticton	1P	39 03				

Juillet 1962

Sodankylä	1PKP	19 44 54					
Tromsøe	1PKP	55,9			13500	121,5	
Kajaani	1PKP	45 00					
Umeå	1PKP	04					
Nurmijaervi	1PKP	06					
Kimberley	1PKP	06					
<del>Umeå</del>	<del>1PKP</del>	<del>04</del>					
Skalstugan	1PKP	08					
Bulawayo	1PKP	11					
Kasperské Hory	e1	30					
Lwiro	ePKP	30 D	1P	19 45 30,6	15150	136,4	
Collm	e1PKP	30	e	48 42			
Stuttgart	e PKP	33,5					
Folinière	i PKP	36,6					
Isola	i PKP	43 D					
Monaco	e1PKP	43 D					
Clermont	1PKP	43,5					
Bangui	1PKP	47,5	DPKP	46 39,5			
Bagnères	1PKP	52					

27 Juillet

--Quetta	eP	19 59 45					
--Warsak	P	20 00 44					
Lwiro	eP	20 01 31,4 D					
Bangui	i	02 33,5					
Bulawayo	e	03 01					
Kasperské Hory	e1	20 04 12,7					
Zagreb	e	20 04 23					
Collm	eP	20 04 31					
Caracas	1Pg	20 17 28,3 D 1Sg		20 17 30,0			
Kasperské Hory	e1	20 25 05,7	e1	20 25 41			
Caracas	1Pg	20 17 28,3 D 1Sg		20 17 30,0			

X. 27 Juillet

Yougoslavie, 44°N, 16°E.-H=20h.23mn24s. (BCIS)  
 Ressenti V à Trnovo, Glavaticovo et Kalinovik  
 (d'après Zagreb)

Sarajevo	eP	20 23 30	eS	20 23 34	35	0,3
Titograd	eP	52,6	i	24 03,1	200	1,8
Beograd	1Pg	24 07,4	1Sg	32,4	220	2,0
Zagreb	eP	23			260	2,3
Firenze Xim	ePn	37	eSn	25 22	535	4,8
Trieste	ePg	28	i	22	380	3,4
Budapest	Pg	24 32	L	46	395	3,5
Athènes	eP	24 14,4			810	7,3
Isola	e	30,5	ei	27 12,5	870	7,8
Roselend	(e)	46	i	30	910	8,2
Roma	e	59,5	e	16	500	4,5
Stuttgart	e	27 16			850	7,7
Collm	e	31	e	28 32	890	8,0

27 Juillet

Tacubaya	1P	20 54 19	1S	20 54 21		
Tortosa	1Pg	21 04 24	1Sg	21 04 28		
Lembang	eP	21 07 15	eS	21 07 33		
St Claude	i	21 46 18,3	i	21 46 21,5		

XI. 27 Juillet

Colombie.-H=21h.59mn36s. (Caracas)

Chinchina	eP	21 59 53	eS	22 00 42		
-----------	----	----------	----	----------	--	--

Juillet 1962

- 198 -

Bogota	eP	22 00 24	1S	22 01 10		
Galerazamba	1	01 47				
Caracas	e	02 11	eS	04 26	1300	11,7
Huancayo	P	03 28				
27 Juillet						
--Collm	eP	22 11 57				
--Kasperské Hory	e1	12 00,1				
Athènes	ePg	22 41 13,8	e1Sg	22 41 19,8		
Collm	e	22 55 04				
--Roma	e	22 59 17,5	1	22 59 55,5		
--Trieste	e	23 00 26	e	23 00 43		
Roma	e	23 02 46,5	e	23 03 20		
Charters Towers	1P	23 03 58				
Woody	P	23 09 03				
Roma	ePg	23 13 25,5	1(P)	23 13 28,5		
28 Juillet						
Kiruna	1P	00 07 15 D				
Tortosa	ePg	00 08 04	1Sg	00 08 08		
Tromsøe	eP	00 08 14,0				

I. 28 Juillet

Région des Iles Samoa, 16°2 S, 173°2 W.-h=40 km ca

H=00h.05mn10,8s.-Ressenti à Apia (USCGS)

15° 1/2 S, 170° 1/2 W.-H=00h.05mn10s. (Moskva)

H=00h.05mn10s. (Pékin)

M=6 (Pékin); 5 3/4 (Berkeley, Matsushiro); 5 (Moskva)						
Afiamalu	1P	00 05 50 D			300	2,7
Port Vila	1P	09 24 D	1(S)	00 12 35		
Nouméa	1P	45,6 C 1S		13 23	2200	19,8
Koumac	1P	10 03,8 C 1S		58		
Honiara	eP	53,4			3310	29,8
Wellington	P	56,5	S	15 30		
Brisbane	1P	11 48	1(S)	13 19	3690	33,2
Riverview	eP	12 16	eL	22,6		
Charters Towers	1P	34	1S	14 20	4300	38,7
Canberra	eP	34,0 C 1pP		12 47,0		
Port Moresby	1P	40,8 C eS		54		
Adélaïde	1P	13 40	eS	20 28	5100	45,9
Hallett	eP	14 59				
Scott Base	eP	15 35				
Mundaring	1P	54			7300	65,7
Pasadena	1P	16 17	1S	26 03		
Matsushiro	1P	20,6 C S		25 28	7780	70,0
Berkeley	1P	35,1 C eS		26 00		
Mt Hamilton	1P	35,2 C 1		16 58,9		
Petropavlovsk	1P	41 C			8100	72,9
Youjno Sakhalinsk	1P	49 C	eS	26 19		
Ouglegorsk	1P	59 C	1(S)	35		
Mirny	1P	17 03	1S	49	8510	76,6
Vladivostok	1P	07 C	1S	27 00		
Lembang	1	09 C			8650	77,9
Victoria	1P	10				
Alberni	1P	10				
Seattle	1P	12 C	e	27	8680	78,1
Zose	P	13 C				
Tangerang	1P	15				
Penticton	1P	22 C				

Juillet 1962

Magadan	IP	00 17 24	C	S	00 27 34		
Canton	P	31	C	eS	44	9100	81,9
Changchun	IP	31					
Banff	P	39					
Pékin	IP	54	C	S	28 30	9550	86,0
Sian	IP	18 10	C	S	29 04		
Paotov	P	15	C	eS	05		
Kunming	P	20	C	eS	21		
Chengtu	P	22	C	eS	24		
Lanchow	P	30	C			10400	93,6
Oulan Bator	P	35	C			10600	95,4
Tiksi	IP	37	D				
Mould Bay	P	44					
Esen Boulak	eP	19 03					
Warsak	PKP	24 02				13300	119,7
Tachkent	ePKP1	03					
Sverdlovsk	PKP	06					
Quetta	ePKP	09					
Apatity	IPKP	12	C				
Sodankylä	IPKP1	14		i	24 29	14250	128,3
Nurmijaervi	ePKP	15		1PP	26 56		
Kiruna	IPKP	15		1(PP)	14		
Umeå	ePKP	16		1(PP)	38	14700	132,3
Tromsø	IPKP	17,0					
Helsinki	ePKP	18		i	24 25		
Köbenhavn	ePKP	21					
Vannovskaya	PKP	22					
Skalstugan	IPKP	25					
Kimberley	i	25					
Poulkovo	PKP1	28	C	PKS	27 54		
Bulawayo	i(PKP)	28				15500	139,5
Moskva	IPKP1	29		PKS	59	14850	133,7
Göteborg	eIPKP	29					
Durham	ePKP1	35		PKS	28 17		
Goris	IPKP1	39	D				
Warszawa	e(PKP1)	40		ePP	27 48		
Krakow	e(PKP1)	40		eL	01 15 --		
Broken Hill	IPKP1	42					
Collm	ePKP	43		e	00 28 07		
Lvov	i	43		e	27 54		
Kew	IPKP1	45		eL	01 12 --	162 50	146,3
Halle	IPKP1	46		ePP	00 28 06		
Jena	eIPKP1	46		ePP	09		
Krakow	ei(PKP1)	46		e	27 57		
Chorzow	e(PKP1)	47		e	25 40		
Raciborz	eiPPKP1)	47		e	26 38		
Oujgorod	ePKP1	48					
Bratislava	IPKP1	50		eIPKP1	25 09		
Dourbes	ePKP1	50		LQ	01 16,9		
Ksara	IPKP1	51		LM	25 --	16500	148,5
Kasperské Hory	IPKP1	51,0		1PP	28 18		
Folinière	IPKP1	51,0					
Budapest	PKP	52		e	27 00		
Wien	eIPKP	52	C	ePKS	29 19		
Strasbourg	eIPKP1	52,5		eSKS	32 29	16550	149,0
Stuttgart	ePKP	52,5		ei	24 57,8		
Besançon	ePKP1	54,5		i	25 00		
Jerusalem	IPKP	57					

Juillet 1962

Zagreb	ePKP1	00 24 58					
Trieste	ePKP1	(58)	11pPKP	00 25 14			
Isola	e1PKP	35 00,5 D					
Beograd	1PKP	00,6	1	15,8	16600	149,4	
Bagnères	1PKP1	01	1	07			
Clermont	ePKP1	01	1	04			
Lwiro	ePKP	01,3 D M		01 31 44			
Roma	ePKP1	01,5	1PP	28 44,5			
Monaco	e1PKP	01,7	1	25 17,7	17200	154,8	
Firenze Xim	ePKP	02	ePP	28 45	17200	154,8	
Roselend	1PKP1	03					
Pavia	ePKP1	04	eSKKS	36 16			
Malaga	1PKP1	07	1PP	31 17			
Athènes	e(PKP)	09 D	e1	25 10 D			
Cartuja	1PKP1	38	1PP	29 48	17900	161,1	
Yakoutsk	S	28 51			9960	89,6	

Inscrit à Dourbes, Tortosa, M<sup>e</sup>Bour

28 Juillet

Caracas	e	00 33 23	MR	00 59,0			
Terre Adélie	e	00 36 08					
St Claude	1P	01 03 53,4	18	01 04 13,4			

II. 28 Juillet

Petites Antilles, 17° 32' N, 62° 28' W (Martinique)

Martinique	1Pn	01 04 11 D	18n	01 04 46	315	2,8	
St Claude	1P	06 33,9	18	06 53,9	170	1,5	

28 Juillet

Budapest	e	01 18 40					
Huancayo	P	01 20 21	S	01 21 04			
Quetta	eP	01 54 04	S	01 54 30			

III. 28 Juillet

Equateur, 4° 1' S, 79° 7' W, h=110 km ca

H=02h.32m.26.0s. (USCGS)

Bogota	eP	02 34 20	18	02 35 12	1190	10,7	
Huancayo	eP	34,0	S	14			
Nana	1P	35,0					
Arequipa	1P	41,0			1630	14,7	
La Paz	e	52,0	S	39 49,0			
Caracas	e	36 04	e18	11			
San Juan	eP	37 51,0			2900	26,1	
Wichita Mountains	eP	40 13,0					
Albuquerque	1P	48,0					
Pasadena	1P	41 40			5890	53,0	
Eureka	eP	42,0					
Hungry Horse	1P	42 25,0					
Penticton	1P	48 D					
College	1P	44 45,0			9400	84,6	
South Pole	1P	56,0			9540	85,9	

28 Juillet

Huancayo	P	02 43 07	S	02 43 18			
Honiara	1P	02 45 52,4 D	18	02 46 16,5			
Tacubaya	1P	03 04 05					
Athènes	e(P)	03 23 32,3					
Port Vila	1P	03 34 37 C	18	03 34 44			
Charters Towers	1P	04 24 08					
London Ontario	P	04 38 02					

Juillet 1962

Huancayo	P	04 43 28	S	04 43 40		
Bulawayo	e	04 43 45				
Pasadena	1P	04 49 47				
Collm	eP	05 03 13				
Brisbane	1Pn	05 35 21,5	1Sn	05 35 52,7		
Riverview	e(P)	06 01 05	e	06 01 26		

IV. 28 Juillet

Province de San Juan (Argentine)

31° 0 S, 67° 8 W. -h=217 km ca. -H=06h.02mm24,1s. (USCGS)

Santa Lucia	1P	06 02 41,4	1S	06 03 04	380	3,4
Arequipa	eP	05 41				
Huancayo	P	06 44			2220	20,0
Eyrd	1P	11 29				
South Pole	1P	12 04			6550	59,0
Wichita Mountains	eP	13 23				
State College	1P	33				
Albuquerque	eP	43				
Mawson	1P	50				
Pasadena	1P	14 12	1pP	14 23	8980	80,8
Eureka	eP	28			9280	83,5
Priest	eP	28				
Vineyard Tele	eP	30				
Mt Hamilton	eP	34,7				
China Lake	eP	42				
Shasta	eP	47,7			9720	87,5
Penticton	1P	15 12				
Chiraz	1PKP1	21 21	SKP	24 32	14480	130,3

inscrit à Bangui

28 Juillet

--Kiruna	1P	06 29 32				
--Tromsøe	1P	46,0				
--Santiago de Maria	eP	06 28 47,5	1S	06 29 00		
--San Salvador	eP	54	1S	09		
Athènes	e(Ph)	06 47 32,5	D ei(Sg)	06 48 21,1		
--Canberra	1P	06 49 28,0				
--Charters Towers	1P	28				
--Adélaïde	1P	50 32 C				
Pasadena	1P	06 54 30				
Huancayo	P	06 59 10				
Santa Lucia	eP	07 40 27,6	eS	07 40 42		
Athènes	e	07 41 45,8	e1	07 41 50,7		
Pruhonice	1Pg	07 47 28,2	1Sg	07 47 29,5		
Canberra	eP	08 57 46,0	eS	08 57 52,5		
Lembang	e	09 28 09 C				
Manila	eP	09 37 45	eS	09 38 43		
Chiraz	1(P)	09 38 57				
Pruhonice	1m	09 53 12				
Port Moresby	1P	09 57 05,3				

V. 28 Juillet

Tchécoslovaquie, explosion de 4,8 tonnes

49° 46,5 N, 13° 50' E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	09 59 30,4	1Sg	09 59 37,5	56	0,5
Kasperské Hory	e1Pg	32,2	e1Sg	42,5	73	0,7
Collm	e	10 00 13				

28 Juillet

Juillet 1962

- 202 -

		28 Juillet			
Woody	P	10 15 07	pP	10 15 32	
Pruhonice	e1	10 42 28,5	Lm	10 42 31	
Pruhonice	e1	10 45 13			
Athènes	e1Pg	10 57 18,4	D e1Sg	10 57 27,5	
Stuttgart	e	11 02 31,5			
Athènes	eSg	11 17 59,7			
Athènes	e1Pg	11 19 08,7	C e1Sg	11 19 18,1	
Athènes	e	11 37 06,2			
--Concepcion	eP	11 39 27	iS	11 39 41,5	
--Santa Lucia	eP	40 19,4	eS	41 40	
Pruhonice	e1	11 43 15,5			

VI. 28 Juillet

Iles Loyauté, 21°4 S, 169°4 E.-

H=11h.44mn35s. (Nouméa)

Nouméa	1P	11 45 20,8	D iS	11 45 56	330	3,0
Port Vila	1P	32,8	D iS	46 17		
Koumac	1P	50,4	D iS	48	580	5,2
Brisbane	i(P)	48 24				
Scott Base	eP	54 12			6250	56,3

28 Juillet

Folinière i 12 08 10,9

VII. 28 Juillet

Au large de la côte W de la Grèce, 37°N, 20°E.-

H=12h.17mn16s. (BCiS)

35°1/2 N, 16°E.-H=12h.16mn56s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Athènes	ePn	12 18 07,9	C e1Sg	12 18 59,6	340	3,1
Messina	Pg	31	iSn	19 08	415	3,7
Zagreb	eP	19 35			1030	9,3
Beograd	e	37,3	e	54,5	860	7,7
Trieste	e	53	e	23 19	1080	9,7
Oujgorod	eP	20 07				
Wien	i	00	i	20 21,5	1280	11,5
Kichinev	(eP)	29			1325	12,0
Pruhonice	e1P	31,5			1500	13,5
Kasperské Hory	e1P	33,3	e1	21 46,8		
Firenze X1m	e(Pn)	45	e(Sn)	52	1050	9,5
Roma	(e)(Pn)	50	e(Sn)	55,5	840	7,6
Stuttgart	e(P)	52			1570	14,1
Collm	e(P)	21 02,3	C e	26 00	1675	15,1
Jena	e(P)	03	e	24(36)	1680	15,1
Halle	i(P)	07				
Bratislava	e	23	ei	23 59	1250	11,3
Dourbes	e(P)	26			1890	17,0
Budapest	e	27	L	24 05	1160	10,4
Karslkrona	1P	45			2140	19,3
Tbilisi	eP	48			2180	19,6
Folinière	i(P)	48,7			2100	18,9
Goris	eP	56	eS	25 58		
Kirovabad	eP	59				
Makhatchkala	1P	22 08			2430	21,9
Moskva	eP	15			2460	22,1
Uppsala	1P	22	i	22 42	2540	22,9
Helsinki	eP	26			2590	23,3
Nurmijaervi	1P	29	iS	26 40		



Juillet 1962

Poulkovo	eP	12 22 30 C			2630	23,7
Skalstugan	1P	23 01				
Kajaani	eP	05	1	12 23 10		
Chiraz	1P	12,5			3125	28,1
Sodankylä	eP	28				
Kiruna	1P	36				
Pavia	e	55	e	28 36		
Sverdlovsk	P	56 D				
Bangui	1	57	1	24 01		
Yelzovka	eP	25 54				

Inscrit à Raciborz, Krakow, Warszawa, Timisoara

28 Juillet

Alert	eP	12 26 25				
Bulawayo	e	12 27 15				
Athènes	e	12 37 32,0				
Port Vila	e1P	12 47 14,5	1S	12 47 47,5		
Collm	e(Sg)	12 52 46,4	e1L	12 52,4		
Huancayo	P	13 52 46,4	e1L	13 00 55		
Pruhonicé	1Pg	13 16 09,5	1Sg	13 16 14,5		
Huancayo	P	13 28 41				
--Antofagasta	eP	13 28 42,7	e(S)	13 30 00,3		
--Concepcion	1P	29 15	1S	29 29,5		
--Santa Lucia	eP	30 08	e(S)	31 28		
--Antofagasta	1P	13 30 12,9	e	13 30 52,1		
--Concepcion	eP	31 28	1S	31 39		
--Santa Lucia	e(P)	32 19	e(S)	33 38		
Penticton	1P	13 34 54				

VIII. 28 Juillet

Près de la côte de Chiapas (Mexique)

14° 8 N, 93° 0 W. -h=71 km ca. -H=13h.58mn41,2s. (USCGS)

M=4 1/2 (Palisades)

Comitan	1P	13 59 20	1S	13 59 58		
Ahuachapan	eP	27	eS	14 00 18		
San Salvador	eP	35			410	3,7
Santiago de Maria	e	55				
Veracruz	1P	14 00 04	1S	01 08		
Oacaxa	1	10	1	00 12		
Merida	1P	27			750	6,8
Houston ET	eP	02 18		01 56		
Chinchina	eP	03 03	eS	06 47		
Wichita Mountains	eP	17				
Fuquene	eP	20				
Bogota	eP	22	eS	07 22	2350	21,2
Columbia	eP	35			2430	21,1
Albuquerque	1P	49				
Lawrence	1P	54				
Chapel Hill	1P	58				
Caracas	e1P	04 06	eL	11,2	2880	25,9
State College	1P	39				
Morgantown	eP	42				
Pasadena	1P	45			3330	30,0
Palisades	eP	54	eS	10 02		
Eureka	1P	05 04				
Priest	eP	10				
Washington	e	11			3090	27,8
Vineyard Tele	eP	18				

Juillet 1962

Mt Hamilton	1P	14 05 22,1	C e	14 05 58,2	D 3800	34,2
Berkeley	eP	28,9	D			
China Lake	eP	33				
Banff	1P	06 18				
Penticton	1P	20	C			
Victoria	eP	28	C		4680	42,1
Resolute	1P	08 44	D			
College	1P	58			6900	62,1
Mould Bay	1P	09 05				
Alert	eP	42				
Folinière	1P	10 48,7			9040	81,4
Skalstugan	1P	11 05				
Kiruna	1P	11				
Stuttgart	eP	21				
Uméa	1P	21			9700	87,3
Sodankylä	1P	23				
Jena	eP	27	e	11 34		
Collm	eP	29			9890	89,0
Kajaani	1P	33				
Kasperské Hory	e1P	33,9	e1	12 37		
Pruhonice	e1	34,5				
Bulawayo	ePKP	17 33			13900	125,1
<b>Uppsala</b>	1S	21 53				

28 Juillet

St Claude	e	14 16 12,2	L	14 18 38,1		
---Brisbane	1Pn	14 15 32,2	1Sn	14 15 59,7		
---Canberra	e	14 16 51,0	eS	17 31,5		
Stuttgart	e1	14 23 44,8				
---Broken Hill	1	14 30 41				
---Lwiro	1	31 51,0	i	14 31 55,7		
Athènes	e1	14 32 19,9	e1	14 32 23,2		
Adélaïde	eP	14 33 29				
Kiruna	1P	14 39 43				
Penticton	1P	14 39 46				
Kew	e	14 40 ---				
Mould Bay	1P	14 40 09	C			
Dourbes	LQ	14 44,4	LR	14 48,4		
Pruhonice	e1Sg	14 57 05,5	L	14 57 10		
Alert	eP	15 00 49				

IX. 28 Juillet

Iles Loyauté, 21° 8 S, 168° 1 E.-  
H=15h.13mn50s. (Nouméa)

Nouméa	1P	15 14 16	C 1S	15 14 38		
Port Vila	e1P	48,5	1S	15 32,5		
Noumac	e1P	49	1S	33,5	410	3,7

28 Juillet

Pruhonice	1Pg	15 18 42	i	15 16 46		
Cartuja	L	15 38,5	M	15 47 21		
Huancayo	P	15 53 16				
Charters Towers	1	16 05 22				
Athènes	e	16 43 45,9				
Antofagasta	1P	16 44 50,0	eS	16 45 29,5		
Matsushiro	1P	17 00 18,6	C e	17 00 35		
Athènes	e	17 01 20,6				
Matsushiro	1P	17 07 22,2	C eS	17 08 33		
Port Vila	1P	17 45 27	C 1S	17 45 47		

Juillet 1962

Athènes	e1Sg	18 04 15,4			
Antofagasta	eP	18 19 10	e(S)	18 20 06,7	
London Ontario	P	19 09 17			

X. 28 Juillet

Chine, 30° N, 95° E.-H=19h.42mn42s. (Pékin)  
M=4 (Pékin)

Lhasa	ePn	19 43 42	Sn	19 44 27	
Lanchow	ePn	45 04	(S)	48 00	1060 9,5
Kuming	(S)	47 24			

XI. 28 Juillet

Au large de la côte E du Hondo (Japon)  
36° 9 N, 141° 9 E.-h=39 km ca.-H=19h.43mn00,3s. (USCGS)  
37° 1/2 N, 142° E.-H=19h.43mn08s. (Moskva)  
36° 1/2 N, 143° E.-H=19h.42mn46s. (Pékin)

M=5 1/2 (Matsushiro); 5 (Moskva); 4 3/4 (Pékin)

Matsushiro	1P	19 43 46,1	S	19 44 24	330 3,0
Vladivostok	1P	45 24	C		
Youjno Sakhalinsk	1P	24	eS	47 14	
Changchun	P	43 25	eS	49 17	
Zose	eP	47 09	eS	50 36	
Nanking	eP	25	eS	51 09	2180 19,6
Petropavlovsk	P	30	eS	50 56	
Magadan	1P	48 08	C		2580 23,2
Sian	eP	39	eS	53 15	
Baguio	P	43	S	54 40	
Oulan Bator	eP	48			3110 28,0
Bodajbo	eP	48			
Lanchow	eP	49 10	S	11	3380 30,4
Esen Boulak	eP	53			
Tiksi	1P	54	D		
Lhasa	eP	58	eS	57 24	
Pékin	eS	51 16			2250 20,3
Semipalatinsk	eP	17			
College	1P	45			5440 49,0
Lembang	1P	52 19	C		
Tachkent	eP	33			
Charters Towers	eP	35			6330 57,0
Mould Bay	P	41			
Douchambé	eP	42			
Pactov	eS	49			
Alert	P	53 06			
Apatity	1P	25	C		7070 63,6
Vannvoskaya	eP	33			
Canton	S	38			3170 28,5
Sodankylä	1P	40	1	53 50	
Victoria	eP	45	D		
Tromsø	eP	47,8			
Kiruna	P	49	eS	20 02 42	7480 67,3
Kajaani	1P	51	1	19 54 00	
Moskva	eP	55	C		7520 67,7
Penticton	1P	56			
Vyborg	1P	54 01			
Poulkovo	P	05			
Uméa	1P	06	eS	03 15	
NurmiJaervi	1P	10	1	54 20	7850 70,7
Shasta	eP	15,3	D		
Tbilisi	eP	18			7920 71,3

Juillet 1962

Goris	eP	19 54	19				
China Lake	eP		21				
Helsinki	iP		23				
Mt Hamilton	eP		23,1	D			
Berkeley	eP		24,0	D			
Chiraz	eIP		24,5	1PP	19 57 11	8020	72,2
Skalstugan	eP		27				
Uppsala	1P		28	iPcP	54 47		
Llanada	eP		34				
Priest	eP		37				
Eureka	1P		43			8400	75,6
Göteborg	1P		49				
Pasadena	1P		52				
Lvov	eP		57				
Wien	e	55	--				
Köbenhavn	eP	55	00	eS	20 05 16	8710	78,4
Niedzica	e		(04)	e	19 55 17,5		
Krakow	eP		04	e	29	8830	79,5
Bratislava	ei		16,5				
Pruhonice	eIP		17,5	eIS	20 05 11		
Jena	eP		19	e	19 55 33		
Kasperské Hory	eIP		22,4	ePP	58 28		
Stuttgart	eP		33,5				
Dourbes	eP		34	LQ	20 30.0		
Mould Bay	P		41				
Strasbourg	1P		46,4	LM	31,5	9600	86,4
Folinière	i		49,6				
Wichita Mountains	eP		53				
South Pole	e	20 01	59			14100	126,9
Kew	e(S)		06 15				

Inscrit à Roma, Cartuja, Warszawa, Pavia, Budapest, Clermont

XII. 23 Juillet

Iles Kouriles, 44°6 N, 148°8 E.-h=32 km ca

H=20h.46mn26.0s. (USCGS)

44°2 N, 149°1 E.-H=20h.46mn25s. (Moskva)

H=20h.46mn25s. (Pékin)

M=4 1/2 (Moskva)

Youjno Sakhalinsk	1P	20 47 44		eS	20 48 43		
Ouglegorsk	eP	48 09	C				
Petropavlovsk	eP	49 02		eS	51 09	1200	10,8
Matsushiro	1P	07,5	C	eS	13	1210	10,9
Vladivostok	eP	27					
Magadan	1P	50 02	C				
Changchun	eP	30		eS	53 45		
Yakoutsk	1P	51 08	C	S	54 55	2290	20,6
Pékin	eP	46		eS	58 06		
Bodajbo	eP	50					
Tiksi	eP	52 22					
Paotov	eP	29		eS	57 23		
Lanchow	eP	53 19		eS	58 46	3640	34,6
Esen Boulak	eP	32					
College	1P	54 00				4430	39,9
Yelzovka	1P	07					
Mould Bay	P	55 03					
Sverdlovsk	eP	46				5930	53,4
Resolute	eP	49					
Tachkent	eP	56 06				6230	56,1

Juillet 1962

Zose	eS	20 56	23				
Penticton	1P		26				
Banff	1P		34				
Sodankylä	1P		35			6750	60,8
Tromsøe	eP		35,8				
Kiruna	1P		43			6910	62,2
Kajaani	1P		49				
Shasta	e(P)		53 D				
Vyborg	1P	57	02				
Uméa	1P		03			7220	65,0
Vannovskaya	P		07				
Nurmijaervi	1P		11				
Valistoga	e		14				
Helsinki	1P		14				
Mt Hamilton	e(P)		15				
Llanada	e		18				
Skalstugan	eP		18				
Eureka	1P		20			7480	67,3
Priest	e		27				
Uppsala	1P		28				
Pasadena	eP		39			7700	69,3
Kirovabad	P		41				
Tbilisi	eP		42				
Göteborg	1P		48				
Karlskrona	eP		49				
Köbenhavn	1P	58	00 D				
Chiraz	P		03			8180	73,6
Albuquerque	eP		12				
Oujgorod	eP		14				
Raciborz	e		15				
Schefferville	P		17				
Jena	eP		24	e(S)	21 08(27)		
Pruhonice	1P		24,0	e(S)	08,3		
Collm	1P		28,3 C	e	20 59 14	8600	77,4
Bratislava	e1		28,8 D				
Wien	e1P		30 D				
Stuttgart	eP		39,5			9020	81,2
Dourbes	eP		40	LR	21 33,4		
Kew	1P		40				
Strasbourg	1P		42,5			9080	81,7
Wichita Mountains	eP		49				
Folinière	1P		53,4				
Roselend	e(P)		57,5				
Clermont	eP	59	17	e	20 59 23,5		
Scott Base	eP	21	01 54				

Inscrit à Roma

		28	Juillet				
St Claude	i	21 08	52,4	i	21 08	57,6	
Chiraz	P	21 12	07				
Nouméa	e1P	21 32	26,3	1S	21 33	08	
Chiraz	1P	21 41	42				
Beni-Abbès	1P	21 53,	9				

XIII. 28 Juillet

Hokkaido, Japon, 42°5 N, 142°8 E.-h=48 km ca  
H=21h.54mn42,4s. (USCGS)

Matsushiro	1P	21 56	23,0 D 1S	21 57	42	780	7,0
College	1P	22 02	49			4880	43,9

Juillet 1962

Sodankylä	1P	22 04 51		
Tromsøe	1P	55		
Kiruna	1P	05 01	6970	62,7
Kajaani	1P	02		
Penticton	1P	12 D		
Umeå	1P	19		
Nurmijaervi	1P	25		
Helsinki	eP	27		
Chiraz	1P	57,5	7890	71,0
Eureka	eP	06 03	7910	71,2
Woody	P	07		
Wichita Mountains	eP	07 16		

XIV. 28 Juillet

Au large de la côte W de l'île du Nord  
Nouvelle Zélande. -H=23h.39,0mn (BCIS)

M=5,1 (Wellington)

Wellington	eP	23 40 30	S	23 41 37		
Riverview	1P	43 08 C				
Canberra	1P	08,0 C eT		58 18		
Brisbane	1P	50	1S	47 46		
Scott Base	eP	52				

28 Juillet

Athènes	eI (Sg)	23 45 46,6		
--Sodankylä	1P	23 58 55		
--Tromsøe	eP	23 58 56,8		
--Kajaani	1P	57		
--Kiruna	1P	59		
Adélaïde	1P	23 59 28 C		

29 Juillet

Brisbane	1P	00 02 03,7	1	00 03 56,2		
Lwiro	1P	00 34 29,7 D				
Broken Hill	e	35 35				
Bulawayo	1	55				
Huancayo	P	00 38 09				
Umeå	1P	00 38 17				
Athènes	e	00 44 14,6				
Athènes	e	01 06 36,1				
Port Moresby	eP	01 19 35	1S	01 20 16		
Santa Lucia	eP	01 48 03,4	1S	01 48 48		
Athènes	e	01 55 31,1				
--Fuquene	eP	03 08 15				
--Bogota	eP	19	1	03 08 28		

I. 29 Juillet

Iles Riou-Kiou, 25°5 N, 125°4 E.-  
h=184 km ca. -H=03h.37mn24,4s. (USCGS)  
H=03h.37mn21s. (Pékin)

M=4 (Pékin)

Zose	eP	03 38 57	eS	03 40 11		
Nanking	eP	39 27			960	8,6
Matsushiro	eP	40 56,8 C 1		57,5	1700	15,3
Pékin	eP	41 06			1810	16,3
Sian	eP	11				
Changchun	eP	27				
Pactov	eP	43				
Shillong	P	43 20			3410	30,7
Port Moresby	eP	44 51				

Juillet 1962

Charters Towers	1P	03 46 03	1	03 47 24	5470	49,2
Adélaïde	eP	47 27 D				
Canberra	e	48,5				
College	1P	56			7300	65,7
Sodankylä	1P	48 21				
Kajaani	1P	24				
Mould Bay	P	28				
Kiruna	P	33			8100	72,9
Alert	eP	34 D				
Nurmijaervi	1P	40	1	48 57		
Helsinki	eP	41			8200	73,8
Uppsala	1P	49 00 C				
Skalstugan	1P	01				
Göteborg	eP	21				
Pruhonice	e	36			9300	83,7
Collm	eP	37 D				
Jena	eP	41	e(P)	50 25		
Umeå	1P	43				
Dourbes	eP	52				
Stuttgart	eP	53,5			9850	88,7
Eureka	eP	50 27				
Woody	P	28				

29 Juillet

Huancayo	P	04 06 07				
Charters Towers	1P	04 21 45				
Athènes	e	04 42 42,1				
Collm	eP	04 57 25 C				
Port Moresby	1P	05 32 25,5 C				
Antofagasta	1P	06 33 02,1	e(S)	06 33 37,3		
Collm	eP	06 37 47				

II. 29 Juillet

Nord du Chili, 21° 28' S, 69° 07' W.

H=06h.55mn16s. (Antofagasta)

Antofagasta	eP	06 55 58,1	1S	06 56 25,6		
-------------	----	------------	----	------------	--	--

III. 29 Juillet

Tchécoslovaquie, 50° 2' N, 13° 2' E

H=06h.59mn42s. (BCIS)

Pruhonice	1(Pg)	06 59 56,9 C				
Collm	eIPb	07 00 03,1	1Sg	07 00 17,5	120	1,1
Kasperské Hory	eIPg	10,3	eISg	31,8		
Jena	e(Pg)	15	eSg	38	160	1,4
Wien	e	35	1	01 07		

29 Juillet

Athènes	e	07 00 55,0				
Athènes	e	07 10 18,0				
Medan	eP	07 25 13				
--Quetta	eP	07 30 06				
--Chiraz	1P	31 36				
Athènes	e	07 34 09,7				
Canberra	1P	07 34 21,5				
Sodankylä	eP	35 01				
Tacubaya	1P	07 45 22	1S	07 46 07		
Port Moresby	1P	08 03 02,4 C	1S	06 03 44		
Athènes	eI	08 05 27,2				
Athènes	e?Pn	08 21 06,5	eISg	08 21 55,0		
Collm	e	08 28 27	e	08 28 35		

Juillet 1962

Clermont	e	08 33 56,5	i	08 34 05,5		
Athènes	e	08 55 57,2	ei	08 56 01,5		

## IV. 29 Juillet

Province de Kwangtung (Chine),  
 23° 6' N, 114° 3' E. -h=65 km ca. -H=08h.57mn46.1s. -(USCGS)  
 Ressenti à Hong-Kong. -M=4 3/4 (Pékin)  
 23° 3/4' N, 114° 1/2' E. -H=08h.57mn41s. (Pékin)

Canton	1P	08 58 06	C	1S	08 58 23	130	1,2
Hong-Kong	1P	07		1S	26	140	1,3
Sian	eP	09 00 28		eS	09 02 32		
Chengtu	eP	26		S	33		
Nanking	eS	01 39				1040	9,4
Zose	eS	45					
Kunming	eS	02 23					
Shillong	P	23				2290	20,5
Lhasa	eP	35					
Changchun	e(P)	37					
Matsushiro	eP	59		eS	07 14	2700	24,3
Oulan Bator	eP	03 06					
Esen Boulak	eP	44					
Sodankylä	1P	08 38				7500	67,5
Kajaani	1P	38					
Kiruna	eP	51					
College	eP	09 06				8010	72,1
Uppsala	1P	11				8160	73,4

## 29 Juillet

--Antofagasta	eP	09 11 54,9		1S	09 12 25,0		
--Huancayo	P	13 44					
--Santa Lucia	eP	59					
--Antofagasta	1P	09 21 14,3					
--Huancayo	P	31					
--Santa Lucia	e(P)	23 44,5		e(S)	09 26 32		
Collm	e	09 31 34					
Athènes	e	10 00 41,0					
Chiraz	eiP	10 25 08		e	10 25 15		

## V. 29 Juillet

Iles Loyauté, 20° 4' S, 169° 5' E. -H=10h.28mn25s. (Nouméa)

Nouméa	1P	10 29 16,3	D	1S	10 29 54		
Koumac	1P	37,8	D	1S	30 35	500	4,5
Brisbane	1P	32 18					
Charters Towers	1P	33 18				2440	22,0

## 29 Juillet

Rabaul	eP	12 37 06		1(S)	12 37 24		
St Claude	i	12 42 19,8		1	12 42 24		
Tromsoe	1P	12 43 30,8					
--Lwiro	e	12 52 09,3	C				
--Bulawayo	1S	53 10					
Kasperské Hory	e1	12 53 20		ei	53 31		
Alert	i	13 05 27					
Tananarive	1P	13 06 07		1S	13 06 17		
Afiamalau	1P	13 07 23		ei	13 07 47		
Tromsoe	eP	13 09 18,8					
St Claude	i	13 17 13,8					
Matsushiro	1P	13 41 41,9		i	13 41 51		
Port Moresby	eP	13 44 45		eS	13 44 56		



Juliet 1962

Charters Towers	1P	14 14 41	D			
Medan	eP	14 25 01				
Athènes	ePg	14 53 07,0	D eiSg	14 53 20,0		
Kasperské Hory	eL	14 57 31,6	Lm	14 57 47		
London Ontario	P	16 36 15				
Athènes	ePn	17 20 47,4	D eiSg	17 21 06,5		
Athènes	e	17 26 38,4				
Ksara	i(P)	17 31(20)	1SKS	17 41 11		
Port Moresby	eS	17 51 45				
Port Moresby	1S	17 52 09				
Collm	eP	17 53 19				
Matsushiro	1P	18 03 27,3	D 1	18 03 35,9		
Antofagasta	1P	18 13 09,2	1(S)	18 13 14,1		

VI. 29 Juillet

Ile du Sud, Nouvelle Zélande, 41°4 S, 173°2 E  
h=75 km ca.-H=18h.19mn49,9s. (USCGS)

M=5,1 (Wellington)

Wellington	1P	18 20 10	S	18 20 24,5	110	1,0
Nouméa	1P	24 15,3				
Canberra	1P	19,0	ipP	24 35,0	2200	19,8
Riverview	1(P)	20 C	e(L)	27,9		
Brisbane	1(P)	39	1	28 34	2400	21,6
Koumac	1P	40,8				
Adélaïde	1P	25 33				
Charters Towers	1P	26 05			3480	31,3
Scott Base	e	52				
Sodankylä	1PKP	39 26			16450	148,1
Kajaani	ePKP	29				
Tromsø	ePKP	31,8				
Uméa	ePKP	37			17000	153,0
Nurmijaervi	ePKP	39				

29 Juillet

--Charters Towers	1P	19 21 05				
--Brisbane	1P	22 25	1	19 22 57		
--Canberra	1P	45,0	1	52,5		
Athènes	e	19 21 49,6				
Chiraz	1P	19 25 40,5				
Collm	eP	19 55 14	e	19 57 24		
Athènes	e	20 32 26,8				
Ksara	1P	20 32 59	1SKS	20 43 33		
Kasperské Hory	ei	20 58 31,4	ei	20 58 41,4		
Bangui	e	21 57 44,5	1	20 59 01,5		
Athènes	e(Sg)	22 35 39,9				
Collm	eP	23 02 04				
Chiraz	eiP	23 43 20,5				

30 Juillet

Canberra	1P	00 24 00,4	1S	00 24 19,2		
Riverview	e	00 24 41,5	e	00 25 21		
Canberra	1P	00 25 41,6	1S	00 25 54,4		

I. 30 Juillet

Près de la côte du Sud du Chili, 37°1 S, 72°4 W  
h=30 km ca.-H=00h.46mn31,7s. (USCGS)

Concepcion	eP	00 46 42,8	1S	00 46 49,3	60	0,5
Santa Lucia	eP	47 31,5	1S	48 33		
Arequipa	1P	51 10,0				
La Paz	eP	14,5	S	51 34,0	2300	20,7

Juillet 1962

Huancayo	P	00 51 55			
Eyrd	eP	54 59,0			
South Pole	1P	55 48,0		5880	52,9
Wichita Mountains	eP	58 24,0			

II. 30 Juillet

Nouvelles Hébrides, 18°8 S, 167°5 E.-

H=01h.22mn56s. (Nouméa)

Koumac	e1P	01 23 48	1S	01 24 29	
Nouméa	e1P	49,8	1S	30	370 3,3

~~Charters Towers~~

30 Juillet

Nurmijaervi	eP	02 15 50			
Honlara	eP	02 23 05	e(S)	02 26 23	

III. 30 Juillet

Epicentre dans le N du Pérou.-Données peu concordantes  
H=02h.44mn14s. (Caracas) (BCIS)

Huancayo	P	02 45 23	S	02 47 23	
Chinchina	eP	46 18			
Bogota	eP	20	eS	49 01	
Caracas	eP	48 04	eS	51 17	

30 Juillet

Huancayo	P	02 56 13			
Matsushiro	P	02 56 39	eS	02 57 11	

IV. 30 Juillet

Chine, 30°N, 95°E.-H=03h.23mn33s. (Pékin)

M=4 (Pékin)

Lhasa	ePn	03 24 38	eSn	03 25 23	
Chengtu	(S)	28 03			
Kunming	S	20			
Lanchow	S	55			1060 9,5
Chiraz	e1P	30 46			
Uméa	1P	33 23			
Skalstugan	1P	48			6780 61,0

30 Juillet

Huancayo	P	03 37 36			
Huancayo	P	03 38 47	S	03 39 07	
Port Moresby	eP	04 16 26	1S	04 16 53	
Ksara	1P	05 24 51	e(S)	05 24 57	
Rabaul	1P	05 38 00,0	1(S)	05 38 21,5	
Santa Lucia	eP	06 20 13,5	eS	06 20 25	

V. 30 Juillet

Frontière Equateur-Pérou, 2°5 S, 77°0 W

h=146 km ca.-H=06h.58mn35,6s. (USCGS)

Bogota	eP	07 00 25			890 8,0
Chinchina	eP	28			880 7,9
Fuquene	e	40			
Nana	1P	49,0	1S	07 02 24,0	
Huancayo	P	52	S	36	1040 9,4
Arequipa	1P	02 05,0			
Caracas	1P	17 D	1(S)	05 37	1840 16,6
Wichita Mountains	eP	06 15,0			
Flaming Gorge	eP	07 34,0	1	08 07,0	
Woody	P	52	1	24	
Eureka	eP	58,0			6110 55,0

Juillet 1962

Penticton	eP	07 08 52				
Byrd	e	10 31,0				
College	i	51,0			9400	84,6
30 Juillet						
Santa Lucia	1P	07 24 54	1S	07 25 07		
Honiara	1P	07 32 38,7	D 1S	07 32 52		
Charters Towers	1P	07 58 17				
--Broken Hill	1P	08 16 04	1S	08 16 32		
--Bulawayo	1Pn	21	1S	17 09		
Huancayo	P	09 08 28				

VI. 30 Juillet

Tadzhik, URSS, 38° 4 N, 69° 1 E. -H=09h.12mn50s. (Moskva)

M=3 1/2 (Moskva)

Koulyab	ePg	09 13 05				
Khorog	ePg	30	Sg	09 13 57		
Tachkent	eP	42	1S	14 26	250	2,3
Namangan	eP	44	eS	33		
Andidjan	ePg	50	1Sg	40	330	3,0
Samarqand	Sg	14 05			240	2,2
Alma Ata 2	eP	47				
Vannovskaya	P	15 00				
Tbilisi	(eP)	17 20			2410	19,0
Nurmijaervi	1P	19 50			3980	35,8
Sodankylä	1P	20 05				

30 Juillet

Brisbane	1P	09 52 21	1	09 56 00		
Huancayo	P	10 09 42				

VII. 30 Juillet

Près de la côte du Chiapas., 14° 3/4 N, 93° W

H=10h.19mn24s. (BCIS)

Ahuachapan	eP	10 20 28	eS	10 21 20		
San Salvador	eP	34			420	3,8
Santiago de Maria	eP	50	e	50		
Chinchina	eP	24 06	eS	27 50		
Bogota	eP	23			2350	21,2
Caracas	eP	25 07	L/R	32,0-36,2		
Pasadena	eP	49			3330	30,0
Penticton	1P	27 18 C				
Resolute	P	29 41			6580	59,2
Alert	eP	30 40				

VIII. 30 Juillet

Hondo (Japon), 39° 7 N, 141° E. -h=37 km ca

H=10h.51mn03,2s. (USCGS)

Matsushiro	P	10 52 06,8	D S	10 52 57	790	7,1
Shillong	P	59 07			4900	44,1
College	1P	30			5200	46,8
Sodankylä	1P	11 01 26				
Kiruna	1P	36			7200	64,8
Uméa	1P	54				
Nurmijaervi	1P	59				
Helsinki	1P	02 00			7600	68,4
Skalstugan	1P	10				
Uppsala	1(P)	17				
Chiraz	eP	22			7900	71,1
Eureka	eP	37				

Juillet 1962

Woody	P	11 02 39	i	11 02 51		
Pruhonice	eIP	03 07,2 D			8870	79,8
Kasperské Hory	eI	13,2	ei	03 28		
Wichita Mountains	eP	47				

		30 Juillet				
Santa Lucia	eP	11 12 51,5	IS	11 13 08		
Kasperské Hory	eI	11 57 46,5	Im	12 03 18		
Antofagasta	IP	12 55 56,7	IS	12 56 42,1		
Brisbane	IP	13 09 35				
Bulawayo	e	13 12 35				

IX. 30 Juillet

Colombie.-H=13h.11m44s. (Caracas)

Bogota	IPn	13 12 44	iSn	13 13 14	265	2,4
Chinchina	ePn	51	eSn	28		
Caracas	ePn	13 37	e(Sn)	14 47	800	7,2

X. 30 Juillet

Iles Tonga, 19°9 S, 176°9 W.-h=33 km ca.-

H=14h.04m38,2s. (USCGS)

Afiamalu	IP	14 07 29	C IS	14 09 06	840	7,6
Charters Towers	eP	11 27				
Darwin	IP	13 35,0			5600	50,4
South Pole	e	15 47,0			7790	70,1
Matsushiro	IP	49,8 D i		15 50,1	7800	70,2
Brisbane	i	51				
Woody	P	16 29				
Eureka	eP	59,0			9110	82,0
College	IP	17 22,0				
Wichita Mountains	eP	46,0				
Jena	ePKP	24 17				
Pruhonice	eIPKP	17,9				
Folinière	IPKP	23,5			16800	151,2

30 Juillet

--Sida	IP	14 39 54				
--Reykjavik	eP	40 11	es	14 46 54		
--Akureyri	i	49 19				
Uppsala	i(P)	14 58 28				
Lwiro	e	14 59 55,7	e	15 01 07,0		
Stuttgart	e	15 06 18				
Athènes	e	15 15 38,2				
Athènes	e	15 16 48,8	ei	15 16 54,9		
Charters Towers	IP	15 17 04				
Scott Base	eP	15 19 07				
Woody	P	15 23 03				
Huancayo	P	15 38 03				
Santa Lucia	IP	15 40 04,2	e(S)	15 40 25		
Athènes	eSg	15 42 07,7				

XI. 30 Juillet

Pacifique Sud; données insuffisantes (BCIS)

Brisbane	IP	16 05 00				
Charters Towers	IP	06 09				
Scott Base	eP	08 27				
Woody	P	11 57				

inscrit à Riverview

--Kimberley	e	16 21 01	i	16 21 10		
-------------	---	----------	---	----------	--	--

Juillet 1962

--Changalane	Pn	16 21 27,1	Sn	16 22 20,7
--Bulawayo	e	13 01 43	e	13 02 53
Santa Lucia	1P	26 24 23,5	1S	16 24 40
Budapest	eP	16 31 10	eSKS	16 41 19
Brisbane	1P	16 47 01		
Woody	P	16 53 52		
Kasperské Hory	e1	17 01 16		
Huancayo	P	17 12 00	S	17 12 27

XII. 20 Juillet

Près de la côte Nord de Nouvelle Guinée

3° 3 S, 143° 9 E.-h=25 km ca.-H=17h.16mn44,4s. (USCGS)

3° 1/2 S, 144° E.-h=100 km.-H=17h.16mn55s. (Moskva)

H=17h.16mn44s. (Pékin)

M=7 (Berkeley); Palisades, Santa Lucia); 6,9 (Kew, Kiruna, Uppsala);  
6 3/4-7 (Pasadena); 6 3/4 (Pékin)

Ressenti VI à Wewak, Kairiru, V à Naprik, Ambunti, Yangorv; IV-V à  
Palmalmal, Angoran (d'après Rabaul)

Rabaul	eP	17 18 49	1(S)	17 20 21	490	8,0
Darwin	eP	20 27			1720	15,5
Guam	eP	40			1880	16,9
Charters Towers	1P	41	1S	24 03		
Honiara	1P	44,8	C 1(S)	00		
Brisbane	1P	22 14	1S	25 33	2790	25,1
Koumac	1P	29,5	C 1(S)	26 20		
Nouméa	e1P	40,5	1S	27 15,5	3180	28,6
Manila	1P	41	eS	29 51		
Baguio	P	57				
Riverview	1P	23 04	C 1PP	24 06		
Adélaïde	1P	10	C 1S	28 20		
Canberra	1P	14,0	C 1PP	20,0		
Lembang	1P	51	D		4080	36,7
Ljakarta	eP	57				
Nhatrang	1P	24 01			4210	37,9
Mundaring	1P	08				
Perth	1P	12	1PP	25 43		
Matsushiro	1P	19,0	C 1S	30 28	4460	40,1
Canton	1P	20	C 1S	27		
Zose	1P	25	C 1S	34		
Afiamalu	P	25 05			4980	44,8
Medan	eP	07	C e	32 09		
Wellington	P	13,5				
Vladivostok	1P	21	C		5270	47,4
Kunming	1P	34	C S	40		
Changchun	1P	39	S	50		
Sian	1P	40				
Pékin	1P	41	S	52	5580	50,2
Youjno Sakhalinsk	1P	41	C 1S	40		
Chengtu	1P	48	C 1S	33 04		
Ouglegorsk	1P	56	C 1PS	24		
Lanchow	1P	26 13	C 1S	50	6030	54,3
Sehore	eP	25	1S	33		
Chittagong	P	35	S	34 28		
Shillong	P	40	1S	44	6490	58,4
Calcutta	1P	54	1S	35 11		
Lhasa	1P	57	C 1S	12		
Kipapa	1P	27 08				
Honolulu	eP	08	1S	42	6850	61,7

Juillet 1962

Magadan	1P	17 27	13 C				
Bokaro	eP		13	eS	17 35	28	
Terre Adélie	1P		13	1S		43	7000 63,0
Hawai Volcano Obs	1P		20	1S	36	11	
Irkoutsk	1P		24 C				
Esen Boulak	1P		27 C	S		15	
Bodajbo	eP		29				
Madras	1P		30	1S		38	7280 65,5
Yakoutsk	1P		33 C				
Hyderabad	1P		47	1S		42	
Hallett	eP	28	03				
Dehra Dun	1P		05	1S	37	22	
New elhi	1P		07	1S		28	7950 71,6
Poona	1P		11	1S		30	
Mirny	1P		11	1S		31	<del>7990</del> 71,9
Yelzovka	1P		21				
Bombay	1P		22	1S	38	10	
Lahore	P		25				8310 74,7
Tiksi	1P		28				
Scott Base	1P		29				
Alma Ata 2	eP		32				
Semipalatinsk	eP		33 C				8490 76,4
Frounze	1P		41 C				
Warsak	P		42	S		35	
Khorog	P		46				
Tachkent	1P		59 C	1SKS	39	09	9000 81,0
Quetta	eP		59	eS		13	
College	1P	29	15				9300 83,7
South Pole	1P		29	pP	29	36	9630 86,7
Byrd	1P		35				
Sitka	1P		35				
Sverdlovsk	P		40 D	3cS	40	29	
Chiraz	e1P		57,5				10320 92,9
Alberni	1P	30	02				
Victoria	1P		05 C				
Mould Bay	P		05				
Seattle	eP		06	e	33	19	
Calistoga	eP		08				
Shasta	eP		08 C				10550 95,0
Berkeley	eP		10,4 D	1PKS	40	50	
Mt Hamilton	1P		10,6 C	i	33	21,4	
Tananarive	P		11 C	eL	18	03 57	10580 95,2
Llanada	eP		15				
Priest	eP		16				
Penticton	1P		16 C				
Vineyard Tele	eP		17				
Kirovabad	eP		20	PS	17	43 11	
Goris	1P		21				
Pasadena	eP		24	1S	41	05	10920 98,3
Banff	eP		26				
Tbilisi	P		26	PP	34	41	
Alert	eP		29	S	41	11	
Eureka	1P		31				
Resolute	P		36				11330 102,0
Station Nord	eP		37	eS	39	37	
Moskva	P		38 C	SKS	41	16	11370 102,3
Sodankylä	1P		44	1PP	34	59	
Kajaani	1P		48	1PP	35	09	

Juillet 1962

Poulkovo	P	17 30 52	SKS	17 42 33		
Kiruna	P	52	IS	42 45	11800	106,2
Simferopol	eP	57	ePP	35 25		
Nurmijaervi	eP	31 01	IPP	24		
Uméa	IP	05	eS	42 59		
Skalstugan	eP	06				
Abuquerque	eP	09				
Jerusalem	eIP	13	eIPP	35 40	11980	107,8
Uppsala	IP	17	IS	43 28		
Tromsøe	eP	21				
Scoresby Sund	eP	24				
Lvov	e	24 D	ePP	36 22	12490	112,4
Oujgorod	eP	29	PP	24		
Warszawa	eP	30	eSKS	42 07	12580	113,2
Bulawayo	eP	31	IPP	35 27		
Karlskrona	IP	32	IPP	36 16		
Raciborz	e	35	e(PP)	21		
Wichita Mountains	eP	37				
Köbenhavn	eP	38			12870	115,8
Krakow	e	40	e	35 39		
Athènes	e	41	eIS	52 32		
Tulsa	eP	44	eS	36 32		
Pruhonica	eP	46	eIPP	39	13140	118,3
Jena	eP	48	eS	44 09		
Bratislava	eP	49	eIPP	36 34		
Halle	eP	50	IPKP	35 29		
Kasperské Hory	eIP	52	eIPKP1	32,5		
Strasbourg	eP	32,1	eS	44 46	13580	122,2
Roma	eP	32 12,5	eSKS	39 25,5		
Firenze Xim	eP	39	IS	44 56	13620	122,6
Prato	IP	33 26,4	ePS	47 00		
Vyborg	PP	35 13				
Göteborg	e(PKP)	13				
Lwiro	ePKP	20,6 C M		50 13	12850	115,7
Skalnáté Pleso	eIPKP	25,6	eIPP	36 19,5		
Lawrence	IPKP	29				
Kimberley	IPKP	29				
Dallas	IPKP	30				
Wien	eIPKP	31	ePP	47		
Chorzow	ePKP	33	ePP	21		
Messina	ePKP	33	ePP	37 14		
Beograd	ePKP	34,0	i	39 37,4	12910	116,2
Chicago	e	35				
Zagreb	ePKP	35				
Changalanae	PP	35,6	SP	44,9		
Stuttgart	ePKP1	37	ePP	37 06	13510	121,6
Trieste	ePKP	39	IS	44 56		
Hurbanovo	ePKP	39,5	eIPP	36 27,5		
Schefferville	ePKP	41				
Dourbes	ePKP	41	eBKS	42 41		
Durham	ePKP1	42	SKS	49		
London Ontario	IPKP	43 C				
Kew	ePKP	43	ePP	37 17	13890	125,0
Besançon	ePKP	44				
Pavia	ePKP	44	ePS	45 57		
Roselend	eIPKP	45	ePP	37 40		
Clermont	ePKP	46,5	IPP	41	14000	126,0
Cleveland	IPKP	47			13920	125,3

Juillet 1962

Banguï	1PKP	17 35 48	1PP	17 37 35,5		
Shawinigan Falls	ePKP	48				
State College	1PKP	49				
Monaco	1PKP	49,5	1	49 39	13980	125,8
Washington	ePKP	53	S	42 07		
Georgetown	ePKP	53	eS	55 48		
Chapel Hill	ePKP	53				
Bagnères	e1PKP	53,5	e1PP	37 54,5		
Columbia	ePKP	54			14350	129,2
Palisades	ePKP	55	eS	43 30		
Galerazamba	eBPP	55	ePP	39 44		
Weston	1PKP	56	1	38 09		
Santa Lucia	ePKP	58,4	e(S)	48 08	14600	131,4
Beni Abbès	1PKIKP	38 00,7	1PP	39 09,4	15600	140,4
Alicante	PKP	01	PP	27		
Antofagasta	e(PKP)	02	1P	36 23,9		
Cartuja	1PKP1	05	S	46 04		
Malaga	1PKP1	07	1PP	39 12		
Chinchina	ePKP1	08	ePP	41		
Lisboa	PKP	09	PP	38 55		
Arequipa	ePKP	10				
Tortosa	PKP	11	1PP	39 28		
Bogota	ePKP1	12	ePP	40	15980	143,8
Huancayo	PKP	14	S	24		
La Paz	PKP	18				
Galerazamba	1PKP	26				
San Juan	1PKP	28				
Caracas	1PKP1	33 C	1SKP	40 22		
Martinique	ePKIKP	37	1PKP1	36 46	17060	153,5
St Claude	ePKIKP	38,6	1(PKP1)	48,6		
Titograd	ePP	46,5				
Terre Haute	PKP	50				
Houston ET	1PKP	51				
Budapest	ePP	55	SKS	44 04		
Aberdeen	1PP	37 00				
Jersey	e	42	e	41 51		
Halifax	ePP	38,5			14720	132,5

inscrit à Hermanus

30 Juillet

Scott Base	e	17 38 14				
Port Moresby	1P	17 41 30,5 C				
Raubal	e	53,5				
Brisbane	1P	17 45 10				
Stuttgart	e	17 45 43				
Kasperské Hoty	e1	17 45 53,8	e1	17 46 35,3		
Pruhonice	e1P	46 01	1	50 07,1		
Uppsala	1P	17 46 30				
Isola	1P	17 49 39				
Monaco	1	39				
Scott Base	eL	17 56 22				
Huancayo	P	18 14 35	S	18 15 19		
Chiraz	eP	18 16(48)				
Chorzow	1	18 17 13,3 D M		18 17 18		
Krakow	e	18 17 25	e	18 17 47		
Raciborz	e	40	e	43		
Port Moresby	1P	18 19 39,3 C				
Bagnères	e	18 29 49				
Brisbane	1(P)	18 38 27				



Juillet 1962

XIII. 30 Juillet

Colombie centrale, 6°6 N, 73°0 W.-h=204 km ca  
H=18h.57mn50,7s. (USCGS)

Bogota	1Pn	18 58 34 C	1Sn	18 59 02	250	2,3
Chinchina	ePn	38	1Sn	16	345	3,1
Galerazamba	ePn	45	1Sn	28		
Caracas	1Pn	59 32 C	1!Sg	19 01 37	800	7,2
San Juan	1P	19 00 54				
Huancayo	P	02 02			2050	18,5
Arequipa	eP	42				
Wichita Mountains	eP	04 41				
Weston	1	54			3920	35,3
Schefferville	1P	06 16				
Eureka	1P	34			5620	50,6
Woody	P	37				
Penticton	1P	07 26 C				
Bagnères	ei	09 29				
Skagstugan	1P	54				
Uppsala	1P	10 06			9500	85,5
Kiruna	1P	09				
Uméa	1P	11				
Sodankylä	1P	21				
Kajaani	1P	27				

30 Juillet

-Broken Hill	eP	19 09 08	1S	19 09 37		
-Bulawayo	ePn	24	1S	10 14		
Riverview	1	19 19 35				
Brisbane	1P	19 19 57				
Chiraz	e	19 26(45)				
Matsushiro	P	19 44 35				

XIV. 30 Juillet

Données insuffisantes

Kiruna	1P	19 47 02				
Sodankylä	1P	03				
Kajaani	1P	25				
Uméa	1P	29				
Nurmijaervi	1P	49				
Helsinki	1P	51				
Uppsala	1P	55				

30 Juillet

--Pruhonice	ei	19 48 56	e	19 49 26		
--Kasperské Hory	ei	49 01	ei	37		

XV. 30 Juillet

W de la Colombie, 5°0 N, 76°3 W.-h=45 km ca

H=20h.18mn49,3s. (USCGS)

4° 1/2 N, 76° W.-h=150 km.-H=20h.19mn03s. (Moskva)

5°4 N, 75°9 W.-H=20h.18mn53s. (Bogotá)

H=20h.18mn52s. (Caracas)

M=6,9 (Kew, Kiruna, Uppsala); 6 3/4-7 (Santa Lucia, Matsushiro);

6 3/4 (Pasadena, Berkeley, Pékin); 6 (Palisades)

Séisme destructeur dans les départements de Caldas, Antioquia et Valle; épicentre au voisinage de Mistrato (département de Caldas); 50 morts, 300 blessés; dégâts matériels s'élevant à 100 millions de pesos (d'après Bogota)

Importants dégâts à Pereira (destruction d'une usine), églises endommagées à Cali (7 morts), Manizales (plusieurs morts), Sonson

Juillet 1962

- 220 -

(d'après la Presse)

Surface macroséismique voisine d'un million de km <sup>2</sup> ; secousse ressentie jusqu'à Balboa Heights (USCGS)										
Chinchina	1Pn	20	19	10	1Sn	20	19	17	110	1,0
Bogota	1Pn			28	1S			55		
Balboa Heights	P	20		05					570	5,1
Galerazamba	ePn			18	1Sn	21		20		
Quito	eP			20	eS			07	775	7,0
Caracas	ePn	21	22	C	1:Sn	23		10		
Santiago de Maria	eP	22	21		L	25		30		
San Salvador	eP			26	L			40	1950	17,6
San Juan	eP			38	eS			40		
Huancayo	P			49	S	26		03		
Martinique	eP			56,6	eS			06,6	2020	18,2
St Claude	1P	23		00	eS			06		
Antofagasta	eP			48,1	eS	29		40	3270	29,4
Tauubaya	1P	24		30	1PP	25		06		
Columbia	eP			49						
Chapel Hill	1	25		05						
Houston ET	1P			05					3370	30,3
State College	1P			25						
Dallas	1P			26						
Washington	1P			30	1S	30		46	3720	33,5
Terre Haute	1P			30	S	26		50		
Georgetown	1P			31	1S	30		48		
Wichita Mountains	eP			46						
Tulsa	P			46	S	31		12		
Palisades	1P			49	eS			18	3920	35,3
Cleveland	1P			56	1S			28		
Lubbock	1P			58						
Chicago	1P	26		05						
London Ontario	P			05,5						
Santa Lucia	1P			12	1S	32		56,5	4310	38,8
Albuquerque	1P			27						
Halifax	1P	26,5		D					4540	40,9
Shawinigan Falls	eP			33						
Concepcion	eP			37,5	1S			51		
Fordham	1P			50	1S			14		
Pasadena	1P	27		29	1S			15	5370	48,3
Eureka	1P			37						
Schefferville	eP			40						
Priest	1P			49						
Paraiso	eP			54						
Mt Hamilton	1P			57,4	C					
San Francisco	1P	28		02					5890	53,0
Berkeley	1P			04,5	D 1S	35		28		
Calistoga	1P			07						
Shasta	eP			10					6020	54,2
San Diego	e			18						
Sanff	1P			25						
Penticton	1P			32						
M <sup>l</sup> Bour	1P			33	eS	36		50	6650	59,9
Seattle	eP			41,5	eS			22		
Victoria	eP			45	C					
Sitka	eP	29		54	1S	38		56		
Resolute	1P			57					7750	69,8
Reykjavik	1P	30		03	1S	39		14		
Gonzalez Videla	eP			04,6	1S			05,6		

Juillet 1962

- 221 -

Sida	eP	20	30	08	1	20	31	57		
Malaga	eP			12	1S	39	34		8110	73,0
Beni Abbès	1P			16,8	1S		44,6			
Cartuja	1P			21	1S		40			
Scoresby Sund	1P			22	1S		46			
Mould Bay	P			24						
Jersey	1P			33	C 1S	40	07		8480	76,3
Alicante	eP			34	1S		05			
Bagnères	e1P			35	1.	30	39,5			
Folinieres	1P			36,0						
College	1P			39					8620	77,6
Tortosa	1P			40	1S	40	20			
Alert	1P			40	1S		24			
Aberdeen	1P			40	1S		20		8620	77,6
Durham	1P			41	D 1S		20			
Kew	1P			42	1S		23			
Lomé	1P			42					8680	78,1
Hawai Volcano Obs	1P			43						
Clermont	1P			52	C 1S		44			
Dourbes	eP			55	1S		55			
Kipapa	eP			59						
Honolulu	1P		31	00					8990	80,9
Isola	1P			06,7	1	41	11,0			
Monaco	1P			07					9190	82,7
Strasbourg	1P			08,5	1S		16		9210	82,9
Stuttgart	eP			10	e!S		23,0			
Pavia	eP			14	C ePP	34	26			
Halle	1P			16	1S	41	42			
Jena	eP			18	e1S		40			
Skalstugan	1P			19	1pP	31	50		9450	85,1
Göteborg	1P			20	1pP		50			
Prato	1P			20,6	1!S		41	38,3		
Bologna	eP			21	eM	21	06	43		
Cheb	e1P			24	e1S	20	41	41,5		
Köbenhavn	1P			24	C 1S		36		9520	85,7
Kasperské Hory	e1P			25	1pP	34	49			
Colim	eP			27	e1S	41	51			
Firenze Xim	1P			27	C 1S		47		9490	85,4
Roma	1!P			27,5	1!S		46,5			
Pruhonice	e1P			28,5	1S		53,0			
Karlskrona	1P			30	1pP	32	01			
Trieste	1!P			31	1!!S		50			
Uppsala	1P			32	1S	42	02		9790	88,1
Kiruna	P			34	1S		11			
Umeå	1P			36	1S		13			
Messina	eP			37	eS		16			
Bratislava	e1P			37,5	1S		16,5			
Wien	1P			38	C 1S		14		9850	88,7
Tromsøe	1P			39						
Zagreb	eP			39	eS		13			
Raciborz	1P			42	eS		22			
Budapest	P			45	SKS	41	50		9690	87,2
Sodankylä	1P			46	1S		42	30		
Chorzow	eP			46	ePcP	31	51			
Sarajevo	e(P)			47						
Skalná Pleso	e1P			47	1S	42	37,5			
Sodankylä	1P			48					10100	90,9

Juillet 1962

Nurmijaervi	eP	20	31	48	IS	20	42	35		
Hurbanovo	eP			48	e1PP		35	41,5		
Krakow	e1P			49	eSKS		42	10		
Helsinki	1P			50					10120	91,1
Warszawa	eP			50						
Kajaani	1P			51						
Titograd	eP			51,3	IS			39,0		
Vyborg	P			56						
Apatity	1P			59	C					
Lvov	1P	32		01	IS			56		
Banguï	1P			04,5	IS		43	10	10630	95,7
Poulkovo	(P)			05	SKS			27		
Novo Lazarevskaya	1P			07						
Athènes	e			07,0	D e1S			43		
South Pole	1P			08	PP		32	12	10550	96,0
Kichinev	1P			17	C					
Hermanus	eP			19	IS		43	32		
Moskva	eP			28					11090	99,8
Simferopol	P			35	1(S)			47		
Scott Base	eP			35						
Tiksi	eP			38	1pP		33	15		
Kimberley	1P			44					11190	100,7
Timisoara	eP			48	eS		43	35		
LWiro	eP			57,2	M		21	18	11880	106,9
Broken Hill	eP			58						
Jerusalem	1P			59	1PP	20	37	16		
Sverdlovsk	P	33		15						
Yakoutsck	eP			17					12290	110,6
Makhatchkala	eP			18						
Goris	eP			25						
Wilkes	eP			07	IS		44	21		
Riverview	1(P)	34	31	C	1PP		39	56		
Terre Adélie	ePKP	37	21		ePP		36	22	12620	113,6
Youjno Sakhalinsk	ePKP1			30	PP			48		
Mirny	1PKP			33	IS		44	20		
Achkhabad	ePKP1			37						
Changalane	PP			39,9	PS			47,2		
Quetta	FKP			40					14570	131,1
Irkoutsck	ePKP1			43						
Matsushiro	PKP1			48,7	C PP		40	24	14200	127,8
Frounze	ePKP1			49						
Tananarive	PKP1			49	PP		39	30	13990	125,9
Tbilisi	PP			51						
Changchun	ePKP			51	PP		40	32		
Oulan Bator	PKP1			52					14250	128,3
Canberra	1PKP1			52,0	1PPP		41	50,5		
Brisbane	1PKP1			53	eSKS		44	51	14300	128,7
Douchambé	ePKP1			53						
Esen Boulak	PKP1			54						
Khorog	ePKP1			54						
Vladivostok	1PKP1			55	ePP		39	35		
Charters Towers	1PKP	38		00	1		51	52	15220	137,0
Raubal	ePKP			00,5						
Pékin	ePKP			01	ePP		41	10		
Port Moresby	ePKP			03						
Adélaïde	1PKP1			10	1(PP)			08		
Chiraz	(PKP)			(12)	(S)		45	(14)	13490	121,4
Lanchow	ePKP			13	PP		41	28		

Juillet 1962

Sian	PKP1	20 38 13	1PP	20 41 48		
Zose	ePKP1	15	PP	42		
Lhasa	ePKP1	15	PP	42 02		
Chengtu	ePKP1	20	PP	08		
Shillong	PKP	25			26850	151,7
Mundaring	ePKP	31				
Kunming	ePKP	32	PP	50		
Canton	ePKP1	36			16780	151,0
Chittagong	PKP2	40				
Perth	1PKP	40	1PP	41 57		
Mirny	1PKP	48				
Djakarta	ePKP	52	eS	43 24		
Medan	ePKP	53 D	e	45 01		
Lembang	1PKP	57			19750	177,8
Petropavlovsk	eSKS	43 32				

30 Juillet

Canberra	1P	20 38 52,0				
Hermanus	1	20 42 51				
Pruhonice	ei	20 57 35,6	ei	20 58 02,5		
Uppsala	1(P)	20 57 42				
Jena	e	20 57 42	e	20 58 04		

XVI. 30 Juillet

Epicentre au large de la côte de l'Oregon, USA  
Données insuffisantes (BCIS)

Priest	eP	20 58 32,3 C				
Calistoga	eP	43,5 D				
Berkeley	1P	53,3 D				
Shasta	e	54				
Mt Hamilton	1P	59 13,5				
Woody	1P	21 05 13				

30 Juillet

St Claude	e	21 12 45,5	1	21 12 48,5		
Charters Towers	1	21 21 33				
Martinique	1P	21 53 03,5	1S	21 53 15,5		

XVII. 30 Juillet

Hindou-Kouch, 36° 7' N, 70° 2' E. -h=220 km  
H=23h.10mn08s. (Moskva)

Khorog	P	23 10 44	S	23 11 11		
Samarkand	eP	11 12	eS	12 01	450	4,1
Namangan	eP	19	1S	13		
Tachkent	1P	22	1S	17		
Lahore	P	35	S	39		
Alma Ata	eP	12 10			920	8,3
Alma Ata 2	eP	10				
Kizyl Arvat	eS	14 46				

30 Juillet

Strasbourg	e	23 29 07				
Huancayo	P	23 43 45	S	23 43 58		

31 Juillet

Huancayo	P	00 22 52	S	00 23 09		
Isola	1Pg	00 50 58,3	1Sg	00 51 03,9		
Pasadena	1P	01 24 19				
Matsushiro	1P	01 25 37,6 C	1	01 25 47,6		

Juillet 1962

I. 31 Juillet

Près de la côte du Sud de la Grèce,  
36° 5 N, 22° 7 E.-h=109 km ca.-H=01h.25mn32,7s. (USCGS)

Athènes	ePn	01 28 01,9	eiSg	01 26 45,5	190	1,7
Pavia	e	35	e	35 18		
Messina	ePn	45,5	iSn	27 49,5	650	5,9
Titograd	e(P)	27 02,2				
Zagreb	e(P)	34			1170	10,5
Jerusalem	iP	28 01	eiS	30 05	1230	11,1
Beograd	ePg	13,4	eSn	29 21,3	950	8,6
Bratislava	eP	19,5			1370	12,3
Kasperské Hory	ei	44,3	ei	29 07,8		
Wien	i	51			1395	12,5
Pruhonice	eiP	53,7 C	ei	14,4	1540	13,9
Stuttgart	eP	29 05			1740	15,7
Strasbourg	eiP	11,5	i	35 21	1790	16,1
Jena	eP	15	e	03	1825	16,4
Halle	iP	18	eS	32 33		
Clermont	eP	24	e	29 33,5	1915	17,3
Bagnères	e(P)	33	i	48	2040	18,4
Dourbes	eP	43	eS	36 37	2080	18,7
Karlskrona	iP	57				
København	iP	30 02 D			2260	20,3
Malaga	iP	09 D			2375	21,4
Trieste	e(Sn)	14			1255	11,3
Firenze Xim	e	17	eSn	31 12	1250	11,3
Göteborg	iP	21				
Roma	e	27	e	32 16	1055	9,5
Teheran	eP	31,0				
Uppsala	iP	34	i	30 42	2620	22,6
Nurmijaervi	eP	37	eS	35 02		
Helsinki	eP	37			2630	23,7
Umeå	iP	31 09				
Budapest	e	11	e	34 42	1250	11,3
Skalstugan	iP	12				
Bangui	oP	29,5	ipP	32 03		
Sodankylä	iP	42	ePP	47		
Kiruna	P	45			3500	31,5
Tromsø	iP	32 00				
Lwiro	iP	40,1 C				
Hungry Horse	eP	38 08,0			9675	87,1
Wichita Mountains	eP	23,0				

Inscrit à Tortosa, Cartuja, Kew, Warszawa, Raciborz

31 Juillet

Huancayo	P	02 11 40				
Huancayo	P	02 14 53	S	02 15 21		

II. 31 Juillet

Près de la côte Nord de Nouvelle Guinée

3° 2 S, 144° 1 E.-h=20 km ca.-H=02h.19mn05,2s. (USCGS)

3° S, 144° 1/2 E.-H=02h.19mn06s. (Moskva)

3° 1/2 S, 145° 1/2 E.-h=100 km ca.-H=02h.19mn05s. (Pékin)

M=5 1/4 (Pékin); 5 (Moskva)

Port Moresby	eP	02 20 50	iS	02 22 28		
Rabaul	e(P)	21(25)			890	6,0
Charters Towers	iP	23 08	i(S)	26 47		
Brisbane	iP	24 38	i(S)	29 36	2820	25,4
Adélaïde	eP	25 32	eL	34,9		

Juillet 1962

Canberra	1P	02 25	37,0				
Lembang	e(P)		14			4090	36,8
Matsushiro	1P		39,5	C 1	02 27 09	4450	40,1
Zose	eP		46				
Medan	e	27	23				
Riverview	i		38	C eL	35,4		
Vladivostok	1P		42	C eS	34 39	5250	47,3
Kumming	1P		55	(pP)	28 19		
Changchun	P		59	eS	35 06		
Sian	eP	28	01	(pP)	28 29		
Pékin	P		02	C S	35 53	5560	50,0
Chengtu	1P		09	C			
Lanchow	1P		34	C S	36 11	6000	54,0
Petropavlovsk	P		56	C eS	54		
Shillong	P	29	01			6480	58,3
Oulan Bator	P		16	C eS	37 33	6700	60,3
Lhasa	P		17	C S	32		
Magadan	P		33				
Terre Adélie	eP		37			7050	63,5
Esen Boulak	P		49	C			
Bodajbo	eP		50				
Yakoutsk	1P		53	C S	38 42	7300	65,7
Wilkes	eP	30	01				
Mirny	eP		34				
Yelzovka	1P		43				
Lahore	P		46			8300	74,7
Tiksi	1P		49				
Alma Ata 2	eP		53				
Scott Base	eP		53			8350	75,2
Semipalatinsk	eP		55				
Warsak	P	31	03				
Andidjan	eP		09	S	41 07	8730	78,6
Douchambé	1P		20	C IS	28		
Quetta	P		21				
Tachkent	1P		22	C eS	28		
College	1P		36			9300	83,7
Byrd	eP		57	e	32 55		
Sverdlovsk	P	32	00	D			
Vannosvkaya	P		01				
Goris	eP		40				
Moskva	eP	33	00			11300	101,7
Sodankylä	eP		05				
Kiruna	1P		13				
Wichita Mountains	eP	37	49				
Kasperské Hory	eI		52	eI	39 04		
Stuttgart	e		59				
Bangui	1PKP	38	09	1pPP	40 12		
Oujgorod	ePP		29				
Huancayo	PKP		36			15400	138,6
Bogota	ePKP1		37				
Chinchina	ePKP1		38				
Caracas	1PKP1		54	C ePP	42 21		
Pruhonice	e1PP	39	02	eI	39 27	13000	117,0
Jena	ePP		04	e	39		

Inscrit à Cartuja, Dourbes, Kew

31 Juillet

Alert 1 04 11 32

Juillet 1962

Chiraz	P/S	04 16 15,5
Penticton	1P	04 20 35
Santa Lucia	1P	04 21 44,1

III. 31 Juillet

Nord du Chili, 21°53'S, 68°36'W.-h=90 km ca  
H=04h.35mn48.0s. (Antofagasta)

Salinas	1P	04 36 16,6	S	04 36 38,3		
Michilla	1P	19,5	S	43,1	100	0,9

IV. 31 Juillet

Près de la côte du Shikok (Japon),  
32° 5 N, 132° 1 E.-h=33 km ca.-H=05h.09mn17,5s. (USCGS)  
H=05h.09mn45s. (Moskva)  
H=05h.08mn48s. (Pékin)

M=5 (Pékin)

Matsushiro	P	05 10 49,1	D S	05 12 05	720	6,5
Zose	eP	11 36				
Vladivostok	1P	51	C		1080	9,7
Changchun	P	12 16				
Pékin	eP	51	eS	16 02	1650	14,9
Sian	eP	13 52				
Lanchow	P	14 28	C		2600	23,4
Changtu	P	31	C			
Bodajbo	eP	15 08				
Petropavlovsk	eP	08			3110	28,0
Lhasa	eP	16 14				
Yelzovka	eP	39				
Tiksi	1P	43	D		4300	38,7
Frounze	eP	17 40	C			
Tangerang	1P	51	e	19 01		
Sverdlovsk	P	18 36	D			
Charters Towers	1P	40	i	22	6000	54,0
College	eP	19 02,0			6370	57,3
Oulan Bator	P	34	C			
Mould Bay	P	53	C	eS	25 17	
Alert	eP	57				
Teheran	eP	57	e	23 34	7230	65,1
Sodankylä	1P	20 02	D			
Kajaani	1P	09				
Tromsø	1P	10			7520	67,7
Kiruna	P	14				
Resolute	1P	20	D			
Helsinki	eP	27			7830	70,5
Nurmijaervi	1P	28	D			
Uméa	1P	28	D			
Skalstugan	1P	45	C			
Uppsala	1P	47			8200	73,8
Scoresby Sund	1P	21 02				
Karlskrona	1P	03				
Penticton	1P	07	D			
Göteborg	1P	08				
Köbenhavn	1P	15	C		8710	78,4
Jerusalem	1P	20				
Hungry Horse	1P	28				
Pruhonice	1P	31,0	C ei	21 58		
Jena	eP	34	e	42		
Kasperské Hory	eiP	36,1	ei	16,5		
Stuttgart	eP	48			9400	84,6



Juillet 1962

- 227 -

Eureka	1P	05 21 50				
Woody	P	51				
Strasbourg	eiP	51			9500	85,5
Flaming Gorge	eP	22 03				
Wichita Mountains	eP	52				

V. 31 Juillet

Près de la côte N de Luzon, Philippines

18°8 N, 120°8 E.-h=39 km ca.-

H=05h.13mn04, 1s. (USCGS)

19°N, 120° 1/2 E.-H=05h.13mn05s. (Moskva)

19°N, 120° 1/2 E.-H=05h.13mn03s. (Pékin)

M=5 3/4 (Kew); 5,7 (Uppsala, Kiruna); 5 1/2-5 3/4 (Moskva);  
5 1/2 (Pékin)

Manila	1P	05 14 46	1S	05 15 36	420	3,8
Canton	1P	15 03 D				
Nhatrang	eP	16 10			1440	15,0
Kunming	1P	17 15 D	1S	20 33		
Sian	1P	26 D	S	58		
Chengtu	1P	31 D	1S	21 02		
Pékin	P	55 D	S	52	2390	21,5
Lanchow	1P	18 09 D	S	22 14		
Matsushiro	1P	10,7 C	S	29	2580	23,2
Vladivostok	eP	37				
Shillong	P	43	S	23 29	3100	27,9
Lhasa	P	19 08 D	1S	24 00		
Youjno Sakhalinsk	1P	42 C				
Irkoutsk	eP	20 05			3990	35,9
Bodajbo	eP	34				
Semipalatinsk	eP	21 18				
Petropavlovsk	1P	20				
Charters Towers	1P	27	1	21 46	5020	45,2
Frounze	eP	28 C				
Magadan	1P	28 C	S	28 12		
Warsak	P	30			5130	46,2
Tachkent	1P	55	1S	29 00		
Mundafing	e(P)	22 02				
Quetta	eP	11				
Brisbane	1P	40	1	23 41	6200	55,8
Adélaïde	eP	45				
Achkhabad	P	55				
Sverdlovsk	P	58 D				
Kizyl Arvat	P	23 05 C				
Canberra	eP	12,0	ipP	22,5		
Moskva	eP	24 21	S	33 32	7800	70,2
Apatity	1P	28 D	eS	46		
College	eP	37	eS	34 06	8250	74,3
Poulkovo	P	41 C	S	10		
Sodankylä	1P	42			8300	74,7
Kajaani	1P	43				
Simferopol	eP	44 C	S	18		
Honolulu	1P	49	S	35 08	8400	75,6
Kipapa	1P	49				
Kiruna	P	54	1S	34 36	8600	77,4
Tromsøe	1P	54				
Nurmijaervi	1P	56	1S	39		
Jerusalem	1P	58			8600	77,4
Uméa	1P	25 01	eS	50		

Juillet 1962

Mould Bay	P	05 25	04					
Hawai Volcano Obs	iP		06					
Alert	eP		07					
Lvov	eP		14					
Uppsala	iP		15	iS	05 35 15	9000	81,0	
Skalstugan	eP		17					
Oujgorod	iP		22					
Göteborg	eP		25					
Scoresby Sund	iP		27					
Raciborz	eP		29	e	26 05			
Skalnaté Pleso	eIP		29					
Resolute	iP		33			9300	83,7	
Budapest	eP		34	PP	29 28			
Athènes	eP		34	C	e 25 34			
Bratislava	eIP		38					
Wilkes	iP		40					
Wien	eIP		43	C				
Pruhonice	eIP		43,8	eS	36 07	9580	86,2	
Terre Adélie	iP		46			9600	86,4	
Kasperské Hory	eIP		47	e1	26 12			
Halle	iP		48	eS	36 11			
Jena	eP		49	e(S)	06			
Mirny	iP		51					
Stuttgart	eP	26	01					
Strasbourg	eIP		06,5	eiS	56	10150	91,4	
Alberni	iP		09					
Dourbes	eP		11	eSKS	40			
Victoria	iP		13	C				
Penticton	iP		21	C				
Firenze Xim	eP		22	eS	35	10100	90,9	
Banff	eP		24					
Roma	(e)P		24	iS	34,5			
Seattle	iP		31					
Eureka	iP		54			11350	102,2	
Woody	P		56					
Bagnères	eIP		56					
Pavia	e	28	57	ePPS	39 15			
Malaga	ePP	31	32	e(S)	40 26	11650	104,9	
Wichita Mountains	eP		45					
St Claude	i(PKP1)	32	41,3					
Caracas	iPKP1		50	C	eSKKS 43 16			
Fuquene	ePKP1		54					
Chinchina	ePKP1		55	i	33 01			
Bogota	ePKP1		55	ePP	36 41	17250	155,3	
Kew	eS	36	49	eL	51 --	10450	94,1	
Durham	eS	37	10	iSKS	43			

Inscrit à Jersey, Riverview, Warszawa, Cartuja, Santa Lucia, Clermont, Aberdeen, M<sup>e</sup>Bour

31 Juillet

Stuttgart	e	05 35	50					
Kasperské Hory	e1	05 36	06	1	05 36	54,2		
Cartuja	e	05 37	45					
Martinique	e	05 52	44,7					
Riverview	Pg	06 16	21	C	iSg 06 16	25		
Canberra	e	06 17	24,8					
Changalane	Pn	06 41	55,8	Sn	06 42	14,6		
Matsushiro	P	07 00	56	i	07 00	56,5		

Juillet 1962

Matsushiro 1P 07 06 20,5 D 1S 07 06 22,2

VI. 31 Juillet

Au large de la côte E du Hondo, Japon  
40° 1 N, 143° 0 E.-h=66 km ca.-H=07h.22mn46,1s. (USCGS)

Matsushiro	1P	07 24 03,0	eS	07 25 08	580	5,2
College	eP	31 03	e	31 11	5050	45,5
Sodankylä	1P	33 05				
Kiruna	1P	15			7200	64,8
Kajaani	1P	18				
Penticton	1P	22				
Nurmijaervi	1P	39				
Eureka	eP	10			8110	73,0
Woody	P	11				

inscrit à Aberdeen

VII. 31 Juillet

Nord du Chili, 22° 11' S, 69° 00' W.-h=57 km.-  
H=07h.39mn55,5s. (Antofagasta)

Salinas	1P	07 40 15,5	S	07 40 31,3	100	0,9
Michilla	1P	20,7	S	38,4		

Calama S-P = 10,1

VIII. 31 Juillet

Nouvelles Hébrides, 19° 5' S, 168° 2' E.-h=50 km)  
H=07h.41mn17,5s. (Nouméa)

Port Vila	1P	07 41 45,3 D 1S		07 42 05		
Nouméa	1P	42 07,2 D 1S		43		
Koumac	e1P	15,5 1S		59,5	400	3,6

31 Juillet

Huancayo	P	07 46 28				
Athènes	e	08 24 49,0	e1(Sg)	08 24 52,1		
Huancayo	P	08 30 18	S	08 30 50		
Athènes	e	08 39 37,1				
Athènes	e	09 10 02,7				
Chiraz	e(P)	09 10 20	e1S	09 12 16		
Port Moresby	eP	09 27 31	eS	09 28 22		
Matsushiro	1P	09 32 47,2 C S		09 34 13		
Chiraz	P/S	09 32 58				
Athènes	e1Sg	10 01 31,1				
Lwiro	e	10 16 56,1				
Adélaïde	e(P)	11 11 41				
Port Vila	1P	11 14 52 C 1S		11 14 58		
Station Nord	eP	11 27 15				
Alert	eP	11 29 45	i	11 30 10		

IX. 31 Juillet

Région frontière Bolivie-Chili, 21° 07' S, 68° 38' W  
h=50 km.-H=11h.24mn42,5s. (Antofagasta)

Salinas	1P	11 25 17,0	S	11 25 43,7	210	1,9
Michilla	1P	19,0	S	45,8		

Calama S-P = 18,4

X. 31 Juillet

Sud de la Bolivie, 19° 7' S, 67° 7' W.-h=270 km ca  
H=11h.25mn05,5s. (USCGS)

La Paz	1P	11 25 59	S	11 26 55	350	3,2
Huancayo	P	27 38				
Bogota	eP	30 10			2800	25,2
Chinchina	eP	19				

Juillet 1962

Wichita Mountains	eP	11 34 56			
Flaming Gorge	eP	36 01			
Pasadena	iP	02		8060	72,5
Eureka	iP	15			
Priest	eP	18,5 C			
Vineyard Tele	eP	23			
Berkeley	eP	27,4 D		8600	77,4
Calistoga	eP	32,8 D			
Shasta	iP	38,3 D			
Hungry Horse	iP	44			
Pentacton	iP	37 01 C			
Bulawayo	iP	27		9830	88,5
31 Juillet					
--Chinchina	iPn	11 36 35	iSn	11 36 48	
--Bogota	ePn	56	eSn	37 15	
--Jena	e	11 53 11	e	11 53 30	
--Pruhonice	eiP	13,3	e	26	
Folinière	i	11 53 17,0			
Roma	e	12 14 13	e	12 15 01	
Port Moresby	iP	12 39 55,2	iS	12 51 49,2	
--Collm	iPg	12 43 08,3	eiSg	12 43 12,5	
--Kasperské Hory	eiPg	44 14,5	eiSg	44 38,5	
Manila	eP	12 48 46			
Collm	eP	12 53 11	e	12 53 22	
Charters Towers	i	12 55 46			
Santa Lucia	eP	12 55 51,5	eS	12 57 31	
Chiraz	e	12 56(45)			
Kajaani	iP	13 03 44			
Athènes	e	13 16 03,0	e	13 16 07,4	

XI. 31 Juillet

Nord du Chili, 21° 14' S, 69° 50' W. -H=13h.20mn13,2s.

Michilla	iP	13 20 47,3	S	13 21 06,6	
Salinas	iP	53,0	S	18,3	270 2,4
Calama S-P = 18,7					

31 Juillet

Collm	ePg	13 41 05,2			
Tananarive	iP	13 43 09,5	iS	13 43 29	
Collm	ePg	13 43 51,4			
Huancayo	P	14 48 30	S	14 48 57	
Athènes	e	14 50 17,4			
Athènes	e	15 34 49,0	ei	15 34 53,3	
--Tangerang	iP	15 35 25	iS	15 35 50	
--Lembang	eP	40	e(S)	38 21	
Port Moresby	eP	15 56 26	iS	15 56 37	
Chiraz	e	16 02(34)			
Charters Towers	iP	16 07 14 D			
Port Vila	eiP	16 34 25,5	iS	16 34 33,5	
Port Vila	iP	16 54 26,5 C	iS	16 54 38,5	
Raoul Island	P	16 55 25	S	16 55 36	
Collm	eP	17 25 18			
Athènes	e	17 48 11,9	ei(Sg)	17 48 30,3	
Chiraz	e	18 40 36			

XII. 31 Juillet

Cachemire, 33° 1/2 N, 76° E. -H=16h.43mn35s. (Quetta)

Lahore	P	18 44 35	S	18 45 09	250 2,3
--------	---	----------	---	----------	---------

Juillet 1962

Warsak	P	18 44 53				
Quetta	eP	45 54	eS	18 47 26	900	8,1
Chiraz	1P	48 31	S	52 14	2200	19,8
Karslkrona	1P	52 22				
31 Juillet						
Medan	eP	18 53 09				
Charters Towers	1P	18 56 41				
Canberra	i	19 02 29,0				
Clermont	eP	19 12 21,5				
Roma	e	19 19 49	e	19 20 26		
--Brisbane	1P	19 49 46				
--Charters Towers	i	50 32				
--Canberra	1P	37,0 C				
Matsushiro	P	20 22 50	1S	20 23 09,6		
Athènes	e	20 25 16,6				
Matsushiro	P	20 27 00	S	20 27 54		
Athènes	eiPn	20 33 17,8 D	e1Sg	20 34 05,7		
Messina	e	20 33 22	e	33 58		
Chiraz	eP	20 38 (12)				
Chiraz	e	21 06 (22)				
--Firenze Xim	ePg	21 56 40	eSg	21 57 30		
--Roma	ePg	47,5	1Sg	01,2		
Kasperské Hory	ei	21 59 16				
Bulawayo	i	22 11 49	i	22 13 27		
Chiraz	eP	22 28 47	(S)	22 47 10		
Athènes	ePn	22 31 48,3 D	e1Sh	22 32 15,3		
Collm	eP	23 02 12	e	23 02 21		
Trieste	i	23 03 35	i(Sg)	23 03 39		
Kasperské Hory	ei	23 04 11,4	ei	23 04 53,4		
Jerusalem	e(P)	23 12 39	ei(S)	23 13 05		
Athènes	e	23 14 44,3				
Raoul Island	eP	23 37 41	S	23 38 11		
Charters Towers	1P	23 43 07				

Achévé d'imprimer le 21 Janvier 1963

J.P. Rothé

Directeur du Bureau Central  
International de Séismologie

J.P. Marzi  
A. Turcan

UNION GEODESIQUE ET GEOPHYSIQUE INTERNATIONALE  
Bureau Central International de Séismologie  
(B.C.I.S.)

38, Boulevard d'Anvers, Strasbourg

BULLETIN MENSUEL

*Le présent bulletin a pu être préparé et imprimé  
grâce à une subvention généreusement accordée par  
l'U.N.E.S.C.O.*

Mois d'Août 1962

		1er Août					
Chiraz	iP	00 15 03,4					
Matsushiro	P	00 29 08	S	00 29 25			
Athènes	ePn	00 50 34,8	eISg	00 51 22,7			
		I. 1er Août					
		Nouvelles Hébrides, 19° 3 S, 169° 5 E.-					
		H=02h.47mn04s. (Nouméa)					
Nouméa	eIP	02 48 03	IS	02 48 51	400	3,6	
Koumac	eIP	16,5	IS	49 17,5			
		1er Août					
Athènes	ePn	02 50 55,4	eISg	02 51 17,3			
--Helsinki	IP	02 53 10					
--Nurmijaervi	IP	11					
--Kajaani	IP	12					
--Uppsala	i(P)	38					
--Göteborg	eP	54 26					
Santa Lucia	IP	02 55 23,6	eS	02 55 32			
		II. 1er Août					
		Région des Iles Kermadec, 27° 0 S, 176° 4 W.-					
		h=33 km ca.-H=03h.49mn11,9s. (USCGS)					
Apia	eI(P)	03 52 23			1530	13,8	
Nouméa	IP	53 06 C					
Port Vila	(I)P	13 C					
Koumac	IP	33,5 C					
Brisbane	IP	54 55			3010	27,1	
Riverview	(IP)	55 08 C	M	04 06,0			
Canberra	e	24,8					
Wellington	P	29	(PP)	03 57 28			
Charters Towers	IP	56 02			3870	34,8	

Août 1962

Terre Adélie	1P	03 57 46			5310	47,8
Darwin	eP	58 14			5710	51,4
Scott Base	eP	17			5720	51,5
Byrd	eP	59 02			6440	58,0
Wilkes	1P	08			6520	58,7
Mt Hamilton	1P	33,4 C				
South Pole	1P	38			7010	63,1
Matsushiro	eP	04 01 00			8480	76,3
Woody	P	36			9190	82,7
Shasta	eP	41,3				
Eureka	eP	56			9650	86,9
Albuquerque	1P	02 13			10040	90,4
Penticton	1P	17				
College	1P	29			10480	94,3
Wichita Mountains	1P	37			10640	95,8
Kajaani	ePKP	38				
Nurmijaervi	ePKP	41			15950	143,6
Helsinki	1PKP	41			15980	143,8
Uppsala	1PKP	08 48 C	1	04 08 59	16200	145,8
Skalstugan	e(PKP)	59				
Karlskrona	1PKP	09 01				
Collm	ePKP1	03	ePKP2	09 26		
kasperské Hory	e1PKP1	05	e1	35,1		
Göteborg	ePKP	11				
Pruhonice	e	31	e1	45,5	17290	155,6

1er Août

Jerusalem	e(P)	04 08 57	1	04 09 17		
Chiraz	1P	04 30 51,5	3	04 32 28		
Ksara	e	04 31 31	1(LQ)	04 32 48		

III. 1er Août

Près de la côte de Mindanao, Philippines

5° 5 N, 125° 3 E.-h=33 km ca.-

H=04h.28mn26,7s. (USCGS)

Darwin	eP	04 32 43			2070	18,6
Lembang	e	33 19				
Tangerang	i	25				
Port Moresby	e	34 02			2330	23,4
Matsushiro	1P	35 00				
Charters Towers	1P	06			3640	32,8
Shillong	P	41			4190	37,7
Brisbane	1P	36 25			4710	42,4
Canberra	eP	52,9			5150	46,4
Mawson	i	40 36			9430	84,9
College	1P	53,0			9300	83,7

IV. 1er Août

Près de la côte du Nord de Nouvelle Guinée

3° 2 S, 143° 7 E.-h=33 km ca

H=04h.36mn57,6s. (USCGS)

4° S, 145° E.-H=04h.36mn50s. (Moskva)

3° 5 S, 144° 5 E.-H=04h.36mn48s. (Shillong)

3° 1/2 S, 144° E.-H=04h.36mn57s. (Pékin)

Ressenti VI à Wervak, Kairiru, V à Yangoru, Angoram, IV à Maprik

M=7 (Berkeley); 6,9 (Uppsala, Kiruna); 6 2/2-6 3/4 (Matsushiro,

Pasadena); 6 1/2 (Palisades); 6 1/4 (Kew); 6,4 (Lvov); 6,3 (Roma);

6 (Moskva, Pékin)

Port Moresby	eP	04 33 39	1S	04 40 01	780	7,0
--------------	----	----------	----	----------	-----	-----

Août 1962

Rabaul	eP	04 39 02				940	8,5
Darwin	eP	40 36				1740	15,7
Charters Towers	iP	54	1S	04 44 08		1880	16,9
Guam	eP	55				1870	16,8
Honiara	iP	58	1S	19		1910	17,2
Brisbane	iP	42 27				2860	25,7
Koumac	iP	36,5	1PP	43 26,5			
Port Vila	iP	47,5	C eS	47 35			
Nouméa	iP	43 00	D 1S	48 03			
Baguio	P	10	S	46 50		3340	30,1
Riverview	(iP)	15	C 1PcP	15		3470	31,2
Adélaïde	iP	21,5				3640	31,9
Canberra	iP	25,5	1(S)	48 25,5			
Lembang	eP	58					
Djakarta	eP	44 02	eS	50 55		4100	36,9
Tangerang	iP	05	C e	57			
Mundaring	iP	18	C 1S	14		4280	38,5
Tarraleah	iP	24				4330	39,0
Perth	iP	25	1S	30		4310	38,8
Moorlands	iP	26				4350	39,2
Tasmania Uni	iP	29				4400	39,6
Matsushiro	P	30	C S	30		4430	39,9
Canton	iP	30	C S	38			
Zose	iP	35	C S	49			
Nanking	P	53	C				
Wellington	P	45 25	S	52 17		5280	47,0
Vladivostok	iP	32	1S	30			
Kunming	iP	43	C 1S	53			
Changchun	iP	50	S	53 04			
Sian	iP	50	C S	06			
Youjno Sakhalinsk	iP	52	1S	00			
Pékin	iP	52	C S	00			
Chengtu	iP	58	C S	16			
Ouglegorsk	iP	46 08	D 1S	40			
Macquarie Island	eP	10				5840	52,6
Paotov	P	18	C S	56			
Lanchow	P	24	S	57			
Chittagong	P	40	S	54 40			
Petropavlovsk	P	47	S	51			
Dehra Dun	i	49	1	03			
Shillong	i	49	S	53		6420	57,8
Lhasa	iP	47 07	C S	55 20			
Calcutta	e	07	1	24		6640	59,8
Kipapa	eP	14				6890	62,0
Honolulu	eP	18				6890	62,0
Howrah	iP	22	1S	24		6640	59,8
Terre Adélie	iP	25	1S	58		7040	63,4
Bokaro	i	26	1	58 11		6930	62,4
Visa Khatnam	i	28	1	06		7010	63,1
Hawai Volcano Obs	iP	37				7110	64,0
Esen Boulak	iP	37	1S	28			
Madras	i	39	1	27			
Bodajbo	eP	40					
Yakoutsck	iP	43	C				
Wilkes	iP	48	1S	41		7450	67,1
Kodaikanal	e	57	1	42		7480	67,3
Manila	i	48 14	1	57 43		7910	71,2



AOÛT 1962

Hallett	1P	04 48 15			7880	70,9
Poona	i	21	1	04 57 49	8010	72,1
Yelzovka	1P	32				
Lahore	P	35			8240	74,3
Bombay	i	36	1	58 10	8120	73,1
Scott Base	1P	41			8390	75,5
Semipalatinsk	1P	44 C				
Warsak	P	52	S	46	8590	77,3
Frounze	1P	52 C	1S	50		
Khorog	P	57				
Andidjan	1P	58 C	1S	59 01		
Quetta	eP	49 08	eS	16	8910	80,2
Tachkent	1P	11 C	1S	26		
College	eP	28	eS	56	9320	83,9
South Pole	1P	30			9640	86,8
Byrd	1P	46			9780	88,0
Sitka	1P	47			9750	87,8
Vannovskaya	P	50				
Kizyl Arvat	1P	58 C	S	01 00		
Chiraz	1P	50 08,5	1SS	05 00 43	10290	92,6
Priest	eP	12,5 C			10710	96,4
Teheran	eP	13			10420	93,8
Victoria	eP	15 D			10480	94,3
Mould Bay	P	16			10530	94,8
Shasta	eP	20,8 D				
Berkeley	eP	21,8 D	eS	04 02 46	10570	95,1
Mt Hamilton	(e)P	22	(e)	54 11		
Calistoga	eP	23,1			10540	94,9
Seattle	1P	25			10570	95,1
Penticton	1P	28				
Goris	1P	32 C				
Pasadena	1P	39	eS	05 02 09	10940	98,5
Banff	eP	40				
Alert	eP	41	1	04 57	11110	100,0
Apatity	eP	43				
Eureka	1P	43			11110	100,0
Hungry Horse	1P	48			11180	100,6
Moskva	eP	49 D	SKS	01 35		
Boulder City	eP	50			11240	101,2
Station Nord	e	51	eS	04 59 45	11240	101,2
Resolute	1P	54				
Sodankylä	eP	55			11470	103,2
Kajaani	1P	59				
Poulkovo	P	51 01				
Flaming Gorge	e	04			11650	104,9
Nurmijaervi	eP	04			11870	106,8
Kiruna	1P	06	1PP	55 28	11680	105,1
Simferopol	eP	09	ePS	05 04 49		
Umeå	1P	17	ePP	04 55 40		
Ksara	eP	19	1SKS	05 01 39		
Jerusalem	eP	20	e1PP	04 55 53		
Albuquerque	eP	20			12010	108,1
Uppsala	eP	39	1PP	04 56 07		
Oujgorod	1P	40	1PP	03		
Skalstugan	1P	40				
Karlskrona	eP	41	1PP	06		
Lvov	eP	41	1PP	14		
Warszawa	eP	46	eS	05 03 52		

Août 1962

Wichita Mountains	eP	05 51 48	e	04 55 39	12720	114,5
Lwiro	e(P)	56,0	D 1	31 50		
Athènes	e	56	e1(PP)	56 44		
Collm	rP	52 01	e1PP	57		
Pruhonice	e1P	02	e1PKP	55 41	12980	116,8
Kasperské Hory	e1P	02	e1PKP	43,2		
Krakow	e	08	ePP	56 30		
Bratislava	e1P	10	eSKS	05 02 35		
Jéna	eP	15	1S	04 54	13100	117,9
Stuttgart	eP	19	ePS	07 15	13380	120,4
Broken Hill	eP	25				
Strasbourg	eP	25	e1S	05 19	<del>13470</del>	<del>121,2</del>
Bulawayo	eP	<del>53</del>				
Lawrence	1PKP	55 35			12880	115,9
<del>Ballas</del>	1PKP	42			12930	116,4
Zagreb	e	42	e	57 13		
Budapest	eP	44	SKS	02 34		
Chicago	ePKP	47			13350	120,2
Durham	1PKP1	49 C	1PP	00 13		
<del>Strasbourg</del>	<del>r</del>	<del>50</del>			<del>13470</del>	<del>121,2</del>
Trieste	1PKP	50	1PP	04 57 10		
Fordham	ePKP	51	PP	58 01	14390	129,5
Dourbes	ePKP1	52	eSKS	05 03 05		
Schefferville	ePKP	53				
Besançon	e1PKP1	53,5	e1PP	04 47 33,5		
Raciborz	ePKP1	54	ePP	56 36		
London Ontario	1PKP	54,4 C				
Changalane	PP	54,5	SKS	05 02,2	11970	107,7
Firenze Xim	ePKP1	54 D	ePP	04 57 20		
Monaco	e1PKP	55				
Roma	ePKP1	55	ePP	22		
Kew	ePKP1	56	ePP	56 25		
Isola	1PKP	56,5	1	55 58,3		
Folinrière	1PKP	58,5				
Roselend	e1PKP1	(59)	ePP	57 37		
State College	PKP	56 01			14120	127,1
Pavia	1PKP1	02	eSKKS	05 04 38		
Washington	1PKP	05			14300	128,7
Weston	1PKP	05			14440	130,0
Chapel Hill	1	05			14320	128,9
Bagnères	e1PKP	06,5	1PP	04 59 31		
Palisades	ePKP	06			14380	129,4
Tortosa	PKP	08	1PP	58 28		
Huancayo	ePKP	17			15370	138,3
Galerazamba	1PKP	18			15620	140,6
Cartuja	1PKP1	18	SKS	05 02 51		
Malaga	ePKP	18	1	04 58 56		
Lisboa	PKP	22	PP	07		
Chinchina	ePKP	26	1PKS	05 00 10		
Scoresby Sund	ePKP	26	1		12470	112,2
Fuquene	ePKP	25	1PP	04 59 45		
Bogota	ePKP	27	1PP	43	15810	142,3
Chorzow	ePP	28				
Köbenhavn	1PP	45	eS	05 06 20	12760	114,7
Caracas	e1PKP1	45 C	1PP	00 59		
Martinique	ePKP	47,5	ePP	42,5		
San Juan	ePKP	58	1	04 56 50	16340	147,1

Août 1962

St Claude	ePKP	04 56 49	e	05 02 17		
Trinidad	1PKP	50			17110	154,0
Cheb	e1PP	57 06	e	32 --		
Houston ET	ePP	09			13130	118,2
inscrit à Kersey						
1er Août						
Bulawayo	e	04 52 41				
--Collm	eP	05 06 10	ei	05 09 46		
--Pruhonice	ei	11	ei	17		
--Broken Hill	e	05 06 23				
--Bulawayo	e	28				
--Alert	eP	05 07 00				
--Penticton	eP	10				
--Strasbourg	(ei)	05 08 51				
--Reselend	e	09 18	ei	05 09 24,5		
--Besançon						

V. 1er Août

Région des Iles Kermadec, 27° 1' S, 176° 3' W.-  
h=34 km ca. -H=05h,21mn25,5s. (USCGS)

Raoul Island	eP	05 22 05			280	2,5
Charters Towers	1P	28 16			3880	34,9
South Pole	e	31 51			7000	63,0
Woody	P	33 47			9190	82,7
Eureka	eP	34 09			9650	86,9
Wichita Mountains	eP	49			10640	95,8
Chiraz	(P)	38 (29)				
Uppsala	1PKP	41 01				
Collm	ePKP2	44 39				
1er Août						
San Salvador	1S	05 58 44				
--Bulawayo	eP	06 14 24				
--Broken Hill	1S	15 34				
Manila	eiP	06 42 48	eS	06 49 18		
Huancayo	P	07 13 02	S	07 13 41		
Collm	e	07 19 28,0				
Charters Towers	1P	07 28 41				
Martinique	1P	07 34 25,2	eS	07 34 35,2		
Chiraz	1P	07 57 15 C				
Pruhonice	e	08 00 26				
Charters Towers	1P	08 03 47				
Rabaul	e(P)	08 11 (52)				
Charters Towers	1P	08 13 38				
Antofagasta	eP	08 35 10,1				
Port Vila	1P	08 42 23,6	1S	08 42 37,5		
Charters Towers	i	08 56 32				
Huancayo	P	08 50 53	S	08 53 05		

VI. 1er Août

Mer Baltique, explosion sous marine de 400 Kg de TNT  
60° 32' 45" N, 21° 09' 40" E (Helsinki)

Nurmijaervi	1Pn	08 58 43	1Sn	08 59 05		
Helsinki	1Pn	48	1Sn	12	190	1,7
Uppsala	1Sg	08 59 11	1L	08 59 24	190	1,7
Uméa	1Sg	50				

Août 1962

			1er Août		
Collm	eSg	09 10	34,4		
Charters Towers	i(P)	09 33	11		
St Claude	eP	09 42	51	iS	09 43 14
Huancayo	P	10 12	07		
Huancayo	P	10 28	52	S	10 29 25
--Pruhonice	ePg	10 39	13,0	iSg	10 39 14,4
--Kasperské Hory	eiPg		33,5	eiSg	45,4
--Collm	eSg	40 08,	7		

VII. 1er Août

Région de la Nouvelle Irlande, 3°8 S, 153°1 E

h=51 km ca.-H=10h.32mn42,7s. (USCGS)

Ressenti à Rabaul

Rabaul	iP	10 32	59	i(S)	10 33 13	120	1,1
Port Moresby	eP		34 43				
Charters Towers	e		36 46			1950	17,6
Brisbane	iP		37 49				
Darwin	eP		49			2600	23,4
College	e	44 53		e	48 04	8980	80,8

1er Août

--Pruhonice	e	11 02	36	Im	11 02 40		
--Kasperské Hory	ei	03 05		ei	03 15,4		
Antofagasta	eP	11 15	08	e(S)	11 15 39,5		

VIII. 1er Août

Au large de la côte de Finlande,

60°32'48"N, 21°09'41"E.-H=11h.16mn14s.

Explosion sous-marine de 300 kg de TNT

Nurmiäervi	iPn	11 16	47	iSn	11 17 09		
Helsinki	iPn		50	iSn	14		

1er Août

Pasadena	iP	11 19	28				
Collm	e	11 42	27	e	11 42 31		
Matsushiro	P	11 57	39	S	11 58 03		
Antofagasta	iP	12 21	43,4				
Penticton	iP	12 33	10 C				

IX. 1er Août

Epicentre probablement dans la région des

Iles Fidji.-Données discordantes (BCIS)

Nouméa	eiP	12 42	04	i(S)	12 43 29		
Canberra	i	44 38,	2				
Charters Towers	iP		58	i	50 32		
Scott Base	eP	47 39					
Matsushiro	iP	50 43	D				
Woody	P	51		pp	51 20		
Penticton	iP	51 26					

X. 1er Août

Allemagne orientale, à 35 km au NE de Jena

H=12h.57,4mn (BCIS)

Explosion, d'après Jena)

Jena	ePg	12 57	30	eiSg	12 57 34,5		
Collm	ePg		32,0				
Pruhonice	i	58 11,5		iSg	58 23,2		
Kasperské Hory	ei	12,6		i	16		

1er Août

Août 1962

		1er Août			
--Nurmijaervi	1P	12 58	26		
--Uppsala	1P		30		
Collm	e	12 59 07		e	12 59 16

## XI. 1er Août

Région des Iles Kermadec, 27° 1 S, 176° 3 W.-  
 h=33 km ca.-H=12h.47mn46,6s. (USCGS)

Apia	1P	12 50 57 D			1530	13,8
Nouméa	1P	51 40				
Port Vila	1P	47,5				
Charters Towers	1P	54 37	i	12 54 50	3880	34,9
Terre Adélie	e	56 21			5310	47,8
Darwin	eP	53			5720	51,5
Scott Base	e	54				
Byrd	eP	57 36				
Wilkes	1P	42			6520	58,7
Lembang	i	59 24 D				
Matsushiro	1P	35,1 D			8490	76,4
Woody	P	13 00 10	e	13 00 20	9190	82,7
Chiraz	1P	15,8 C				
Eureka	P	31			9650	86,9
Penticton	eP	40				
Albuquerque	P	46			10030	90,3
College	eP	01 04			10480	94,3
Wichita Mountains	eP	12			10640	95,8
Nurmijaervi	1PKP	07 18				
Uméa	1PKP	18				
Helsinki	ePKP	21			15980	143,8
Uppsala	1PKP	24			16200	145,8
Masperské Hory	e1PKP1	39,5				
Bratislava	e	40,6				
Collm	e	47	ePKP2	08 01		
Pruhonice	e1PKP1	08 05,8	e1	21		

## 1er Août

Chiraz P/PKP 13 36(45)

## XII. 1er Août

SW de la Norvège, 60°N, 8°E.-  
 H=13h.55mn33s. (Uppsala)

Göteborg	1(Pn)	13 56 22	1Sg	13 57 18	360	3,2
Skalstugan	ePn	41	1Sg	51	470	4,2
Uppsala	1Pn	51	1Sg	58 18	660	5,0
Karlskrona	1Pn	56	1Sn	04	610	5,5
Uméa	1(Pn)	57 23	1Sg	59 20	770	6,9
Nurmijaervi	1Pn	39	1Sn	17		
Helsinki	1Pn	41	1Sg	14 00 12		
Kajaani	1Pn	58 03	1Sn	13 59 57		
Sodankylä	1Pn	13	1Sn	14 00 11		
Kiruna	ePg	49	1Sg	46	1060	9,5

## 1er Août

Folinière	i	13 58 10,9				
--Collm	e	13 59 02	e	24 00 00		
--Jena	e	30	e	01 33		

## XIII. 1er Août

SW de la Norvège, 60°N, 8°E.-  
 H=13h.57mn33s. (Uppsala)

Août 1962

Réplique du XII. 1er Août

Göteborg	1Sg	13 59 17
Skalstugan	1Sg	50
Uppsala	1Sg	14 00 19
Kalrskrona	1Sg	34
Umeå	1Sg	01 20
Nurmijaervi	1Sg	02 07
Helsinki	1Sg	12
Kiruna	1Sg	45
Kajaani	1Sg	03 03
Sodankylä	1Sg	30

1er Août

--Pruhonice	e	14 00 18	e1	14 01 18
--Kasperské Hory	e1	35,5		

XIV. 1er Août

Allemagne orientale, explosion de 1,275 tonne

51° 17,2 N, 12° 43,8 E (Collm)

Collm	1Pg	14 02 24,7	1Sg	14 02 27,4
-------	-----	------------	-----	------------

1er Août

--Pruhonice	e1Pg	14 27 28	1Sg	14 27 41,0
--Kasperské Hory	e1Pg	40,6	1Sg	28 02,0
St Claude	i	14 30 43,6	i	14 30 44,3
St Claude	i	14 30 47,5	i	14 38 48,6
Matsushiro	eP	14 55 25,6	S	14 55 55
--San Salvador	1S	14 58 03,5		
--Ahuachapan	eP	23	eS	14 58 47

XV. 1er Août

Mer Baltique, explosion sous-marine de 600 kg de TNT

60° 32' 45" N, 21° 09' 40" E (Uppsala)

Nurmijaervi	1Pn	14 58 47	1Sn	14 59 09		
Helsinki	1Pn	50	1Sn	14	190	1,7
Uppsala	1Sg	59 14			190	1,7
Umeå	1Sg	56				

XVI. 1er Août

Tchécoslovaquie, explosion de 6,7 tonnes

50° 11' N, 16° 18' E (Pruhonice)

Pruhonice	e1Pg	15 00 08	1Sg	15 00 24,8	128	1,2
Collm	ePg	32,4	eSg	01 01,6		
Kasperské Hory	e1	49	e1Sg	00 52,2	230	2,1

1er Août

Athènes	e1(Sg)	15 14 26,5				
Uppsala	1P	15 17 30				
St Claude	i	15 21 16	i	15 21 16,5		
Athènes	e	15 30 22,1	e1	15 30 25,6		

XVII. 1er Août

Province de Kansu (Chine), 39° 1 N, 98° 6 E.-

h=25 km ca.-H=15h.47mn45,5s. (US GS)

40° N, 98° E.-H=15h.47mn55s. (Moskva)

39° 1/2 N, 99° E.-H=15h.47mn43s. (Pékin)

M=5 (Pékin); 4 3/4 (Moskva)

Lanchow	1Pn	15 49 04 C	Sn	15 50 06	580	5,2
Esen Boulak	P	34 C				
Paotov	ePn	59	S	52 17		
Oulan Bator	eP	50 17	S	11	1190	10,7

Août 1962

Sian	P	15 50 31					
Pekin	eP	57				1510	13,6
Shillong	P	51 13				1590	14,3
Kunming	eP	13					
Prjevalsk	P	26 D					
Yelzovka	eP	35					
Alma Ata 2	eP	36					
Semipalatinsk	eP	44				1900	17,1
Frounze	1P	52 02 D					
Changchun	P	27	S	15 56 17			
Khorog	P	36					
Bodajbo	1P	32 D					
Warsak	P	45				2480	22,3
Tachkent	1P	46					
Vladivostok	eP	53 19					
Yakoutsk	eP	52 C				3330	30,0
Vannovskaya	P	54 10					
Chiraz	1P	13,3	eS	16 16 01,2			
Moskva	1P	45 C				4790	43,1
Apatity	1P	56 01 D					
Kajaani	1P	19					
Sodankylä	1P	22					
Helsinki	1P	34				5500	49,5
Nurmijaervi	1P	34					
Kiruna	1P	40 C					
Tromsøe	1P	41,6					
Umeå	1P	45 C	i	15 56 50 C			
Lvov	i	56,5					
Uppsala	1P	57 01 C				5890	53,0
Oujgorod	eP	08					
Skalstugan	eP	10 C	1PcP	58 14			
Krakow	eP	14 C	e	57 39			
Station Nord	eP	16 C				6220	56,0
Karlskrona	1P	16 C					
Skalnaté Pleso	1P	17	ePPP	16 00 36			
Bratislava	ei	31,6 D					
Pruhonice	1P	38,1 C	ei	15 59 44		6480	58,3
Collm	eiP	40 C	ePP	52			
Kasperské Hory	eiP	44,6	ei	16,6			
Jena	eP	46	e(PP)	(52)			
Trieste	eP	54				6700	60,3
Stuttgart	e	58 03					
Dourbes	eP	17	LM	16 22,6			
College	1P	19	e	06 15		8200	64,8
Besançon	i	20,1					
Folinère	1P	38,5					
Mundaring	eP	59 13				8000	72,0
Charters Towers	1P	21					
Lwiro	eiP	33,7 C					
Beni Abbès	1P	48,0				8800	79,2
Adélaïde	1P	16 00 03					
Broken Hill	1P	18					
Schefferville	eP	22					
Penticton	1P	24 C					
Bulawayo	1P	34				9800	88,2

inscrit à Strasbourg, Warszawa, Matsushiro

Août 1962

- 243 -

## 1er Août

Bulawayo e 15 57 49  
 Charters Towers i 16 17 20

## XVIII. 1er Août

Irak, 36° 3 N, 41° 6 E.-h=33 km ca

H=16h.38mn56,4s. (USCGS)

H=16h.38mn16s. (Moskva)

M=4-4 1/2 (Moskva)

Erivan	iP	16 40 07 C	eS	16 41 33	490	4,4
Ksara	ePn	12	1Sg	51	580	5,2
Goris	iP	12 C	1S	44		
Kirovabad	P	24				
Tbilisi	eP	28			670	6,0
Jerusalem	iP	40			780	7,0
Teheran	eP	54	e	43 28	880	7,9
Chiraz	iP	41 34,6	1S	40,5	1250	11,3
Kizyl Arvat	eP	52				
Vannovskaya	eP	42 07				
Achkhabad	P	13				
Skalnaté Pleso	e	43 33				
Bratislava	e	45,3				
Quetta	e	51			2440	22,0
Pruhonice	eiP	44 06,8	D ei(S)	48 23	2650	23,9
Kasperské Hory	eiP	08	ei	45 18,5		
Warsak	P	15			2710	24,4
Collm	eP	21	e	44 28	2810	25,3
Kiruna	iP	45 38				
College	eP	51 04,0			8750	78,9

## 1er Août

Santa Lucia	eP	16 58 13				
Nouméa	eiP	17 00 27	1S	17 01 07		
Charters Towers	iP	17 14 21				
Terre Adélie	iP	17 18 54				
--Collm	e	17 54 24	e	17 54 50		
--Kasperské Hory	ei	55 25				
--Pruhonice	e	29	ei	55 35,5		
Athènes	eiSg	18 18 10,1				
St Claude	i	19 09 58,7	i	19 10 01,3		
Port Vila	iP	19 21 52 D	1S	19 22 07		
Broken Hill	eP	20 00 31	1S	20 00 45		
St Claude	i	20 42 57	i	20 42 59,5		
Port Vila	iP	21 06 39 C	1S	21 06 31		
Ahuachapan	eS	21 10 15				
Chiraz	iP	21 10 34,5				
Port Vila	iP	21 34 50 D	1S	21 35 02		
St Claude	i	21 50 48,5	i	21 50 51,5		
Charters Towers	iP	21 51 12				
Athènes	e	21 52 08,8				
Athènes	e	21 59 52,1	ei(Sg)	21 59 56,6		
Penticton	iP	22 39 05				
Rabaul	eP	23 20 45,5				
Penticton	eP	23 36 41				
Charters Towers	iP	23 51 30				

## 2 Août

Antofagasta eP 00 00 05,2



Août 1962

Rabaul	e(P)	00 39(29,5)		
Huancayo	P	00 52 07	S	00 52 34
Athènes	e	00 57 19,5	eI	00 57 23,2
Nouméa	eIP	00 58 36,6	IS	00 59 02,5
Port Moresby	e	01 28 08		
Port Moresby	eP	01 39 36	eS	01 40 33
Roma	e	01 40 05	e	01 40 41
Tromsø	iP	01 40 41,6		
Nouméa	eIP	01 57 11,5	IS	01 57 37,5
Matsushiro	P	01 57 23	S	01 57 42
Nouméa	eIP	01 58 40,5	IS	01 59 11,5
Chiraz	(P)	02 00 53		

I. 2 Août

Au large de la Finlande, 60° 32' 45" N, 21° 09' 41" E  
H=02h.58mn41s.

Explosion sous marine de 300 kg de TNT

Nurmijaervi	iPn	02 59 13	iSn	02 59 35
Helsinki	iPn	16	iSn	30

2 Août

Penticton	eP	03 58 20		
Charters Towers	i	04 08 17		
Pruhonicé	e	04 19 12		
Jerusalem	eI(P)	04 31 18		
Penticton	iP	04 32 07		
La Palma	iP	04 39 33	IS	04 39 53

II. 2 Août

Sud de Cuba, 19° 3' N, 81° 0' W.-  
h=47 km ca.-H=04h.41mn46,7s. (USCGS)

La Palma	iP	04 43 53,5	e(S)	04 45 42	1570	14,1
San Juan	eP	45 08				
Galerazamba	eS	18				
Chinchina	eP	19				
Fuquene	eP	22				
Bogota	eP	31			1760	15,8
Caracas	eIP	36	eS	48 37		
Chapel Hill	e	40				
Dallas	iP	46 15			2120	19,1
Wichita Mountains	eP	39				
State College	iP	41				
Fordham	eP	50	IS	51 00	2480	22,3
Lawrence	eP	53				
Lubbock	eP	56				
London Ontario	P	47 11,6				
Weston	i	18	S	32		
Huancayo	iP	48 10			3500	31,5
Flaming Gorge	e	17				
Eureka	iP	50			4040	36,4
Arequipa	eP	53				
Woody	iP	57				
Schefferville	P	(58)				
Hungry Horse	iP	49 17			4370	39,3
Penticton	iP	54 D				
Resolute	P	51(18)				
College	iP	52 11			6950	62,5
Alert	eP	(20)				
Malaga	iP	52				

Août 1962

Folinière	1P	04 52 59,0			7720	69,5
Skalstugan	1P	53 28				
Kiruna	1P	48				
Uppsala	1P	48			8600	77,4
Jena	eP	51	e	04 54 06		
Sodankylä	1P	52				
Collm	eP	55	e	21	8620	77,6
Uméa	eP	56				
Kasperské Hory	e1P	58	e1	17,5		
Pruhonice	e1P	54 04	eL	05 21 --	8760	78,8
Nurmijaervi	1P	12				
Helsinki	eP	15			8990	80,9

inscrit à Kew, Cartuja, Dourbes

2 Août

La Palma	1P	05 09 00,5	1S	05 09 22		
St Claude	e	05 45 45	1	05 46 22		
La Palma	1P	05 56 07	eS	05 56 42		
Apia	1P	06 06 09	e1S	06 06 36		
Huancayo	P	06 19 11	S	06 19 37		
Antofagasta	1P	07 03 49,8				

III. 2 Août

Au large de la côte de Finlande,

60°32'46"N, 21°09'40"E. -H=07h.05mn10s.

Explosion sous marine de 150 kg de TNT

(Helsinki)

Nurmijaervi	1Pn	07 05 43	1Sn	07 06 04		
Helsinki	1Pn	46	1Sn	10		

2 Août

Antofagasta	1P	07 22 08,2	1S	07 22 35,7		
Alert	1	07 22 40				
--Rabaul	e(P)	07 30 54				
--Port Moresby	eP	31 55	e	07 33 03		
Athènes	e	07 52 14,1				
Athènes	e	08 17 05,0				
Santa Lucia	eP	08 29 17	eS	08 29 38,7		
Athènes	e	08 44 14,0				
Monaco	1Pg	08 54 53	1Sg	08 54 54,8		
Brisbane	1P	08 56 02	1	08 56 08		
Santiago de Maria	eP	09 03 57				
London Ontario	1P	09 06 59,5 C				
Chiraz	1P	09 07 39				
Pruhonice	Lm	09 12 34				
Pruhonice	Lm	09 13 17				

IV. 2 Août

Mer Baltique, explosion sous marine de 1200 kg de Dynamite

60°32'45"N, 21°09'40"E (Uppsala)

Nurmijaervi	1Pn	09 15 43	1Sn	09 16 06		
Uppsala	1Pg	45	1Sg	10	210	1,9
Helsinki	1Pn	47	1Sn	12		
Uméa	1Sg	16 56				
Skalstugan	e(Sg)	17 51				

2 Août

Chiraz	P	09 45 22				
Charters Towers	1	10 35 50				
Pruhonice	e1Pg	10 40 03,2	eSg	10 40 23,2		
Kasperské Hory	e	10 44 06	e1	10 44 10		

Août 1962

La Palma	1P	10 56 23,5	1S	10 56 44,5
Port Moresby	eP	11 01 21		
St Claude	e	11 01 51,2	1	11 01 56,7
Charters Towers	1P	11 03 42		
Chiraz	e	11 08 (35)		
Collm	e	11 08 45,3		
Penticton	eP	11 11 50		
Chiraz	(PKP1)	11 29 24		
Collm	e	11 29 42		
--Kiruna	eP	11 41 07		
--Sodankylä	eP	12	1S	11 43 22
--Kajaani	eP	53		
--Pruhonice	Lm	11 42 43		
--Kasperské Hory	e	43 03,4	1Sg	12 30 45,8
Brisbane	i(P)	11 54 57		
Collm	e	11 52 17,5	e1	11 52 19,5
Folinière	e	12 09 50,5		
Port Moresby	eP	12 19 09	e	12 19 54
Kasperské Hory	1Pg	12 30 43,4	1Sg	12 30 45,8
Athènes	e1	12 31 58,3		
--Collm	ePg	12 48 38,0	e1Sg	12 48 48,9
--Kasperské Hory	e1Sg	49 40,4		
Dourbes	e	12 52 38		
--Pruhonice	1Pg	13 01 37,2	1Sg	13 01 41,7
--Kasperské Hory	e1	02 02,4		
--Kasperské Hory	e1Pg	13 09 28,6	e1Sg	13 09 46,8
--Pruhonice	e1	10 11,7	e	10 30
--Collm	eP	18	e	29
St Claude	1	13 12 32,5	1	13 12 33,1
Rabaul	eP	13 16 03,5	1(S)	13 16 38,5
St Claude	1	13 20 14,5	1	13 20 15,1

V. 2 Août

Région de la Nouvelle Bretagne, 4° 8 S, 152° 1 E.-

h=79 km ca.-H=13h.26mn42,4s. (USCGS)

Ressenti IV à ~~Doilew~~, III à Rabaul (d'après Rabaul)

Rabaul	1P!	13 26 52,8			60	0,5
Port Moresby	1P	28 20,8	D eS	13 29 36	740	6,7
Charters Towers	1P	30 28			1810	16,2
Nouméa	1P	32,5	C		2470	22,2
Darwin	1P	36	eS	35 43	2490	22,4
Brisbane	1P	37	C 1	32 31	2510	22,6
Canberra	eP	32 49,0				
Adélaïde	eP	33 06			3610	32,5
Mundaring	1P	34 35	D		4790	43,1
Matsushiro	P	35	S	36 25		
Shillong	P	37 22			7300	65,7
Scott Base	eP	38 08			8180	73,4
College	1P	55			9120	82,1
Byrd	eP	39 10			9440	85,0
South Pole	1P	11			9470	85,2
Penticton	eP	37				
Pasadena	1P	48			10270	92,4
Eureka	1P	56			10500	94,5
Collm	ePKP	43 31			13740	123,7

Août 1962

VI. 2 Août  
Nouvelles Hébrides, 19°4 S, 170°0 E  
H=13h.53mn02s. (Nouméa)

Port Vila	1P	13 53 38,5 D	1S	13 54 06,5	260	2,3
Nouméa	1P	54 06,5 C	1S	57,5	460	4,1

VII. 2 Août  
Mer Caspienne, 40°6 N, 50°1 E.-  
H=14h.01mn52s. (Moskva)

Makhatchkala	eP	14 02 46	1S	14 03 23	340	3,1
Tbilisi	eP	56	(eS)	58	470	4,2
Kizyl Arvat	eP	03 09				
Vannovskaya	P	31				
Sverdlovsk	P	05 55			1920	17,3
Alma Ata 2	eP	06 26				
Oujgorod	eP	38			2350	21,2
Vyborg	i(P)	07 02				
Nurmijaervi	1P	14 D			2830	25,5
Kajaani	1P	27	e	12 26		
Yelzovka	eP	34				
Sodankylä	eP	52	e	13 21		
Kiruna	1P	08 11	1PP	09 17	3460	31,1
Bodajbo	eP	09 51				

2 Août

Athènes	e1	14 27 13,0				
Collm	eP	15 10 18	e	15 10 29		
Athènes	e	15 28 48,8	e1	15 28 52,5		

VIII. 2 Août  
W du Pakistan, 33° 3/4 N, 73° 5 E.-h=33 km ca  
H=15h.32mn20,9s. (USCGS)  
33° N, 72° 3/4 E.-H=15h.32mn09s. (Pékin)  
33° 1/4 N, 73° 1/2 E.-H=15h.32mn21s. (Quetta)  
33° N, 73° 1/2 E.-H=15h.32mn15s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva, Pékin)

Ressenti à Rawalpindi

Warsak	P	15 32 53			210	1,9
Lahore	P	57			220	2,0
Khorog	1P	33 30				
Quetta	eP	55	eS	15 35 07	720	6,5
Douchambé	1P	55 C				
Andidjan	1P	34 10 C	1S	42	780	7,0
Namangan	P	14				
Samarkand	eP	21 C	eS	36 02	860	7,9
Tachkent	1P	25	1S	04		
Frounze	1P	38 C	eS	24	1000	9,0
Prjevālsk	1P	44 C	1S	38		
Alma Ata 2	1P	48				
Vannovskaya	P	35 27				
Kizyl Arvat	P	48 C			1680	15,1
Lhasa	eP	36 00				
Shillong	P	24	S	42 04	1980	17,8
Semipalatinsk	eP	24				
Chiraz	1P	34,0	S	40,1	2030	18,3
Teheran	eP	36			2040	18,4
Esen Boulak	P	37 11 C	eS	41 10		
Goris	eP	11				
Yelzovka	P	11				

Août 1962

Kirovabad	eP	15 37 22			2520	22,6
Erivan	eP	29				
Tbilisi	(1P)	38 C			2700	24,3
Sverdlovsk	P	43 D				
Lanchow	eP	46				
Kunming	eP	38 04	eS	15 42 48	2990	26,9
Simferopol	eP	49				
Bodajbo	eP	39 27				
Poulkovo	eP	41				
Vyborg	eP	51				
Lvov	eP	52			4410	39,7
Oujgorod	eP	40 00				
Helsinki	eP	04				
Nurmijaervi	1P	05			4610	41,5
Kajaani	1P	07				
Skalnate Pleso	eP	09,5				
Sodankylä	1P	21			4820	43,4
Bratislava	e1P	28	e	08		
Umeå	1P	30				
Uppsala	1P	32				
Yakoutsk	1P	37 C				
Kiruna	P	40 C			5080	45,7
Pruhonice	1P	41,6 C	Im	16 02,5	5090	45,8
Ljubljana	P	44,1 C	e	18 32 31		
Kasperské Hory	e1P	46,4	e1PP	36,4		
Collm	eP	48	e	15 44 20		
Trieste	eP	48			5050	45,5
Jena	e(P)	55	e	42 46		
Skalstugan	1P	56				
Stuttgart	eP	41 08			5490	49,4
Dourbes	eP	30	eLM	16 04,9		
Matsushiro	1P	30,6 C			5800	52,2
Durham	eP	33				
Kew	1P	51	M	06 --		
Folinière	1P	54,7			6200	55,8
Chengtu	eS	42 07				
Alert	eP	42				
Bulawayo	eP	43 22				
Mould Bay	1P	33			7810	70,3
College	1P	44 11			8530	76,8
Charters Towers	1P	45 11			9810	87,4
Vladivostok	eS	47 20				

Inscrit à Ksara

2 Août

—Isola	1P	15 58 25,5				
—Monaco	e	28				
—Rabaul	eP	15 59 04,5	e(S)	15 59 19,5		
—Athènes	e	16 03 23,5				
—Collm	e	16 32 33	e	16 34 58		
—Kasperské Hory	e1	33 59	e1	19,4		
—Pruhonice	e	34 00	e1	28,7		
—Pruhonice	1Pg	16 44 01,6	e1Sg	16 44 29		
—Kasperské Hory	e1(Sg)	09,7	e1	33,5		
—Athènes	e1	17 07 16,3	e1Sg	17 07 20,0		
—Medan	eP	17 43 17 C	eS	17 44 07		
—Athènes	e	17 52 58,0				
—Huancayo	P	17 59 50	S	18 00 22		

Août 1962

--Rabaul	1P	18 18 21,5	1(S)	18 16 41,8
--Port Moresby	eP	17 58	eS	18 55
Port Vila	1P	18 19 33,5 D	1S	18 19 48,5
Isola	1Pg	18 19 48,5	1Sg	18 19 54,2
--Charters Town	i	18 20 48		
--Port Moresby	eP	22 58	S	18 23 11
Bogota	ePn	18 26 04	1Sn	18 26 35
Penticton	eP	18 38 52		
Chiraz	P	18 51 39,5		

IX. 2 Août

Mer de Banda

4° 5 S, 125° E.

h = 563 km ca H = 18h 51mn 21,6s (USCGS)

Darwin	1P	18 53 38,0		1090 9,8
Lembang	1P	18 45		1960 17,6
Charters Town	1P	56 11		2850 25,7
Adelaide	1P	57 11		3820 32,6
Canberra	eP	53,0		4.200 37,8
Chiraz	P	19 02 19 D		8.870 77,1
<del>Albuquerque</del>	<del>1PKP</del>	<del>07 17</del>		<del>13.720 123,5</del>
Athènes	e1Sg	19 11 50,0		
La Palma	1P	19 21 22	1S	19 21 37,5
Penticton	1P	19 45 04		
Port Moresby	1P	20 01 53,5 D	S	20 02 16

X. 2 Août

Au large de la côte de El Salvador  
13° 5 N ; 90° 7 W (San Salvador)

La Palma	1P	20 47 06	1S	20 47 25
2 Août				
--La Palma	1P	20 56 43		
--Santiago de Maria	e	57 11		
Terre Adélie	eP	22 15 44		
Broken Hill	1P	22 19 11	1S	22 18 23
Port Vila	1P	22 27 42,2 C	1S	22 27 51
Matsushiro	P	22 47 44	S	22 47 57
--Antofagasta	eP	23 00 05,7	1(S)	23 00 33,3
--Huancayo	P	01 24		
Barret	eP	23 10 07		
Chiraz	P	23 19 48 D		
Athènes	e	23 19 52,9		
--Firenze	e	23 22 40		
--Athènes	e	23 35,4	e1Sg	23 23 37,5
--Roma	e	53		
--Collm	eP	24 09	e	24 22
St Claude	e	23 24 12,5	i	23 24 16,5
Chiraz	1P	23 27 10,0		
Chiraz	e1P	23 59 58,5		
3 Août				
Kasperké Hory	e	00 23 30,5	e1	00 23 55,5
St Claude	e	00 35 22,5	i	00 35 28,5
Roma	i	00 42 55,1	i	00 43 01,9
Roma	e	00 43 28,5	e	00 43 33,6
Chiraz	e	01 17 (33)		
Sà da Bandeira	ePn	01 58 31	1S	01 58 41,5

Août 1962

		3 Août 1962			
Conception	1P	01 58 31	1S	01 58 41,5	
Pruhonice	1Sg	01 41,7	L	01 45	
St Claude	i	01 49 59,1	i	01 50 00,1	
Charters Towers	i	02 01 53			
--Bulawayo	1P	02 29 50	1Sn	02 30 15	
--Broken Hill	1P	30 10	1S	58	
--Ahuachapan	eP	02 50 34	1S	02 51 11	
--Santiago de Maria	e	50			
St Claude	e	02 53 33,1	1	02 53 34,6	
Shawinigan Falls	eP	02 56 55			
--Fuquene	ePn	02 59 27	1Sn	03 00 02	
--Bogota	ePn	31			
St Claude	i	03 09 24,5	1	03 09 25,5	

I. 3 Août 1962

Chili

21° 32' S, 69° 27' W - H = 03h 23mn 27,5s

(Antofagasta)

Michilla	1P	03 23 55,8	S	03 24 14,0	
Salinas	1P	59,8	S	21,1	
Antofagasta	1P	24 11,3	S	41,4	240 2,2
Calama S.P. = 13,4					

3 Août 1962

Nouméa	e1P	03 55 47,4	1S	03 56 24,5	
La Palma	1P	03 58 28	1S	03 58 48	
La Palma	1P	04 03 17	1S	04 03 35,5	

II. 3 Août 1962

W. de la Colombie

5° 2' N, 76° 4' W. - h = 79 km ca

H = 04h 06mn 08,4s (USCGS)

Res senti à Manizales et Pereira

Bogota	1Pn	04 06 49	1Sn	04 07 15	250	2,3
Fuquene	1Pn	50	1Sn	15		
Galerazamba	i	07 10				
Caracas	e1Pn	08 36 D	1Sn	10 28	1200	10,8
La Palma	1P	09 48				
Huancayo	P	10 06			1920	17,3
Folinière	1P	17 51,7			8500	76,5
Skalstugan	eP	18 31			9350	84,2
Kasperké Hory	e1P	41,0	ei	18 58	9550	86,0

3 Août

Would Bay	P	04 18 06				
Malaga	1Pg	04 38 52 C	1Sg	04 38 59		
London Ont	eP	04 47 11,5				
Port Maresby	eP	04 51 46	eS	04 52 31		
Port Vila	e1P	04 54 19,8	1S	04 54 42		
St Claude	i	05 04 54,7	1	05 04 56,8		

Août 1962

*Rhodéie* III. 3 Août 1962  
Région de Kariba

H= 05h 09mn 25s (Broken Hill)  
Broken Hill eP 05 10 03 1S 05 10 38 245 2,2  
Bulawayo e 27 1S 11 09 330 3,4

3 Août 1962  
St Claude e 05 54 40,9 1 05 54 42,1  
Port Moreby eP 06 28 45  
St Claude i 06 51 26,4 1 06 51 27,4  
Uppsala iP 07 13 01

IV. 3 Août 1962  
Près de la côte du Chili  
22° 14' S, 70° 10' W - h= 38 km H= 07h 22mn 47,6s  
(Antofagasta)

Michilla iP 07 23 01,2 S 07 23 09,8  
Salinas iP 06,7  
Antogasta iP 12,6 S 31,2 170 1,6  
Calama S-P. = 15,0s

3 Août  
Woody P 07 35 28  
Hermanus e 07 42 06

V. 3 Août 1962  
Région des Iles du Prince Edouard  
45° 1' E, 38° 3' E - h= 33 km ca H= 07h 37mn 55,2s (USCGS)

Hermanus eP 07 42 06 2000 18,0  
Bulawayo i(S) 43 16 C 2920 26,2  
Lwiro eP 45 49,0 e 07 47 23  
South Pole iP 46 08 4990 44,9  
Scott base eP 47 17 5930 53,4  
Byrd iP 20 6060 54,5  
Chiraz P 49 37 8350 75,2  
Wichita M. ePKP 57 31  
Albuquerque ePKP 41 16980 152,8

3 Août  
--Nurmijaervi eP 07 42 18  
--Kajaani eP 06  
St Claude i 07 56 03 1 07 56 04

VI. 3 Août 1962  
Iles aux Rats -Aléoutiennes-  
51° 2' N, 176° 4' E. - h= 40 km ca H= 08h 00mn 09,8s (USCGS)

College iP 08 05 12 2550 23,0  
Matshuhiro P 06 52 3750 33,8  
Hungry Horse eP 08 10 4830 43,5  
Eureka iP 08 08 42 5270 47,4  
Pasadena iP 58 5490 49,4  
Wichita M. eP 10 21 6780 61,0

3 Août  
St Claude e 08 28 43,5 1 08 28 45,6  
Collm. ePg 08 38 54,4 eSg 08 38 57,5  
Alert eP 08 51 (40)



VII. 3 Août 1962

Nord de la frontière Chili-Argentine

23° 2 S, 67° 5 W. - h = 71 km ca H = 08h 56mn 12,1s (USCGS)

21° 1/2 S, 69° W. - h = 250 km H = 08h 56mn 23s (Moskva)

21° 1/2 S, 69° W. - h = 140 km H = 08h 56mn 25s (Pékin)

H = 08h 56mn 25s (Tacubaya)

M = 7-7 1/4 (Pasadena); 7 (Pékin); 6 3/4-7 (Berkeley);

6,8 (Kew) (Uppsala, Kiruna); 6 3/4 (Matsushiro);

6,4 (Roma); 6,0 (Santa Lucia).

Michilla	1P	06 56 53,7						
Antofagasta	1P	55,2				300	2,7	
Copiapó	1P	57 23	eS	08 57 58		550	5,0	
Arequipa	1P	58 04				860	7,7	
Santa Lucia	1P	40,5 C	1S	09 00 36		1180	10,6	
Buenos Aires	eP	59 25				1530	13,8	
Concepcion	1P	31,7	1S	02 11				
Huancayo	1P	32						
Bogotá	1P	09 02 05	1S?	07 07				
Chinchina	eP	10				3230	29,1	
Fuquene	1P	12						
Caracas	1P	47 D	1: S	56				
Balboa Heights	1P	53	eS	08 11		3790	34,1	
St Claude	e1P	03 37	eS	09 23				
Martinique	1P	39,1	1S	09,5				
San Juan	1P	52	1S	44		4590	41,3	
Santiago de Maria	eP	57						
Gabriel Gonzalez Videla	1P	59,1 D	1S	06 07,9		4630	41,7	
San Salvador	1P	04 02	eS	11 08				
La Palma	1P	07	1	09 50				
Oaxaca	1P	54	eS	11 54				
Vera Cruz	1P	05 06	1S	12 12				
Tacubaya	1P	22	1S	38		5870	52,8	
Puebla	1	36						
Guadalajara	1	45						
Houston E.T.	1P	06 09				6570	59,1	
Mazatlan	e	12	e	14 12				
Chapel Hill	1P	13				6640	59,8	
Chihuahua	1P	14	1S	36				
Byrd	eP	20	eS	38		6760	61,0	
Comitan	1P	24	eS	11 00				
Georgetown	1P	30	1S	47		6930	62,4	
Washington	1P	30	pp	07 02		6930	62,4	
Fordham	1P	40	1S	15 03		7110	64,0	
Palisades	1P	41	1S	07		7130	64,2	
Wichita M.	eP	42				7190	64,7	
State College	1P	43	S	11		7160	64,4	
St Louis	1P	46	1S	15		7230	65,1	
Lubbock	1P	47	eS	19		7280	65,3	
Novo-Lazarevskaya	1P	47	1S	13				
Cleveland	1P	50	1S	23		7300	65,7	
Weston	1P	50	S	14				
South Pole	1P	58				7430	66,9	
Lawrence	1P	58				7460	67,1	
Chicago	1P	07 01				7490	67,4	
Halifax	1P	04 D						
Tucson	1P	12	1S	16 05		7660	68,9	

Août 1962								
Flaming Gorge	1P	09 07 45					8300	74,7
Pasadena	1P.	45 D	1S	09 17 11				
Scott Base	1P	46	eS	12				
Eureka	1P	59				8560	77,0	
Sà da Bandeira	e1P	59 D	1S	35,5				
Hallett	1P	08 00				8570	77,1	
Priest	1P	01,9 D	e(S)	44,0		8610	77,5	
Schefferville	1P	03 D	eS	42				
Vineyard Tele	1P	06				8700	78,3	
Mt Hamilton	1P	08,2 D	1PP	11 09,4				
Luanda	P	11 C	S	17 52,5				
San Francisco	eP	13				8840	79,6	
Berkeley	1P	14,0	1S	18 05				
Calistoga	1P	16,3	e(S)	07		8920	80,3	
Hungry Horse	1P	29 D	eS	13 01		9170	82,5	
Lisboa	P	31	S	18 39				
Malaga	1P	40 D	1S	54				
Penticton	1P	44 D						
Seattle	1P	47	1	19 09,0		9560	86,0	
Cartuja	1P	47	1S	18 57				
Toledo	1P	50	pP	09 26		9580	86,2	
Victoria	P	51						
Terre Adélie	1P	55	1PP	12 23		9780	88,0	
Bulawayo	1P	57						
Tortosa	1P	09 07	e	19 24				
Broken Hill	1P	10						
Wilkes	1P	11	1S	53		10090	90,8	
Bagnères	1:P	11,0	1S	55,5				
Jersey	eP	12	1S	41				
Alberni	1P	13 D						
Wellington	P	20	S	21 12		10410	93,7	
Folinière	1P	20,5						
Kew	1P	27 D	eS	20 27				
Hawai Vol. Obs.	1P	31	eS	21 01		10610	95,5	
Isola	1P	33	e	09 33,8				
Durham	1P	33 C	1S	20 37				
Monaco	1P	33,4				10490	94,4	
Lwiro	eP	33,5	e	15 23,5				
Dourbes	eP	33	1SKS	20 05				
Sitka	1P	40				10880	97,9	
Strasbourg	1P	44	1S	57				
Honolulu	1P	45	eS	21 12		10960	98,6	
Kipapa	1P	46						
Stuttgart	eP	46	1S	20 16,0		10990	98,9	
Prato	eP	46	1S	21 00				
Roma	1P	46	1S	00				
Scoresbysund	1P	47	1S	20 15		10998	98,8	
Resolute	eP	48 D						
Trieste	eP	55	1SKS	22				
Iéna	eP	57	e1S	21 05		11240	101,2	
Chebs	eP	59	e1S	31				
Collm	eP	10 03 D	eS	33		11340	102,1	
Pruhonice	1P	04,6	e1PP	14 14				
Bratislava	eP	06,6	1S	21 38,6				
Mould Bay	P	09				11570	104,1	
Kobenhavn	eP	09 D				11490	103,4	
Pavia	eP	12	e	19 56				
Budapest	eP	12	1SKS	20 40				

Août 1962		09	10	12	eS	09	20	32		
Zagreb	eP			12	eS			46		
Racliborz	eP			15	e(SKS)			44	11720	105,5
Alert	eP			16 D	IS			44	11640	104,8
Athènes	eP			17 D	eIS			44	11850	106,7
College	1P			19	IS	22	02	18		
Warszawa	eP			21	eS			18		
Skalstugan	1P			21	1PP	14	45			
Uppsala	1P			23	IS	22	14		11930	107,4
Krakow	eP			25	e(SKS)	21	36			
Lvov	eP			31	IS	22	33			
Kiruna	eP			39	IS		38		12150	109,4
Ksara	eP			55	ISKS	21	20			
Poulkovo	P			56	(SKS)		18			
Riverview	1(P)	11	07	C	ISKS		13			
Moskva	eP			14	ISKS		32			
Brisbane	1PKP	12	28		1PP	14	48		12910	116,2
Station Nord	e(PKP)			58	IS	20	56			
Göteborg	1(PKP)	13	25		1PP	14	29			
Trömsöe	1(PKP)			36,5						
Skopje	e(PP)	14	(00)		IS	20	42			
Hurbanovo	1(PP)			04						
Kiruna	PKP			31					12270	110,5
Canbera	ePKP			31,0	eSKS	21	12,0			
Karlskrona	1PKP			36	1PKKP	26	11			
Umeå	1PKP			37	1PP	15	10			
Nurmijaervi	1PKP			38	1		18		12330	111,0
Helsinki	1PKP			39	1	25	45			
Skalnate Pleso	1PP			40,7	1PPS	24	53			
Kajaani	1PKP			41	1PKKP	25	29			
Sodankylä	1PKP			42					12530	112,8
Jerusalem	ePKP			43						
Simferopol	ePKP1			44	ISKS	21	29			
Apatity	1PKP1			48 D	eSKS		25			
Adelaide	1PKP			51					13000	117,0
Honiara	e(PKP)	15	02		e	36	14			
Goris	1PKP1			02	ISKS	21	53			
Mundaring	1PKP1			03	1PP	16	53		13890	125,0
Charter Towers	1PP			08	1		59			
Port Moresby	ePKIKP			09	ePP	19	41			
Chiraz	1PKP			09,0	IS	22	04		14040	126,4
Téhéran	PKP			10,0	ePP	17	03			
Nouméa	1PKP			13,4 D						
Sverdlovsk	PKP1			15 C					14360	129,2
Rabaul	1(PKP)			18,7	e	15	50,5			
Petropavlovsk	PKP1			22					15540	139,9
Warsak	e			24	ePKS		00			
Riverview	PP			26,0	1	25	05			
Darwin	ePKP			29	eS	17	43		15590	140,3
Tachkent	1PKP1			29	1PKS	18	53			
Khorog	1PKP1			35	PKS	19	08			
Quetta	PKP			37					15440	139,0
Semipalatinsk	1PKP1			37						
Youznp Sakhalinsk	1PKP1			44 D	eSKS	22	29			
Guam	1PKP			47					16430	147,9
Lahore	PKP1			47						
Djakarta	1PKP			51 D	1	19	19		16700	150,3
Lembang	1PKP			52 D	e(S)		29			
Irkoutsk	1PKP2			52	SKS	22	30			
Esen Boulak	1PKP1			56,6 D						

Août 1962

Matshshiro	1PKP1	09 15 56,6 D	PP	09 19 52	17 120	154,1
Vladivostok	1PKP2	57				
Oulan Bator	PKP1	59 D				
Changchun	PKP1	16 01 D	PP	20 06		
Howrah	1PKP	03	PP	19 47	17520	157,7
Lhasa	1PKP1	07	PP	20 06		
Shillong	PKP	07				161,1
Paotow	1PKP1	08	PP	40		
Pékin	1PKP1	08	PP	39		
Lanchow	1PKP1	11	PP	52		
Baguio	PKP	13				
Zose	1PKP	13	PP	21 11		
Nanking	1PKP1	14	PP	12		
Kunming	1PKP1	14 D				
Manila	1PKP	14				
Sian Olan	1PKP1	15	PP	13		
Chengtu	1PKP1	15 D	1PKP2	18 06		
Nhatrang	ePKP	14,0			18730	168,6
Canton	1PKP1	18	PP	22 03		
Medan	ePKP	17 58	e	18 23		

3 Août

--Isola	i	09 13 23,3				
--Monaco	i	13 24,0				
Uppsala	1P	09 13 57	i	09 14 52		
Sà da Bandeira	1Pn	09 14 02,2 D	iSn	09 14 29,1		
Strasbourg	e1P	09 15 17	e	09 20 35		
St Claude	i	09 15 23				
Halifax	eP	09 15 49				
Hermanus	i	09 17 19				
Charter Towers	i	09 18 25	i	09 28 45		
Uppsala	1P	09 26 00				
--Pruhonice	i	09 26 02,5	i	09 26 24 2		
--Collm	eP	04				
--Iéna	e	30				
Uppsala	1P	09 34 11				
Dourbes	eP	09 34 33				
Scott Base	e	08 35 09	e	09 36 37		
Halifax	eP	09 35 23				
Béni Abbès	i	09 38 27,0				
Athènes	e1Sg	09 45 36,0				
Antofagasta	eP	09 51 42,3	iS	09 52 09,5		
Collm	e	09 56 03				

VIII. 3 Août 1962

Iles Salomon

10° 1 S, 161° 2 E. - h = 40 km ca H = 10h 04mn 44,6s (USCGS)

10° 1/2 S, 161° 1/2 E. H = 10h 04mn (53s) (Nouméa)

Ressenti à Honiara

Honiara	1P	10 05 10,3			160	1,4
Port Vila	1P	07 13 D	iS	10 09 01	1140	10,3
Rabaul	e(P)	29			1190	10,7
Nouméa	1P	54 D	iS	10 20	1480	13,1
Port Moresby	eP	08 03	e	11 00	1540	13,9
Charter Towers	1P	49	iS	12 08	1960	17,6
Brisbane	1P	09 05	iS	30	2110	19,0
Riverview	1P	10 09	i(pP)	10 30		
Canberra	1P	28,3	e	34,0	3060	27,5

Août 1962									
Adelaïde	1P	10	11	09,0				3580	32,2
Tasmania Univ.	eP			34				3880	34,9
Tarraléah	eP			46				3840	34,6
Mundaring	1P	13	12						
Matsushiro	P			43				5690	51,2
Lembang	e			58					
Scott Base	eP	15	41					7530	67,8
Byrd	1P	16	41		eS	10	26	57	8700 78,3
South Pole	1P			50				8890	80,0
Mawson	1P	17	09					9320	83,9
College	1P			10				9310	83,8
Berkeley	1P	18,3	D	1		17	52,8D	9520	85,7
Calistoga	eP	21,6	D	(e)		29	12,30	9510	85,6
Mt. Hamilton	1P	22,8	C	1		17	23,8D		
Paraiso	eP	23						9540	85,9
Priest	eP	26,0	C	e		29	13,9D	9580	86,4
Pasadena	1P	32	C					9760	87,9
Penticton	1P	44	D						
Eureka	1P	46						10090	90,8
Hungry Horse	eP	18	00					10440	94,0
Flaming Gorge	e			10				10670	96,0
Wichita Mt.	eP			45				11560	104,0
Kajaani	ePKP	23	24						
NurmiJaervi	1PKP			31					
Skalstugan	1PKP			39				13930	125,4
3 Août									
Matsushiro	1P	10	17	08,1	C	S	10	17	30
--Nouméa	1P	10	17	31,4	D	1S	10	18	27,5
---Port Vila	e1P			55		1S		19	10

IX. 3 Août 1962									
Région des Iles Loyauté									
23° 3 S, 171° 2 E. - h= 29 km ca		H= 10h 16mn		26,7s (USCGS)					
23° 6 S, 171° 5 E. - h= 100 km		H= 19h 16mn		18s (Nouméa)					
Brisbane	1P	10	20	23	1	10	20	57	1890 17,0
Honiara	e(P)			27,8					
Riverview	1P	21	04		eL	26,5-		2290	20,6
Canberra	1P			28,6					
Charters Towers	1P			34	1	21	47	2800	23,4
Port Moresby	eP	22	05					2980	26,8
Adelaïde	1P			38				3390	30,5
Mundaring	1P	25	11		1pP	25	21		
Lembang	e	26	52						
South Pole	1P	27	16					7420	66,8
Pasadena	eP	29	15					9790	88,1
Shillong	P			29					
Eureka	eP			35				10240	92,2
College	eP			37				10380	93,4
Bulawayo	ePKP	35	22						
Chiraz	PKP			25				13920	125,3
Collm	ePKP1	36	03		e	37	04	16400	147,6
Bratislava	e1PKP			06,1					
KasperkÉHory	eP KP1			06,5	1	36	11,4		

Août 1962							
Pruhonice	e1FKP <sub>1</sub>	10 36 09,6	ei	10 36 19	16410	147,7	
Iéna	ePKP	10					
Trieste	ePKP	17	e	32			
Stuttgart	ePKP	17			16770	150,9	
Dourbes	ePKP <sub>1</sub>	29					

3 Août							
Scoresbysund	i	10 39 04					
Folinière	e	10 43 36,7					
Antofagasta	1P	10 49 13,3	eS	16 49 38,6			
St Claude	i	10 55 33,5					

X. 3 Août 1962

Kirghiz -U.R.S.S.-

40°9 N, 73°3 E.- h= 25 km ca H= 11h 04mn 03,6s (USCGS)  
 41° N, 73°2 E.- H= 11h 04mn 02s (Moskva)  
 41° N, 74°5 E. H= 11h 04mn 10s (Shillong)  
 40 1/2 N, 73° E. H= 11h 04mn 00s (Pékin)  
 M= 5 1/2 (Moskwa-Kew) 5 1/4 (Pékin)  
 M= 5,8 (Uppsala-Kiruna), 5,6 (Lvow)

Andidjan	1Pg	11 04 18	1Sg	11 04 29	90	0,8	
Namangan	1Pg	27	1Sg	46			
Djerguetal	eP	44					
Frounze	1P	44 C	eSg	05 14			
Tachkent	1P	52 C			350	3,2	
Garm	eP	53					
Khorog	1P	05 04	1S	58			
Douchambe	1P	08 C	(1S)	06 01	440	4,0	
Przhevalsk	1P	10 C	1Sg	15			
Alma Ata	1Pg	15 C	1Sg	02			
Samarkand	P	18	1Sg	52			
Warsak	P	48			770	6,9	
Lahore	P	06 20			1040	9,4	
Quetta	eP	52			1310	11,8	
Achkhabad	P	53					
Kizyl Arvat	eP	07 08 C			1490	13,4	
Esen Boulak	P	08 11 C	eS	11 34			
Sverdlovsk	P	11	eS	25			
Téhéran	eP	13	eS	34	1990	17,9	
Lhasa	P	20					
Makhatchkata	1P	22					
Chiraz	P	36,5	PP	12 01	2260	20,2	
Kirovabad	P	40	S	22			
Shillong	i	55	e	44	2420	21,8	
Eriyan	1P	57	eS	57			
Bombay	e	09 00	e	13 04			
Poona	i	00	i	33			
Howrah	eP	00	1S	12	2480	22,2	
Chittagong	P	21					
Lanchow	P	22 C	eS	40			
Oulan Bator	eP	29 C					
Chengtu	P	44					
Moskva	1P	50 C	eS	11 14 27	3080	27,7	
Paotow	eP	58					
SSimferopol	eP	10 01 C	1S	48			
Sian	eP	02					
Kunming	eP	06					
Pékin	eP	34					
Kajaani	1P	55	i	12 01			
Lvow	eP	58	eS	16 30			

Août 1962							
Nurmijaervi	1P	11 10	59			3980	35,4
Ksara	eP	11 00		1(M)	11 14 25,0		
Sodankylä	1P		08			4070	36,6
Oujgorod	eP		08				
Warzawa	eP		12	eS	16 57		
Krakow	eP		20	eS	17 12		
Uméa	1P		22	eSS	19 55		
Uppsala	1P		28 C	eS	17 05	4310	38,8
Budapest	P		29	ePP	12 55		
Kiruna	P		29	iPP	13 07	4330	39,0
Raciborg	eP		30	eSS	20 16		
Karlskrona	1P		37	i	11 43		
Tromsø	1P		37,5			4440	40,0
Bratislava	e1P		38,2	eS	02		
Pruhonice	e1P		48,6	e(S)	18 01	4580	41,2
Skalstugan	1P		50	i	11 57		
København	eP		52	eS	12	4630	41,7
Göteborg	1P		52				
Collm	e1P		54	eL	25 05	4660	41,9
Kasperké Hory	1P		54,5	1PP	13 23,5		
Iéna	eP	12 01		eS	18 27	4770	42,9
Trieste	eP	(02)		eS	23		
Firenze Xim.	eP		12	eS	28		
Stuttgart	eP		18			4990	44,9
Roma	eP		18	ePPP	15 34		
Strasbourg	1P		26	1PP	14 16	5160	46,4
Dourbes	eP		33	eS	19 33		
Isola	1P		39,0	1M	12 40,6		
Monaco	eP		39,5			5340	48,1
Matsushiro	eP		49				
Durham	eP		56	1S	20 51		
Kew	1P		56 C	M	32,5		
Folinière	1P	13 02,6					
Bagnères	1P		18,5				
Alert	eP		34			6100	54,9
Broken Hill	eP		41				
Mould Bay	P	14 28				6990	62,9
College	1P	15 13				7760	69,8
Bulanwayo	eP		34				
Sã da Bandeira	1P	16 03,5 D					
Schefferville	eP		05				
Alberni	eP		09				
Penticton	1P		59				
Victoria	P	17 02 D				9980	89,8
Charters Towers	1P		06			10090	90,8
Hungry Horse	1P		07			10100	90,9
Flaming Gorge	eP		42			10940	98,5
Eureka	eP		47			11070	99,6
Wichita M.	eP	18 09				11600	104,4
South Pole	ePKP	23 13				14520	130,7
Scott Base	ePKP		14			14470	130,3
Byrd	ePKP		39			15610	140,5

Inscrit à Jersey

		3 Août					
Uppsala	1(P)	11 20	11				
Antofagasta	1P	11 22	04,3	1(S)	11 23 30,4		
Chorzow	e	11 22	20				
Alert	eP	11 27	54				

*Allemagne orientale* --

XI. 3 Août 1962

Explosion de 1,44 tonnes

51° 25,9' N ; 12° 47,6' E - (Collm)

Collm 1Pg 11 36 38,2 1Sg 11 36 41,0

3 Août

Dehra Dun	i	11 36 50	i	11 36 55	
La Palma	1P	11 37 43	1S	11 37 59,5	
La Palma	1P	11 37 56	1S	11 58 16	
Collm	eP	11 40 29	e	11 40 49	
Antofagasta	eP	11 43 56,7	eS	11 44 22,9	225
--Skalstugan	i(P)	11 48 15			
--Uppsala	1P	26 C			
La Palma	1P	11 50 05	1S	11 50 23,5	
Collm	1Sg	12 02 02,7	e	12 05 05,2	

XII. 3 Août 1962

*Rhodesie* --

Région de Kariba

H= 12h 03mm 55s (Broken Hill)

Broken Hill	eP	12 04 33	1S	12 05 01
Bulawayo	eP1	56	1S1	38

XIII. 3 Août 1962

Iles Sandwich

55°8' S, 27°3' W. - h= 33 km ca H= 12h 04mm 59,8s (USCGS)

South Pole	1P	12 11 45		3820	34,4
Byrd	1P	59		4000	36,0
Mawson	e	12 36		4490	40,4
Scott Base	eP	13 25		5160	46,4
La Paz	P	52		5540	49,9

3 Août

Strasbourg	e1	12 13 03			
Port Moresby	eP	12 21 00			
--Pruhonice	e1Pg	12 31 35,5	1Sg	12 31 38,6	
--Kasperké Hory	e1L	32 05,3	Lm	32 09	
Pruhonice	e1	12 37 28			
St Claude	i	12 39 24,7	i	12 39 28,7	
Collm	1Pg	12 59 36,7			
--Collm	e	13 01 25,8	1Pg	13 01 27,2	
--Pruhonice	1Pg	44,6	1Sg	02 07,6	
--Kasperké Hory	e1	50,3	e1Sg	14,3	
Honiara	eP	13 02 00,5	1S	13 02 16,5	
Port Moresby	eP	13 05 38	e	13 08 23	
Canberra	eP	13 06 17,7			
Uppsala	i(P)	13 14 37			
Charters Towers	i	13 52 19			
Jerusalem	i(P)	13 59 20 C			
--Pruhonice	1Pg	13 59 39,3	1Sg	13 59 37,2	
--Kasperké Hory	1Pg	48,8	1Sg	14 00 00,2	
Ksara	(e)	14 09 20	i(L)	14 12 40	
Folinière	e	14 13 04,5			
--Kasperké Hory	e1	14 30 03,2	e1	14 30 17,2	
--Collm	e	18			
Tacubaya	1P	14 38 02	1S	14 38 46	
Chiraz	eS	14 40(35)			
Folinière	e	14 47 45,5			
Brisbane	i	14 50 47			
Ksara	i	14 52 32			
--Chorzow	e	14 59 49,8	M	14 59 59	



Août 1962					
--Krakow	e	14 59 57	e	15 00 15	
St Claude	i	15 01 22,4	i	15 01 27,4	
Alert	i	15 18 41			
Athènes	e	15 19 12,5			
Athènes	e	15 19 30,0	ei	15 19 32,5	
--Sà da Bandeira	i	15 27 56,5			
--Bulawayo	i	23 53			
--Broken Hill	i	29 09			
--Pruhonice	eiPg	15 33 04	eiSg	15 33 12,6	
--Kasperké Hory	ei	21,5			
Athènes	ei	15 46 07,4			
Athènes	e	15 51 51,0	ei	15 51 55,2	
Collm	e	15 53 07,7			
--Collm	e	16 00 19,7	e	16 00 52,5	
--Kasperké Hory	ei	29,5	ei	01 26,8	
--Pruhonice	iPg	01 17,3	iSg	45,4	
Malaga	iPg	16 42 02 C	iSg	16 42 05	
Matsushiro	iP	16 47 49 3 D	i	16 48 16	
Tacubaya	iP	16 50 51	iS	16 51 25	
Pruhonice	ei	17 06 28			
Kiruna	i(P)	17 15 22			
St Claude	e	17 23 09,5	i	17 23 11,5	
Port Moresby	eP	(17)23 41	eS	(17)34 18	
---Chorzow	i	17 47 54,4 D	M	17 48 00	
--Raciborz	e	48 01,7	M	49 01	
--Krakow	e	06	M	49,5	
--Pruhonice	ei(Pg)	43,6	iSg	49 18,5	
--Kasperké Hory	ei	49 01,5	iSg	43,5	
--Collm	e	50 02	e	50 36	
Port Vila	iP	17 52 06,4 D	iS	17 52 14,5	
Huancayo	P	17 55 51	S	17 57 22	

XIV. 3 Août 1962

Hindou-Kouch

36°6 N, 71°1 E.- h= 209 km ca H= 18h 02mn 45,8s (USCGS)

36°7 N, 71°0 E.- h= 200 km H= 18h 02mn 46s (Moskva)

36° 1/2 N, 71° 1/4 E - h= 200 km H= 18h 02mn 47s (Quetta)

Khorog	iP	18 03 16	iS	18 03 39	
Warsak	P	29	S	04 01	
Samarkand	uP	53 53	iS	44	490 4,4
Namangan	iP	54 D	iS	44	
Tachkent	iP	18 04 00	iS	54	
Douchambe	iS	07			290 2,6
Lahore	P	09			
Frounze	iP	24 D			
Quetta	eP	28 D	eS	05 46	810 7,3
Alma Ata 2	iP	42			
Kizyl Arvat	P	05 28 D			1360 12,2
Semipalatinsk	eP	06 10			
Téhéran	eP	21	eS	09 16	
Chiraz	iP	31,5	eiS	36	1900 17,1
Yelzovka	eP	07 01			
Shillong	P	13			1330 21,0
Tbilisi	eP	16			
Sverdlovsk	(P)	19			2360 21,2
Esen Boulak	eP	57 D			
Moskva	eP	06 34			3300 29,7
Vyborg	iP	09 29 C			
Oujgorod	eP	40			

Août 1962							
Kajaani	1P	18	09 43				
Nurmijaervi	1P	30	44			4250	38,3
Sodankylä	1P		59				
Umeå	1P	10	08				
Uppsala	1P		10			4590	41,2
Karäskrona	1P		15				
Kiruna	P		18				
Kasperské Hory	e1		25,5	e1	18 11	39,5	
Pruhonice	e1P		28	e1		37,5	
Collm	eP		27	e	13 18		4840 43,6
Tromsø	1P		27,5				
Yakoutsck	1P	18	10 32 D			4840	43,6
Göteborg	1P		32	e	30		
Skalstugan	1P		35				
Broken Hill	eP	13	02			7 150	6464,4
Mould Bay	1P		19 C				
Bulawayo	1P		30				
College	1P	14	02			8360	75,2

		3 Août					
Monaco	1Pg	18	06 17	1Sg	18 06	36,0	
Chiraz	(P)	18	17 58,5				
St Claude	i	18	19 14,1	i	18 19	20,6	
--Tromsø	eP	18	20 20,5				
--Kiruna	eP		21 18				
La Palma	1P	18	26 37	1S	18 26	49	
Malaga	1Pg	19	22 47 D	1Sg	19 23	02	
Nouméa	e1P	19	47 50,5	1S	19 48	26,5	
La Palma	eP	19	55 37	eS	19 55	52	
St Claude	e	19	59 49,8	i	19 59	52,8	
Brisbane	i	20	11 34				
--Bulanwayo	e	20	27 28				
--Broken Hill	e		28 05				
La Palma	1P	20	30 59				
Chiraz	P	20	40 14				
--Umeå	1P	20	43 53				
--Uppsala	e(P)		44 19				
La Palma	1P	20	54 10	1S	20 54	29	
Collm	eP	21	10 23				
St Claude	i	21	17 15,5	i	21 17	20	
Antofagasta	eP	21	43 01,3	eS	21 43	40,1	370
Manila	1P	21	58 19	eS	21 58	50	275
St Claude	i	22	00 23,1	i	22 00	27,6	

XV. 3 Août 1962

Prés de la côte du Mexique

17° 00' N; 98° 02' W.- H= 22h 01mn 21s (Tacubaya)

Oaxaca	1P	22	01 48	1S	22 02	06	160 1,4
Tacubaya	1P		02 03	1S		34	280 2,5
Puebla	i		44				

3 Août

St Claude	e	22	04 07,1	i	22 04	13,1	
--Ravaul	eP	22	28 26,5	i	22 28	57,5	
--Port Moresby	1P		29 20,3 D	i		40 34	
Collm	e	22	30 45 C				
Roma	i	22	46 23				
St Claude	e	22	52 11,7	i	22 52	12 7	

XVI. 3 Août 1962

Iles Andaman

11° 1/4 N, 91° 3/4 E.- H= 22h 46mn 00s (Pékin)  
 16° N, 92° 1/2 E.- H= 22h 46mn 45s (Moskva)

Kunming	eP	22 50 02	eS	22 53 16	1920	17,3
Lhasa	eP	19	eS	40		
Chengtu	iP	51 01 C	eS	54 58	2480	22,3
Lanchow	P	46 C	eS	56 29		
Sian	iP	53 C				
Warsak	P	52 18				
Quetta	eP	23			3300	29,7
Alma Ata 2	eP	56				
Bouchambé	eP	53 01			34800	31,3
Pékin	P	05				
Chiraz	P	58			4540	40,9
Yelzovka	eP	58				
Bodaïbo	eP	54 57				
Matsushiro	iP	59,6 D			5390	48,5
Kirovabad	eP	55 10				
Sverdlovsk	P	13 D			5680	51,1
Yakoutsk	iP	55 C				
Moskva	eP	56 27			6780	61,0
Kajaani	eP	57 15				
Oujgorod	eP	19				
Sodankulà	eP	22				
Canberra	eP	31,0			7970	71,7
Brisbane	iP	33				
Uméa	iP	33				
Bratislava	eP	35,6				
Kiruna	eP	37				
Uppsala	iP	43			8040	72,4
Pruhonice	iP	48	eL	23 23 30		
Kasperké Hory	eIP	53,3	eI	22 58 19		
Collm	eP	55 C	e	37	8300	74,7
Skastugan	eP	58				

3 Août

Jérusalem	iP	23 35 40	iS	23 36 11		
St Claude	i	23 41 01,8	i	23 41 02,8		
Sà da Bandeira	iPn	23 49 53,4 D	iSn	23 50 19,4		
Chiraz	eIP	23 56 50				

4 Août

Huancayo	P	00 23 55	S	00 24 28		
La Palma	eP	00 33 51				

I. 4 Août 1962

Chili

22° 51' S; 70° 15' W.- h= 39 km H= 00h 35mn 40,0s  
 (Antofagasta)

Michilla	iP	00 35 50,7	S	00 35 58,5		
Salinas	iP	55,0	S	36 05,9		
Antofagasta	iP	58,1	iS	09,8	100	0,9

Inscrit à Calama (S-P= 16,1 sec)

4 Août

St Claude	i	00 41 46	i	00 41 50,3		
La Palma	eP	00 56 38	eS	00 56 51		
Port Vila	eIP	01 06 47,3	iS	01 07 00		

Août 1962

Port Moresby	eP	01 24 30				
Port Moresby	eP	01 26 55				
St Claude	1	01 37 21,1	1	01 37 24,1		
Roma	1	01 41 01,8	e	01 41 38		
Uppsala	1P	02 11 09				
Port Moresby	eP	02 12 16				
Huancayo	P	02 18 57	S	02 19 31		
Roma	e	02 46 58	1	02 47 01		

II. 4 Août 1962

Près de la côte du Guatemala

14° 1' N, 93° 0' W.- h= 30 km ca H= 02h 49mn 44,7s (USCGS)

13° 55' N, 93° 05' W.- h= 100 km H= 02h 49mn 48s (Tacubaya)

M= 4 1/2 (Berkeley)

Comitan	1P	02 50 24	1S	02 51 00		
La Palma	1P	43 C	1S	33		
Tacubaya	1P	51 39	1S	53 17		
Merida	eP	39	1S	03	840	7,6
Houston E.T.	1P	53 30				
Galerazamba	eP	50				
Dallas	1P	54 09			2100	18,9
Fuquene	1P	26	1S	58 32	2330	21,0
Lubbock	1P	28			2270	21,3
Wichita M.	eP	29				
Bogota	eP	30	1S	23	2330	21,0
Chinchina	eP	32	eS	57 55		
Lawrence	1P	58				
Chapel Hill	1	55 08				
Caracas	e1P	13	eL	03 00,0-	2880	25,9
State College	eP	49				
Pasadena	1P	56	eS	01 05		
Eureka	1P	56 14			3600	32,4
Priest	eP	20,0				
Mt. Hamilton	eP	31,0			3860	34,7
Berkeley	1P	37,7 D	eS	02 20		
Calistoga	eP	42,9 D				
<del>Paris</del>	eP	56				
Hungry Horse	1P	57 08			4200	37,8
Bauff	eP	29				
Penticton	1P	30 D				
Victoria	eP	35,2 C				
College	1P	03 00 08			6980	62,8
Mould Bay	1P	03 00 14 D				
Alert	eP	52				
Folinière	1P	01 59,3			9100	81,9
Cartuja	1P	02 06	eS	12 18		
Skalstugan	1P	15			9380	84,4
Dourbes	e	16				
Tromsoë	1P	18,5			9480	85,3
Kiruna	P	22 C	eS	52		
Uméa	eP	30	1	02 41		
Stuttgart	e	32				
Karlskrona	1P	33				
Sodankylä	1P	34			9850	88,7
Iéna	eP	34				
Collm	eP	40				
Kajaani	eP	42				
Kasperké Hory	e1P	45,0	e1	03 30,5		

Août 1962

Nurmijaervi	1P	03 02 47				
Pruhonicé	e1P	47	e	03 13 25	10100	90,9
Trieste	e	51				
Bratislava	e1	56,8	e1	03 07		
Broken Hill	ePKP	08 47			13750	123,8

4 Août

St Claude	eL	03 06 06				
Rabaul	1P	03 08 37				
Hâniara	1P	03 40 23,5	1S	03 40 30		
Tangerang	1	04 17 50				
St Claude	1	04 38 04	1	04 38 05		
Charters Towers	1	04 42 25				
Rabaul	1P	04 43 41,8				

III. 4 Août 1962

Chili

21° 54' S; 66° 58' W.- h= 04h 56mn 49s (Antofagasta)

Salinas	1P	04 57 11,6				
Michilla	1P	18,1	S	04 57 36,7		
Antofagasta	1P	23,4	S	50,1	240	2,2

Calama S-P= 10,2

4 Août

La Palma	1P	05 06 39	eS	05 07 03		
Matsushiro	eP	05 14 06				
Athènes	e	05 18 09,5				
Canberra	e	05 20 04				
Port Vila	e1P	05 21 11,2	1S	05 21 20		
Charters Towers	1	05 23 45				
St Claude	1	05 24 24,6	1	05 24 25,6		

IV. 4 Août 1962

Chili

23° 11' S; 68° 58' W.- h= 50km H= 05h 34mn 55s (Antofagasta)

Michilla	1P	05 35 20,9	S	05 35 41,8		
Antofagasta	1P	23,8	S	44,5	180	1,6
Salinas	1P	36 13,4				

Calama S-P= 12,2

V. 4 Août 1962

Région des Iles Tonga

17° 4' S, 174° 7' W.- h= 135 km ca H= 05h 39mn 20,7 (USCGS)

Apia	e1P	05 40 26	1S	05 41 12	500	4,5
Brisbane	1P	45 31			3490	31,4
Riverview	(1P)	46 04 C				
Charters Towers	1P	22			4110	37,0
Adelaide	eP	47 23			4990	44,9
Woody	P	50 48			8300	74,9
Eureka	e	51 11			8740	78,7
College	1P	41	e	05 52 15	9400	84,6
Collm	ePKP1	58 46	epPKP1	59 26		

4 Août

--Rabaul	1P	05 56 52,8				
--Port Moresby	eP	57 25	eS	05 58 27		
St Claude	1	06 11 43,7	1	06 11 44,7		
Collm	eP	06 12 00				

Août 1962

VI. 4 Août 1962

Au large de la côte du Guatemala  
13° 5 N; 92° 8 W. - (San Salvador)

Ahuachapan	eP	06 30 31	eS	06 30 51		
San Salvador	eP	40	1S	31 09	270	2,4
La Palma	iP	41 D	1S	21		
Santiago de Maria	eS	31 28				

4 Août

Penticton	iP	06 37 49 D				
Athènes	eiSg	06 53 23,9				
Port Moresby	eP	06 54 03				
St Claude	e	07 04 52,8	1	07 04 53,8		
Chiraz	PKP	07 12 33	SKP	07 16 24		
Skalstugan	eP	07 15 39				
Mundaning	e(P)	07 27 28				
Port Moresby	eP	07 36 30	eS	07 36 56		
St Claude	i	07 52 46,9	1	07 52 20,9		
St Claude	i	08 36 07,5	1	08 36 08,5		
Athènes	ei	08 39 12,3				
Pruhonice	eiPg	08 42 26,5	1Sg	08 42 30,3		
Rabaul	iP	08 58 05,2	1(S)	08 58 (14,5)		
Tananarive	e	09 10 16	e	09 13 56		
St Claude	i	09 14 43,1	1	09 14 44,1		
Broken Hill	e	09 26 23				
Dourbes	i	09 47 30				
Pruhonice	lm	09 47 50				
Scott Base	eP	10 15 41				
St Claude	i	10 26 59,7	1	10 27 00,7		
Charters Towers	i	10 33 02				
Collm	e	10 37 32,3	eiSg	10 37 34,9		
Matsushiro	iP	10 44 56,8 D	eS	10 45 23		

VII. 4 Août 1962

E. de Barrancabermeja - Département de Santander-  
Colombie

7° 1 N, 73° 7 W. - H= 10h 44mn 31s (Bogota)

Fuquene	iPn	10 44 56	1Sn	10 45 18		
Bogota	iPn	45 09	1Sn	40	275	2,5
Chinchina	iPn	15	1Sn	51	315	2,8
Caracas	eP	46 07	1S	47 24		
Galerazamba	eSn	21				

4 Août

La Palma	eP	10 50 17	e	10 52 56		
Athènes	e	10 54 10,3				
Scott Base	eP	10 55 30				
Pruhonice	lm	10 57 27				
St Claude	i	11 09 41,3	1	11 09 42,3		
Scott Base	eP	11 23 14				
Bulawayo	e	11 36 30				
Scott Base	eP	12 13 25				
Bulawayo	e	12 26 14				
St Claude	i	12 41 56,2	1	12 41 57,2		

VIII. 4 Août 1962

Allemagne orientale - A 40 km au NE de Iéna

H= 12h 48,0 mn (BCIS)

Probablement explosion (Iéna)

Iéna

ePg	12 48 09	eiSg	12 48 14
-----	----------	------	----------

AOÛT 1962

Collm	1Pg	12 48 15,7			
Pruhonice	e1P	33	1Sg	12 48 54	190 1,7
Kasperké Hory	e(Pg)	36	e1Sg	49 02	

4 AOÛT

Collm	ePg	12 55 15,4	eL	12 55 37	
Collm	ePg	13 01 35,0	eL	13 01 56,5	
St Claude	e	13 25 56,3	i	13 28 01,8	
Athènes	e1(Sg)	13 31 18,6			
Athènes	e1(Sg)	13 31 45,1			
Port Moresby	1P	13 33 37,8	D eP	13 34 13	
St Claude	e	13 47 02,4	i	13 47 03,4	
St Claude	e	14 28 21,9	i	14 26 22,9	
Antofagasta	eP	14 39 15,1			
Sà da Bandeira	eP	14 58 25,2	1Sn	14 52 53,4	
St Claude	i	14 54 37,9	i	14 54 39,4	
Chiraz	e	14 57 46			
Antofagasta	eP	15 00 35,6	1S	15 01 07,1	
La Palma	eP	15 14 18			
Charters Towerd	i	15 14 41			
Sà da Bandeira	Pn	15 19 08,8	1Sn	15 19 35,8	
La Palma	eP	15 21 58	D eS	15 22 18	
Manila	eP	15 28 55	eS	15 27 08	112
Pruhonice	lm	15 40 43			
Collm	e	15 49 50	e	15 50 01	
Collm	e	15 49 50	e	15 50 01	
Athènes	e	15 54 00,0	e1	15 54 04,9	
St Claude	i	15 57 12	i	15 57 55	
St Claude	i	16 27 57,1	i	16 27 58,1	
Adelaide	eP	16 30 55			
Charters Towers	1P	16 29 31			
Manila	eP	16 45 38			
Sà da Bandeira (Sn)	e	16 48 41,9			
Matsushiro	eP	16 53 00	e	16 53 37	
Athènes	e	16 59 40,2	e1(Sg)	16 59 53,9	
Athènes	e	17 00 32,4			
Athènes	e	17 01 00,3			
Athènes	e	17 03 28,0			
Matsushiro	1P	17 07 00,8	eS	17 07 23	
Athènes	e	17 08 22,0			
Athènes	e1Pn	17 16 17,9	D e1Sg	17 17 14,0	
Trieste	e	23	i(Sg)	17 10	
Kasperké Hory	e1	45,2	e1(Sg)	19 25	
Jerusalem	1P	17 16	1S	18 43	
Collm	eP	19 59	e	20 35	
Chiraz	e1P	20 21			
Pruhonice	Lm	48 45			
Sà da Bandeira	Pn	17 43 16,0	1Sn	17 43 43,0	
Woody	P	17 51 21			
Santa Lucia	eP	17 57 30,3	e(S)	17 58 10	
Athènes	e1Pg	17 59 14,9	e1Sg	17 59 32,8	145
Isola	1Pn	18 06 14,5	1Sg	18 06 34,0	155
Matsushiro	eP	18 16 30	eS	18 17 24	
Scott Base	eP	18 20 05			
St Claude	i	18 32 04			
Scott Base	i	18 31 04			
Scott Base	eP	18 32 18			
Sà da Bandeira	1Pg	18 45 31,8	C 1Sg	18 45 48,3	

Août 1962

IX. 4 Août 1962

Chili

23° 13' S; 68° 32' W. - h= 31 km H= 18h 55mn 10s (Antofagasta)

Salinas	1P	18 55 27,6				
Michilla	1P	36,4	S	18 55 57,3		
Antofagasta	1P	41,0	S	56 03,2	200	1,8
		Calama	S-P=	11,2		

4 Août

Athènes	e?	19 26 47,4		e1Sg	19 27 05,8	
Antofagasta	1P	19 35 26,7				
Port Vila	e1P	19 38 12	1S	18 38 37		
St Claude	i	19 47 15	i	19 47 20		
Caracas	1Pg	20 14 24,1	1Sg	20 14 25,8		
Sà da Bandeira	Pn	20 20 07,6	1Sn	20 20 35,3		
St Claude	i	20 32 10	i	20 32 11,1		
St Claude	i	20 56 53	i	20 56 54		
La Palma	eP	21 31 49	1S	21 32 12		
St Claude	e	21 36 41	i	21 36 47		
Chiraz	e1P	21 41 44				
St Claude	e	21 42 33	i	21 42 34		
La Palma	1P	21 45 11	1S	21 45 31		
Collm	e	21 48 23				
--Santiago de Maria	eP	22 08 18	eS	22 08 30		
--La Palma	1P	34	1S	50		
Woody	P	22 32 49				
Port Vila	1P	22 39 26,8	1S	22 39 52		
Pruhonce	e	22 47 05				
Penticton	eP	23 30 06				
Bulawayo	e	23 37 23				

5 Août

Woody	P <sup>C</sup>	00 04 12				
Port Vila	e1P	00 57 59,5				
La Palma	e	01 16 08				
Jerusalem	1P	01 25 40				
Ksara	e	01 25 44	(M)	01 28 20		
Cartuja	1P	01 41 53	1S	01 46 59		
--Bola	1P	01 43 00,0				
--Monaco	ei	01,7				
Charters Towers	1P	01 47 51				
Woody	Ø	01 53 44				
Matsushiro	P	02 03 47				
Collm	e	02 06 01	e	02 09 04		
Kasperké Hory	ei(Pg)	02 07 15,2	e1Sg	02 08 58,4		
Pruhonce	ei	02 08 38,5				
La Palma	1P	02 39 54	eS	02 40 12		
Charters Towers	1P	02 52 57				
Woody	P	02 56 57				
Matsushiro	P	03 04 28	S	03 05 00		
Antofagasta	1P	03 44 30,5	1S	03 45 09,9	370	
Nouméa	e1P	03 47 26,4	1S	03 47 52		
Sà da Bandeira	Pn	04 14 04,2	1Sn	04 14 32,9		
La Palma	e	04 14 53				
Sà da Bandeira	(Sn)	04 15 13,0				
Port Moresby	1P	04 19 35,1 C	eS	04 19 54		
St Claude	i	04 34 36	i	04 34 37		
Medan	eP	04 50 56 C				



Août 1962

Charters Towers	1P	05 00 05				
La Palma	1P	05 01 24	1S	05 01 41		
La Palma	e	05 03 57				
Sà da Bandeira	1Pn	05 14 49,8D	1Sn	05 15 18,3		
Charters Towers	i	05 25 46				
Port Moresby	eP	05 35 47				
La Palma	e PT	05 52 26				
Antofagasta	eP	05 54 45,4	eS	05 55 22,7	350	
Kasperké Hory	ePg	06 20 08	eSg	06 20 35,4		
Concepcion	eP	06 42 11,6	1S	06 42 16,6		
Matsushiro	1P	06 42 54,9	eS	06 43 10		
Matsushiro	P	06 52 43	e	06 54 48		
Scott Base	eP	07 45 56				
Matsushiro	P	08 49 40	eS	08 50 12		
Shawinigan Falls	1P	09 07 17 D				

I. 5 Août 1962

Région de la Nouvelle Zemble

74° 2 N, 52° 5 E.- H= 09h 08mn 45,8s (USCGS)

Explosion Nucléaire en Nouvelle Zemble

(30 mégatonnes environ)

74° 1/2 N, 52° E. H= 09h 08mn 46s (BCIS)

74° 3 N, 54° 0 E.- H= 09h 08mn 45,5s, charge 40 MT

(d'après Helsinki)

Sodankylä	1P	09 11 26	1S	09 13 26	1200	10,8
Tromsøe	1P	33,9				
Kiruna	P	43	1S	57	1380	12,4
Kajaani	1P	56	i	14 21	1490	13,4
Umeå	1P	12 12 22 C	1SS	15 25		
Station Nord	eP	22 24	eS	20	1710	15,4
Nurmijaervi	1P	45	eS	40	1900	17,1
Helsinki	1P	46	eS	12 45	1950	17,6
Skalstugan	1P	53	1SS	16 20		
Uppsala	1P	13 13 C	1S	49	2140	19,3
Alert	P	27				
Scoresbysund	1P	44			2450	22,1
Göteborg	1P	53				
Karlskrona	1P	56	eL	19 53		
Köbenhavn	1P	14 09	eS	18 32	2690	24,9
Aberdeen	e	21 C	L	24 10		
Warszawa	eP	22	eS	18 56	2830	25,5
Kasperké Hory	e1P	59	1m	30,6-		
Dourbes	eP	09 15 00	eS	20 00		
Budapest	eP	00	PP	15 42	3400	30,6
Stuttgart	e(P)	12	e	21,5		
Iéna	eP	(13)	eS	20 15		
Strasbourg	e1P	17	1AM*	31 32	3550	32,0

\* 1AM Premier maximum du train d'onde de période 10s sur la Composante verticale

Trieste	(e)	28	eM	27 13		
Roseland	e1P	42,5			3875	
Athènes	e	16 03	e1P	16 13	4300	38,7
College	1P	27			4580	41,2
Ksara	eP	30	eS	22 50		
Jerusalem	1P	49,5			4810	43,3
Toledo	eP	51	eS	23 26		
Chiraz	P	57,5			4920	44,3
Malaga	eP	17 17	eS	24 14	5110	46,0
Matsushiro	1P	35,6C	eS	25 24	6010	54,1

Août 1962

Palisades	eP	09 18 53	eS	09 27 01		
Eureka	eP	19 39			7350	66,2
Krakow	e	45	M	26 44		
Wichita M.	eP	59				
Pasadena	eP	20 12			7990	71,9
Raciborz	e	12				
Pavia	e	23 09	e(SS)	20		
Collm	e	59		26,5-	3150	28,4
Roma	e	24 22	e	27 10		
Messina	e	25 24	e	33 54		
Hurbanovo	e	55				
Bogota	ePP	26 05	eSS	40 13	10550	
Zagreb	e	28	e	31 40		95,0
Weston	eS	50			6500	

Inscrit à : Timisoara, Firenze Xmi, Durham, Jersey, Clermont, Caracas.

5 Août

St Claude	i	09 18 57,5	i	09 18 59		
Athènes	e	09 20 50,4				
Athènes	e	09 40 03,3	ei	09 40 05,7		
Athènes	eiSg	09 41 38,8				
Honiara	1P	09 41 56,2	1S	09 42 18		
Antofagasta	1P	09 50 15,5	1S	09 50 40,6	230	
Kiruna	e(P)	10 21 20	e	10 24 52		
Matsushiro	1P	10 31 16,1C	eS	10 32 34		
Matsushiro	1P	10 34 15,8C				
Port Moresby	1P	10 39 16,3D	1S	10 39 40		
Athènes	eSg	10 57 35,2				
Bulawayo	1S1	11 11 01				
St Claude	i	11 55 38,5	i	11 55 39,5		
Santa Lucia	eP	12 21 19	e(S)	12 22 10,5		
Matsushiro	1P	12 36 59,1	S	12 37 32		
Port Moresby	eP	12 38 18	eS	12 40 56		
Port Vila	eiP	12 46 48,3	e	12 47 02		
Athènes	e	12 55,0-	ei	12 59,7-		
Antofagasta	eP	12 57 13,1	1S	12 58 01,7		
Athènes	e	13 50 01,3				
Matsushiro	1P	13 53 56,8C	eS	13 54 36		
Nouméa	eiP	14 24 11,4	1S	14 25 02		
Scott Base	eP	14 28 03				
Matsushiro	P	14 35 29	e	14 37 24		

II. 5 Août 1962

Nouvelles Hébrides

13° 7 S, 166° 6 E.- h= 60 km ca H= 15h 08mn 34,1s (USCGS)  
 13° 1/2 S, 166° 1/2 E.- H= 15h 08mn 26s (Nouméa)

Port Vila	eP	15 09 39,5	1S	15 10 36,5	480	4,3
Honiara	1P	10 26,8 D			870	7,8
Nouméa	eiP	35,4	1S	12 15	940	8,5
Brisbane	1P	12 51	1S	16 20		
Port Moresby	1P	13 01,0	eS	40,0	2170	19,5
Charters Towers	1P	11	1S	17 03	2280	20,5
Apia	1(P)	16			2330	21,0
Riverview	1P	30	i(SP)	14 12	2710	24,4
Canberra	eP	14 10,5 D	1(S)	18 40,0	2970	26,7
Adelaide	1P	15 05			3650	32,9
Moorland	1P	08	i	15 20	3690	33,2

Août 1962							
Tasmania Univ.	1P	15	15	09			3720 33,5
Tarraleah	eP			09			3710 33,4
Darwin	eP			19			3870 34,8
Mundaring	1P		17	20			5490 49,4
Terre Adélie	eP		18	06			6200 55,8
Matsushiro	1P			14			6300 56,7
Lembang	i			26			
Hallett	eP			26		6510	58,6
Tangerang	e			35			
Wilkes	eP		19	04		7130	64,2
Scott Base	eP			05		7120	64,1
Changchun	P			34			
Pékin	P			50			
South Pole	1P		20	18		8480	76,3
Lanchow	P			27			
College	1P		21	07		9510	85,6
Woody	1P			09	1 15 21 33	9530	85,8
Eureka	1P			27		9910	89,2
Penticton	eP			31			
Albuquerque	eP			45		10590	95,3
La Paz	P		26	55		13130	118,2
Chiraz	PKP	15	27	15		13050	117,5
Sodankylä	ePKP			19		13380	120,4
Kiruna	1PKP			22			
Kajaani	ePKP			22			
Nurmijaervi	1PKP			30		13970	125,7
Helsinki	1PKP			30		13980	125,6
Skalstugan	1PKP			32			
Bulawayo	ePKP1			34			
Lwiro	ePKP1			52,3	e 16 43 --		
Kasperké Hory	e1			54,5			
Folinière	i		28	01,2			
Messina	e			04			
Monaco	ePKP			06,5		16300	146,7
Isola	1PKP			07,2			
Clermont	i			08	1 15 28 23		
Bagnères	1PKP			16		16900	152,1
			5 Août				
--Iéna	e	15	30	27	e(PP)15 31 21		
--Kasperké Hory	e1		31	28,5			
--Stuttgart	e			35			
St Claude	e	15	32	43	1 15 32 48		
Antofagasta	1P	15	48	10,4	eS 15 48 50,9		
Martinique	1P	16	03	58,6	1S 16 04 14,1		
Collm	M	16	40,8-				
Antofagasta	eP	16	49	54,2	1S 16 50 08,4	120	
St Claude	e	16	57	40	1 16 57 42,5		
Santa Lucia	eP	17	14	38			
Athènes	e1Sg	17	43	48,8			
St Claude	e	17	52	17	1 17 52 18		
Lahore	P	17	49	22			
La Palma	1P	18	23	43			
Matsushiro	1P	10	06	01,5 D	1 29 06 59,7		
--Lembang	e	19	17	36			
--Tangeran	i			41			
Athènes	e1Pn	19	24	58,1 D	e1Sg 19 25 40,2		
Chiraz	e	19	28	54			
Manila	1P	19	37	19	1S 19 37 36	190	

Août 1962

Tromsø	eP	19 39 49,9			
Matsushiro	eP	20 20 07	eS	20 21 06	
Broken Hill	e	20 22 31			
Uppsala	1P	20 23 12			
Matsushiro	1P	20 47 28,5 D	eS	20 48 09	
Port Moresby	1P	21 08 09,1 D	eS	21 09 14	
Port Moresby	1P	21 22 38,3 D	1S	21 23 18,4	
Broken Hill	e	21 28 11	1	21 28 43	
Matsushiro	1P	21 32 21,3	eS	21 32 35	
Chiraz	e	22 57 (34)			
--Ahuachapan	eP	23 06 07	1S	23 06 18	
--San Salvador	eP	14	1S	31,5	
--La Palma	1P	16			
--Santiago de Maria	eS	47			
Athènes	e1Sg	22 53 47,9			
St Claude	i	22 54 28,5			
Matsushiro	1P	23 55 42,0 D	S	23 56 16	
Manila	eP	23 56 45	eS	23 57 03	
Raoul Isl.	1P	23 57 07	1S	23 57 35	

6 Août

Charters Towers	1P	00 03 37			
--Helsinki	1P	00 16 29			
--Nurmijaervi	1P	28			
Port Moresby	eP	00 39 00	eS	00 39 18	
Port Moresby	e	00 39 53			
--Bulawayo	ePn	00 58 31	1Sn	00 59 14	
--Broken Hill	ePn	59 58	1S1	01 02 30	
Antofagasta	e(P)	01 13 09,5	1S	01 13 39,3	
Penticton	1P	01 14 54			
Honiara	eP	01 28 (34)			

I. 6 Août 1962

Océan Atlantique Nord

32° N, 40° 8 W.- h = 48 km ca H = 01h 35mn 30,5s (USCGS)

33° N, 40° W.- H = 01h 35mn 37s (Moskva)

M = 6 1/4 (Pasadena); 6-6 1/4 (Matsushiro); 5 1/2 (Palisades);  
5,5 (Kew); 5 1/2 (Moskva); 5,4 (Lvov).

M = 6,0 (Uppsala, Kiruna).

Halifax	1P	01 40 22 D			2440	22,0
St Claude	1P	26	eS	01 44 46		
Martinique	1P	59,8	1S	45 24,3	2830	25,5
Weston	1P	41 04				
San Juan	1P	08				
Lisboa	P	11 C	S	45	2980	26,8
Palisades	1P	19	eS	46 01		
Shawinigan Falls	eP	23				
M' Bour	1P	23	eS	45 59	3100	27,9
Trinidad	eP	23				
Fordham	1P	30	1S	46 13	3150	28,4
Schefferville	1P	31 D				
Washington	1P	38	eS	01 46 33	3400	30,6
Georgetown	1P	40	eS	42		
Malaga	1P	44	1S	51	3400	30,6
Toledo	eP	45,5	1S	50		
State College	1P	46	S	52		
Cartuja	1P	53				
Chapel Hill	e	54				

Août 1962									
Jersey	eP	01	42 07	eS	01 47 15				
Alicante	eP		10	eS		36			
Cleveland	eP		11	eS		39	3800	34,2	
Columbia	1P		11	eS		37			
Bagnères	e1P		13,5	i	42 15	3800	34,2		
Kew	eP		27	eS	48 01	3950	35 6		
Durham	1P		30 D	iS		11			
Dourbes	eP		49	eS		41			
Chicago	1P		50				4300	38,7	
Besançon	1P		53						
Galerazamba	eP		54	e	49 01				
Roseland	1(P)	43	05						
Strasbourg	1P		05	iS	14	4420	39,8		
Fuquene	eP		10						
Stuttgart	eP		11	e1S	30				
Chinchina	eP		12						
Pavia	eP		12	eS	34				
Bogota	eP		15				4600	41,4	
Prato	eP		26	eS	50 13,1				
Iéna	eP		27	e1S	49 48				
Cheb	eP		31	ei	50 00				
Roma	eP		32,5	iS		02			
Firenze Xim	eP		35	iSp	05	4700	42,3		
Kasperké Hory	1P		35,5	e1S	07				
Trieste	e1P		37	e1S	11				
Köbenhavn	eP		37	iS	07	4880	43,9		
Göteborg	1P		38						
Skalstugan	1P		50						
Karlskrona	1P		50				5050	45,5	
Zagreb	eP		51	eS	25				
Dallas	1P	44	00				5300	47,7	
Houston E.T.	1P		01						
Hppsala	1P		02	iS	54	5280	47,5		
Raciborz	eP		02	eS	01 51 02				
La Palma	eP		06						
Whita M.	1P		06						
Krakow	eP		09	eS	03	5300	47,7		
Um éa	1P		14	iS	23				
Warzawa	eP		15	eS	17				
Oujgorod	eP		22						
Kiruna	P		23,4	iS	34				
Tromsø	1P		23,4				5560	50,0	
Resolute	eP		24 D				5550	50,0	
Flaming Gorge	1P		27	pP	44 40				
Station Nord	eP		27						
Lubbock	1P		28				5680	51,1	
Nurmijaervi	1P		29	i	45 48				
Lvw	1P		30,5	iS	51 48				
Alert	eP		31						
Helsinki	1P		31				5640	50,8	
Lawrence	1P		39						
Sodankylä	1P		40				5800	52,2	
Kajaani	1P		43						
Vyborg	eP		43						
Athènes	eP		43 C	e1S	52 12	5620	52,4		
Paulkovo	eP		51	ePS	24				
Kichinev	1P		52 D	iSKS	54 48				
Apatity	1P		59 D	iPS	52 45				

Août 1962							
Huancayo	P	01 45	07			6150	55,4
Hungry Horse	1P		08			6310	58,8
Baff	eP		10 D				
Mould Bay	1P		11 D				
Aréquipa	1P		11				
Moskva	1P		22	1BS	01 53 25	6500	58,5
Simféropol	1P		24 D	PS	30		
Pentiction	1P		32				
Euréka	1P		35			6680	60,1
Alberni	eP		48				
Victoria	eP		49 C				
Antofagasta	e(P)		51,8				
Pasadena	1P		59	1S	54 34	7110	64,0
Ksara	1P		59	1S	33	7080	63,7
Jerusalem	1P	46	01				
Shasta	1P		01,9 D			7200	64,8
Priest	eP		06,2 D				
Vineyard Tele	eP		09				
Calistoga	eP		09,7				
Paraiso	eP		10				
Seattle	e		11			6950	62,6
Berkeley	1P		11 D	1S	58		
Luanda	P		19,3 D	LR	02 07,2-		
Sitka	eP		22				
College	eP		30	eS	01 55 31	7670	69,0
Makhatchkala	1P		30	(1S)	28		
Goris	1P		34 C	(1S)	35		
Sverdlovsk	P		40 D	PS	51	7800	70,2
Sà da Bandeira	eP		45 D	1	47 47		
Santa Lucia	eP		48,5	eL	56 -	7900	71,1
Lwiro	eP	47	08,8 D	1	57 33,8		
Chiraz	1P		26,4	S	20	8690	78,2
Collm	e		28	eS	50 05		
Broken Hill	1PP		46				
Tachkent	1P		54 D				
Semipalatisk	P		55			9230	83,1
Yelzovka	1P		57				
Bulawayo	eP	48	05				
Yakoutsk	(1P)		11 D	(S)	58 44	9580	86,2
Bodajbo	eP		19				
Quetta	eP		22				
Warsak	P		23			9900	89,1
Irkoutsk	e(P)		24 D				
Oulan Bator	e(P)		56				
Esen Boulak	e(P)	49	41				
Vladivostok	ePP1	53	53			11700	105,3
Scott Base	ePKP	54	47				
Wilkes	ePKP	55	02				
Terre Adélie	1PKP		07			16300	146,7
Honiara	e(PKP)	(21,5)		e(L)	02 45,5-		
Brisbane	1		36	e	01 20 49		
Charters Towers	1PKP		38			19700	177,3
Riverview	(ePKP1)		40	ePP	02 00 37		
Canberra	e		41,5				
Matsushiro	PS	02 04	20	SS	10 26	12380	111,4

Août 1962

		6 Août			
Charters Towers	1P	01 47	50		
Charters Towers	1P	01 56	38		
St Claude	i	02 17	22	1	02 17 24
Athènes	e	02 19	35,0		
Chiraz	P	02 22	10,5		
--Sodankylä	1P	02 24	30		
--Helsinki	eP		33		
--Nurmijaervi	1P		34		
Adelaide	e(S)	02 24	58		
Chiraz	1Pn	02 33	10,5	Sg	02 34 03
Santa Lucia	eP	02 36	09,2	e(S)	02 36 28
Athènes	e1Sg	02 40	57,5		
Totosa	1P	02 42	20	1S	02 42 47
Huancayo	P	03 51	28		
Charters Towers	1P	04 15	37		
Woody	P	04 20	44		
Matsushiro	P	04 24	27		

II. 6 Août 1962

Valais Suisse

46°3 N, 7°5 E.- H= 04h 24m 20,5s (BCIS)

Ressenti à Sion

Roselend	1Pg	04 24	42		110	1,0
Besangon	1Pg		45,3	1.Sg	04 25 04,0	160 1,4
Chur	eP		47,0	1Sg	11,0	155 1,4
Feldberg	1Pn		47,0	1Sg	11,2	178 1,6
Ravensburg	ePn		53,7	1Sb	25,7	220 2,0
Messstetten	1Pn		53,8 C	1Sg	28,8	220 2,0
Strasbourg	1Pn		56,6 D	1Sg	36	260 2,3
Isola	1P		57,5	1Sg	32,0	240 2,2
Tübingen	1Pn		58,1 C	e1Sg	43,1	260 2,3
Stuttgart	1Pn	25	01,5 C			285 2,6
Monaco	1Pn		01,6 C	1Sg	44,8	290 2,6
Heidelberg	1Pn		07,7 C	1Sg	28 02,2	345 3,1
Pavia	eSg		12	e	02	180 1,6
Clermont	(Pn)		19,5	Sg	20,5	355 3,2
Dourbes	1Pn		25	1S	33	475 4,3
Bensberg	1(Pn)		29,7	e1Sg	48,5	585 4,5
Kasperké Hory	e1Pn		33,4	1Sg	57,0	
Trieste	1Pg		44	1Sg	45	475 4,5
Bagnères	e1Pn		50,5	1Sg	27 38,5	670 6,0
Iéna	ePg		58	e1Sg	11	575 5,2
Raciborz	e	28	20,3	eS	28 28,8	870 7,8
Krakow	eSS		29	eSg	29 13	990 8,9

Inscrit à Kew et Roma.

6 Août

Kasperké Hory	e	04 45	15	e1Sg	04 45 25
Nouméa	e1(P)	04 57	36		
Martinique	i	05 36	34,4		
Matsushiro	P	05 42	21	S	05 42 46

III. 6 Août 1962

Chilli

23° 57'S; 68° 29' W.- h= 12km H= 05h 45m 13s (Antofagasta)

Salinas	1P	05 45	36,3		
Antofagasta	1P		43,4	S	05 46 05,2 185 1,7
Michilla	1P		44,8	S	09,6

Calama S-P = 19,1

Août 1962						
Medan	1P	05 43 47	eS	05 44 17		
St Claude	1	05 56 55	1	05 56 56		
anila	eP	06 00 38				
Chiraz	Pn	06 06 50	Sg	06 08 13		
Strasbourg	1	06 36 51,5				
Adelaïde	1P	07 09 45 D				
La Palma	1P	07 18 40	eS	07 18 59		
St Claude	eP	07 20 --	eS	07 20 20		
Huancayo	P	07 22 37	S	07 23 01		
Chiraz	e	07 50 15				
Antofagasta	eP	08 12 36,7	1S	08 12 50,6	120	
La Palma	eP	08 23 40				
Charters Towers	1	08 45 44				
Changalane	(Pn)	08 50 38,0	(Sn)	08 50 48,0		

IV. 6 Août 1962

Iles Sandwich

56°4 S, 25°5 W.- h= 54km ca H= 08h 41mn 17,8s (USCGS)						
South Pole	1P	08 47 39			3530	31,8
Byrd	eP	57			3770	33,9
Santa Lucia	eP	08 48 40	e(S)	08 52 29	4330	39,0
Scott Base	eP	49 24				
Hallett	eP	50 02				
Wilkes	1P	19	pp	57 45	5710	51,4
Sã da Bandeira	1P	24				
Arequipa	1P	36			5980	53,8
Bulawayo	eP	40				
Terre Adélie	1P	43			6090	54,8
Broken Hill	eP	51 14				
Huancayo	P	21				
St Claude	1	38	1	51 40		
Lwiro	eP	52 26,0 C				
Bogota	eP	49	e	55 33	8200	73,8
Trinidad	1P	54			8300	74,7
Martinique	1	53 16,2				
Tasmania Univ.	1P	17	1	53 38	8770	78,9
San Juan	1P	39			9280	83,5
Mundaring	eP	51			9390	84,5
Adelaïde	1P	55			9530	85,8
Canberra	1P	57,1	1	54 14,2		
La Palma	1P	54 07			9890	89,0
Béni Abbès	1P	14 1	1	31,2		
Wichita M.	ePKP	59 22			12310	120,8
Flaming Gorge	e(PKP)	33			13420	120,8
Albuquerque	ePKP	53	eS	09 00 45,0	12730	114,6
Schefferville	ePKP	57				
Pasadena	1PKP	09 00 03			13300	119,7
Uppsala	1PKP	07			13620	122,6
<del>Nurmijaervi</del>	<del>1PKP</del>	<del>09</del>			<del>13670</del>	<del>124,8</del>
Eureka	ePKP	09			13640	122,8
Nurmijaervi	1PKP	10				
Priest	ePKP	10			13610	122,5
Helsinki	1PKP	11	1	09 00 38		
Skalstugan	1PKP	11				
Vineyard Tele.	ePKP	12			13710	123,4
Berkeley	1PKP	13,2			13850	124,7
Umeå	1PKP	14				
Caligosta	ePKP	14,7			13980	125,4
Butte	ePKP	16			14020	126,2



Août 1962							
Shasta	ePKP	09 00	16,2 D				
Kajaani	1PKP		18	1SKP	09 03	32	
Hungry Horse	ePKP		19				14290 128,6
Sodankylä	uPKP		22	eSKP		39	14580 131,2
Kiruna	ePKP		22	1SKP		37	
Banff	ePKP		24				
Penticton	1PKP		26				
Victoria	ePKP		29,2	1		49	14790 133,1
Alberni	ePKP		32	e		53	
Resolute	PKP		32				
Alert	ePKP		38	1	00	38	
Mould Bay	PKP		53				16280 146,5
College	ePKP	01 00		1	01	07	
Chiraz	ei(PP)		26	(S)	10,1-		12090 108,8

6 Août 1962			
Bulawayo	e	09 05	56
Collm	eP	09 06	54

V. 6 Août 1962

Nord du Hondo

39°7 N, 140°6 E.- h= 60 km ca H= 09h 23 mn 30,9s (USCGS)

Matsushiro	1P	09 24	28,5 C	eS	09 25	13	410 3,7
College	eP		31 34				5240 47,2
Charters Towers	1		33 30				6630 59,7
Sodankylä	eP		54				
Penticton	1P		34 18 D				
Chiraz	1P		40,5				7820 70,4
Eureka	eP	35 07					8300 74,7
Woody	P		07	1		35 27	8370 75,3
Wichita M.	eP		36 16				9780 88,0

6 Août 19

Port Moresby	eP	09 55	41	1S	10 25	13	
La Palma	1P	09 57	39	eS	09 58	17	
Athènes	e	09 59	44,0				
Antofagasta	1P	10 03	43,8	1S	10 04	25	390
Chiraz	1P	10 10	27,5				
Huancayo	P	10 15	25	S	10 15	36	
Matsushiro	eP	10 24	24	eS	10 24	40	
Kasperké Hory	ei	10 29	04,8	ei	10 29	13,6	
Honiara	1P	10 32	37 D	1S	10 32	44	
Antofagasta	1P	10 33	37,9	e(S)	10 34	04,7	
Kasperké Hory	ei	10 44	52	ei	10 44	58	

VI. 6 Août 1962

Hindou-Kouch

37° N, 71° E.- h= 120 km H= 10h 50mn 38s (Moskva)

Khorog	1P	10 50	58	S	10 51	13	
Tachkent	eP	51 49		1S	52 43		500 4,5
Namangan	1S	52 34					
Vannovskayo	P	53 01					
Yelzovka	eP	54 56					

6 Août

Penticton	1P	10 57	22				
--Conception	eP	11 13	32	1S	11 13	49,5	140
--Santa Lucia	1P	14 23,3 D		eS	15 43		780

Août 1962

Kasperské Hory	e	11 30 11,5	ei	11 30 29
St Claude	i	11 47 07	i	11 47 08
Port Moresby	eP	11 51 16	IS	11 51 38,4
Huancayo	P	11 58 29	S	11 58 40
Athènes	e	12 12 05,5	ei	12 12 07,9
Athènes	e	12 29 05,7		
Huancayo	P	12 29 52	S	12 30 27
St Claude	ei	12 46 48	i	12 46 50,5
Bulawayo	e	13 21 10		
Terre Adélie	e	13 44 18		

VII. 6 Août

Vallée de Kariba, Rhodésie.-H=12h.54mn12s;  
(Johannesburg)

Broken Hill	1P	12 54 50	IS	12 55 19	245	2,2
Bulawayo	ePn	55 19	i	07	380	3,4

6 Août

Matsushiro	1P	13 55 53,6	IS	13 56 19,1
Bulawayo	1P	14 02 39	IS	14 02 50
Port Moresby	1P	14 04 57,5	D eS	14 05 40
Nouméa	eiP	14 20 39	IS	14 21 51
Charters Towers	i	14 23 29		
Athènes	e	15 14 33,4		

VIII. 6 Août

Nouvelles Hébrides, 15°3 S, 167°5 E.-h=120 km ca  
H=15h.27mn20,0s. -Ressenti à Santo (USCGS)

Nouméa	1P	15 29 03,3	D IS	15 30 25	790	7,1
Honiara	1P	32,7	D e(S)	31,7	1040	9,4
Brisbane	1P	31 26	C e	34 48	2010	18,1
Port Moresby	eP	43	e	31 52	2300	20,7
Charters Towers	1P	54			2310	20,8
Riverview	1P	32 22				
Canberra	1P	42,4			2880	25,9
Adélaïde	1P	33 40			3600	32,4
South Pole	1P	38 47			8310	74,8
College	eP	39 53			9640	86,8
Eureka	eP	40 05			9940	89,5
Folinière	1PKP	46 43,2				

6 Août

Huancayo	P	15 51 38	S	15 52 45
Athènes	ei	16 03 00,6		
Matsushiro	1P	16 34 03,8	D S	16 54 11
--Brisbane	1(P)	16 49 20		
--Charters Towers	i	50 19		
Honiara	1P	17 15 24,8	D IS	17 15 37
Chiraz	1P	17 33 48		
--Warsak	P	17 58 38		
--Quetta	eP	59 26		
Matsushiro	1P	18 02 16,7	S	18 02 31,5
Athènes	e	18 11 06,5		
Manila	eP	18 38 35	eS	18 39 08
Chiraz	1P	19 05 50,0		
Charters Towers	i	19 12 50		
Matsushiro	1P	19 16 21,0	C e	19 17 37

IX. 6 Août

Région de la Nouvelle Bretagne, 6°3 S, 151°4 E.-

Août 1962

h=27 km ca.-H=19h.23mn04,3s. (USCGS)

Rabaul	eP	19 23 40			240	2,2
Port Moresby	1P	24 24	1S	19 25 20	580	5,2
Charters Towers	e	26 28			1680	14,6
Brisbane	1P	27 52			2340	21,1
Matsushiro	1P	33 50,0	S	34 42		
College	1P	35 32			9310	83,8
Woody	P	36 22	pP	36 32	10380	93,4
Beni Abbès	1PKIKP	42 43,1	1(PKP2)	43 20,0		

6 Août

Broken Hill	e	19 39 11	1	19 40 15		
Santa Lucia	eP	19 45 08,5				
La Palma	eP	19 47 30				
Matsushiro	1P	20 04 17,7	eS	20 04 27		
Huancayo	P	20 56 51	S	20 57 11		

X. 6 Août

Région des Iles Kermadec, 28°9 S, 177°1 W.-

h=50 km ca.-H=20h.51mn56,8s. (USCGS)

27°S, 175°W.-H=20h.51mn55s. (Moskva)

H=20h.52mn(00)s. (Pékin)

M=6 1/4 (Pékin); 6-6 1/4 (Matsushiro); 6,0 (Roma, Santa Lucia, Berkeley); 5 1/2 (Moskva, Palisades)

Apia	P	20 55 05	1S	20 57 31	1540	13,9
Wellington	eP	35	S	58 17	1760	15,8
Brisbane	1P	57 35	1S	21 01 38	2940	26,5
Honiarā	e1P	41,5	e	05 14	3090	27,8
Riverview	1P	48 C	1(PP)	20 58 36	3120	26,1
Canberra	1P	58 05,7	eS	21 03 24,5	3340	30,1
Savannah	1P	27	e	01 10	3630	32,7
Moorlands	1P	29			3660	32,9
Tasmania Uni	1P	29	eS	03 37	3660	32,9
Tarraleah	1P	33			3710	33,4
Charters Towers	1P	41 C	1S	04 02	3800	34,2
Port Moresby	1P	59 12,8	D e(S)	05 06	4220	38,0
Adélaïde	1P	16			4280	38,5
Hallett	1P	21 00 20				
Terre Adélie	1P	28	eS	07 19	5290	47,6
Hawai Volcano obs	1P	53	1S	08 09	5630	50,7
Darwin	eP	54	eS	06	5640	50,8
Kipapa	1P	58			5720	51,5
Honolulu	eP	58	1S	16	5710	51,4
Scott Base	1P	01 02				
Mundaring	1P	41	eS	09 34	6390	57,5
Eyrd	1P	48	eS	54	6470	58,2
Wilkes	1P	49	1S	45	6500	58,5
South Pole	1P	02 23			7020	63,2
Manila	1P	03 15	eS	07 35	8090	72,6
Lembang	1P	28 C	eS	12 53		
Baguio	P	31	S	13 04	8240	74,2
Tangerang	1P	34 C	e	03 35		
Matsushiro	1P	38,5 C	S	14	8430	75,9
Mawson	1P	40	1S	17	8420	75,8
Hong-Kong	eP	04 10	S	14 29	9170	82,5
Alberni	eP	12 C				
Paraiso	eP	13				
Youjno. Sakhalinsk	1P	13 C	1S	23		
Petropavlovsk	eP	14	eS	24		

AOÛT 1962

Novo-Lazarevskaya	1P	21 04 14	1S	21 14 24		
Priest	eP	15,0	D		9140	82,3
Pasadena	1P	16	1S	38	9170	82,5
Calistoga	eP	17	D 1	04 34,4	9200	82,8
Berkeley	1P	17,6	C 1S	14 33	9170	82,5
Canton	P	22	C			
Vladivostok	1P	24	1SKS	39		
Banking	P	27	C			
Boulder City	eP	34			9530	85,8
Eureka	1P	40			9700	87,3
Changchun	1P	43	eS	15 22		
Santa Lucia	1P	43	eS	25		
Victoria	1P	48,6	C		9910	89,2
Magadan	1P	52	C (SKS)	27		
Albuquerque	1P	56	eS	06 03	10090	90,8
Pekin	1P	57	C S	51		
Penticton	1P	59				
Flaming Gorge	1P	05 02			10240	92,2
Sian	P	07	C			
Butte	eP	07			10350	93,2
Kunming	eP	08	S	18 03		
College	1P	11	eS	05 42	10480	94,3
Banff	eP	13	C			
Chengtu	1P	15	C S	16 13		
Wichita Mountains	eP	21			10700	96,3
Lanchow	eP	27	S	27		
Yakoutsk	1P	29	SKS	15 59		
Bogota	eP	58	ePP	10 12	11520	103,7
Esen Boulak	ePKP	10(29)	SKS	16 41		
Yelzowka	1PKP1	31				
Fordham	ePKP	32	i	17 23	12970	116,7
Alert	ePKP	41	e	22 41		
Warsak	PKP	45			13600	121,5
Andidjan	ePKP1	47	eSKS	17 39		
Schefferville	ePKP	47				
Halifax	ePKP	52			13500	121,5
Quetta	ePKP	52			13810	124,3
Bulawayo	1PKP	57				
Sverdlovsk	PKP1	11 01	D SKS	18 06		
Chiraz	e1PKP1	03	(PP)	13 58	15170	136,5
Sodankylä	1PKP	05	1	11 17	15220	137,0
Sa da Bandeira	ePKP	06,5	D e1PP	14 01,5		
Broken Hill	1PKP	07				
Vannovskaya	PKP1	07				
Kiruna	ePKP	07	1PKS	51		
Kajaani	1PKP	11	1	11 21		
Umeå	1PKP	16	C ePP	23		
Dourbes	ePKP1	17	LR	22 09,2		
Moskva	1PKP1	18	PKS	21 14 57		
Goris	1PKP1	19	D			
Lwiro	e	19,8	C 1	27 21	16300	146,7
Skalstugan	ePKP	21,8	1	13 14		
Nurmijaervi	1PKP	22	1	14 34	15920	143,3
Helsinki	1PKP	23				
Uppsala	1PKP	30	C 1PP	15 01	16180	145,6
Göteborg	1PKP	35	C 1	11 46		
Karlskrona	1PKP	36				
Simferopol	ePKP1	36				

Août 1962

Köbenhavn	1PKP	21 11 38 C			16720	150,5
Kichinev	1PKP1	39				
Jerusalem	ePKP	41			16830	151,5
Lvov	1PKP	41				
Ksara	1PKP1	41	1PP	21 15 20		
Durham	ePKP1	41				
Raciborz	ePKP1	32	e(PP)	37		
Collm	ePKP1	44 C	epP	39	17170	154,5
Bratislava	ePKP	44,2	e1	50,2		
Kew	ePKP1	45	ePP	45		
Jena	ePKP1	45	ePKP2	11 54	17230	155,1
Pruhonice	1PKP1	45	e1	55		
Budapest	PKP	46	SKS	18 29		
Kasperské Hory	1PKP1	46,0	1PKP2	12 12,0		
Stuttgart	ePKP1	48,5	ePP	15 58,5	17520	157,7
Jerusalem	1PKP	48				
Folinière	i	49,2				
Athènes	e1PKP	50				
Strasbourg	e1(PKP1)	51	eLM	22 07,0	17750	159,8
Krakow	e(PKP1)	51	eL	14 --	17050	153,5
Besançon	e1(PKP1)	51	e1	21 12 29,5		
Chorzow	ePKP	52				
Monaco	ePKP	53	e	47	18050	162,5
Isola	1PKP	54	i	11 55,5		
Roma	1PKP1	54 C	ePP	16 30		
Cartuja	PKP1	12 01	PKP2	13 11	18710	168,4
Beni Abbès	1PKIKP	03,2	i(PP)	17 30,4		
Tortosa	e	13 27	e	23 18		
Trieste	e	14 10	c(L)	22 17,9	17750	159,8
Fuquene	eSKS	16 54	1PPS	19 31		

Inscrit à Jersey, Firenze Xim

6 Août

Bulawayo	e	21 04 36				
Huancayo	P	21 05 11				
Scott Base	e	21 08 26				
La Palma	1P	21 35 29	eS	21 36 00		
La Palma	1P	21 42 00				
Port Moresby	eP	21 42 09				
Collm	eP	22 06 32	e	22 06 58		
Matsushiro	1P	23 12 17,3 D	eS	23 13 28		
Charters Towers	1P	23 42 12				
Port Vila	e1(P)	23 42 14	1S	23 49 53		
Port Vila	e1P	23 52 49	1S	23 53 28		

7 Août

Port Moresby	eP	00 22 15				
Matsushiro	1P	00 23 41,6	1S	00 24 12,0		

I. 7 Août

Région de la Nouvelle Bretagne, 5°3 S, 152°4 E  
h=63 km ca.-H=00h.25mn37,8s. (USCGS)

Raubal	1P	00 25 58,5			120	1,1
Port Moresby	eP	27 13	eS	00 28 24	730	8,6
Charters Towers	1P	29 20			1770	15,9
Darwin	eP	30 34			2490	22,4
College	1P	37 54	i	38 03	9170	82,5

Août 1962

		7 Août			
Charters Towers	1	00 31	38		
Athènes	e1Pn	00 35	59,4	e1Sg	00 36 12,1
--Rabaul	1P	00 37	04,5		
--Port Moresby	eP		39 32		
Woody	P	00 55	18		
--Uméa	1P	01 02	21		
--Nurmijaervi	1P		26		
--Helsinki	1P		28		
--Rabaul	1P	01 56	51		
--port Moresby	eP		57 47		
Brisbane	1P	02 06	39		
St Claude	1	02 31	05,5		
--Rabaul	1P	02 31	11		
--Port Moresby	eP		33 38		
La Palma	1P	02 38	03	1S	02 38 26

II. 7 Août

Iles Andaman, 12° 2 N, 92° 5 E.-h=33 km ca

H=03h.01mn52,4s. (USCGS)

11° 1/2 N, 92° E.-H=03h.01mn41s. (Pékin)

Shillong	P	03 05	00		1480	13,3
Kunming	eP		44			
Lhasa	eP		59	eS	02 09 22	
Chengtu	P	06 40		eS	03 10 40	2350 21,1
Lanchow	eP	07	27			
Sian	eP		32			
Pekin	P	08 44	C			
Chiraz	P	09 35,5			4560	41,0
Matsushiro	1P	10 29,0	D PP		5290	47,6
Charters Towers	1P	12 11			6880	61,9
Kajaani	eP		51			
Broken Hill	eP		55			
Sodankylä	1P	13 01			7730	69,6
Mulawayo	eP		06			
Brisbane	1P		06		7840	70,6
Helsinki	eP		07		7600	68,4
Nurmijaervi	eP		09		7620	68,6
Canberra	eP		10,0		7920	71,3
Uméa	1P		12			
Uppsala	1P		13	1	13 30	8000 72,0
Kiruna	1P		16			
Pruhonice	e1P		29	e1		38,2
Kasperské Hory	eP		30	e1	14 02	
Collm	eP		33		8250	74,3
Skalstugan	1P		33			
College	eP		55		10110	91,0
Eureka	ePKP	20 47			13570	122,1
Flaming Gorge	ePKP		48		13710	123,4
Albuquerque	ePKP	21 03			14420	129,8

7 Août

Antofagasta	1P	03 21	31,3	1S	03 21 48,4
La Palma	1P	03 22	50,5		
Port Mila	1P	04 06	51 D	1S	04 06 57
Santa Lucia	1P	04 20	06,4	e(S)	04 21 41
Stuttgart	eP	05 20	19		

Août 1962

III. 7 Août

Région frontière Chili-Argentine  
24°43'S, 67°14'W.-h=63 km.-H=04h.46mn46s. (Antofagasta)

Salinas	1P	04 49 24,7	S	04 49 55,9		
Antofagasta	1P	33,7	1S	50 09,7	340	3,1
Michilla	1P	34,0				

Calama S-P = 31,7s

IV. 7 Août

Près de la côte de la Turquie,  
36°1 N, 30°4 E.-h=33 km ca.-  
H=05h.15mn45,9s. (USCGS)

Jerusalem	1P	05 17 11,5	1S	05 18 15	620	5,6
Athènes	e1Pn	13,4	ei	17 13,6	640	5,8
Kasperské Hory	e1P	19 56	ei	20 26		
Pruhonice	e1P	20 00			2030	18,3
Chiraz	1P	14			2180	19,6
Collm	eP	16	e	27	2180	19,6
Stuttgart	1P	19	e	41	2240	20,2
Helsinki	eP	21 04			2720	24,5
Nurmijaervi	eP	04				
Uppsala	1P	12 D			2780	25,0
Kajaani	eP	36				
Umeå	1P	39				
Sodankylä	1P	22 05				
Kiruna	1P	13			3500	31,5

7 Août

--Umeå	1P	05 24 09				
--Uppsala	1P	23,0				
Krakow	e	05 36 24,5	e	05 36 40		
Huancayo	P	05 39 15	S	05 39 51		
Antofagasta	1P	05 39 16,6	1S	05 39 59,4		
Matsushiro	eP	05 58 30	e	05 59 31		
Brisbane	1P	06 03 43				

V. 7 Août

Région des Iles Fidji, 21°1 S, 179°1 W.-  
h=600 km ca.-H=06h.19mn27,9s. (USCGS)

Charters Towers	1P	06 25 12			3600	32,4
Hyrd	eP	29 07			7130	64,2
South Pole	eP	35			7670	69,0
Woody	P	30 39			8920	80,3
Penticton	1P	31 15				
College	1P	20			9690	89,0

7 Août

Broken Hill	e	06 40 19	i	06 40 58		
Brisbane	1P	07 20 27	i	07 20 30		
Scott Base	e	07 21 31				
Lembang	1P	07 23 35 D				
Scott Base	e	07 24 26				
Strasbourg	i	08 29 37	i	08 29 57		

IV. 7 Août

Région des Iles Talau, 4°8 N, 127°8 E.-  
h=33 km ca.-H=08h.44mn43,7s. (USCGS)  
6°N, 127°1/2 E.-H=08h.44mn51s. (Pékin)

Manila	eP	08 47 40			1310	11,8
Darwin	1P	48 44	eS	08 51 55	1920	17,3

Août 1962

Lembang	e(P)	08 49 49					
Charters Towers	eP	50 59				3410	30,7
Matsushiro	eP	51 18	PcP	08 54 01,5		3670	33,0
Chengtu	P	28	C				
Sian	eP	30					
Pekin	eP	51				4020	36,2
Mundaring	1P	52 02					
Lanchow	P	04	C	eS	57 48		
Shillong	P	19				4450	40,1
Brisbane	1P	23				4480	40,3
Adélaïde	eP	24				4540	40,9
Lhasa	P	41	eS	58 59			
Canberra	eP	55,0				4950	44,6
Terre Adélie	eP	56 17				7980	71,8
Chiraz	1P	22,8	eIS	09 05 54		8310	74,8
Sodankylä	1P	57 40				9990	89,9
Kajaani	eP	41					
Flaming Gorge	e(PKP)	09 02 53				12310	110,8
Eureka	e(PP)	03 04	1	04 35		11870	106,8
Wichita Mountains	ePKP	36				13480	121,3

7 Août

Charters Towers	1	08 57 33					
Pruhonice	e1	09 06 57,3	Lm	09 07 01			
Port Vila	e1P	09 48 03,8	1S	09 48 10			
Matsushiro	1P	09 54 34,0	D 1	09 55 21			
--San Salvador	1P	09 55 24	1S	09 55 34			
--Ahuachapan	eS	36					
La Palma	1P	10 28 22					
Strasbourg	1	10 31 10	1	10 31 37			
Matsushiro	1P	10 45 39,0	D eS	10 44 19			
--Monaco	1Pg	10 50 26,7	1Sg	10 50 29			
--Isola	ePg	35	1Sg	42			
La Palma	1P	10 52 50	D 1S	10 53 05			
Pruhonice	e1Sg	10 54 05	Lm	10 54 09			
Strasbourg	1	11 27 27					
Malaga	1Pg	11 30 52	C 1Sg	11 30 53			
Pruhonice	Km	11 42 34					
Brisbane	1P	11 43 58					
Collm	e	11 48 48					
Charters Towers	1P	11 59 22					
Jena	1	12 03 29	1	12 03 32			
Matsushiro	1P	12 16 53,5	C eS	12 17 27			
Huancayo	P	12 23 40	S	12 24 08			
Pruhonice	Lm	12 46 44					
Collm	1Pg	12 51 33,0					

*Allemagne orientale.*

V. 7 Août

Collm	ePg	Explosion de 1,0 Tonne, 51°15,2 N, 12°39,6 E (Collm)					
		13 02 47,5	e1Sg	13 02 51,4			

7 Août

--Kasperské Hory	e1Pg	13 34 05	e1Sg	13 34 17,2			
--Pruhonice	e	44	Lm	35 02			
--Collm	eP	58	e	07			
Uméa	i(P)	13 59 16					
Antofagasta	1P	14 28 09,3					
St Claude	1	14 47 16,9	1	14 47 21,1			
Nouméa	1P	14 54 32	C 1S	14 55 10			



Août 1962

Collm	e	15 02 41			
Port Vila	1P	15 09 53,7	C 1S	15 09 59,5	
Athènes	e	15 11 07,9			
Athènes	e	15 12 27,5	ei	15 12 30,3	
La Palma	1P	15 43 11	1S	15 43 35	

VI. 7 Août

Région frontière Chine-URSS, 40° 1 N, 74° 2 E  
H=15h.56mn56s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Andidjan	1P	15 57 26	1Sg	15 57 52	160	1,4
Namangan	eP	33	1Sg	58 11		
Frounze	eP	43 C	Sg	32	280	2,5
Khorog	eP	48				
Alma Ata	eP	56	1(Sg)	59	410	3,7
Tachkent	ePg	58 09	1Sg	59 02		
Samarkand	eP	37			610	5,5
Vannovskaya	eP	59 51				

7 Août

Trieste	i	16 27 26	1Sg	16 27 28		
San Salvador	e	17 47 29	1(S)	17 47 40,5		
-La Palma	eP	17 53 00	1S	17 53 29		
-San Salvador	e	44				
Broken Hill	e	18 40 47				
La Palma	1P	18 43 44	1S	18 44 14		
Rabaul	eP	18 50 25				
Isola	ePg	18 59 47	1Sg	18 59 53,3		

VII. 7 Août

Près de la côte du Nord de Panama, 9° 6 N, 82° 5 W  
h=33 km ca.-H=19h.22mn46,2s. (USCGS)

Balboa Heights	1Pn	19 23 32			330	3,0
Wichita Mountains	eP	28 45			3220	29,0
Albuquerque	1P	29 25			3710	33,4
Woody	1P	30 36			4680	42,1
Eureka	eP	38			4690	42,2
Penticton	eP	31 10				
College	eP	34 01			7890	71,0

7 Août

Athènes	ePg	19 45 03,3	e1Sg	19 45 07,3		
Matsushiro	1P	19 49 21,0	D 1	19 49 22,3		
Folinière	i	20 17 42,5				
Matsushiro	1P	20 20 41,0	1S	20 20 45,0		
Port Moresby	eP	20 32 55				
-Rabaul	1P	20 37 06,0				
-Port Moresby	eP	38 23	e(S)	20 39 36		
St Claude	i	20 55 29,6	1	20 55 33,5		
Athènes	e1(Sg)	21 11 21,4				
<del>Malaga</del>	<del>1P</del>	<del>21 11 59,0</del>	<del>1P</del>	<del>21 10 58</del>		
Rabaul	eP	21 38 35,5				
Port Moresby	e	21 41 02				
Nouméa	e1P	22 31 17	1S	22 32 02		

VIII. 7 Août

Basse Californie, 31° 5 N, 116° 1 W.-h=33 km ca  
H=22h.32mn35,1s. (USCGS)

Tucson	e(P)	22 33 43	1S	22 34 51	500	4,5
Boulder City	1P	44			510	4,6

Août 1962

Glen Canyon	1P	22 34 12,6			730	6,6
Eureka	1P	32			890	8,0
Albuquerque	1P	43	eS	22 36 07	980	8,8
Wichita Mountains	eP	36 10			1670	15,0

7 Août

Port Vila	1P	23 21 23,2	D 1S		23 21 29	
-----------	----	------------	------	--	----------	--

IX. 7 Août

Yougoslavie, vers 44° 1/2 N, 16° 1/2 E.-

H=23h.37,2mn (BCIS)

Zagreb	eP	23 37 44				
Serajevo	eP	49				
Ljubljana	e1Pn	51,5	1Sg	23 38 26,8		
Kasperské Hory	e1P	38 25,5	ei	39 24,0		
Trieste	1Sg	26				
Pruhonice	e(Sn)	39 44	ei	40 03,3		
Collm	e	40 42	e	43 00		
Stuttgart	e	41 12				

7 Août

Huancayo	P	23 45 29	S		23 45 45	
--Rabaul	1(P)	23 52(55)				
--Port Moresby	eP	54 18	eS		23 55 37	

8 Août

Port Moresby	eP	00 09 09				
Matsushiro	1P	00 39 09,5	C S		00 39 25,0	
Chiraz	1P	00 39 57,0				
Port Vila	1P	00 40 17,4	D 1S		00 40 25	
Athènes	ePn	00 46 26,3	D eSg		00 47 16,9	
Jerusalem	e(P)	00 47 56	e(S)		00 49 38	
Collm	e	00 48 20				
Athènes	ePn	00 59 13,2	ei Sn		00 59 25,8	
Athènes	ePn	01 02 03,0	eiSg		01 02 13,5	
Pruhonice	Lm	01 17 21				
Manila	e1P	01 19 20	eiS		01 20 16	
Charters Towers	i	01 31 55				
Charters Towers	i	01 35 31				
Adélaïde	1P	01 36 57,5	D			
Raciborz	e	01 58 29,5	M		01 59 06	
Santiago de Maria	eP	02 15 26				
Broken Hill	e	02 23 16				
Charters Towers	1P	02 28 52				
--Ahuachapan	1S	02 38 06				
--San Salvador	eS	20				
Charters Towers	i	02 51 55				
Athènes	e1Sg	03 10 43,2				
Riverview	(1P)	03 13 12 C				
--Ahuachapan	eS	03 22 54				
--San Salvador	eS	23 14				
Port Moresby	eP	03 37 45	eS		03 38 25	
St Claude	i	04 42 44,2	i		04 42 48,8	
Santa Lucia	1P	05 09 07,6	eS		05 09 49	
Chiraz	e1P	05 14 55,5				
Chiraz	e1P	05 28 54,5				

I. 8 Août

Région frontière Bolivie du Sud - Chili  
20° 48' S, 68° 27' W.-H=05h.10mn46s. (Antofagasta)

Août 1962

Salinas	iP	05 11 38,9	S	05 12 16,0		
Michilla	iP	42,3	S	18,0	390	3,5
Calarna S-P = 25,5						

8 Août

Athènes	ePn	05 36 10,3	eISn	05 36 31,2		
Antofagasta	iP	05 45 43,4	IS	05 46 05		
Riverview	iPg	05 59 48 C	i(Sg)	05 59 56,5		
Kasperské Hory	eIP	06 04 26,2	ei	06 04 32,8		
Collm	e	06 07 41				
Brisbane	iP	07 10 51				
Canberra	iP	10 31,4				
Charters Towers	iP	50				
Adélaïde	eP	12 39				
Mundaring	eP	15 01				
Port Vila	eIP	07 15 54	IS	07 16 11		
Adélaïde	eP	07 17 32	eS	07 17 37		
Woody	P	07 17 35				
Matsushiro	iP	08 50 05,9	i	08 50 39		
Kasperské Hory	e	09 00 07,7				
Pruhonice	Im	09 29 44				

II. 8 Août

Iles Fidji, 16°4 S, 179°5 W.-h=493 km ca  
H=09h.19mn22,4s. (USCGS)

Apia	eIP	09 21 19	IS	09 22 53	980	7,9
Brisbane	iP	24 31			3080	27,7
Riverview	(iP)	25 09 C	i	26 12		
Charters Towers	iP	14			3680	32,7
Canberra	iP	23,8			3750	33,8
Adélaïde	iP	26 27 D			4620	41,6
Darwin	eP	27 20			5340	48,1
Mundaring	eP	28 40				
Eyrd	eP	29 38			7650	68,9
South Pole	eP	30 06			8190	73,7
Woody	iP	27			8590	77,3
College	iP	31 03			9400	84,6
Mawson	iP	06			9430	84,9
Wichita Mountains	eP	39			10220	92,0
Sa da Bandeira	iPKP	38 09,5 D				
Lwiro	eIPKP	10,6 C				

8 Août

Folinière	e	09 44 08,5				
Folinière	e	09 57 32,6				
Woody	P	10 32 13				
Matsushiro	iP	10 41 06,7 D eS		10 41 47		
Folinière	e	10 42 28,2				
--Krakow	e	10 49 55	e	10 50 23		
--Chorzow	e	50 00,8	M	06		
Anuachapan	IS	10 52 47				

III. 8 Août

Iles aux Renards, Aléoutiennes  
52°1 N, 170°5 W.-h=40 km ca.-  
H=10h.54mn56,3s. (USCGS)

College	eP	10 58 55	e	11 07 09	1930	17,4
Penticton	eP	11 01 10				
Mould Bay	iP	13 C			3450	31,1
Victoria	eP	14				

Août 1962

Banff	eP	11 01 33				
Hungry Horse	1P	54			3960	35,6
Matsushiro	1P	02 19,4	C L	11 11 00		
Eureka	1P	22			4350	39,2
Vineyard Tele	eP	25			4170	37,5
Paraiso	eP	26			4200	37,8
Priest	eP	26,5	C		4270	38,4
Woody	1P	27		DP 02 39	4420	39,8
Alert.	eP	38	C		4550	41,0
Albuquerque	eP	03 31			5320	47,9
Wichita Mountains	eP	04 08			5880	52,9
Schefferville	eP	34				
Tromsoe	1P	49,4			6490	58,4
Kiruna	1P	05 01	C		6680	60,1
Sodankylä	1P	02			6690	60,2
Kajaani	1P	23				
Umeå	1P	28				
Nurmijaervi	1P	48			7450	67,1
Helsinki	eP	49				
Shillong	P	06 33			8300	74,7
Collm	eP	46	C e	07 36		
Jena	e	49	e	14		
Dourbes	eP	53	IM	44,9		
Pruhonice	e1P	54,2	e1	07 13		
Kasperské Hory	1P	59,2	e1	06,5		
Folinière	1P	59,4				
Quetta	eP	07 24			9320	83,9
Chiraz	e1P	54			10030	90,3
South Pole	e	14 16			15770	141,9
Bulawayo	1PKP	30	C			

Inscrit à Berkeley

		8 Août				
Port Vila	1P	11 13	20,3 C 1S	21 13 27,8		
Collm	e1Pg	11 15	59,6 1Sg	11 16 01,5		
Chiraz	P/S	11 42	50			

IV. 8 Août

Allemagne orientale, explosion de 0,3 tonne

51°15'8 N, 12°43'8 E (Collm)

Collm	ePg	11 42	56,8 eSg	11 43 40,0		
-------	-----	-------	----------	------------	--	--

8 Août

Honiara	1P!	11 49	07,5 D 1S	11 49 13,5		
--Tromsoe	eP	11 56	38,4			
--Kiruna	e(P)	39	i	11 57 10		
--Collm	e	12 03	19,8			
--Kasperské Hory	e1	04 10,7	Im	12 04 15		

V. 8 Août

Nouvelles Hébrides, 18°8 S, 168°0 E.-

H=12h.00mm15, 1s. (USCGS)

Ressenti IV à Port Vila (d'après Nouméa)

Prémonitoire du IX. 8 Août

Port Vila	1P	12 00	23,9 C 1S	12 00 31	33	0,3
Koumac	1P	01 21,5	D 1S	02 14,5	500	4,5
Nouméa	1P	25	1S	20	520	4,7
Honiara	eP	03 00			1280	11,5
Brisbane	1P	04 18	eS	07 23	1880	16,9

Août 1962

Charters Towers	1P	12 04 56	1	12 05 10	2300	20,7
Canberra	1P	05 32,7	1S	33,6	2700	24,3
Adélaïde	eP	06 33				
Scott Base	e	10 21			6680	60,1
Byrd	e	11 25			7720	69,5
South Pole	eP	39			8030	72,3
Mawson	i	12 17			8810	79,3
College	eP	13 07			9900	89,1
Eureka	e	18			10090	90,8

VI a)d) 8 Août

Secousses prémonitoires du IX. 8 Août						
Nouvelles Hébrides.-H=12h.03mn56,5s. (Nouméa)						
Port Vila	1P	12 04 06,5	C			
Nouvelles Hébrides.-H=12h.08mn46s. (Nouméa)						
Port Vila	1P	12 08 55,8	D 1S	12 09 01		
Nouvelles Hébrides.-H=12h.09mn55s. (Nouméa)						
Port Vila	1P	12 10 04,7	D 1S	12 10 10		
Nouvelles Hébrides.-H=12h.11mn03s. (Nouméa)						
Port Vila	1P	12 11 13	C 1S	12 11 19		

VII. 8 Août

Nouvelles Hébrides, 17°9 S, 166°0 E.-  
h=33 km ca.-H=12h.12mn22,5s. (USCGS)  
H=12h.12mn20s. (Nouméa)

Ressenti IV à Port Vila

Port Vila	1P	12 12 30,5	1S	12 12 36,5	33	0,3
Koumac	1P	13 28	D 1S	14 21	490	4,4
Nouméa	eP	31	1S	26	510	4,6
Honiara	eP	07			1280	11,5
Brisbane	1P	16 22	eS	19 59	1870	16,8
Charters Towers	1P	17 03			2300	20,7
Canberra	eP	36	i	17 40	2690	24,2
Darwin	1P	19 25			4020	36,2
Scott Base	eP	22 28			6670	60,0
Byrd	eP	23 33			7720	69,5
South Pole	1P	46			8020	72,2
Mawson	1P	24 26			8800	79,2
Woody	1P	25 07			9700	87,3
College	eP	12			9900	89,1
Eureka	eP	25	e	35 16	10100	90,9

8 Août

Stuttgart	e	12 19 50				
Budapest	P	12 20 40	e	12 21 02		
Santa Lucia	eP	12 24 02	e(S)	12 25 20		
Woody	P	12 25 07				
Collm	e	12 28 05				
La Palma	1P	12 28 42				
Matsushiro	1P	12 29.07,3	C			
Adélaïde	eP	12 29 43				
Stuttgart	e	12 31 57				
Woody	P	22 35 06				
Pruhonice	ei	12 44 36	Lm	12 44 41		
Charters Towers	i	12 58 38				
Collm	eP	13 11 00				
Folinière	e	13 13 48,6				
Collm	e	13 17 08,0	ei	13 17 10,3		

Août 1962

Chiraz	P	13 33 16,5			
		VIII. a)d) 8 Août			
		Secousses prémonitoires du IX. 8 Août			
Port Vila	eIP	12 20 07	1S	12 20 12,5	
		Nouvelles Hébrides.-H=12h.19mn57s. (Nouméa)			
Port Vila	1P	12 57 04sq			
		Nouvelles Hébrides.-H=12h.57mn04s. (Nouméa)			
Port Vila	1P	13 11 29,5	C 1S	13 11 35,5	
		Nouvelles Hébrides.-H=13h.11mn19,5s. (Nouméa)			
Port Vila	1P	13 12 19,5	1S	13 12 25	
		Nouvelles Hébrides.-H=13h.12mn09,5s. (Nouméa)			

IX. 8 Août

Nouvelles Hébrides, 18° 0 S, 168° 1 E.-h=33 km ca  
H=13h.35mn11,2s. (USCGS)

17° 8 S, 168° 1 E.-h=46 km.-H=13h.35mn09s. (Nouméa)

Ressenti IV à Port Vila

Port Vila	1	13 35 15,5	C 1P	13 35 18,1	C	33	0,3
Koumac	1P	36 17	D 1S	37 10		490	4,4
Nouméa	1P	19,5	D 1S	13,5		510	4,6
Brisbane	eP	38 50	1S	42 32		1870	16,8
Apia	e	39 39					
Rabaul	eP	(40)				2300	20,7
Charters Towers	1P	51	1S	43 44		2310	20,8
Riverview	(P)	53	C M	47,1			
Canberra	1P	40 27,5	1	40 38,8		2690	24,2
Adélaïde	eP	41 29				3450	31,1
Mundaring	eP	43 53					
Dumont d'Urville	e	44 18				5780	52,0
Scott Base	eP	45 26				6660	59,9
Byrd	eP	18				7710	69,4
South Pole	1P	35				8020	72,2
Mawson	1P	47 15				8800	79,2
Berkeley	e	21				9520	85,7
Paraiso	eP	49				9520	85,7
Priest	eP	51				9570	86,1
Woody	1P	57				9700	87,3
College	eP	58				9910	89,2
Eureka	1P	48 13				10100	90,9
Stuttgart	ePKP	54 45				16090	144,8
Dourbes	ePKP1	48	LM	14 55,1			
Strasbourg	1PKP1	49					

X. 8 Août

Nouvelles Hébrides.-Réplique du IX. 8 Août  
H=13h.39mn25s. (Nouméa)

Ressenti II à Port Vila

Port Vila	1P	13 39 34	C 1S	13 39 40	
Koumac	eIP	40 33	1S	41 25	
Nouméa	1P	35 D	1S	29,5	

XI. 8 Août

Nouvelles Hébrides.-Secousses répliques du IX. 8 Août  
H=13h.43mn44s. (Nouméa)

Port Vila	eIP	13 43 54	1S	13 43 59,5	
		H=13h.47mn55s. (Nouméa)			
Port Vila	1P	13 48 05	C 1S	13 48 11	

Août 1962

H=13h.48mn40s. (Nouméa)  
 Port Vila 1P 13 48 50 D 1S 13 48 56

8 Août  
 --Kasperské Hory e1Sg 13 44 42 Lm 13 44 46  
 --Pruhonice e1 43,2 Lm 46,5  
 Manila eP 14 09 25 eS 14 10 15

XII. 8 Août

Hindou-Kouch, vers 37°N, 72°E.-H=14h.01,8mn (BCIS)

Warsak P 14 02 39 S 14 03 18  
 Lahore eP 03 16 S 04 20  
 Quetta eP 44 eS 05 16  
 Chiraz e1P 05 50,5

8 Août

Port Moresby eP 14 06 52 eS 14 07 33  
 Collm e 14 07 52  
 Chiraz 1P 14 13 53,8  
 Rabaul 1P 14 14 25,3  
 Strasbourg 1 14 16 10  
 Lembang e(P) 14 40 43 e 14 42 22  
 Matsushiro 1P 14 46 22,9 D  
 Charters Towers 1 14 46 52  
 Chiraz 1P 14 49 00,7 D

XIII. 8 Août

Chilli, 23° 21'S, 68° 36'W.-H=14h.52mn57s. (Antofagasta)

Salinas 1P 14 53 15,3 S 14 53 27,7 150 1,4  
 Michilla 1P 23,1 S 43,5

Calama S-P = 12,0

8 Août

Huancayo P 15 08 45  
 Athènes e 15 47 53,7  
 Pruhonice 1Pg 16 03 54,3 1Sg 16 03 58,3  
 La Palma 1P 16 22 23,5 1S 16 22 57  
 La Palma 1P 16 25 49 eS 16 29 02  
 Athènes e 16 39 09,8  
 Quetta eP 16 48 59  
 Antofagasta eP 17 04 17,9 eS 17 04 37,9

XIV. 8 Août

Iles Mariannes, 18° 8 N, 144° 8 E.-

h=385 km ca.-H=17h.16mn31,5s. (USCGS)

Matsushiro 1P 17 20 21,5 S 17 23 31  
 Charters Towers 1P 23 22 4300 36,7  
 Brisbane 1P 24 25 5190 46,7  
 Shillong P 45 5470 49,2  
 Adélaïde eP 25 18  
 Canberra 1P 19,8  
 College 1P 26 23 7050 63,5  
 Mould Bay P 27 23 8130 73,2  
 Alert eP 50 8670 78,0  
 Penticton 1P 57  
 Sodankylä 1P 28 14 9220 83,0  
 Chiraz 1P 16,1  
 Hungry Horse 1P 18 9250 83,3  
 Tromsoe 1P 19,9 9320 83,9  
 Woody P 21  
 Kajaani 1P 22

Août 1962

Kiruna	1P	17 28 23		9400	84,6
Eureka	eP	26		9460	85,1
Skalstugan	1P	48			
Uppsala	1P	52		10080	90,7

XV. 8 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)  
 37°0 N, 141°5 E. -h=53 km ca. -H=17h.55mn37,9s. (USCGS)  
 36°N, 141°E. -H=17h.55mn45s. (Moskva)

Matsushiro	1P	17 56 20,3 D eS	17 57 06	300	2,7
Youjno Sakhalinsk	eP	57 57			
Petropavlovsk	eP	18 00 06			
Yakoutsk	1P	01 03 C		2880	25,9
Bodajbo	eP	20			
Yelzovka	1P	03 17			
Alma Ata 2	eP	04 16			
College	1P	22		5450	49,1
Mould Bay	P	05 16		6280	56,5
Vannovskaya	P	06 07			
Sodankylä	1P	13		7220	65,0
Kiruna	1P	23			
Kajaani	1P	29	1 18 06 36		
Uméa	1P	41			
Nurmijaervi	1P	46		7780	70,0
Skalstugan	1P	56			
Charters Towers	1P	07 <del>58</del> 12		6350	57,2
Erivan	eP	12 D			
Eureka	eP	20		8420	75,8
Woody	P	22			
Oujgorod	eP	38			
Collm	eP	48	e 08 01	9060	81,5
Pruhonice	e1P	52,2	e 09 07	9100	81,9
Jena	e(P)	53	e 08		
Kasperské Hory	1P	56,7	i 08,7		
Ljubljana	e1P	08 06,8			
Wichita Mountains	eP	31,0			

8 Août

La Palma	eP	18 27 50			
Wichita Mountains	eP	18 32 29,7	eS 18 32 51,4		
Teheran	eP	18 46 33			
Pruhonice	e1	18 49 40,3			
Chiraz	e	19 15(38)			
Teheran	eP	19 45 54			
Alert	i	19 50 23			
--Prato	1Pg	19 54 03,7	1Sg 19 54 05,6		
--Ljubljana	1Pn	29,2	eSn 55 10,6		
--Trieste	i	(59)			
--Kasperské Hory	e	19 55 00,7	e1 19 56 09,7		
--Pruhonice	e	57 18	e1 57 31		
Wichita Mountains	eP	20 18 09,8	eS 20 18 33,7		
Charters Towers	1P	20 43 34			
Manila	eP	20 50 08	eS 20 50 30		
Uppsala	1P	20 53 21			
Collm	e	20 57 34			
Charters Towers	i	21 01 39	i 21 02 17		
Antofagasta	eP	21 02 16,1	e(S) 21 02 51,9		
Chiraz	P	21 09 29			



Août 1962

XVI. 8 Août

Nouvelles Hébrides, 17°8 S, 168°1 E.-  
H=21h.09mn11s. (Nouméa)

Réplique du IX. 8 Août

Ressenti III à Port Vila

Port Vila	1P	21 09 20,5	C IS	21 09 26,5	
Koumac	1P	10 18,4	C IS	11 10,5	
Nouméa	eIP	22	IS	16	

8 Août

Tananarive	e	21 12 18			
Wichita Mountains	eP	21 19 07,8	eS	21 20 26,2	
Collm	e	21 20 46			
Charters Towers	i	21 43 50			

XVII. 8 Août

N du Chili, 22°05'S, 69°37'W.-h=121 km  
H=22h.04mn19s. (Antofagasta)

Salinas	1P	22 04 41,6	S	22 05 01,2	
Michilla	1P	43,3	S	01,7	
Antofagasta	1P	55,4	S	20,6	240 2,2

8 Août

Athènes	e	22 09 46,7			
Matsushiro	1P	22 33 25,0	C		
Canberra	1P	22 34 14,0			
Chiraz	eP	22 37 38			
Collm	e	22 55 30			
Krakow	e	23 00 29	e	23 00 30	

XVIII. 8 Août

Epicentre dans la région des Iles Parao  
Données peu concordantes (BCIS)

Port Moresby	1P	23 25 58,8	D eS	23 29 00	
Charters Towers	1P	27 45			
Honiara	eP	28 29			

8 Août

Adélaïde	eP	23 30 21			
Chiraz	1P	23 36 48,5			
Riverview	eL	23 41 —			

I. 9 Août

Nord du Chili, 22°4 S, 70°0 W.-h=160 km ca  
H=00h.21mn10,7s. (USCGS)

Salinas	1P	00 21 27,7			
Michilla	1P	30,2			
Antofagasta	1P	38,5			
Santa Lucia	eP	23 48		1220	11,0
Huancayo	P	24 11		1270	11,4
Nana	1P	11		1360	12,2
Byrd	eP	31 13		6830	61,5
Wichita Mountains	eP	21,2	e(pP)	00 31 58,9	
Tucson Telemeter	eP	48		7430	66,9
South Pole	1P	53		7530	67,8
Woody	1P	32 34		8220	74,0
Eureka	eP	37		8330	75,0
Hungry Horse	1P	33 08		8960	80,7
Penticton	1P	25			
Chiraz	PKP	39 57		14250	128,3

Août 1962

9 Août  
 Honiara 1P 00 41 57,6 D 1S 00 42 10  
 Raciborz e 00 58 40,4 e 00 59 03,4

II. 9 Août  
 Côte W de la Norvège, 66° 1 N, 12° 9 E  
 H=01h.03mn50s. (Uppsala)

Skalstugan 1Pg 01 04 40 1Sg 01 05 12 270 2,4  
 Kiruna 1Pg 55 eSg 59 380 3,4  
 Uméa 1Sg 05 58

9 Août

Bulawayo 1S 01 37 02  
 Chiraz 1P 02 03 20,5  
 Collm eP 02 03 57 e 02 04 00  
 Wichita Mountains eP 02 08 45,1  
 Caracas ePn 02 14 28 ei(Sn) 02 15 31  
 Riverview e 02 19 47  
 ---Cambrerra 1(P) 02 41 04,2  
 ---Charters Towers 1P 57  
 ---Adélaïde 1P 42 43 C  
 Broken Hill e 02 41 57  
 Collm e 02 55 10  
 Uppsala 1(P) 03 09 37  
 Port Villa 1P 03 13 22 C 1S 03 13 29,5

III. 9 Août

Colombie, 6° 7 N, 73° 1 W.-h=180 km ca

H=04h.21mn55,4s. (USCGS)

6° 8 N, 73° 4 W.-H=04h.21mn58s.-Ressenti à

Santander, Bogota, Cali, Pereira, Burrancabermeja et Sta Marta (Bogota)

Buquene 1P 04 22 25  
 Bogota 1P 37 1S 04 23 07 260 2,3  
 Chinchina 1P 44 1S 15 340 3,1  
 Galerazamba 1Pn 23 02  
 Caracas 1Pn 35 D 1!Sn 24 52  
 Martinique 1P 25 09 1S 27 49,0 1370 12,3  
 St Claude 1P 12,2 1S 54,2  
 Huancayo P 28 05  
 Arequipa 1P 47  
 Columbia 1P 27 33 eS 32 04 2570 23,1  
 Georgetown 1P 28 09 3580 32,2  
 Washington 1P 09 3580 32,2  
 Fordham 1P 23 1S 33 35 3780 34,0  
 State College 1P 26 3800 34,2  
 Wichita Mountains 1P 43,6 eS 34 11,1 4040 36,4  
 Kondon Ontario eP 48,3 C  
 Halifax 1P 29 03 C 5200 38,7  
 Shawinigan Falls 1P 12 C  
 Schefferville 1P 30 19 C  
 Pasadena 1P 31 5520 44,7  
 Eureka 1P 37 5600 50,4  
 Priest eP 52 5810 52,3  
 Vineyard Tele eP 57 5900 53,1  
 Mt Hamilton 1P 31 00,8 C  
 Berkeley 1P 05,0 C 1 31 21,8 6020 54,2  
 Calistoga eP 08 6080 54,7  
 Shasta 1P 11,1 C  
 Banff 1P 18 C

Août 1962

Penticton	1P	04 31 28	C				
Victoria	1P	41	C			6130	55,2
Alberni	1P	50					
Resolute	eP	32 42	C			7020	63,2
Malaga	1P	42		i	04 33 02		
Toledo	eP	46		epp	27		
Scoresby Smd	1P	58					
Bagnères	e1P	33 07				7750	69,8
Folinère	1P	09,6					
Mould Bay	1P	12	C			8210	73,9
Alert	1P	24	C				
College	1P	32				8610	77,5
Strasbourg	e1P	40,5				8800	79,2
Stuttgart	eP	45					
Jena	eP	54		e(pp)	34 37		
Skalstugan	1P	57					
Collm	e1P	58,4	D	epP	43	9200	82,8
Kasperské Hory	e1P	59,7		e1	38,7		
Pruhonice	e1P	34 03,0	C	Lm	05 07 --		
Ljubljana	e1P	04,6		i	04 34 45,4		
Tromsøe	1P	08,4				9380	84,4
Uppsala	1P	09				9400	84,6
Kiruna	P	13	C			9450	85,1
Uméa	1P	14					
Sodankylä	eP	23				9730	87,6
Nurmijaervi	eP	28				9780	88,0
Helsinki	eP	29					
Kajaani	1P	30		1pP	35 13		
Byrd	eP	34				9970	89,7
Chiraz	1PKP	40 10					
Canberra	1(PKP)	51,0					
Charters Towers	1PKP	58					
Mundaring	ePKP1	41 24				17250	155,3
9 Août							
Broken Hill	1	04 33 22		1	05 35 25		
Alert	eP	04 42 50					
--Canberra	eP	04 44 01,5					
--Charters Towers	1P	28					
Apia	1P	04 56 43		e1S	04 57 04		
Uppsala	1(P)	05 12 41					
Canberra	1	05 20 03,0					
Nouméa	e1P	05 23 17,8		1S	05 24 00		
Charters Towers	1	05 51 07					

IV. 9 Août

Province de Salta, Argentine, 24° 1 S, 66° 5 W.-  
h=128 km ca.-H=06h.19mm51,4s. (USCGS)

M=4 3/4 (Santa Lucia)

Salinas	1P	06 20 41,4					
Antofagasta	1P	47,2					
Michilla	1P	49,6					
Arequipa	1P	21 59		1S	06 23 31	1000	9,0
Santa Lucia	eP	22 09,6		1S	24 06		
Huancayo	P	23 28				1600	14,4
Bogota	eP	25 50		1S	30 29	3280	29,5
Chinchina	eP	54		epP	26 37	3370	30,3
Fuquene	eP	55					

Août 1962

Martinique	1P	06 27 13	e	06 29 00	4350	39,2
Columbia	eP	29 43	eS	37 38	6600	59,4
Eyrd	1P	48			6690	60,2
State College	1P	30 23			7280	65,5
Wichita Mountains	eP	24,6	eS	39 02,5	7330	66,0
London Ontario	1P	39,8	C			
Scott Base	1P	31 13				
Pasadena	1P	26			8440	76,0
Eureka	1P	40			8710	78,4
Schefferville	1P	42				
Priest	eP	42			8760	78,8
Santa Cruz	eP	49			8910	80,2
Mt Hamilton	1P	49,8	D			
Berkeley	eP	54			8990	80,9
Calistoga	eP	56			9070	81,6
Shasta	eP	32 01,5	D			
Beni-Abbès	1P	02,1	1S	06 42 03,2	9200	82,8
Malaga	1P	14	1(S)	32 44	9430	84,9
Banff	eP	18				
Alberni	eP	23				
Terre Adélie	1P	24			9800	88,2
Penticton	1P	24				
Toledo	1P	24,5	eS	42 50		
Bulawayo	1P	25				
Galerazamba	eS	27				
Victoria	eP	30				
Broken Hill	1P	35				
Bagnères	1P	44,5	e1	33 30,5	10150	91,4
Folinère	1P	56,9				
Lwiro	e1P	33 01,8			10500	94,5
Charters Towers	1PKP	38 40				
Chiraz	PKP	42	eS	47 16	13990	125,9
Ksara	e(PKP1)	39 06	e	56 02		
Matsushiro	ePKP1	40,2	C SPKP1	39 57,0		
Cartuja	S	42 37	L	07 04,0		
Roma	e	43 41	e	45 10	10980	98,8

9 Août

Tangerang	e	06 39 29				
Port Moresby	1P	06 42 06,5	C			
Dourbes	e	06 43 33	e	06 51 03		

V. 9 Août

Nouvelles Hébrides, 14° 1/2 S, 167° 1/4 E. - F =  
H=07h.04mn.27s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	07 05 18	1S	07 05 58		
Nouméa	1E	0 06 16,8	C 1S	07 44	8100	7,3
Honiara	1P	06 06	1S	08 19		

9 Août

Athènes	e	07 24 04,8	e1	07 25 04,4		
Matsushiro	1P	08 05 13,2	D			
Wichita Mountains	eP	33,4	e	08 06 35,3		
Penticton	eP	08 11 02				
Wichita Mountains	eP	08 14 21,1	eS	08 18 41,6		

VI. 9 Août

Hindou-Kouch, 26°8 N, 69°7 E. - h=200 km

H=08h.13mn01s. (Moskva)

Khorog	P	08 13 38	1S	08 18 06		
--------	---	----------	----	----------	--	--

Août 1962

Rachkent	1P	08 14 14	1S	08 15 08	480	4,3
Alma Ata 2	eP	15 03				
Namangan	1P	05 D				
Vannovskaya	P	15				
Chiraz	1P	16 38			1740	15,7
Yelzovka	eP	17 19				

9 Août

Port Vila	1P	08 13 38 D				
Port Vila	1P	08 13 45 D	1S	08 13 51		
Santa Lucia	1P	08 19 39,1 D	e(S)	08 19 58		
Athènes	e	08 21 47,3				
Wichita Mountains	eP	08 34 45,6	eS	08 37 13,1		
Charters Towers	1	08 37 04				
Honiara	eP	09 05 35,5	eS	09 05 31		
Honiara	1P	09 16 45				
Malaga	1Pg	09 20 07 C	1Sg	09 20 09		
Monaco	1Pg	09 27 46,3	1Sg	09 27 48,0		
Matsushiro	1P	09 31 38,5 C	1	09 32 08,0		
Dourbes	eP	09 33 29				
Port Vila	1P	10 06 32,5 D	1S	10 06 38,5		
Terre Adélie	e	10 13 25				

VII. 9 Août

Iles Riou-Kiou, 30° 1' N, 129° 0' E.-h=198 km ca  
H=10h.44mm00,5s. (USCGS)

29° 1/2' N, 129° 1/2' E.-h=180 km.-H=10h.43mm51s. (Pekin)

Zose	eP	10 45 42	1S	10 47 06		
Matsushiro	1P	46 20	eS	48 08	1110	10,0
Pekin	P	47 20	S	50 09		
Nanking	S	56			1000	9,0
Sian	P	66				
Paotov	P	48 10	dP	48 45		
Chongtu	P	37	S	52 28		
Lanchow	P	40 C	eS	32	2440	22,0
Kunming	eP	56	epP	49 32		
College	1P	53 50			6710	60,3
Chiraz	1P	23,0				
Mould Bay	1P	26 C			7320	65,9
Sodankylä	1P	34				
Alert	eP	37			7490	67,4
Kajaani	eP	41				
Kiruna	1P	46 C			7680	69,1
Murmijaervi	1P	56			8000	72,0
Uméa	1P	59				
Skalstugan	1P	55 16 C				
Uppsala	1P	17			8250	74,2
Collm	e1P	57	epP	56 43		
Kasperské Hory	e1P	56 02,7				
Hungry Horse	1P	09			9300	83,7
Eureka	eP	30			9790	88,1
Folinière	1P	36,9			10000	90,0

9 Août

Teheran	eP	10 55 10				
---------	----	----------	--	--	--	--

VIII. 9 Août

Allemagne orientale, explosion de 0,87 tonne

51° 25' 9" N, 12° 48' 6" E (Collm)

Collm	1Pg	11 38 19,1	eSg	11 38 22,0	22	0,2
-------	-----	------------	-----	------------	----	-----

Août 1962

		9 Août			
Port Vila	iP	11 44	17,5 C i(S)	11 44	32
Athènes	e	11 46	56,9 ei	11 46	59,4
Terre Adélie	e	11 47	10		
Pruhonice	Lm	11 52	26		
Tromsoe	eP	12 00	40,9		
Huancayo	P	12 19	44		
Port Vila	iP	12 25	27 C iS	12 25	33
Port Vila	iP	12 25	35,5 C iS	12 25	41,5
Collm	e	12 52	21		
Huancayo	P	12 53	27 S	12 54	56
Charters Towers	iP	12 56	02		
Strasbourg	i;Pg	12 56	53,6 ii(Sg)	12 56	56,6
---Wichita Mountains	eP	12 59	11,3 e(S)	13 05	10,6
---Woody	P	13 00	47 i	01 14	
Penticton	eP	13 01	41 D		
Terre Adélie	e	14 17	42		
Jerusalem	ei(P)	14 32	03		
Wichita Mountains	eP	14 36	28,5 eS	14 36	55,4
Dourbes	e	15 16	03		
Athènes	e	15 23	32,1 ei	15 23	36,4
Collm	eP	15 53	01		
---Lembang	e	16 01	51 D		
---Tangerang	e	02	20		
Port Vila	iP	16 22	41 D iS	16 22	48
Tromsoe	eP	16 48	43,4		
Strasbourg	(ei)	16 57	13		
Wichita Mountains	e	17 15	55		
Athènes	e	17 20	30,5 ei	17 20	32,9
Tromsoe	iP	17 29	09,4		
Port Moresby	eP	17 32	40 eS	17 33	24

IX. 9 Août

Près de la côte du Sud du Chili, 44° 5 S, 73° 4 W

h=33 km ca.-H=17h.24mn48,5s. (USCGS)

M=5,0 (Santa Lucia)

Santa Lucia	eP	17 27	30,6 eS	17 30	26	1250	11,3
Concepcion	eP	28	34				
Arequipa	iP	30	41,5			3110	26,0
Byrd	eP	32	14			4350	39,2
South Pole	iP	33	09			5070	45,6
Bogota	eP		35 eS	40	49		
Chinchina	eP		37				
Fuquene	eP		47				
Scott Base	eP	34	06			5840	52,6
Terre Adélie	iP	35	33			7360	66,2
Sa da Bandeira	iP	36	50 D				
Wichita Mountains	eP	37	06,5 C eS	47	27	9120	82,1
Tucson Telemeter	eP		13			9300	83,7
Albuquerque	iP		21			9400	84,6
Bulawayo	iP		24				
Broken Hill	iP		45			9990	89,9
Woody	P		46				
Eureka	eP		55			10220	92,0
Chiraz	eiPKP	44	08 S	42		15020	135,2
Qetta	ePKP		29				
Warsak	PKP		43				
Matsushiro	PKP1		46 i	45	57		

Août 1962

inscrit à Caracas

		9 Août			
Wichita Mountains	eP	17 46 42,9	eS	17 47 14,9	
Tromsøe	1P	18 00 15,4			
Wichita Mountains	eP	18 10 49,2	eS	18 11 10,8	
Wichita Mountains	1P	18 13 54,8	eS	18 13 57,0	
---Chorzow	1	18 41 27,6	M	18 41 23	
---Krakow	e	41	e1	53,5	
Kasperské Hory	e	18 50 31,2			
Broken Hill	e	18 57 35			
St Claude	1	19 06 49,8	1	19 06 52,2	
Antofagasta	eP	19 23 06,4	i(S)	19 23 23,7	
Bologna	1P	19 23 54	eSg	19 24 05	
Chiraz	(P)	19 50 33			
Matsushiro	1P	19 57 26,8	C S	19 57 45	
Broken Hill	1	20 05 56			
---Honiara	eP	20 09 12,5			
---Charters Towers	1(P)	12 31			
Pruhonice	Lm	20 34 43			
Chiraz	1P	20 36 38			
Santa Lucia	1P	20 41 45,2	C e(S)	20 41 59	
Manila	1P	20 59 11	1S	20 59 19	

X. 9 Août

Chili, 23° 05' S, 68° 34' W. -h=133 km

H=21h.13mm02,5s. (Antofagasta)

Salinas	1P	21 13 31,5	S	21 13 52,0	
Michilla	1P	32,6	S	57,6	200 1,8
Calina S-P = 19,1					

9 Août

Wichita Mountains	eP	21 27 18,0	eS	21 27 26,3	
Wichita Mountains	eP	21 28 51,7	eS	21 29 14,1	

XI. 9 Août

Près de la côte E du Kamtchatka

52° 1 N, 158° 9 E. -h=33 km ca. -H=22h.31mm45,5s. (USCGS)

College	e	22 37 50		3300	29,7
Matsushiro	P	38 50	e	22 39 26	
Eureka	eP	41 33		6380	57,4
Woody	1P	40	pP	41 57	6480 58,4
Wichita Mountains	eP	42 58,2	e	43 15,8	7820 70,4
Chiraz	1P	43 33,0		8490	76,4

9 Août

Pruhonice	e1Sg	22 44 09,5	Lm	22 44 18	
Collm	eP	23 10 11			

XII. 9 Août

Nouvelles Hébrides, 14° 5 S, 167° 4 E. -

h=150 km. -H=23h.16mm56s. (Nouméa)

Ressenti à Sant

Koumac	1P	23 18 32,1	D 1S	23 19 47	
Nouméa	1P	47,3	C 1S	20 13,5	380 3,4
Honiara	1P	19 06,5			

XIII. 9 Août

Iles Ioniennes. -H=23h.30,8mm (BCIS)

Ressenti en Céphalonie (IV à Spartia) (d'après Athènes)

Athènes	ePn	23 31 05,9	D e1Sg	23 31 46,7	
---------	-----	------------	--------	------------	--

Août 1962

Ljubljana	iPn	23 32 29,2	ei	23 33 13,8
Kasperské Hory	ei	33 12,5	ei	55 21
Skalstugan	eP	35 52		
Chiraz	i(P)	36 04	(S)	40 59
9 Août				
Matsushiro	P	23 35 40	S	23 36 15
Wichita Mountains	eP	23 45 59,1	eS	23 46 42,7
Port Moresby	eP	23 56 (37)	eS	23 57 12
10 Août				
Chiraz	iP	00 08 22,5		
Collm	e	00 12 13		
Wichita Mountains	eP	00 22 46,8		
--Chiraz	e	00 49 22	eiS	00 55 59
--Teheran	eP	50 20		
Uppsala	i(P)	00 57 03		
Krakow	ei	00 53 15	M	00 53 46
Chorzow	e	00 58 09,3	M	00 58 18,6
Collm	e	00 59 56	e	01 00 17
Port Moresby	iP	01 27 19,4 C		
Apia	iP	01 49 46	iS	01 51 30

I. 10 Août

Nouvelles Hébrides, 19°2 S, 168°7 E.--

$\bar{H}=50$  km.-- $H=0$  1h.51mn30s. (Nouméa)

Nouméa	iP	01 51 (26,3)	iS	01 52 10,5	390	3,5
Koumac	iP	36,6 C	iS	27,5	460	4,1
10 Août						
Chiraz	P	01 55 14,5	e	02 01 11,5		
Ksara	e	02 06 22				
--San Salvador	iP	02 15 18,5				
--Ahuachapan	eP	20	eS	02 15 30		
Wichita Mountains	eP	02 19 49,5				
Athènes	e	02 47 33,4	e	02 47 45,5		
Santa Lucia	eP	03 05 04				
Charters Towers	i	03 08 59				
Athènes	e	03 14 14,4				
Broken Hill	e	03 20 46				
Santq Lucia	iP	03 36 29,6 D	e(S)	03 36 53		
Charters Towers	iP	04 18 25				
Brisbane	iP	04 24 41				
Athènes	e	04 34 37,1				
Antofagasta	iP	04 57 41,9	iS	04 58 22,2		
Matsushiro	iP	04 57 59,7	i	05 00 40,0		
Antofagasta	iP	05 25 31,7	iS	05 28 09,6		
Matsushiro	iP	05 27 03,3	S	05 27 15,5		
Honfara	iP	05 29 37	iS	05 29 52,6		
Santa Lucia	iP	05 41 40,3	e(S)	06 41 49,7		
Besançon	e	05 53 06,5				
Riverview	iPg	06 09 05,5 C	i(Sg)	06 09 09		
Penticton	iP	06 47 55				
Apia	iP	06 47 56	S	06 48 19		
Manila	iP	06 51 18				
Collm	eP	07 08 53 D				
Athènes	e	07 21 08,4				
Pruhonic	iPg	07 28 58,7	iSg	07 29 03,0		
Athènes	e	07 29 10,5	ei	07 29 15,4		



Août 1962

Lembang	e(P)	07 41 48	e	07 42 09
Matsushiro	P	07 58 58		
Collm	eP	08 01 28	e1	08 01 32
Antofagasta	eP	08 10 02,6	1(S)	08 11 00,5
Athènes	e	08 17 13,7		
Apia	i(P)	08 27 08	i	08 27 43
Raciborz	e	08 46-47		

II. 10 Août

Tchécoslovaquie, explosion de 3,7 tonnes  
49° 40'4 N, 14° 12'5 E (Pruhonic)

Pruhonic	iPg	09 00 16,3	iSg	09 10 21	41	0,4
Collm	ePb	42,0	eSg	11 06,8		

III. 10 Août

Nouvelle Zemble ? Explosion nucléaire (Uppsala)  
3 Mégatonnes (Uppsala, d'après la presse)

Uppsala	eP	09 04 59	eL	09 10 11
Strasbourg	e	22,6	eM	09 23,0

Inscrit à Kiruna

10 Août

Strasbourg	i	09 05 59		
Martinique	e	09 15 26,6		
Woody	P	09 23 28	pP	09 23 38
Wichita Mountains	eP	09 41 28,0	e	09 49 52,7
Penticton	iP	09 44 22 C		
Antofagasta	iP	09 58 20	1(S)	09 58 56,1
Collm	e	10 02 23		
Stuttgart	e	10 36 30		
Pruhonic	e1Sg	10 52 19,3	L	10 52 22,6
Manila	iP	10 53 00	iS	10 53 35
Cartuja	iPg	11 05 05	iSg	11 05 07
Martinique	iPn	11 17 32,2	iSn	11 17 48,7
Matsushiro	iP	11 12 54,2	i	11 13 09
Raciborz	e1	11 38 41,5	e(L)	11 39 00,5
Pruhonic	L	11 45 08,8	Lm	11 45 11
Matsushiro	P	11 48 04	eS	11 48 48
Folinfière	i	12 32 09,2		
--Pruhonic	e1Pg	12 32 14,5	iSg	12 32 18,3
--Kasperské Hory	eSg	37	eL	45
Pruhonic	Lm	12 41 51		
Collm	iPg	12 50 00,0 C		
Collm	iPg	12 50 06,3		
Collm	e1Pg	12 50 12,6		
--Karlskrona	eP	12 57 57		
--Uppsala	iP	58 10 D		
de Kiruna	i(P)	10		
Charters Towers	iP	12 59 11		

IV. 10 Août

Allemagne orientale, explosion de 1,9 tonnes  
51° 15'2 N, 12° 39'6 E (Collm)

Collm	e1Pg	13 08 16,1		
-------	------	------------	--	--

10 Août

--Pruhonic	iPg	13 06 45,9	eSg	13 06 49,4
--Kasperské Hory	e1Pg	53	e1Sg	07 13
--Collm	e	07 10,3	e1Sg	31,3
Charters Towers	iP	13 11 19		

Août 1962

Collm	eIP	13 11 53,5		
Woody	P	13 32 06		
St Claude	i	13 32 00	i	13 32 03,1
Athènes	eI	13 41 48,8	eISg	13 41 49,5
Athènes	eISg	13 57 47,1		
Pruhonicé	IPg	14 02 21,4	ISg	14 02 23,9
Pruhonicé	e	14 06 28		
Charters Towers	IP	14 14 18		
Adélaïde	eP	14 15 32		
Matsushiro	IP	14 15 39,5	D i	14 16 20
Athènes	e	14 21 32,3		
Athènes	eIPn	14 23 27,9	D eI(Sg)	14 24 41,9
Jerusalem	i(P)	14 24 04	i	14 25 25
--Kasperské Hory	eIP	24 28 21,5	eI	14 28 46,3
--Collm	e	49	e	28 56
Antofagasta	IP	14 28 42,5	e(S)	14 28 06,6
Teheran	eP	14 28 46		
Folinière	i	14 28 09,6		
Wichita Mountains	eP	14 34 09,1	e	14 35 04,0
Raciborz	eI	14 35 24,9	e(L)	14 35 46
Charters Towers	i	14 36 48		
Matsushiro	IP	14 48 08,5	C eS	14 48 48

V. 10 Août

Chili central, 22° 01' S, 68° 34' W. -h=82 km

H=14h.50mn04s. (Antofagasta)

Salinas	IP	14 50 29,8	S	14 50 50,5		
Michilla	IP	37,3	S	51 00,1		
Antofagasta	eP	41,9	IS	07,1	210	1,9

Calama. S-P = 13,6

10 Août

Athènes	e	15 15 52,1	eI	15 15 55,4
Port Moresby	eP	15 17 18	IS	15 17 29
Manila	eP	15 20 27	eS	15 21 18
Athènes	e	15 21 01,5		
Tananarive	P	15 21 16	IS	15 21 43
Athènes	e	15 47 21,9	eI	15 47 24,4
Antofagasta	IP	15 53 01,2	e(S)	15 53 42,1

VI. 10 Août

Explosion en Allemagne orientale.-

Données discordantes (BCIS)

Collm	ePb	16 02 08,5	eISg	16 02 37,4
Kasperské Hory	eIPg	21,2	ISg	59,0
Pruhonicé	e	26	eISg	03 06
Jena	ePg	53	eISg	09,5

10 Août

Tromsø	eP	16 06 52,4		
Port Moresby	e(P)	16 19 54		
Charters Towers	e	16 21 44		
Antofagasta	IP	16 32 02,8		
Port Moresby	IP	16 37 44,2	C eS	16 38 35
Wichita Mountains	eP	16 41 37,0		
Santa Lucia	IP	17 28 28,6	eS	17 28 43
Port Moresby	eP	18 03(02)	eS	18 03 29
Wichita Mountains	eP	18 05 07,5	eS	18 05 29,3
Santa Lucia	eP	18 14 38,4	C e(S)	18 15 10
Collm	e	18 30 49		

Août 1962

VII. 10 Août

Près de la côte du Chili, 22°46'S, 69°53'W  
H=18h.31mn06,6s. (Antofagasta)

Michilla	1P	18 31 16,6	S	18 31 23,6
Salinas	1P	19,0	S	37,2

Calama S-P = 13,0

10 Août

Tromsø	eP	18 34 51,9		
Wichita Mountains	eP	18 40 36,2		
Tromsø	1P	18 55 16,9		
Collm	e	19 17 08		
Athènes	e	19 39 29,7		
Athènes	ei	19 57 22,9		
Folinlière	i	20 08 06,6		
--Charters Towers	e	20 11 23		
--Adélaïde	1P	12 18		
--Canberra	1(P)	55,2		
Wollm	e	20 12 56		
Bagnères	1.Pg	20 41 56		
Scoresby Sund	e	20 43 20		
Wichita Mountains	eP	20 47 35,2	eS	20 47 49,3
Rabaul	1P	20 50 24,0		
--St Claude	1P	20 53 24,5	1S	20 53 44,1
--Martinique	1Pn	43	1Sn	54 27
Santa Lucia	eP	20 59 35,2	e(S)	20 59 06,5

VIII. 10 Août

Nord de l'Océan Atlantique, 49°4 N, 27°9 W  
h=33 km ca. -H=21h.03mn59,2s. (USCGS)

49°N, 28°W. -H=21h.03mn54s. (Moskva)

M=5,4 (Uppsala, Kiruna); 5 1/2 (Moskva); 4,9 (Kew); 4,8  
(Collm); 4 1/2 (Palisades)

Durham	RP	21 07 56	4S	21 11 16	1940	17,5
Kew	1P	08 03	eS	28		
Lisboa	P	20	eS	19		
Jersey	eP	20	eS	41		
Toledo	1P	26	1S	12 11	2140	19,3
Bagnères	e1P	34,5	1i	08 38,5		
Dourbes	eP	40	1PP	09 02		
Malaga	1P	46	1S	12 54	2310	20,8
Scoresby Sund	1P	47	eS	51	2320	20,9
Cartuja	1P	48	1S	51		
Tortosa	1P	49	1S	56		
Alicante	eP	56	eS	13 08	2500	22,5
Bensberg	e1P	57	e1(S)	06,5		
Besançon	ei	57	e	10 12		
Strasbourg	1P	09 07,9	1S	13 23	2590	23,3
Monaco	ei	13				
Stuttgart	eP	14	eS	43	2700	24,3
Schefferville	eP	14 C				
Iöola	1P	15,5				
Goteborg	1P	17	1	09 27		
Halifax	1P	18 C			2760	24,6
Zagreb	eP	22				
Jena	eP	23	eS	13 54		
Köbenhavn	1P	23 D	eS	14 07	2800	25,2
Pavia	eP	29	eS	34		

August 1962

Skalstugan	1P	21 09 29	1PP	21 10 01		
Collm	eP	30	eS	13 58	2900	26,1
Kasperské Hory	1P	38,4	1	10 08,5		
Pruhonice	e1P	41,1	e1S	14 24		
Beni Abbès	1P	44,6	eS	52,3	300	27,0
Uppsala	1P	47	1(S)	48		
Trieste	e1P	51	1S	39		
Ljubljana	1P	53,3	C e1PP	10 43,3		
Roma	eP	57	eS	56	3240	29,2
Bratislava	1	10 00	LQ	18,5		
Uméa	1P	02	eS	14 54		
Kiruna	P	07	eS	53	3340	30,1
Tromsøe	1P	07,8			3340	30,1
Krakow	eP	12	eS	15 08		
Warszawa	eP	13	eS	14		
Budapest	P	13	PPP	11 20		
Raciborz	eP	13	ePP	10 44		
Nurmijaervi	1P	18	1PP	11 12		
Helsinki	eP	22	1PcP	13 12	3520	31,7
Sodankylä	1P	27	1PcP	06		
Kajaani	1P	28	1	11 58		
Oujgorod	eP	29				
Lvov	1P	35,0	eS	15 53		
Hurbznovo	e1P	38	1SS	17 38		
Apatity	P	50	eS	16 23		
State College	1P	57			3970	35,7
Kichinev	1P	11 08 D				
Resolute	eP	09			4160	37,4
Athènes	e1P	20 D	e1	11 22 D		
Moskva	P	25	S	17 23	4360	39,2
Simferopol	eP	45 D	eS	18 02		
Mould Bay	P	57				
Anderma	1P	12 10 D	eS	49		
Ksara	1P	43	1S	19 51	5410	48,7
Jerusalem	1P	51 C				
Sverdlovsk	P	52 D			5620	50,6
Tbilisi	eP	52	eS	20 06		
Banff	eP	13 12				
Wichita Mountains	eP	10,8	eS	40	5840	52,6
Penticton	1P	36 D				
Galerazamba	eP	38	eS	21 23		
College	1P	43	eS	40	6320	56,9
Teheran	eP	48	eS	48		
Wichita	eP	52				
Fuquene	eP	54	1S?	22 17		
Alberni	eP	57				
Bogota	eP	14 01	eS	07		
Chinchina	1P	04	eS	24		
Eureka	1P	06			6690	60,2
Achkhabad	P	09	S	25		
Shasta	eP	23,4 C				
Semipalatinsk	P	26			7060	63,5
Yelzovka	1P	29				
Mt Hamilton	1P	34			7180	64,6
Tachkent	1P	34 D	1S	23 13		
Calistoga	eP	34,9 D				
Pasadena	1P	38	1	14 56	7260	65,3
Priest	eP	40,2 C				

Août 1962

- 304 -

Andidjan	IP	21 14 47	C	eS	21 23 39	7400	66,6
Yakoutsk	P	53		eS	49		
Khoëog	eP	59					
Bodajbo	eP	15 00					
Irkoutsk	eP	31					
Lwiro	eP	14,7		e	39 41,7	7840	70,6
Quetta	eP	15		IS	43 27		
Esen Boulak	eP	28		eS	24 59		
Broken Hill	eP	16 12				8950	80,6
Poulkovo	eS	14					
Paotov	P	23	C				
Changchun	IP	29					
Lanchow	P	34	C				
Pekin	P	35	C			9550	86,0
Bulawayo	IP	37					
Sian	P	51	D				
Matsushiro	P	17 12		eL	50 10	10490	94,4
Mundaring	IPKP	23 43					
Koumac	IPKP	47,4	D				
Charters Towers	IPKP	48		i	24 35	16810	151,3
Scott Base	IPKP	51				16820	151,4
Terre Adélie	IPKP	24 43					

10 Août

Bagnères	1(Sn)	21 27 40,5		1(Sg)	21 27 56,5		
Wichita Mountains	eP	21 28 35,0		eS	21 28 56,6		
Honiara	IP	21 50 02,6	D	IS	21 50 09		
Collm	eP	22 07 43		e	22 10 07		
Alert	eP	22 10 48		e	22 16 14		
Wichita Mountains	eP	22 13 45,5		eS	22 14 18,1		
Uppsala	1(P)	22 31 17					
Matsushiro	IP	22 56 26,0	C				
Uppsala	1(P)	22 57 35					
Port Villa	eIP	23 06 46		IS	23 06 59,5		
—Bulawayo	e	23 24 44		IS	23 25 13		
—Broken Hill	e	25 02					
Collm	eP	23 29 45					
Budapest	e	23 36 16		eL	23 37 42		
Charters Towers	i	23 36 51					

IX. 10 Août

Afghanistan, 33° 3 N, 67° 5 E.-  
H=33h.42mm22s. (Moskva)

M=4 1/2 (Moskva)

Warsak	P	23 43 18			360	3,2
Khorog	eP	50		Sg	23 45 28	
Samarkand	(eP)	44 04			660	5,9
Tachkent	eP	26	C	eS	46 02	850
Vannovskaya	P	31				7,7
Frounze	eP	45 06		(eS)	47 20	1180
Alma Ata 2	eP	24				10,6
Goris	(eP)	29				
Teheran	eP	30		e	49 41	
Semipalatinsk	eP	46 53				2110
Yelzovka	IP	47 37				19,0
Sverdlovsk	eP	37				2610
Oujgorod	eP	49 27				23,5
Sodankylä	IP	50 08				4590
Uméa	IP	13				41,3

Août 1962

Stuttgart	e	23 50 37,5					
Matsushiro	1P	52 02,5 D			6300	56,7	
		inscrit à Collm					
		10 Août					
--Hallett	eP	23 55 24					
--Terre Adélie	eP	47					
ψ-Scott Base	eP	56 40					
		11 Août					
Terre Adélie	e	00 00 08					
Nouméa	e1P	00 02 22,8	1S	00 03 06			
Port Moresby	eP	00 02 (57,5)					
Brisbane	e	00 07 40	e	00 07 53			
Ksara	e	00 08 04					
Wichita Mountains	eP	00 18 24,3	e	00 22 52,4			
Athènes	e	00 28 25,5					
Manila	eP	01 21 45					
Canberra	eP	01 31 19,5	eS	02 01 05			
		I. 11 Août					
		Iles Fidji, 20°0 S, 178°8 W.-h=638 km ca					
		H=01h.47mn39,6s. (USCGS)					
		20° S, 179° W.-h=600 km-H=01h.47mn40s. (Moskva)					
		h=660 km ca.-H=01h.47mn33s. (Pekin)					
		M=5 1/2 (Pekin)					
Port Vila	e1P	01 50 22,5 C 1S		02 52 39,5			
Nouméa	1P	47,8 C 1S		53 18	1500	13,5	
Koumac	1P	55 C 1S		40,5			
Wellington	P	51 45,5 S		55 02,5	2400	21,6	
Honiara	1P	52 00,5 C e(S)		54 42	2570	23,1	
Brisbane	1P	34 D 1S		55 28	2980	26,8	
Raoul Island	e	35					
Riverview	1P	53 02,5 1S		57 18	3330	30,0	
Canberra	eP	19,5 D eS		50,5			
Rabaul	1P	20,0 1		58 37,0			
Charters Towers	1P	24 D 1S		01	3640	32,8	
Port Moresby	eP	38,6 D 1(ScP)		27	3830	34,5	
Moorland	1P	54			4030	36,3	
Tasmania Uni	1P	54,9			4050	36,5	
Tarraleah	1P	58			4090	36,8	
Adélaïde	1P	54 25 1S		59 49	4470	40,2	
Hawai Volcano Obs	eP	55 05 e		01 06	5050	45,5	
Honolulu	1P	08 1S		10	5090	45,8	
Guam	1P	31			5430	48,9	
Darwin	1P	35 e(S)		53	5420	48,8	
Hallett	eP	57					
Terre Adélie	1P	58 02 1PP		01 59 55	5950	53,6	
Mundaring	1P	42 C					
Scott Base	eP	56					
Wilkes	1P	57 13 1S		02 05 03	7120	64,1	
Eyrd	1P	21 eS		23	7250	65,3	
Manila	1P	43 eS		59			
Matsushiro	1P	46,5 D S		06 11	7710	69,4	
South Pole	1P	49 1S		12	7790	70,1	
Mirny	1P	55 1S		24			
Lembang	1P	58 04 C 1S		52	8050	72,5	
Tangerang	1P	11 D e(S)		52			
Petropavlovsk	eP	20 C eS		07 06			

August 1962

Youjno Sakhalinsk	1P	01 58	21 D			8280	74,5
Zose	P		30 D	epP	02 00 34		
Ouglegorsk	1P		32 D	1S	07 33		
Vladivostok	1P		32 D	1SKS	42		
Paraiso	eP		36			8670	78,0
Mt Hamilton	1P		37,6 C	e	00 48		
Berkeley	1P		38 D	1S	07 08	8700	78,3
Priest	1P		38,6 C	e	00 47,3 D	8700	78,3
Calistoga	eP		39,2 D	e	47,7 D	8730	78,6
Pasadena	1P		40 D	1S	07 54	8770	78,9
Canton	P		42 D	S	08 02		
Nanking	1P		43 D	S	07 56	8700	78,3
Shasta	eP		54,6				
Chingchun	P		55	S	08 22		
Magadan	1P	59	01	S	24		
Eureka	1P		02	i	02 13	9230	83,3
Seattle	eP		07			9350	84,2
Victoria	eP		07 C				
Alberni	eP		07				
Pekin	1P		11 D	S	08 56	9400	84,6
Penticton	1P		19 C				
College	1P		22	1S	52	9770	87,9
Albuquerque	1P		24			9740	87,7
Sian	1P		25 D	S	09 21		
Hungry Horse	1P		30	eS	01 46	9910	89,2
Humming	P		30	S	09 28		
Banff	eP		32				
Paotov	P		32 D	S	38		
Chengtu	1P		34 D	1S	40		
Golden	1P		37			10030	90,3
Yakoutsk	1P		38 D	SKS	10 02	10100	90,9
Lanchow	1P		46 D	S	10 02		
Wichita Mountains	eP		49,7	eS	14	10390	93,5
Badajbo	eP		58				
Yelzovka	eP	02 00	57				
Irkoutsk	ePP	04	17	SKS	09 48	10900	98,1
Alma Ata	i		58				
Warsak	PKP	05	15			12950	116,6
Tachkent	ePKP1		19				
Quetta	ePKP		23				
Sverdlovsk	PKP1		24	eSKS	11 32		
Kiruna	PKP		28	1SKP	08 05	14510	130,6
Djakarta	e		30				
Bulawayo	1PKP		31	i	05 44		
Teheran	epPKP		32				
Kimberley	1PKP1		33				
Apatity	ePKP1		35 D	1pPKP1	07 59		
Sodankylä	PKP1		36	1SKP	08 05	14430	129,9
Vannovskaya	PKP1		36	PP	07 47		
Tromsø	1PKP		36,8			14350	129,2
Skalstugan	1PKP1		38	1SKP	08 26		
Helsinki	1PKP		39	1SKP	27	15130	136,2
Nurmijaervi	1PKP		40				
Umeå	1PKP		40 C	eSKP	13		
Broken Hill	1PKP		41	i	26		
Uppsala	1PKP		46	1SKP	32	15390	138,5
Poulkovo	1PKP1		49	1PP	24		

Août 1962

Moskva	1PKP1	02 05 49	1PP	02 08 25	15000	135,0
Tbilisi	ePKP1	55				
Göteborg	1PKP	56	1SKP	42		
Karlskrona	1PKP	57	1SKP	44		
Simferopol	ePKP1	06 02	ePPP	12 36		
Köbenhavn	1PKP	02	i	08 42	15950	143,6
Sa da Bandeira	1PKP	03,5 D	1(PP)	09 29		
Alert	i	06				
Warszawa	e1PKP1	07	ePP	09 26		
Lvov	ePKP1	07,5				
Durham	1PKP1	08	ePP	36		
Lwiro	ePKP	09,9	i	06 47,7	15950	143,6
Chorzow	ePKP1	10	eL	17		
Collm	ePKP1	10	eSKS	12 20		
Ksara	1PKP1	10	1pPKP1	08 31	16200	145,8
Oujgorod	ePKP1	10	1pPKP1	34		
Krakow	ePKP1	11	e	33		
Jena	ePKP1	11	ePP	09 48		
Pruhonice	e1PKIKP	11,8	1PP	08 39,5	16500	148,5
Jerusalem	e1PKP	12	1pPKP	37		
Bratislava	1PKP1	12,4	1PP	39,6		
Budapest	ePKP	13	e	45	16700	150,3
Kasperské Hory	1PKIKP	13,4				
Wien	ePKP1	14 C	ePKP2	06 29		
Raciборz	ePKP1	14	ePP	08 37		
Stuttgart	ePKP	15			16730	150,6
Zagreb	ePKP	15				
Strasbourg	e1PKP1	16,5	e1PP	09 59	16750	150,8
Folinière	1PKP	26,6				
Kew	1PKP	17	ePP	42		
Ljubljana	1PKP1	17,6				
Cheb	e1PKP	18,5	e	08 24		
Trieste	(e)PKP1	19	epPKP1	06 41		
Dourbes	1PKP1	21	ePP	09 50		
Clermont	ePKP1	22	i	01,5		
Isola	ePKP	23	i	06 53,0		
Besançon	1PKP1	26,5	ei	59		
Bagnères	ePKP1	27,5	i	07 08,5		
Toledo	ePKP1	29	ePP	10 50		
Firenze Xim	e	30	1SKKS	1 6 08		
Bangui	1PKP1	35,0	1(PP)	10 41,0	17700	159,3
Monaco	i	53,5			17300	155,7
Roma	i	56 C	e	10		
Malaga	1PKP	07 24	i	11 05		
Kajaani	1PKS	09 12	1SKS	34		
inscrit à Cartuja						
11 Août						
Rabaul	e	02 02 41				
Terre Adélie	e	02 02 49	e	02 04 46		
Port Vila	1P	02 04 53 D	1S	02 04 59		
Scott Base	e	02 05 28				
Djakarta	e	02 05 30				
Lvov	ei	02 06 07,5	e	02 08 29		
Uppsala	1P	02 08 32				
La Palma	eP	02 09 40	1S	02 10 13,5		
Charters Towers	1P	02 11 40				
Penticton	eP	02 12 35				



Août 1962

Scott Base	eP	02 14 51		
Athènes	e	)2 15 56,5		
China Lake	P	02 17 02		
Penticton	1P	02 17 33 C		
--Collm	1P	02 24 28	e	02 24 32
--Jena	e	30		
--Pruhonice	ei	31		
--Kasperské Hory	ei	33		
Uppsala	1(P)	02 35 03		
La Palma	1P	03 01 37	1S	03 01 53

II. 11 Août

Région frontalière Chili-Argentine,  
22° 57' S, 66° 51' W. - h = 285 km. - H = 03h. 01mn 55,5s.

Salinas	1P	03 02 35,3	S	03 03 15,3		
Michilla	1P	39,5	S	24,1		
Antofagasta	1P	42,8	S	29,5	270	2,4
Calama S-P = 36,3						

11 Août

Wichita Mountains	eP	03 18 26,2		
Collm	eP	03 56 37		
Matsushiro	1P	04 42 42,0	S	04 43 45
--Brisbane	1(P)	05 09 06		
--Charters Towers	1	05 09 57		
Wichita Mountains	eP	05 16 43,2	e	05 17 02,7
Rabaul	1P	05 44 59,1	1(S)	05 45 19
Port Moresby	e(P)	05 47 (31)		
Raoul Island	eP	05 50 50		
Charters Towers	1P	06 32 32		
Santa Lucia	eP	06 43 33	1S	06 43 40
Charters Towers	1	06 44 25		
Martinique	1Pn	06 45 44,4	1Sn	06 46 31,4

III. 11 Août

Hongrie, à 30 km au SW du Lac Balaton,  
vers 46° 1/2 N, 17° E. - H = 06h. 51,7mn (BCIS)

Zagreb	eP	07 51 59	eS	06 52 12		
Ljubljana	1Pn	52 08,5	1Sn	51,9		
Wien	1	10	1Sg	44		
Bratislava	e1Pn	21,5	eSg	53		
Kasperské Hory	e1(Pg)	37	ei	53 12		
Collm	e	54 25	eiSg	45		

IV. 11 Août

Région des Iles Tonga, 15° 7' S, 172° 9' W. -  
h = 157 km ca. - H = 06h. 47mn 41,7s. (USCGS)

Port Vila	e1P	06 51: 44,5			2010	18,1
Nouméa	eP	52 08,8			2280	20,5
Koumac	eP	29,2			2470	22,2
Honiara	eP	53 10	eS	06 58 08	3020	27,2
Rabaul	e	54 (20)			4010	36,1
Charters Towers	1	53				
Canberra	1(P)	55,5				
Riverview	1(PP)	56 09	M	07 06,4	39,2	
Brisbane	1	25	e	06 59 47	3780	34,0
Hallett	eP	57 17				
Scott Base	eP	54			7000	63,0
Byrd	eP	58 29			7620	68,6

Août 1962

Terre Adélie	eP	06 58 32					
Matsushiro	1P	38,7	eS	07 07 48	7720	69,5	
Calistoga	eP	45,9	C		7970	71,7	
Paraiso	eP	46			7890	71,0	
Priest	eP	46,7	C		7930	71,4	
Pasadena	eP	54	eS	08 19	7990	71,9	
Berkeley	1pP	56	C eL	07 16,9			
South Pole	1P	59 05			8970	74,4	
Mirny	e	07			8590	77,3	
Tucson	e(P)	13			8470	76,2	
Eureka	1P	14			8490	76,4	
Victoria	eP	22			8620	77,6	
Penticton	1P	35	C				
Albuquerque	e	39			8970	80,7	
Banff	eP	50					
Golden	eP	63			9250	83,3	
College	eP	58			9180	82,6	
Wichita Mountains	eP	07 00 07,6	eS	10 40	9610	86,5	
Niedzica	e	07 04,5	e	07 46			
Pruhonice	ei	04,8	D ei	25,4	16140	145,3	
Jena	e(PKP1)	05	e	17	16080	144,7	
Folinière	i	07,2					
Kasperské Hory	ePKP1	07,2	eIPP	10 27,5			
Bratislava	ei	08	ei	07 29			
Stuttgart	ePKP	(10)			16450	148,1	
Collm	e	11					
Dourbes	ePKP1	13	e	40			
Ksara	i(PKP)	16	i	10 48			
Jerusalem	i(PKP)	19	i	11 07	16640	149,8	
Sa da Bandeira	e(PKP)	19,5					

inscrit à Cartuja, Bangui, Santa Lucia, Adélaïde, Wien

11 Août

Canberra	i	07 00 08,5					
La Palma	1P	08 08 31	C				
Wichita Mountains	eP	07 13 07,6	e	07 13 15,9			
Canberra	1P	07 18 10,0	1S	07 18 15,5			
Medan	eP	07 21 59	D e	07 27 04			
La Palma	e	07 27 35					
Collm	eP	08 04 33					

V. 11 Août

Au large de la côte NE de Formose, 25° 2' N, 125° 3' E  
h=140 km ca. -H=08h.15mn43,7s. (USCGS)

25° 1/2' N, 124° E. -h=150 km. -H=08h.15mn43s. (Moskva)

24° 3/4' N, 124° E. -h=130 km. -H=08h.15mn38s. (Pekin)

M=6 3/4 (Pekin); 6,7 (Matsushiro); 6,6 (Uppsala, Kiruna); 6,4 (Kew); 6 (Pasadena); 5-5 1/2 (Palisades)

Zose	1P	08 17 16	C 1S	08 18 23			
Nanking	1P	38	C 1S	19 11	850	7,7	
Hong-Kong	P	50	S	28	990	8,9	
Baguio	P	50	S	20 12	1010	9,1	
Canton	1P	57	1S	19 39			
Manila	1P	18 13	1S	20 09	1190	10,7	
Sian	1P	19 17	D				
Pekin	1P	26	1S	22 26			
Matsushiro	1P	30,9	C S	45	1000	17,1	
Chengtu	1P	45	D 1S	23 09			

Août 1962

- 300 -

Changchun	1P	08 19 54	1S	08 23 21		
Kunming	1P	55 D	S	21		
Pactov	1P	58	1S	29		
Vladivostok	1P	59 C	1S	25	2120	19,1
Lanchow	1P	20 08 D	1S	36		
Guam	1P	41	eS	24 49	2590	23,3
Youjno Sakhalinsk	1P	21 10 C	DP	21 43		
Ouglegorsk	eP	21 C				
Shillong	P	27	eS	24 49	3150	28,4
Chittagong	P	32	S	26 12	3210	28,9
Lhasa	1P	33				
Esen Boulak	1P	44 D	1S	33		
Irkoutsk	P	46	S	37	3400	30,6
Port Blair	1P	22 00	1S	56	3540	31,9
Howrah	1P	01	1	25 25	3570	32,1
Bodajbo	eP	09				
Bokaro	P	18			3790	34,1
Djakarta	eP	24 D	eS	27 35	3900	35,1
Tangerang	1P	26				
Kodaikanal	1	27				
Lembang	1P	28 D	1S	53	3990	35,9
Yakoutsk	1P	40 C				
Petropavlovsk	1P	51 C	S	26 32		
Darwin	eP	51	eS	24 37	4220	38,0
Shillong	1	54	1	26 35		
Vishakhapatnam	1P	54	1S	35	4210	37,9
Magadan	1P	56 C	DP	23 33		
Yelizovka	1P	23 01				
Rabaul	1P	10,9	e	30 09	4500	40,5
New Delhi	1P	15	1S	29 17	4570	41,1
Madras	1	15	1	17		
Semipalatinsk	1P	18 D	1S	20	4600	41,4
Port Moresby	1P	18,2	1S	23	4610	41,5
Hyderabad	1P	24			4710	42,4
Dehra Dun	1	24				
Alma Ata	1P	32 D	DP	24 04		
Lahore	eP	33			4810	43,3
Frounze	1P	35	1S	29 54		
Khorog	1P	51				
Warsak	P	52	S	30 24	5070	45,6
Poona	1P	57	1S	30 34	5130	46,2
Bombay	1P	24 05			5220	47,0
Tachkent	1P	05 C	1S	49		
Douchambé	eP	07 D	1S	53		
Honiara	eP	21	eS	31 20	5510	49,5
Quetta	eP	24	eS	24	5530	49,8
Charters Towers	1P	28 D	1S	30	5560	50,2
Sverdlovsk	P	57	S	32 23		
Vannovskaya	P	25 10				
Mundaring	1P	17	1S	33 00	6350	57,2
Perth	1P	19	1S	04		
Brisbane	1P	34	1S	33	6630	59,7
Koumac	1P	40,2				
Chiraz	eP	44,5			6900	62,1
Adélaïde	1P	49	1S	59	6840	61,6
Teheran	eP	49	eS	34 03	6850	61,7
Nouméa	1P	57,8 D			7010	63,1

Aouit 1962

- 311 -

Goris	1P	08 26	10 D	1S	08 34 40		
Riverview	1P		10	1S	39	7150	64,4
Canberra	1P		10,1 D	1S	41,5	7210	64,9
Tbilisi	1P		14	eS	48		
Toolangi	1P		16	1S	52	7310	65,8
Apatity	P		22 D	1S	35 04		
College	1P		23	1S	04	7440	67,0
Moskva	1P		24 D	1S	05	7500	67,5
Sodankylä	1P		38	1S	36	7730	69,6
Kajaani	1P		41	1S	39		
Poulkovo	1P		42	1S	40		
Vyborg	1P		44	DP	27 24		
Tarraleah	1P		45,5			7830	70,5
Moorland	1P		47			7870	70,8
Station Nord	eP		48	1S	35 55	7960	71,6
Tromsøe	1P		49,3			7940	71,5
Tasmania Uni	1P		49,6			7920	71,3
Kiruna	P		51 D	1S	58	7970	71,7
Honolulu	1P		52	1S	36 00	7930	71,4
Mould Bay	1P		52 D			7990	71,9
Simferopol	1P		53 D	1S	03		
Nurmijaervi	1P		56	1	27 36	8050	72,5
Alert	eP		56 C	1S	36 08		
Helsinki	1P		57			8050	72,5
Uméa	1P	27	00	1pP	27 34		
Ksara	1P		07 D	1S	36 44		
Apia	1(P)		08	1	27 04,3	8240	74,2
Hawai Volcano Obs	1P		10	1S	36 38	8280	74,5
Sitka	1P		13	1S	41	8340	75,1
Uppsala	1P		16 D	1S	46	8440	76,0
Jerusalem	1(P)		16			8450	76,1
Skalstugan	1P		19 D	1pP	27 52		
Lvov	1P		21,0 D	1S	36 54,0	8530	76,8
Resolute	1P		24 D				
Warszawa	eP		27	eS	37 05		
Hurhavo	eP		28				
Karlskrona	eP		30	1	27 42		
Chorzow	eP		32	ePcP	43		
Krakow	e1P		34,5 D	e1S	37 19		
Göteborg	1P		36 D	1	27 46		
Thule	1P		37			8710	78,4
Skalnate Pleso	eP		37				
Raciborz	eP		40	eS	37 30		
Köbenhavn	1P		42	1S	36	8940	80,5
Timisoara	eP		42	eS	33		
Budapest	1P		43	SKS	50		
Scoresby Sund	1P		47	1S	47	9050	81,5
Athènes	e1P		48 D	e1S	47	9110	82,0
Pruhonice	1P		50,3	1S	54,0	9140	82,3
Wien	e1P		51 D	eS	52		
Skopje	eP		51	eS	51		
Collm	e1P		51	eS	55	9150	82,4
Bratislava	1P		51,5	1S	52		
Serajeva	e(P)		54				
Kasperské Hory	e1P		55,5	e1S	28 33,5		
Jena	eP		57	e1S	38 03	9270	83,4
Zagreb	eP		58	eS	07		

Aôût 1962

- 312 -

Ljubljana	P	08 28(00)					
Alberni	1P	04 C					
Trieste	1P	05	111 S	08 38 23	9450	85,1	
Stuttgart	1P	08,6(D)	eS	31	9540	85,9	
Victoria	P	09 C					
Tananarive	1P	11	e	29 39	9600	86,4	
Firenze Xim	1P	13	1S	38 39			
Strasbourg	11P	13,6	eS		9650	86,9	
Penticton	1P	15 C					
Seattle	1P	16	1S	31	9620	86,6	
Durham	1P	17 C	1S	46			
Roma	1P	18,1	1S	48,4	9730	87,6	
Prato	1P	18,3	1S	46,6			
Pavia	1P	19	eS	47			
Banff	1P	20 C					
Besançon	1P	21	e1	30 02,5			
Kew	1P	24	eS	38 48	9950	89,6	
Monaco	1P	25,5			9970	89,7	
Isola	1P	28					
Folinière	1P	30,8					
Shasta	1P	32,1	e	28 40	10050	90,5	
Clermont	1P	34	L	09 00 --			
Wilkes	1P	36	1S	08 39 20	10190	91,7	
Calistoga	eP	37			10170	91,5	
Terre Adélie	1P	38	1S	08 39 26	10270	92,4	
Berkeley	eP	39,8 D			10240	92,2	
Mt Hamilton	1P	42,6 C			10320	92,9	
Santa Cruz	eP	43			10310	92,8	
Llanada	eP	47			10410	93,7	
Mirny	1P	47	1(S)	39	10480	94,3	
Bagnères	11P	49,0	e1	32 38			
Priest	eP	49,5 C			10470	94,2	
Lwiro	1P	52,5 D	1	09 02 20			
Eureka	1P	54	1	32 37	10580	95,2	
Pasadena	1P	29 02	1S	39 28	10780	97,0	
Toledo	1P	10	1S	40 28			
Schefferville	eP	13					
Broken Hill	1P	15	1PP	33 20			
Bangui	1P	19,0	1(S)	47,5			
Golden	1P	20	1S	40 47	11210	100,9	
Bulawayo	1P	24	1PP	33 39			
Ballett	eP	25			11370	102,3	
Tucson	eP	27	e(S)	40 00	11440	103,0	
Tucson Telemeter	eP	27			11440	103,0	
Albuquerque	eP	35			11540	103,9	
Wichita Mountains	eP	54,9	ePKP1	35 57,2	12040	108,4	
Fayetteville	eP	30 04,8			12170	109,5	
Messina	1PP	31 42	S	38 33			
Lawrence	eP	32 53			11850	106,7	
Pallsades	e	33 20	eM	35 22	12470	112,2	
Cartuja	eP	20	SKS	39 45			
Dourbes	e1S	44	eL	58,6			
Bani Abbès	1	49,7	1	39 59,6			
Scott Base	eP	52			11770	105,9	
South Pole	1PKP	34 09			12870	115,0	
Sa da Bandeira	1PKP	09,5 C	1PP	08 35 04,5			
Columbia	ePKP	13			12980	116,8	
Byrd	ePKP	17	eS	42 26	13240	119,2	

Août 1962

- 313 -

Fordham	e	08 34 51	1S	08 40 33	12490	112,4
Caracas	PKP1	35 00 D	1PP	38 28		
Trinidad	1PKP	02			16010	144,1
Chinchina	1PKP	07	i	35 42		
Bogota	ePKP	10	i	48	16210	145,9
Chapel Hill	e	14			12850	115,7
Nana	1PKP	25			17430	156,9
Huancayo	ePKP	29			17570	158,1
Santa Lucia	ePKP	33,8	eS	47 34	18370	165,3
Arequipa	1PKP	34,6			18190	163,7
Bermuda	e	38 28	e	41 20	13590	122,3
La Palma	e	45	1PP	38 55		
Galerazamba	1PKS	38 28	1SKKS	44 39		

inscrit à Jersey, Hermanus.

		11 Août				
Collm	ePn	08 28 42,8	eSg	08 28 57,6		
Matsushiro	1P	08 34 34,9 D	S	08 34 56		
--Hermanus	e	08 44 47	i	08 45 44		
--Kimberley	i	45 20				
Collm	e	08 46 19				
Port Vila	1P	08 54 02,5 D	1S	08 54 10		
Charters Towers	e	08 54 54				
Chiraz	e	09 01 22				
Honiara	1P	09 04 39,5 C				
Tortosa	eL	09 05 00	M	09 09 07		
--Athènes	ePn	09 13 36 D	eSg	09 14 36,8	400	
--Jerusalem	1(P)	14 22	1(S)	15 45		
--Chiraz	ei(P)	17 31	i	17 40		
Bagnères	1(Pg)	10 22 03,2				
Charters Towers	i	10 28 29				

VI. 11 Août

Allemagne Orientale

Explosion 0,9 Tonne

51° 17,2' N ; 12° 43,8' E (Collm)

Collm	1Pg	10 32 12,6	1Sg	10 32 15,2	18	0,2
		11 Août				
--Monaco	1Pg	10 54 03,5	1Sg	10 54 05,7	20	
--Clermont	eP	55 23 5	1M	55 32		
--Pruhonice	1Pg	11 05 28,3	1Sg	11 05 32,5		
--Kasperk & Hory	ePg	39	e1Sg	55		
Matsushiro	1P	11 06 09,7	S	11 07 12		
Bulawayo	e	11 06 20				
Bensberg	e(Pg)	11 08 (06,5)	e1Sg	11 08 15,0	70	
Collm	e	11 09 44,5	e	11 09 51,3		
Matsushiro	P	11 12 45				
Pruhonice	Lm	11 16 51				
Manila	eP	11 19 10	1S	11 19 50		
Collm	eP	11 21 15				
Charters Towers	i	11 31 13				
Collm	eP	11 38 20				
--Penticton	eP	11 52 31				
--Victoria	eP	53 45				
Raciborz	e	11 58 12,8	1(L)	11 58 36,3		
--Rabaul	1P	12 01 01,9	1(S)	12 01 25		
--Port Moresby	eP	02 19	eS	03 49		

Août 1962					
Pruhonice	eIPg	12 49 16	iSg	12 49 18,9	
--Collm	iPg	12 54 41,8	eL	12 54 54,1	
--Kasperké Hory	eISg	55 26,5	Lm	55 47	
St Claude	i	12 58 26	i	12 58 31	
--Collm	ePg	13 00 50,4	eL	13 01 11	
--Kasperké Hory	eISg	01 35,5	Lm	56	
Athènes	e	13 04 46,6			
Athènes	e	13 39 57,0	ei	13 40 01,5	
Matsushiro	iP	13 44 20,3	C S	13 45 23	
Charters Towers	i	14 04 23			
--Charters Towers	iP	14 16 09			
--Brisbane	iP	17 26	e	14 29 35	
Chiraz	ei(P)	14 19 57			
Matsushiro	e	14 29,9			
Rabaul	eP	14 36 40,5	i(S)	14 37 04,5	
Honiara	iP	14 46 17 D	e(S)	14 46 (39)	
Raciborz	e	15 25 45,6	e(L)	15 26 05,8	
St Claude	i	15 34 24	i	15 34 28,3	
Honiara	iP	16 07 10,5 D			
Bangui	i	16 10 41,0	i	16 11 33,0	
Antofagasta	iP	17 33 50,7	i(S)	17 34 39,6	
Athènes	e	17 51 17,1			
Pruhonice	L	18 01 04	Lm	18 01 08	
Penticton	eP	18 12 22			

VII. 11 Août  
 Mer de Banda  
 6° 6 S ; 130° 3 E. -- h= 173 km ca  
 H= 18h 12mn 53,7s (USCGS)  
 H= 18h 12mn 41s (Pékin)

Darwin	eP	18 14 19	eS	18 15 20	640	5,8
Port Moresby	iP	16 42,0	i	19 36	1890	17,0
Zose	eP	17 14	eS	20 54		
Charters Towers	iP	20			2280	20,5
Nanking	eP	31	eS	21 22		
Rabaul	iP	33,7			2430	21,9
Lembang	iP	36	e	22 05		
Tangerang	iP	49 D				
Kuming	P	18 06 D				
Mundaring	eP	31 D			3170	28,5
Honiara	iP	43,2 D				
Pékin	P	44 D	eS	23 31		
Brisbane	iP	46	e	28 43	3330	30,0
Lanchow	eP	59				
Canberra	iP	19 18,0			3710	33,4
Toolangi	iP	22			3750	33,8
Koumac	iP	37,7			3970	35,7
Lhasa	eP	46				
Tasmania Univ.	iP	20 06,9			4350	39,2
Matsushiro	iP	38,9 D	i	20 39,4	4830	43,5
Terre Adélie	iP	22 45			6710	60,4
Paotow	eS	24 10				
Scott Base	eP	10			8190	73,7
Mawson	i(P)	20			8390	75,5
Sodankylä	iP	25 01				
South Pole	iP	02			9280	83,5
Kajaani	iP	03				
Tromsø	iP	10,3				
Mould Bay	P	11				

Août 1962							
Kiruna	1P	18	25	11			
Nurmijaervi	1P			13			
Helsinki	1P			14		11550	104,0
Uméa	1P			18			
Byrd	1P			23		11500	107,3
Uppsala	1P			29		11980	107,9
Eureka	ePKP		31	09		12490	112,4
Wichita M.	ePKP			39	ePP	18 33 35,4	14120 127,1
Nana	1PKP		32	20		16370	147,3
Huancayo	PKP			20			

11 Août							
Collm	eP	18	26	22			
Honiara	1P	19	04	21,4	eS	19 04 33,4	
Matsushiro	1P	19	11	47 D			
Santa Lucia	1P	19	36	12,6	iS	19 36 31	150
Nouméa	eiP	19	38	05,8	iS	19 38 59	
Wichita M.	eP	20	06	38,2	eS	20 07 19,0	
Wichita M.	eP	20	08	07,8	e	20 08 47,1	
Jerusalem	e(P)	20	13	26	e(S)	20 15 20	
Broken Hill	e	20	20	55			
Bulawayo	e			21 05			
Rabaul	1P	20	24	34,2 C	i(S)	20 25 04	
Antofagasta	eP	20	25	19,6	eS	20 25 04,7	340
Port Moresby	eP	20	25	28	eS	20 26 31	
Charters Towers	i	21	24	53			
Chislow	e	21	35	03,5	M	21 35 06	
Raciborz	e	21	35	12,7	M	56	
Krakow	e			15	e	49	
Niedzica	e			26	ei	43,2	
Pruhonice	ePg	21	35	56	eiSg	21 36 29,5	
Collm	e	21	37	06	e	21 37 12	
Athènes	ePg	22	13	16,6	eiSg	22 13 25,1	65
Antofagasta	eP	22	15	20,9	iS	22 15 37,5	130
Isola	1Pg	22	21	00	iSg	22 21 20,5	170
Athènes	e	22	30	08,1			
Athènes	ei	23	12	06,1	eiSg	23 12 06,8	
Pruhonice	e	23	20	17	L	23 20 22	
Téhéran	eP	23	28	29			
Charters Towers	i	23	47	15			
Tromsøe	1P	23	59	31,7			

12 Août							
Honiara	eP	00	04	49	eS	00 05 25	
Charters Towers	1P	00	08	14			
Honiara	eP	00	08	51	eS	00 09 24	
Athènes	eiPn	00	12	09,3	eiSn	00 12 55,1	420
Uppsala	i(P)	00	13	56			
Kasperké Hory	ei	00	15	10,3			

I. 12 Août  
 Au large de la côte de El Salvador  
 12° 20' N, 88° 35' W - (San Salvador)

Santiago de Maria	eP	00	29	13	eS	00 29 27
San Salvador	eP			24	eS	42
Ahuachapan	eP			38	eS	30 05



II. 12 Août

Nouvelles Hébrides

19° 2 S, 168° 7 E. - h= 50 km H= 00h 45mn 24s (Nouméa)

Nouméa	eIP	00 46 20,1	1S	00 47 02,5	380	3,4
Koumac	eIP	31	1S	22		

12 Août

Jerusalem	1P	01 39 15,5 D	1S	01 39 51		
Pavia	e	01 41 24	eM	01 44 44		
Canberra	eP	01 42 09,0	1S	01 42 19,0		
Wellington	eP	02 07 35,5	S	02 08 24		
Antofagasta	1P	02 34 12,3	1S	02 34 33,6	170	
Santa Lucia	eP	03 15 00	e(S)	03 15 22		
Antofagasta	1P	03 21 26,4	1S	03 21 53,4	230	
Matsushiro	1P	03 37 26,4	S	03 37 34		

III. 12 Août

Iles Santa Cruz

11° 3 S, 166° 5 E. - h= 43 km ca H= 03h 36mn 50,2s (USCGS)

17° 3/4 S, 166° 3/4 E. - H= 03h 36mn 53s (Nouméa)

Honiara	1P	03 38 26,5			740	6,7
Koumac	eP	39 03,6	1S	03 40 46,5	1060	9,5
Nouméa	1P	23,6	1S	41 21,5	1220	11,0
Brisbane	1P	41 27	1	47 01	2280	20,5
Charters Towers	1P	34			2370	21,3
Adelaide	eP	43 35			3030	34,5
South Pole	eP	48 47			3760	78,8
College	eP	49 13			9250	83,3
China Lake	P	24			9490	85,4
Eureka	eP	35			9740	87,7
Bangui	ePKP1	56 32,0	1(PPKP)	56 38,5	16690	150,2

12 Août

Broken Hill	e	04 15 05				
Charters Towers	1	04 21 25				
Wichita M.	eP	04 42 58,1	e	04 43 14,0		

IV. 12 Août

Turquie

37° 5 N, 30° 7 E. - h= 33 km ca H= 04h 49mn 28,4s (USCGS)

Jerusalem	1P	04 51 08,5 D	1S	04 52 18	750	6,8
Ljubljana	eP	53 06,3				
Stuttgart	eP	55			2140	19,3
Nurmijaervi	eP	54 39				
Folinlere	1P	52,3				
Sodankylä	1P	55 37			2810	25,3
Kiruna	P	45			3330	30,0
College	1P	05 01 24			3430	30,9
Wichita m.	eP	02 41,6			8680	77,9
					10450	94,1

Inscrit à Bangui, Ksara.

		12 Août				
Antofagasta	eP	04 57 14,0	1S	04 58 00,9		

Août 1962

V. 12 Août

Au large de la côte W du Nicaragua

12° 2' N, 87° 8' W. -h=33 km ca. -H=05h.13mn33, 1s. (USCGS)

12° 40' N, 87° 55' W. -H=05h.13mn43s. (San Salvador)

Ressenti IV à 75 km au Sud de port de l'Union (d'après San Salvador)

Santiago de Maria	1P	05 14 00	1S	05 14 11		
San Salvador	eIP	06,5	1S	24,5	210	1,9
La Palma	1P	14 D	1S	36		
Ahuachapan	eP	19	eS	42		
Caracas	1P	18 19 D			2300	20,7
Wichita Mountains	eP	50,1	e(PP)	19 17,4	2720	24,5
Albuquerque	eP	19 26			3140	28,3
Tucson Telemeter	eP	34			3230	29,1
Brébeuf	1P	20 28			3930	35,4
Eureka	eP	40			4100	36,9
Banff	eP	21 43				
Penticton	eP	50 C				
Schefferville	eP	52				
Victoria	P	22 01			5200	46,8
College	1P	24 21			7390	66,5

12 Août

Tacubaya	1P	05 41 20	1L	05 41 52		
Nouméa	e1P	05 43 54,6	1(S)	05 45 06		
Huancayo	P	06 20 04	S	06 20 33		
Teheran	eP	07 22 46				
Charters Towers	1P	08 01 59				
Teheran	eP	08 17 15	eS	08 18 04		
Bulawayo	1S	08 17 22				
Port Moresby	1P	08 34 52,5 C				
Charters Towers	1P	09 01 40				
Athènes	e	09 33 41,3	e1	09 33 46,2		
Athènes	e	09 36 41,4				
Rabaul	1P	09 48 15,5	1(S)	09 48(45)		
Brisbane	1P	09 52 23				
Bulawayo	1S	10 20 20				

VI. 12 Août

Iles Sandwich, 58° 2' S, 25° 1' W. -h=33 km ca

H=10h.38mn01,8s. (USCGS)

South Pole	1P	10 44 26			3550	32,0
Eyrd	1P	45			3790	34,1
Mawson	1(P)	45 16			4200	37,8
Scott Base	eP	46 08			4890	44,0
Arequipa	1P	47 24			5990	53,9
Mould Bay	PKP	57 39				
College	ePKP	55			16970	152,7

12 Août

Penticton	1P	11 00 31 C				
Quetta	1P	11 16 47				

VII. 12 Août

Données insuffisantes

Kajaani	1P	11 20 01				
Sodankylä	1P	05 D				
Helsinki	1P	11				
Nurmijaervi	1P	12 D				
Kiruna	1P	22				

Août 1962

Uppsala	1P	11 20 39	1	11 20 46
Skalstugan	1P	51		

12 Août

Matsudhiro	1P	11 26 44,8 C S		11 26 57
Wichita Mountains	eP	11 34 39,6 e		34 47,6

VIII. 12 Août

Données insuffisantes

Kajaani	1P	11 35 05		
Sodankylä	1P	09		
Nurmijaervi	1P	17		
Kiruna	1P	27		
Uppsala	1P	34	1	11 35 51
Skalstugan	1P	56		

12 Août

Honiara	eP	11 37 52,5	eS	11 38 28,5
Charters Towers	1	11 41 17		
Warsak	P	11 55 56		

IX. 12 Août

Près de la côte d'El Salvador, 12°7 N, 88°6 W  
(San Salvador)

Santiago de Maria	eP	12 06 09	1S	12 06 19
La Palma	1P	22	1S	43
		12 Août		
Santa Lucia	1P	12 45 22	e(S)	12 45 37
Penticton	1P	12 50 09		
Nouméa	e1P	13 07 25,6	1S	13 08 07,6
Nouméa	e1P	13 07 25,6	1S	13 08 07,6
Apia	e(P)	13 39 53	ei	13 40 52
Matsushiro	1P	13 56 57,2 D	1	13 56 59,3
Matsushiro	P	14 02 12	1	14 02 12,3
Chiraz	Pn	14 09 48	3g	14 11 20
Matsushiro	1P	14 10 23,4		
Folinière	e	14 17 09,1		
Folinière	e	15 48 18,9		
Tacubaya	1P	15 48 21	1S	15 48 51
Wichita Mountains	eP	15 51 41,1	e	15 52 01,4
Honiara	eP	15 58 09	1	15 58 12
Rabaul	1P	16 04 23,5		
Kasperské Hory	1P	16 54 53,5	1	16 55 10,5
--Honiara	eP	17 18 37,5	eS	17 19 12
--Charters Towers	1	22 03		
--Honiara	eP	17 24 23	eS	17 24 54
--Charters Towers	1(P)	27 46		
Folinière	e	17 32 32,5		
Folinière	e	17 38 24,8		
Matsushiro	1P	17 39 51,3 C S		17 40 04
Huancayo	P	17 47 23		
Folinière	e	18 13 58,3		
La Palma	1P	18 14 32	1S	18 14 53
Matsushiro	1P	19 04 49,2 C S		19 05 07,3

X. 12 Août

Région des Iles Loyauté, 19°1 S, 169°1 E.-  
h=70 km ca.-H=19h.01mn30,7s. (USCGS)

19°2 S, 168°7 E.-h=50 km.-H=19h.01mn34s. (Nouméa)

Nouméa	1P	19 02 31 D	1S	19 03 14	450	4,1
--------	----	------------	----	----------	-----	-----

Août 1962

Koumac	1P	19 02 41,6	C 1S	19 03 33	530	4,8
Brisbane	1P	05 27			1890	17,0
Darwin	eP	08 38			4150	37,4
China Lake	1P	14 16			9800	88,2
College	e(P)	22			10000	90,0

12 Août

Penticton	eP	19 24 55				
Matsushiro	1P	19 34 55,0	C 1	19 37 56,1		
Bagnères	1(Pg)	19 52 34,5				

XI. 12 Août

Venezuela, 10°4 N, 66°9 W.-H=20h.01mm19s. (Caracas)  
 Ressenti III-IV au S de Caracas

II-III au nord de Caracas

Caracas	1Pg	20 01 22,9	1Sg	20 01 25,5	21	0,2
---------	-----	------------	-----	------------	----	-----

12 Août

Honiara	eP	20 13 13,5	eS	20 13 46		
La Palma	1P	20 30 10	1S	20 30 30		
Manila	eP	20 41 04	eS	20 41 45		

XII. 12 Août

Chili central, 36°0 S, 72°4 W.-h=43 km ca

H=20h.35mm17,0s. (USCGS)

Concepcion	1P	20 35 51,5	1S	20 36 12,4		
Santa Lucia	1P	38 03,5	1(S)	29	320	2,9
Eyrd	eP	43 51			5300	47,7
South Pole	1P	44 40			6020	54,2
Wichita Mountains	eP	46 51,5	e	47 17,3	8280	74,5
Albuquerque	1P	47 10			8600	77,4
China Lake	P	39				
Eureka	eP	50			9470	85,2
Bulawayo	1P	53				

12 Août

Rabaul	1P	20 52 19,8	C			
Quetta	eP	20 54 59				
Broken Hill	e	21 17 30				
Honiara	1P	21 24 08	D 1S	21 24 22,5		
Raciborz	e	21 37 07,8	e	21 37 22,7		
Matsushiro	1P	21 43 13,8	S	21 43 37		
Alert	1	21 43 27				
--Ksara	ePn	21 45 16	1Sn	21 46 38		
--Teheran	eP	47 35				
Ksara	e(Sn)	22 03 17				
γKsara	ePn	22 06 20	1S	22 07 44		
--Jerusalem	eP	57				
--Teheran	eP	07 15				
--Ksara	ePn	22 14 01	1Sn	22 15 28		
γ-Jerusalem	eP	4(1)				
--Teheran	eP	59	e	17 13		
Ljubljana	e1P	22 17 18				
Collm	e	22 17 42	e	22 18 00		
Wichita Mountains	eP	22 19 58,0	eS	22 20 25,6		
Ksara	(ePn)	22 22 54	eSn	22 24 18		
Ksara	ePn	22 32 08	1Sn	22 32 48		
Matsushiro	P	22 33 18	eS	22 34 27		
--Ksara	1Pn	22 40 22	1Sn	22 41 10		

Août 1962

--Jerusalem	eP	22 40 55)		
XIII. 12 Août				
Nouvelles Hébrides.-H=23h.51mn45s. (Nouméa)				
Koumac	e1P	23 53 30	1S	23 54 52
Nouméa	e1(P)	58	1S	55 43
Charters Towers	1P	56 25		
12 Août				
Jerusalem	eP	23 58 53		
13 Août				
*Pruhonice	e1	00 17 32,7	L	00 17 37
Charters Towers	1P	00 46 46		
Ksara	ePn	00 56 12	1Sn	00 57 39
Broken Hill	e	01 01 03		
Honiara	1P	01 15 54,5 D		
Wichita Mountains	eP	01 15 08,2	e	01 15 23,2
--Ksara	ePn	01 18 26	1Sn	01 19 49
--Jerusalem	eP	19 03		
Wien	e	01 31 --		
Wichita Mountains	eP	01 39 05,6	eS	01 39 09,0
Antofagasta	e(P)	01 45 02,1	eS	01 45 30,2
Jerusalem	i	01 57 57 C		
Matsushiro	P	01 59 34,6	i	01 59 34,6

I. 13 Août

Au large de la côte de El Salvador

12° 8 N, 89° 1 W (San Salvador)

H=02h.01,5mn (BCIS)

Santiago de Maria	eP	02 01 56	1S	02 02 07
La Palma	1P	02 04,4	1S	22
San Salvador	1S	06		
Ahuachapan	e	18		
13 Août				
La Palma	1P	02 09 26		
Huancayo	P	02 13 32	S	02 14 31
Wichita Mountains	eP	02 13 36,7	e	02 13 45,3
Manila	eP	02 35 16	1S	02 35 49
Wichita Mountains	eP	03 04 26,2		
Ahuachapan	e	03 13 34		
Uppsala	i(P)	03 39 48		
Kaspérské Hory	e1	04 20 36	e1	04 20 48
--Pruhonice	e1	04 22 03,2	e1	04 22 11,5
--Collm	e	38	e	50
Monaco	i	04 37 --		
Ljubljana	e1Pn	04 50 13,0	1Sg	04 50 38,6
Broken Hill	e	05 04 37	i	05 05 19
Monaco	i	05 05 --		
Antofagasta	1P	05 05 42,5	1S	05 06 08,4
Chiraz	e1P	05 10 21		
Messina	e	05 45 24	e	05 45 40
Charters Towers	i	05 48 57		
Teheran	eP	05 58 20	eS	05 59 02
Santa Lucia	eP	06 26 33,4	eS	06 27 07,3

II. 13 Août

A environ 500 km au NW de l'Equateur

2° 1 N, 83° 5 W.-h=33 km ca.-H=06h35mn56,0s. (USCGS)

Augt 1962

M=6 3/4 (Roma); 6 1/2-6 3/4 (Pasadena); 6,4 (Santa Lucia); 6,2 (Kew); 6-6 1/4 (Matsushiro); 5,4 (Berkeley); 5 1/2-5 3/4 (Palisades)

Chinchina	1P	06 37 53	1S	06 39 33		
Bogota	1P	38 15	1S	40 02	1080	9,7
Galerazamba	eP	23	1S?	25		
Fuquene	1P	51				
Santiago de Maria	eP	53				
San Salvador	eP	39 00			1410	12,7
La Palma	1P	07	1S	41 38		
Huancayo	P	31	S	42 22	1850	16,7
Caracas	1P	40 07 C	1S	06 43 34	2160	19,4
Merida	i	30	i	14		
Arequipa	1P	48,4	1(S)	44 55,6	2430	21,9
Tacubaya	eP	41 02	eS	45 20		
Trinidad	eP	04			2610	23,5
San Juan	1P	04	1S	25	2600	23,4
Martinique	1P	21,7	1S	53,1		
Antofagasta	eP	55,0				
Columbia	eP	42 19	e	47 34	3530	31,8
Dallas	1P	30			3670	33,0
Chapel Hill	eP	38			3770	33,9
Wichita Mountains	eP	48,7	eS	48 33	3830	35,4
Santa Lucia	eP	43 06,6	1S	58		
Morgantown	1P	08,4			4170	37,5
State College	eP	20	eS	51 58	4310	38,8
Albuquerque	1P	21	1S	45 17	4330	39,0
Cleveland	eP	23	1S	52 17	4360	39,2
Fordham	1P	26	1S	27	4390	39,5
Palisades	eP	28	1S	49 32	4400	39,6
Londond ontario	1P	36,1 C				
Weston	1P	42	S	30	4610	41,5
Golden	1P	50	1S	50 16	4720	42,5
Brébeuf	eP	44 02			4890	44,0
Shawinigan Falls	eP	11				
Halifax	eP	15 D				
Pasadena	1P	15	1S	51 10	5040	45,4
Eureka	1P	30			5280	47,5
Priest	eP	34,5 C			5360	48,2
Vineyard Telemeter	eP	43			5460	49,1
Mt Hamilton	eP	47				
Berkeley	eP	51,5	eS	52 00	5590	50,3
Calistoga	eP	55,9 D				
Shasta	eP	45 02,5 D				
Alberni	eP	05 D				
Shefferville	eP	20				
Penticton	1P	34 D				
Victoria	eP	42			6350	57,2
Banff	eP	46 00				
Resolute	1P	47(23)			7960	71,6
Mould Bay	P	44				
Lisboa	P	46	S	57 26	8450	76,1
Scoresby Sund	e	57	eS	58		
Jersey	eP	48 08	eS	58 07		
Alert	eP	08	S	14		
Malaga	1P	09 C	1L	06	8950	80,4
Toledo	e1P	13	1S	14		
Beni Abbès	1P	15,5	1	26,6		

Août 1962

Folinière	iP	06 48 22,8			9270	83,4
Bagnères	eIP	24	1	06 48 29		
Byrd	eP	25			9330	84,0
Kew	iP	26	eS	07 04 28		
Durham	iP	27	eS	06 58 49	9260	83,3
Chihuahua	e	30	e	50 39		
Tortosa	iP	31				
Clermont	iP	37	iS	59 09	9520	85,7
Dourbes	eP	42	eS	15		
Besançon	eIP	46,5				
Strasbourg	eIP	54,5	eS	43	9850	88,7
Stuttgart	eP	56,5	eS	33		
Pavia	eP	59	eSS	07 06 22		
Jena	eP	49 04	ePP	06 59 40		
Kasperské Hory	eIP	08,6	eIPP	52 51,5		
Kiruna	iP	10	iSKS	59 45	10320	92,9
Roma	eP	13,2	eS	07 00 22		
Firenze Xim	eP	14	eSKS	06 59 51		
Ljubljana	eIP	14,0	eIPP	53 03,7		
Sodankylä	eP	14				
Trieste	eIP	15	iS	51	10400	93,6
Bratislava	eIP	21	eI	18,2		
Cartuja	eP	50 02	M	07 15 56	8840	79,6
Messina	eP	22	eS	00 36		
Pruhonice	eP	52 59	eI	06 41		
Ksara	ePP	54 16	eS	04 35	12520	112,7
Riverview	(PKP1)	36	eL	32,6		
Giraz	ePKP	56			14160	127,4
Matsushiro	ePKP1	56	ePP	06 56 45		
Charters Towers	iPKP	55 11			14410	129,7
Warsak	PKP	22				
Mundaring	ePKP1	30	ipPKP1	55 38		
Chengtu	ePKP	37				
Canton	ePKP	46			16660	131,9
Nanking	ePKP	56 32				
Lanchow	ePP	58 28				
Aberdeen	iS	50 0	eSS	07 04 10		
Nurmijaervi	iSKS	07 00 04				
Budapest	eS	07	SS	06 43	10700	96,3
Hermanus	iSKS	35	eSS	08 42		

Inscrit à Wien, Lwiro, Krakow, Warszawa, Athènes, Changalane,  
Rabaul, Honiara, Port Moresby, Canberra, Sa da Bandeira,  
Adélaïde

13 Août

Manila	eP	06 55 48	eS	06 57 34		
Station Nord	e	06 58 52				
Isola	iP	06 58 54				
Athènes	e	07 03,1				
Terre Adélie	e	07 30,20				
Matsushiro	iP	07 57 29,9	D e	07 57 31		
Brisbane	i	08 48 26				
Antofagasta	eP	09 57 03,5	e(S)	09 57 29,1		

III. 13 Août

Au large de la côte de Chiapas (Mexique)  
14°8 N, 93°0 W.-h=118 km ca.-H=10h.09mn24,9s. (USCGS)  
H=10h.09mn29s. (Tacubaya)

Ahuachapan eP 10 10 09

Aofit 1962

San Salvador	e(P)	10 10 14	e(S)	10 11 15	430	3,9
La Palma	iP	14	iS	12 22		
Tacubaya	iP	11 25	iS	55	840	7,6
Mazatlan	e	34				
Santiago de Maria	eS	41				
Chinchina	eP	13 50	eS	17 27		
Wichita Mountains	eP	55,8	eS	47,2		
Bogota	eP	14 02	eS?	18 05	2340	21,1
Figuene	eP	05				
Columbia	eP	12			2470	22,2
Albuquerque	iP	27			2620	23,6
Tucson	eP	29			2670	24,0
Tucson Telemeter	eP	29			2670	24,0
Lawrence	iP	32,6			2710	24,4
China Lake	P	15 29			3390	30,5
Eureka	eP	42			3550	32,0
Penticton	iP	16 58				
College	iP	19 37			6920	62,3
Mould Bay	P	42			7020	63,2
Alert	eP	20 20			7680	69,1
Hermanus	eSKS	34 29	e	37 08		

13 Aofit

--San Salvador	eS	10 24 05				
--Anuachapan	eP	13				
Wichita Mountains	eP	10 27 30,2	eS	10 31 22,6		
Kimberley	i	10 31 45				
Changalane	(Pg)	10 32 02,0	(Sn)	10 32 11,5		
Antofagasta	eP	10 32 12,2	eS	10 32 57,1		
--Bulawayo	e	10 33 03				
--Windhoek	i	06				
--Broken Hill	i	53				
Scott Base	eP	10 37 32				
Bulawayo	e	10 38 12				
Chiraz	e1(P)	10 39 22,5				
Broken Hill	e	10 40 25				
Lwiro	eP	10 42 53,5	e(S)	10 43 49,1		
		M=4 1/2				
Ljubljana	e	10 47 30				
China Lake	P	11 03 14				
Toledo	eL	11 11 00				
Collm	e	11 12 43,3	e	11 12 47,1		
La Palma	iP	11 16 34,5	iS	11 17 00		
--Pruhonice	iPg	11 29 41,0	iSg	11 29 43,6		
--Kasperské Hory	e1Pn	57,5	e1Sg	30 12,8		
--Collm	e	30 36				
Wichita Mountains	eP	12 04 08,0				
Antofagasta	iP	12 18 10,6	eS	12 18 50,0		
Rabaul	eP	12 23 31,2	D 1(S)	12 23 42		
Tacubaya	iPg	12 25 52	iSg	12 25 59		
Wichita Mountains	eP	12 35 31,9				
--Collm	ePg	12 36 05,5	eL	12 50 23,0		
--Kasperské Hory	e1Sg	49	Im	51 10		
Broken Hill	e	13 21 24	i	13 22 59		
--Teheran	eP	13 23 24	e	13 24 59		
--Ksara	e	13 27 33				
--Jerusalem	e(P)	56				
Charters Towers	iP	13 45 38				



Août 1962

Wichita Mountains	eP	13 51 43,6	eS	13 56 59,6
Roma	e	13 55 15,5	e	14 55 19,4
Collm	e	13 58 10		
Kasperské Hory	ei	15,7		
Kimberley	i	14 11(21)		
Alert	i	14 17 44		
Kiruna	1Pg	14 19 57	1Sg	14 20 29
Canberra	1P	14 32 25,4		

IV. 13 Août

Déroit des Moluques, 1°9 N, 127°5 E.-  
h=33 km ca.-H=14h.44mm33,3s. (USCGS)

Darwin	eP	14 47 59	e(S)	14 50 48	1620	14,6
Charters Towers	1P	50 29			3180	28,6
Lanchow	P	51 14 D				
Matsushiro	1P	34,0 D e		51 34,5	3940	35,5
Sian	P	40 D				
Adélaïde	1P	50 D			4250	38,3
Brisbane	1P	53	i	53 25	4240	38,2
Pekin	eP	52 04			4290	38,6
Shillong	P	21			4610	41,5
Canberra	eP	25,5			4690	42,2
Riverview	(1P)	29	i	52 46		
Warsak	P	54 47				
Quetta	eP	55 03			7080	63,7
College	eP	57 12			9550	86,0
Sodankylä	1P	41			10270	92,4
Kiruna	P	51			10510	94,6

13 Août

Bulawayo	i	14 50 39				
Charters Towers	1P	14 57 10				
Charters Towers	i	15 14 13				
Tacubaya	1Pg	15 26 57	1Sg	15 27 01		
Uppsala	1P	15 36 43				
Antofagasta	1P	16 06 25,3	1S	16 07 05,1		

V. 13 Août

Près de la côte E de l'île de Crète  
vers 35°N, 26°1/2 E.-h=supérieure à la normale  
H=16h.26,5mm (BCIS)

Athènes	ePn	16 27 18,2	e1Sg	16 28 11,4
Jerusalem	1P	28 23	1S	29 54
Ksara	ePn	29	1Sn	59
Messina	e	40	c	54
Ljubljana	e1Pn	29 46,4	ei	30 06,7
Monaco	e	30 12		
Isola	e	15		
Kasperské Hory	1P	19,0	ei	16,2
Pruhonice	e1P	22,9	C ei	43,4
Stuttgart	e	36,5		
Collm	eP	41	e	31 17
Jena	e	42	e	01
Teheran	eP	31 08		
Chiraz	ei	13		
Dourbes	eP	13		
Bani Abbès	e	25,8		
Folinière	i	29,0		
Kiruna	1(P)	32 56		

Août 1962

Athènes e 16 37 22,2 e1 16 37 24,8

VI. 13 Août

Allemagne orientale, explosion de 0,03 tonne  
51° 17' 23 N, 12° 57' 55 E (Collm)

Collm e 16 54 24,6 eiSg 16 54 25,2 4 0,04

13 Août

Wichita Mountains eP 17 11 56,3 e 17 12 03,3  
Victoria eP 17 31 52  
Antofagasta eP 17 36 49,7 iS 17 37 23,6  
Wichita Mountains eP 18 09 31,9 eS 18 09 54,0  
---Lembang e(P) 18 10 26  
---Tangerang iP 31 C  
Port Moresby iP 18 14 40,6 C 1 18 15 26  
Charters Towers iP 18 17 04  
Collm e 18 20 07

VII. 13 Août

W de la Chine, 27° 1/2 N, 100° E.-  
H=18h.57mn13s. (Pekin)

M=3 1/2 (Pekin)

Kunming Pg 18 58 29 Sg 18 59 16 380 3,4  
Chengtu ePg 42 Sg 50 530 4,8

13 Août

Chiraz iP 19 24 37,5  
Huancayo P 19 40 13 S 19 40 48

VIII. 13 Août

Alpes Carniques, 46° 7 N, 13° 0 E.-  
H=20h.02mn33s. (BCIS)

Ressenti dans la vallée supérieure du Gail (d'après Vienne)

Ljubljana	iPg	20 02 45,4	iSg	20 03 02,1	135	1,2
Trieste	iPg	47	iSg	02 56	135	1,2
Zagreb	ePg	03 06	eSg	03 37	250	2,3
Chur	eP	10,7	eS	45,5	265	2,4
Kasperské Hory	iPn	11,5	iSg	53,5		
Wien	ePn	15,5	iSg	57	300	2,7
Cheb	ePn	20	eiSn	04 05	375	3,4
Stuttgart	eiPn	23,0(C)	eiSg	19,7	365	3,3
Pruhonice	eiPn	24,8	iSn	05,5	375	3,4
Bratislava	ei(P)	26,4	ei(Sg)	15	350	3,2
Strasbourg	iPn	32,5	ei(Sn)	48	445	4,0
Iena	ePn	36	eSn	31	480	4,3
Isola	ePn	39	iSg	46,5	530	4,8
Collm	eiPn	41,3 D	iSg	05 01,9	500	4,5
Monaco	e	41,5			535	4,8
Budapest	ePg	43	Sg	04 51	460	4,1
Bensberg	Pn	58,3	eiSg	05 47,5	625	5,6
Besançon	ePg	04 03	eiSg	05,5	525	4,7
Dourbes	ePn	13	eSg	06 06	715	6,4
Folinière	i(P)	44,4			1020	9,2
Raciborz	eSn	47,9	eSSS	05 10,2	525	4,7
Roma	e(P)	05 14,8	e	06 00	540	4,9
Krakow	eS	28	eSg	35	620	5,6

inscrit à Clermont

IX. 13 Août

Buryatskaya (URSS), 51° 8 N, 110° 2 E

Août 1962

h=33 km ca.-H=20h.11mn36,1s. (USCGS)  
 Près du Lac Baikal, 54°N, 108°1/2 E.-  
 H=20h.11mn41s. (Moskva et BCIS)  
 54°N, 108°1/2 E.-H=20h.11mn33s. (Pekin)

M=5 1/2 (Moskva); 5 (Pekin)							
Kabansk	P	20 12 12					
Irkoutsk	P	27	Sg	20 13 11	310	2,8	
Bodajbo	eP	58					
Esen Boulak	eP	14 19					
Paotov	eP	45					
Yakoutsk	1P	54 C			1520	13,7	
Pekin	eP	15 03					
Semipalatinsk	eP	43	eS	18 57	1950	17,6	
Lancho w	P	50	eS	19 10			
Vladivostok	eP	16 00			2160	19,4	
Sian	eP	07	eS	46			
Youjno. Sakhalinsk	eP	42					
Chengtu	eP	46	eS	20 58	2570	23,1	
Alma Ata	eP	47					
Magadan	P	52					
Zose	eP	56	eS	21 16			
Sverdlovsk	(P)	17 15			3000	27,0	
Matsushiro	P	16	e	50	3050	27,5	
Lhasa	eP	25					
Kunming	eP	37	eS	22 27			
Tachkent	eP	38			3200	28,8	
Petropavlovsk	eP	42					
Canton	eP	54			3420	30,9	
Changchun	S	18 03					
Warsak	P	12					
Achkhabad	eP	56			4160	37,4	
Vannovskaya	eP	56					
Quetta	eP	58					
Teheran	eP	19 18					
Sodankylä	1P	21					
Kiruna	1P	26			4610	41,5	
<del>Teheran</del>	<del>eP</del>	<del>48</del>					
Goris	e(P)	51					
Chiraz	1P	20 10	PP	59	5170	46,5	
Ouglegorsk	e(S)	12					
College	eP	20			5330	48,9	
Lvov	e	(33)	L	36,7			
Nenking	eS	50					
Collm	eP	21 03	e	24 28			
Jena	eP	09	e(SS)	32 45			
Kasperské Hory	eiP	12,5	ei	21 21,5			
Pruhonice	eiP	14,2	e(S)	22 42	6010	54,1	
Penticton	eP	22 48					
Toledo	eP	54	(L)	56 30			
Schefferville	e(P)	23 02					
Eureka	eP	48			8870	79,8	
Charters Towers	1P	50					
China Lake	P	24 01					
Lwiro	1P	19,5 C			9440	85,0	
Albuquerque	1P	24					
Wichita Mountains	eP	34,2	eS	54 00			
Nurmijaervi	eS	26 06					

Août 1962

Durham	eS	20 29 38	M	20 51		
South Pole	ePKP	31 09			16000	144,0
Byrd	ePKP	26				

Inscrit à Ksara, Warszawa, Dourbes, Kew, Strasbourg,  
Clermont, Jersey, Cartuja

13 Août

Budapest	e	20 32 57	eL	20 43 37		
Uppsala	1P	20 36 15				
Krakow	e	20 38 14	M	20 45 04		
St Claude	i	20 43 59	i	20 44 00,7		
Huancayo	P	20 45 17	S	20 45 51		
Athènes	e	20 47 29,5				
Ksara	ePg	21 01 23	1Sg	21 01 24		
Huancayo	P	21 05 52	S	21 06 28		
Wichita Mountains	eP	21 36 32,4	eS	21 36 52,0		
Antofagasta	1P	22 06 47,0	1S	22 07 11,2		
Penticton	1P	22 16 28				
China Lake	P	22 18 18	i	22 18 36		
Wichita Mountains	eP	22 19 35,4	e	22 19 49,7		
Matsushiro	1P	22 38 58,6	D S	22 39 18		
Isola	1Pg	23 14 46,5	1Sg	23 15 50,8		
Port Vila	1P	23 32 40	D 1S	23 32 56		

X. 13 Août

Près de Chico, Texas, explosion de 3 tonnes  
(Wichita Mountains)

Wichita Mountains	eP	23 32 50,9	eS	23 33 12,3		
-------------------	----	------------	----	------------	--	--

14 Août

Matsushiro	1P	00 28 13,4	S	00 28 37		
Cartuja	L	00 36 04	M	01 56 22		
Chiraz	ei(P)	00 57 16				

I. 14 Août

Hindou-Kouch, 36°9 N, 70°2 E, -h=160 km  
H=01h.08mm26s. (Moskva)

Khorog	1P	01 06 56	S	01 07 18		
Warsak	P	07 07	S	38	330	3,0
Douchambé	1P	08	D 1S	38		
Samarkand	eP	30			440	4,0
Tachkent	1P	38	1S	08 38		
Frounze	1P	08 04	D eS	09 21	780	7,0
Quetta	eP	04	eS	23	780	7,0
Alma Ata <sup>2</sup>	1P	22				
Vannovskaya	eP	43				

14 Août

Antofagasta	eP	01 14 21,8	1S	01 15 10,0		
La Palma	1P	01 15 33				

II. 14 Août

A environ 500 km au N des Iles Macquaries

49°9 S, 163°0 E, -h=43 km ca.-

H=01h.10mm50,5s. (USCGS)

H=01h.11mm(08)s. (Pekin)

M=5 1/2-5 3/4 (Matsushiro)

Wellington	P	01 13 35	S	01 15 44,5		
Tasmania	1P	50,6	1S	16 09,5	1420	12,8
Moorlands	1P	57,5	eS	20,5	1470	13,2

Août 1962

Tarraleah	1P	01 14 04,5	eS	01 16 33,0	1520	13,7
Canberra	1P	58,4	eS	18 21	1980	17,8
Riverview	1P	15 04			2030	18,3
Terre Adélie	1P	27	1S	19 24	2280	20,5
Hallett	eP	49				
Adélaïde	1P	57			2580	23,1
Brisbane	1P	16 00	1S	20 18	2820	23,6
Nouméa	1P	35,7			3080	27,7
Scott Base	eP	40			3120	28,1
Koumac	1P	49			3250	29,3
Charters Towers	1P	17 20	i	18 31	3620	32,6
Mundaring	1P	18 15	eS	24 05		
South Pole	1P	25			4480	40,3
Darwin	eP	19 09			5090	45,8
Rabaul	eP	15	e	25 54		
Mawson	1P	32	eS	26 38	5400	48,6
Lembang	eP	21 18				
Tangerang	e	20				
Manila	1P	22 23	eS	32 01	8230	84,1
Canton	eP	23 39	S	33 49		
Matsushiro	1P	41 C	S	34 09	9870	88,8
Zose	eP	42				
Nanking	eP	51				
Tananarive	P	55	e	23 58		
Perth	1S	24 32	1SS	27 29		
Port Moresby	e(S)	25 04	e	28 28		
Penticton	ePKP	28 49				
Eureka	ePKP	29 24			12650	113,9
Wichita Mountains	ePKP	38,0	ePP	31 12	13410	120,7
Berkeley	e	48			12150	109,4
Chiraz	e1PKP	52	d(PP)	32 22,5		
Teheran	ePKP	59				
Brébeuf	ePKP	30 18			15820	142,4
Alert	ePKP	20				
Bogota	ePP	32				
Schefferville	ePKP	35				
Athènes	ePKP	37,5	e	30 40,5 C		
Halifax	ePKP	38				
Messina	ePKP1	39	ePP	34 44		
Ljubljana	ePKP	40,8	ei	31 21,7		
Sodankylä	ePKP	42				
Kiruna	PKP	50			17130	154,2
Tromsø	ePKP	51,6				
Kasperské Hory	e1PKP1	31 01	e1PP	35 09		
Roma	ePKP1	02 C	eSKS	38 30		
Helsinki	ePKP	05			17140	154,3
Nurmijaervi	1PKP	07	eSKKS	41 36	17150	154,4
Bratislava	e1PKP	19	ei	34 50,6		
Malaga	ePKP1	20	1PP	35 30		
Pruhonice	ePKP1	29	e1SS	55 17,7		
Caracas	e(PKP)	30	eBKKS	41 32		
Collm	ePKP	36	e	36 20		
Jena	ePKP2	38	e(PP)	35 34	17980	161,3
Stuttgart	ePKP1	41			18090	162,9
Dourbes	ePKP1	43	ePP	47		
Toledo	ePKP1	58	ePP	37		
Pekin	eSKS	35 01				
Kunming	S	05				

Août 1962

Inscrit à : Clermont, Kew, Durham, Cartuja, Strasbourg,  
Hermanus, Sà da Bandeira.

		14 Août			
Lwiro	e	01 40 07	e	02 03 11	
Canberra	iP	01 44 58,5	eS	01 18 21	
Strasbourg	e	01 46 24	i	01 49 09	
Antofagasta	eP	02 09 09,2	iS	02 09 28,9	160
Reykjavik	iP	02 54 20	iS	02 54 25	
Wichita M.	eP	03 32 45,5	e	03 32 57,5	
Téhéran	eP	03 34 00	e	03 35 24	
Matsushiro	iP	03 35 29,9 D	S	03 35 47	
Nouméa	ei(P)	03 36 33,6	iS	03 37 21,6	
Huancayo	Ø	04 03 28	S	04 03 44	
Matsushiro	iP	04 09 15,6 C	e	04 11 10	
Wichita Moutains	eP	04 21 58,7	eS	04 22 40,3	
Port Moresby	iP	04 31 27,8	iS	04 32 16	
Téhéran	eP	04 52 14			
Chiraz	e	59,5	Sn	04 54 53,5	
Huancayo	P	05 00 08	S	05 01 18	
Rabaul	iP	05 15 02			
Port Moresby	eP	16 21	iS	06 17 46	
La Palma	eP	05 23 24	eS	05 24 32	
San Salvador	e	28			
Ahuachapan	e	35			
Collm	ePg	05 24 06,9	eSg	05 24 21,5	
Wichita Moutains	eP	05 26 53,7	e	05 27 10,9	
Riverview	1(Pg)	06 14 11	Ø(Sg)	06 14 15	
Antofagasta	iP	06 22 03,8	iS	06 22 29,5	210
Charters Towers	iP	06 33 01			
Wichita Moutains	eP	06 39 22,4			
Broken Hill	i	07 07 51	i	07 08 16	
Broken Hill	e	07 13 43	i	07 14 25	
Jerusalem	e	07 25 11			
La Palma	iP	07 27 37	iS	07 27 57	

III. 14 Août

Sud de 1° Iran

28°0 N, 55°6 E. - h = 43 kmca. - H = 07h 27mn 44,8s (USCGS)

27° N, 55°1/2 E. - H = 07h 27mn 31s (Moskva)

M = 5 (Moskva)

Chiraz	iPn	07 28 34,0	Sg	07 29 36	390	3,2
Téhéran	eP	29 47	eS	32 08		
Achkhabad	eP	30 09	S	32 14		
Vannovskaya	P	10				
Quetta	eP	11	eS	08	1100	9,9
Goris	eP	31 01				
Kirovabad	eP	13				
Warsak	P	13			1600	14,4
Bouchambé	iP	16 D				
Erivan	iP	24	eS	07 34 24		
Tbilisi	eP	32	eS	39p	1800	16,2
Khorog	P	34				
Makhatchkala	eP	34			1800	16,2
Tachkent	iP	44 C			1890	17,0
Ksara	iP	53	ieS	35 25		
Jerusalem	eP	55			2010	18,1

Août 1962							
Namangan	1P	07 31	58				
Frounze	eP	32	30	eS	07 36 31		
Simféropol	eP	50	D	eS	37 19	2690	24,2
Sverdlovsk	eP	33	41				
Semipalatinsk	eP	42				3200	28,8
Moskva	eP	56				3380	30,4
Yelzovka	eP	34	24				
Esen Boulak	eP	50					
Ljubljana	eP	51,4		e1	35 05,9		
Kasperké Hory	e1P	35	02,5	i	31,3	4480	40,3
Karlskrona	1P	17					
Bangui	eP	27,5		1PP	37,5		
Kajaani	eP	28					
Sodankylà	1P	43		i	36 09	4750	42,8
Dourbes	eP	53		ePP	36 38		
Kiruna	P	57				5010	45,1
Tromsoë	1P	36	11,0			5190	46,7
Folinière	i	16,0					
Kew	eP	17					
Bodjabo	(eP)	36					
Malaga	1P	41	C			5680	51,1
Kimberley	1P	38	16 D				
Alert	eP	28				7320	65,9
Matsushiro	e	46				7600	68,4
Schefferville	eP	40	12				
College	eP	20				9510	85,6
Wichita Moutains	ePKP	46	49,8	e	08 25 58		
14 Août							
Santa Lucia	1P	07 52	27,3	e(S)	07 52 48		
--Chiraz	Pn	07 56	58,5	Sg	07 58 00		
--Téhéran	eP	58	11				
--Quetta	eP	37					
Manila	eP	07 58	53	eS	07 58 58		
Collm	e	08 00	49				
Kasperké Hory	e1P	08 03	26,4				
Tangerang	1P	08 22	26 D	eS	08 27 50		
Port Vila	1P	08 27	41 C	1S	08 27 47		
Manila	eP	08 32	37	eS	08 34 23	945	
--Kasperké Hory	e1	09 04	02,5				
--Pruhonice	e1	09,7					
Port Vila	1P	09 06	25 C	1S	09 06 32,5		
Athènes	e	09 10	30,1				
--Broken Hill	e	10 04	48				
--Bulawayo	e	06	00				
--Bangui	e	09 16,0		i	10 11 17,0		
Chiraz	S	10 14	33				
Sà da Bandeira	1Pn	10 22	43,2	1Sn	10 23 11,1		
Apia	eP	10 28	28	1S	10 28 52		
Kasperké Hory	e1	10 39	10				
Broken Hill	e	10 55	47				
Pruhonice	e1	11 07	38				
Collm	e	11 15	26				
Dourbès	1Pg	11 33	40,2	1Sg	11 33 41,4		
--Pruhonice	e1Pg	11 38	42,7	e1Sg	11 38 47,5		
--Collm	e	48					

IV. 14 Août

Au large de la côte du Guatémala  
13° O N, 91° 7 W.- (San Salvador)

Ahuachapan	eP	11 47 18	1S	11 47 40		
San Salvador	eiP	25,5	1S	52	220	2,0
Santiago de Maria	eP	40	eS	46 17		
14 Août						
--Isola	iPg	11 47 35	1Sg	11 47 41		
--Monaco	iPg	45,5	1Sg	48 00,5		
Wichita M.	eP	11 51 50,4	e S	11 55 39,3		
Woody	P	11 53 32				
Athènes	ePg	11 54 19,5				
La Palma	iP	11 47 28				
Penticton	iP	11 54 43 C				
Schefferville	eP	11 55 04				
Alert	eP	11 57 56				
Athènes	e	12 22 19,9				
Collm	ePg	12 31 15,6	eSg	12 31 33,8		
Port Vila	iP	12 32 26,5 D	1S	12 32 32,5		
Kasperké Hory	ei	12 32 36,7				
Toledo	ePn	12 43 40	eSn	12 44 26		
Wichita M.	ePn	12 50 16,7				
Matsushiro	iP	13 05 31,9 C	i	13 05 34,2		
Kimberley	i	13 25 38				
--Iéna	e	13 08 16	ei	13 08 27		
--Collm	ePg	18,2				
Collm	iPg	13 08 28,0				
--Collm	eiPg	13 08 39,2				
--Pruhonice	iPg	46,2	eiSg	13 09 08		
--Kasperké Hory	e	09 05,5	eiSg	14,5		
Collm	ePg	13 18 43,8				
Port Moresby	iP	13 20 43,8	1S	13 21 26		
Athènes	e	13 50 42,6				
Collm	e	13 53 58				
--Collm	ePg	34 08 42,7	eiSg	14 09 03,0	180	
--Kasperké Hory	e	09 54,8				
La Palma	iP	15 00 35	1S	15 00 52		
Matsushiro	P	15 03 15,7	S	15 03 37		
Athènes	e	15 10 30,3				
Chiraz	eiP	15 13 57				
Broken Hill	e	15 21 46				
Kasperké Hory	ei	16 04 09,5	ei	16 05 14,5		
Quetta	eP	16 05 20	eS	16 07 10		
Broken Hill	e	16 11 20				
Athènes	e	16 13 34,0	ei	16 13 37,7		
Chiraz	e(P)	17 05(11)	e(S)	17 07(35)		
Chiraz	P	17 35 59				
Charters Towers	i	18 06 01				
Wichita Moutains	eP	18 15 21,5				
Huancayo	P	18 16 29	S	18 17 20		
--Warsak	P	18 27 42	S	18 28 15		
--Quetta	eP	27 44	eS	30 05		
Wichita Mountain	eP	18 57 52,0	eS	18 58 44,9		
Collm	ePb	19 00 28,1	eSg	19 00 55,3		
Antofagasta	iP	19 03 01,4	eS	19 03 50,8	450	
Antofagasta	iP	19 14 55,9	1S	19 15 34,3	340	



V. 14 Août  
Nouvelles Hébrides

19° 6 S, 169° 3 E. - H= 19h 57mn 38s (Nouméa)  
 Nouméa eIP 19 58 35,4 1S 19 59 18  
 Koumac eIP 49,8 1S 55 500 4,5

VI. 14 Août  
Au large de la côte Sud de Java  
 9° 3 S, 110° 3 E. - h= 182 km ca H= 19h 54mn 56,6s (USCGS)

Lembang 1P 19 55 38 D e(S) 19 56 18  
 Tangerang eP 55 D e(S) 59  
 Djakarta eP 56 06 510 4,6  
 Darwin eP 59 20 eS 20 03 09 2270 20,4  
 Nhatrang eP 33 2380 21,4  
 Charters Towers i 20 01 49  
 Shillong P 20 02 05 4330 39,0  
 Matsushiro 1P 03 52,2 C i 53,0  
 Quetta eP 04 26  
 Mawson (P) 05 28 7350 66,2  
 Chiraz eIP 36,5 (S) 12,2- 7520 67,7  
 Téhéran eP 06 10  
 Wichita m. ePKP 14 13,4 e 14 20,8 15930 143,4

14 Août  
 Broken Hill 1P 20 34 20  
 Messina e 20 47 08  
 Athènes eIPn 21 19 55,6 eISg 21 20 17,5 170  
 Roma e 21 46 50  
 Port Moresby 1P 22 02 28,3 1S 22 03 24  
 --Malaga 1Pg 22 14 10 D 1Sg 22 14 29  
 --Toledo ePn 49  
 --Cartuja e 15 03 i 15 24  
 Lembang 1P 22 24 49 D eS 22 25 05  
 Martinique 1P 22 31 33,6 C 1S 22 31 37,4 31  
 --Malaga 1Pg 22 39 03 C 1Sg 22 39 22  
 --Toledo ePn 34 1Sn 40 16  
 --Cartuja e 38 1Sg 04  
 Krakow e 22 42 15,5 M 22 42 58,5  
 Wichita M. eP 22 48 23,8  
 Matsushiro 1P 23 01 29,0  
 --Raciborz e 23 15 18  
 --Charzow i 23 15 41,4 M 23 15 44  
 --Krakow e 53,5 M 16 39  
 Matsushiro P 23 43 20 S 23 43 44

15 Août  
 Chiraz iPn 00 02 32,0 Sn 00 03 20  
 Wichita M. eP 00 06 05,1 e 00 06 32,4  
 Matsushiro P 00 09 15,5 D  
 Wichita M. eP 00 19 29,4 eS 00 20 15,4  
 Messina ePg 00 21 11 eSg 00 21 20 70  
 Charters Towers e 01 15 18  
 Charters Towers 1P 01 26 14  
 --Wichita M eP 01 34 17,5  
 --China Lake P 27  
 Port Vila 1P 01 46 45,5 D 1S 01 46 53  
 Port Moresby eP 01 49 07 eS 01 49 51  
 Antofagasta eP 01 53 59,3 1S 01 54 45,4 420

Août 1962

Antofagasta	iP	02 13 24,0	IS	02 14 12,9	450
Wichita M.	eP	02 38 25,0			
Port Moresby	eP	02 45 46			
Athènes	e	02 55 06,7			

I. 15 Août

Au large Sud du Hondo --Japon--

31° 4 N, 139° 2 E.- h= 155 km ca H= 02h 45mn 33,9s (USCGS)

Matsushiro	iP	02 46 50,7 D	S	02 47 46	580	5,2
College	e	54 50			6090	54,8
Alert	eP	56 04 D			7310	65,8
Sodankylä	iP	27 D				
Tromsø	iP	32,5			7850	70,7
Kiruna	iP	37 D				
Chiraz	P	(48)			8080	72,7
Uméa	iP	52 D				
Helsinki	iP	55			8250	74,3
NurmiJaervi	iP	55				
Skalstugan	iP	57 08				
Uppsala	iP	12 D			8580	77,2
Karlskrona	eP	23				
Eureka	eP	32			8980	80,8
China Lake	P	35				
Collm	ePP	54			9500	85,5
Wichita M.	eP	58 38,7	e(pθ)	59 21,7		

15 Août

Rabaul	iP	03 15 38,5
--------	----	------------

88. II. 15 Août

Iles du Commandeur

55° 3 N, 167° 0 E.- h= 33 km ca H= 03h 11mn 15,7s (USCGS)

55° N, 166° 1/2 E.- H= 03h 11mn 15s (Moskva)

Petropavlovsk	eP	03 12 35	eS	03 13 36		
Yakoutsk	iP	15 51 C				
College	eP	16 28			2850	23,9
Matsushiro	iP	57,7 C	eS	21 33	3010	27,1
Bodajbo	eP	17 10				
Victoria	eP	19 04			4640	41,8
Penticton	iP	18				
Banff	eP	24				
Yelzovka	eP	27				
Eureka	iP	20 22			5750	51,8
China Lake	P	34			5940	53,5
Kiruna	iP	42				
Albuquerque	iP	21 23			6700	60,3
Douchambé	eP	46				
Wichita M.	eP	51,6			7180	64,6
Collm	eP	22 36			8000	72,0
Kirovabad	eP	37				
Oujgorod	eP	42				
Téhéran	eP	52				
Chiraz	P	23 15			8730	78,6

15 Août

Téhéran	eP	03 57 55				
Matsushiro	eP	04 08 36	eS	04 09 07		
Port Moresby	iP	04 40 29,2	eS	04 41 10		

Août 1962

Port Moresby	1P	04 50 58,3	1S	04 51 39		
Sà da Bandeira	Pn	04 57 47,5	1Sn	04 58 13,5		
Santa Lucia	1P	05 04 19,4	e(S)	05 04 52		
Antofagasta	1P	05 08 00,0	1S	05 08 41,3	370	
--Chiraz	1P	05 13 28,5	1S	05 14 52,8		
--Téhéran	eP	14 45				
Jérusalem	1	05 31 58				
Santa Lucia	eP	05 38 25 5	eS	05 38 40	120	
Collm	e	05 40 08				
Port Moresby	eP	05 41 27	eS	05 42 11		
Malaga	1Pg	05 44 58	1Sg	05 45 14		
Toledo	ePn	45 27	1Sn	46 09		
Chiraz	1P	05 59 21,5	S	05 59 25,5		
Charters Towers	1P	06 11 29				
Santa Lucia	eP	06 15 36,5	eS	06 16 14,5	340	
Wichita M.	eP	06 19 23,0	e	06 19 33,4		
Brisbane	1P	06 23 27	1	06 24 23		
Charters Towers	1	06 58 15				
Athènes	eSg	07 07 21,4				
Santa Lucia	eP	07 09 55,1				

## III. 15 Août

Près de la côte E du Kamtchatka

54°6 N, 161°5 E.- h= 52 km ca H= 08h 19m 37,8s (USCGS)

54° 1/2 N, 161° 1/2 E.- H= 08h 19m 36s (Moskva)

M= 5 (Moskva)

Petropavlovsk	1P	08 20 14	1S	08 20 42	220	2,0
Magadan	eP	21 32				
Yuzno Sakhalinsk	1P	22 58 D				
Yakoutsik	1P	23 47 C			2000	18,0
Matsushiro	1P	24 50,2 C	eS	29 05	2680	24,1
Bodajbo	1P	25 08				
College	1P	14			2980	28,8
Alert	eP	27 20 C			4590	41,3
Yelzovka	eP	26				
Alberni	1P	43 D				
Victoria	1P	49				
Penticton	1P	28 01 C				
Manila	eP	32	eS	34 17	5600	50,4
Snas ea	1P	33,5 C	e	28 42,7		
Calistoga	eP	43,2 C			5770	51,9
Alma Ata 2	1P	51				
Tromsøe	1P	51,0			5900	53,1
Mt Hamilton	1P	53,8 C				
Sodankylà	1P	59				
Vineyard Tele.	eP	59			5990	53,9
Kiruna	1P	29 01 C				
Priest	1P	04,6 C			6090	54,8
Eureka	1P	06			6110	55,0
Kajaani	eP	22				
Pasadena	1P	23	1pP	29 33	6400	57,6
Skalstugan	1P	38				
Nurmijaervi	1P	42				
Helsinki	1P	44				
Golden	1P	45	e	54	6700	60,3
Moskva	eP	47				
Bouchambé	eP	48				
Uppsala	1P	53	1	55	7020	63,2

Août 1962							
Schefferville	eP	08 30	06				
Öteborg	1P		11				
Marlskrona	1P		16	C			
Vannovskaya	P		26				
Wichita M.	eP	30,0		eS	08 39 30	7600	68,4
Quetta	eP		37				
Kirovabad	eP		46				
Tbilisi	eP		46				
Collm	1P	08 30	52,6	C	ePcP	31 11	8000 72,0
Iéna	eP		56		e	43	
Pruhonice	eP		59,0		Lm	09 04	---
Teheran	eP		59				
Kasperské Hory	1P	31 05,2		i	08 31 35		
Bratislava	eI		05,6	e		15	
Wien	e1P		06				8280 74,5
Dourbes	eP		08				
Stuttgart	eP		11				8330 75,0
Strasbourg	1P		15				
Charters Towers	1P		18				8390 75,5
Ljubljana	e1P		20,0	C			
Folinère	1P		20,1				
Chiraz	1P		22,5	(PP)	33 26	8480	76,3
Besançon	1P		24				
Isola	i		40				
Monaco	i		41				8890 80,0
Brisbane	i		55				
Toledo	eP	32 10	C	e	32 21		
Kimberley	1PKP1	39(02)					

IV. 15 Août

Mer de Célèbes, 4°7 N, 122°6 E. -h=620 km ca

H=08h.29mn46,7s. (USCGS)

H=08h.29mn(51)s. (Pekin)

M=4 3/4 (Pekin)

Manila	eP	08 32	06	1S	08 34 23	1110	10,0
Lembang	1P	33 31	D	e(S)	36 30		
Darwin	eP		31	eS	28	2090	18,8
Nanking	eP	34 49		S	38 49		
Port Moresby	1P		52,5			3130	28,2
Charters Towers	1P	35 43		1S	40 25	3770	33,9
Matsushiro	1P		48,5	C S	34	8870	34,8
Shillong	P	36 01				4000	36,0
Mundaring	1P		06			4100	38,9
Adélaïde	1P		49			4690	42,2
Brisbane	1P		59			4820	43,4
Canberra	1P	37 25,5		1PcP	38 44,5	5210	46,9
Warsak	P	38 28				6190	55,7
Zose	eS		31				
Quetta	eP		45			6460	58,1
Kunming	eS		58				
Chengtu	S	39 43					
Sian	eS		59				
Chiraz	1P	40 01,5		PP	42 21	7820	70,4
Mirny	i		22			8240	74,2
Lanchow	S		54				
College	eP	41 22				9520	85,7
Bulawayo	1P	42 05					
Wichita Mountains	ePKP	47 39,3		ePP	49 35,9	13880	124,9
Morgantown	1PKP	50 21,2				14590	131,3

Août 1962

- 336 -

		15 Août			
Matsushiro	i	08 40 52,5			
Rabaul	e	08 42 48			
Budapest	e	09 06 03	e	09 08 03	
Port Moresby	1P	09 12 50,5	eS	09 13 32	
Port Moresby	1P	09 18 20,9	D eS	09 19 06	
Ksara	LM	09 13 40			
Brisbane	1P	09 16 39			
Collm	e1P	09 38 25,6	C		
Brisbane	1P	10 03 47			
Mundaring	eP	10 05 54			

V. 15 Août

Mandchourie (Chine), 45° 2' N, 132° 6' E.-

h=37 km ca. -H=10h.06mn53,6s. (USCGS)

45° N, 134° E. -H=10h.06mn50s. (Moskva)

44° 1/2' N, 134° E. -H=10h.06mn42s. (Pekin)

M=5 (Moskva); 4 1/2 (Pekin)

Vladivostok	1P	10 07 30	D 1S	10 07 54	250	2,3
Changchun	Pn	08 17	Sn	09 24		
Youjno Sakhalinsk	e(P)	42	eS	10 28		
Matsushiro	1P	09 14,0	C eS	11 12	1070	9,6
Pekin	eP	10 04				
Yakoutsk	P	49			1860	16,7
Bodaïbo	eP	52				
Nanking	eP	55	S	14 15	1870	16,6
Irkoutsk	eP	11 28				
Stan	eP	40	eS	15 40		
Lanchow	eP	12 04	eS	16 23	2600	23,4
Esen Boulak	eP	19				
Chengtu	eP	31	eS	17 09		
Kunming	eP	13 13				
Semipalatinsk	eP	44			3890	35,0
Alma Ata 2	1P	14 20				
Sverdlovsk	eP	15 03			4990	44,9
College	1P	15			5120	46,1
Quetta	eP	16 07				
Vannovskaya	P	19				
Sodankylä	1P	22				
Tromsø	1P	23,0			6090	54,8
Kiruna	1P	32	C			
Kajaani	eP	40				
Uméa	1P	51	C			
Nurmijaervi	1P	54			6620	59,6
Helsinki	1P	54			6630	59,7
Kirovabad	P	17 01	C			
Stalstugan	1P	09				
Uppsala	1P	15				
Chiraz	P	18			6950	62,6
Charters Towers	1P	39				
Pentiction	1P	42			7340	66,1
Pruhonice	1P	42				
Collm	eP	18 10,1	C eL	49,5		
Kasperské Hory	1P	07	C			
Ljubljana	e1P	16,2	e1	18 27		
Stuttgart	e	27,1	e1	37,0		
Dourbes	eP	28			8240	74,2
Eureka	1P	33				
		37			8410	75,7

August 1962

Pasadena	iP	10 18 52			8710	78,4
Toledo	iP	19 36,5	D e	10 20 14		
Wichita Mountains	eP	41,9	eS	54 00	9780	88,0
Morgantown	iP	55,2			10080	90,7
Mawson	iPKP	25 50			13780	124,0
Byrd	ePKP	26 17			15240	137,2
15 Aout						
Broken Hill	i	10 59 19	i	11 00 23		
Matsushiro	P	11 02 52				

VI. 15 Aout  
 Iles Andreanov, Aléoutiennes  
 51°8 N, 177°0 W. -h=53 km ca. -H=11h.20mn44,5s.  
 (USCGS)

College	eP	11 25 13	e	11 32 58	2210	19,9
Mould Bay	P	27 15			3640	32,8
Alberni	eP	16				
Victoria	eP	34				
Matsushiro	iP	34,2	C eS	33 22	3890	35,0
Penticton	iP	39 C				
Banff	eP	50 C				
Shasta	iP	38 04,1	e	28 15,3	4350	39,2
Changchun	eP	07				
Calistoga	eP	12,7	D		4400	39,6
Berkeley	iP	16,6	e	39,3	4480	40,3
Mt Hamilton	eP	23,6				
Vineyard Tele	eP	28			4610	41,5
Priest	eP	35			4800	42,3
Eureka	iP	42			4800	43,2
Alert	eP	53				
Pasadena	iP	56	iP	29 08	5020	45,2
Pekin	eP	29 09			5150	46,4
Zose	P	30 C				
Golden	iP	31	i	43	5480	49,3
Nanking	P	35 C				
Paotov	eP	36				
Sian	iP	30 10 C				
Wichita Mountains	eP	24,7	eS	38 20		
Tromsøe	eP	37,0			6400	57,6
Schefferville	eP	39 D				
Kiruna	P	43	i	31 07	6670	60,0
Sodankylä	eP	50				
Kunming	iP	31 21 C				
Columbia	eP	37			7500	67,5
Uppsala	iP	41	i	53	7600	68,4
Shillong	P	59			7890	71,0
Charters Towers	iP	32 41	i	32 53		
Quetta	eP	56				
Teheran	eP	33 17				
Chiraz	P	30,5			9750	87,8
Bangui	iPKP1	39 35,0	epPKP1	39 46,0		
Lairo	ePKP	43,5			14000	126,0
Bulawayo	ePKP1	40 09				
Kimberley	iPKP1	(30)				
15 Aout						
Bulawayo	e	11 36 40				
Port Moresby	eP	11 43 39	iS	11 44 03		

Août 1962

Scott Base	eP	11 45 05			
Budapest	e	11 46 03	e	11 51 03	
Canberra	iP	11 46 44,5	iS	11 46 56,5	
Pruhonice	eIPg	12 28 34,2			
Pruhonice	eIPg	12 29 15	eISg	12 29 17,6	
Tromsø	eP	12 29 48,5			
--Kasperské Hory	eISg	12 30 43,2	Im	12 30 49	
--Pruhonice	eISg	51,5	Im	51,5	
Pruhonice	e	12 41 10	iSg	12 41 12,5	
Adélaïde	iP	12 48 11 D			
Port Vila	eIP	12 57 12,5	iS	12 57 28,5	
--Collm	ePg	13 03 39,9	e	13 04 01,6	
--Pruhonice	eIPg	04 19,6	eISg	29,7	
--Kasperské Hory	eI	23,5	eI	05 04,2	
Collm	iPg	13 08 40,9	eISg	13 08 52,9	
--Pruhonice	eIPg	13 10 32,1	iSg	13 10 56,6	
--Kasperské Hory	eIPg	38,5	eISg	11 01,2	
Roma	e	13 16-17	e	13 18 10	

VII. 15 Août

Région de l'île Socotra, 14° 5 N, 55° 3 E.-

h=33 km ca.-H=13h.08mn42,0s. (USCGS)

13° 1/2 N, 56° E.-H=13h.08mn35s. (Moskva)

14° N, 56° 1/2 E.-H=13h.08mn34s. (Pekin)

M=5 (Moskva)

Chiraz	P	13 12 16,5	S	13 15 18	1700	15,3
Teheran	eP	13 32	eS	17 35	2390	21,5
Achkhavad	P	40	eS	18 03		
Kizyl Arvat	eP	58				
Jerusalem	eP	14 14			2800	25,2
Douchambé	eP	19				
Goris	iP	21 D	eS	58		
Ksara	iP	24	iS	19 25	2880	25,9
Kirovabad	eP	26	eS	07		
Erivan	iP	29	eS	13		
Tbilisi	eP	40			3200	28,3
Tachkent	iP	43 C				
Frounze	eP	15 12			3620	32,6
Alma Ata 2	iP	23				
Shillong	P	33			4000	36,0
Simferopol	eP	40	eS	21 20		
Bangui	iP	46 04,0	iSP	16 08,0	4220	36,0
Semipalatinsk	eP	29			4530	40,8
Bulawayo	eP	51				
Yelzovka	eP	58				
Ljubljana	eIP	17 11,2 D	i	17 19,1		
Wien	eIP	12	iPCP	18 37		
Trieste	eP	15	eS	24 10	5150	46,4
Pruhonice	eI(P)	26,5	eIS	33,5		
Kasperské Hory	eIP	27,2	eI	17 46,2		
Nurmijaervi	iP	43	iS	25 05	5880	51,1
Collm	eP	44				
Karslkrona	iP	49				
Kimberley	iP	55				
Uppsala	iP	59	iS	31	5890	53,0
Uméa	iP	18 11	eS	26 01		
Sodankylä	iP	20			6230	56,1
Kiruna	P	29	iS	38	6430	57,9

Août 1962

Skalstugan	1P	13 18 30					
Nanking	eP	40	eS	13 26 48			
Tromsøe	1P	44,5			6620	59,6	
Bodajbo	eP	53					
Zose	eP	56	eS	27 18			
Changchun	eP	19 21	eS	28 04			
Yakoutsk	1P	48 D			7800	70,2	
Matsushiro	eP	20 18	e	21 51	8440	76,0	
Kunming	eS	23 33					
Pactov	eS	25 35					
Canton	eS	48					
Pekin	eS	26 35			6500	58,5	
Wichita Mountains	ePKP	27 41,1	e	27 50,0			

VIII. 15 Août

Allemagne orientale, explosion de 0,9 tonne  
51° 15' 8 N, 12° 43' 9 E (Collm)

Collm	ePg	13 17 58,8	1Sg	13 18 01,4	18	0,2	
15 Août							
--Kiruna	e(Sg)	13 21 36					
--Tromsøe	eP	22 06,5					
--Skalstugan	i(Sg)	22					
Budapest	e	13 22 44	e	13 23 04			
Pruhonice	i	13 25 43,5	Lm	13 25 46,5			
Tromsøe	eP	13 54 17,5					

IX. 15 Août

Allemagne orientale, explosion de 1,2 tonne  
51° 14' 0 N, 12° 41,1 E (Collm)

Collm	ePg	13 56 40,0	1Sg	13 56 43,5			
15 Août							
Charters Towers	i	14 20 53					
Wichita Mountains	eS	14 21 03					
Charters Towers	i	14 25 20					
Athènes	ePg	14 25 34,2	e1Sg	14 25 42,6			
Athènes	e	14 40 36,3					
Raciborz	e	14 45-16 05					
Pruhonice	L	14 50 04	Lm	14 50 08			
Charters Towers	1P	15 00 31					
Bulawayo	1S	15 10 11					
Port Moresby	eP	15 35 48	eS	15 36 26			
Collm	e	15 38 19					
Wichita Mountains	eP	15 38 52,0	e	15 39 10,8			
Honiara	eP	15 53 11	e(S)	15 53(45)			
Kiruna	e(P)	15 54 10					
Charters Towers	i	15 56 37					
--Brisbane	1P	16 06 37					
--Canberra	i(P)	07 21,5					
--Charters Towers	1P	29					
Scott Base	eP	16 10 37					
--Collm	eP	16 20 24 D					
--Pruhonice	e1	26,5					
--Kasperské Hory	e1	28					

X. 15 Août

Près de la côte du Chili Central

37° 5 S, 73° 6 W. -h=33 km ca. -H=16h. 22mm 12, 3s. (USCGS)  
M=4,0 (Santa Lucia)



Août 1962

Concepcion	eP	16 22 30	eS	16 22 47,5	140	1,3
Santa Lucia	eP	23 23	eS	24 41	520	4,7
Arequipa	1P	26 57,4			2330	21,0
Byrd	e	30 35,0			5120	46,1
South Pole	1P	31 25			5850	52,7
Wichita Mountains	eP	33 54,0	e	34 29,5	8390	75,5
Albuquerque	eP	34 11			8700	78,3
Kimberley	eP	16				
15 Août						
--Pruhonice	e1Sg	16 36 41,5	e1L	16 36 45		
--Kasperské Hory	e1P	37 08,3	e1	37 18,3		
Matsushiro	eP	17 02 14				
Port Vila	e1P	17 02 27	1S	17 02 33		
Port Moresby	1P	17 10 07,5	C eS	17 11 09		
Charters Towers	1P	17 12 34				
Wichita Mountains	eP	17 27 43,1				
Penticton	1P	17 30 37				
Athènes	e	17 46 59,4				
Wichita Mountains	eP	17 51 07,4	eS	17 51 39,7		
Athènes	e1Sg	17 55 02,5				
Athènes	e1	17 58 59,6	e1Sg	17 59 09,1		
Raciborz	e	18 12-19 06				
Wichita Mountains	eP	18 13 23,8	eS	18 13 45,4		
--Alberni	eP	18 17 34				
--Victoria	eP	40				
--Penticton	eP	51				
--China Lake	P	20 22				
--Wichita Mountains	eP	21 53,7				
Chorzow	e	19 03 31	e	19 04 07		
Athènes	e	19 40 12,7	e1Sg	19 41 11,7		
Chiraz	1P	19 44 06,5	(S)	19 53(31)		
La Palma	e1P	19 53 40	1S	19 54 00		
Antofagasta	1P	19 53 56,9				
China Lake	P	20 02 56				
Isola	1Pg	20 24 08	1(Sg)	20 24 18		
Isola	i	20 24 54	1!	20 25 24,5		
--Isola	e	20 30 08,5	1	20 30 34,5		
--Monaco	e	37	1	45		
Monaco	e1	20 31 05	1	20 31 10,5		

XI. 15 Août

Iles Fidji, 21° 2 S, 179° 3 W.-h=600 km ca  
H=20h.15mn29,9s. (USCGS)

Canberra	1P	20 21 02,5			3450	31,1
Charters Towers	1P	12	1	20 23 43	3580	32,2
Adélaïde	eP	22 09			4350	39,2
Darwin	eP	23 28			5370	48,3
Scott Base	eP	24 22				
Byrd	eP	25 08			7130	64,2
South Pole	eP	37			7650	68,9
Lwiro	i	34 10,8	C			
Colmm	ePKP	11				
Jena	ePKP	12				
Pruhonice	e1PKP	14				
Kasperské Hory	e1PKP1	15,5				
Bangui	1PKP1	49,0			17600	158,4

Aug 1962

		15 Aug			
Scott Base	iP	20 54 54			
Broken Hill	eP	20 57 42	iS	20 58 08	
Manila	iP	21 01 42	iS	21 02 03	
Charters Towers	i	21 06 45			
Collm	eP	21 14 06			
Uppsala	eP	21 42 54			
Antofagasta	iP	21 50 43,4	1(S)	21 50 52,9	
Antofagasta	iP	21 53 18,5	iS	21 53 28,7	
Messina	iPn	22 09 11,5	iSn	22 09 35,6	
Wichita Mountains	eP	22 13 28,9	eS	22 14 00,2	
Wichita Mountains	eP	22 37 45,3	eS	22 38 09,2	
Roma	e	22 46 50			
Antofagasta	iP	22 55 08,9	iS	22 55 18,6	
Antofagasta	iP	23 08 56,3	iS	23 09 06,0	
Antofagasta	iP	23 13 08,4	iS	23 13 18,3	
La Palma	iP	23 46 05	iS	23 46 30	
Antofagasta	iP	23 50 42,1	iS	23 50 58,2	
		16 Aug			
Wichita Mountains	eP	00 39 31,6	e	00 39 40,7	
Wichita Mountains	eP	00 40 40,4	eS	00 40 42,0	
Stuttgart	e	00 52 05			
Huancayo	P	01 13 30	S	01 13 49	
Wichita Mountains	eP	01 20 46,7			
Wichita Mountains	eP	01 25 34,8	e	01 35 30	
Athènes	e	01 46 11,2			
Penticton	iP	01 53 09			
Wichita Mountains	eP	02 03 31,6	eS	02 03 53,2	
Wichita Mountains	eP	02 05 23,6	eS	02 06 51,6	
Kimberley	i	03 35 28 D			
--Port Moresby	iP	03 42 59,9	C eS	03 43 54	
--Charters Towers	i	45 27			
Antofagasta	eP	03 55 46,1	iS	03 56 10,7	

I. 16 Aug

Chine, 35°N, 102°E. -H=04h.25mn31s. (Pekin)

M=3 3/4 (Pekin)

Lanchow	Pn	04 26 03,6	C eSn	04 26 32	200	1,8
Chengtu	ePn	33	eSn	27 28		
Sian	Pn	27 00	uSn	28 11		

16 Aug

Collm	e	04 29 31				
Lisboa	Pg	04 49 04				
Alert	eP	04 57 51				
Niedzica	eI	05 17 28	e	05 17 56		

II. 16 Aug

Nicaragua, 12°6 N, 85°6 E (San Salvador)

La Palma	iP	05 37 05	eS	05 37 49		
Santiago de Maria	e	28				
San Salvador	eIS	41,5			400	3,6
Ahuachapan	e	38 03				

16 Aug

--Wichita Mountains	eP	05 41 54,2				
--Concepcion	eP	05 49 25,5				
--Santa Lucia	eP	50 17,1	e(S)	05 51 45,2		
Nouméa	eIP	05 54 19,9	iS	05 54 48		

Août 1962

		Chiraz			
Chiraz	e1(P)	06 45 56			
Matsushiro	P	06 46 14	S	06 46 37	
Charters Towers	1	07 12 05			
Kiruna	e(P)	07 45 05			
--Ahuachapan	eS	08 10 12			
La Palma	eP	19	1S	08 10 36	
Athènes	e	08 23 36,3			
--Charters Towers	1	08 27 04			
--Adélaïde	e	28 00			
--Canberra	1P	47,0 C			
Chiraz	1P	08 31 22,0			
--Kiruna	1Pg	08 30 26	1Sg	08 30 59	
--Skalstugan	eSg	32 13			
Athènes	e1	08 36 59,9			
Rabaul	e	08 43 50			
Pruhonice	Lm	08 46 28			
Huancayo	P	08 48 05			

III. 16 Août

Iles Mariannes, vers 18°N, 146°E.-

H=06h.44,9mm (BCIS)

Matsushiro	1P	08 49 17,7 C e	08 52 41
Charters Towers	1P	52 30	
Brisbane	1P	53 34	k 55 02
Canberra	1(P)	54 28,0 D	
Toolangi	1P	44	
Mould Bay	1P	56 26 D	
Penticton	eP	49	
Alert	eP	56	
Tromsoe	1P	57 27,5	
China Lake	P	30	
Kiruna	JP	31	
Chiraz	e1P	53	
Wichita Mountains	eP	58 38,6	

16 Août

--Santiago de Maria	eS	09 16 12		
--La Palma	1P	12,5	1S	09 16 33
Collm	e	09 43 26		
Teheran	eP	10 04 30	e	10 05 22
--Ksara	e	10 08 39	e(LM)	10 11 20
--Jerusalem	e	48		
--Charters Towers	1P	10 49 32		
--Canberra	1P	51 28,0		
Pruhonice	e1	10 55 27,3	Lm	10 55 31
Collm	ePg	11 06 11,2	e1Sg	11 08 13,9
Collm	ePg	11 06 20,3	eSg	11 06 23,2
Santa Lucia	eP	11 46 34		
Port Vila	1P	12 38 09,5 C 1S		12 38 22
--Collm	ePb	12 43 04,1	e1Sg	12 43 15,3
--Kasperské Hory	e	58,2	e1Sg	44 07
Charters Towers	1P	12 51 28		
--Kasperské Hory	e1	13 17 22,5	e1Sg	13 07 30
--Pruhonice	e1	47		
Penticton	eP	13 28 34		
Port Vila	e1P	13 37 21,5	1S	13 37 29,5
Rabaul	1P	13 45 02,4 C 1(S)		13 45 20,9

Août 1962

Antofagasta	iP	14 14 54,1	i(S)	14 15 35,5
Pruhonice	eI	14 25 51,3	L	14 25 55
Port Vila	iP	14 27 25,5	C IS	14 27 43,5
--Wichita Mountains	eP	14 56 34,0		
--China Lake	P	58 16		
Penticton	iP	14 59 27		
Station Nord	e	15 05 28		
--Pruhonice	eI	15 06 54,2	iSg	15 07 15,3
--Collm	e	07 06,5	e(Sg)	26,4
--Kasperské Hory	eIPg	06,8	eISg	21,8

IV. 16 Août

Nouvelles Hébrides, 19° 4 S, 167° 5 E.-

H=15h.44mm34s. (Nouméa)

Nouméa	eIP	15 45 21,3	iS	15 45 57	
Koumac	eIP	24,8	iS	46 02	340 3,1

16 Août

Kasperské Hory	eISg	16 11 56,2	Lm	16 12 00,2
Folinère	e	16 34 23,5		
Pruhonice	iPg	16 50 05,8	iSg	16 50 07,8
Wichita Mountains	eP	16 52 19,8	e	16 52 28,4
Huancayo	P	17 04 41	S	17 05 21
Tromsoe	eP	17 08 02,0		
Raciborz	e	17 15 17		
Tromsoe	iP	17 23 58,5		
Rabaul	eP	17 41 38		
Tromsoe	eP	17 45 37,0		
Canberra	iP	18 03 57,2		
Wichita Mountains	eP	18 05 15,0	eS	18 05 36,6
Charters Towers	eP	18 07 06		
Canberra	iP	18 08 57,0	C	
Matsushiro	iP	18 41 17,0	C S	18 41 29
Wichita Mountains	eP	18 43 14,7	eS	18 44 41,1
Matsushiro	eP	19 34 53	e	19 38 05
Ahuachapan	eP	19 45 49	eS	19 46 31
Huancayo	P	20 18 21	S	20 18 32
Port Moresby	eP	20 37 80	eS	20 37 51
Pruhonice	eI	20 56 55,2		
Wichita Mountains	eP	21 00 54,8	eS	21 01 12,3
Kiruna	iP	21 02 47		
Wichita Mountains	eP	21 26 37,7	e	21 29 07,8
Ahuachapan	eS	21 27 31		
Apia	eP	21 09 57	iS	21 10 25
Apia	eI(P)	21 14 23	iS	21 14 46
Apia	i(P)	21 17 02	eI(S\$)	21 17 18
Penticton	iP	21 25 55		

V. 16 Août

À l'large de la côte de El Salvador

12° 5 N, 88° 3 W.-H=21h.26mm30s. (San Salvador)

Santiago de Maria	eP	21 26 46	eS	21 26 58	80 0,7
San Salvador	e(P)	55	iS	27 13	
La Palma	iP	58	iS	13	

16 Août

--Pruhonice	eI	21 33 39		
--Kasperské Hory	eI	40,0	eI	21 36 08,5
Ksara	e	21 06 20	M	21 13 50
Athènes	e(Sg)	21 44 54,7		

Août 1962

Terre Adélie	e	21 49 06			
Medan	eP	21 53 30 D	1S	21 54 00	
Broken Hill	e	22 03 56			
Broken Hill	1P	22 54 38	1S	22 55 05	
Bulawayo	e	55(04)	1S	36	
Kiruna	1P	23 05 09 C			
Manila	eP	23 21 51	eS	23 22 13	
Manila	eP	23 48 58			
Terre Adélie	eP	23 59 15			
Scott Base	eP	24 00 25			

I. 17 Août

Près de la côte du Mexique, 16° 13' N, 97° 11' W.-

H=00h.25mm21s. (Tacubaya)

Oaxaca	1P	00 25 09	1S	00 25 21	110	1,0
Veracruz	1P	26 16	e	26 24		
Tacubaya	1P	22	1S	27 08	420	3,8

17 Août

Huancayo	P	00 38 07				
----------	---	----------	--	--	--	--

II. 17 Août

Région des Iles Tonga, 15° 8' S, 172° 9' W.-

h=33 km ca. H=00h.32mm26,9s. (USCGS)

Apia	1P	00 32 57	e1S	00 33 18	230	2,1
Nouméa	1P	37 07			2290	20,6
Koumac	e1P	21,4			2490	22,2
Riverview	(1)	38 34 C	M	53,3		
Canberra	eP	39 53,5			4360	39,2
Hallett	eP	42 15			6380	57,4
Terre Adélie	eP	27				
Scott Base	eP	51			6990	62,9
Byrd	eP	43 26			7610	68,5
Priest	eP	46,9 C			7930	71,4
Mt Hamilton	1P	47,6	i(dp)	43 58,8	7940	71,5
Calistoga	(e)P	49,3 C			7970	71,7
Woody	1P	51			8030	72,3
Shasta	eP	57,7			8120	73,1
South Pole	eP	44 02			8260	74,3
Tucson	eP	13			8470	76,2
Eureka	eP	15			8490	76,4
Penticton	1P	35				
Albuquerque	1P	39,2			8970	80,7
Hungry Horse	e(P)	47,7	e	44 52,7	9160	82,5
College	1P	48			9190	82,7
Golden	eP	54			9250	83,3
Wichita Mountains	eP	45 08,9	eS	55 45	9610	86,5
Jena	ePKP	52(02)	e	53 28		
Collm	ePKP	03	e	52 29	16990	145,7
Pruhonic	1FKP	04,6 D	Lm	01 55 --		
Folinière	1FKP	06,8				
RaciBORZ	ePKP	09	e	00 52 24		
Ljubljana	eFKP	13,0 C	ei	31,6		
Trieste	ePKP1	16			16630	149,7
Jerusalem	1FKP	18			16650	149,9
Ksara	e1FKP	19	ei	55 51		
Lwiro	ePKP	23,6 D			16990	152,9
Berkeley	e(S)	53 10	eL	01 01,9		

inscrit à Bangui

Août 1962

		17 Août			
Rabaul	e	00 48(00)			
Charters Towers	iP	00 53:25			
Apia	eP	00 54 06	1S	00 54 31	
--Lembang	eP	01 03 37			
--Tangerang	eP	01 03 38 D	1S	01 04 00	
Santa Lucia	iP	01 09 29,6 C	e(S)	01 09 48	
Huancayo	P	01 12 19			
Kasperské Hory	ei	01 13 13,7			
Woody	P	01 18 39			
Wichita Mountains	eP	01 20 22,9			
Tangerang	e	01 21 20			
Wichita Mountains	eP	01 22 42,6			
Port Vila	eiP	01 30 25	1S	01 30 40,5	
Port Vila	iP	01 36 58	1S	01 37 08	
St Claude	e	01 49 27	1	01 49 29,5	
Wichita Mountains	eP	02 37 39,8			
Woody	P	02 45 27			

III. 17 Août

Venezuela, 7°9 N, 71°4 W.-h=17 km ca

H=03h.07mn46,7s. (USCGS)

7°9 N, 71°9 W.-H=03h.07mn42s. (Caracas)

<del>Guinchina</del>	<del>iPn</del>	<del>03 07 03</del>	<del>1S</del>	<del>03 10 12</del>		
Fuquene	ePn	03 09 40	1Sn	03 09 20		
Bogota	ePn	52	1Sn	52	450	4,1
Caracas	iPn	09 07 C	1Sg	21	570	5,1
Galerazamba	iP	18	1Sn	16		
Trinidad	iP	10 15			1130	10,2
Martinique	iP	40 C				
Arequipa	iP	13 04,6			2690	24,2
Columbia	eP	38,0			3050	27,5
Wichita Mountains	eP	14 51,3			4070	36,6
Laramie	eP	16 03			5000	45,0
Eureka	iP	47			5640	50,8
Woody	P	49				
Penticton	iP	17 38				
Alert	eP	19 27			8300	74,7
College	eP	52			8570	77,1
Skalstugan	iP	58				
Kasperské Hory	eiP	20 01,7				
Pruhonice	eiP	05			9020	81,2
Tromsoe	eP	11,3				
Kiruna	eP	14			9270	83,4
Uméa	iP	15				
Sodankylä	iP	26			9530	85,8
NurmiJaervi	iP	28				
Helsinki	eP	30				
Bangui	eP	45,0	iPcP	20 50,5	9960	89,6

17 Août

Martinique	P	03 27 40,7	S	03 28 28		
Charters Towers	iP	03 31 11				

IV. 17 Août

Province de San Juan, Argentine,

31°6 S, 67°7 W.-h=33 km ca.-H=03h.23mn31,5s. (USCGS)

Santa Lucia	iP	03 24 20,7 C	eS	03 24 57	340	3,1
Concepcion	eP	25 14	eS	26 57		

Aofit 1962

Antofagasta	eP	03 25 29,2	1S	03 27 13,6	930	8,4
Arequipa	1P	27 09,9			1710	15,4
Caracas	1P	31 21 D	eSS	41 00	4640	41,8
Martinique	1P	57,3	1S	32 03,6		
Byrd	eP	32 46			5870	52,8
South Pole	P	33 29			6510	58,6
Scott Base	1P	34 19				
Columbia	eP	21			7380	66,4
Dallas	1P	41,2			7740	69,7
Wichita Mountains	1P	54,4			8010	72,1
Morgantown	1P	54,9			7980	71,8
State College	1P	59			8070	72,6
London Ontario	1P	35 13,7 C				
Halifax	1P	19 C				
Golden	eP	36			8800	79,2
Pasadena	1P	45			8980	80,8
Eureka	1P	36 00			9300	83,7
Priest	eP	00,3 D e		36 16,3	9300	83,7
Paraiso	eP	03,3			9360	84,2
Mt Hamilton	1P	07,7 C				
Bulawayo	1P	08				
Berkeley	eP	10,9 C			9530	85,8
Schefferville	eP	12				
Callistoga	eP	14,1 C e		37,8 D	9610	86,5
Snasta	1P	21,2 C i		25,7		
College	ePKP	42 09			12680	114,1
Uméa	1PKP	15				
Nurmijaervi	1PKP	18			13110	118,0
Helsinki	1PKP	19			13120	118,1
Sodankylä	1PKP	21			13380	120,4
Charters Towers	1PKP	21				
Pruhonice	e1PP	31,5			12000	108,0
Medan	ePKP	43 22 C				
		17 Aofit				
Canberra	1P	03 45 57,0 C eS		03 46 31,5		
---Chorzow	1	03 48 18,2 M		03 48 22		
---Raciborz	e	48-51				
Penticton	eP	03 53 55				
Alert	eP	03 58 11	1	03 58 47		

V. 17 Aofit

Iles Santa Cruz, 12° 2 S, 167° 1 E.-  
 h=18 km ca.-H=03h.56mn12,9s. (USCGS)  
 12° 1/2 S, 166° 1/2 E.-h=100 km.-  
 H=03h.56mn26s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	03 57 46,5	1(S)	03 58 43,0	620	5,6
Honiara	1P	58 06	1S	59 23	840	7,6
Koumac	e1P	21,3	1S	55	970	8,7
Nouméa	eP	39	1S	04 00 30	1110	10,0
Charters Towers	1P	04 01 05			2390	21,5
Canberra	1P	02 05,5				
Savannah	1P	53,5			3800	34,4
Matsushiro	1P	05 49,2 C i		05 49,7	6180	55,6
Scott Base	eP	06 57			7290	65,6
Byrd	1P	07 44			8360	75,2
South Pole	eP	08 10			8640	77,8
College	eP	44				

Août 1962

China Lake	eP	04 08 53			9330	85,5
Eureka	eP	09 05			9750	87,8
Uméa	1PKP	15 09				
Nurmijaervi	1PKP	12			13830	124,5
Helsinki	ePKP	13			13840	124,6
Skals-tugan	1PKP	14				
Bangui	1PKP1	37,5	1sP	04 16 20,5	16600	149,4
Caracas	e(PP)	17(04)	e(SKP)	18 20		

VI. 17 Août

Colombie, 7° 0 N, 73° 2 W. -H=04h.15mn24s. (Bogota)

Fuquene	ePn	04 15 52			185	1,7
Bogota	1Pn	16 04	eSn	04 16 14	275	2,5
Chinchina	ePn	13	eSn	51	345	3,1
Galerazamba	1P	37				

17 Août

Athènes	eiPn	04 23 24,6	eiSn	04 23 59,1		
Santa Lucia	eP	04 32 09,4	eS	04 32 58		
--Sodankylä	1P	04 56 50				
--Uméa	1P	57 16				
--Nurmijaervi	P	37				
Wichita Mountains	eP	04 55 50,8	e	04 57 28,8		
Kasperské Hory	ei	04 58 48,6				
Alert	eP	04 59(45)	1	05 01 39		
--Malaga	1P	05 04 22 C	1S	05 04 40		
--Toledo	ePn	05 07	eSn	05 45,5		
--Cartuja	Pg	10	Sg	37		
--La Palma	1P	05 08 08 D	1S	05 08 25		
--Santiago de Maria	1S	09				
--San Salvador	1S	15				

VII. 17 Août

Région de Panay, Iles Philippines

10° 6 N, 121° 6 E. -h=33 km ca. -H=05h.04mn31,5s. (USCGS)

10° 1/2 N, 121° 1/2 E. -H=05h.04mn28s. (Moskva)

10° N, 121° 1/2 E. -H=05h.04mn25s. (Pekin)

12° 0 N, 121° 5 E. -H=05h.04mn35s. (Shillong)

Ressenti V à Cuyo, IV à Iloilo City et Roxas City

M=6,3 (Uppsala, Kiruna); 6 1/4 (Kew); 6-6 1/4 (Matsushiro); 6 (Pekin, Roma); 5 3/4-6 (Moskva)

Manila	1P	05 05 31	S	05 06 28	500	4,5
Baguio	P	57	S	07 10	660	5,9
Matrang	eP	07 26			1350	12,2
Hong-Kong	P	45	S	10 05	1510	13,6
Canton	eP	58	1S	54	1640	14,8
Zose	1P	09 10 D	S	12 58		
Nanking	1P	22 D	S	13 21		
Lembang	1P	25 D	1S	38	2490	22,4
Tangerang	1P	29 D	eS	43		
Guam	1P	34	eS	47	2550	23,0
Medan	eP	41 C	eS	56		
Darwin	1P	50	1	10 24	2730	24,6
Chengtu	P	10 02	S	14 31	2860	25,7
Sian	1P	07	S	41		
Pekin	1P	37 D	eS	15 35		
Matsushiro	1P	37,0	1S	46	3320	29,9
Lanchow	P	41	1S	42		



Août 1962							
Port Blair	1P	05 10 42	i	05 15 30			
Paotov	eP	53	S	16 04			
Shillong	P	54	S	03	3530	31,8	
Port Moresby	eP	56	eS	19 10	3590	32,3	
Changchun	eP	11 09	eS	16 32			
Rabaul	eP	12	e	24 50	4750	33,8	
Vladivostok	1P	14	eS	16 38			
Lhasa	P	19					
Calcutta	e(P)	25	i	42			
Howrah	e(P)	25			3780	34,0	
Bokaro	i	41	i	17 20			
Visakhapatnam	1P	49	i	49			
Charters Towers	1P	56	1S	52	4330	39,0	
Youjno Sakhalinsk	1P	12 10 D	eS	18 18			
Esen Boulak	P	20 D	eS	36			
Ouglegorsk	1P	24 D	1S	45			
Mundaring	eP	27			4730	42,6	
Honiara	eP	28	eS	54	4780	43,0	
Irkoutsk	1P	37 D					
Dehra Dun	eP	47	i	19 21			
Poona	1P	13 00	i	51	5220	47,0	
Bodajbo	eP	07					
Adélaïde	1P	09,5	eS	20 10	5340	48,1	
Brisbane	1P	12	1S	13	5400	48,6	
Lahore	P	12					
Bombay	1P	13	i	03	5310	47,8	
Alma Ata 2	1P	29					
Yelzovka	eP	33					
Warsak	P	35			5750	51,8	
Petropavlovsk	1P	38 D	eS	21 02			
Yakoutsk	1P	38 D			5660	50,9	
Frounze	eP	40	1S	05			
Semipalatinsk	eP	41	eS	08			
Koumac	1P	41,3 D			5880	52,6	
Riverview	1P	43	1S	11,5	5880	52,4	
Canberra	1P	43,5	eS	10,5	5830	52,5	
Toolangi	1P	46	eS	16			
Magadan	1P	52 D	S	26			
Port Vila	eP	54,5					
Quetta	eP	58	1S	39	6030	54,3	
Nouméa	1P	14 00 D					
Douchambé	eP	00 D	1S	42			
Tachkent	1P	05	1S	48			
Tarraleah	eP	24			6380	57,4	
Tasmania Uni	1P	27,2			6470	58,2	
Moorlands	eP	30,5			6420	57,8	
Achkhabad	P	55					
Perth	i	15 10	1S	18 58			
Sverdlovsk	1P	14	S	28 59			
Teheran	eP	30			7530	67,8	
Goris	eP	56	S	25 20			
Macquarie	eP	58			8010	72,1	
Terre Adélie	eP	16 27	ePP	19 23	8690	78,2	
Kipapa	eP	28			8590	77,3	
Moskva	1P	28 D	1S	26 19			
Honolulu	eP	30	eS	23	8600	77,4	
Wilkes	eP	32			8570	77,1	

Acût 1962

Tananarive	eP	05 16 35	e	05 16 42		
Mirny	eP	36			8850	79,7
Apatity	iP	36	eS	26 36		
Hawai Volcano Obs	iP	43			8910	80,2
College	iP	44	eS	54	8980	80,8
Simferopol	iP	44	eS	51		
Poulkovo	iP	48	S	56		
Ksara	iP	49 D	1S	27 13		
Sodankylä	iP	50			9130	82,2
Jerusalem	iP	50 D			9040	81,4
Kajaani	iP	51	1S	13		
Helsinki	iP	17 02,0			9360	84,2
Nurmijaervi	iP	02				
Tromsøe	iP	02,3			9390	84,5
Kiruna	iP	03 D	1S	28		
Umeå	iP	07	eS	37		
Station Nord	e	08	eS	37		
Mould Bay	P	12			9600	86,4
Lvov	eP	15,0	eS	57	9860	88,8
Alert	eP	16	S	28 03	9660	87,0
Krakow	eP	18 D	eS	10		
Uppsala	iP	18	1S	27 58	9760	87,8
Oujgorod	iP	22				
Warszawa	eP	22	eS	58		
Hallett	eP	23			9750	87,8
Skalstugan	iP	24				
Athènes	eP	26	e1	28 17	9960	89,7
Zagreb	eP	28				
Karlskrona	eP	32	1	17 36		
Budapest	iP	33	e(SKS)	27 45		
Beograd	iP	35,3	ePP	21 16,2		
Scott Base	eP	36				
Göteborg	iP	38	1	20 53		
Bratislava	e1P	38	1PP	21 24		
Raciborz	eP	40	eS	28 30		
Wien	eP	40	M	57 --	10260	92,3
Pruhonic	iP	43,1	e1S	25 43		
Collm	e1P	43,8	e1PP	21 35	10340	93,1
Kaspersk Hory	e1P	45,6	e1	18 33,5		
Halle	iP	48	eS	28 54		
Timisoara	eP	49				
Jena	eP	49	eS	42	10450	94,1
Trieste	eP	52	eS	29 05		
Cheb	e1P	52,5	e1	30 15		
Scoresby Sund	iP	56				
Stuttgart	eP	58,5	eS	17	10710	96,4
Strasbourg	eP	18,0	e1S	29 13	10890	98,0
Messina	eP	00	eS	14		
Firenze Xim	eP	(00)	eS	00		
Bulawayo	eP	01				
Broken Hill	eP	01			10650	95,9
Roma	eP	06 D	eS	28 49		
Dourbes	eP	06	e(SKS)	57		
Penticton	iP	26 D				
Eyrd	eP	42			11690	105,2
Eureka	eP	48	1	23 16	11890	107,0
Woody	P	51			11870	106,8

Août 1962							
Wavia	ePP	05 21 19	e(SES)	05 36 55			
Clermont Ferrand	ePP	22 27,5					
Folinière	ePP	38,3					
Golden	ePKP	23 10,1			126 10	113,5	
Pasadena	1(PKP)	13	eS	31 03	12000	108,0	
Albuquerque	1P	15	eS	24 18,5	12880	115,9	
Toledo	ePP	17	eSS	38 45			
Wichita M.	ePKP	23,0	ePP	24 51,2	13440	121,0	
Laramie	e(PKP)	33					
Morgantown	1PKP	34			14020	126,2	
Columbia	ePKP	43	eS	25 46	14520	130,7	
Cartuja	1PP	44	SKS	30 18	12220	110,0	
Lisboa	PP	24 00	LR	06 04,6-			
Tortosa	e	01	i	32 02			
Malaga	e	14	eS	36 00			
Chinchina	ePKP1	27	1PKP2	25 02			
Caracas	ePKP1	28 C	e1SKS	31 15	17450	157,1	
Fuquene	ePKP	29					
Bogota	ePKP	30					
Santa Lucia	ePKP	30,8			17300	155,7	
Durham	eS	29 36	M	06 00 --			

Inscrit à Jersey, Kew, Aberdeen, Hermanus.

17 Août							
Antofagasta	e(P)	05 26 32					
Matsushiro	P	05 30 39,7	eS	05 31 08			
Canberra	e	05 34 09,5					
La Palma	1P	05 43 11,5	e(S)	05 45 32			
Budapest	e	05 47 11	eL	05 54 41			
Manila	eP	05 54 33	eS	05 04 04			
Tromsø	eP	06 00 51,8					
Canberra	e	06 34 06,5					
Chiraz	1P	06 35 41,5					
Riverview	Pg	06 42 42 D	1Sg	06 42 45,5			
Charters Towers	1P	07 15 32					
Santa Lucia	eP	07 18 23,8	eS	07 16 36			
Matsushiro	1P	07 21 41,1 D	S	07 22 10			

VIII. 17 Août --

Frontière Pérou-Equateur

4° 7 S, 79° 4 W. - h = 96 km ca H = 07h 26mn 33,4s (USCGS)  
H = 07h 26mn 37s (Caracas)

Chinchina	eP	07 29 05	ePPP	07 29 33			
Bogota	eP	06	eS	31 07	1160	10,5	
Fuquene	eP	16	1PPP	29 46			
Arequipa	eP	48,6			1550	14,0	
Galerazamba	eP	30 14					
Caracas	1P	54 C	1S	34 29	2150	19,4	
Trinidad	eP	31 35			2610	23,5	
Santa Lucia	eP	32 32					
Columbia	eP	33 47			4280	36,5	
Wichita M.	1P	34 26,4	ePP	36 01,1	4800	43,2	
State College	1P	42,5			5030	45,3	
Golden	eP	35 21,8			5600	50,4	
Laramie	1P	32			5730	51,6	
Pasadena	1P	44	1	36 37	5610	53,2	
Eureka	1P	36 00			5160	55,4	
Priest	eP	05,2 C e			29,6 <sup>D</sup> 6220	56,0	

Août 1962							
Paraiso	eP	07 36	08,6			6290	58,6
Mt. Hamilton	iP		14,4 C				
Berkeley	eP		19,9 C	1	07 37 24,4 C	6450	58,1
Calistoga	eP		23,5 D			6530	58,8
Shasta	iP		30,2 D				
Penticton	iP	37	00 D				
Banff	eP		08 C				
Alberni	eP		18				
Byrd	iP	38	21			8630	77,7
Dourbes	eP		21				
College	iP	39	00			9470	85,2
South Pole	eP		01			9490	85,4
Alert	eP		11			9710	87,4
Canberra	iPKP1	45	14,0				
Toolangui	iPKP1		16				
Chiraz	PKP		30			14250	128,3
Charters Towers	iPKP		32			14320	128,9
Matsushiro	PKP1		38,6				

		17 Août 1962					
Chiraz	eIP	08 06	44				
Raciborz	e	08 10	30,7	M	08 10	36,0	
Broken Hill	e	08 14	05				
Bulawayo	iS	08 18	57				
Apia	eP	08 34	09	iS	08 34	34	
Wichita M:	eP	08 46	27,2				
Chiraz	eI	08 57	18	P	08 57	26	
Tromsoë	eP	08 59	36,8				
Collm	ePn	09 10	09,1	eSg	09 10	19,9	
Collm	e	09 17	55				
--Pruhonice	eISg	09 58	04,3	L	09 58	08,1	
--Kasperké Hory	eIL		34,2	Lm		38	
Athènes	e	10 02	03,1				
Santa Lucia	eP	10 13	15	e(S)	10 13	34,5	

IX. 17 Août

		Congo					
Vers	1° S, 26° 1/2 E.- H=	10h	23,1 mm	(BCIS)			
Lwiro	eP	10 23	44,8	iS	10 24	16,1	
Bangui	iP	25	23,5	iS	27	15,0	
Broken Hill	eP	26	21				
Bulawayo	eP	27	36				

17 Août

Manila	eP	10 27	22				
Chiraz	i	10 59	17	eP	10 59	23	
La Palma	iP	11 04	22,5	iS	11 04	43	
Kasperké Hory	eISg	11 30	39	eI	11 30	46,5	
Manila	eP	11 32	00	eS	11 33	03	560
Station Nord	e	11 38	50				

X. 17 Août

Allemagne Orientale

Explosion de 1,4 tonne

51° 25,9' N; 12° 47,6' E (Collm)

Collm	iPg	11 39	27,9	iSg	11 39	30,7	19	0,2
-------	-----	-------	------	-----	-------	------	----	-----

17 Août

Brisbane	i	11 39	26				
Iéna	i	11 59	44	i	11 59	47	

XI. 17 Août

~~Fidji~~ Fidji (Jiles)

15° 2 S, 178° 6 W. - h = 391 km ca H = 11h 48mm 47,3s (USCGS)

Apia	1P	11 50 28	740	6,7
Brisbane	1P	54 15	3230	29,1
Charters Towers	1P	57	3770	33,9
Canberra	eP	55 08		
Toolangi	1P	37	4310	38,8
Moorlands	eP	48	4440	40,0
Tasmania Univ.	1P	48,6	4470	40,2
Tanaleah	1P	59 53	4490	40,4
Woody	P	59 53		
Penticton	1P	12 00 29 D		
Wichita M.	eP	01 06,6		

Inscrit à Bangui

XII. 17 Août

Tchécoslovaquie

Explosion de 0,8 Tonnes

49° 35,7' N; 13° 40,2' E. - (Pruhonice)

Pruhonice	eiPg	12 00 30,3	1Sg	12 00 38,5	51	0,6
Kasperké Hory	ei	45,0	eiSg	01 05,5		

17 Août

Wichita M.	eP	12 08 33,7				
Chiraz	eiP	12 32 07				
Manila	eP	12 22 29	eS	12 23 31		
Athènes	e	12 26 07,8				
Uppsala	e(P)	12 31 58				
--Iéna	ePg	12 56 35	eSg	12 56 41		
--Collm	1Pg	36,3	1Pg	51,1		
--Halle	1Pg	50	1Sg	57		
--Kasperké Hory	ei	57 08,4	eiSg	57 36,5		
--Pruhonice	e	09	ei	32		
Athènes	ei	13 01 29,8				
Wichita M	ep	13 23 44,2				
Bangui	1P	13 36 30,0	1pP	03 36 41,0		
Lwiro	eP	14 00 20,5	1S	14 00 59,7		
--Kasperké Hory	ei	14 00 23				
--Pruhonice	e	42				
Broken Hill	e	14 05 50				
Santa Lucia	eP	14 27 54	e(S)	14 28 11		
Matsushiro	1P	14 28 20,1	S	14 28 22		
Athènes	ei	15 26 51,8				
St Claude	i	15 24 44,5	i	15 34 46,5		
--Kasperké Hory	eiPg	15 44 19,4	eiSg	15 44 25,6		
--Pruhonice	1Pg	24,0	1Sg	34,0		
--Collm	ei	45 07,2				
Athènes	e	16 03 21,6	ei	16 03 28,6		
Port Vila	1P	16 10 52 D	1S	16 10 58,5		
Collm	e	16 11 20				
--Canberra	e	16 16 01,3				
--Charters Towers	1P	16 16 21				
Athènes	e	16 26 10,5				

XIII. 17 Août

Iles Fidji

19° 3 S, 177° 5 W. - h = 528 km ca H = 16h 19mn 47,3s (USCGS)

Apia	1P	16 21 42	1S	16 23 13	860	7,7
Port Vila	e1P	22 43				
Nouméa	1P	23 01 C			1690	15,2
Koumac	1P	20,3 C				
Brisbane	1P	24 59			3130	28,2
Canberra	eP	25 45,0			3730	33,6
Charters Towers	1P	49	1	31 07	3790	34,1
Port Moresby	1	26 01,7			3940	35,5
Toolangi	1P	13				
Adelaidide	eP	50			4620	41,6
Matsushiro	1P	30 02,7 D				
South Pole	eP	12			7880	70,9
Paraiso	eP	43,5			8510	76,6
Vineyard Tele.	eP	46,7			8530	76,8
Priest	(e)P	47,3 D			8550	77,0
Mt. Hamilton	1P	1 47,4 D				
Calistoga	eP	47,7 D			8580	77,2
Pasadena	1P	50			8610	77,5
Shasta	1P	55,7 D				
Eureka	1P	31 13			9100	81,9
Penticton	1P	29 D				
Albuquerque	1P	34,3			9590	86,3
Wichita M.	eP	32 00,2			10230	92,1
Uméa	1PKP	38 02				
Pruhonicé	1PKP1	22,8 D	1	16 38 37,5	16490	148,4
Collm	1PKP	30,5 D	e1	33,4		
Halle	1PKP	31				
Iéna	ePKP1	32	e	39 17		
Kasperké Hory	ePKP1	35,6	1	38 41,6		
Folinière	1PKP1	38,5				
Stuttgart	ePKP	38,5			16680	150,1
Ljubljana	e1PKP	41,9	1	52,2		

17 Août

Chiraz	1P	16 40 42,8				
Caracas	e(Sn)	17 00 32				
Port Vila	1P	17 20 29,5 D	1S	17 20 45,5		
Broken Hill		17 35 32	1	17 38 13		
Chiraz	1P	17 45 30,0				
Port Vila	1P	17 56 19,5 D	1S	17 56 38,5		

XIV. 17 Août

Au ~~Camp~~ de la côte N de la Colombie

vers 13° N, 74° 1/2 W. - H = 18h 13,2mn (BCIS)

H = 18h 13mn 12s (Caracas)

Fuquene	eP	18 15 14	1	18 15 39		
Bogota	eP	19	e	15 10		
Chinchina	eP	21	e	11		
Caracas	1Pn	23 D	1Sn	16 54		

17 Août

Lembang	1P	18 35 54 D	eS	18 38 10		
Chiraz	e1P	19 12 03				
Chiraz	eP	19 16 14				
Wichita M.	eP	19 24 22,6				

AOÛT 1962

Matsushiro	eP	19 55 50,6	S	19 56 10
Antofagasta	eP	20 42 07,9	eS	20 42 14,2
Antofagasta	eP	20 48 54,2	eS	20 49 18,5
Ljubljana	e(Pn)	21 18 37	e1	21 19 07,9
Antofagasta	eP	21 22 03,8	eS	21 22 44,7
Port Moresby	eP	21 36 41	eS	21 37 24
Wichita M.	eP	21 43 10,7	eS	21 43 35,4
Wellington	e(P)	21 52 32		
Haancayo	P	21 57 01	S	21 57 48
Canberra	eP	22 03 26		
Antofagasta	eP	22 17 54,7		
Medan	eP	22 22 58 D	1S	22 23 39
Matsushiro	1P	22 33 07,6 D	S	22 33 16
Port Vila	1P	22 37 46 D	1S	22 37 57
China Lake	P	22 45 18		
Huancayo	P	23 01 29		

XV. 17 AOÛT

Région des Iles Samoa

15°4 S, 172°7 W.- h= 33km ca H= 22h 55mn 55,4s (USCGS)

Apia	1P	22 56 22	e1S	22 56 46	200	1,8
Nouméa	e1P	23 00 41			2320	20,9
Koumac	eP	53,5			2500	22,5
Canberra	eP	03 26			4400	39,6
Toolangi	1P	52			4780	43,0
Scott Base	eP	06 22			7030	63,3
Matsushiro	eP	07 04				
China Lake	1P	25			8100	72,9
South Pole	eP	33			8300	74,7
Eureka	1P	41			8440	76,0
Penticton	1P	06 03				
Albuquerque	1P	07			8920	80,3
College	1P	16			9140	82,3
Laramie	1P	20			9310	83,8
Wichita M.	eP	36,0	eS	23 19 14	9560	86,1
Pruhonice	e1PKP	15 32	e1	16 31		
Kasperké Hory	e1PKP1	35	e1	15 44,6		
Ljubljana	e1PKP	43,7	e	54,2		
Trieste	ePKP	47			16650	149,9

Inscrit à Bangui

		17 AOÛT			
Athènes	e	23 18 58,5			
Athènes	e	23 21 16,4			
Charters Towers	e	23 34 22			
Port Vila	1P	23 43 47 D	1S	23 43 55	
Port Vila	e1P	23 44 31	1S	23 44 38,5	
Nouméa	e1P	23 49 54,7	1S	23 50 25	
Wichita M.	eP	23 56 08,5	eS	23 56 34,4	
Nouméa	e1P	23 58 05	1S	23 58 36,5	

18 AOÛT

Manila	eP	00 07 25	eS	00 08 40
--------	----	----------	----	----------

I. 18 AOÛT

Région de l'île Palawan - Philippines -  
vers 11° N, 121° 1/2 E.- H= 00° 17,7mn (BCIS)

Manila	eP	00 18 53	e1S	00 19 51
--------	----	----------	-----	----------

Août 1962

Charters Towers	1P	00 25 13	1	00 27 31
Warsak	P	26 52		
Canberra	1P	27 00,5		
Toolangi	eP	04		
Kajaani	eP	30 06		
Sodankylä	eP	07		
Nurmijaervi	1P	18		
Helsinki	1P	19		
Uméa	1(P)	24		
		18 Août		
Athènes	e	00 19 38,8		
Collm	e1P	00 20 23 C	e	00 23 05
--Kimberley	1P	00 34 59		
--Broken Hill	eP	28 49		
--Bulawayo	1S	39 55		
Huancayo	P	00 47 32	S	00 47 33
Firenze Xim.	e	00 54 56		
Honiara	eP	01 01 23	eS	01 01 49
Canberra	1P	01 11 01,6		
Port Moresby	eP	01 11 57		
Port Vila	1P	01 15 16,5	1S	01 15 30,5
Athènes	e	01 31 40,1		
Antofagasta	1P	01 43 11,2	1S	01 43 14,6
Athènes	e1Pn	02 13 11,9	e1Sg	02 13 39,4
Athènes	e	02 22 10,7	ei	02 22 12,0

II. 18 Août

Iles Loyauté

19°9 S, 170°2 E.- h= 78 km ca H= 02h 06mn 40,2s (USCGS)  
 20°5 S, 169°6 E - h= 100 km H= 02h 06mn 49s (Nouméa)

Port Vila	1P	02 07 36,5	1S	02 08 11,5	310	2,8
Nouméa	1P	42,7	1S	23	470	4,2
Koumac	1P	08 04,2 C	e(S)	09 02	620	5,65,6
Brisbane	1P	10 41	i	12 34	1940	17,5
Charters Towers	1P	11 36			2500	22,5
Canberra	1P	51,5 D			2690	24,2
Darwin	e	13 57			4280	38,5
Scott Base	1P	16 27				
Matsushiro	P	17 11,0 C			7090	63,8
Byrd	1P	28			7450	67,1
South Pole	1P	47			7800	50,2
China Lake	P	19 31			9770	87,9
Kasperké Hory	e1PKP	26 15,5	e1	26 43,5		
Banguï	1PKP1	22,0	1pPKP1	48,5		
Pruhonice	e	40			16030	144,3
Iéna	e(PKP1)	42				

18 Août

Port Vila	1P	02 37 27,5 D	1S	02 37 43
Antofagasta	eP	03 07 15,8	e(S)	03 07 56,7
Huancayo	P	03 56 33		
Riverview	e(P)	03 59 41	1(S)	03 59 50

III. 18 Août

Région des Iles Fidji

Wellington	eP	04 05 30,5	S	04 08 34	2220	20,0
------------	----	------------	---	----------	------	------



## Août 1962

Brisbane	1P	04 06 25	1	04 12 20	2870	25,8
Riverview	(P)	50				
Nouméa	1P	55,7 D				
Canberra	1P	07 08,5 D	ePP	08 44,0		
Charters Towers	1P	21	1S	11 51	3580	32,2
Koumac	1P	34 D				
Port Moresby	1P	39,4 D			3830	34,5
Adélaïde	1P	08 15,5			4320	38,9
Darwin	eP	09 29	eS	15 54	5380	48,4
Scott Base	eP	10 28				
Mundaring	1P	34				
Byrd	1P	11 14			7060	63,5
South Pole	P	43			7580	68,2
Matsushiro	1P	57,3 C				
China Lake	P	12 59			9090	81,8
Tucson	eP	13 13,5			9410	84,7
Eureka	e	15			9440	85,0
Penticton	1P	32				
Albuquerque	1P	35,9			9910	89,2
College	1P	37			9990	89,9
Wichita Mountains	eP	14 01,4			10550	95,0
Göteborg	1PKP	20 08 C				
Karlskrona	1PKP	07				
Lwiro	1PKP	08,8 D			15940	143,5
Collm	ePKP	23			16570	149,1
Jena	e(PKP1)	24	e	20 31		
Pruhonice	e1PKP	24 B	ei	32,7		
Kasperské Hory	e1PKP1	25,5	ei	37,5		
Bangui	1PKP1	46,5				
Bulawayo	1PKP	22 12				
Broken Hill	ePKP	28				
Sodankylä	1(PKP)	17			14630	131,7
Kiruna	1SKP	20				
Kajaani	1SKP	26				
Umeå	1SKP	31			15320	137,9
Nurmijaervi	1PKP	36				

18 Août

Santa Lucia eP 04 23 16,2

IV. 18 Août

Turquie, 37°0 N, 32°5 E.-h=33 km ca

H=04h, 28mn 56, 1s. (USCGS)

Ksara	e(S)	04 29 58	i(Lg)	04 31 20	450	4,1
Athènes	eP	30 46,0	e	32 35,0	375	7,0
Teheran	eP	32 34			1700	15,3
Ljubljana	e1P	47,2				
Kasperské Hory	ei	33 03	ei	33 16		
Halle	e	08				
Pruhonice	ei	10	e	24	2010	18,1
Collm	eP	31 C	e	34 24	2210	19,9
Jena	eP	33	e	45	2240	20,2
Stuttgart	e	33			2300	20,7
Helsinki	1P	34 06			2830	23,7
Nurmijaervi	1P	09	eS	36 36	2880	24,1
Uppsala	1P	16			2750	24,8
Göteborg	1P	17				
Kajaani	eP	37				
Umeå	1P	43				

Août 1962

Skalstugan	IP	04 34 56		3220	29,0
Sodankylä	IP	35 08		3400	30,6
Kiruna	IP	17		3520	31,7
College	eP	40 54		8720	78,5
Wichita Mountains	eP	42 15,6		10600	95,4

Inscrit à Bangui

		18 Août			
Roma	e	04 04 32	e	04 04 45	
Wellington	e(P)	05 15 51			
Athènes	e	05 21 06,4			

V. 18 Août

Nouvelles Hébrides, 19° 3 S, 168° 4 E.-

H=05h.26mn57s. (Nouméa)

Port Vila	IP	05 27 23,5	C 18	05 27 43	
Nouméa	eIP	56,7	18	28 39,5	410 3,7

18 Août

Rabaul	e(P)	05 29 58	e(S)	05 43 24	
--------	------	----------	------	----------	--

VI. 18 Août

Nouvelle Irlande, 3° 5 S, 150° 5 E.-

h=19 km ca.-H=05h.42mn02,8s. (USCGS)

Port Moresby	eP	05 43 43	eS	05 44 44	740 6,7
Charters Towers	IP	46 02			1890 17,0
Brisbane	IP	47 17	18	51 37	2670 24,0
Honiara	e(P)	(40)			
College	e	54 21			9070 81,6
Byrd	e	54 46			9620 86,6
Wichita Mountains	ePP	06 01 05,0			

Inscrit à Matsushiro, Riverview

VII. 18 Août

Région de la Nouvelle Bretagne.-

H=06h.12,9mn (BCIS)

Rabaul	e(P)	06 12 34	e	06 14 30	
Port Moresby	eP	14 46	eS	16 03	
Charters Towers	IP	17 05			
Brisbane	IP	18 18	18	22 35	
Riverview	IP	20 50 C	eL	29,7	

18 Août

Bulawayo	18	06 00 40			
Matsushiro	e	06 33,5			
Antofagasta	e(P)	06 56 35			
Collm	e18g	07 03 42,2			

VIII. 18 Août

Au large de la côte de l'Equateur

0° 8 N, 82° 3 W.-h=33 km ca.-

H=06h.59mn33,2s. (USCGS)

Chinchina	e	07 02 06	e	07 03 06	
Bogota	e	28	e	04 19	
Fuquene	i	36			
Nana	eP	49			1530 13,8
Huancayo	P	49			
La Palma	IP	49	eS	05 32	
Caracas	eP	04 09	eSS	07 48	
Wichita Mountains	eIP	06 41,2	ePP	08 03,4	4110 37,0
Albuquerque	IP	07 12,3			4530 40,8

Août 1962

Tucson Telemeter	eP	07 07	14,5	4590	41,3
Tucson	eP		15,2	4590	41,3
Laramie	1P		52	5050	45,5
China Lake	1P	08 10		5310	47,8
Salt Lake City	eP		12	5330	48,0
Eureka	1P		21	5480	49,3
Penticton	1P	09 27	C		

IX. 18 Août

Région de la Nouvelle Bretagne  
H=07h.09,4mm (BCIS)

Rabaul	e(P)	07 09	38	e(S)	07 10	20
Port Moresby	eP		10 27	eS		11 30
Charters Towers	1P		12 45			
Brisbane	1P		14 06	eS		18 38
Riverview	i	07 21	10 C	M	07 31	8
Matsushiro	1P	07 25	02,5	S	07 25	38
Matsushiro	e		32 50			

18 Août

Rabaul	e	07 36	56			
Chiraz	(P)	07 38	56			
Broken Hill	e	07 50	04	i	07 51	15
Apia	e1P	07 54	17	1S	07 54	38
Kasperské Hory	e1	07 58	29,5			
Banguï	ePg	08 00	01,5	1Sg	08 00	28,5
Charters Towers	i	08 09	22			
Huancayo	P	08 10	13			

X. 18 Août

Enzthal, près de Vaihingen, Allemagne du Sud  
48° 54' N, 8° 58' E, H=08h.15mm 15,4s. (Stuttgart)

Stuttgart	1Pg	08 15	19,2	1Sg	08 15	22,3	23	0,2
Tübingen	ePg		22,4	1Sg		27,7	42	0,4
Heidelberg	e1Pg		25,5	e1Sg		33,3	59	0,6
Kasperské Hory	e1(Pg)	16 04,5		e1Sg		16 48		
Pruhonice	e1		14,5	e1		17 09,5		
Collm	e		17 07,9					

XI. 18 Août

Nouvelle Bretagne, 4° 7' S, 150° 2' E, H=82 km ca., H=08h.22mm 13,3s. (USCGS)

Rabaul	e(P)	08 22	45	e(S)	08 23	23	220	2,0
Port Moresby	eP		23 36,0	eS		24 54	620	5,6
Charters Towers	e		25 56				1750	15,8
Brisbane	1P		27 12	1S		31 28	2540	22,9
Honiara	e(P)		(34)					
College	e		34 30				9190	82,7
Eyrd	e		41				9500	85,5
Wellington	e(S)		41 32					

Inscrit à Riverview

18 Août

—Port Moresby	eP	08 35	26					
—Rabaul	e		29					
Roma	e	08 57	58	e	08 58	05		
Canberra	eP	09 02	35,0					
Pruhonice	1m	09 05	54					
Roma	e	09 11	38					
Roma	(e)(Pg)	09 14	48	1Sg	09 14	59,5		

Août 1962

Trieste	e	09 15 46	e	09 16 15		
Antofagasta	eP	09 18 25,2	eS	09 18 40,4		
Athènes	e	09 20 57,5	e1	09 21 00,1		
Ljubljana	e1Pn	09 15 23,8	e1(Sn)	09 16 07,8		
Chiraz	eP	09 22 12,5				

XII. 18 Août

Région de Panay, Iles Philippines

10°7 N, 121°6 E. -h=44 km ca

H=09h.11mn23,8s. (USCGS)

Manila	eP	09 12 37	eS	09 13 26	440	4,0
Baguio	P	50	S	14 30	640	5,8
Port Moresby	eP	16 01,4	C eS	16 41		
Charters Towers	i(P)	18 42			4330	39,0
Brisbane	1P	20 03	1	20 23		
Adélaïde	eP	04			5350	48,2
Canberra	eP	35			5830	52,5
Toolangi	eP	39			5880	52,9
Chiraz	eP	22 12			7410	66,7
College	eP	23 34			8970	80,7
Kajaani	eP	40				
Sodankylä	eP	42			9130	82,2
Nurmijaervi	eP	52			9350	84,2
Kiruna	1P	52				
Wichita Mountains	eP	26 31,8				

18 Août

Rabaul	e	09 34 06				
Collm	e	09 44 38				
Roma	e	09 45 16,2				
Rabaul	e	09 45 29				
Rabaul	e	09 56 09				
Antofagasta	eP	10 02 49,1	eS	10 03 40,4		
Athènes	e	10 03 15,1				
Roma	e	10 11 38				
Roma	Pg	10 14 48	1Sg	10 14 59,5		
Broken Hill	eP	10 15 58	1S	10 16 24		
Bulawayo	1S	17 01				
--Galerazamba	eP	10 59 34	1	11 00 15		
--Fuquene	eP	45	1	21		
--Bogota	eP	51	eS	44		
--Caracas	1Pn	11 00 15	1Sn	02 00		
--Chinchina	i	01 07				
Chiraz	1P	10 15 08,3				
Wichita Mountains	eP	10 22 35,0	e	10 27 13,5		
Roma	e	11 04 42,4	1Sg	11 04 53		
Wichita Mountains	eP	11 05 32,0				
--Broken Hill	eP	11 05 30	1S	11 05 56		
--Bulawayo	e	53	1S	06 34		
Penticton	1P	11 08 09				
Roma	eP	11 05 33	1	11 05 56		
Athènes	e1	11 09 47,4	e1	11 09 49,9		
Caracas	1Pn	11 11 36	e1Sn	11 12 33		
Wichita Mountains	eP	11 27 13,0				
Tromsøe	eP	11 38 06,8				
Athènes	e	12 26 27,0				

XIII. 18 Août

Allemagne orientale, au NE de Jena

Août 1962

		H=12h.51,7mm (BCIS)					
Jena	ePg	12 51	48	eiSg	12 51	54	
Halle	1Pg		55	iSg	52	03	
Collm	1Pg		55,1	eiSg		06,2	
Pruhonice	1Pg	52	11,6	iSg		33,7	180
Kasperské Hory	ePg		13,5	eiSg		38,5	200
18 Août							
Antofagasta	1P	13 11	55,9	iS	13 12	33,3	
Alert	eP	13 14	(08)				
Messina	e	13 21	39	e	13 21	51	
Port Vila	1P	14 05	11,5	iS	14 05	28	
Antofagasta	eP	14 10	53,6				
Athènes	e	14 11	30,6	ei	14 11	34,6	
Chiraz	e	14 46	(14)				
Chiraz	e	15 15	(36)				
Wichita Mountains	eP	15 17	24,8				
Huancayo	P	15 28	14				
—Alberni	eP	15 33	31				
—Penticton	1P		55				
Lembang	eP	15 48	37	e(S)	15 49	04	
Roma	e	16 08	16				
—Roma	ePg	16 08	31,5	iSg	16 08	41,3	
—Ljubljana	eiPn	09 05	7	ei!	09 48	4	
Collm	(Pg)	16 15	26				
Lisboa	(Pg)	16 27	59	Sg	16 28	02	
Athènes	ei	16 36	03,9	e	16 36	10,8	
Roma	e	16 36	03,9	e	16 36	10,8	
Chiraz	1P	16 36	32				
Halifax	1P	16 37	55 D				
Kimberley	i	16 42	36				
Collm	eP	16 43	22				
Bulawayo	iS	16 43	45				
Roma	e	16 48	05				

XIV. 18 Août

Alaska central, 62° 3 N, 152° 5 W.-

n=32 km ca.-H=16h.43mn54,3s. (USCGS)

61° 1/2 N, 153° W.-H=16h.43mn50s. (Moskva)

62° N, 151° 1/2 W.-H=16h.43mn46s. (Pekin)

M=6,0 (Uppsala, Kiruna); 6-6 1/4 (Pasadena); 6 1/2 (Pekin, Moskva); 5 1/4-6 1/2 (Palisades, Matsushiro); 4 3/4-5 (Berkeley)

College	1P	16 44	46			370	3,3
Mould Bay	P	48	04			1980	17,8
Victoria	eP		40			2370	21,3
Penticton	1P		51 C				
Banff	eP		54				
Seattle	1P		55	eS	16 53	09	2490
Resolute	1P	49	03				22,4
Hungry Horse	eP		21,2			2830	25,5
Petropavlovsk	1P		36 C				
Butte	eP		41			3100	27,9
Shasta	eP		46,3				
Calistoga	eP		50,5 C			3320	29,9
Alert	eP		51	S	55 12	3200	28,8
Berkeley	1P	50	09,2	eS	10	3410	30,7
Mt Hamilton	eP		14,5 C				
Eureka	1P		17,4	1	56 51,9	3520	31,7

August 1962

Eureka	1P	16 49	17,4	1	16 58	51,9	3520	31,7
Vineyard Tele.	eP		19,7				3560	32,0
Salt Lake City	1P		24,0				3600	32,4
Priest	eP	50	27,3	C			3640	32,8
Flaming Gorge	1P		31,5				3700	33,3
Yakoutsk	1P		39	C S		09		
Laramie	1P		44				3850	34,7
Pasadena	1P		51	1S		27	3940	35,5
Glen Canyon	e(P)		51				3970	35,7
Golden	1P		56	eS		57 00	4000	36,0
Yuzno Sakhalinsk	1P	51	18	C	1(S)	18		
Albuquerque	1P		24,9	eS		19,9	4400	39,6
Tucson	eP		27				4460	40,1
Tucson Tele.	eP		27				4440	40,0
Honolulu	eP		35				4570	41,1
Kipapa	eP		36				4560	41,0
Lawrence	1P		38,5				4590	41,3
Schefferville	eP		45					
Hawai Volc. Obs.	1P		51				4770	42,9
Bodajbo	eP		51					
Scoresbysund	1		53					
Wichita M.	eP		54,0	eS	16 58	24	4810	43,3
London Ont.	1P	52	06	C				
Dallas	1P		14,5				5080	45,7
Brébent	1P		16,7				5130	46,2
Vladivostok	1P		22	C				
State College	1P		30,9				5330	48,0
Megantown	1P		32,2				5320	47,9
Tromsø	1P		34,3				5360	48,2
Matsushiro	1P		38,9	eS	17 00,0-		5430	48,9
Changchun	P		40	C PP	16 54	36		
Houston E.T.	1P		41				5430	48,9
Weston	1P		43				5520	49,7
Palisades	eP		44	eS		59 49	5510	49,6
Kiruna	1P		47	C			5550	50,0
Fordham	1P		47	1S		51	5520	49,7
Apatity	eP		49	D				
Sodankylä	1P		51	1		55 00	5620	50,6
Irkoutsk	P		53	C eS	17 00	13		
Chapel Hill	e		58				5710	51,4
Columbia	eP	53	02	eS		25	5780	52,0
Skalstugan	1P		15					
Uméa	1P		16	C				
Kajaani	1P		16					
Yelzowka	P		29					
Pékin	P		32	eS		01 26	6250	56,3
Nurmijaervi	1P		41				6390	57,5
Uppsala	1P		43	C 1	16 53	51	6430	57,0
Helsinki	1P		44				6420	57,8
Paotow	eP		48	e S	17 01	56		
Sverdlovsk	P		48				6550	59,0
Vyborg	P		48	eS		48		
Esen Boulak	P		51	C eS		54		
Göteborg	1P		56	1	16 54	04		
Semipalatinsk	eP		59				6780	61,0
Zose	P	54	08	C eS	17 02	32		
Karlskrona	1P		08	1	16 54	15		
Nanking	P		11	C eS		36		

AOÛT 1962

Moskva	eP	16 54 14				6980	62,8
Sian	P	26	C				
Lanchow	P	30	C	eS	16 03 11	7200	64,8
Kew	eP	30		eL	17 15 —	7250	65,3
Warszawa	eP	35		eL	23 —		
Halle	iP	39		iP	16 54 50		
Collm	eIP	39,4D		ePP	57 32	7340	66,1
Iéna	eP	42		eS	17 03 24		
Dourbes	eP	43		eS	17 03 24		
Folinère	iP	44,4				7550	68,0
Raciborz	eP	47		ePcP	16 55 12		
Alma Ata 2	iP	48					
Pruhonice	eIP	49,7		eS	17 03 44	7660	68,0
Krakow	eP	50		ePcP	16 55 20		
Stuttgart	eP	54				7590	68,3
Lvw	i	55,0					
Oujgorod	eP	55					
Strasbourg	iP	55		eI	33	7590	68,3
Frounze	eP	56	C	eS	17 03 55		
Chengtu	P	59		eS	04 07		
Wien	(e)P	55 00				7750	69,8
Besançon	eIP	01,5					
Bratislava	eI(P)	02					
Clermont	eP	06,5					
Budapest	P	09		eS	17 04 17	7900	71,1
Ljubljana	eIP	13,7					
Tachkent	iP	14	C	eS	37		
Canton	P	15	C	eS	39	7980	71,8
Trieste	eP	15					
Hong Kong	iP	18		S	42	8000	72,0
Bagnères	iP	19,5					
Simféropol	eP	20	C	eS	46		
Station Nord	e	23				8980	35,8
Baguio	P	28				8240	74,2
Kuming	P	31		eS	05 06		
Douchambé	iP	31					
Toledo	eP	34		e	15 40		
Manila	iP	40				8400	75,6
Achkhabad	P	48					
Warsak	P	48				8700	78,3
Goris	iP	50	D	eS	05 39		
Malaga	iP	51	C			8750	78,8
Rabaul	e	52					
Cartuja	P	54		L	16,2-		
Caracas	eIP	55		eIS	05 50	8790	79,1
Chinchina	iP	59		eS	16 06 00		
Fuquene	eP	58 03		eS	56 03		
<del>Téhéran</del>	<del>eP</del>	<del>15</del>				<del>8620</del>	<del>80,4</del>
Quetta	P	16				9170	82,5
Ksara	iP	24		eS	06 44		
Port Moresby	e	28		e	59 43		
Chiraz	eIP	33,5	(PP)		59,6	9580	86,2
Jerusalem	eP	34					
Téhéran	eP	43					
Huancayo	P	57 10					
Nana	eP	10				10440	94,0
Charters Towers	i(P)	15				10580	95,2
Rabaul	e	58 49					
Durham	eS	17 02 26					

Août 1962

wiro	ePKP	17 02 43,7	ei	17 04 07,9	13340	120,1
Broken Hill	e	54				
Bulawayo	e	03 10				
Byrd	ePKP	20	e	05 14	15920	143,3
Changalane	1PKP	25,1				
Kimberley	1PKP1	30				
Wilkes	1PKP	30			16470	146,2
South Pole	ePKP	38			16900	152,1
Mirny	ePKP	56			16950	152,6
Galerazamba	eS	05 14				

inscrit à Bangui.

18 Août

Roma	e	16 57 51,2	e	17 58 06		
Port Vila	e 1P	17 14 23,5	1S	17 14 41		
Rabaul	e	17 20 24				
Collm	e	17 23 39				
Matsushiro	1P	17 29 25,9 D	e	17 32 39		
Wichita M.	eP	17 35 33,4				
Port Moresby	eP	17 43 17	eS	17 44 13		

XV. 18 Août

Alaska Central

62°3 N, 152°5 W.- h= 32 km ca H= 17h 46mn 14,9s (USCGS)

H= 17h 46mn 10s (Moskva)

61° N, 152° 1/2 W.- H= 17h 46mn 11s (Pékin)

M= 6;0 (Uppsala, Kiruna) 6-6 1/4 (Pasadena)

M= 5 3/4 (Pékin) 5 1/2- 5 3/4 (Matsushiro) 5 1/2 (Moskva)

M= 5 1/4 - 5 1/2 (Palisades)

College	1P	17 47 07			380	3,4
Sitka	1P	48 40			1120	10,1
Mould Bay	P	59 22			1990	17,9
Alberni	1P	50,8 C				
Victoria	1P	51 00,0			2350	21,2
Penticton	1P	11 C				
Banff	eP	11 C				
Seattle	1P	15	eS	17 55 28	2490	22,4
Resolute	eP	20				
Magadan	1(P)	55				
Petropavlovsk	1P	58 C				
Shasta	1P	52 06,6 C				
Alert	eP	13 C		57 34	3200	28,8
Berkeley	1P	29,0	eS	29	3410	30,7
Mt. Hamilton	1P	34,2 C				
Eureka	1P	38,7	1	59 08	3520	31,7
Priest	eP	48,0 C				
Yakoutsk	1P	53 00 C	S	58 28		
Laramie	1P	04			3850	34,7
Station Nord	e	06				
Pasadena	1P	11	1S	17 59 23	3940	35,5
Golden	1P	16	eS	20	4000	36,0
Ouglegorsk	1P	27 C				
Yuzno Sakhalinsk	P	38 C				
Vyborg	P	54				
Kipapa	eP	56			4550	41,0
Honolulu	eP	57			4570	41,1
Schefferville	eP	54 06 C				
Hawai Vol. Obs.	1P	10	eS	18 00 53	4750	42,8



Août 1962

- 364 -

Bodajbo	eP	17 54	12					
Scoresby sund	i		14					
Wichita M.	eP		14,7	eS	18 00 44	4810	43,3	
London Ont.	eP		26,5	C				
Dallas	iP		33,5			5080	45,7	
Vladivostok	iP		42	C				
State College	iP		51,7			5330	48,0	
Morgantown	iP		52,1			5320	47,9	
Tromsø	iP		54,3			5370	48,3	
Reykjavik	iP		57					
Changchun	iP	55 00	C	eS	02 01			
Matsushiro	iP		00,0	C	eS	02,2	5430	48,9
Houston E.T	iP		03			5430	48,9	
Fordham	iP		03	iS	05 41	5530	49,8	
Weston	iP		04	S	02 07	5520	49,7	
Kiruna	iP		08	iS	10	5570	50,1	
Apatity	iP		12	D				
Sodankylä	iP		13			5630	50,7	
Irkoutsik	P		14	C				
Halifax	iP		16	D				
Chapel Hill	i		18			5710	51,4	
Columbia	eP		23	eS	45	5780	52,0	
Skalstugan	iP		36					
Kajaani	iP		36	iPcP	17 56 43			
Uméa	iP		38					
Yelzowka	iP		51					
Pékin	P		53	C	eS	18 03 45		
NurmiJaervi	iP	56	03			6390	57,5	
Helsinki	iP		05	D				
Uppsala	iP		05	iS	04 00	6440	58,0	
Paotow	eP		07					
Paulkovo	P		07	S	04 06			
Sverdlovsk	P		10	D				
Esen Boulak	P		12	C	eS	21		
Göteborg	iP		17	i	17 56 23			
Semipalatinsk	eP		22			6780	61,0	
Durham	eP		28	iS	18 05 01			
Zose	P		29	eS	04 42			
Karlskrona	iP		29	iPcP	17 57 09			
Nanking	P		31	C	eS	18 04 55		
Köbenhavn	i		33	C	eS	05 23		
Moskva	eP		34	C	S	04 59	6980	62,3
Sian	P		47	C				
Kew	iP		50	eS	05 26	7250	65,3	
Lanchow	P		51	C	eS	31	7200	64,3
La Palma	iP		53,5	C				
Warzawa	eP		58	eS	42			
Collm	eP	57 00	C	ePP	17 59 29	7340	66,1	
Halle	iP		00	i	17 05			
Iéna	eP		02	eS	18 05 50			
Dourbes	eP		03	eS	46			
Folinrière	iP		06,0			7550	68,0	
Raciboez	eP		09	ePcP	17 57 34			
Pruhonice	iP		10,5	C	eS	18 06 00	7560	68,0
Krakow	eP		12	eS	08			
Lvw	eP		14					
Stuttgart	eP		14,5	eS	13	7600	68,4	
Kasperké Hory	iP		14,8	i	17 57 46,5			

Août 1962

Lvov	eI	17 57	15	1	17 57	21	7600	68,4
Strasbourg	IP		16	i		22	7600	68,4
Frounze	eP		17	eS	18 06	21		
Chengtu	P		20 C	eS		25		
Oujgorod	IP		21					
Besançon	IP		22	IP	17 57	27,5		
Wien	eIP		23				7750	69,8
Bratislava	i(P)		23	e	59	57,5		
Clermont	eP		23,5					
Budapest	IP		29	SKS	18 07	30	7900	71,1
Tachkent	IP		33	IS		06 57		
Ljubljana	eIP		34,5	ePP	00	18,3		
Canton	eP		36	eS	06	58	7980	71,8
Trieste	eP		37	ePP	00	21		
Pavia	e		38	eM	28	24		
Zagreb	e		40					
Bagnères	IP		41					
Simféropol	eP		42	S	07	07		
Béograd	IP		44,9	e	05	16,8		
Banguio	P		49					74,2
Kunming	P		53	eS	07	19		
Toledo	eIP		55	ePP	01	20		
Galerazamba	eP		57	IS		33		
Manila	IP	58	01	eP	00	41	8400	75,6
Roma	eIP		04,8	eS	07	39		
Vannovskaya	P		07					
Achkhabad	eP		07					
Warsak	P		08				8700	78,3
Malaga	IP		12 D					
Rabaul	e		12,5					
Cartuja	IP		13	L	19,7	-	8630	77,8
Caracas	IP		14	eISKS	08	00		
Chinchina	eP		19	eS		15		
Fuquene	IP		21	eS		18		
Athènes	eP		22 D	eI	17 58	23		
Messina	e(P)		23	e(S)	18 08	20		
Trinidad	eP		26				9020	81,2
Bogota	eP		29	eS		32		
Téhéran	eP		34				9180	82,6
Quetta	eP		36				9180	82,6
Ksara	IP		43	eS	09	07		
Port Moresby	e		44	e	18 02	04		
Chiraz	IP		54,5	SKS	09	13	9580	86,2
Huancayo	P	59	29					
Charters Towers	IP		36				10580	95,2
Arequipa	IP		58,8				11140	100,3
Bangui	ePKP	18 04	49,5	i(PP)	18 05	34,5		
Mundaring	ePKP		58					
Lwiro	iPKP	18 05	04,6 C	e	18 32	25,2	13340	120,1
Bulawayo	ePKP		25	e		08 18		
Broken Hill	ePKP		29	e		07 21		
Changalene	(PKP)		32	(S)		05 45,8		
Scott Base	ePKP		37					
Byrd	iPKP		41				15920	143,3
Wilkes	ePKP		49				16470	146,2
Kimberley	iPKP1		53					
Pietermaritzburg	iPKP		57					
South Pole	ePKP		57				16900	152,1

AOÛT 1962

Grahamstown	1PKP1	18 06 04			
Mirny	ePKP	40			16950 152,6
		18 Août			
Martinique	e	18 07 47,5			
Roma	e	18 11 56	e	18 12 16	
St Claude	e	18 12 48	M	18 37 30	
Honiara	1P	18 13 18,9 D	1S	18 13 28	
Athènes	e	18 15 13,4			
Kasperké Hory	e1	18 25 25,5	e1	18 28 45	
Rabaul	e	18 22 26			
Stuttgart	e	18 25 28			
--Collm	e	18 25 31	e	18 25 40	
--Pruhonice	e1	34			
Charters Towers	e	18 25 56			
Honiara	1P	18 58 53,6 C	1S	18 59 15,5	
Charters Towers	1	19 01 59			
Matsushiro	1P	19 21 19,1 C	e	19 22 15	
Chiraz	1P	19 31 46			
China Lake	P	19 33 20,6			
Köbenhavn	e	19 34 45	1S	19 41 15	
Martinique	e	19 43 55			

XVI 18 Août

SW de la France

vers 44° 1/4 N, 1° 3/4 E.- H= 20h 24,0 mn (BCIS)  
pas de données macroséismiques

Bagnères	1Pn	20 24 31,0	1(Sg)	20 24 47	170	1,5
Clermont	eP	33,5			190	1,7
Toledo	ePn	33,5				
<del>Borj Abbès</del>	<del>1P</del>	<del>40,1</del>	<del>1</del>	<del>26 25,9</del>		
Tortosa	1P	52	1	27 11	380	3,4
Besançon	e	57				
Stuttgart	e(P)	25(14)			530	4,8
Folinère	1Pn	23,7				
Dourbes	eP	38,5	LR	29,3-		
Kasperké Hory	e1	30,5	1M	25 41		
Roma	e	48	e1	26 08		
Pavia	eS	26 14	e	19 56		
Messina	eP	27 00				
Strasbourg	e	28 13	e1	28 30,3	650	5,9
Budapest	e	30 17	e	32 17		

inscrit à Cartuja et Béni Abbès.

18 Août

Nouméa	e1P	20 30 37,8	1S	20 31 17	
Canberra	eP	20 40 41,3			
--Ksara	ePg	20 50 44	1Sg	20 50 50	
---Jerusalem	1P	51 21	1(S)	51 44	

XVII. 18 Août

Région des Iles Loyauté

22° 7 S, 173° 1 E - h= 82 km ca H= 20h 44mn 27,2s (USCGS)

Nouméa	eP	20 45 55			690	6,2
Port Vila	e(P)	46 05	e	20 46 17	740	6,7
Koumac	1(P)	31,5			940	8,5
Honiara	eP	48 35,3			2020	18,2
Brisbane	1P	43	1(S)	52 39		

Août 1962

Charters Towers	1P	20 49 41			2790	25,1
Canberra	1P	41,5			2720	24,5
Toolangi	1P	50 12				
Tasmania Univ.	1P	25 2			3270	29,4
South Pole	1P	55 15			7500	67,5
Charters Towers	1P	57 08,4			10050	90,5
Collm	ePKP	21 04 00	e	21 04 12		
Kasperské Hory	ePKP1	05,3	ei	17		
Bangui	ePKP1	06,5	ipPKP1	32,0		
Pruhonice	e1PKP	09,6	ei	13,5	17100	153,9

inscrit à Riverview

18 Août

Nouméa	e1P	21 08 20,7	1S	21 09 00		
Charters Towers	1	21 09 53				

XVIII. 18 Août

Sin-Kiang, Chine, 40°N, 79°E.-

H=21h.09mn37s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Alma Ata	eP	21 10 39	1S	21 11 24	390	3,5
Frounze	eP	48 D	eS	44		
Douchambé	eP	11 41	eS	13 08		
Warsak	P	50			910	8,2
Quetta	eP	13 00	eS	15 36		
Sverdlovsk	eP	14 21			2280	20,5

18 Août

Penticton	1P	21 30 15				
Wichita Mountains	eP	21 30 42,5				
Wichita Mountains	eP	21 33 23,8				

XIX. 18 Août

Pamir, 38°1/2 N, 73°1/2 E.-H=21h.54mn50s. (Moskva)

M=3 1/2 (Moskva)

Andidjan	eP	21 55 34	1S	21 58 06	280	2,5
Douchambé	eP	52	eS	39		
Tachkent	1P	59	1S	49	480	4,3
Warsak	P	56 04	S	58		
Alma Ata 2	1P	12				
Namangan	eP	13	eS	57		
Quetta	eP	57 13	1S	59 02	1050	9,5
Vannovskaya	1P	43				
Kirovabad	eP	59 34				

18 Août

Nouméa	e1P	22 08 55,5	1S	22 09 24,5		
Chiraz	1P	22 16 19,0				
Matsushiro	P	22 17 50	e	22 18 32		
Athènes	e	22 34 47,4	e	22 34 47 8		
Honiara	1P	22 44 22,5	1S	22 44 26,2		
Charters Towers	1	22 46 11				

XX. 18 Août

Iles Salomon, 7°3 S, 156°1 E.-h=60 km ca

H=22h.49mn47,5s. (USCGS)

Honiara	eP	22 50 52,5	1S	22 51 50	490	4,4
Rabaul	eP	51 01	1(S)	52 22,5		
Port Moresby	1P	59,0 D	1S	53 40	1010	9,1
Charters Towers	1P	53 28				
Brisbane	1P	54 23	eS	58 08	2250	20,3

Août 1962

Darwin	e	22 55 23			2820	25,4
Riverview	1P	28 D	M	23 06,2	3190	28,7
Canberra	e	53				
Mundaring	eP	57 53			5190	46,7
Matsushiro	1P	58 12			9100	81,9
Byrd	1P	23 02 02			9200	82,8
South Pole	1P	06			9220	83,0
College	eP	07			9400	84,6
Mawson	1(P)	14				
China Lake	P	49				
Eureka	eP	56,8			10330	93,0
Bulawayo	ePKP	08 37				
Kasperské Hory	e1	47	e1	08 58		
Stuttgart	e	53				
Wichita Mountains	ePKKP	19 41,6				

inscrit à Bangui

XXI. 28 Août

Iles Andreanov, Aléoutiennes  
 $52^{\circ}5' N$ ,  $172^{\circ}3' W$ . -h=33 km ca.-  
 H=23h.20mn17,6s. (USCGS)

College	eP	23 24 20			1960	17,6
Penticton	1P	26 48			4470	40,2
Eureka	1P	27 50,9			5140	46,3
Golden	1P	28 42			5980	53,8
Wichita Mountains	eP	29 37,4				

18 Août

Wichita Mountains	eP	23 44 41,4	eS	23 45 03,5		
Manila	eP	23 48 58				

19 Août

Broken Hill	e	00 01 43	1	00 03 14		
Charters Towers	1	00 20 39				
Bangui	e	00 23 59,0	1	00 25 20,0		
Port Vila	1P	00 28 52,5 D 1S		00 28 58,5		

I. 19 Août

Bolivie,  $19^{\circ}9' S$ ,  $66^{\circ}9' W$ . -h=240 km ca.-  
 H=00h.23mn03,9s. (USCGS)

Antofagasta	1P	00 24 18,2	e	00 25 01,6	540	4,9
Santa Lucia	eP	28 11,7	1(S)	28 46	1540	13,9
Bogota	eP	28 14	eS	32 25		
Chinchina	eP	18	eS	38		
Caracas	e1P	53	eS	33 32		
Fuquene	eS	32 43				
Wichita Mountains	eP	33 00,1	eS	41 05,1	6900	62,1
Lawrence	1P	14,1			7440	64,3
Byrd	1P	17	e	34 15	7140	64,3
Brébeuf	1P	21,8			7270	65,4
Albuquerque	1P	27,9	1S	25,2	7350	66,2
Tucson	eP	30,2			7410	66,7
South Pole	1P	52			7800	70,2
China Lake	P	34 12	pP	35 10		
Schefferville	eP	16 C				
Eureka	1P	19,8	e	42 56,8	8300	74,7
Priest	eP	24,6 C				
Llanada	eP	26,6			8430	75,9
Sa da Bandeira	1P	27				
Mt Hamilton	1P	32,8 D				

Août 1962

Berkeley	1P	00 34 35,5			8610	77,5
Calistoga	1P	39,0 D			8680	78,1
Shasta	eP	44,3 D				
Hungry Horse	eP	48,1			8880	79,9
Malaga	1P	55 C				
Penticton	1P	35 04				
Toledo	1P	06 C	epP	00 36 04		
Mawson	1P	14			9480	85,3
Bangui	1P	23,5	1(pP)	06,5		
Folinière	1P	24,4				
Bulawayo	1P	30			9850	88,7
Broken Hill	1P	39				
Lwiro	e(P)	36 00,4	1P	01,7 C		
Kasperské Hory	e1P	16,8				
Pruhonice	e1P	20,6			10960	98,6
Chiraz	1PKP	41 36,5	(PP)	43 20	13850	124,7
Quetta	ePKP	42 02				
Matsushiro	ePKP	33			17020	153,2

II. 19 Août

Données discordantes

Roma	ePg	00 53 54,7	1Sg	00 54 05,5		
Ljubljana	e1Pn	54 29,4	1(Sg)	55 13,8		
Kasperské Hory	e1	55 05	e1	56 36,5		
Trieste	e(Sn)	07	e(Sg)	55 24		
Strasbourg	e1	57 34				
Pruhonice	e1	48,6				
Collm	e	58 07	e	58 47		

19 Août

Santa Lucia	1P	00 58 03,6	eS	00 58 18		
Athènes	e	01 05 19,3	e	01 05 23,0		
Athènes	e1	01 06 25,2	e1Sg	01 06 31,9		
Jerusalem	1P	01 07 27	1(S)	01 10 16		
Port Vila	1P	01 14 03,5 C	1S	01 14 11		
Athènes	e1Pg	01 19 45,2 D	e1Sg	01 19 49,7		
Nouméa	e1Pg	01 21 43,7	1S	01 22 13,7		
Antofagasta	1P	01 34 32,3				
Athènes	e1	01 35 40,9				
Port Vila	1P	01 42 07,5 D	1S	01 42 12,5		
Wichita Mountains	eP	01 59 35,4				
Messina	1Pn	02 04 28,0	1Sn	02 05 33,5		
Matsushiro	eP	02 09 40				
Port Vila	1P	02 47 10,5 C	1S	02 47 16,5		
Port Vila	1P	02 50 58,5 C	1S	02 51 04		
Charters Towers	1P	03 01 43				
Longmire	1P	03 06 02 C				
Wichita Mountains	eP	03 07 54,9				

III. 19 Août

Chili central, 22° 39' S, 68° 37' W. -h=108 km  
H=03h.16mn29,5s. (Antofagasta)

Michilla	1P	03 16 56,6	S	03 17 19,0		
Antofagasta	1P	17 06,3	S	32,7	220	2,0

Calama S-P = 15,1

19 Août

Athènes	ePn	03 21 28,9	e1Sg	03 22 13,8		
Messina	e	03 21 33	e	03 22 15		
Mould Bay	P	03 33 23				

Août 1962

Wichita Mountains	eP	03 36 05,4			
Charters Towers	1	03 42 25			
Trinidad	1P	03 45 30 D	1S	03 45 33	
Charters Towers	1	03 52 58			
Broken Hill	1	03 53(53)	e	03 54 24	

IV. 19 Août

Région des Iles Tonga, 16° 1 S, 173° 4 W.-  
h=33 km ca.-H=04h.14mn10,9s. (USCGS)

Apia	e1P	04 14 52	1S	04 15 23	300	2,7
Charters Towers	1P	21 32			3280	38,5
South Pole	eP	25 44			8220	74,0
China Lake	eP	44	1pP	25 58	8200	73,3
Eureka	eP	26 02,4			8540	76,9
Penticton	1P	22				
Albuquerque	1P	25,9			9022	81,2
College	1P	35	e	46 08	9230	83,1
Wichita Mountains	eP	34,5			9670	87,0
Jena	ePKP	46				
Collm	ePKP	46			16160	145,4
Pruhonice	e1PKP	47,8	e1	33 58,8		
Kasperské Hory	e1PKP1	51				
Lwiro	e1PKP	34 04,9 D			16900	152,1

19 Août

Broken Hill	1	04 22 47				
Port Moresby	1P	04 34 08,1 C				
Charters Towers	1	04 45 08				
Port Vila	e1P	05 04 20	1S	05 04 22,5		
Roma	e	05 06 20				
Santa Lucia	1P	05 12 06,8	1S	05 12 15		
Roma	e	05 17 54				
-Rabaul	1P	05 32 31,4				
-Port Moresby	1P	33 41,1 C	1(P)	05 33 49		
-Charters Towers	1P	35 19				

V. 19 Août

NW de la Russie, explosion ?  
67° 4 N, 32° 3 E.-H=05h.59mn16s. (Uppsala)

Kiruna	1Pn	06 01 24	1Sg	06 01 45		
Umeå	eSg	02 39				
Skalstugan	eSg	04 11				

19 Août

Roma	e	05 50 58	e	05 51 07		
Raoul Island	1P	06 12 17	1S	06 12 16		

VI. 19 Août

Région du lac Van, vers 38° 1/2 N, 43° E  
H=06h.29,6mn (BCIS)

Ksara	ePn	06 21 38	1Sg	06 23 14		
Jerusalem	e(P)	22 24				
Chiraz	1P	25	S	24 33		
Kiruna	1P	26 05				

19 Août

-Ljubljana	1Pg	06 27 09,0	1Sg	06 27 24,1		
-Trieste	e	11	e	13		

VII. 19 Août

Région de l'île Vancouver, 50° 6 N, 129° 5 W

Août 1962

h=33 km ca.-H=06h.28mn39,1s. (USCGS)

Alberni	iP	06 29 31 C		
Victoria	eP	45	490	4,4
Longmire	iP	30 12 C		
Penticton	iP	15		
Hungry Horse	eP	31 07,1	1140	10,3
Eureka	eP	32 06,1	1620	14,6
China Lake	P	35	1900	17,1
Flaming Gorge	e(P)	35,3	1890	17,0
College	eP	39,0	1920	17,3
Golden	eP	33 10	2210	19,9
Albuquerque	iP	41	2540	22,9
Tucson	eP	41,5	2540	22,9
Wichita Mountains	eP	34 23,2	3040	27,4

VIII. 19 Août

Hondo, Japon, 34° 8 N, 134° 8 E.-

h=49 km ca.-H=06h.42mn29,1s. (USCGS)

Matsushiro	iP	06 43 19,9 C e	06 44 24	370	3,3
College	eP	51 50		5980	53,8
Charters Towers	i	52 03		6190	55,7
Chiraz	iP	53 24,5		7540	67,9
Collm	eP	54 37		8910	80,2
Kasperské Hory	eIP	43,5			

19 Août

Brisbane	i	07 01 10	i	07 13 12	
Athènes	e(Sg)	07 03 47,4			

IX. 19 Août

NW de la Russie, explosion ?

67° 4 N, 32° 3 E.-H=07h.03mn07s. (Uppsala)

Kiruna	iPn	07 04 18	iSn	07 05 17	510	4,6
Tromsøe	eP	29,8				
Uméa	iSg	06 28			680	6,1
Skalstugan	eSg	08 00				

19 Août

Collm	eP	07 10 45		
Chiraz	iP	07 25 23,5		

X. 19 Août

Chili central, 23° 09'S, 68° 30'W.-h=133 km

H=07h.39mn43s. (Antofagasta)

Antofagasta	iP	07(39)09,7	S	07(39)32,7	
Calama S-P		= 14,7			
Michirila S-P		= 22,4			

19 Août

Canberra	iP	07 49 48,0 C		
--Charters Towers	iP	07 49 59		
--Toolangi	iP	50 16		
La Palma	iP	08 03 57	iS	08 03 08,5
Athènes	ePn	08 16 00,9 D	e iSg	08 16 11,9
Kimberley	i	08 24 07		
Chiraz	iP	08 35 24		
Pruhonice	iPg	08 50 31,6	iSg	08 50 35,7
Chiraz	eIP	09 13 22 C		
Messina	e	09 14 49	e	09 28 09
Kew	eL	09 19 --	M	09 23,2
Clermont	eL	09 23-09 40 --		



Août 1962

XI. 19 Août  
Sud de la Chine, 25° N, 104° 1/2 E.-  
H=09h.25mn43s. (Pekin)

M=3 1/2 (Pekin)

Kunming	ePn	09 26 18	Sg	09 26 35	180	1,6
Chengtu	Sg	28 53				
19 Août						
Collm	eP	09 37 27				
Chiraz	P	09 37 35				

XII. 19 Août  
Région de la Nouvelle Bretagne, 6° 8 S, 149° 5 E  
h=33 km ca.-H=10h.39mn44,5s. (USCGS)

Rabaul	1Pn	10 40 39,4	1(S)	10 41 22	410	3,7
Port Moresby	1P	46,3 D 1S		30	390	3,5
Charters Towers	1P	43 00				
Darwin	1P	44 07			2130	19,2
Brisbane	1P	25	1S	48 22	2310	20,8
Riverview	1P	45 55 D	i	46 16		
Matsushiro	P	47 56,5				
College	1P	52 19	e	11 00 44	9440	85,0
China Lake	P	53 12				
Eureka	eP	19,3			10870	97,8
Trinidad	ePKP	59 32				

inscrit à Kew, Krakow, Strasbourg, Dourbes, Clermont,  
Cartuja, Toledo

XIII., 19 Août  
Iles Riou-Kiou, 27° 1/2 N, 127° 1/2 E.-  
H=11h.18mn18s. (Pekin)

M=4 1/2 (Pekin)

Zose	eP	11 19 50	eS	11 20 59		
Matsushiro	eP	21 12	L	24 00	1420	12,8
Pekin	eP	57	eS	56	1700	15,3
Changchun	eP	22 08				
Sian	eP	18				
Chengtu	eP	57			2280	20,5
Kunming	eP	23 15	eS	27 15	2480	22,3
Lanchow	eS	27 07				

19 Août						
Pruhonic	e	11 24 26	Lm	12 03,5		
La Palma	1P	11 29 13,5	1S	11 29 24		
Chiraz	1P	11 45(55)				
Roma	e	12 03 —	e	12 07 —		
Broken Hill	i	12 30 54				
St Kitts	1P	12 53 —				
Chiraz	(P)	14 06 45				
Athènes	e	14 11 18,5				
Antofagasta	eP	14 12 08,6	1(S)	14 13 05,5		
Athènes	e	14 12 13,0				
Matsushiro	1P	14 42 44,6	C S	14 43 20		
Charters Towers	i	14 52 02				
China Lake	P	14 54 04				
Port Moresby	eP	14 54 40	eS	14 55 23		
Honiara	eP	14 59 27,5	eS	15 00 39		

XIV. 19 Août  
Iles Santa Cruz, 10° 1/2 S, 164° 1/2 E

Août 1962

		H=14h.57mn34s. (Nouméa)					
Port Vila	1P	14 59	27 C	1S	15 00	47,5	890 8,0
Koumac	e1P		54	1S		27	
Nouméa	e1P	15 00	16,2	1S	02 25		1310 11,8
Charters Towers	i(P)		02 32				
19 Août							
Kasperské Hory	e1	15 06	54				
--Warsak	P	15 42	54	S	15 43	26	
--Quetta	eP	43 53		eS	45 12		
Charters Towers	i	16 15	28				
Charters Towers	1P	16 31	47				
China Lake	P	16 37	47				
Port Vila	e1P	16 49	21	1S	16 49	30,5	
Chiraz	(P)	16 57	01				
Charters Towers	i	17 01	18	i	17 01	25	
Port Moresby	eP	17 34	37	eS	17 35	00	
Chiraz	eP	17 34	37				
Chiraz	e1P	17 43	35				
--Quetta	eP	17 59	35	eS	18 00	02	
--Warsak	P	18 00	24	S	01 28		
Antofagasta	eP	18 09	19,4				
Chiraz	1P	18 22	00,5				
Besançon	1P	18 25	36,8	i	18 53	30,5	
Folinière	1P	18 35	58,8				

## XV. 19 Août

Iles Loyauté, 20° 5 S, 169° 6 E.-

H=18h.26mn06s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	18 26	52	1S	18 27	29	340 3,1
Nouméa	e1P		59,4	1S		39,5	360 3,2
Koumac	e1P	27 20,5		1S	28 17,5		

## XVI. 19 Août

NW de la Province de Sin-Kiang (Chine)

44° 6 N, 81° 7 E.-h=33 km ca.-

H=18h.26mn38,6s. (USCGS)

44° 1/2 N, 81° 1/2 E.-H=18h.26mn38s. (Moskva)

45° N, 80° 1/2 E.-h=50 km ca.-H=18h.26mn32s. (Pekin)

44° N, 82° E.-H=18h.26mn40s. (Shillong)

M=6, 1/2 (Moskva); 6,2 (Uppsala, Kiruna); 6-6 1/4 (Matsushiro); 6 (Pekin); 5,9 (Kew); 5 3/4-6 (Palisades); 5,8 (Roma)

Alma Ata	1P	18 27	35 C				400 3,6
Frounze	1P		59 D	eS	18 29	03	
Semipalatinsk	1P	28 06					650 5,9
Namangan	eP		38				
Tachkent	eP		59	1S	30 53		1080 9,7
Esen Boulak	eP	29(07)	C	S	31 19		
Douchambé	1P		20 C				
Samarkand	eP		32				1340 12,1
Warsak	P		43				
Lahore	P		57				1550 14,0
Dehra Dun	i	30 03		i	32 39		
New Delhi	i		23	i	33 34		
Irkoutsk	P		32				1900 17,1
Lhasa	1P		35 C	1S	30 59		
Sverdlovsk	P		44 C	S	34 00		2000 18,0
Quetta	eP		51	eS	17		
Achkhabad	1P		55	1S	21		2090 18,8

Август 1962

Vannovskaya	P	18 30	57				
Lanchow	1P		59 C	1S	18 34	34	
Kizyl Arvat	1P	31	06	1S		38	2200 19,6
Shillong	P		18	S	35	03	
Paotov	1P		24 C	S		21	
Bokaro	1		24	1		13	
Howrah	1P		31	1S		49	2510 22,6
Chengtu	1M		38 C	S		43	
Calcutta	eP		41	1		52	
Sian	1P		46 C	SP	32	01	
Bodajbo	eP		52				
Makhatchkala	1P		58 C				
Teheran	eP	32	06 C	eS	36	30	2740 24,7
Pekin	1P		10	S		41	
Kirovabad	P		10	S		38	
Kunming	1P		11 C	S		42	2860 25,7
Goris	1P		15 C				
Bombay	eP		17	1	37	01	2980 26,6
Poona	1P		18	1		10	2920 26,3
Visakhapatnam	eP		21	1		10	
Chiraz	1P		22,7	e1S		20,5	3040 27,4
Hyderabad	1P		24	1		28	
Moskva	eP		42	S		35	3360 30,2
Changchun	1P		56 C	S	38	04	
Nanking	1P		59 C	eS		08	
Madras	1(P)	33	07	e		25	3450 31,1
Yakoutsk	eP		08	S		20	
Simferopol	P		14 C	S		31	3750 33,8
Canton	1P		18 C	eS		46	
Zose	1P		19	eS		42	
Poulkovo	P		19	S		30	
Apatity	1P		19 D	1S		41	
Port Blair	1P		25	1		49	3760 33,8
Vyborg	1P		26 D				
Kaĥani	1P		37				
Kichinev	1P		40 C	1S	39	17	
Ksara	1P		41	1S		05	
Sodankylä	1P		41				4070 36,6
Nurmijaervi	1P		43	1	34	19	4100 36,9
Helsinki	1P		43				4080 36,7
Kheis	1P		47 D	1S	39	32	
Jerusalem	1P		58	eS		58	4240 36,2
Lvov	eP	34	00,5	1S		53,5	
Uméa	1P		01	1S		53	
Kiruna	1P		01	1S		55	4350 39,2
Tromsøe	1P		07,8				4410 39,7
Warszawa	eP		10	eS	40	08	
Oujgorod	1P		12				
Uppsala	1P		14	1S		15	4520 40,7
Krakow	eP		20	eS		30	
Chorzow	eP		25	M	48	48	
Youjno Sakhalinsk	P		27 C	eS	40	41	4690 42,2
Karlskrona	1P		28	1	34	39	
Raciborz	eP		30	e1PP	36	17	
Skalstugan	1P		31 D	1	34	42	
Beograd	1P		34,0	1PP	36	21,8	
Magadan	P		34				
Skopje	eP		34	e	40	53	

Août 1962

Matsushiro	1P	18 34	34,9	S	18 40 55	4770	42,9
Athènes	eP		38 C	eIS	41 03	4810	43,3
Baguio	P		38	S	44 28	4790	43,1
Bratislava	1P		39,4 D	eI	50 00		
Göteborg	1P		41	1PP	36 30		
Medan	eP		41 D	eS	21		
Hurbanovo	e		41,5	ePP	26		
Wien	e1P		45 C	eS	41 11	4920	44,3
Barajevo	e		47	e	36 43		
Titograd	eP		47,9	eS	41 16,8		
Pruhonice	1P		48,0	eIS	20		
Collm	e1P		51,2 D	eI	54 11	5050	45,5
Manila	1P		53	ePP	36 49		
Kasperské Hory	e1P		54	Lm	51 --		
Zagreb	eP		55	e	25	5050	45,5
Halle	1P		55	IS	41 24		
Jena	eP		57	eIS	28		
Cheb	e1P		58	eIS	33		
Trieste	eP	35	04	IS	50	5100	45,9
Firenze Xim	eP		16	IS	42 14		
Stuttgart	e1P		16,7	eS	09	5350	48,2
Bensberg	e1(P)		19,5 C	I	35 29,5 D		
Messina	eP		21	IS	42 22,5		
Station Nord	1P		23 C	IS	01		
Petropavlovsk	1P		24 C	eS	24	5510	49,6
Roma	eP		24 C	IS	25		
Strasbourg	1P		24	IS	25	5530	49,8
Prato	eP		26,4	1PP	38 46,8		
Pavia	eP		30	eS	42 42		
Dourbes	eP		33	IS	45		
Monaco	1P		43	I	35 53	5760	51,8
Isola	1P		43	I	53		
Durham	1P		45 C	IS	43 00	5780	52,0
Alert	eP		45	S	06	5770	51,9
Kew	eP		49	eS	12		
Scoresby Sund	eP		54	IS	23		
Clermont	1P		55,5	IS	24,5	5950	53,6
Tangerang	1P	36	09 D	I	36 53		
Djakarta	eP		10			6160	55,4
Jersey	eP		10	eS	43 42		
Lembang	e(P)		17				
Tortosa	P		23	IS	44 20		
Mould Bay	1P		34 D			6520	58,7
Toledo	eP		48,5	IS	45 04		
Guam	1P		54			6830	61,5
Cartuja	1P		58			6900	62,1
Malaga	1P	37	02 D	IS	30		
Resolute	1P		08 D				
College	1P		11	IS	45	7130	64,2
Lisboa	P		15	S	18		
Beni Abbès	1P		19,0	IS	46 01,6		
Lwiro	e1P		23,9	I	19 03 11	7350	66,2
Banguï	1P		43,5	IS	18 46 28,5		
Tananarive	1P		54 D	e	38 17		
Darwin	1P	38	03	I	18	8010	72,1
Sitka	1P		14			8230	74,1
Broken Hill	1P		24	e	36		
Schefferville	eP		30				

Août 1962

Rabaul	e(P)	18 38 42					
Port Moresby	1P	44,7	C eS	18 49 04	8850	79,7	
Bulawayo	1P	48	i	39 00			
Mundaring	1P	58					
Banff	eP	39 01					
Changalane	P	05,3	pP	16,3			
Alberni	eP	09					
Penticton	1P	10					
Victoria	eP	11,0	D		9410	84,7	
Sa da Bandeira	eP	14,5	C ipP	26,5			
Hungry Horse	eP	19	eS	42 20	9600	86,4	
Seattle	eP	19	i	39 31	9530	85,8	
Longmire	1P	21	eS	49 38			
Charters Towers	1P	23	1SKS	50 00			
Brébeuf	1P	24,8	ipP	39 36	9740	87,7	
Honiara	eP	27	e	50 10	9810	88,3	
Butte	eP	30			9880	88,9	
London Ontario	P	43,6					
Palisades	eP	46	epP	39 57	10220	92,0	
Weston	1P	47	S	50 02	10010	90,1	
Shasta	1P	47,8	D ipP	39 59,0			
State College	1P	50,5			10330	93,0	
Fordham	eP	57,3	C e	50 06,2 C			
Flaming Gorge	eP	56,6	1pP	40 07,6	10480	94,3	
Calistoga	eP	57,3	C e	08,2 C	10480	94,3	
Morgantown	1P	58,0(D)	ePP	43 51	10510	94,6	
Adélaïde	1P	58			10510	94,6	
Eureka	1P	58,8			10530	94,8	
Berkeley	eP	40 01,4	e	11,7 C	10560	95,1	
Mt Hamilton	1P	03,5	D ipP	40 14,3 C			
Vineyard Tele	eP	06,2			10710	96,4	
Brisbane	eP	07	1SKS	50 42	10760	96,8	
Lawrence	1P	07,7			10760	96,8	
Priest	eP	10,8	D e	40 21,5 C	10790	97,1	
Glen Canyon	e(P)	13			10890	98,0	
Chapel Hill	e	13,5			10890	98,0	
Riverview	1(P)	14	C M	19 29,0			
Toolangl	eP	22					
Canberra	eP	23,5			11130	100,2	
Albuquerque	1P	24,9	eS	18 44 35,9	11160	100,5	
Wichita Mountains	eP	26,9	e(PP)	42,9	11230	101,1	
Pasadena	eP	30			11070	99,6	
Columbia	e	33	e	32	11130	100,2	
Tucson	e(P)	33,5			11410	102,7	
Aberdeen	1S	42 51	C 1SS	46 18			
Mirny	ePKP	45 09	eSKS	55 30	12340	111,1	
Wilkes	ePKP	12	eSKS	47	12520	112,7	
Trinidad	ePKP	20	ePS	56			
Caracas	e1PKP1	24	e1SKS	52 15			
Terre Adélie	1PKP	24	eSKS	35	13280	119,5	
Fuquene	ePKP	39					
South Pole	ePKP	41			14930	134,4	
Bogota	ePKP	49	ePP	47 47			
Chinchina	ePKP	49					
Hallett	ePKP	49			14590	131,3	
Byrd	1PKP	46 08			15960	143,6	
Arequipa	1PKP	10,9			16000	144,0	
Antofagasta	eP	22,1	i	46 37,9	16570	149,1	

Août 1962

Santa Lucia	ePKP	18 46 31	eL	19 39 --	17320	155,9
La Palma	ePKP1	47 00	eS	18 58 08		
inscrit à Hermanus						
19 Août						
Rabaul	e	18 49 17,5				
Scott Base	i	18 49 33				
Lwiro	iP	18 53 10,5	C ei	19 06 05		
Pasadena	eP	18 56 44	eS	19 07 08		
Rabaul	e	19 00 15,5				
Antofagasta	eP	19 25 56,5	e(S)	19 27 30,7		
Timisoara	eP	19 34 24	e	19 44 05		
Charters Towers	i(P)	19 50 39				
Manila	eP	19 52 13	eiS	19 53 33		
Malaga	iPg	19 52 14	D iSg	19 52 25		
Chiraz	P	19 59 57				
Chiraz	P	20 01 55				
--Chorzow	e	20 03 56,9	e	20 04 02,7		
--Krakow	e	04 04	e	12		
Athènes	ePn	20 09 04,9	eSg	20 09 49,7		
St Kitts	iP	20 52 --				

XVII. 19 Août

Mer de Célèbes, 4° 5' N, 123° 2' E.-  
h=552 km ca. -H=21h.19mn54,6s. (USCGS)

Darwin	eP	21 23 38			2040	18,4
Port Moresby	iP	24 58,9			3070	27,6
Charters Towers	iP	25 49	i	21 31 07	3710	33,4
Adélaïde	iP	26 58			4650	41,9
Canberra	iP	27 34,5	C		5170	46,5
Chiraz	iP	30 17,0			7890	71,0
College	eP	31 36			9500	85,5
Sodankylä	iP	47			9840	88,6
Kajaani	eP	47				

19 Août

--Uppsala	iP	21 52 04	C			
--Skalstugan	iP	17				
Chiraz	P	21 58 44				
Martinique	iPn	22 20 52,6	iSn	22 21 10,1		
China Lake	P	22 30 30				
--Warsak	P	22 33 27	S	22 33 58		
--Quetta	eP	34 26	eS	35 45		
Broken Hill	e	22 47 10	i	22 47 26		
Antofagasta	iP	23 12 38,3				
Malaga	iPg	23 25 40	C iSg	23 25 58		

XVIII. 19 Août

Près de la côte du N du Chili, 26° 6' S, 69° 8' W  
h=51 km ca. -H=23h.12mn50,4s. (USCGS)

M=4-4 1/2 (Santa Lucia)

Coyia, so.	iP	23 13 10	eS	23 13 19	120	1,1
Antofagasta	iP	38,3				
Santa Lucia	eP	14 31	eS	16 00	770	6,9
Concepcion	e(P)	15 --				
Arequipa	iP	16,8	eS	17 06	1130	10,2
Bogota	iP	19 13	iS	24 16		
Chinchina	iP	14	eS	23		
Fuquene	eP	21	ipP	19 43		

Août 1962									
Caracas	dP	23	19 59 C	1: S	23 25 39	4160	37,4		
Trinidad	eP		20 08	ePP	21 38	4210	37,9		
Galerazamba	eP		08	IS	25 53				
La palma	1P		21 01	eS	27 35				
Byrd	1P		22 35			6380	57,4		
Columbia	eP		23 01	e	31 14	6800	61,2		
Chapel Hill	i		13	e	36,5	6980	62,8		
Dallas	1P		23,5			7150	64,4		
Wichita Mountains	1P		37,4	D eS	32 24	7420	66,8		
Weston	1P		51	S	50	7620	68,6		
London Ontario	P		58,7						
Scott Base	eP		24 03						
Hallett	1P		18						
Golden	1P		21,9			8210	73,9		
Laramie	1P		31	i	24 50	8350	75,2		
Pasadena	1P		33 D			8420	75,8		
Sa da Bandeira	1P		48 D	e1pP	25 08,5				
Eureka	1P		48,6			8730	78,6		
Priest	eP		49,5 D						
Mt Hamilton	1P		56,8 D						
Calistoga	eP		25 01,0 C			9050	81,5		
Berkeley	eP		01,0 C			8980	80,3		
Schefferville	eP		03 C						
Terre Adélie	1P		18	i	39				
Mirny	1P		27			9590	86,3		
Loughre	1P		29,5 D e		34 07				
Penticton	1P		34 D						
Wilkes	1P		35	1pP	25 56	9780	87,5		
Victoria	1P		40 D			9670	88,8		
Bulawayo	1P		42	i	26 00				
Toledo	eP		50	eS	36 44				
Bangui	1P		52,5	1pP	26 01,0				
Broken Hill	eP		54						
Banff	1P		26 31 D						
Lwiro	e		32,3	M	31 36	10700	96,3		
Dourbes	eP		58	eSKS	37 02				
College	1P		27 10			12090	108,8		
Fruhonice	e		30 17	Lm	24 12,5	11680	105,1		
Kasperské Hory	e1		30,8	e1pP	23 31 44				
Colmm	e		31 01	e	32 01				
Uméa	1PKP		25						
Kiruna	ePKP		27						
Sodankylä	1PKP		31			12970	116,7		
Kajaani	ePKP		32						
Charters Towers	1(PKP)		41						
Rabaul	e(PKP)		54			14520	130,7		
Port Moresby	1PKP		55,9 C						
Chiraz	1PKP		57,5	PP	35 13,5	14360	128,2		
Teheran	ePKP		32 04						
Quetta	ePKP		16			16120	145,1		
Guam	1PKP		22						
Warsak	PKP		25						
Lembang	ePKP		29						
Tangerang	1PKP		31						
Matsushiro	ePKP1		38			17130	154,2		
Changchun	PKP		44						
Medan	ePKP		48 C						
Shillong	PKP		50			18150	163,5		

Août 1962

Pékin	PKP	23 32 52 D				18590 167,3
Nanking	1PKP	55 D				
Chengtu	1PKP	57	PP	23 38 42		
Lanchow	1PKP	57 D				
Sian	PKP	57 D	PP		30	
Kunming	1PKP	57 D	1PP		41	
Canton	PKP	58	ePP		27	

Michilla S-P = 50,0

Calama S-P = 55,0

inscrit à Kew, Dominica, Grenade, St Vincent.

19 Août

Tortosa	Pg	23 39 12			
Kasperké Hory	ei	23 42 33,8			
Canberra	e	23 55 32,5	1S	23 55 51,5	

20 Août

Wichita Mountains	eP	00 00 28,5				
Athènes	e	00 04 17,7				
La Palma	1P	00 20 44,5	1S	000 20 57,5		
Matsushiro	1P	00 29 51,1	S	00 29 56		
Wichita M.	eP	00 32 55,5				
Wichita M.	eP	00 48 34,6	eS	00 48 59,3		
Athènes	ePn	00 54 13,2	eSg	00 54 38,2		190
Port Vila	1P	01 09 13,5 C	1S	01 09 19		
Athènes	e	01 41 43,2				
Lwiro	e	02 02 31,3	ei	02 02 35,3 C		
Charters Towers	1P	02 06 21				
Chiraz	1P	02 10 34				
Ljubljana	(1)P	02 46 03,0	1	02 46 06,2		
Wichita M.	eP	02 52 08,1				
Kasperké Hory	ei	02 52 54				
Collm	ei	02 55 00				
Matsushiro	1P	03 07 39,8 D	e	03 08 25		
Adelaide	eP	03 05 35				
--Rabaul	1P	03 07 41,8 D				
--Port Moresby	eP	08 57	eS	03 10 09		
Antofagasta	eP	03 17 06,3	1S	03 17 32,7		220
Adelaide	eP	03 55 43				
Athènes	ePn	04 04 12,7 C	e1Sg	04 04 52,2		275
Charters Towers	eP	04 18 36				
Antofagasta	e(P)	04 39 46,5	e(S)	04 40 22,5		
Santa Lucia	1P	04 42 53,3 D	1S	04 43 08		130
Longmire	1P	05 01 32 D				
--Toolangi	eP	06 07 49,7	1S	06 08 03,2		
--Canberra	e	08(21)	1S	55,0		
Chinchina	1P	06 19 22	1S	06 21 56		
Tromsø	1P	06 32 11,2				
La Palma	eP	06 33 31	1S	06 33 53		

I. 20 Août

Norvège Centrale

65°7 N, 13°7 E.- H= 06h 36mn 02s (Uppsala)

Skalstugan	1Pg	06 36 47	1Sg	06 37 17	260	2,3
Kiruna	1Pg	37 07	1Sg	52	360	3,4



Août 1962							
Uméa	1Pg	06 37 10	1Sg	06 37 55	380	3,4	
Tromsø	1P	13,7					
Uppsala	1Sn	38 50	1Sg	39 22	680	6,1	
Göteborg	1Sg	40 22					

		20 Août					
Chiraz	1P	07 03 52,0					
Longmire	1P	07 44 37,4					
Collm	e	08 18 47,4					
Santa Lucia	eP	08 19 42,5	eS	08 20 19,5	330		
Chiraz	ei	08 28(08)					
Collm	e	08 57 22					
Kasperké Hory	ei	09 02 03,2	e	09 19 02,5			

II. 20 Août  
Région de la Nouvelle *Zemle* -  
Explosion Nucléaire

74° 1/2 N, 52° E.- H= 09h 02mm 14s (BCIS) (10 Mégatonnes environ)  
74° 4 N, 51° 2 E.- h= 0 km H= 09h 02mm 14,5 (USCGS)  
74° 0 N, 54° 0 E.- H= 09h 02mm 13,5s (d'après Helsinki)

Sodankylä	1P	09 04 49	1S	09 06 51	1200	10,8
Kiruna	1P	05 07	1S	07 21	1360	12,2
Kajaani	eP	<del>22</del>	1S	0		
Uméa	1P	48	1S	08 23	1500	13,5
NurmiJaervi	1P	06 15			1890	17,0
Skaltugan	1P	18 C	eS	09 27	1970	17,7
Uppsala	1P	38 C	1S	10 15	2120	19,1
Tromsø	1S	07 03,2			1280	11,5
Göteborg	1P	18				
Köbenhavn	eP	33	eS	12 00	2680	24,1
Collm	e	37,1 C	M	22,4-	3130	23,2
Pruhonice	eiP	08 16	e	13 12	3210	28,9
Dourbes	eP	20	LR	21,6-		
Ljubljana	eiP	48,4 C	e	09 11		
Ksara	e(P)	10 07	eSS	19 18		
Palisades	eP	12 21	eS	20 43	6580	59,2
Krakow	e	13 22	M	06		
Chiraz	eP	57			4920	44,3
Budapest	e	14 54	e	21 26		
Strasbourg	1AM*	22 47			3550	32,0

\* Premier maximum du train d'onde de période 10s sur la composante verticale.

inscrit à Trieste, Raciborz, Kasperké Hory, Iéna, Wien,  
Malaga, Jersey, Cartuja, Pavia, Matsushiro, Halle, Roma.

		20 Août					
Santa Lucia	eP	09 25 06	eS	09 25 18	APP		
--Toolangi	eP	09 29 06					
Charters Towers	1P	31 32					
La Palma	eL	09 47 --					
--Dominica	eP	10 17(31)					
--St Claude	1P	10 17 31,5	1S	10 17 53,5			
--St Kitts	1P	(54) C					
--Martinique	1	18 21,3					
Roma	e	10 23 40	e	10 28 30			
Reyjavik	1P	10 32 49	e(S)	10 32 58			
Port Vila	1P	10 45 28 C	1S	10 45 35,5			

Août 1962  
Port Vila 1P 10 48 20 5 C 1S 10 48 27

III. 20 Août  
Golfe de Californie

31°1 N, 114°1 W.- h= 14 km ca H= 104.43mm 23,2s (USCGS)

Barrett	1P	10 44 03				300	2,7
Tucson	eP	09,3				330	3,0
Pasadena	eP	36	1S	10 45 32		510	4,6
Boulder City	eP	36,5				540	4,9
Glen Canyon	eP	56				690	6,2
Priest	eP	45 11,7 D	e		58,7	820	7,4
Albuquerque	eP	12,9	eS	10 47 29,4		830	7,5
Eureka	1P	29,9				940	8m 5
Mt Hamilton	eP	36,7					
Berkeley	eP	47,8 C				1050	9,5
Salt Lake City	eP	52				1090	9,8
Calistoga	eP	53,6				1130	10,2
Golden	e(P)	46 09,3	e		49 16	1220	11,0
Shasta	e	18					
Laramie	1P	30	1		46 45	1370	12,3
Wichita M.	eP	37,4				1500	13,5
Dallas	eP	54,5				1640	14,8
Butte	eP	58				1650	14,9
Seattle	1P	47 16	eS	53 21		1970	17,7
Longmire	1P	20,3	eS	50 40			
Lawrence	1P	26,5				1920	17,3
Penticton	1P	44 D					
Banff	eP	48 00					
Morgantown	eP	49 26	eL		58 56	3220	29,0
Columbia	e	38	e		12	3100	27,9
College	eP	50 57				4410	39,7
Bogota	eP	51 48	eS		37	5110	46,0
Caracas	eP	52 04	eS		59 30		
La Palma	eS	54 42	R		17 30		
Kiruna	1P	55 11				8480	76,3
Folinière	1P	41,3				9080	81,7
Matsushiro	eP	59				9500	85,5
Collm	e1P	56 05					
Pruhonice	e1P	13,5				9830	88,5

inscrit à Malaga, Cartuja, Clermont Ferrand, Strasbourg,  
Dourbes, Kasperké Hory.

		20 Août					
Wichita M.	eP	10 59 44,4					
Station Nord	e	11 15 39					
Matsushiro	eP	11 23 08	e		11 24,0-		
Reykjavik	1P	11 27 02					

IV. 20 Août  
Région des Iles Tonga

20°9 S, 178°8 W - h= 605 km H= 11h 22mn 39,8s(USCGS)

Rabaul	e	11 27 14					
Canberra	1P	28 17,0 C				3510	31,6
Charters Towers	1P	26	1		11 30 53	3630	32,7
Port Moresby	1	43,1				3850	34,7
Toolangi	1P	45				3890	35,0
Adelaide	eP	29 24				4420	39,8
Mundaring	1P	31 41					

Août 1962

Eyrd	eP	11 32 19			7160	64,4
Matsushiro	P	53,6 D			7800	70,2
Mt. Hamilton	eP	33 44 (D)				
Shasta	1P	53,1 D				
China Lake	P	54			8980	80,8
Eureka	eP	34 08,5			9320	83,9
Penticton	1P	25 D				
College	1P	30			9870	88,8
Flaming Gorge	eP	32,4			9890	89,0
Wichita M.	eP	54,6			10440	94,0
Göteborg	1PKP	41 01				
Karlskrona	1PKP	04 D				
Collm	e1PKP	19,8 D	e	11 43 38		
Iéna	ePKP	20				
Pruhonice	e1PKP	22,3	e	41 29,3	16570	149,1
Kasperké Hory	e1PKP1	24,0	e1	33,0		
Folinère	1PKP1	28,1				
Bangui	e	28,5	i	42 01,0		
Ljubljana	1PKP	29,8				

20 Août						
Athènes	e	12 24 12,2				
Wichita M.	eP	12 29 05,4	e	12 29 30,0		
Pruhonice	1Pg	12 36 30,5	1Sg	12 36 34,0		

V. 20 Août

Congo

H= 12h 48,5 mn (BCIS)  
M= 4,0 - 4 1/4 (Lwiro)

Lwiro	e(P)	12 49 15,7 D	1S	12 49 50,2		
Bangui	1P	51 11,0	1S	53 13,5		
Broken Hill	e	52 05	i	55 55		
Bulawayo	e	53 05				

VI. 20 Août

Au large Sud de Java

12° 4 S, 112° 1 E-- h= 87 km ca H= 12h 58mn 24,1s (USCGS)

Lembang	eP	13 00 03	eS	13 01 27	790	7,1
Tangerang	1P	09 D	1S	58		
Djakarta	eP	20	eS	59		
Darwin	e	02 35			2030	18,3
Mundaring	eP	42			2210	19,9
Adelàïde	eP	04 51			3650	32,9
Charters Towers	1P	57	i	05 06	3730	33,6
Toolangi	eP	05 43				
Canberra	1P	55,5			4090	40,4
Mirny	e	07 30			6180	55,6
Matsushiro	eP	40	i	07 51		
Terre Adélie	1P	06 03	i	08 23	6360	57,4
Warsak	P	25				
Quetta	eP	28			6740	60,7
Mawson	1P	50			7090	63,8
Scott Base	eP	09 33				
Chiraz	1P	35,0 C			7890	71,0
Téhéran	eP	58				
South Pole	1P	10 13			8630	77,7
Bulawayo	1P	27				
Eyrd	1P	48			9330	84,0

Août 1962

Pruhonice e 13 16 37 ei 13 16 48,4  
 Wichita Mountains ePKP 17 51,8 e 18 01,1  
 inscrit à Dourbes, Strasbourg.  
 Brisabem e

VII. 20 Août

Au large de la côte de Chiapas (Mexique)

13°9 N, 92°9 W.- h= 33 km ca H= 13h 14mm 59,2s (USCGS)

Ahuachapan	eP	13 15 56	eS	13 16 31		
San Salvador	e	16 00	eS	17 05		
Santiago de Maria	e	21				
Wichita Mountains	eP	19 44,3				
Albuquerque	1P	20 15,2	eS	22 34,9	2700	24,3
Tucson	eP	16,9			2720	24,5
Chapel Hill	e	24			2810	25,3
Golden	1P	47			3120	28,1
Laramie	1P	21 02			3280	29,5
Eureka	eP	30,4			3620	32,6
Butte	eP	22 00			4010	56,1
Penticton	1P	45				
College	P	25 25			7000	63,0
Mould Bay	P	32				
Skalstugan	1P	27 32 C				

20 Août

Matsushiro	P	13 40 54	e	13 43 23		
Charters Towers	1P	13 45 26				
Wichita M.	eP	14 08 55,8				
Athènes	e	14 11 20,1				
Tromsø	eP	14 12 25,7				
--Rabaul	1P!	14 32 27,0	1(S)	14 32 41,5		
--Port Moresby	eP	33 33	eS	35 28		
Matsushiro	P	14 33 42,6	e	36 16		
--Resolute	1P	14 34 43 D				
--Mould Bay	P	35 46				
Charters Towers	1P	14 36 03				
Alert	eP	14 36 21				
Charters Towers	1P	14 38 15	1	14 38 31		
Chiraz	1P	14 42 28,2 D				
China Lake	P	14 42 55				
Port Moresby	e	14 43 42				
Athènes	ei	14 44 09,5	ei	14 44 13,0		
St Claude	1	14 49 09,8	1	14 49 16,5		
Manila	1P	14 58 40	1S	14 39 02		

VIII. 20 Août

W. de la Nouvelle Guinée

1°7 S, 133°8 E.- h= 33 km ca H= 15h 15mm 15,6s (USCGS)

Darwin	eP	15 17 53	eS	15 19 54	1220	11,0
Port Moresby	1	18 51,7			1700	15,3
Rabaul	e	19 30			2060	18,5
Charters Towers	eP	20 08	1	24 51	2440	22,0
Adelaide	eP	21 55			3710	33,4
Toolangi	eP	22 27			4140	37,3
Chiraz	eiP	27 41 D			9250	83,3

20 Août

Athènes	e 1	15 27 00,0	ei	15 28 02,5		
Bulawayo	1	15 45 50				

Août 1962					
Kasperké Hory	eiPg	16 00 31,5	1Sg	16 00 36,7	
Toolangi	e(P)	16 19 17			
Matsushiro	1P	16 21 17,0			
Adelaïde	eP	16 33 18			
Calistoga	eP	16 45 11,7 D			
Antofagasta	eP	16 46 35,5	1(S)	16 47 17,5	
Antofagasta	eP	16 55 52,9			
Charters Towers	i	17 03 37			
La Palma	1P	17 05 49	eS	17 06 07	
Apia	1P	17 21 35	1S	16 22 08	
La Palma	e	17 53 40			
Port Moresby	eP	18 03 51	eS	18 04 29	
St Kitts	1P	18 11 --			
Manila	1P	18 11 57	1S	18 12 19	
Charters Towers	i	18 19 00			
--Port Vila	eiP	18 19 25	1S	18 19 42	
--Nouméa	ei(P)	53	1(S)	20 46	
Matsushiro	P	18 48 52	S	18 49 23	
Matsushiro	1P	18 52 08,7 C	e	18 52 46	
Wellington	e(P)	19 00 29,5			
Trinidad	eP	19 03 01	1S	19 03 12	

IX. 20 Août

Nouvelles Hébrides

17° 0 S, 167° 4 E.- H= 19h 13m 44s (Nouméa)

Port Vila	ei(P)	19 14 04,4	1S	19 14 19,5	
Koumac	e1P	51	1S	15 44	470 4,2
Nouméa	e1P	15 01	1S	16 00	

20 Août

Adelaïde	eP	19 23 34,5	1S	19 23 39	
Tortosa	eL	19 25 00	M	19 31 18	
Tromsoë	1P	19 27 54,7			
--Charters Towers	1P	19 28 38			
--Port Moresby	i	47,6			
Antofagasta	1P	19 31 46,2	1S	19 31 52,6	
Wellington	e(P)	19 32 51,7	1S	19 31 52,6	
Charters Towers	i	19 33 18			
China Lake	P	19 33 50			
Matsushiro	1P	19 35 06	eL	19 36,4-	
Antofagasta	e(P)	19 37 14,7	1(S)	19 38 10,8	

X. 20 Août

Epicentre probablement dans les Iles Ioniennes

Données insuffisantes (BCIS)

Athènes	e	20 11 19,4	e1Sg	20 11 23,6	
Roma	e	20 12 26	i	20 12 45,5	
Firenze Xim	e	35	e(Sg)	13 10	
Ljubljana	e1Pn	53,4	e1Sn	26,1	
Trieste	e	54	e(Sg)	29	
Kasperké Hory	e1	13 33	e1	14 35	
Pruhonice	e	15 04	e1	15 54	
Collm	e	21	e	16 49	

20 Août

St Claude	i	20 18 52			
Matsushiro	P	21 12 41,1	S	21 13 07	

Août 1962

--Roma	e	21 29 36	e	21 29 45
--Ljubljana	eiPn	20 06,9	1Sg	30 53,7
--Trieste	e	39	e(Sg)	31 02
--Firenze Xim	e	50		
Roma	i	21 29 57,5	i	21 30 01,5
Kasperské Hory	ei	21 31 22,5	ei	21 32 14,5
Antofagasta	eP	21 33 35,0	e(S)	21 34 12,2
Honiara	eP	21 36 49	e(S)	21 37 17
Wichita Mountains	eP	21 44 28,0	eS	21 44 59,3
Bulawayo	1S	21 47 55		
La Palma	1P	22 01 17	1S	22 01 51,5
Santa Lucia	1P	22 25 41,6	e(S)	22 25 57
Isola	1i	22 38 15	i	22 38 19
Adélaïde	eP	22 34 12		
Longmire	1P	22 40 25,7		

XI. 20 Août

Iles Loyauté, 20°5 S, 169°6 E.-  
H=23h.09mn02s. (Nouméa)

Nouméa	1P	23 09 54,5	C 1S	23 10 34,5		
Port Vila	1P	10 04	D 1S	42,5		
Koumac	eiP	20,5	1S	11 22,5	560	5,0
Canberra	i	14 02,5				

20 Août

Bagnères	i	23 18 25,5				
--Santiago de Maria	eP	23 21 15	1S	23 21 18		
--La Palma	1P	32	1S	51,5		
Santiago de Maria	eP	23 21 47	1S	23 21 50		

XII. 20 Août

Nouvelles Hébrides, 14°7 S, 166°6 E.-  
h=52 km ca.-H=23h.18mn39,8s. (USCGS)  
14°6 S, 166°3 E.-H=23h.18mn50s.

Ressenti à Santo (Nouméa)

Port Vila	1P	23 19 33	1S	23 20 15	360	3,4
Koumac	eP	20 10,4	1S	21 20	690	6,2
Nouméa	1P	20,5	1S	53,5	840	7,6
Honiara	eP	39	eL	22 47	930	8,4
Port Moresby	e(P)	23 09	eS	26 58	2200	19,8
Charters Towers	1P	14	1S	27 01	2240	20,2
Canberra	1P	24 20,5			2880	25,9
Toolangi	eP	44				
Matsushiro	1P	28 25,1	C e	30 19	6400	57,6
Scott Base	eP	29 05				
Mirny	eP	48			7790	70,1
Byrd	1P	30 05			8090	72,8
South Pole	1P	20			8360	75,4
Mawson	i	40			9080	81,7
Shillong	P	31 00			9220	83,0
Paraiso	eP	09			9410	84,7
Calistoga	eP	09,3	C		9410	84,7
Mt Hamilton	eP	09,8				
Priest	eP	11,5	D		9450	85,1
College	eP	17			9610	86,5
Shasta	eP	17,5	C			
China Lake	P	26			9700	87,3
Eureka	1P	33,3	e	55 07,1	9980	89,8
Penticton	1P	37				

Août 1962

Chiraz	PKP	23 37 26			13100	117,9
Tromsoe	1PKP	28,7			13500	121,5
Kiruna	1PKP	30	1	23 37 33		
Sodankylä	ePKP	31				
Karlskrona	1PKS	32				
Uméa	1PKP	36	1	40		
Nurmijaervi	1PKP	38			24070	126,6
Bulawayo	ePKP	39				
Helsinki	1PKP	39			14080	126,7
Skalstugan	1PKP	41	1	45		
Broken Hill	1PKP	46				
Göteborg	1PKP	54				
Lwiro	ePKP	58,5				
Kasperské Hory	e1	38 03	ei	38 09,6		
Collm	ePKP	04	e	41 44	15310	137,8
Stuttgart	e	05				
Ljubljana	1PKP	07,0	ei	38 09,2		
Folinjère	1PKP1	10,3				
Bangui	1PKP1	17,0	ipPKP1	28,0	16300	143,7

Inscrit à Riverview

20 Août

--Santiago de Maria	eP	23 25 20	18	23 25 24		
--La Palma	1P	37,5	18	57,5		
Pruhonice	e	23 41 44				
Athènes	e	23 43 49,6				
Wichita Mountains	eP	23 52 15,1				
Wichita Mountains	eP	23 57 58,4				

21 Août

La Palma	eP	00 05 47	18	00 06 07		
Alert	eP	00 11 05				
--Teheran	eP	00 27 25	eS	00 29 09		
--Chiraz	1Pn	52,5	Sg	28 38		
Santa Lucia	eP	00 40 34,8	e(S)	00 41 38		
--Lembang	eP	00 43 36	eS	00 43 48		
--Tongerang	1P	42 D	18	52		
Antofagasta	1P	00 44 22,9	1(S)	00 44 23,7		
Alert	eP	00 48 41	1	00 48 45		
Athènes	e	00 28 25,5				
Wichita Mountains	eP	01 10 04,0	eS	01 10 07,1		
Athènes	e	01 17 23,0				
Honiara	eP	01 21 51				
Wichita Mountains	eP	01 24 16,2	e	01 24 24,8		
Ljubljana	1P	01 48 39,6				
Lwiro	E/B	01 56 53,5				
Athènes	e	01 56 53,6	e1	01 56 54,1		
Chiraz	1Pn	01 57 27,0	18(n)	01 57 50		
Huancayo	P	02 04 40	S	02 05 36		
--Rabaul	1P	02 10 19,0				
--Port Moresby	e	13 23				

I. 21 Août

Au large de la côte du N de Californie

41° 3 N, 127° 1 W. h=33 km ca. -H=02h.12m42.0s. (USCGS)

Calistoga	eP	02 13 46,6		480	4,3
Berkeley	eP	55		570	5,1
State College	eP	14 04		640	5,8
Vineyard Tele	eP	11,8		800	6,3

Août 1962

Longmire	1P	02 14 16	eS	02 15 30		
Eureka	1P	48,2			970	8,7
China Lake	eP	55			1022	9,2
Penticton	1P	57				
Butte	e(P)	15 27			1280	11,5
Glen Canyon	e(P)	47			1420	12,8
Tucson	eP	16 24,7			1750	15,8
Laramie	1P	27			1790	16,1
Golden	eP	33,8			1810	16,3
Albuquerque	eP	44,7			1930	17,4
Wichita Mountains	eP	17 48,7	eS	22 13	2590	23,3
College	eP	18 18			2940	26,5
Pruhonice	e(P)	25 13				

21 Août

Wichita Mountains	eP	02 40 07,1				
China Lake	P	02 54 46				
Kasperské Hory	ei	02 56 06,4				
Athènes	e	02 56 29,8				

II. 21 Août

Au large de la côte du N de la Californie

42° 3 N, 126° 6 W. -h=40 km ca.-

H=02h.57mn38,6s. (USCGS)

Longmire	eP	02 59 07,5				
Penticton	1P	46				
Eureka	eP	37,4			940	8,5
Laramie	1P	03 01 17			1740	15,7
Tucson	eP	21,5			1780	16,0
Albuquerque	eP	40			1820	17,4
Wichita Mountains	eP	02 41,4	e(PP)	03 03 12,9	2570	23,1

21 Août

Antofagasta	eP	03 33 42,7	e(S)	03 34 24,4		
Athènes	e	03 47 20,6				
Port Moresby	eP	03 51 24	eS	02 52 07		
Port Moresby	eP	03 55 24	eS	03 56 06		
Port Vila	1P	04 12 33,5	C IS	04 12 49		

III. 21 Août

Près de la côte E de Formose, 23° 9 N, 121° 7 E

h=25 km ca.-H=04h.28mn26,1s. (USCGS)

24° 1/2 N, 121° 1/2 E.-H=04h.28mn28s. (Pekin)

M=4 1/2 (Pekin)

Nanking	eP	04 30 25	eS	04 31 53		
Manila	eP	53	eS	32 55	1010	9,1
Sian	eP	32 03				
Pekin	eP	25	eS	35 31	1800	16,2
Matsushiro	eP	50			2110	19,0
Peotav	eP	51				
Lanchow	eP	54	eS	36 23		
Changchun	P	33 00				
Shillong	P	34 10			3020	27,2
Kunming	eS	35 52				
Charters Towers	1P	37 19			5530	49,8
Chiraz	eiP	36 42	S	47 34	6810	61,3
College	1P	39 30			7090	69,2
Sodankylä	eP	36			7820	70,4
Eureka	eP	41 58,2			10790	97,1



Août 1962

		21 Août			
Manila	1P	04 38 53			
Honlara	1P	04 44 06,5	C 1S	04 44 17,5	
Matsushiro	P	04 49 06	1	04 49 15	
Charters Towers	i	04 56 32			
Charters Towers	1(P)	05 07 46			
Matsushiro	1P	05 08 34,9			
Chiraz	e1P	05 13 32			
Strasbourg	e	05 23,6			
Collm	e	05 36 36	e	05 36 39	
St Kitts	1P	06 12 --			
La Palma	1P	06 12 00,5	eS	06 12 41	
Budapest	eP	06 29 00	e	06 31 03	
Chiraz	(P)	06 37 23			
Charters Towers	1P	06 44 54			
Toolangi	1P	45 17			
Matsushiro	P	07 12 02	S	07 12 05	
Charters Towers	1P	07 15 36			
La Palma	e	07 16 36			
Nurmijaervi	1P	07 28 29 D			
Charters Towers	i	07 31 25			
China Lake	P	07 37 29			
Nurmijaervi	1P	07 44 22			
La Palma	eP	07 51 26	1S	07 51 43	
Athènes	e1Sg	07 58 30,2			

IV. 21 Août

Nouvelles Hébrides, 17°8 S, 167°8 E.-  
H=07h.58mn24s. (Nouméa)

Port Vila	1P	07 58 35 D	1S	07 58 41	50	0,5
Koumac	e1(P)	59 21	1S	08 00 01		
Nouméa	e1P	32	1S	21	510	4,6

20 Août

Matsushiro	1P	08 02 00,7	C eS	08 02 52		
Charters Towers	1P	08 09 34				
Santa Lucia	eP	08 16 06,6	eS	08 16 34,2		
La Palma	1P	08 22 43	1S	08 23 00,5		
Matsushiro	P	08 41 40				
Collm	e1	08 41 54,0				
Collm	e	08 44 23				
Collm	e	08 56 31	e	08 56 50		
Port Vila	1P	09 07 02 D	1S	09 07 12		
Athènes	ePn	09 12 49,0	e1Sg	09 13 11,6		
Firenze Xim	e	09 29 30				
Teheran	1P	09 43 15,4	eS	09 43 18		
Charters Towers	i	10 03 12				
Antofagasta	1P	10 05 51,9	1S	10 06 02,2		
La Palma	eP	10 22 55	1S	10 23 22		
Collm	e	10 56 50	e	10 57 05		

V. 21 Août

Nouvelles Hébrides, 18°2 S, 168°5 E.-  
h=100 km.-H=10h.59mn39s. (Nouméa)

Port Vila	1P	10 58 58 C	1S	11 00 12,5	80	0,7
Nouméa	1P	11 00 49,5	C 1S	01 43,5	490	4,4
Koumac	1P	50	1S	48		

21 Août

Bulawayo	e	11 08 10				
----------	---	----------	--	--	--	--

Août 1962

La Palma	eP	11 33 20	18	11 33 37,5		
Apia	1P	12 06 58	1	12 07 18		

VI. 21 Août

Iles Loyauté, 22° 5 S, 169° 5 E.-  
H=12h.10mn31,5s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	12 11 21,5	18	12 12 00	300	2,7
Port Vila	1P	33 D				
Koumac	e1P	48,8	18	49		

21 Août

Athènes	e	12 24 09,9				
Athènes	e	12 29 38,4	ei	12 29 41,3		
Collm	1Pg	12 51 39,9				
Collm	1Pg	12 51 48,5				
Toolanguï	1P	13 10 10				

VII. 21 Août

Allemagne orientale, explosion de 0,45 tonne  
51° 15' 8 N, 12° 43' 9 E (Collm)

Collm	ePg	13 13 24,0	eSg	13 13 26,8	19	0,2
-------	-----	------------	-----	------------	----	-----

21 Août

Chiraz	e(P)	13 14 58				
Broken Hill	e	13 22 33	1	13 23 17		
Athènes	ei	13 47 03,8				
--Antofagasta	eP	14 05 22,0	e(S)	14 06 16,1		
--Santa Lucia	eP	28				
Port Moresby	1P	14 06 23,8	C 18	14 07 08,4		
St Kitts	1P	14 17 --				
Collm	e	14 49 28				

VIII. 21 Août

Allemagne orientale, explosion 1,75 tonnes  
51° 16' 3 N, 12° 39' 9 E (Collm)

Collm	1Pg	15 02 18,0	1Sg	15 02 21,2	22	0,2
-------	-----	------------	-----	------------	----	-----

21 Août

Athènes	ei	15 00 50,9				
Medan	eP	15 24 53 D	18	15 25 55		
Timisoara	e	15 29-16 08	--			
Athènes	e	15 33 09,9				
Broken Hill	e	15 34 40				

IX. 21 Août

Nouvelles Hébrides, 16° 4 S, 167° 6 E.-  
H=15h.37mn01s. (Nouméa)

Port Vila	e1P	15 37 27,5	18	15 37 48	150	1,4
Koumac	e1P	38 18	18	39 18		
Nouméa	e1P	29,5	18	37,5	640	5,8

21 Août

Matsushiro	1P	15 41 38,1	1	15 41 38,4		
Mundaring	eP	15 51 49				
Honiara	1P	15 53 57,5	D			

X. 21 Août

Italie du Sud, prémonitoire du XVI. 21 Août  
41° 08' N, 15° 07' E.-H=15h.55mn46,2s.-  
h=35 km.-M=4 (Roma)

Roma	ePn	15 56 22,0	C 18n	15 56 40,5		
Firenze Xim	ePn	35	eSn	57 23		

Août 1962

Messina	e(Pn)	15 56 43	eSn	15 57 20
Trieste	ePn	47	eSn	44
Titograd	e(Pn)	48,2	eSn	34,7
Sarajevo	e	56		
Ljubljana	e1Pn	56,1	e1Sn	55,3
Prato	ePn	57 00	eSn	58 02,3
Zagreb	eP	08	eS	14
Skopje	eP	16		
Athènes	eP	23,4	e1S	51,3
Beograd	1Pn	25,9	eSn	41,2
Kasperské Hory	ei	37,5	ei	52
Bratislava	e	45		
Collm	ePn	58 10	eL	17,5
Jéna	e	36	e	16 01 30
Pavia	e	59 05	e	00 13

inscrit à Wien, Halle

		21 Août		
Manila	eP	16 01 53	eS	16 02 51
Wichita Mountains	eP	16 08 04,2		
Athènes	e	16 11 27,0	ei	16 11 30,9

XI. 21 Août

Région des îles Kermadec, 28° 2' S, 176° 7' W.-  
h=57 km ca.-H=16h.10mn07,7s. (USCGS)

Raoul Island	eP	16 10 34	eS	16 10 56	170	1,5
Nouméa	1P	14 02,5 D			1810	16,3
Port Vila	e	11			1320	16,3
Koumac	1P	28 D			2100	18,9
Brisbane	1P	15 46	1S	20 54	2970	26,7
Canberra	1P	16 14,0 C			3320	29,9
Toolangi	1P	40			3650	32,9
Charters Towers	1P	55			3840	34,6
Adélaïde	eP	17 25			4250	38,3
Hallett	eP	18 26			4970	44,7
Terre Adélie	1P	32	i	18 44	5180	46,6
Scott Base	eP	19 02			5590	50,3
Byrd	e	50			6320	56,9
Wilkes	i	54			6400	57,6
South Pole	1P	20 25			6890	62,0
Mirny	eP	42			7180	64,6
Mawson	1P	21 44			8310	74,8
Matsushiro	eP	56,9 C e		50 07	8570	77,1
China Lake	P	22 37	i	22 49	9400	84,6
Eureka	eP	54,2			9770	87,9
Penticton	1P	23 09				
Albuquerque	eP	10,1			10140	91,3
Chiraz	(P)	12				
College	1P	28			10610	95,5
Wichita Mountains	eP	33,9			10740	96,7
Skalstugan	1PKP	29 37				
Nurmijaervi	1PKP	38			16070	144,6
Helsinki	1PKP	39			16090	144,8
Uppsala	1PKP	44	i	29 57	16320	146,9
Collm	ePKP	51	ei	30 35,3		
Karlskrona	ePKP	55				
Göteborg	ePKP	59				
Bangui	1PKP	59,5	1pPKP	39,5		
Pruhonice	ei(P)	30 28,5	ei	40,3	17400	153,6

Août 1962

Kasperské Hory e1PKP 16 30 31,5 e1 16 30 45  
inscrit à Riverview

21 Août  
Charters Towers 1 16 31 50  
Longmire eP 16 39 14 e 16 41 29  
Wichita Mountains eP 16 40 49,1  
Athènes e 16 42 28,2  
Teheran 1P 16 44 01,9  
Matsushiro 1P 16 54 42,8 S 16 55 33

XII. 21 Août

Région des Iles Samoa 15° 5 S, 172° 6 W.-  
h=33 km ca.-H=17h.04mn35,2s. (USCGS)

Apia	1P	17 05 02	e1S	17 05 22	200	1,8
Nouméa	1P	09 21,5 D			2320	20,9
Scott Base	eP	15 02			7020	63,2
Byrd	eP	38			7640	68,8
China Lake	1P	16 02			8090	72,8
South Pole	eP	12			8990	74,6
Eureka	eP	22,3			8440	76,0
Mirny	eP	27			8630	77,7
Penticton	1P	29				
College	1P	56			9140	82,3
Golden	1P	17 02,5	e	19 11	9210	82,9
Wichita Mountains	eP	15,6			9570	86,1
Mawson	1P	24			9780	88,0
Pruhonice	ePKP	24 11,3	e1	24 31,3	16120	145,1
Kasperské Hory	e1PKP	13,5	e1	25		

21 Août

Port Vila	1P	17 16 45,5	C 1S	17 16 56,5		
--Isola	i(Pn)	17 22 38	i(Sn)	17 22 57		
--Monaco	e(Pn)	41	i(Sn)	23 02		
Port Moresby	eP	17 35 30	eS	17 37 05		
Port Vila	1P	17 36 18 D	1S	17 36 25		

XIII. 21 Août

Alaska central, 62° 4 N, 152° 6 W.-  
h=42 km ca.-H=17h.30mn14,0s. (USCGS)

College	1P	17 31 04	eS	17 32 00	370	3,3
Penticton	1P	35 08				
Longmire	1P	20	e	42 46		
Butte	eP	36 08			3110	28,0
Alert	eP	10			3190	28,7
Eureka	1P	36,6			3530	31,8
Pasadena	1P	37 10			3950	35,6
Golden	eP	14,8			4010	36,1
Albuquerque	1P	43,5	eS	39 20,8	4410	39,7
Wichita Mountains	eP	38 12,4	ePP	40 04,0	4820	43,4
State College	1P	49,2			5330	48,0
Morgantown	1P	49,3			5330	48,0
Matsushiro	P	57,3 C			5420	48,8
Sodankylä	1P	39 11			5610	50,5
Skalstugan	1P	34				
Kajaani	eP	34				
Nurmijaervi	1P	40 00			6380	57,4
Helsinki	1P	02				
Uppsala	1P	02			6420	57,8

Août 1962

Göteborg	1P	17 40 17					
Karlskrona	1P	28					
La Palma	1P	51,5					
Collm	eP	58	e1	17 41 02	7420	66,8	
Pruhonice	e1(P)	41 07,2	1	11,5			
Kasperské Hory	e1P	12,5					
Teheran	eP	42 24					
Chiraz	1P	52			9630	86,7	

21 Août

Charters Towers	1(P)	17 51 07					
Port Vila	1P	18 02 09,5 D 1S		18 02 14			

XIV. 21 Août

Italie du Sud, vers 41°2' N, 15°1' E.-  
Prémonitoire du XVI. 21 Août.-H=18h.07,8mn (BCIS)

Roma	e	18 08 24,0	e1	18 08 45,3			
Messina	e(Pn)	43	eSn	09 27			
Sarajevo	e	59					
Firenze Xim	1Pn	09 03	1Sn	55			
Zagreb	e	14					
Trieste	ePn	16	1Sn	10 15			
Kasperské Hory	eP	30,5					

XV. 21 Août

Italie du Sud, 41°08' N, 15°07' E.-

H=18h.09mn02,7s.-h=40 km.- (Roma)

41°2' N, 15°1' E.-H=18h.09mn01s.-

Prémonitoire du XVI. 21 Août (BCIS)

41°5' N, 15°4' E.-h=36 km ca.-H=18h.09mn06,8s. (USCGS)

41°N, 14°1/2' E.-H=18h.09mn00s. (Moskva)

41°N, 14°1/2' E.-H=18h.09mn01s. (Pekin)

Ressenti VIII-IX localement (d'après Roma)

voir séisme principal

M=5 3/4 (Moskva); 5,76 (Roma); 5,6 (Uppsala, Kiruna); 5 1/2 (Kew);

5,3 (Collm); 4,6 (Lvov)

Roma	1Pn	18 09 24,5 C 1!Sn	08 09 43,5	235	2,1
Titograd	ePn	52,4	1Sg	10 50,3	
Messina	1Pn	53	1Sn	35,6	
<del>Titograd</del>	<del>1Pn</del>	<del>51,5</del>		<del>335</del>	<del>3,0</del>
Sarajevo	1P	10 03	1S	11 28	400 3,6
Prato	1Pn	03,5	1Sn	24,7	455 4,1
Bologna	ePn	13	eSn	32	485 4,4
Zagreb	1Pn	16	1Sg	42	520 4,7
Skopje	eP	18	1S	25	520 4,7
Beograd	1Pn	25,0	1Sg	12 04,6	595 5,3
Monaco	1Pn	35	1Sg	10	680 6,1
Timisoara	ePn	36	eSg	35	
Sofia	1P	40	e1S	12	685 6,1
Isola	1Pn	41			735 6,6
Pavia	eP	41	eS	11 59	645 5,8
Budapest	ePn	43	eSg	12 53	765 6,9
Chur	eP	46,3	eS	06	775 7,0
Bratislava	1Pn	46,3	e1Sg	52,5	790 7,1
Wien	e1Pn	48,5	1Sg	59	795 7,1
Athènes	eP	53,4 D	e1S	14,4	810 7,3
Hurbanovo	1Pn	53,5	e1Sn	16	
Ravensburg	ePn	55			850 7,7
Kasperské Hory	1P	11 00,5			

August 1962

Feldberg	ePn	18 11 02					
Messstetten	ePn	02,5			910	8,2	
Stuttgart	e iPn	08,4 C			965	8,7	
Tübingen	ePn	02,5			940	8,5	
Pruhonice	e iP	10,2	1Sn	18 12 54,5	985	8,9	
Besançon	e iP	11,3	1(S)	57,2	990	8,9	
Strasbourg	iP	23,8	1S	54	1005	9,0	
Cheb	e iPn	15,0	1Sn	48,5	1010	9,1	
Oujgorod	iP	17					
Raciborz	ePn	17	eSn	13 12	1015	9,1	
Heidelberg	ePn	18					
Chorzow	ePn	24	eSg	14 20			
Niedzica	ePn	24	e iSn	13 21			
Krakow	ePn	24	e iSn	21			
Clermont	iP	27,5	1S	31	1090	9,8	
Jena	ePn	28	e iSn	30			
Collm	e iPn	29,6	1Sg	14 45	1135	10,2	
Halle	iP	37	1S	13 28			
Istanbul Kand.	ePn	37			1155	10,4	
Lvov	eP	40,5	eS	43	1175	10,6	
Tortosa	P	41	eS	04			
Jersey	eP	44	eS	11 39	1600	14,4	
Bensberg	ePn	45	e iSn	13 43,5			
Kichinev	iP	47			1265	11,4	
Bagnères	e iP	46	e	11 54	1235	11,1	
Dourbes	eP	51	1S	13 59	1280	11,5	
Warszawa	iP	55	eS	14 14	1300	11,7	
Folinière	iP	12 16,4			1480	13,3	
Simferopol	eP	27	e(S)	15 14	1580	14,2	
Toledo	eP	29	1S	28	1595	14,3	
Kew	eP	32	eS	32	1625	14,6	
Köbenhavn	e(P)	33	eS	33	1615	14,5	
Cartuja	iP	35	S	38	1620	14,6	
Karlskrona	eP	39					
Malaga	iP	45	1S	46	1710	15,4	
Göteborg	iP	13 05					
Beni Abbès	iP	10,3			1910	17,2	
Durham	iP	13 D	eS	16 32	1940	17,5	
Ksara	iP	18	1S	48	1960	17,6	
Sotchi	eP	19	1S	51	2015	18,1	
Uppsala	eP	21	1S	50	2080	18,7	
Jerusalem	e iP	23	1S	40	2030	18,3	
Lisboa	P	31	S	17 07	2040	18,4	
Aberdeen	iP	34	1S	09	2160	19,4	
Helsinki	iP	36			2195	19,7	
NurmiJaervi	iP	39	1S	14			
Poulkovo	iP	45	1S	30	2300	20,7	
Moskva	P	45	S	31	2290	20,6	
Skalstugan	iP	14 03			2490	22,4	
Tbilisi	iP	04 C	1S	18 13	2440	22,0	
Uméa	iP	07	eS	13			
Kirovabad	P	15 C					
Goris	iP	18 D	eS	34			
Kajaani	iP	18	1S	25			
Makhatchkala	iP	21	eS	37	2650	23,9	
Kiruna	iP	44	eS	19 16	2980	26,8	
Sodankylä	iP	45	eS	25			



XVI. 21 Août

Italie du Sud

41°08' N, 15°07' E.- H= 18h 19mm 29,6s h= 40 km (Roma)

41°2' N, 15°1' E.- H= 18h 19mm 28s (BCIS)

41°4' N, 15°5' E.- h= 34 km ca H= 18h 19mm 33,3s (USCGS)

41°1/2' N, 15°1/2' E.- H= 18h 19mm 31s (Pékin)

H= 18h 19mm 26s (Moskva)

IX à Ariano Irpino, St Arcangelo Trimonte, Molinara, Buonalbergo;

VIII à Frigento, Castelpagano, S: Giorgio la Molara, S. Bartolomeo  
in Galdo, Cerreto Sannita, Paduli;

VII à Bisaccia, S. Agata di Goti, Bovino, etc....

VI à Benevento, Troia, Bella, etc.: (d'après Roma)

15 morts, 200 blessés, nombreux édifices et ouvrages d'art détruits  
(Presse).

M= 6,3 (Collm), 6,1 (Uppsala-Kiruna), 6 (Roma, Athènes).

M= 6 (Moskva), 5 3/4 (Pékin)

Roma	1(Pn)	18 20	05,5 C	1Sn	19 20	27,5	235	2,1
Messina	1Pn		19 D	1Sn	21	02,7	335	3,0
Titograd	1Pn		24,3	1Sg		26,4	365	3,3
Firenze Xim.	1Pn		27	1Sn		15	435	3,9
Sawajevo	eP		27	1S		35	400	3,6
Trieste	1Pn		40	1Sg	22	05	510	4,6
Prato	1Pn		40,5	1!Sn	21	38,8	455	4,1
Bologna	1Pn		42	eSn		53	485	4,4
Zagreb	e Pn		43	1S		50	520	4,7
Skopje	ePn		46	eSn		52	520	4,7
Beograd	1Pn		51,4	1Sn	22	06,8	595	5,3
Monaco	1Pn	21	02	1Sg		36,0	680	6,1
Pavia	ePn		07	eSn		26	645	5,8
Sofia	1P		07	1S		46	685	6,1
Isola	1Pn		08				735	6,6
Chur	eP		13,0	eS		33	775	7,0
Bratislava	1Pn		13,5	eSg	23	11	790	7,1
Wien	1Pn		15	1Sn	22	41	795	7,1
Athènes	e1P		19,4 C	e1S	22	45,4	810	7,3
Ravensburg	ePn		23	e!	21	30,5	850	7,7
Hurbanovo	ePn		23	1Sn	22	16		
Kasperké Hory	1P		26					
Messstetten	ePn		28,5	e!	21	48	910	8,2
Tâmbisoara	e		31	e	24	49		
Stuttgart	ePn		33,5	e	21	38,0 C	965	8,7
Tübingen	ePn		34	e!		37,1	940	8,5
Feldberg	ePn		34	e!		37,1		
Besançon	1P		36,7	1	23	12,6	990	8,9
Pruhonice	e1Pn		36,8	1Sn		16,7	985	8,9
Strasbourg	1!P		40,2	1S	22	26,5	1000	9,0
Chrb	e1Pn		42,0	1		08	1010	9,1
Niedzica	1Pn		(43)	e(Sn)	23	31		
Heidelberg	ePn		44,5					
Oujgorod	1P		45					
Raciborz	e Pn		45	1Sn		56	1015	9,1
Krakow	ePn		49,5	e1Sn		42		
Iéna	ePn		54	1Sg		25 10		
Clermont	1P		55,5	1S		23 55	1090	9,8
Collm	e1Pn		56	1Sg		25 12	1135	10,2
Halle	1P	22	03	1S		24 11		
Lvov	eP		06	e S		24 09		
Istanbul K.	ePn		09					



Août 1962									
Bensberg	e Pn	18 22	10,8 C	1 Sn	18 24	08,8			
Kichinev	1P		14				1285	11,4	
Tortosa	eP		14						
Dourbes	eP		14	1S		22	1280	11,5	
Warzawa	e1P		21	1PP		29	1300	11,7	
Folinère	1P		41,4				1488	13,3	
Simféropol	eP		54				1580	14,2	
Almería	1P		54	1S	25	58			
Toledo	eP		57	1S		48	1595	14,3	
Kew	eP		58	1S		59	1625	14,6	
Cartuja	1P	23	05	S	28	14	1620	14,6	
Karlskrona	1P		06	i	23	10			
Malaga	1P		16 C				1710	15,4	
Göteborg	1P		29	1S		45			
Béni-Abbès	1P		37,2	1S	27	04,6	1910	17,2	
Durham	1P		39 D	1S	28	57	1940	17,5	
Sotchi	1P		47						
Upsala	1P		48	1S	27	19	2080	18,7	
Jerusalem	e1P		48	1S		04	2030	18,3	
Ksara	1(P)		52	1S		13	1960	17,6	
Lisboa	P		55	S		31	2040	18,4	
Jersey	eS	24	00	L	28	--			
Kelsinki	1P		02	i		05	2195	19,7	
Aberdeen	1P		05	1S	27	29	2160	19,4	
Nurmijaervi	1P		05	1S		41			
Moskova	1P		11	eS	28	01	2290	20,6	
Paulkovo	1P		12	eS		00	2300	20,7	
Skaltugen	1P		23				2490	22,4	
Uméa	1P		33	1S		36			
Tbilin	1P		34 D	1S		40			
Kirovabad	eP		40	S		55			
Goris	P		44 D	1S	29	00			
Kajaani	1P		45	1S		03			
Makhatchkala	eP		48	eS		06	2650	23,9	
Kiruna	P	25	09	i	30	02	2980	26,8	
Sodankylä	1P		11	1S		48			
Apatity	1P		23 D						
Tromsoë	1P		23,7						
Téhéran	eP		30				3230	29,1	
Sida	eP		37	i	25	43			
Reykjavik	1P		53				3480	31,3	
Chiraz	1P	26	00,2	S	31	11	3620	32,6	
Vannovskaya	P		08						
Achkhabad	eP		11						
Scoresbysund	eP		23				3820	34,4	
Bangui	1P		37,0	1PP	27	59,0	4050	36,5	
Tachkent	1P	27	09	1(S)	33	16			
Douchambé	1P		13 C	1(S)		31			
Station Nord	i		22	1S	33	41			
Quetta	eP		30				4800	43,2	
Andidjan	1P		31 C	1(S)		53	4750	42,8	
Frounze	1P		37 C				4650	43,7	
Warsak	P		44						
Lwiro	eP		46,0 C				4960	44,6	
Lahore	P	28	08				5320	47,9	
Alert	eP		09	i	35	04			
Resolute	1P		12						
Broken Hill	eP	29	14						

Ao^ut 1962									
Esen Boulak	P	18	29 14 D	eS	18 37 05				
Irkoutsk	P		27 D			6520	58,7		
Acould Bay	P		33						
Bodajbo	eP		40						
Lhasa	P		49 C	1S	38 07				
Bulawayo	1P		52			6900	62,1		
Fordham	1P		57	1S	45				
Halifax	eP		30 08			6200	55,8		
State College	e		19 5						
Shillon	P		20			7150	64,4		
Lanchow	eP		22						
London Ont.	P		26						
Tanjarive	eP		27	ePcP	30 45	7450	67,1		
Washington	eP		27,5						
Paotow	P		32 C	S	38 30				
Morgantown	1P		34,5 (C)						
Changalane	P		35,4						
Kimberley	1P		42						
Chengtu	1P		44 C	1S	39 52	7800	70,7		
Chapel Hill	e		44,5						
Sian	P		51 C	1S	40 07				
Pekin	P		57 C	S	15	8050	72,5		
Kunming	P		58	S	21				
College	1P		31 02	eS	33 82808280	74,5			
Trinidad	eP		02						
Magaden	1P		03	S	32				
ChangChun	1P		11 C	S	57				
Caracas	e1P		25 D	1S	41 25	8540	76,9		
Banff	1P		30						
Nanking	P		38 C	S	29				
Yuzno Sakhalinsk	1P		42 C	1S	51				
Penticton	1P		45						
Butte	1P		47	1S	34 52	9060	81,5		
Zose	P		47 D	S	41 53				
Canton	eP		48	eS	57	9030	81,3		
Laramie	1P		50						
Wichita Mountains	eP		55	eS	42 17,7	9230	83,1		
Medan	eP		55 D						
Golden	1P		55,5	eS	28				
Galerazamba	1P		56	1S	29				
Victoria	1P		57			9280	83,5		
Seattle	eP		32 01						
Houston ET	1P		07						
Lubbock	eP		10						
Bogota	eP		(32) 11	1SS	43 33				
Chinchina	eP		(32) 18	eSKS	42 57				
Matsushiro	P		24	S	53	9630	86,7		
Albuquerque	e(P)		16,3						
Eureka	1P		32 20,6			9800	88,2		
La Palma	eP		35	eS	43 36				
China Lake	P		38						
Calistoga	eP		44,9						
Berkeley	1P		46	eS	45	10400	93,6		
Priest	1P		46,3						
Praiso	eP		48,3						
South Pole	ePKP		38 39			14550	131,3		
Charters Towers	1PKP		45			14880	133,9		
Toolangi	ePKP1		39 02	1	39 07				
Scott Base	ePKP		03						

Août 1968

Canberra	ePKP1	18 39 12,0	M 19	50,5-
Riverview	(1PP)	42 23	e(R)P	11 28
Santa Lucia	e(S)	47 46		

16070 144,6

Inscrit à Hermanus, Luanda.

		21 Août		
--Lembang	1P	18 49 29 C	1S	18 51 12
--Djakarta	eP	42	1S	50 16
--Tangerang	eP	42 C	1	19 00 52
Brisbane	i	18 51 04		

XVII. 21 Août

Italie du Sud

41°2 N, 15°1 E.- H= 18h 44mn 51s (BCIS) République du XVI 21 Août  
 41°2 N, 15°2 E.- h= 31 km ca H= 18h 44mn 56,4s (USCGS)  
 H= 18h 44mn 50s (Moskva) M= 6 (Roma)

Roma	1Pn	18 45 29,0 C	1:Sn	18 45 48,3
Firenze Xim.	ePn	39	iSn	46 39
Pavia	e	39	e	49 30
Messina	1Pn	42,5 D	1Sn	46 23,5
Titograd	1Pn	49,0	1Sg	48,2
Sarajevo	ePn	51	e(Pg)	11
Trieste	ePn	46 04	e Sn	47 02
Zagreb	ePn	06	eSg	35
Skopje	ePn	10	1Sn	18
Prato	1Pn	12,4	1Sn	17,6
Beograd	ePn	15,8	1Sn	29,5
Monaco	i	25	i	09
Sofia	1P	30	e1S	48 07
Isola	e	35		
Timisoara	e	46,6-	3	40
Bratislava	ePn	37	e1Sg	54,3
Wien	1Pn	40	1Sg	50
Athènes	eP	43,7 C	e1S	58,9
Tübingen	ePn	46,5		
Messstetten	ePn	46 58		
Ræiborz	e(P)	57	eS	49 37
Pruhonice	e1Pn	47 01,3	e1	48 23,5
Stuttgart	ePn	04 C		
Besançon	e(P)	05	1(S)	36,3
Cheb	ePn	05	e	38
Niedzica	ePn	05	e(Sn)	51
Strasbourg	e1P	06	1S	49
Oujgorod	eP	07		
Hurbanovo	ePg	19		
Iéna	ePn	21	e1Sg	50 39
Collm	ePn	22	e1Sg	39
Bensberg	ePn	37	eSn	49 34
Dourbes	eP	41	e(S)	47
Halle	1P	42		
Malaga	1P	45 D		
Warszawa	eP	47	ePP	47 52
Simféropol	eP	48 21		
Toledo	eP	21		
Cartuja	1P	30	1	49 08
Karlskrona	1P	30		
Béni-Abbès	1P	49 03,3		

août 1962

Uppsala	1P	18 49 13	1	18 49 20
Jerusalem	eP	13	eS	52 31
Nurmijaervi	eP	30		
Helsinki	eP	30	1	49 33
Poulkovo	eP	35		
Moskva	eP	35		
Tbilisi	eP	54		
Skaltugan	1P	55		
Uméa	1P	59		
Kirovabad	eP	50 06		
Kajaani	eP	11		
Kiruna	1P	35	1	50 40
Sodankylä	1P	37		
tromsø	1P	50,7		
Chiraz	P	51 25,5	(PP)	52 25,5
Hermanus	e	26	e	55 22
Vannovskaya	P	33		
Bangui	1P	52 01,5	1pP	52 11,5
Quetta	eP	54		
Warsak	P	53 07		
Lwiro	e(P)	10,3 C		
Broken Hill	eP	54 39		
Bodajbo	eP	55 04		
Bulawayo	eP	16		
Matsushiro	1P	51,3 D		
College	1P	56 28		
Penticton	1P	57 08		
Yuzno Sakhalinsk	eP	08		
Butte	eP	13		
Wichita Mountains	eP	19,1	ePP	19 00 40,4
Golden	1P	21,2		
Flaming Gorge	eP	24,6		
Eureka	eP	46,4		
Mawson	e(PKP)	59 21		

Inscrit à Clermont, Hermanus.

21 Août

--Warsak	P	18 58 19		
--Chiraz	P	59 30,5		
Raoul Isl.	eP	19 02 57	eS	19 03 09
Honiara	1P	19 04 23,2 C	1S	19 04 34,5
Wichita M.	eP	19 08 18,2	e	19 08 26,4
Morgantown	1P	19 08 27,4		
Raoul Isl.	eP	19 09 23	eS	19 09 34
Port Vila	e1P	19 14 54	1S	19 15 06,5
Chiraz	e1(P)	19 17 37		
Chiraz	(P)	19 20 01		
Chiraz	(P)	19 23 54,5		
--Broken Hill	eP	19 54(06)	1	19 54 34
--Bulawayo	eP	54 26		34
Huancayo	P	19 56 10	S	19 56 22
--Changalane	(P)	19 57 40,0	(Sn)	19 58 25
--Kimberley	1	59 34		
--Lwiro	1(P)	20 01 04,9 C		

XVIII 21 Août

Région de Kariba H= 20h 09mn 20s (Broken Hill)

Broken Hill	eP	20 09 58	1S	20 10 23	240	2,2
-------------	----	----------	----	----------	-----	-----

Août 1962  
Bulawayo 1S

20 11 05

XIX 21 Août

Italie du Sud

41° 1/4 N, 15° E.- H= 20h 08,4mn (BCIS)

Réplique du XVI 21 Août

Zagreb	e	20 08 41			
Roma	e	57,5	i	20 08 33,5	
Messina	(e)	09 04	e	10 05	
Beograd	e(P)	17,8	e	42,0	
Titograd	e(P)	17,6	e	09 58,3	
Ljubljana	e i Pn	27,5	i Sn	24,1	
Trieste	e Pg	41	i Sg	10 54	
Firenze Xim.	e (Sn)	10 00			
Athènes	e P	05,9	e i S	23,2	
Wien	e	20	i (Sg)	12 11	
Bratislava	e	21,5	e	46	
Pruhonice	e i Pn	22	Lm	13,7-	
Collm	e	44	e	14 32	
Pavia	e	12 23			
Chivaz	e i (P)	14 45			

21 Août

Broken Hill	i	20 27 49			
Charters Towers	i P	20 28 09			
Alert	e P	20 36 09			
--Warsak	P	21 00 00			
--Quetta	e P	(00 00)	e	21 31 49	
Budapest	e	21 05 14			

XX. 21 Août

Région des Iles Kermadec

28° 7 S, 176° 8 W.- h= 55 km ca H= 21h 06mn 00,1s (USCGS)

H= 21h 05mn (42s) (Pékin)

M= 6 1/4- 6 1/2 (Pasadena), 6 1/4 (Kew, Matsushiro)

M= 5 3/4 (Pékin)

Raoul Isl.	i P	21 06 21			110	1,1
Apia	e P	09 26			17 20	15,5
Nouméa	i P	52,5 D	i S	21 13 57	18 20	16,4
Port Vila	i P	10 03,5 D			19 40	17,5
Kourouac	i P	20,5 D	i (S)	14 20	2110	19,0
Brisbane	i (P)	11 36	i	17 42	2950	26,6
Wellington	e (P)	46	e	19 59		
Riverview	(i)	50 C	e L	18,5-		
Honiara	e P	53	e S	18 58	3230	29,1
Canberra	e (P)	12 02,5	e L	43	3290	29,6
Toolangi	i P	28	i P P	12 40	3620	32,6
Charters Towers	i P	46	i (S)	18 27	36 40	34,6
Rabaul	e (P)	13 11	e	24 54	4240	38,2
Adelaide	e P	15	e S	19 09	4220	38,0
Port Moresby	i P	22,5 D	e (S)	19 20	4320	38,9
Hallett	e P	14 07			4910	44,2
Terre Adélie	i P	19	i	14 49	5120	46,1
Scott Base	e P	50			5530	49,8
Wilkes	e P	15 40	e S	23 37	6340	57,1

Août 1962

Perth	1P	21 16 08	1S	21 24 15		
South Pole	eP	12			6820	61,4
Mirny	eP	29			7120	64,1
Mundaring	e	37				
Mawson	eP	32			9240	74,2
Baguio	P	36			8370	75,3
Matsushiro	1P	58,7	S	27 45	8600	77,4
Priest	eP	18 22,7 D	e	20 35,0 D	9270	83,4
Berkeley	eP	24(C)	eS	29 58	9300	83,7
Zose	eP	24	eS	28 57		
Vineyard Tele	eP	24,6			9270	83,4
Mt Hamilton	e(P)	28				
Calistoga	eP	27,5 C	e	20 51,2 D	9330	84,0
Canton	eP	29	eS	29 05		
China Lake	P	30	1	18 40	9440	85,0
Shasta	eP	32,2 D	e	21 04		
Nanking	eP	38	eS	29 14		
Tucson	eP	43,6	e(S)	28 31,2	9680	87,2
Changchun	P	49	S	29 50		
Eureka	1P	49,1	1	20 52,7	9620	88,4
Glen Canyon	e(P)	51,8			9940	89,4
Tacubaya	eP	53	e	28 05		
Veracruz	1P	19 03	1S	30 20		
Pekin	eP	05	S	15		
Flaming Borge	eP	12,2			10360	93,3
Sian	eP	13				
College	1P	20			10670	96,0
Chengtu	eP	21				
Wichita Mountains	eP	28,4	ePKP	36 20,9	10790	97,1
Dallas	eP	37,2			10830	97,5
Merida	e	20 09	e(S)	31 28		
Lahore	P	54				
Schefferville	eP	23(00)				
Bulawayo	e	24 56				
Broken Hill	e	25 08				
Chiraz	PKP	17			15240	137,2
Kajaani	ePKP	26				
Kiruna	ePKP	27	ePP	28 21		
Uméa	1PKP	28				
Skalstugan	1PKP	28 D				
Nurmijaervi	1PKP	29			16120	145,1
Lwiro	ePKP	29,4	1	22 12 10		
Helsinki	1PKP	30	1	29 15	16140	145,3
Teheran	ePKP	33	ePPP	56		
Uppsala	1PKP	35	1	31 41	16380	147,4
Ksara	1PKP	44	1SKS	33 00		
Köbenhavn	ePKP	45			16920	152,3
Bangui	1PKP	49,5	1pPKP	26 01,5		
Jerusalem	ePKP	52			16910	152,2
Karlskrona	1PKP	52				
Collm	ePKP	58	e1PP	22 29 07	17360	156,3
Malaga	ePKP	26 00	1	32 07		
Toledo	ePKP1	02	ePP	30 16		
Warszawa	ePKP	06	eL	22 10 --		
Göteborg	1PKP	06				
Durham	ePKP1	06	1PP	21 29 54		
Halle	1PKP1	18	1SKP	05		
Stuttgart	ePKP	(20)				

Août 1962

Kew	e(PKP)	21 28 20	eSS	21 47 38		
Pruhonice	eIPKP1	20,8	eI	40 18	17450	157,1
Jena	ePKP1	(21)	ePP	29 04		
Strasbourg	(eI)PKP	22	eIPP	31 38	17820	160,4
Kasperské Hory	eIPKP2	23,2	IPKS	29 06,5		
Bratislava	ePKP1	28,6	L	58 --		
Ljubljana	(e)PKP	30	IPP	30 29,3		
Trieste	ePKP2	28 07	ePP	32		
Bagnères	(eI)PKP	49	eIPP	27 52		
Kunming	eSKS	29 52	S	30 23	10480	94,3

Inscrit à Raciborz, Wien, Lembang, Aberdeen, Messina,  
Cartuja, Jersey, Timisoara, Tortosa, Hermanus, Sa da Bandeira,  
Luanda

XXI. 21 Août

Région de l'île de Pâques, 29°6 S, 111°9 W.-  
h=33 km ca. -H=21h.09mm50,3s. (USCGS)

Santa Lucia	IP	21 18 41 C	eS	21 22 26	3910	38,2
Nana	IP	17 00			4100	36,9
Huancayo	P	00				
Antofagasta	eP	04	e(SS)	27 30	4560	37,4
Arequipa	IP	17,8			4360	39,2
La Paz	ePKP	41	S	24 12	4680	42,1
La Palma	IP	18 35	eS	25 28		
Chinchina	eP	36	IS	48		
Balboa Heights	P	41	I	30 50	5490	49,4
Bogota	IP	45	IS	26 01		
Fuquene	IP	51				
Carracas	IP	19 46 C	IS	27 54		
Hallett	eP	47				
Scott Base	e	53				
Houston ET	IP	20 07			6780	61,0
St Claude	IP	14,8	IS	29 32,3		
Trinidad	eP	15	I	28 44	6990	62,9
Lubbock	IP	18			7050	64,5
Pasadena	IP	20	IS	29 03		
Hawai Volcano Obs	IP	28	IS	05	7130	64,2
Wichita Mountains	eP	28,2	eS	10	7240	65,2
San Juan	IP	28,5	eS	09		
Martinique	IP	34,7	IS	25,6		
Golden	IP	54,7	IS	30 04	7690	69,2
Columbia	eP	58	eS	14		
Terre Adélie	eP	21 00	I	21 12	7780	70,0
Lawrence	IP	00,4				
Laramie	IP	05	I	16	7870	70,8
Chapel Hill	eP	12				
Bozeman	IP	21			8320	74,9
Morgantown	IP	30,0(D)				
Butte	eP	30	eS	31 16	8360	75,2
Washington	eP	33,5				
State College	I(P)	39,8			8530	76,8
Seattle	eP	45				
Moorlands	e(P)	45,5			8670	78,0
Fordham	IP	51	IS	47		
Wilkes	eP	53	eS	53	8790	79,1
Tarraleah	e	53,5				
Canberra	e(P)	55,5			8910	80,2
Toolangi	IP	22 05			9070	81,6

## Août 1962

Mirny	eP	21 22 11					
Mawson	eP	12				9220	83,0
Brébeuf	1P	20,5					
Charters Towers	eP	47	1S	21 26 22			
College	1P	24				10910	98,2
Galerazaba	1S	26 50					
Mould Bay	FKP	28 15					
Kiruna	1PKP	29 04	1PP	31 32			
Nurmijaervi	1PKP	08	1PP	32 01			
Sodankylä	ePKP	10	1PP	31 41			
Karlskrona	1PKP	10					
Kajaani	1PKP	13	1PKS	33 07			
Helsinki	1PKP	15				15260	137,3
Medan	e	18					
Pekin	ePKP	19					
Sian	ePKP	23					
Paotov	ePKP	24					
Kunming	ePKP	35					
Alert	ePP	29,5	S	39 05			
Lanchow	ePKP	37					
Chengtu	ePKP	39					
Station Nord	ePP	46					
Scoresby Sund	ePP	47				13020	117,2
Trieste	e	49					
Cartuja	1(PKP)	54					
Lahore	PKP	54					
Warsak	PKP	30 00				19400	174,6
Quetta	ePKP	00	e	31 49			
Chiraz	ePKP	45				18490	166,4
Roma	e(PP)	31 44	eSKKS	40 08			

## 21 Août

Wichita Mountains eP 21 26 29,0 eS 21 26 59,3

## XXII. 21 Août

Italie du Sud, 41°1/4 N, 15° E.-

H=21h.28,1mn (BCIS)

M=3 1/2-3 3/4 (Roma)

Messina	ePn	21 28 35	1Sn	21 29 18			
Roma	1Pn	35,5	1Sn	28 57,0			
Zagreb	e	29 19					
Athènes	eP	28,8	eS	30 55,1			
Krakow	e	30 39	e	37 10			

## 21 Août

Athènes	eP	21 29 28,8	eS	21 30 55,1			
San Salvador	e	21 32 30					
Djakarta	e	21 32 33					
Collm	e1P	21 33 40	e	21 33 47			
Wichita Mountains	eP	21 44 33,8	eS	21 45 06,2			
Terre Adélie	eP	21 49 00					
Penticton	1P	21 57 25					
Riverview	e	21 58 28	i	21 59 19			
China Lake	P	22 01 51					
Wichita Mountains	eP	22 14 26,0	eS	22 14 48,3			

## XXIII. 21 Août

Région des Iles Kermadec, 28°8 S, 176°5 W

h=55 km ca.-H=22h.04mn42,0s. (USCGS)

Raoul Island eP 22 05 05 eS 22 06 04



Août 1962

Nouméa	1P	22 08 36,5	D	1850	16,7
Port Vila	1P	47,5	D	1970	17,7
Koumac	1P	09 05	D	2140	19,3
Charters Towers	1P	11 30		3880	34,9
South Pole	eP	14 55		6880	61,4
Mirny	eP	15 12		7130	64,2
Matsushiro	eP	16 31			
China Lake	eP	17 13		9430	84,9
Eureka	eP	27,9		9800	88,2
College	e(P)	18 03		10870	96,0
Skalstugan	1PKP	24 11			
Helsinki	1PKP	13		16130	145,2
Nurmijaervi	1PKP	14		16150	145,4
Uppsala	1PKP	19		16390	147,5
Istanbul Kand	ePKP	25 50		17310	155,8

inscrit à Bangui, Messina

21 Août					
Brisbane	i	22 22 42	1	22 23 06	
Besançon	eI	22 29 22,5			
Wichita Mountains	eP	22 34 03,3	e	22 34 31,2	
Chiraz	P	22 43 32			
Wichita Mountains	eP	22 44 46,8	eS	22 45 16,5	

XXIV.-21 Août

Région de Kariba.-H=23h.16mm40s. (Broken Hill)

Broken Hill	1P	23 17 18	1S	23 17 47	
Bulawayo	e	41			

21 Août		
Bulawayo	e	23 31 00
Collm	e	23 35 53

XXV. 21 Août

41°4N

Italie du Sud. 14° 1/4 N, 15° E.-  
H=23h.36,1mm (BCIS)

Roma	e	23 36 37,5	1	23 37 09,5	
Messina	e	54	e	35	
Ljubljana	eIPn	37 13,2	1Sn	38 09,3	
Kasperské Hory	eI	55,5	eI	39 26	
Pruhonice	e	38 07	eI	53,8	
Jerusalem	eP	10	e(S)	30	
Athènes	e	39 09,1			

21 Août

--Roma	e	23 41 21			
--Ljubljana	1Pn	41,6	1Sn	23 42 38,6	
--Collm	e	42 05			

22 Août

Wichita Mountains	eP	00 01 02,4	eS	00 01 24,9	
Charters Towers	1P	00 03 57			
Charters Towers	i	00 23 05			
--Firenze Xim	e	00 37 43			
--Trieste	e	38 04			
Wichita Mountains	eP	00 55 32,3	eS	00 55 46,5	
Port Vila	1P	01 17 45 C	1S	01 17 50,5	
Huancayo	P	01 18 53	S	01 19 42	
--Bogota	eP	01 21 23			
--Caracas	e(P)	22 13	e(S)	01 28 35	
Wichita Mountains	eP	01 26 06,8	e	01 26 30,9	

Août 1962

Roma	e	02 00 48,5	e	02 00 54,5
Kasperské Hory	ei	02 03 09,4		
--Roma	e	02 05 25,5	e	02 05 39,5
--Messina	e	38	e	06 16
--Ljubljana	iPn	43,0	i (Sg)	07 09,9
--Kasperské Hory	ei	06 52,5	ei	52,6
La Palma	eP	02 18 15	eS	02 19 07
Wichita Mountains	eP	02 27 51,8		
Tromsøe	iP	02 32 27,5		
Athènes	ePg	02 41 16,4	eiSg	02 41 20,1
Athènes	ePg	02 41 34,0	eiSg	02 41 37,6
Port Vila	eiP	02 41 43,5	iS	02 42 08,5
Athènes	ePg	02 41 52,6	eiSg	02 41 56,0
Broken Hill	eP	02 56 40	iS	02 57 03
Santa Lucia	eP	02 56 56,5	e(S)	02 57 44
Roma	e	03 08 49,5	e	03 09 05,5
Jerusalem	iP	03 14 50,5	iS	03 15 46
Kasperské Hory	ei	03 17 53,4		
St Claude	iP	04 19 56		
--Roma	e	04 38 28,5	e	04 38 42,5
--Messina	e	40		
--Kasperské Hory	ei	40 28,4	ei	41 12
--Pruhonice	ei	47		

I. 22 Août

Région des Iles Volcano, 26° 1 N, 142° 5 E.-

h=29 km ca.-H=04h.32mn29,1s. (USCGS)

26° 1/2 N, 142° 1/2 E.-H=04h.32mn27s. (Pekin)

25° N, 143° E.-H=04h.32mn23s. (Moskva)

M=5 (Moskva); 4 1/2 (Pekin)

Matsushiro	iP	04 35 08,3	C eS	04 37 05	1230	11,1
Guam	eP	30	eS	38 10	1400	12,6
Vladivostok	eP	36 56	e(S)	40 40	2100	18,9
Zose	eP	57				
Youjno Sakhalinsk	eP	37 11	eS	41 05		
Nanking	eP	19			2380	21,4
Manila	iP	36	eS	36	2560	23,0
Sian	P	38 38				
Chengtu	eP	39 13	eS	44 40		
Lanchow	eP	17	eS	44	3840	34,6
Kunming	eP	30	eS	45 08		
Yakoutsk	iP	37	D		4060	36,5
Badajbo	eP	43				
Shillong	P	40 47			5030	45,3
Lhasa	eP	50				
Charters Towers	iP	51			5110	46,0
Lembang	i(P)	41 01	D			
Semipalatinsk	eP	43			5880	52,9
Alma Ata 2	eP	42 01	D			
Frounze	eP	16	D	eS	50 10	
College	eP	20			6450	58,1
Andidjan	eP	21				
Adélaïde	eP	40				
Warsak	P	42			6810	61,3
Tachkent	eP	43			6820	61,4
Douchambé	iP	49	C			
Canberra	iP	49,5	D			
Sverdlovsk	P	43 03	D		7150	64,4

Août 1962

Quetta	eP	04 43 13				7290	65,6
Achkhabad	eP	41					
Vannovskaya	P	43					
Alert	eP	47					
Apatity	eP	59					
Penticton	1P	44 13 D					
Sodankylä	1P	13				8380	75,4
Tromsoe	1P	15,5				8490	76,4
Teheran	eP	16					
Kajaan	1P	22					
Chiraz	P	24	S	04 54 14		8650	77,5
Kiruna	1P	24	1S	10			
Kirovabad	P	27	eS	21			
Vyborg	1P	29					
Goris	1P	30 D	eS	27			
Tbilisi	eP	32				8620	79,4
Uméa	1P	36	1(pP)	44 54			
Nurmijaervi	1P	38	1S	40		8900	80,1
Helsinki	1P	38					
Butte	eP	44				9030	81,3
Eureka	1P	47,3				9120	82,1
Skalstugan	1P	51					
China Lake	P	51	i	45 03UpP			
Uppsala	1P	53	1S	55 10		9240	83,2
Simferopol	eP	58	eS	24			
Lvov	e	45 24					
Golden	e	24,5				9870	88,8
Collm	eP	32	e	49 12			
Albuquerque	e1P	34,3				10100	90,9
Pruhonice	e1P	36,5	e1	11			
Jena	eP	37					
Kasperské Hory	e1P	37,5	e1	45 51			
Stuttgart	e	49					
Wichita Mountains	eP	57,2	ePP	49 56,5		10700	96,3

Inscrit à Dourbes

		22 Août					
Brisbane	1	04 56 42					
Antofagasta	1P	05 05 05,1	1S	05 05 26,2			
Budapest	e	05 22 34					
China Lake	P	05 22 50					
Charters Towers	1	05 23 37	i	05 23 43			

II. 22 Août

Région des Iles Kermadec, 28°6 S, 176°7 W.-  
h=55 km ca.-H=05h.29mn26,6s. (USCGS)

Raoul Island	1P	05 29 49	1S	05 30 24		130	1,2
Nouméa	1P	33 19,5				1830	16,5
Port Vila	1P	30 C				1940	17,5
Koumac	1P	46 C				2120	19,1
Canberra	1P	35 30,5 D				3300	29,7
Brisbane	e	33	i	39 50			
Charters Towers	1P	36 13 D				3650	34,7
Terre Adélie	eP	37 46				5130	46,2
Scott Base	eP	38 16				6540	49,9
South Pole	eP	39 40				8630	61,5
Mawson	e	41 00				8250	74,3
Matsushiro	1P	15,9 C i		41 26,5		8610	77,5
China Lake	P	59	i	42 08		9430	84,9

Août 1962

Eureka	e	05 42 12,4				
Kiruna	ePKP	44 22			15500	139,5
Skalstugan	1PKP	48 54				
Nurmijaervi	1PKP	56 D			16110	145,0
Helsinki	1PKP	57			16330	145,2
Uppsala	1PKP	49 01			16370	147,3
Bangui	1PKP1	16,5	1pPKP	05 49 27,5		
Pruhonice	ei	50,5			17440	157,0
Kasperské Hory	eiPKP1	53,5				

inscrit à Riverview, Wichita Mountains

		22 Août				
La Palma	eP	06 04 52	eS	06 05 56		
Honiara	1P	06 10 39,6 C 1S		06 11 00		
Roma	e	06 25 48,0	e	06 26 10,0		
Kasperské Hory	ei	06 27 58,4				

III. 22 Août

Nouvelles Hébrides, 15° 3 S, 167° 6 E.-  
h=100 km.-H=07h.28mn23s.-Ressenti à Santo (Nouméa)

Port Vila	1P	07 27 03,5 D 1S		07 27 33		
Koumac	eiP	52,3	1(S)	28 57		
Nouméa	eiP	28 02,5	1S	29 22,5	720	6,5
Honiara	1P	35,5				

22 Août

Folinière	1P	07 45 46,3				
Huancayo	P	07 55 51	S	07 56 03		

IV. 22 Août

Allemagne orientale, explosion de 0,48 tonne  
51° 25' 9 N, 12° 47' 6 E (Collm)

Collm	eiPg	08 18 20,3	eiSg	08 18 22,9	18	0,2
-------	------	------------	------	------------	----	-----

22 Août

Broken Hill	e	08 33 18	1	08 33 38		
Krakow	e	08 35 39,5	e	08 36 44,5		
Jerusalem	e	08 48 32				
Longmire	1P	08 54 42,5	e	08 54 45		
Port Vila	1P	08 59 29 D				
Port Vila	1P	09 02 11 D	1S	09 02 18		

V. 22 Août

Nouvelle Zemble, explosion Nucléaire de 7 MT environ

74° 1/2 N, 52° E.-H=09h.00mn06s. (BCIS)  
74° 0 N, 54° 0 E.-H=09h.00mn06s. (Helsinki)

Sodankylä	1P	09 02 42	1S	09 04 40	1100	9,9
Tromsøe	eP	54,5			1220	11,0
Kiruna	1P	03 00	1S	05 18	1350	12,2
Umeå	1(P)	49	eS	06 21	1700	15,3
Nurmijaervi	1P	04 04	eS	06		
Helsinki	eP	07			1940	17,2
Skalstugan	1P	11	eS	07 29		
Uppsala	1P	32 C	eS	08 08	2110	19,0
Köbenhavn	eP	05 25			2680	24,1
Kajaani	eS	41				
Ljubljana	P	06 43,7			3650	32,9
Krakow	e	11 15	eL	14 --		
Ksara	eS	14 08	eSS	17 00		
Strasbourg *	1AM*	22 47			3550	32,0

Août 1962

\* Premier maximum du train d'onde de 10s de période sur la composante horizontale verticale inscrit à Raciborz, Trieste, Kew, Clermont, Jersey, Dourbes, Pavia, Matsushiro, Budapest, Toledo, Halle

VI. 22 Août  
Iles Fidji, 20°3 S, 177°8 W.-h=503 km ca  
H=09h.12mm49,7s. (USCGS)

Apia	1P	09 14 53	1S	09 16 36	950	8,6
Koumac	1P	16 21 D			1870	16,8
Charters Towers	1P	18 50 C			3740	33,7
South Pole	1P	23 10			7770	69,9
Matsushiro	1P	12,0 D				
Eureka	eP	24 22,4			9200	82,8
Penticton	1P	38				
College	1P	45			9780	88,0
Wichita Mountains	eP	25 09,1			10320	92,9
Collm	ePKP	31 38			16430	147,9
Jena	ePKP1	39				
Pruhonice	e1PKP	40,5			16530	148,8
Kasperské Hory	1PKP1	43	e1	31 51		
22 Août						
Lembang	e	09 57 -10 00	---			
Raoul Island	eP	09 46 31	eS	09 46 58		
St Kitts	eP	09 48 --				
Bagnères	1Pg	10 01 26	1Sg	10 01 28,8		
--Pruhonice	e1Pg	10 39 02,3	1Sg	10 39 21,0		
--Kasperské Hory	e1	18,5	e1Sg	20,5		
--Pruhonice	e1	10 35 57,4				
--Kasperské Hory	e1	36 33,6				
--Kasperské Hory	e1Pg	10 59 04	e1Sg	10 59 22,5		
--pruhonice	e1	45,5				
Collm	e	11 09 09,5	e	11 09 13,4		
Huancayo	P	11 16 05	S	11 16 37		

VII. 22 Août  
A environ 1900 km au SW de l'Australie  
49°7 S, 117°5 E.-h=33 km ca  
H=11h.11mm58,3s. (USCGS)

Wilkes	eP	11 15 51			1890	17,0
Mundaring	eP	16 06				
Terre Adélie	eP	33			2280	20,5
Mirny	eP	38			2330	21,0
Adélaïde	eP	42	epP	11 16 50	2360	21,2
Toolangi	1P	17 06	1	17 28		
Mawson	i	18 23			3580	32,2
Scott Base	eP	33				
Charters Towers	1P	19 07			4150	37,4
South Pole	eP	35			4500	40,5
Lembang	i	59 C				
Byrd	e	20 24			5180	46,6
Tromsøe	eP	25 36,0				
Penticton	1PKP	30 50				
Eureka	ePKP	31 22,4			15700	141,3
Albuquerque	ePKP	30,3			16100	144,9
Flaming Gorge	ePKP	35,1			16270	146,4
Wichita Mountains	ePKP1	38,4	ePKP2	31 43,9	16630	149,7

Août 1962

Golden	ePKP	11 31 41,4			16450	148,1
		22 Août				
La Palma	iP	11 17 49	eS	11 18 30		
VIII. 22 Août						
Région des Iles Kermadec, 28°6 S, 176°7 W.-						
h=56 km ca.-H=12h.05mn54,9s. (USCGS)						
Raoul Island	eP	12 06 16	eS	12 06 30	130	1,2
Nouméa	iP	09 49,5			1830	16,5
Port Vila	iP	59 D			1940	17,5
Koumac	iP	10 16,5 D			2120	19,1
Brisbane	i	11 32	1	11 52		
Canberra	iP	57,8			3310	29,8
Toolangū	eP	12 25			3630	32,7
Charters Towers	iP	41			3850	34,7
Eyrd	eP	15 34			6270	56,4
South Pole	eP	16 09			6830	61,5
Mirny	eP	25			7130	64,2
Mawson	iP	17 29			8250	74,3
Matsushiro	iP	44			8610	77,5
China Lake	eP	18 25	1	18 36	9430	84,9
College	eP	19 16			10660	95,9
Nurmijaervi	ePKP	25 25			16110	145,0
Helsinki	iPKP	28			16130	145,2
Kajaani	ePKP	31				
Bangui	ePKP1	45,5	1pPKP1	25 56,5		
22 Août						
Bulawayo	e	12 27 15	1	12 27 46		
Collm	e	12 26 22				
Athènes	e	12 27 18,3				
Chiraz	ei(P)	12 28 13,5				
Athènes	e	12 31 09,3				
Kasperské Hory	ei	12 35 39,5				
Penticton	iP	12 36 43,1	C eiSg			
Athènes	eiPn	12 46 49,1	C eiSg	12 47 29,0		
Kasperské Hory	ei	12 49 45	ei	12 49 52		
Chiraz	iP	12 51 43				
Port Vila	iP	12 56 11 D	1S	12 56 18		
Kasperské Hory	ei	13 02 41,8				
La Palma	iP	13 02 59,5	1S	13 03 16		
--Teheran	eP	13 10 42				
--Chiraz	e	(73)				

IX. 22 Août

Allemagne orientale, à 40 au NE de Jena  
H=13h.22,1mn (BCIS)

Probablement explosion (d'après Jena)

Jena	ePg	13 22 12	eiSg	13 22 17		
Collm	iPg	18,9	eiL	40,2		
Pruhonice	eiPg	35,7	1Sg	58,6		
Kasperské Hory	ei	53,5	eiSg	23 03		
22 Août						
Port Vila	iP	13 46 53 D	1S	13 46 58,5		
Athènes	eiPn	13 48 47,8	C eiSg	13 49 19,8		
Athènes	e	14 06 03,4	ei	14 06 10,0		
Kasperské Hory	ei	14 28 46,5				
Pruhonice	ei	14 31 13				

Août 1962

X. 22 Août

Région de l'île de Pâques, 29°5 S, 112°3 W

h=33 km ca.-H=14h.31mn44,2s. (USCGS)

Scott Base	eP	14 41 46			6610	59,5
South Pole	eP	54			6730	60,6
Wichita Mountains	eP	42 23,4	eS	14 51 12	7240	65,2
Eureka	eP	38,5			7630	68,7
Golden	eP	48,9			7680	69,1
College	eP	45 18			10900	99,1

22 Août

Pruhonic	1Pg	14 54 35,5	1Sg	14 54 37,4		
La Palma	1P	15 02 59,5	1S	15 03 16		
Tromsøe	1P	15 32 49,5				
Athènes	e	15 34 07,1	e1	15 34 10,9		
St Claude	i	15 44 28,7	i	15 44 34,7		
Pruhonic	e1	15 48 12	e1	15 48 24,5		
Charters Towers	1P	15 55 28				
Port Vila	e1P	15 58 28	1S	15 58 40,5		
Matsushiro	1P	16 04 48,0	S	16 05 06,7		
Athènes	e	16 12 35,5	e1	16 12 40,9		
Chiraz	e	16 39 (18)				
La Palma	1P	16 47 05,5	1S	16 47 26,5		
Antofagasta	1P	16 48 08,6	eS	16 48 47,4		
Wichita Mountains	eP	17 08 21,9	eS	17 08 43,4		

XI. 22 Août

Données discordantes

Roma	e	17 23 20	i	17 24 21,5		
Ljubljana	1Pn	55,5	e1Sn	52,6		
Messina	e	24 18	e	41		
Trieste	e	46	e	25 37		
Kasperské Hory	e1	37	e1	41,5		
Clermont	eP	54,5	1M	05		
Pruhonic	e1	26 40,5	e1	27 07		
Collm	e	27 50				

22 Août

--Bulawayo	i	17 27 06				
--Broken Hill	e	32				

XII. 22 Août

Région des Iles Salomon, 6°4 S, 154°1 E

h=179 km ca.-H=17h.33mn32,3s. (USCGS)

Raubal	eP	17 34 30,5	1(S)	17 35 37	320	2,9
Honiara	eP	54			720	6,5
Port Moresby	eP	35 30	eS	37 05	830	7,5
Charters Towers	1(P)	37 14			1730	15,6
Matsushiro	eP	41 37			5050	45,5
College	1P	45 48			9210	82,9
Eureka	eP	46 41,4			10440	94,0

22 Août

Broken Hill	e	18 14 02				
Manila	eP	17 48 29	eS	17 49 01		
--Charters Towers	1P	17 54 36				
--Toolangi	eP	55 11				
Collm	e1P	18 07 20,5 C				
Roma	e	18 08 24	e1	18 08 45,3		
Penticton	e	18 02 14				

Août 1962

Port Vila	eP	18 34 49,5	1S	18 34 55		
La Palma	eP	18 40 22	1S	18 40 56		
Manila	eP	18 54 20	eS	18 54 51		
Trinidad	eP	19 09 33				
Trinidad	iP	19 12 43	1S	19 12 54		
Longmire	iP	20 01 21	1	20 01 25		
Broken Hill	e	20 13 10				
Copiapo	eP	20 15 13	eS	20 15 42		
Santa Lucia	eP	20 15 55,9	eS	20 16 52		
Wichita Mountains	eP	20 17 23,7	eS	20 18 54,6		

XIII. 22 Août

Iles Riou-Kiou, 27° 1/2 N, 127° 1/4 E

H=20h; 14mn 11s. (Pekin)

M=4 1/4 (Pekin)

Matsushiro	P	20 17 37	e	20 20 58	1420	12,8
Pekin	eP	58			1720	15,5
Changchun	P	18 15	eS	21 27		
Sian	eP	22				
Chengtou	eP	57	eS	22 45		
Lanchow	eP	19 09	eS	23 10	2400	21,6
Oulan Bator	eP	50	eS	24 32	2850	25,7
Kunming	eS	23 23				

22 Août

Wichita Mountains	eP	20 27 04,8	eS	20 27 44,5		
Athènes	eI	20 58 59,0				
Pruhonicé	eL	21 00 --				

XIV. 22 Août

Mindanao, Philippines, 8° 3 N, 123° 8 E

h=125 km ca. -H=21h.08mn 22,9s. (USCGS)

H=21h.07mn 59s. (Pekin)

Manila	eP	21 09 35	eS	21 12 05	780	7,0
Canton	eP	12 18	eS	15 43	2000	18,0
Zose	eP	13 01	eS	17 04		
Darwin	iP	04			2410	21,7
Lembang	i	24 D			2480	22,3
Pekin	eP	14 27				
Shillong	P	15 05			3880	34,9
Charters Towers	iP	08	1	16 29	3980	35,8
Adélaïde	iP	16 30			4900	44,1
Brisbane	iP	31			5040	45,4
Canberra	eP	55,5				
Toolangi	iP	17 05	1	17 20		
Warsak	P	39				
Quetta	eP	18 00			6370	57,3
Chiraz	P	19 21 D			7740	69,7
Terre Adélie	iP	56			8410	75,7
College	iP	20 18			9100	81,9
Kajaani	iP	40	1	20 59		
Nurmijaervi	eP	50				
Alert	i	56				
Wichita Mountains	ePKP	26 56,4	ePP	28 31,5		

22 Août

Broken Hill	e	21 17 42				
Wichita Mountains	eP	21 32 16,4				
Tromsøe	iP	21 46 36,5				



Août 1962

XV. 22 Août  
Rhodésie, vallée de Kariba.-  
H=21h.44mn46s. (Johannesburg)

Broken Hill	1P	21 45 24	1S	21 45 52
Bulawayo	e	48	1S	46 19

22 Août

Chiraz	e	21 47 23		
Wichita Mountains	eP	22 10 38,1	eS	22 11 05,8
Martinique	1Pn	23 15 11,7	1Sn	23 15 29,7
Athènes	e	23 16 56,1		

23 Août

Athènes	eiSg	00 16 10,1		
Wichita Mountains	eP	00 21 04,5	eS	00 21 17,8
Charters Towers	i	00 35 04		
Chiraz	i	01 08 33	1P	01 08 56,5
Collm	e	01 20 24	e	01 20 32
--Zose	eP	01 38 44		
--Nanking	eP	39 14		
--Pekin	eP	40 10		
--Changchun	P	51		
--Lanchow	eP	41 52		
Penticton	1P	01 49 18		
Charters Towers	1P	01 45 59		
Port Vila	1P	01 46 06,5	D 1S	01 46 13,5

I. 23 Août

Iles Riou-Kiou, 27° 1/4 N, 127° 3/4 E  
H=02h.06mn15s. (Pekin)

M=4 1/2 (Pekin)

Matsushiro	P	02 09 45,8			1400	12,6
Pekin	eP	10 06			1780	16,0
Changchun	eP	16	eS	02 13 26		
Paotov	eP	51	eS	14 36		
Chengtu	eP	11 03	eS	52		
Lanchow	eP	16	eS	15 19	2430	21,9
Kunming	eP	21	eS	23		
Oulan Bator	eP	58	eS	16 34	2300	23,1
Esen Boulak	eP	12 43				

II. 23 Août

Caucase, 42° N, 46° E.-H=02h.16mn54s. (Moskva)

M=4 (Moskva)

Tbilisi	1Pg	02 19 11 C	1Sg	02 19 25	90	0,8
Makhatchkala	ePg	21	1Sg	42	160	1,4
Erivan	eP	32	eSg	20 00	220	2,0
Goris	1P	38 C	1S	16		
Teheran	eP	20 46				
Vannovskaya	eP	21 20				
Moskva	eP	22 20			1610	14,5
Sverdlovsk	P	55 D			1910	17,2
Alma Ata	1P	23 59 C				
Collm	eP	24 12			2690	24,2
Kajaani	1P	13				
Sodankylä	P	45				

Inscrit à Pruhonice, Jena, Strasbourg, Kew, Dourbes, Roma

23 Août

Bulawayo	1S	02 24 43
----------	----	----------

Août 1962

La Palma	iS	02 37 30,5		
Matsushiro	1P	02 33 04,2 C	1S	02 43 29,4
Riverview	1	03 10 05 C		
Charters Towers	1	03 39 56		
Matsushiro	1P	03 41 10,2 C	S	03 41 32
Athènes	e(Sg)	03 44 00,8		
Longmire	eP	03 46 18	1	03 46 19,5
La Palma	1P	04 04 33 C	eS	04 05 04

III. 23 Août

Iles du Commandeur, 55° 3 N, 167° 3 E.-  
h=33 km ca.-H=03h.57mn18,0s. (USCGS)

College	eP	04 02 28		2640	23,8
Matsushiro	eP	55		3000	27,0
Eureka	eP	06 22,4		5730	51,6
Woody	1P	31		5850	52,7
Golden	1P	07 04		6330	57,0
Wichita Mountains	eP	52,0	e	04 08 09,1	7150 64,4

23 Août

Wichita Mountains	eP	04 09 10,6		
LWiro	e1	04 54 21,8	e1	04 54 29,0
Huancayo	P	04 59 15		
La Palma	eP	05 01 00	e(S)	05 01 52
Bulawayo	e	05 39 08	e	05 39 55
La Palma	1P	05 43 39	1S	05 43 56
Racoul Island	eP	05 57 18	eS	05 57 46
La Palma	eP	06 21 10	e(S)	06 21 56
Wichita Mountains	eP	06 24 55,2	e	06 25 22,4
Collm	e	06 37 22		
Santa Lucia	eP	06 38 01	eS	06 38 27
Rabaul	1P	06 57 22,2 C	1(S)	06 57 41
Riverview	ePg	06 58 23,5	1Sg	06 58 27,5
Riverview	1Pg	06 58 37 C	1Sg	06 58 41
Kasperské Hory	e1	07 02 27		
--Santa Lucia	eP	07 29 45,1	eS	07 30 12,5
--Copiapo	eP	46	eS	25
--Antofagasta	e(P)	30 31,6	e(S)	32 14
Wichita Mountains	eP	07 40 01,5		
Caracas	1Pn	08 07 39 D	1Sn	08 08 12
Toolangi	eP	08 20 23		
--Collm	eSg	08 22 11,1		
--Prunonice	e1	53,6		
Nouméa	e1(P)	08 27 14,6		
--Canberra	eP	08 29 54,5 C		
--Charters Towers	1P	30 05		
Victoria	1P	08 33 24 C		
La Palma	eP	08 36 43	1S	08 46 19

IV. 23 Août

Nouvelles Hébrides, 20° 2 S, 168° 8 E.-  
h=70 km.-H=08h.46mn44s. (Nouméa)

Ressenti

Port Vila	1P	08 47 21,5 D	1S	08 47 50,5
Nouméa	e1P	29,6	1S	48 02,5
Koumac	e1P	47,7	1S	35

440 4,0

23 Août

Charters Towers	1P	08 51 27	
Chiraz	eP	08 54 25	

Août 1962

Scott Base	eP	08 56 29			
Santa Lucia	e(P)	08 58 37,5	eS	08 58 55	
Collm	e	09 03 55			
Ksara	e	09 13 00			

V. 23 Août

Chili, 22° 25' S, 69° 53' W. - H=09h. 29mn 38, 5s.  
(Antofagasta)

Michilla	iP	09 29 48,0	S	09 29 55,3		
Antofagasta	iP	30 00,8	S	30 17,7	120	1,1
		Calama S-P = 11,7				

23 Août

Martinique	iPn	09 39 09,1	iSn	09 39 24,8		
Santa Lucia	eP	09 42 13,5	eS	09 42 27		
Athènes	e	09 44 25,2				
Pruhonicé	iPg	09 44 41,3	iSg	09 44 48,8		
Chiraz	ePn	09 46 24	Sg	09 48 11		
Matsushiro	iP	09 57 23,5	i	09 57 23,8		

VI. 23 Août

Tchécoslovaquie, explosion,  
49° 52' 5 N, 15° 52' E (Pruhonicé)

Pruhonicé	iPg	09 59 52,7	iSg	10 00 04,5	94	0,9
Kasperské Hory	eiPg	10 00 06	eiSg	27,5	180	1,6
Wien	iPg	07	iSg	28,2		
Collm	ePg	21,0	eSg	50,7	230	2,1

23 Août

Matsushiro	P	10 10 51,8	D e	10 11 42		
--Chiraz	Pn	10 15 21,4	iSn	11 16 36,5		
--Teheran	eP	22	eS	17 44		
Tromsøe	eP	10 21 12,5				
Athènes	e	10 27 --				
Longmire	eP	10 27 33	i	10 27 39,5		
Roma	e	10 31 14	e	10 31 42		
Karlskrona	iP	10 39 25	i(Sg)	10 39 39		
Broken Hill	eP	10 41 22	eS	10 41 44		

VII. 23 Août

Baltique, explosion. - H=10h. 41mn 27s. (Uppsala)

Uppsala	iPg	10 42 07	iSg	10 42 34	220	2,0
---------	-----	----------	-----	----------	-----	-----

VIII. 23 Août

Baltique, explosion. - H=11h. 06mn 10s. (Uppsala)

Uppsala	iPg	11 08 48	iSg	11 09 13	210	1,9
---------	-----	----------	-----	----------	-----	-----

23 Août

Broken Hill	eP	10 53 22	iS	10 53 44		
Collm	eP	11 17 52				
Santa Lucia	eP	11 27 06	e(S)	11 27 17,5		
Athènes	e	11 31 38,3				
Huancayo	P	11 32 58	S	11 33 09		
--Broken Hill	eP	11 34 03	iS	11 34 32		
--Bulawayo	iS	35 12				
Port Vila	iP	11 34 42,5	D iS	11 34 48,5		
Antofagasta	eP	11 39 38,4				
Concepcion	eP	11 58 09				
Tromsøe	eP	12 06 48,5				
Longmire	iP	12 14 21				
Antofagasta	eP	12 23 42,6	eS	12 24 18,9		

Août 1962

Antofagasta	eP	12 25 54,9	1S	12 26 12,7	
Pruhonice	1Pg	12 25 57,8	1Sg	12 26 05,0	
Roma	e	12 44 10	e	12 44 25	

IX. 23 Août

Iles proches, Aléoutiennes  
 51°7 N, 173°8 E.-h=33 km ca.-  
 H=12h.35mn34,2s. (USCGS)

College	1P	12 40 44			2620	23,6
Penticton	1P	43 12 C				
Hungry Horse	eP	45,7	e	12 51 45,6	4980	44,8
Calistoga	eP	51,6 C			5030	45,3
Mt Hamilton	1P	44 02,4(D)				
Paraiso	eP	09,6 D			5280	47,5
Priest	eP	14,0			5340	48,1
Eureka	1P	18,6			5420	48,8
Pasadena	1P	34 C			5650	50,9
Golden	e	45 05,4			6080	54,7
Wichita Mountains	eP	55,9			6920	62,3
Nurmijaervi	eP	46 20				

X. 23 Août

Alaska central, 62°2 N, 152°8 W.-  
 h=25 km ca.-H=12h.46mn22,7s. (USCGS)

College	1P	12 47 16	1S	12 48 08	390	3,5
Victoria	eP	51 09				
Penticton	1P	20 C				
Banff	eP	24				
Alert	eP	52 21				
Calistoga	eP	30,3 C			3330	30,0
Eureka	1P	47			3530	31,8
Paraiso	eP	52,3 D			3600	32,4
Priest	eP	55,8 D			3650	32,9
Laramie	1P	53 13,0			3870	34,8
Pasadena	1P	20			3980	35,8
Schefferville	1P	54 15 D				
Wichita Mountains	eP	23,6	ePcP	56 10,7		
Morgantown	1P	55 00,9 D			5340	48,1
Sodankylä	1P	21,0			5630	50,7
Skalstugan	1P	45				
Kajaani	1P	46				
Nurmijaervi	1P	56 11,0			6300	57,6
Helsinki	1P	13				
Berkeley	e	57,4				
Dourbes	eP	09				
Collm	eP	10			7490	67,4
Jena	eP	10	e	12 57 14		
Pruhonice	e1P	18,5	e1	22,7		
Kasperské Hory	1P	24,1	e1	58 24,5		
Teheran	eP	58 34				
Chiraz	1P	59 03,5			9650	86,9
Jerusalem	1P	13 01 37				
Kimberley	1PKP	06 01			16800	151,2

23 Août

Santa Lucia	eP	13 02 05				
--Broken Hill	e	13 10 05	i	13 10 08		
--Bulawayo	e	21	i	30		

Août 1962

--Concepcion	eP	13 11 30,7			
--Santa Lucia	eP	12 22	e(S)	13 13 44	
Collm	ePg	13 16 21,5	eSg	13 16 28,1	

XI. 23 Août

Iles Fidji, 17°5 S, 178°7 W.-h=571 km ca  
H=13h.03mn44,5s. (USCGS)

Port Vila	1P	13 06 27,5 D			1380	12,4
Koumac	1P	07 07 C			1820	16,4
Brisbane	1P	08 52				
Riverview	i	09 08	1	13 10 27		
Charters Towers	1P	36			3700	33,3
Port Moresby	1P	45,0 C			3790	34,1
Toolangi	1P	10 10,0			4130	37,2
Matsushiro	1P	13 44,8 C				
Byrd	e	46			7520	67,7
South Pole	1P	14 16			8070	72,6
Collm	ePKP	22 19				

23 Août

Chiraz	i	13 38 01,5				
Tromsoe	eP	13 38 23,5				
--Port Vila	1P	13 39 46,5(D)1S		13 40 09,5		
--Brisbane	1P	43 03	1	43 05		
--Charters Towers	1P	33				
Athènes	e	13 57 16,6				
--Pruhonice	e1	13 59 41,5	1Sg	13 59 45,5		
--Kasperské Hory	e1Pg	55,6	1Sg	14 00 12,5		
--Pruhonice	1Pg	14 22 10,6	1Sg	14 22 15,5		
--Kasperské Hory	1Pg	23 24,6	e1Sg	41,5		
Honiara	eP	14 28 25,4	1S	14 28 32,2		
Huancayo	P	14 33 16	S	14 33 28		
Roma	e	14 33 54	e	14 34 07		
--Halle	1Pg	14 42 16	1Sg	14 42 20		
--Collm	ePb	26,4	1Sg	37,1		
--Pruhonice	i	43 20,4	1Sg	43 28		
--Kasperské Hory	e1Sg	29,2				
Alert	eP	14 45,7				
Athènes	e	15 18 07,0				
Longmire	1P	15 25 51	1	15 25 55,5		
Matsushiro	e	15 29 46				
Chiraz	1P	15 29 53,5				
Kasperské Hory	e1	15 35 17,8	e1	15 56 05,7		
Apia	1P	15 36 23	S	15 36 56		
St Claude	i	15 39 00,9	1	15 39 01,9		

XII. 23 Août

Près de la côte S de Formose.

22°9 N, 120°8 E.-h=17 km ca.-H=15h.29mn46,6s. (USCGS)

24° N, 120° E.-h=120 km ca.-H=15h.29mn55s. (Moskva)

22° 1/2 N, 121° E.-H=15h.29mn37s. (Pekin)

M=4 3/4 (Pekin)

Hong-Kong	P	15 31 18,0	S	15 32 30,0	680	6,1
Canton	eP	25				
Zose	eP	47				
Manila	eP	52	eS	33 45	890	8,0
Nanking	eP	32 03	eS	58		
Nhatrang	eP	33 24,5			1700	15,3
Kunming	eP	39	eS	36 50		

Aug 1962

Chengtú	eP	15 33 45	eS	15 38 58		
Pekin	eP	54	eS	33 54	1960	17,6
Paotov	eP	34 24				
Matsushiro	1P	24,0	D S	38 05	2250	20,3
Changchun	eP	39	eS	35		
Vladivostok	eP	41	eS	33		
Guam	eP	35 07,0			2730	24,6
Shillong	P	24,0			2940	26,5
Oulan Bator	eP	38				
Lhasa	eP	48				
Youjno Sakhalinsk	eP	56				
Lembang	1P	36 28 C			3600	32,4
Esen Boulak	eP	37				
Bodajbo	eP	40				
Darwin	1P	51,0			4040	36,4
Yakoutsik	1P	37 18 C	eS	43 10	4380	39,4
Yelzovka	eP	21P				
Port Moresby	1P	31,2 C			4580	41,2
Alma Ata 2	eP	32				
Petropavlovsk	eP	34				
Frounze	eP	54			4820	43,4
Tachkent	eP	38 23				
Quetta	eP	29			5400	48,6
Charters Towers	1P	38 C			5490	49,4
Sverdlovsk	P	39 17				
Achkhabad	eP	28				
Brisbane	1P	47 D 1		42 08	5550	50,0
Adélaïde	1P	54 D			6670	60,0
Koumac	1P	58,7 C			6720	60,5
Chiraz	P	40 06 C	e(PP)	(54)	6750	60,8
Canberra	1P	20,0 C 1	i(PP)	53,5	8090	63,8
Kirovabad	eP	21				
Toolangi	i	24	1	43 21		
Apatity	eP	49				
Tarraleah	1P	54,5			7680	69,1
Moorlands	(eP)	58,5			7710	69,4
Tasmania Uni	1P	58,7			7770	69,9
College	1P	59,0			7790	70,1
Sodankylä	1P	41 03,0			7850	70,7
Tromsøe	1P	17,5			8090	72,8
Simferopol	e(P)	18				
Helsinki	1P	19,0			8140	73,3
Umeå	1P	23				
Uppsala	1P	38			8530	76,8
Skalstugan	1P	44				
Kasperské Hory	e1P	42 15,6	1	42 22,2		
Terre Adélie	e(P)	17	ePP	45 30	10100	90,9
Pruhonice	eP	18,5	e	43 08,5	9180	82,6
Halle	i	20				
Jena	eP	23	e	42 46		
Alberni	eP	35				
Victoria	P	41				
Penticton	1P	48				
Longmire	1P	49,7	e	50 06,8		
Hungry Horse	eP	43 05,6			10420	93,8
Eureka	P	26			10930	98,4
Woody	1P	26,0			10990	98,9
Wichita Mountains	ePKP1	48 24,9	e(PP)	50 06,1		

Août 1962

Caracas 1PKP1 15 49 27 17500 157,5  
 Trinidad ePKP 29

inscrit à Raciborz

23 Août

Lvov e 15 41 47  
 Collm eP 15 52 11 e 15 42 24  
 Pruhonice e1 15 55 15,5 e1 15 53 20,5  
 Charters Towers 1P 16 01 14  
 Matsushiro 1P 16 01 47,6 i 16 01 48,4  
 Kasperské Hory e1Sg 16 07 06,6 Lm 16 07 11  
 Uppsala 1P 16 28 53  
 Kasperské Hory e1Sg 16 30 25,7 Lm 16 30 29  
 Alert eP 16 42 27  
 Dominica e 16 43 --  
 Trinidad eP 16 43 11 i 16 44 53

XIII. 23 Août

Iles Fidji, 21°4 S, 179°1 W. -h=587 km ca  
 H=16h.48mn46,3s. (USCGS)

Canberra eP 16 54 20,5 3480 31,2  
 Charters Towers 1P 30 3600 32,4  
 Toolangi 1P 43 3830 34,5  
 Terre Adélie eP 57 04 5800 52,2  
 Byrd eP 58 24,0 7100 63,9  
 South Pole 1P 54,0 7630 68,7  
 Matsushiro P 59 01 e 17 13 35 7760 69,8  
 Kasperské Hory e1PKP 17 07 31,7

23 Août

Port Vila 1P 17 07 06 C  
 Apia e1P 17 07 24 e1(S) 17 10 11  
 Krakow e 17 11 43,5 e 17 11 59  
 Toledo e(Pn) 17 12 40 e(Sg) 17 13 26  
 --Nanking eP 17 13 03  
 --Changchun P 10  
 --Lanchow eP 14 02  
 Oulan Bator eP 17 44 44

XIV. 23 Août

Petites Antilles, 14°4 N, 60°1 W.-  
 h=25 km .-H=17h.19mn57s. (Trinidad)

M=5,3 (Trinidad)

Martinique 1Pn 17 20 18,1 1Sn 17 20 33,6 140 1,3  
 Barbados eP 19 140 1,3  
 Dominica eP 20 170 1,5  
 St Vincent 1P 20 1S 36 180 1,6  
 Grenada 1P 37 310 2,8  
 St Claude 1Pn 39 1S 21 04 240 2,2  
 Trinidad eP (54) 430 3,9

XV. 23 Août

Iles Riou-Kiou, 26°3/4 N, 128°1/2 E.-  
 H=17h.24mn45s. (Pekin)

Matsushiro 1P 17 26 25,5 C eS 17 31 03 1400 12,6  
 Pekin eP 28 42 eS 47 1890 17,0  
 Changchun P 55 eS 32 13  
 Paotou eP 29 27 eS 33 09  
 Chengtu eP 39 eS 35  
 Lanchow eP 52 eS 58 2580 23,2

Août 1962

Kunming	eP	17 29 57	eS	17 34 10		
Oulan Bator	eP	30 44			3050	27,5
Esen Boulak	eP	31 19				
23 Août						
Port Vila	1P	17 38 15 D	1S	17 38 28		
Port Vila	1P	17 40 12	1S	17 40 22		
--Isola	1Pg	17 45 57	1Sg	17 46 05,0		
--Monaco	1(Pg)	51	1Sg	10		
Antofagasta	1P	17 53 43,4	1S	17 53 55,3		
--Pruhonice	e1	18 03 43,5				
--Kasperské Hory	e1	04 09,2				
Tromsø	1P	18 12 38,0				
Collm	e	18 13 21				
--Djakarta	e	18 40 51				
--Lembang	1P	41 04 C	eS	18 41 34		
--Longmire	1P	47 46,7	e	47 60		
--Penticton	1P	48 36				
Chiraz	1P	18 50 38,2	Sn	18 13 30		
Wichita Mountains	eP	18 59 51,8				

XVI. 23 Août

Région des Iles Samoa, 15°6 S, 172°2 W  
h=33 km ca.-H=19h.17mn26,6s. (USCGS)

Apia	1P	19 17 53	1S	19 18 20	200	1,8
Eyrd	eP	28 27,0				
Woody	1P	48,0				
Eureka	eP	29 12,5			8480	76,3
College	1P	46,0	eS	39 30,0	9110	82,0
Wichita Mountains	eP	30 05,4				
Morgantown	1PKP	50,4 C	ePP	46 42		
Kasperské Hory	e1PKP1	37 04,7	e1	37 20,2		
Pruhonice	e	11			16200	145,8

XVII. 23 Août

Près de la côte de Californie

41°8 N, 124°1 W.-h=33 km ca.-H=19h.29mn16,0s.

Ressenti à Eureka (Californie) (USCGS)

43°N, 125°W.-H=19h.29mn23s. (Moskva)

M=5,7 (Uppsala); 5 1/2 (Berkeley); 5-5 1/4 (Pasadena); 5 1/4-5 1/2 (Palisades)

Penticton	1P	19 29 33				
Shasta	1P	45,5			190	1,7
Calistoga	1P	30 07,4			380	3,4
San Francisco	1P	19			480	4,3
Mt Hamilton	1P	28,3			540	4,9
Santa Cruz	1P	31,9			570	5,1
Longmire	1P	32	e	19 31 23		
Llanada	1P	41,4			640	5,8
Seattle	1P	45,0			670	6,0
Priest	eP	49,0				
Victoria	1P	52				
Eureka	1P	55,3			730	6,6
Alberni	1P	31 03				
Woody	P	04				
Spokane	1(S)	08,0	1S	32 59,5	840	7,6
Berkeley	1S	09,0				
Penticton	1P	13 D				
Pasadena	1P	27,0	1S	33 06,0	10000	9,0



Août 1962

Butte	1P	19 31	31,0	1S	19 34	17,0	1030	9,3
Salt Lake City	1P		32,0					
Hungry Horse	eP		35,1	1S	33	24,6	1070	9,6
Bozeman	1P		42,0	1(S)		27,0	1130	10,2
Banff	1P		54					
Flaming Gorge	1P		55,8				1230	11,1
Laramie	1P	32	28,0	1	32	31,0	1540	13,9
Tucson	eH		39,0	eS	36	06,0	1590	14,3
Tucson Telemeter	eP		39,0				1590	14,3
Albuquerque	1P		53,5	1S	35	12,5	1710	15,4
Lubbock	1P	33	40,0				2150	19,4
Wichita Mountains	1P		57,7	eS	37	55	2360	21,2
Lawrence	1P	34	06,0				2450	22,1
Dallas	1P		21,0				2600	23,4
College	1P		54,0				2980	26,8
London Ontario	eP	35	35,5 C					
State College	1P		56,8				3920	34,4
Columbia	eP	36	02,0	eS	47	30,0	3840	34,6
Mould Bay	P		03				3840	34,6
Chapel Hill	1P		08,0				3920	35,3
Resolute	P		10				3940	35,5
Washington	eP		13,0	e(S)	41	51,0		
Brébeuf	eP		15,2				4020	36,2
Honolulu	eP		20,0	eS		47,0	3900	35,1
Fordham	1P		21,0	1S	42	15,0	4140	37,3
Palisades	eP		25,0	e	36	42	4130	37,2
Schefferville	1P		41 C					
La Palma	1P		57,5	eS	43	07		
Alert	P	37	31	S	44	12		
Hope	1P		43					
Bermuda C	1P		47,0	eS		36,0	5280	47,5
Petropavlovsk	eP	38	16					
Magadan	eP		31					
Galerazamba	1P		32	eS	46	06		
San Juan	1P		40,5				6020	54,2
Scoresby Sund	eP		46	eS		30	6110	55,0
Chinchina	1P		59	eS		51		
St Kitts	1P	39	04					
Fuquene	1P		05	eS	47	00		
Antigua	eP		08					
Bogota	1P		09,0				6430	57,9
Caracas	1P		13 C	1S		19		
Sida	i(PP)		21					
Yakoutsk	1P		25 D					
Trinidad	1P		37					
Tromsoe	1P		58,0				7290	65,6
Kiruna	1P	40	05					
Huancayo	P		07					
Nana	eP		07,0				7670	69,0
Sodankylä	1P		18,0				7660	68,9
Bodajbo	eP		21					
Skalstugan	1P		23					
Uméa	1P		31	eS	49	45		
Apatity	1P		32					
Vladivostok	eP		36	eS		44		
Kajaani	eP		39					
Matsushiro	1P		36,1 C S			56	7970	71,7
Uppsala	1P		49	1		58	8210	73,9

Août 1962

Nurmijaervi	1P	19 40	54,0			8320	74,9
Changchun	P		55				
Helsinki	eP		56,0			8350	75,2
Arequipa	1P	41	01,5			8400	75,6
Folinière	1P		07,0				
Irkoutsk	e(P)		10				
Dourbes	eP		13	eS	19 51 09		
Poulkovo	eP		14 D				
Köbenhavn	eP		17,0	eS	50 47,0	8450	76,1
Halle	1P		20	eS	51 25		
La Paz	(P)		21,0	e	07,0	8630	77,7
Jena	eP		22	eS	24	8870	79,8
Collm	e1P		24 C	ePP	44 21	8890	80,0
Oulan Bator	eP		26			8920	80,3
Monaco	e		27				
Strasbourg	e1P		27,5	e1	51 32	8950	80,6
Stuttgart	eP		29	eS	39	8980	80,8
Moskva	eP		30			9030	81,3
Yelzovka	eP		31				
Sverdlovsk	P		31				
Besançon	e1P		32				
Pruhonice	1P		32,5	eS	44	9070	81,6
Bagnères	e1P		32,5	i	41 46,5		
Clermont	e		33,5	L	20 10-20 26		
Kasperské Hory	1P		34,7	i	19 41 44,7		
Toledo	eP		35	eS	51 50		
Raciborz	eP		40	ePcP	49		
Pekin	eP		41			91000	81,9
Warszawa	eP		42	eS	43		
Krakow	eP		42	eSKS	59	9300	83,7
Wien	e1		44				
Isola	1P		45				
Bratislava	e1		45	e1	41 51,5		
Lvov	eP		47				
Malaga	1P		48 C			9480	85,3
Esen Boulak	e		51				
Cartuja	1P		51	S	52 14		
Trieste	eP		51	e(L)	20 09 39	9450	85,1
Cartuja	1P		51,0			9380	84,4
Nanking	eP	42	06				
Roma	eP		18	eS	19 52 52		
Lanchow	eP		19				
Sian	P		24				
Alma Ata	1P		28 D			10400	93,6
Simferopol	eP		35				
Kirovabad	eP		48				
Port Moresby	e(P)	48	(07)				
Novo-Lazarevskaya	ePKP1		45				
Broken Hill	1PKP		48				
Lwiro	ePKP		50,3 ?	e	20 38 --	15100	135,9
Bulawayo	ePKP1		59				
Kimberley	1PKP	49	07				
Aberdeen	i		38	M	03 28		
Mirny	ePKP2		46			16600	149,4

Inscrit à Bangui, Black River, Dominica, St Vincent, Grenada, Barbados

Août 1962

		23 Août			
Messina	e	19 53 22	e	20 11 48	
Huancayo	e	19 56 17	S	19 56 28	
Ksara	eP	19 56 26	L	20 23 --	
Chiraz	(P)	19 59 16			
Santa Lucia	eP	20 01 12,4	e(S)	20 05 40	
Matsushiro	1P	20 02 23,4			
Huancayo	e	20 03 30			
Athènes	e	20 05,5			
Wichita Mountains	eP	20 07 11,0	e	20 07 51,0	
Rabaul	e	20 09 19			
Pavia	e	20 13 46	eG	20 18 20	
Concepcion	eP	20 20 05,5			
Athènes	e	20 22 36,2			
Athènes	e	20 25 44,0			
Antigua	eP	20 35 --			
Kasperské Hory	e1Sg	20 52 27,7			
Wichita Mountains	eP	20 55 02,9	e	20 55 20,3	
Antofagasta	1P	21 01 08,8	e(S)	21 02 47,7	

XVIII. 23 Août

Iles Sandwich, 56°1 S, 26°6 W.-

h=23 km ca.-H=20h.52m51,8s. (USCGS)

South Pole	1P	20 59 36,0			3790	34,1
Byrd	1P	50,0	eS	21 05 19,0	3990	35,9
Kimberley	1P	21 01 11 D				
Scott Base	1P	15				
Mirny	1P	41,0			5510	49,6
Arequipa	1P	02 01,8			5790	52,1
Bulawayo	eP	19				
Terre Adélie	1P	36				
Dumont d'Urville	1P	36,0	e	03 30,0	6350	57,2
Broken Hill	1P	52				
Lwiro	1P	04 03,0	C/D			
Bangui	1P	08,0	1(pP)	04 15,0		
Caracas	e1P	29 C	e1S	13 50		
Tasmania Uni	1P	05 05,1			9030	81,3
Moorlands	1P	08,0				
Toolangi	1P	32	e	06 02		
Mundaring	1P	33				
La Palma	1P	36,5				
Adélaïde	1P	42	1PcP	05 44	9820	88,4
Canberra	1P	44,0	C			
Riverview	(eP)	51				
Brisbane	1P	06 23			10750	96,8
Wichita Mountains	eP	07 15,4	e(PP)	11 44,5		
Chiraz	ePP	11 22,5			12040	106,4
Berkeley	1PKP	47,1	D		13710	123,4
Uméa	1PKP	48				
Calistoga	ePKP	48,4	D			
Snasta	ePKP	50,3	D			
Hungry Horse	ePKP	51,7			14100	126,9
Kajaani	1PKP	53				
Sodankylä	1PKP	56,0			14370	129,3
Longmire	1PKP	57				
Penticton	1PKP	59				
Mould Bay	PKP	12 23			16010	144,1
Golden	e	11 32,0			12930	116,4

Août 1962

Quetta	ePKP	21 11 34				
Uppsala	1PKP	40				
Woody	1PKP	40,0			13320	119,9
Eureka	ePKP	42,9			13480	121,3
Priest	ePKP	43,7	D		13470	121,2
Llanada	ePKP	44,6			13520	121,7
Mt Hamilton	1PKP	46,7	D			
Nurmijaervi	1PKP	45,0			13680	123,1
College	ePKP	12 32,0	1	21 12 40,0	18750	150,8
		23 Août				
Athènes	ei	21 16 59,1				
Athènes	e	21 38 35,3				
Athènes	e	21 58 33,1				
La Palma	eP	22 08 24	1S	22 08 40		
Port Moresby	1P	22 27 39,8				
Concepcion	eP	22 28 25,4	1S	22 28 30,5		
--Quetta	eP	22 31 58				
--Chiraz	1P	33 12,7				
--Charters Towers	1P	22 34 11				
--Toolangi	1P	11				
St Kitts	1P	22 37 --				
Antigua	1P	22 37 --				
Besançon	ei	22 54 15				
Huancayo	P	22 57 00	S	22 57 12		
La Palma	1P	22 57 23,5	1S	22 57 41		
Honiara	eiP	23 17 01	eS	23 18 13		
Athènes	e	23 18 26,4				
Trømsøe	1P	23 19 00,4				
La Palma	1P	23 20 23,5	1S	23 20 57		
Wichita Mountains	eP	23 27 30,2	eS	23 27 52,1		
Athènes	e	23 27 33,7				
Port Vila	1P	23 28 52 C	1S	23 29 02,5		
Santa Lucia	1P	23 30 28	e(S)	23 30 40		
Huancayo	P	23 32 04	S	23 32 16		
La Palma	1P	23 33 35	eS	23 33 58		
Wichita Mountains	eP	23 40 09,0	eS	23 40 19,1		
Besançon	ei	23 40 48				
Antofagasta	eP	23 45 26,1	eS	23 45 53,4		
		24 Août				
Antofagasta	1P	00 01 33,1	1(S)	00 02 14,2		
Ahuachapan	eP	00 13 52	1S	00 14 12		
Wichita Mountains	eP	00 23 51,8	eS	00 23 55,0		
--Ahuachapan	1P	00 47 06	eS	00 47 17		
--San Salvador	1S	21,5				
La Palma	eiP	01 10 17,5	eS	01 10 43		
Charters Towers	1	01 24 00				
--La Palma	eiP	01 25 37	eS	01 26 14		
--Ahuachapan	eP	40				
--San Salvador	e	40	e(S)	19		
Wichita Mountains	eP	01 28 37,5	e	01 29 18,8		
--Broken Hill	eP	01 28 07	1S	01 28 33		
--Bilawayo	1S	30				
Penticton	1P	01 31 43				
Port Vila	1P	01 32 15 D	1(S)	01 32 19,5		
--Kajaani	1P	01 37 05				
--Nurmijaervi	eP	08				

Août 1962

--Sodankylä	eP	01 37 21			
Matsushiro	e	01 38,2			
Matsushiro	eP	01 41 08 C			
Uppsala	1P	01 48 57			
--Broken Hill	eP	01 58 28	1S	01 58 55	
--Bulawayo	1S	59 38			

I. 24 Août

Au large de la côte E du Kamtchatka

52°3 N, 160°6 E.-h=33 km ca.-H=01h.45mn35,9s. (USCGS)

Matsushiro	1P	01 50 31 D	eS	01 54 44	2460	22,1
College	e	51 32,0			3200	28,8
Kajaani	1P	55 30				
Umeå	1P	45			6790	61,1
Nurmijaervi	1P	56,0			6910	62,2
Helsinki	1P	57				
Uppsala	1P	56 10			7210	64,3
Wichita ; ountains	eP	42,2			7710	69,4
Collm	eP	57 07				
Pruhonice	e1P	13			8300	74,7
Masperské Hory	e1P	17	ei	57 41,8		
Chiraz	1P	28,4 C (pP)		40,5	8580	77,2

24 Août

Charters Towers	1	02 01 29				
St Kitts	1P	02 10 --				
Penticton	eP	02 19 44				
Antofagasta	1P	02 24 59,3	e(S)	02 26 22,2		
Huancayo	P	02 25 25	S	02 26 30		
Brisbane	1P	02 28 25				
Manila	eP	02 32 35	eS	02 34 01		
Wichita Mountains	eP	02 32 37,0				
Athènes	e	02 37 23,1				
Chiraz	e1(P)	02 42 25				
--Barbados	eP	02 50 38				
--St Vincent	eP	56				
--Martinique	1P	59,2				
--Trinidad	eP	51 00	e	02 58 11		
--Grenada	eP	01				
--Dominica	e	03				
Caracas	eP	02 52 08				
Wichita Mountains	eP	02 56 23,0	e	02 56 32,3		
--Penticton	1P	02 58 25				
--Mould Bay	1P	46				
--St Vincent	e	03 07 --				
--Martinique	eP	35,7				
--Antigua	e	08 --				
--Dominica	eP	08 --				
--Grenada	eP	08 --				

II. 24 Août

Petites Antilles, 10°3 N, 61°3 W.-

h=175 km ca.-H=03h.55mn03s. (Trinidad)

M=4,8 (Trinidad)

Trinidad	eP	03 55 26	1S	03 55 44	180	1,6
Grenada	eP	37	1S	56 02	250	2,3
St Vincent	eP	49			260	3,2

III. 24 Août

Iles Santa Cruz, 11°2 S, 165°0 E.-

Août 1962

h=32 km ca.-H=03h.58mn46,2s. (USCGS)

Honiara	1P	04 00 04 C		580	5,2
Koumac	e1P	01 01,5		1030	9,0
Nouméa	e1P	27,5		1240	11,2
Brisbane	1P	03 16	1(S) 04 06 58	2190	19,7
Charters Towers	1P	20 D		2230	20,1
Toolangi	1P	05 07,5		3510	31,6
Rabaul	e	06 32			
Matsushiro	1P	08 06 C		6000	54,0
Terre Adélie	1P	35		6430	57,9
Byrd	eP	10 34		8510	76,6
Scott Base	eP	37		8770	78,9
South Pole	1P	48			
College	eP	11 12		9200	83,7
Woody	1P	23,0		9500	85,5
Eureka	eP	38,3		9850	88,7
Nurmijaervi	1PKP	17 40			
Bangui	1PKP1	18 25,0	1pPKP1 18 36,0		

24 Août

Matsushiro	1P	04 14 40,0 C 1	04 14 41,6		
------------	----	----------------	------------	--	--

IV. 24 Août

Près de la côte de El Salvador,  
12° 40'N, 88° 35'W.- (San Salvador)  
H=04h.32,6mn (BCIS)

Santiago de Maria	eP	04 32 41	eS	04 32 51	
La Palma	1P	52	1S	33 09	
San Salvador	1S	54			
Ahuachapan	e	33 09			

24 Août

Port Moresby	eP	04 39 11			
Penticton	eP	04 39 20			
Port Vila	e1P	04 55 25	1S	04 55 33	
Athènes	e	05 09 31,8			
Trieste	e	05 16 03	e	05 16 18	
Broken Hill	e	05 16 54	1	05 17 30	
Alert	1	05 41 23			
Niedzica	ei	06 05 48,5	ei	06 06 00	
Niedzica	ei	06 08 02,5			

V. 24 Août

Près de la côte de El Salvador,  
12° 40'N, 88° 35'W.-H=06h.13mn25s.  
Ressenti IV-V à San Salvador (San Salvador)

Santiago de Maria	1P	06 13 34,5	1S	06 13 44,5	
San Salvador	1P	43	e1S	57	90 0,8
La Palma	1P	49	1S	14 08	

24 Août

Port Vila	e1P	06 14 34	1S	06 14 44,5	
Caracas	e1Pn	06 18 01	1Sg	06 18 24	
Wichita Mountains	eP	06 18 26,6	e	06 18 48,9	
Penticton	1P	06 21 28			
Woody	P	06 28 21			
Matsushiro	P	06 39 31	1	06 39 57	
Port Vila	1P	06 41 29,5 C 1S		06 41 38	

VI. 24 Août

Près de la côte de El Salvador

Août 1962

12° 40' N, 89° 00' W. - H=06h.46mn07s.

Ressenti III à San Salvador (San Salvador)

Santiago de Maria	eP	06 46 22	1S	06 46 33		
Ahuachapan	eP	31	1S	49		
La Palma	1P	31	1S	50	140	1,3

24 Août

Wichita Mountains	eP	06 51 10,2	e	06 51 24,4		
-------------------	----	------------	---	------------	--	--

VII. 24 Août

Région des Iles Fidji, 24° 5 S, 178° 8 E. - h=526 km ca

H=06h.47mn08, 1s. (USCGS)

h=540 km ca. - H=06h.47mn18s. (Pekin)

Nouméa	1P	06 49 47	1S	06 51 56	1300	11,7
Port Vila	1P	48 D	1S	57		
Apia	P	50 05	1S	52 37	1530	13,8
Koumac	1P	11,4 D	1S	41		
Wellington	eP	41	eS	53 27	1890	17,0
Honiara	1P	51 36,6 C				
Brisbane	1P	38	1S	55 11	2590	23,3
Riverview	(1P)	52 15	M	07 03,2		
Canberra	1P	19,0 C	1S	06 56 25,0		
Charters Towers	1P	40 D	1S	57 02	3380	30,4
Toolangi	1P	46,5	1S	14		
Rabaul	eP	55				
Port Moresby	1P	53 06,5	eS	50		
Adélaïde	1P	28 D			4020	36,2
Terre Adélie	1P	55 04	1PP	59 21	5400	48,6
Guam	1P	16,0			5590	50,3
Scott Base	1P	43				
Mundaring	eP	51			6200	55,8
Wilkes	1P	56 18			6570	59,1
Byrd	1P	34	e	58 26	6910	62,2
Mirny	1P	57 03			7340	66,1
Lembang	eP	29			7880	70,9
Matsushiro	1P	36,7	DP	59 37	8000	72,0
Canton	eP	58 19			8820	79,4
Manking	eP	25				
Paraiso	eP	38,5 C			9190	82,7
Berkeley	eP	39,3			9230	83,1
Priest	eP	40,2 C			9230	83,1
Mt Hamilton	1P	40,9 C				
Calistoga	eP	41,0 D			9270	83,4
Changchun	1P	42	eS	07 08 10		
Pasadena	1P	42			9290	83,6
Shasta	1P	48,2 C				
Peking	eP	57	DP	00 57		
Tucson	1P	59 02,5			9690	87,2
Sian	eP	05	DP	01 05		
Kunming	eP	06	DP	06 07 06		
Longmire	1P	06				
Chengtu	1P	14	DP	07 01 14		
Pactov	eP	16	DP	16		
Penticton	1P	20				
College	1P	23			10310	92,8
Lanchow	eP	25	epP	25	10330	93,0
Golden	eP	36,2			10550	95,0
Wichita Mountains	eP	47,2	eS	10 22	10880	97,9
Manila	1	07 01 00	1(S)	09 20	7650	68,9

Août 1962

Tangerang	e	07 05 00						
Kimberley	1PKP1	02						
Kajaani	ePKP	11	1SKP	07 08 10				
Bulawayo	1PKP	12						
Broken Hill	ePKP	(16)	1	05 23				
Chiraz	1PKP	22,8	(PP)	07 53,5	14630	132,2		
Tromsøe	1PKP	22,9						
Uméa	1PKP	23	SKP	08 15				
Sodankylä	1PKP	23			14870	133,8		
Nurmijaervi	ePKP	29			15530	139,8		
Skalstugan	1PKP	31	1SKP	19				
Lwiro	ePKP	33,7	1	05 50,7	15750	141,8		
Ksara	1(PKP1)	52	e	09 16				
Karlskrona	1PKP	53						
Collm	ePKP	55 C	e1PP	08 01				
Jerusalem	1PKP	55	epPKP	07 59	16400	147,6		
Kasperské Hory	e1PKP1	57,8	e1	20,7				
Bangui	1PKP1	58,0	1SPKP1	08 20,0				
Bratislava	e1PKP	58,5	e1	18				
Stuttgart	ePKP1	06 00	ePP	23,5	17150	154,4		
Raciborz	e(PKP)	01						
Jena	ePKP1	04	ePP	09(47)				

24 Août

Rabaul	e	07 00 28						
Terre Adélie	e	07 01 24	e	07 28 36				
Port Vila	eP	07 06 30,5 D	1S	07 06 37				
--Wien	e	07 08 --						
--Warszawa	e	00	e	07 08 07				
--Pruhonicé	e1	17,3						
Huancayo	e	07 12 04	S	07 12 55				
Michilla	1P	07 28 20,1	S	07 28 56,5				
Athènes	e1	07 35 27,3						
La Palma	1P	07 57 27	1S	07 57 45				
Honiara	eP	08 21 34						
Roma	e	08 27 46	e	08 27 48				
Longmire	1P	08 31 02	1	08 31 15				

VIII. 24 Août

Région des Iles Samoa, 15° 0 S, 173° 3 W  
h=33 km ca. -H=09h.04mn22,9s.

Ressenti à Apia (USCGS)

15° S, 171° W. -H=09h.04mn19s. (Moskva)

M=6-6 1/4 (Matsushiro); H=09h.04mn11s. (Pekin)

6 (Pekin); 5,8 (Santa Lucia); 5 1/2-5 3/4 (Berkeley); 5 1/2 (Moskva); 5 1/4-5 1/2 (Palisades)

Apia	1P	09 04 46 D			200	1,8		
Port Vila	1P	08 35,5 D			1990	17,9		
Nouméa	1P	09 04,5 D			2280	20,5		
Koumac	1P	16,2			2450	22,1		
Honiara	eP	10 03	eS	09 14 39	2970	26,7		
Brisbane	1P	11 01	eS	15 43	3740	33,7		
Rabaul	e(P)	16	e	28 04	3960	35,6		
Riverview	(P)	27	e(L)	20 12				
Charters Towers	1P	45	1S	13 24	4310	38,8		
Hawai Volcano Obs	eP	48	eS	17 58	4280	38,5		
Port Moresby	eP	49	eS	(58)	4330	39,0		
Canberra	eP	49,5	eL	20,9	4380	39,4		
Honolulu	eP	53	eS	17 49	4340	439,1		



Août 1962							
Toolangi	1P	09 12 19	eL	09 22 --	4750	42,8	
Tasmania Uni	eP	27,2	eS	18 55	4850	43,7	
Tarraleah	e1P	30,5			4890	44,0	
Moorlands	e1P	31			4840	43,6	
Adélaïde	eP	55	e(S)	19 52	5250	47,3	
Guam	1P	13 18			5580	50,2	
Hallett	eP	14 19			6450	58,1	
Terre Adélie	eP	29	eS	22 42	6670	60,0	
Scott Base	eP	53			7080	63,7	
Wellington	e	15,1	eL	16,8			
Matsushiro	P	15 23	S	24 28	7630	68,7	
Byrd	eP	28	ePcP	15 35 C	7710	69,4	
Wilkes	eP	36	eS	24 48	7870	70,8	
Berkeley	1P	41,9 D	eS	58	7900	71,1	
Mt Hamilton	eP	42(C)					
Priest	eP	42,5 D			7900	71,1	
Calistoga	eP	45,7			7990	71,9	
Baguio	P	46	S	30	8030	72,3	
Llanada	eP	46			8020	72,2	
Pasadena	1P	47	1S	25 08	7950	71,6	
Petropavlovsk	eP	48					
Shasta	eP	53,8 C					
Youjno Sakhalinsk	eP	55	eS	24			
South Pole	eP	16 03,0			8340	75,1	
Tucson	eP	08	eS	16 29	8440	76,0	
Eureka	1P	09,3			8440	76,0	
Vladivostok	1P	14 C	1S	00			
Seattle	eP	14			8580	77,2	
Longmire	eP	16					
Mirny	eP	17	S	26 11	8650	77,9	
Lembang	eP	22					
Magadan	1P	30	S	36 34			
Nanking	eP	30	eS	26 41			
Hong-Kong	eP	31			8900	80,1	
Penticton	1P	32					
Changchun	P	36	S	53			
Flaming Gorge	eP	36,8			9010	81,1	
College	1P	39	eS	27 00	9110	82,0	
Butte	eP	39			9080	81,7	
Hungry Horse	eP	44,7			9120	82,1	
Golden	eP	47,5	eS	13,0	9230	83,1	
Lubbock	eP	51			9270	83,4	
Peking	eP	17 00	SKS	28			
Wichita Mountains	eP	02,8	eP	20 10,6	9590	86,3	
La Palma	eP	07			9790	88,1	
Dallas	e(P)	07,5			<del>9680</del>	87,1	
Lawrence	eP	10,2			10030	90,3	
Mawson	e(P)	11			9800	88,2	
Houston E.T	1P	11			9680	87,1	
Yakoutsk	1P	13 D					
Sian	eP	17	SKS	27 50			
Pactov	dP	21	S	28 19			
Kunming	P	29	S	36			
Chengtu	eP	30	S	38			
Santa Lucia	eP	34,8	eS	45,5	10230	92,1	
Lanchow	eP	38	S	51	10330	93,0	
Bodajbo	eP	39					
Novo Lazarevskaya	eP	42					

Août 1962

Bogota	eP	09 18 21	ePP	09 22 11	11120	100,0
Chinchina	1PP	22 04	eSKS	23 48		
Fuquene	ePP	19	ePS	31 20		
Palisades	ePP	34			11850	106,7
Quetta	e(PKP)	56	1	23 23	13650	122,9
Sverdlovsk	ePKP1	23 17				
Sodankylä	ePKP	28			14100	126,9
Kajaani	1PKP	30				
Vannovskaya	ePKP1	30				
Umeå	1PKP1	32			14800	133,2
Moskva	ePKP1	36			14800	133,2
Achkhabad	ePKP1	36	eSKKS	32 43		
Poulkovo	ePKP1	37	PS	36 13		
Caracas	ePKP	39	e1PS	32 36		
Nurmijaervi	1PKP	40			14740	132,7
Chiraz	PKP1	43	(PP)	26 18	15050	135,5
Bulawayo	ePKP1	43				
Beograd	ePKP	48, 1	ePP	27 40,8		
Tbilisi	ePKP1	50	ePKS	25		
Simféropol	ePKP1	51	PP	03		
Lvov	ePKP1	54				
Broken Hill	1PKP1	55			16300	146,7
Iéna	ePKP1	57	e	25 06		
Halle	ePKP1	57	1PP	27 09		
Collm	ePKP	57	e	27 41	15930	143,4
Pruhonice	e1PKP1	57,3	e1	34 16,5	16050	141,5
Raciborz	ePKP1	58				
Kasperké Hory	1PKP1	59,2	e1	25 48,5		
Dourbes	ePKP1	24 01				
Folinière	1PKP1	01,4				
Stuttgart	ePKP1	02			16240	146,2
Bratislava	ei(PKP1)	04	ei(PKP2)	24 16		
Wien	eiPKP1	04 C	eSKKS	34,6-		
Strasbourg	ePKP1	04,3	e1	24 30,0	16280	146,5
Zagreb	ePKP	06				
Ksara	ePKP1	08	eSKS	23 17		
Trieste	ePKP1	09	1PKP2	24 13	16500	148,5
Clermont	ePKP1	10,5	L	10 20 - 10 50		
Firenze Xim.	ePKP	14			<del>16570</del>	<del>140,4</del>
Messina	ePKP1	15	ePP	27 11		
Roma	ePKP	15	ePP	23 12		
Pavia	ePKP1	16	eL	10 24 20		
Monaco	ePKP	18			16900	152,1
Bagnères	1PKP1	19				
Isola	1PKP	19				
Banguï	1PKP1	24,5	ipPKP1	9 24 37,0	18750	168,8
Tachkent	1PP	34				
Warszawa	ePP	56	ePKS	27 53		
Köbenhavn	i	27 32 C			15600	140,4

Inscrit à Frounze, Douchambé, Cartuja, Kiruna.

IX. 24 Août

Belouchistan ; Pakistan Occidental  
31° N, 68° 1/2 E.- H = 09h 22m 26s (Quetta)

Warsak	P	09 23 29			440	4,0
Lahore	P	43				

Août 1962					
Mundaring	eP	09 28 30			
Wichita Mountains	eP	09 37 15,3	e	09 38 45,8	
Athènes	e	09 38 18			
Athènes	e	09 41 37,4			
Chiraz	e	09 46(23)			
-La Palma	1P	09 52 42	iS	09 52 51	
-Anuachapan	1P	35	eS	37,5	
Manila	1P	10 01 47	eIS	10 01 11	
Kimberley	i	10 07 24 D			
Terre Adélie	e	10 09 44			
La Palma	1P	10 27 25,5	iS	10 27 43,5	
Huancayo	P	10 28 22			
Quetta	ePn	10 46 57	iSg	10 47 25	
Athènes	e	10 47 11,1			

X. 24 Août 1962

Région frontalière Chili-Argentine

23° 54' S, 67° 35' W.- H= 10h 51mm 35,38 (Antofagasta) h= 190 km ca

Antofagasta	1P	10 52 21,5	iS	10 52 57,7	320	2,9
Michilla	1P	24,1	S	53 01,6		
Calama S-P		30,5				

24 Août 1

Collm	ePg	11 08 50,5	iSg	11 08 52,7		
Cartuja	LM	11 25,5-				
Huancayo	P	11 35 25	S	11 33 22		
Athènes	e	11 36 50,4	e1	11 33 53,4		
Athènes	e	12 06 10,4	e1	12 06 19,3		
Pruhonice	1Pg	12 13 45,3	iSg	12 13 48,8		
Pruhonice	e1	12 17 57,5				
Apia	1P	12 20 15	iS	12 20 36		
Athènes	e	12 22 37,4				
Charters Towers	i	12 24 02				

XI. 24 Août

Italie Centrale

Vers 42° 3/4 N, 12° 1/4 E.- H= 12h 24,0mm

Pas de renseignements macroséismiques (BCIS)

Roma	ePg	12 24 22,2	iSg	12 24 36,5	115	1,0
Prato	ePn	12 24 43,1	iSn	12 25 00	135	1,2
Trieste	e	51	1(Sg)	49		
Zagreb	e	25 17	e	26 26		
Isola	ePg	18	iSg	16,5	460	4,1
Wien	e1	35,5	i	27 31		
Kasperké Hory	e1	38,7	i	45,7		
Athènes	e	50,6				
Pruhonice	e1P	52	e1(Sn)	12,5		
Iéna	e	(58)	e	29 09		
Messina	e(Sn)	26 29				
Collm	e	27 00	e	28 59		
Bratislava	e	37	e	35		
Roma	iSg	<del>12 25 24,5</del>				
Roma	e	12 28 02	e	12		
--Iéna	e	12 51 34	e	51 36		
--Pruhonice	e1Pg	56,4	iSg	52 20		
--Kasperké Hory	e	52 02,7	e1	25,0		
Tromsø	1P	59 20,4				
--Pruhonice	e1Pg	13 01 11	e1Sg	13 01 31,5		1,5

Août 1962

- Kasperké Hory eiPg 13 01 47,2

XII. 24 Août  
Allemagne Orientale

51° 15' 2 N, 12° 39' 6 E.- H= 13h 04mn (Collm)

Explosion de 1,05 tonne

Collm ePg 13 04 26,1 1Sg 13 04 29,1 28 o,l

XIII.- 24 Août

Frontière Pérou-Bolivie

17° 5 S, 70° 4 W.- h= 92 km ca H= 13h 15mn 37,0s (USCGS)

Arequipa	iP	13 16 01,1			150	1,4
Antofagasta	iP	17 00,5	1S	13 18 05,5	690	6,2
Huancayo	P	32	S	19 10	820	7,4
Santa Lucia	eP	19 13,1 C	e	36	1760	15,8
Wichita Mountains	eP	25 25,1	e(pP)	25 41,4		
State College	iP	27,2				
Lawrence	iP	41,7				
Golden	eP	26 14,5				
Byrd	iP	18,0			7300	65,7
Flaming Gorge	eP	33,5				
Woody	P	43				
Eureka	eP	47,9			7900	71,1
South Pole	iP	57			8050	72,5
Scott Base	eP	27 35				
Penticton	iP	37 D				
Folinière	iP	28 32,8			10180	91,6
Bulawayo	eP	48				
Chiraz	iPKP	34 35,4			14250	128,3
Matsushiro	iPKP1	35 16,8	PKP2	13 35 34	16500	148,5

inscrit à Bangui,

Calama S-P 55,0 sec.-

Michilla S-P 54,5 sec.-

24 Août

Santa Lucia	eP	13 22 47,5	e(S)	13 23 04		
Pruhonice	iPg	13 30 17	1Sg	13 30 21	32	
Pruhonice	iPg	13 30 48,9	1Sg	13 30 52,5	29	
Athènes	ei	13 51 29,7				
Chiraz	ei(P)	13 51 58				
Chiraz	ei(P)	14 00 11				
Kimberley	i	14 09 02				
Matsushiro	P	14 15 24	S	14 15 58		
Roma	e	14 26 32	e	14 27 14		
Matsushiro	P	14 27 52,5 D	1S	14 28 27,5		
Collm	eP	14 34 35				
Matsushiro	eP	14 40 39	eS	14 41 14		
Mould Bay	P	14 42 15				
Matsushiro	iP	14 46 52,9 D	S	14 47 28		
Matsushiro	iP	14 48 07,5 D	S	14 48 45		
Matsushiro	P	14 52 50	S	14 53 25		
Chiraz	P	14 55 42				

XIV.- 24 Août

Belouchistan ; Pakistan occidental.- Réplique du VII 24 Août

H= 14h 55mn 59s (Quetta)

Quetta ePn 14 56 30 1Sg 14 56 57

Warsak P 57 03

Août 1962

- 432 -  
24 Août

Matsushiro	P	14 59 55	S	15 00 30
Matsushiro	1P	15 02 49,7	S	15 03 28
Penticton	eP	15 03 05		
Warsak	P	15 08 23		
--Chorzow	e	15 10 58,1	M	15 11 04
--Krakow	e	11 20,5	e	24
Matsushiro	1P	15 12 06,7	1S	15 12 41,1
Matsushiro	1P	15 23 25,7	S	15 24 00
Matsushiro	P	15 31 23,6C	S	15 31 58
Matsushiro	1P	15 38 23,2	1S	15 38 58,6
Matsushiro	P	15 40 52	S	15 41 27
Matsushiro	1P	15 44 09,1	1S	15 44 43,6
Chiraz	ei(P)	15 47 57		
Bulawayp	e	15 51 48	1	15 52 13
Station Nord	e	16 02 54		
Alert	eP	16 04 21		
Kiruna	1P	16 04 65		
Matsushiro	1P	16 09 15,8	1S	16 09 50,4
Matsushiro	1P	16 11 29,6	S	16 12 04
Wichita Mountains	eP	16 11 52,8	e	16 12 03,2
Stuttgart	ePn	16 26(00)		
Matsushiro	1P	16 33 44,3 C	1S	16 34 18,7
Matsushiro	P	16 35 12	eS	16 35 45
Matsushiro	eP	16 37 33	S	16 38 06
Matsushiro	1P	16 40 27,3	S	16 41 02
Adélaïde	eP	16 41 23		
Santa Lucia	1P	16 55 07,6		
Matsushiro	1P	17 02 47,8 C	1S	17 03 23,3
Penticton	eP	17 03 08		
Matsushiro	P	17 04 04	S	17 04 37
Matsushiro	1P	17 07 22,6 D	S	17 07 58
Honiara	1P	17 23 47 D	1S	17 23 57
Matsushiro	1P	17 27 15,4 C	S	17 27 50
Matsushiro	P	17 29 31	S	17 30 14
Matsushiro	P	17 33 34	1S	17 33 09,3
Matsushiro	P	17 33 10	S	17 33 46
Matsushiro	P	17 42 33	S	17 43 08
Matsushiro	1P	17 54 48,7 C	eS	17 55 24
Matsushiro	P	17 54 54	1S	17 55 28,6
Matsushiro	P	17 56 31	S	17 57 06
Matsushiro	1P	18 01 34,7	S	18 02 09
Manila	JP	18 01 47	e1S	18 02 11
Matsushiro	1P	18 03 18,8 C		
Matsushiro	1P	18 06 27,1 C	S	18 07 01
Matsushiro	1P	18 08 12,3 C	S	18 08 47
Matsushiro	P	18 10 21,5	S	18 10 56
Chiraz	1P	18 11 40,5		
--Sodankylä	eP	18 13 00		
--Kajaani	eP	02		
--Kiruna	1P	13		
--Tromsøe	1P	14 20,7		

XV. 24 Août

Iles Fidji, 17°9 S, 178°5 W.-h=600 km ca  
H=18h.15mn01,9s. (USCGS)

Brisbane	1P	18 20 07	3100	27,9
Charters Towers	1P	53	3700	33,3
Canberra	1P	55,5	3730	33,6
Port Moresby	1P	21 02,2	3810	34,3

Août 1962

Toolangi	1P	18 21 24	1	18 21 34	4120	37,1
Woody	P	25 59			8630	77,7
Eureka	e	26 29,7			9070	81,6
College	i	39			9540	85,9
Uppsala	1(PKP)	34 21				
Trømsøe	ePKP	46,4				
		24 Août				
Matsushiro	1P	18 17 44,5	C			
Canberra	1P	18 20 --				
Charters Towers	i	18 28 57				
Athènes	ePg	18 33 24,0	D eISg	18 33 32,6		
Matsushiro	1P	18 33 49,0	D S	18 34 23		
Port Vila	1P	18 34 37,5	D IS	18 34 59		
Woody	P	18 37 36				
Chiraz	P	18 38 38,8				
--Collm	1P	18 38 47	D			
--Pruhonice	e1	51,5				
--Kasperské Hory	e1	56,8				
Wichita Mountains	eP	18 38 52,3				
Matsushiro	1P	18 39 08,8	C S	18 39 44		
Matsushiro	1P	18 42 06,7	C IS	18 42 42		
Matsushiro	1P	18 45 27,0	C S	18 46 02		
Chiraz	e1P	18 45 52				
Matsushiro	eP	18 57 49	S	18 58 23		
Matsushiro	1P	18 59 49,2	IS	19 00 24		
Matsushiro	1P	19 09 48	S	19 10 23		
Matsushiro	1P	19 11 10,7	C S	19 11 46		
Chiraz	P/S	19 11 36				
Matsushiro	1P	19 12 08,1	C IS	19 12 44,0		
Kimberley	(e)	19 12 18				
Matsushiro	1P	19 14 51,5	C S	19 15 27		
Wichita Mountains	eP	19 15 57,0	e	19 17 30,9		
Manila	eP	19 21 42	IS	19 22 17		
Matsushiro	1P	19 22 42,5	S	19 23 15		

XVI. 24 Août

El Salvador, 13°09'N, 89°54'W. -H=19h.25m04s.

San Salvador	eP	19 25 17	IS	19 25 27	60	0,5
Ahuachapan	eP	19	IS	28		
La Palma	1P	23,5	C IS	39		

24 Août

Matsushiro	P	19 25 46	IS	19 26 21		
Matsushiro	1P	19 28 16,8	C S	19 29 06		
Matsushiro	1P	19 31 36,6	C S	19 32 12		
Port Moresby	eP	19 30 48	e(S)	19 31 14		
Matsushiro	eP	19 33 48	S	19 34 22		
Matsushiro	P	19 35 14	S	19 35 48		
Port Moresby	eP	19 38 22	IS	19 39 16		
Matsushiro	1P	19 39 02,2	C IS	19 39 36,7		
Matsushiro	1P	19 39 49,3	C S	19 40 23		
Matsushiro	1P	19 41 41				
Matsushiro	1P	19 43 18,6	C S	19 43 53		
Matsushiro	1P	19 49 37,5	S	19 50 11		
Matsushiro	1P	19 57 28,3	C S	19 58 04		
Matsushiro	P	19 59 36	eS	20 00 11		
Matsushiro	1P	20 05 23,1	C IS	20 05 57,5		

Aofit 1963

Matsushiro	P	20 06 06	S	20 06 39
Matsushiro	1P	20 12 23,3	C S	20 12 58
Matsushiro	1P	20 12 23,5	S	20 12 58
Chiraz	P	20 15 13		
Matsushiro	1P	20 16 44,3	S	20 17,9
Broken Hill	e	20 17 07		
St Claude	i	20 19 37,9	1	20 19 41,1
Matsushiro	1P	20 20 57,5	D	
Matsushiro	1P	20 21 18,2	C 1S	20 21 52
La Palma	1P	20 21 49	1S	20 22 06
La Palma	1P	20 21 49	1S	20 22 06
Matsushiro	p	20 24 19	S	20 24 54
Matsushiro	1P	20 26 57,0	C S	20 27 30
Charters Towers	i	20 29 13		
Matsushiro	1P	20 29 22,0	D 1S	20 29 55,4
Matsushiro	1P	20 30 27,2	S	20 31 02
Matsushiro	1P	20 35 58,1	1S	20 36 32,5
Matsushiro	i	20 37 14,0		
Huancayo	P	20 37 43	S	20 38 11
Matsushiro	P	20 40 20		
Matsushiro	eP	20 40 40	S	20 41 18
Matsushiro	1P	20 45 19,2	1S	20 45 43,2
Chiraz	e1P	20 49 10		
Charters Towers	1P	20 56 17		
Matsushiro	1P	20 57 41,5	C S	20 58 16
Matsushiro	1P	21 02 03,2	C S	21 02 37
Matsushiro	P	21 04 23	1	21 04 24,5
Matsushiro	1P	21 12 28,0	D S	21 13 02
Matsushiro	1P	21 15 01,3	C S	21 15 35
Matsushiro	P	21 16 54	S	21 17 28
Matsushiro	1P	21 18 49,5	C	
Matsushiro	eP	21 19 16	eS	21 19 52
Matsushiro	1P	21 21 17,6	C S	21 21 48
St Kitts	1P	21 32 --		
Antigua	eP	21 32 --		
Matsushiro	1P	21 27 02,7	C S	21 27 36
Matsushiro	1P	21 28 01,9	C 1S	21 28 36,4
Matsushiro	P	21 38 45	1S	21 39 10,5
Matsushiro	1P	21 40 47,8	C S	21 41 20
Matsushiro	P	21 43 38	S	21 44 12
Charters Towers	i	21 44 33		
Antofagasta	eP	21 48 11,6	eS	21 48 51,6
Woody	P	21 50 39		
Matsushiro	1P	21 51 52,0	1	21 52 28
Athènes	e	21 56 59,6		
--Skalstugan	1P	21 57 30		
--Nurmijaervi	1P	31		
--Helsinki	1P	31		
--Uppsala	1P	42		
--Göteborg	1P	56		
Matsushiro	P	21 58 07	S	21 58 41
Manila	eP	21 59 35	eS	21 59 57
Matsushiro	1P	21 02 07,4	C 1S	22 02 43,1
Matsushiro	P	22 04 08	1S	22 04 42,4
Matsushiro	1P	22 20 42,5	S	22 21 17
Antofagasta	eP	22 21 10,1	eS	22 21 46,5
Matsushiro	1P	22 22 14,4	1S	22 22 48,9
Matsushiro	1P	22 28 00,4	C 1S	22 28 34,4

Août 1962

Chiraz	eIP	22 31 12,8			
Pruhonice	eIP	22 31 25			
Matsushiro	IP	22 31 31,1	C S	22 32 05	
Athènes	e	22 32 57,6			
Longmire	IP	22 42 54			
Matsushiro	IP	22 43 01,4			
Matsushiro	IP	22 46 32,4	D S	22 47 05	
Matsushiro	IP	22 50 18,4	IS	22 50 51,9	
Matsushiro	IP	22 50 18,4	IS	22 50 51,9	
Honiara	IP	22 57 44,5	D		
Matsushiro	eP	23 00 18	S	23 00 51	
--Sodankylä	eP	23 00 28			
--Kajaan	eP	37			
--Nurmijaervi	eP	58			
Chiraz	eP	23 00 58			
Chiraz	eI	23 05 37			
Matsushiro	eP	23 09 05	S	23 09 38	
Matsushiro	IP	23 11 20,9	C S	23 11 55	
Matsushiro	IP	23 19 58,3	D S	23 20 33	
Athènes	e	23 21 40,5			
Matsushiro	P	23 25 38	S	23 26 13	
Matsushiro	eP	23 28 34	S	23 29 07	
Matsushiro	IP	23 29 39,6	S	23 30 12	
Adélaïde	eP	23 29 45			
Huancayo	P	23 33 10			
Matsushiro	P	23 34 02	S	23 34 36	
Tangerang	IP	23 34 06	D		
Athènes	eISg	23 36 41,1			
Matsushiro	E	23 40 52	S	23 41 26	
Matsushiro	IP	23 50 32	C S	23 53 07	

25 Août

Matsushiro	P	00 03 24,7	S	00 04 00	
Matsushiro	IP	00 08 33,8	S	00 09 09	
Matsushiro	IP	00 11 02,0	C eS	00 11 35	
Matsushiro	IP	00 12 53,3	C eS	00 13 32	
Matsushiro	IP	00 21 25	eS	00 21 56	
Matsushiro	eP	00 28 13	eS	00 28 44	
Chiraz	P	00 32 40,5	C		

I. 25 Août

Iles Kouriles, 44°4 N, 148°7 E.-  
h=80 km ca.-H=00h.29mn04,9s.

Matsushiro	eP	00 31 39			1240	11,2
College	IP	38 33			4430	39,9
Resolute	P	38 22			6010	54,1
Penticton	eP	44				
Sodankylä	IP	39 07			6700	60,3
Kiruna	IP	15				
Nurmijaervi	IP	44			7330	66,0
Helsinki	eP	45			7340	66,1
Eureka	IP	52,1			7450	67,1
Woody	e	55	DP	00 40 08	7520	67,7
Uppsala	IP	40 00				
Golden	eP	31			8100	72,9
Chiraz	P	34,0			8220	74,0
Collm	eP	52 C			8550	77,0
Jena	e(P)	57				
Pruhonice	eIP	57 C	ei	41 07,5	8650	77,9



Août 1962

Kasperské Hory	eIP	00 41 02,5	ei	00 41 13,2	8930	80,4
Wichita Mountains	eP	10,2			9010	81,1
Stuttgart	eP	10,5				

25 Août

Matsushiro	1P	00 44 52,2	D S	00 45 28		
Matsushiro	P	00 46 08	S	00 46 42		
Matsushiro	eP	00 48 27	S	00 49 05		
Chiraz	P	00 49 58 (C)				
Wichita Mountains	eP	00 50 58,9	eS	00 51 36,2		
Matsushiro	eP	00 51 33	S	00 52 07		
Matsushiro	P	00 54 50	S	00 56 26		
Matsushiro	S	00 55 43				
Matsushiro	P	00 58 46	S	00 59 19		

II. 25 Août

Mer Rouge, 18°N, 41°E.-H=00h.54mn25s. (BCIS)  
 19°N, 40°E.-H=00h.54mn30s. (Moskva)

M=4 3/4 (Moskva)

Chiraz	P	00 58 10,5	C S	01 01 24,5	1780	16,0
Teheran	eP	15	e	07 13		
Ksara	1P	18	e(S)	37	1830	16,5
Goris	eP	59 20				
Erlvan	1P	26			2490	22,4
Kirovabad	eP	31				
Tbilisi	eP	40	eS	03 55	2680	24,1
Kizyl Arvat	eP	50 C			2740	24,7
Vannovskaya	eP	52				
Achkhabad	eP	53				
Moskva	eP	01 01 39 C			4170	37,5
Skalstugan	1P	03 10			5490	49,4

Inscrit à Bangui, Lwiro

25 Août

Matsushiro	1P	01 07 47,6	eS	01 08 23		
Station Nord	e	00 59 04				
Matsushiro	P	01 00 13,6	D S	01 00 46		
Chiraz	(P)	01 21 46				
Chiraz	e	01 27 22,5				
Matsushiro	P	01 28 08,3	S	01 28 47		
Matsushiro	P	01 29 52	D eS	01 30 26		
Chiraz	e?	01 40 57	(S?)	01 46 13		
Matsushiro	eP	01 41 26	eS	01 41 59		
Matsushiro	eP	01 43 04	eS	01 43 36		
Matsushiro	eP	01 44 55	eS	01 45 30		
Charters Towers	i	01 50 30				
Matsushiro	P	02 05 27	eS	02 06 13		
Wichita Mountains	eP	02 07 31,3				

III. 25 Août

Au large de la côte SE de la péninsule de l'Alaska  
 55°5 N, 155°9 W.-h=33 km ca.-H=02h.11mn11,5s. (USCGS)

College	1P	02 13 39	eS	02 16 52	1130	10,2
Penticton	eP	16 11				
Eureka	eP	17 27			3430	30,9
Woody	P	37	pp	17 50	3570	32,1
Alert	eP	18 14				
Golden	eP	22,5			4050	36,5
Wichita Mountains	eP	19 17,2			4890	44,0
Sodankylä	1P	20 58 D	1	22 21	6380	57,4

Août 1962

Nurmijaervi	1P	02 21 46 D		7140	64,3
		25 Août			
Matsushiro	P	02 21 54	eS	02 22 28	
Matsushiro	P	02 16 18	S	02 16 53	
Matsushiro	1P	02 30 54,7 D	1S	02 31 20	
Chiraz	1(P)	02 34 14,5			
Matsushiro	1P	02 38 06	S	02 38 40	
Matsushiro	1P	02 46 29,9 C	S	02 47 03	
Matsushiro	eP	02 51 41	eS	02 52 18	
St Claude	i	02 53 34,7	i	02 53 38,7	
Chiraz	e	02 54 (21)			
Matsushiro	1P	02 57 22,9	1S	02 57 57	
Toolangi	1(P)	03 04 20			
Matsushiro	1P	03 07 13,9 C	S	03 07 47	
Woody	P	03 09 41			
--Lembang	eP	03 13 07	eS	03 13 25	
--Tangerang	1P	28	1	48	
--Port Moresby	1P	03 16 54,5 C	1S	03 17 29,5	
--Charters Towers	1P	19 21			
Matsushiro	P	03 19 36			
Huancayo	P	03 20 31			
Huancayo	P	03 20 42			
St Claude	i	03 31 07,9	i	03 31 11,8	
Matsushiro	eP	03 39 01	1S	03 39 34	
Matsushiro	eP	03 40 09	eS	03 40 44	
Santa Lucia	1P	03 44 12,8 C	1S	03 44 34,8	
Matsushiro	eP	04 28 16	eS	04 28 48	
Chiraz	e	04 29 (21)			
Matsushiro	1P	04 34 43,0 C	eS	04 35 17	
Charters Towers	i	04 37 55			
Matsushiro	P	04 39 35,1	eS	04 40 09	
St Claude	i	04 41 25,1	i	04 41 27,2	
Matsushiro	P	04 42 06	1S	04 42 40	
Matsushiro	1P	04 53 04,4	1S	04 53 39,0	
Antofagasta	1P	04 56 58,7	e(S)	04 57 33,4	
Huancayo	P	04 57 15			
Rabaul	e	05 09 50			

IV. 25 Août

27°N, 123° 1/2 E. - H=05h.09mn36s. (Pekin)

M=4 1/2 (Pekin)

Manila	1(P)	05 13 18		1560	14,0
Peking	eP	26		1780	16,0
Sian	eP	49			
Nanking	eS	50			
Paotov	eP	14 21			
Chengtu	eP	25	eS	05 18 17	2390 21,5
Lanchow	eP	37	eS	18 38	
Kunming	eP	44	eS	53	2560 23,0
Oulan Bator	eP	15 18	eS	19 52	2900 26,6
Esen Boulak	eP	16 04			

inscrit à Matsushiro, Uppsala, Kiruna

25 Août

Matsushiro	P	05 17 14	S	01 17 49	
Matsushiro	eP	05 37 16	eS	05 37 50	
Matsushiro	eP	05 41 46	S	05 42 22	

Août 1962

--Chittagong P 05 44 42  
 --Warsak P 45 30  
 --Quetta eP 46 11

25 Août  
 Matsushiro eP 05 48 08 S 05 48 42  
 Matsushiro eP 05 49 29 eS 05 50 14  
 Matsushiro 1P 05 52 42,4 i 05 53 17  
 Matsushiro 1P 05 56 45,8 D eS 05 57 20  
 Strasbourg ei 05 58,8 (M) 06 06,1  
 Matsushiro eP 05 59 20 eS 05 59 56  
 Matsushiro 1P 06 05 21,5 S 06 05 55  
 Matsushiro P 06 22 33 S 06 13 07  
 St Claude i 06 14 20,2 i 06 14 23,1  
 Matsushiro eP 06 16 27 iS 06 17 02  
 Matsushiro P 06 26 40 iS 06 27 14  
 Adélaïde eP 06 29 21  
 St Claude i 06 31 42,4  
 Matsushiro 1P 06 31 55,1 S 06 32 30  
 Toolangi e 06 32 28  
 Chiraz e 06 33(44)  
 Trieste e 06 33 48 e 06 34 01  
 Matsushiro 1P 06 33 50,0 S 06 34 23  
 Antofagasta 1P 06 43 25,1  
 Santa Lucia eP 06 45 47 eS 06 48 09,6  
 Matsushiro P 06 48 10 S 06 48 44  
 Antofagasta eP 06 51 03,5 i(S) 06 51 27,2

V. 25 Août

Chili central, 68°54'W, 22°59'S.-h=65 km ca  
 H=06h.51mn35,5s. (Antofagasta)

Michilla 1P 06 51 51,6 S 06 52 12,7  
 Antofagasta 1P 52 03,5 S 27,2 190 1,7  
 Calama S-P = 16,5

25 Août

Matsushiro 1P 06 57 44 eS 06 58 19  
 Santa Lucia e(P) 07 14 09,6

VI. 25 Août

Grèce, 39 $\frac{3}{4}$ N, 21°3/4 E.-H=07h.18mn47s. (BCIS)  
 Ressenti en Eurytanie (V-VI à Kerasochori, Karoplesion),  
 IV-V à Kliston, IV à Phourna, Neraïda), en Aetolie,  
 Akarnanie, Arta

Athènes ePn 07 19 21,3 e1Sg 07 19 42,8 230 2,1  
 Skopje ePg 37 eSn 20 17 290 2,6  
 Messina e 20 01 e 58 550 5,0  
 Pavia e 36 e 08 00 29 1200 10,8  
 Sarajevo eP 21 05 570 5,2  
 Kasperské Hory ei 28,5 ei 07 21 36,5  
 Zagreb eS 22 12 855 7,7  
 Collm e(P) 12 e 22 16 1480 13,3  
 Uppsala 1P 23 31 2290 20,6  
 Roma e 35 e 26 08 825 7,4  
 Beni Abbès 1P 37,0 2335 21,0  
 Nurmijaervi 1P 40  
 Hajaani eP 24 00  
 Skalstugan 1P 12 2750 24,8  
 Chiraz e1P? (35) 3010 27,1  
 Sodankylä 1P 42

Août 1962

- 439 -

		25 Août			
Matsushiro	eP	07 20 58	eS	07 21 33	
Matsushiro	eS	07 22 48			
Matsushiro	eP	07 30 32	eS	07 31 08	
Wichita Mountains	eP	07 31 39,6			
St Claude	i	07 40 16,0	i	07 40 18,1	
Collm	eP	07 41 10,4	e	07 41 14,1	
Quetta	eP	07 41 43			
Matsushiro	eP	07 52 19			
Matsushiro	eP	07 57 55	eS	07 58 29	
Huancayo	P	08 00 21	S	08 00 29	
Matsushiro	eP	08 06 12	S	08 06 46	
Manila	iP	08 10 18	iS	08 10 31	
Collm	eP	08 12 12,9	eSg	08 12 15,8	
Matsushiro	eP	08 14 21	eS	08 14 56	
Trieste	e	08 22 30			
Chiraz	eiPn	08 31 30	e	08 32(06)	
Raoul Island	eP	08 33 53	eS	08 35 34	

## VII. 25 Août

Iles Fidji, 20° 5 S, 178° 5 W.-h=561 km.-

H=08h.31mn48,7s. (USCGS)

18° S, 174° W.-h=600 km.-H=08h.31mn55s. (Moskva)

19° 1/2 S, 177° W.-h=580 km ca.-H=08h.31mn50s. (Pekin)

M=6 (Pasadena)(Pekin); 4 3/4-5 (Berkeley)

Apia	iP	08 33 59 C	iS	08 35 43	1020	9,2
Port Vila	iP	34 38 D	iS	36 58		
Nouméa	iP	51 D	iS	37 19	1560	14,0
Koumac	iP	35 11 D	i(S)	51		
Wellington	eP	54	i	46 03	2350	21,2
Honiara	iP	36 16,4 D	e(S)	38 52		
Brisbane	iP	48	iS	40 44	2970	26,7
Riverview	iP	37 14 D	iS	08 41 31	3330	30,0
Vanberra	e	32,2	iS	42 03,6		
Rabaul	iP	36,5	e	45 16		
Charters Towers	iP	40 D	iS	42 18	3670	33,0
Port Moresby	iP	55,5	ipP	39 32		
Toolong	iP	38 00	iS	42 54,5		
Hawai Volcano Obs.	iP	39 22,0	iS	45 29,0		
Honolulu	iP	24	iS	36	5110	46,0
Kipapa	iP	25	i	40 23		
Guam	iP	50				
Hallett	eP	40 10				
Terre Adélie	iP	15	iS	47 02	5850	52,7
Scott Base	iP	49				
Mundaring	iP	55 D	iS	48 19		
Wilkes	iP	41 26,0	iS	49 17		
Manila	iP	42 00	iS	50 20		
South Pole	iP	03	iS	32	7730	69,6
Matsushiro	P	05	iS	33	7750	69,8
Lembang	iP	22 D	iS	51 02		
Mirny	iP	(42 23)	S	17		
Djakarta	eP	24	eS	20	8090	72,8
Tangerang	iP	26 D	eS	12		
Petropavlovsk	iP	38 D	eS	30		
Youjno Sakhalinsk	iP	39 D	ipp	44 40	8360	75,1
Scott Base	i	40				
Zose	iP	47	eS	51 53		

Août 1962

Ouglegorsk	1P	08 42	50 D	1S	08 51 57		
Vladivostok	1P		51	DP	44 49		
Paraiso	eP		52,8				
Berkeley	1P		54,2	C eS	52 10	8720	78,5
Priest	eP		54,7	C		8720	78,5
Mt Hamilton	1P		55,1	C 1pP	44 58,0 D		
Calistoga	eP		55,5	C		8750	78,8
China Lake	1P		56	1S	52 13		
Barrett	1P		56	C 1S	13		
Canton	1P	43	00	1S	17	8800	79,2
Nanking	P		01	S	19		
Shasta	1P		03,0	C e	45 06,5		
Changchun	1P		13	S	52 45		
Eureka	1P		18,9			9270	83,4
Magadan	1P		19	S	48		
Longmire	1P		21,5				
Albarni	1P		23	C			
Victoria	P		25			9270	83,4
Seattle	1P		28				
Peking	1P		30	S	53 19		
Penticton	1P		36	C			
College	1P		41	eS	16	9810	88,3
Sian	1P		42	S	43		
Butte	1P		46	1S	51	9890	89,0
Kunming	1P		48	S	51		
Banff	1P		50	C			
Chengtu	1P		52	1S	54 02	9990	89,9
Novo Lazarevskaya	1P		52	SKS	53 34		
Golden	1P		53,3				
Laramie	1P		55	1	54 14,0	10130	91,2
Yakoutsk	1P		57	D			
Santa Lucia	eP	44	01	e	46 05		
Lanchow	1P		02	1S	54 23		
Wichita Mountains	eP		05,5	epP	46 11,4	10400	93,6
La Palma	1P		09	D eS	55 59		
Oulan Bator	P		13	S	53 55		
Bodajbo	eP		15				
Lawrence	eP		24				
Irkoutsk	eP		27				
Shillong	P		27				
Arequipa	eP		<del>32</del>			11130	100,2
Esen Boulak	eP		42	S	54 26		
Santa Lucia	e(P)		47 48	e	48 14		
Perth	1S		48 24	1SS	53 47		
Windhoek	e		46	1PKP1	52 44		
Semipalatinsk	ePKP1	49	19	1SKS	55 11		
Alert	ePKP		23	S	57 14		
Brébeuf	e(PKP)		25			12330	114,6
Quetta	ePKP		30			13430	120,9
Warsak	PKP		31				
Trinidad	ePKP		34			13260	119,3
Douchambé	1PKP1		35	eSKS	55 45		
Tachkent	1PKP1		36	1SKS	40		
Teheran	epP		38	PP	52 41		
Halifax	ePKP		40				
Sodankylä	ePKP		42	1SKP	52 28	14520	130,7
Kajaani	1PKP		45	1(SKP)	20		
Tromsøe	1PKP		45,5				

Août 1962

Kimberley	1PKP	08 49 49 D			14100	126,9
Bulawayo	ePKP	50	i	08 50 00		
Uméa	1PKP	50	1SKP	52 42		
Nurmijaervi	1PKP	50	1SKP	49		
Chiraz	1PKP	51,5	S?	28	14800	133,2
Vannovskaya	PKP1	52				
Apatity	1PKP1	52	1pPKP	21		
Scoresby Sund	1PKP	54			14350	129,2
Moskva	e(PKP)	58 C				
Broken Hill	1PKP	50 01	1	48		
Uppsala	1PKP	03	1	50 17	15440	139,0
Poylkovo	PKP1	06	eSKS	56 29		
Helsinki	1PKP	08	1SKP	52 49		
Tbilisi	ePKP1	13			15360	138,2
Göteborg	1PKP	18	1SKP	53 05		
Sa Da Bandeira	e1PKP1	18,5	1PKP2	50 19,5		
Karlskrona	1PKP	20	1SKP	53 08		
Köbenhavn	1PKP	20 D			16120	145,1
Simferopol	PKP1	20	eSKKS	59 34		
Warszawa	e1PKP1	23	ePP	53(36)		
Caracas	ePKP	26	1S	59 19		
Lvov	ePKP1	26				
Durham	1PKP1	26	1	50 56	16350	147,2
Lwiro	1PKP	26,1 D	e1	09 01 14,3		
Collm	ePKP	27 D	1PKP	08 50 31,8	16800	151,2
Cheb	e1PKP	27	e1pPKP	52 31		
Halle	1PKP	28	1pPKP	50 47		
Jerusalem	ePKP	29	epPKP	45		
Ksara	1PKP1	29	1PP	54 01	16430	147,9
Krakow	ePKP1	29 D	e	09 07 09		
Chorzow	ePKP	29	e	08 51 13		
Raciborz	ePKP1	29	e	55 10		
Jena	ePKP1	29	ePP	54 14		
Pruhonice	e1P	28,5	e1	53 42,5	16480	151,0
Bensberg	PKP1	30	e1	50 34		
Witteveen	1PKP	30				
Kasperské Hory	1PKP1	30,5	1pPKP1	52 50,0		
Bratislava	1PKP1	30,5	e1PP	53		
Skalnate Pleso	ePKP1	30,8				
Kew	1PKP1	31	1pPKP1	51		
Stuttgart	ePKP1	32				
Beograd	ePKP1	33,1 C	1	56,4		
Folinlière	1PKP1	33,6			17080	153,7
Dourbes	ePKP1	34	1PKP2	50 47		
Strasbourg	ePKP1	34,2	(PKS)	54 05	16890	152,0
Trieste	e1PKP1	35	1PKP2	53(03)		
Athènes	ePKP	36 D	e1	51 03		
Besançon	e1PKP1	36,5	1PKP2	50 57,5		
Firenze Xim	ePKP	38	eL	09 13,2		
Zagreb	ePKP	39			16900	152,1
Clermont	1PKP1	39	L	20-09 30		
Monaco	ePKP	40	e	08 51 11		
Roma	ePKP	41	e	10 00 30		
Hurbanovd	1PKP	42				
Bangui	1PKP1	42 C	1PP	08 55 28,0	17680	159,1
Messina	ePKP1	43	ePP	55 06		
Isola	1PKP	43	1!	51 15		
Bagnères	e1PKP1	43,5	1	50 28,5		

Août 1962

Toledo	1PKP	08 50 46	1PP	08 55 14		
Málaga	1PKP	48 D	1S	51 43	18420	165,8
Beni Abbès	1PKIKP	53,9	1pPKIKP	53 13,0		
Budapest	e	51 20	SKKS	51 31		
Cartuja	1PKP1	40	eSKS	59 45		
Reykjavik	1(PP)	52 42				
Sida	e(PP)	45				

inscrit à Frounze

VIII. 25 Août

Près de la côte de El Salvador, 13°55'N, 90°03'W  
(San Salvador)

H=08h.49,5mn (BCIS)

Ahuachapan	eP	08 49 49	1S	08 49 59		
San Salvador	eP	50	eS	50 02	110	1,0
La Palma	1P	55	1S	13		
Santiago de Maria	e	50 14				

25 Août

--Chinchina	eP	08 34 20				
--Bogota	eP	32				
St Claude	1	08 35 29,7	1	08 35 33,7		
Adélaïde	1P	38 38	1S	44 00		
--Nouméa	1(P)	42 10,5 C 1		45 50		
--Koumac	e1(P)	11				
Scott Base	1	08 44 40				
Scott Base	1	08 48 12				
Fuquene	1	08 49 35				
Mould Bay	P	08 52 00	1	09 02 20		
Uppsala	1(P)	08 52 41	1	08 52 54		
Galerazamba	e	08 54 51				
Huancayo	P	08 57 42				
Collm	eP	09 00 59				

IX. 25 Août

Tchécoslovaquie, explosion de 8 Tonnes  
50°53'N, 15°01,5 E (Pruhonice)

Pruhonice	1Pg	09 01 41,5	1Sg	09 01 55,5	106	1,0
Collm	eP	48,0	1Sg	02 07,2		
Kasperské Hory	e1	54,5	1	01 57,8		
Halle	1Pg	02 03	1Sg	02 28		

25 Août

Chiraz	e	09 02 05,5	1pP	09 02 48		
St Claude	1	09 04 31,3	1	09 04 35,3		

X. 25 Août

Nouvelle Zemble, explosion nucléaire  
(d'après Uppsala)

H=09h.00mn21,5s. (Helsinki)

(charge 8 Mégatonnes, d'après Helsinki)

H=09h.01mn50s. (Strasbourg)

Nurmijaervi	1P	09 04 34	eS	09 07 39		
Tromsoe	eP	46,5				
Kiruna	1S	07 01				
Köbenhavn	e	25	1S	11 40		
Uppsala	1S	09 36				
Strasbourg	eAM *	24 30				

\* Premier maximum du train d'onde de 10s de période sur la composante verticale

Août 1962

Inscrit à Collm, Dourbes, Kew

25 Août

Longmire	iP	09 09 28	
Chiraz	eiP?	09 09 33	
Wichita Mountains	eP	09 13 00,5	

XI. 25 Août

Chili central, 22°07'S, 69°09' W.-

h=44 km .-H=09h.12mn58,5s. (Antofagasta)

Michilla	iP	09 13 22,0	S	09 13 39,2		
Antofagasta	eP	28,4	IS	52,3	200	1,8

Calama S-P. = 9,8

25 Août

Matsushiro	iP	09 13 07,4	IS	09 13 41,6		
Huancayo	P	09 26 04				
Wichita Mountains	eP	09 26 15,3	eS	09 28 32,0		
Matsushiro	P	09 31 09				
Matsushiro	P	09 31 34	eS	09 32 08		
Nouméa	eiP	09 37 16,5	IS	09 38 42,5		
Charters Towers	iP	09 43 41				
Wichita Mountains	eP	09 43 55,3				
Matsushiro	eP	09 44 20	eS	09 44 54		
Collm	eP	09 48 41				
Matsushiro	eP	09 51 16	S	09 51 52		
Matsushiro	eP	09 52 55	eS	09 53 23		
Matsushiro	P	09 54 30	S	09 55 05		
St Claude	i	09 57 06,5	i	09 57 08,9		
Huancayo	P	09 58 52	S	09 59 45		
Ksara	LM	09 59 24				
Matsushiro	eP	10 01 00	eS	10 01 34		
Matsushiro	P	10 04 14	S	10 04 34		
Matsushiro	eP	10 07 43	eS	10 08 18		
Matsushiro	eP	10 08 41	eS	10 09 15		
--Concepcion	iP	10 13 23	IS	10 13 27,9		
--Santa Lucia	eP	14 19	e(S)	15 25,5		
Matsushiro	eP	10 15 05	S	41		
Huancayo	P	10 20 22				

XII. 25 Août

Allemagne orientale, explosion de 0,945 tonne  
50° 21,1 N, 13° 06' 1 E (Collm)

Collm	eiPg	10 21 09,6	ISg	10 21 11,0		
-------	------	------------	-----	------------	--	--

25 Août

Tromsoe	eP	10 25 10,5				
Matsushiro	iP	10 28 28,8	C eS	10 29 02		
Antofagasta	eP	10 33 23,8	IS	10 33 49,3		
Athènes	e	10 34 14,4				
St Claude	i	10 36 46,8	i	10 36 50,7		
Kasperské Hory	ei	10 40 43				
Longmire	iP	10 44 22,5				
Pruhonice	ePg	11 04 09,3	ISg	11 04 13,5		
Port Moresby	eP	11 21 45	i	11 22 27		
Matsushiro	P	11 22 47	S	12 23 20		
Charters Towers	e	11 24 08				
Rabaul	e	11 24 39,5				
St Claude	i	11 44 41,7	i	11 44 44,7		
Canberra	eP	11 45 47,5)	IS	11 45 54,0		



Août 1962

--Collm	ePg	11 52 29,4	eSg	11 52 56,4
--Pruhonice	e	52	ei	53 35,0
--Kasperské Hory	ei	53 32		
Matsushiro	1P	11 54 07,5	C S	11 54 42
Collm	eSg	12 04 31,1	ei	12 04 33,1
--Pruhonice	1Pg	12 06 27,4	1Sg	12 06 46
--Collm	ePn	39,3	eiSg	07 09,8
--Kasperské Hory	eiPn	40,8	1Sg	16,5
--Halle	1Pg	07 13	1Sg	32
--Jena	e(Pg)	12 09 09	e(Sg)	12 09 28
--Halle	1Pg	10	1Sg	29
--Bensberg	e(Pg)	16,0	eiSg	41,0
--Collm	ePn	21,9	eiSg	54,9
--Pruhonice	e	52	eiSg	35
--Kasperské Hory	ei	52,3	eiSg	10 38
Nouméa	eiP	12 20 41	1S	12 21 49
Firenze Xim	e	24 48		
St Claude	i	25 32,5	i	25 32,5
Matsushiro	e	28 10		
Santa Lucia	eP	12 30 55		
Huancayo	P	12 39 21		
St Claude	i	12 41 13,7	i	12 41 14,6
Halle	i	12 53 47	i	12 53 49
Charters Towers	1P	12 57 38	D	
Santa Lucia	1P	13 11 41,6		
Athènes	e	13 13 43,0	ei	13 13 45,9
St Claude	i	13 18 20,6		
Athènes	e	13 18 43,9	ei	13 18 45,9
--Port Moresby	1P	13 20 39,5	e(S)	13 21 42
--Charters Towers	i	23 07		
--San Salvador	eiP	13 24 31,5	1S	13 24 47
--Ahuachapan	eS	50		
Matsushiro	P	13 28 17,9	1S	13 28 53
Broken Hill	i	13 43 23		
Athènes	e	13 44 58,9		
Brisbane	1P	13 51 03		
Toilangi	1(P)	13 52 11		
Matsushiro	P	14 07 45	eS	14 08 19
Pruhonice	e	14 19 19	L	14 19 28
Athènes	e	14 31 31,4		
Matsushiro	eP	14 34 53	eS	14 35 23
La Palma	1P	14 57 55	1S	14 58 20

XIII. 25 Août

Près de la côte Sud du Hondo (Japon)

34° 1 N, 139° 0 E. -h=14 km ca. -H=15h, 07mn48,4s. (USCGS)

Matsushiro	P	15 08 31	S	15 09 07	280	2,5
College	1P	17 04,1			5840	52,6
Eureka	eP	19 55,3			8800	79,2
Wichita Mountains	eP	21 02,4			10220	92,9

25 Août

Matsushiro	P	15 15 26		
Matsushiro	e	15 16 16		
St Claude	i	15 19 06	i	15 19 11,5
Longmire	1P	15 23 49		
Matsushiro	P	15 29 40	S	15 30 24
Matsushiro	P	15 30 42	1S	15 31 13

Août 1962

- 445 -

Chiraz	P	15 41 21		
Woody	1P	15 41 21		
Woody	P	15 42 03		
--Pruhonice	e1	15 42 25,3	Ln	15 46 17
--Kasperské Hory	e1	29,7		
Wichita Mountains	eP	15 43 12,0		

XIV. 25 Août

Hondo (Japon), 25° 1 N, 138° 7 E.-  
h=118 km ca.-H=15h.46mn21,5s. (USCGS)

Matsushiro	P	15 46 59	1S	15 47 32	170	1,5
College	1P	55 31			5770	51,9
Sodankylä	eP	57 06			7320	65,9
Chiraz	eP	38			7850	70,7
Butte	eP	58 13			8540	76,9
Woody	P	22				
Eureka	eP	23,0			8750	78,8
Wichita Mountains	eP	59 30,0			10250	92,3

25 Août

Athènes	e	16 16 37,1				
Matsushiro	P	16 31 17	1S	16 31 51		
Matsushiro	1P	16 39 48,4	D			
Honiara	1P	16 41 54,3	C 1S	16 42 10,5		
Athènes	e	16 43 52,5				
Charters Towers	i	16 45 26				
Matsushiro	P	16 45 51	1S	16 48 25		
Canberra	eP	16 52 55,0	1S	16 53 04,0		
Matsushiro	1P	16 56 43,1	C eS	16 57 18		
St Claude	i	17 13 11,4				
Budapest	1P	17 14 54	eL	17 48 04		

XV. 25 Août

Ile Matthew, 22° 8 S, 171° 3 E.-  
H=17h.19mn01s. (Nouméa)

Nouméa	e1P	17 20 08,5	1S	17 21 01,5	480	4,3
Koumac	e1P	41,8	1S	56		

25 Août

Chiraz	P/Pn	17 24 27				
Folinière	e	17 24 56,3				
Wichita Mountains	eP	17 25 35,3				
St Claude	e1	17 27 21,3	1	17 27 22,3		
Chiraz	P	17 38 23				
Lwiro	eP	17 43 07,1				
Collm	e	18 07 14				
St Claude	i	18 09 37,7	D 1	18 09 41		
Matsushiro	P	18 16 13	S	18 16 48		
Canberra	1P	18 20 55,3				
--Ksara	(e)	18 24 02	e	18 37 00		
--Athènes	e	26 33	C			
--Chiraz	e1	28 14,5	S	32 10		
Lembang	i	18 28 46	C			
Manila	eP	18 29 05	eS	18 29 14		
--Riverview	i	18 31 35				
--Brisbane	i	32 28				
--Canberra	e	47,0				
Lwiro	e	18 35 42,4	D			
Wichita Mountains	eP	18 36 17,2	e	18 36 40,6		
Chiraz	1P	18 36 39				

Août 1962

St Claude	i	18 54 22,7			
Brisbane	i	19 03 10			
Roma	e	19 04 00	e	20 08 00	
Matsushiro	iP	19 07 15,4	C S	19 07 51	
Chiraz	iP	19 15 39	PP/P	19 17 55,5	
Sodankylä	eP	19 17 26			
Kajaani	eP	36			
Bangui	e	19 18-19 21			
Malaga	iP	19 19 57 D			
Athènes	e	19 34 56,2	e(Sg)	19 34 58,0	
St Claude	i	19 37 10	i	19 37 15,6	
Matsushiro	iP	19 49 49,5			

XVI. 25 Août

Près de la côte d'Algérie, 36°7 N, 1°6 E  
h=23 km ca.-H=19h.58mn47,9s. (USCGS)

Alicante	ePn	19 59 24	eSn	19 59 49	280	2,3
Almeria	ePn	19 59 35	iSn	20 00 11	358	3,2
Tortosa	P	20 00 00	i	20 00 41	480	4,3
Toledo	ePn	07	eSn	59	615	5,5
Cartuja	Pn	(00)15	i	02 51	460	4,1
Bagnères	iPn	24	iS	01 35,5	720	6,5
Beni Abbès	iPn	27,2	iSg	02 27,1	780	7,0
Isola	e	55	i	01 20	928	8,3
Folinière	iP	01 40,5			1345	12,1
Stuttgart	ePn	59			1440	13,0
Dourbes	eP	02 12	LQ	05,4	1490	13,4
Kasperské Hory	eIP	21,6	eI	02 37,5		
Kew	eP	24	eL	06,5	1630	14,7
Pruhonice	eIP	35	eL	06,5	1765	15,9
Budapest	P	42	PPP	03 14	1815	16,3
Collm	eP	45			1820	16,4
Niedzica	e	03 07	e	04 00,5		
Uppsala	iP	04 13	i	17	2775	25,0
Skalstugan	eP	36			3045	27,4
Strasbourg	eI	05,2	M	06,1	1375	12,4
Messina	e	07	e	09 33	1215	10,9
Kajaani	eP	14				
Kiruna	iP	21			3660	32,9
Sodankylä	iP	29				
Pavia	e	37	eM	07 47	1115	10,0
Chiraz	iP	06 44,1	(PP)	09 27	4740	42,7
Trieste	e(P)	07,8			1380	12,4
Quetta	eP	08 10				
Wichita Mountains	eP	10 40,0				
Flaming Gorge	eP	57			8910	80,2
Eureka	eP	11 22,1			9430	84,9

inscrit à Warszawa, Durham, Jersey, Clermont

25 Août

Athènes	ePn	20 07 04,2	eISg	20 07 29,0	
Pruhonice	iPg	20 13 22,5	iSg	20 13 41,5	
Kasperské Hory	iSg	40,6			
St Claude	i	20 24 43,5	i	20 24 45,9	
Chiraz	iP	20 23 30,0			
Chiraz	i	20 42(17)			
Kasperské Hory	eI(Sg)	20 43 28			
Chiraz	e	20 49(13)			
Krakow	e	20 55 25	e	20 55 46	

Augt 1962

Matsushiro	P	21 05 50	S	21 06 24
La Palma	1P	21 13 14,8	1S	21 13 23
St Claude	i	21 13 19,6	i	21 13 26,9
Tortosa	1Pg	21 13 39	i	21 14 01
Matsushiro	eP	21 16 51	eS	21 17 26
Athènes	e(Sg)	21 23 58,2		
Chiraz	e	21 24(28)		
St Claude	i	21 35 56,7	i	21 36 00,7
--San Salvador	iS	21 40 33		
--La Palma	1P	55	1S	21 41 03
Matsushiro	e	22 02 08	e	22 02 37
Chiraz	e	22 09(14)		
St Claude	i	22 18 00,6	i	22 18 03,9
Huancayo	e	22 31 19	S	22 31 39
Matsushiro	P	22 40 38	eS	22 41 15
Tortosa	e	22 42 11		
Santa Lucia	1P	22 48 09,3	D 1S	22 48 28
La Palma	1P	22 48 21,5	1S	22 48 29,5
Antofagasta	e(P)	22 49 43	1S	22 51 52,0
Matsushiro	P	22 59 52	S	23 00 27
Charters Towers	1P	23 02 44		
Matsushiro	P	23 08 16	eS	23 08 53
Tromsoe	eP	23 14 26,5		
Port Moresby	1P	23 18 37,9	eS	23 19 18
Santa Lucia	eP	23 19 57,5		
Port Moresby	eP	23 22 10		
Matsushiro	1P	23 33 24,4	D S	23 33 59
La Palma	1P	23 33 35	eS	23 33 58
Matsushiro	1P	23 36 48,9	1S	23 37 26
Athènes	e	23 37 23,6		
Sa da Bandeira	1Pn	23 39 58,3	1Sn	23 40 37,4
Windhoek	e	23 41 32	i	23 41 57
St Claude	i	23 43 42,5	i	23 43 46,5
Matsushiro	1P	23 44 42,8	C eS	23 45 18
Bulawayo	e	23 46 35		
Chiraz	e	23 49(19)		
Matsushiro	P	23 56 34	S	23 57 08
Matsushiro	P	23 59 40	S	24 00 14

28 Augt

Matsushiro	P	00 01 37	S	00 02 12
Matsushiro	eP	00 08 50	eS	00 09 23
Matsushiro	P	00 12 54	eS	00 13 29
Matsushiro	eP	00 17 57	S	00 18 32
Matsushiro	eS	00 22 16		
Charters Towers	e	00 22 40		
Matsushiro	1P	00 23 07,7	C 1S	00 23 42,4
Cartuja	Pg	00 23 59	Sg	00 34 01
Matsushiro	P	00 31 04,4	1S	00 31 38,7
Matsushiro	eP	00 32 30,9	D 1S	00 33 05,2
Apia	1P	00 33 22	C	
Matsushiro	1P	00 34 31,9	S	00 35 07
Matsushiro	1P	00 34 44,6	C S	00 38 18
St Claude	i	00 34 18,4		
Matsushiro	1P	00 39 00,7	1S	00 39 35,2
Chiraz	e	00 39(39?)		
Matsushiro	1P	00 44 06,0	C 1S	00 44 37,5
Matsushiro	S	00 45 13		

Août 1962

## I. 26 Août

Iles Santa Cruz, 11° 3' S, 166° 4' E. - h=135 km ca  
H=00h.45mn28,5s. (USCGS)

11° 1/2' S, 166° 3/4' E. - H=00h.45mn30s. (Nouméa)

Honiara	eP	00 47 (04)			730	6,6
Port Vila	e1(P)	06,5			740	6,7
Koumac	1P	41,5 D	1S	00 49 25	1040	9,4
Nouméa	1P	48 01,5	1S	59	1220	11,0
Port Moresby	1P	49 42,2 C			2110	19,0
Brisbane	1P	58	1	01 33 --	2270	20,4
Charters Towers	1P	50 05 C			2360	21,2
Matsushiro	P	54 40	1S	00 55 13,9	6100	54,9
College	eP	57 41,5			9250	83,3
Bangui	ePKP1	01 04 58,0	ipPKP1	01 05 36,5		

## 28 Août

Matsushiro	1P	00 50 45,0 C	1S	00 51 19,3		
Matsushiro	eP	00 57 50	S	00 58 24		
Matsushiro	1P	01 00 21,7 C	S	01 00 56		
Matsushiro	eP	01 02 54	S	01 03 25		
Matsushiro	eP	01 10 35	1S	01 11 09		
Matsushiro	1P	01 16 26,9	eS	01 17 01		
St Claude	1	01 20 25,2	1	01 20 33,4		
Port Vila	1P	01 27 45,5 D	1S	01 27 52		

## II. 28 Août

Iles Riou-Kiou, 27° 9' N, 129° 3' E. -

h=33 km ca. - H=01h.33mn36,6s. (USCGS)

27° 1/4' N, 130° 3/4' E. - H=01h.33mn17s. (Pekin)

Zose	eP	01 35 37				
Nanking	eP	38 04			1110	10,0
Matsushiro	1P	17,0 C			1280	11,5
Pekin	eP	37 26	eS	01 40 42	1620	16,4
Changchun	eP	28				
Paotov	eP	38 15	eS	42 13		
Lanchow	1P	41			2570	23,1
Charters Towers	1P	42 33			5610	50,5
College	eP	43 59			6900	62,1
Mould Bay	P	44 32			7560	68,0
Kajaani	eP	45				
Nurmijaervi	eP	45 04				
Uppsala	1P	24			6480	76,3
Penticton	1P	53				
Collm	eP	46 04			9340	84,1
Eureka	eP	33,3			9940	89,5

## 28 Août

--San Salvador	1S	01 35 47				
--La Palma	1P	49 C	1S	01 35 57		
La Palma	1S	01 36 54				
Matsushiro	1P	01 41 27,3	S	01 42 02		
Matsushiro	1P	01 49 06,5 C	1	01 49 56,6		
Matsushiro	1P	01 55 55,9 D	S	01 56 30		
St Claude	1	01 56 10,2	1	01 56 12,4		
--Nouméa	e1P	01 58 19,5	1S	01 58 19		
--Port Vila	1P	59 24 C	1S	21		
Matsushiro	P	01 59 34				
Matsushiro	P	01 59 37	1S	02 00 11,7		
Matsushiro	P	02 01 28	S	02 02 03		

## Août 1962

Huancayo	P	02 14 02		
Brisbane	1	02 21 16	1	02 21 22
Charters Towers	1P	02 24 00		
St Claude	1	02 40 07,7	1	02 40 11,7
Port Vila	1P	02 51 25,5 D 1S		02 51 33
Manila	eP	03 00 18		
Brisbane	1	03 15 18	1	03 15 28
St Claude	1	03 31 26,6	1	03 31 35,7
Matsushiro	1P	03 51 29,2	1S	03 52 03,7
Antofagasta	1P	03 54 00,9	1S	03 54 05,1
St Claude	1	03 54 20,9		
St Claude	1P	03 57 50,8	1S	03 58 10,6

## III. 26 Août

Près de la côte de El Salvador,

12° 55' N, 89° 35' W. -H=03h.58mn12,5s.

Ressenti IV à San Salvador (San Salvador)

San Salvador	1P	03 58 24,3	1S	03 58 34	70	0,6
Santiago de Maria	1P	29	1S	43		
Ahuachapan	eP	29	eS	43		
La Palma	1P	32 D	1S	48	110	1,0

## 26 Août

Wichita Mountains	eP	04 03 10,8	e	04 03 23,5		
Manila	1P	04 09 57				
St Claude	1	04 29 10,4	1	04 29 13,4		
Teheran	eP	04 28 36				
Chiraz	1	04 29 45				
Matsushiro	1P	04 43 25,9 C				
Santa Lucia	eP	05 00 50				
St Claude	1	05 02 29,3	1	05 02 33,5		
Charters Towers	1P	05 02 31				
Athènes	e	05 27 26,9				
Matsushiro	1P	05 35 57	S	05 36 32		
Matsushiro	P	05 37 48	S	05 38 22,5		
Charters Towers	1	05 44 39				
Matsushiro	1P	05 45 56,6	S	05 46 35		
St Claude	1	05 47 44,3	1	05 47 48,6		
Niedzica	e	06 01 08,5	e	06 04 13,5		
La Palma	1P	06 11 34,5	1S	06 11 50,5		
Athènes	e	06 16 19,9				
Athènes	eiSg	06 17 09,6				
Charters Towers	1P	06 23 06				
St Claude	1	06 30 06,7	1	06 30 07,7		
Matsushiro	1P	06 30 44,9	S	06 31 20		
Santa Lucia	eP	06 31 37,7	e(S)	06 31 57		
Antofagasta	eP	06 35 36,5	eS	06 36 15,3		
Athènes	e	06 41 38,4				

## IV. 26 Août

Près de la côte Sud du Hondo (Japon)

34° 0' N, 139° 2' E. -h=38 km ca. -H=06h.48mn57,1s.-

Ressenti à Tokyo (USCGS)

33° 1/2' N, 140° E. -H=06h.48mn50s. (Moskva)

34° N, 140° E. -H=06h.48mn47s. (Pekin)

M=6 1/4-6 1/2 (Matsushiro); 5,9 (Lvov); 5 3/4 (Pekin, Moskva);

5 1/4-5 1/2 (Berkeley)

Matsushiro	1P	06 49 37,8 C 1S		06 50 14,3	290	2,6
Vladivostok	1P	51 33 D eS		53 35	1180	10,6

Aofit 1962

Kourilsk	1P	06 51 56					
Nanking	eP	52 00	1S	06 55 21	1890	17,0	
Changchun	1P	25					
Ouglegorsk	1P	35 D					
Zose	eP	40	S	43			
Pekin	1P	53 25	1S	57 06	2220	20,0	
Guam	1P	39	eS	28	2320	21,0	
Petropavlovsk	eP	54 02 C					
Paotov	eP	11	eS	58 31			
Sian	P	21					
Manila	1P	25	eS	59 05	2800	25,2	
Canton	eP	27					
Magadan	eP	33					
Oulan Bator	P	44 D	S	23	3100	27,9	
Yakoutsk	1P	51 D	S	38			
Lanchow	P	55	eS	47	3200	28,8	
Bodajbo	eP	57					
Chengtu	eP	55 05					
Irkoutsk	eP	12	S	07 00 21	3440	31,0	
Kunming	eP	31					
Esen Boulak	P	46 C	S	01 03			
Rabaul	e(P)	56 36,5					
Shillong	P	42			4620	41,6	
Yeltzovka	1P	44					
Chittagong	P	56			4800	43,2	
Port Moresby	1P	57 09,8	e(S)	03 24	5100	45,9	
Semipalatinsk	eP	13					
Honiara	eP	35	e(S)	07 55			
Alma Ata 2	1P	37 C					
College	1P	58 08			5840	52,6	
Charters Towers	1P	22			6020	54,2	
Tachkent	1P	24					
Warsak	P	29			6160	55,4	
Sverdlovsk	P	35 C	S	06 25	6280	56,5	
Douchambé	1P	37					
Achkhabad	1P	38 D					
Hawai Volcano Obs	eP	49			6600	59,4	
Mould Bay	P	59 00			6660	59,9	
Quetta	eP	04			6680	60,1	
Brisbane	1P	20	1(S)	07 45	6960	62,6	
Alert	eP	23	S	(53)	7020	63,2	
Vannovskaya	P	28					
Moskva	1P	(32)D	eS	08 10	7620	68,6	
Apatity	1P	32 D	eS	10			
Resolute	1P	41 D			7320	65,9	
Sodankylä	1P	47	ePP	02 17	7440	67,0	
Tromsø	1P	53,4			7550	68,0	
Kajaani	1P	56	1	06 59 59			
Kiruna	eP	58	eS	07 09 02	7680	69,1	
Alberni	P	58					
Adélaïde	eP	07 00 02	eS	02	7610	68,5	
Canberra	1(P)	02,3	1	00 09,0			
Seattle	eP	04			7880	70,9	
Victoria	eP	05			7760	69,8	
Teheran	eP	05	eS	09 20			
Vyborg	1P	05					
Pouébovo	1P	10					
Longmire	1P	15,5	e	17			

Août 1962

Nurmijaervi	iP	07 00 16	1S	07 09 36	7970	71,7
Penticton	iP	16				
Chiraz	P	17 C	1S	48	7960	71,6
Helsinki	eP	18	1	00 22	8000	72,0
Goris	i(P)	20 C				
Toolangi	iP	20				
Banff	eP	23				
Skalstugan	iP	31				
Shasta	iP	32,7 D				
Uppsala	iP	36			8310	71,8
Scoresby Sund	e	36				
Calistoga	eP	38,7 D			8390	75,3
Berkeley	iP	41,8 D	eS	10 24	8430	75,9
Simferopol	eP	43				
Mt Hamilton	iP	46,2 D				
Butte	eP	50,0			8600	77,4
Paraiso	eP	50,3			8600	77,4
Priest	eP	54,0 D			8660	77,9
Warszawa	eP	59	eS	11 03		
Eureka	iP	59,5			8790	79,1
Lvov	eP	01 02	e	10	9040	81,4
Oujgorod	eP	04				
Krakow	eP	12	eScS	36		
Flaming Gorge	iP	16,8			9140	82,3
Ksara	ePKP1	18	ePP			
Collm	eP	19 C	M	01 54		
Budapest	ePcP	22	eL	34 41	9250	83,3
Bratislava	iPKP1	23	1	32 00		
Jerusalem	iP	28			9300	83,7
Wien	iP	26	ePKS	13 09		
Kasperské Hory	eIP	26,8	e1	04 40,3		
Jena	eP	27	eS	11(35)		
Laramie	iP	27			9370	84,3
Pasadena	i(P)	28	eS	2 24	8970	80,7
Beograd	iP	30,5	eS	46,0		
Golden	eP	32,7	eSKS	12 04	9470	85,2
Stuttgart	eP	37	eS	13	9570	86,3
Zagreb	e	40				
Trieste	eP	42	eS	15		
Strasbourg	eP	43	e1S	12	9670	87,0
Dourbes	eP	44	eS	15		
Besançon	e1	48,5				
Schefferville	eP	49 D				
Firenze Xim	e(P)	50	eS	25		
Lawrence	iP	02 00,4			10180	91,6
Messina	(eP)	01	eS	17 01		
Roma	(e)P	05	eS	12 36	10000	90,0
Wichita Mountains	eP	06,5	eS	13 16	10310	92,8
Rabaul	e	35,5	e	07 35,5		
København	e	41				
South Pole	ePKP	07 52			13770	123,9
Chinchina	ePKP	08 02				
Bogota	ePKP	05	eSKS	17 17		
Arequipa	ePKP	40			16380	147,4
Santa Lucia	e(PKP)	51,2				
Durham	1S	12 10	M	34 --		
De Bilt	eS	12,2	eL	30 --		



Août 1962

Inscrit à Bangui, Kew, Fuquene, Pruhonice, Pavia, Aberdeen,  
Jersey, Clermont, Cartuja, Bagnères, Halle

26 Août					
St Claude	i	06 57 54,9			
Matsushiro	P	07 10 59	S	07 11 33	
Riverview	e	07 16,9	M	07 29,2	
Brisbane	i	17 49	i	17 52	
Matsushiro	iP	07 21 14,0	C S	07 21 49	
St Claude	i	07 21 41,9	i	07 21 46,8	
Matsushiro	eP	07 23 03	S	07 23 37	
Athènes	e	07(24,1)			

V. 26 Août

Chili, 23° 27' S, 68° 27' W. -h=280 km

H=07h.27mn37s. (Antofagasta)

Antofagasta	iP	07 28 16,7	S	07 28 53,2	100	0,9
Michilla	iP	20,1	S	56,5		
Calama S-P. = 32,7						

26 Août

Matsushiro	iP	07 28 43,1	C			
Santa Lucia	eP	07 29 41,3	e(S)	07 31 13,5		
Uppsala	i(P)	07 38 01				
Lwiro	e	07 43 56	i	07 49 56		
St Claude	i	07 56 39,3	i	07 56 44,2		

VI. 26 Août

Nord de Célèbes, 0° 1' N, 121° 3' E. -h=185 km ca

H=07h.58mn37s. (USCGS)

Manila	iP	08 01 55	eS	08 04 41	1600	14,4
Darwin	iP	02 09			1730	15,6
Charters Towers	iP	04 45			3520	31,7
Shillong	P	05 40			4220	38,0
Adélaïde	eP	44	eS	06 21	4280	38,5
Brisbane	iP	06 05	i	20	4550	41,0
Canberra	iP	26,5	iP	07 05,0	4850	43,7
Matsushiro	eP	07 34	S	08 09		
Quetta	iP	08 24	D		6620	59,6
Mirny	eP	09 28			7720	69,5
Chiraz	iP	40,5	C i	10 19 D	7940	71,5
Mawson	iP	10 20			8720	78,5
South Pole	eP	11 28			10010	90,1

26 Août

Port Moresby	eP	08 13 58	eS	08 14 34		
Matsushiro	iP	08 15 01,3	C			
Santa Lucia	eP	08 17 54,2	eL	08 21		
Matsushiro	iP	08 27 46,7	C i	08 27 52,6		
Matsushiro	eP	08 30 13				
Matsushiro	P	08 30 45	S	08 31 22		
Matsushiro	P	08 33 20	S	08 33 56		
St Claude	i	08 33 40,7	i	08 33 47,6		
Canberra	iP	08 36 28,6				
La Palma	iPn	08 36 40,5	iSn	08 37 11,5		
Matsushiro	P	08 37 11	S	08 37 44		
Wichita Mountains	eP	08 39 44,3				
Chittagong	P	08 34 23				
Matsushiro	P	08 46 27,5				
Matsushiro	iP	08 46 55	S	08 47 27		

Août 1962

Nouméa	1P	08 48 01,5	C 1S	08 49 59
Longmire	iP	08 54 55,5		
--La Palma	iPn	09 05 13	1(S)	09 05 33
--Ahuachapan	eS	28		
--San Salvador	eS	44		
St Claude	i	09 09 12,9	i	09 09 17,3
Koumac	iP	09 09 16,2	D	
Wichita Mountains	eP	09 09 33,0		
Matsushiro	iP	09 14 04,5	C S	09 14 40
Huancayo	P	09 17 21	S	09 18 01
Manila	iP	09 19 26	eS	09 23 46
Pavia	e	09 22 26	eP	09 25 06
Collm	e	09 29 21	e	09 30 07
Matsushiro	P	09 37 38	S	09 38 11
Santa Lucia	iP	09 39 18,7	C 1S	09 39 37,2
St Claude	i	09 43 27,8	i	09 43 31,3
Athènes	e	09 47 53,6		
Teheran	eP	09 50 20	e	09 53 05
Chiraz	eIP	09 59 07		
St Claude	i	10 17 39,4	i	10 17 46,6
Teheran	eP	10 29 59		
Scott Base	eP	10 40 38		
St Claude	i	10 51 52,2	D	
Matsushiro	eP	10 56 46,3	C S	10 57 21

VII. 26 Août

Iles Proches, Aléoutiennes

52° 2' N, 172° 3' E. -h=33 km ca. -H=11h.02mn40,5s. (USCGS)

College	iP	11 07 52		2650	23,9
Eureka	eP	11 30,2		5510	49,6
Woody	P	36		5590	50,3
Golden	eP	12 16,1		6150	55,4
Wichita Mountains	eP	13 06,0		6990	62,9

26 Août

Athènes	e	11 03 42,7		
Santa Lucia	eP	11 08 22,2	e(S)	11 08 42
--Cartuja	Pg	11 23 45	Sg	11 23 46
--Malaga	iPg	24 12 C	1Sg	24 21
St Claude	i	11 26 29,4	i	11 26 34,4
Canberra	iP	11 50 28,0	1S	11 50 34,5
Matsushiro	iP	11 55 39,5	1S	11 56 13,1
Penticton	iP	11 59 33		
St Claude	i	11 58 52,2	i	11 58 57,4
La Palma	iP	11 59 26 D	1S	"11 59 42,5
Charters Towers	i	12 03 09		
Athènes	e	12 14 51,1	C e1Sg	12 15 20,6
St Claude	i	12 22 26,7	i	12 22 27,6
Port Vila	iP	12 34 26,5	D	
St Claude	e	12 43 35,5	i	12 43 39,6
Huancayo	e	12 58 50	S	12 59 04

VIII. 26 Août

NW de l'Argentine, 23° 57' S, 67° 56' W.

h=240 km ca. -H=13h.10mn39s. (Antofagasta)

Antofagasta	eP	13 11 24,9	1(S)	13 12 01,8
Michilla	iP	28,5	S	07,0
Calama S-P. = 32,0				

Août 1962

		26 Août			
--St Claude	i	13 21 11,5	i	13 21 20,1	
--Trinidad	1P	38 D	1S	48	
--Grenada	1P	21 --			
Penticton	eP	13 24 07			
Medan	eP	13 31 13			
Matsushiro	P	13 40 18	S	13 40 54	
St Claude	i	13 57 34	i	13 57 38	
Canberra	1P	14 07 47,5	1S	14 07 54,5	
Huancayo	P	14 18 16			
Bogota	eP	14 18 23	e	14 20 58	
Wichita Mountains	eP	14 24 07,1			
Charters Towers	i	14 28 08			
St Claude	i	14 28 53	i	14 28 56,5	
Matsushiro	P	14 36 28,5	1S	14 37 02,7	
Antofagasta	eP	14 41 11,4	e(S)	14 41 50,1	
Canberra	i	14 50 11,5			
Huancayo	P	15 05 16	S	15 05 38	
St Claude	i	15 05 37	i	15 05 40	
Athènes	e1	15 08 30,1			
Matsushiro	1P	15 11 44,5	C S	15 12 17	
Athènes	e	15 17 37,2			

IX. 26 Août

Afghanistan.-H=15h.23,5mn (BCIS)

Quetta	ePn	15 27 20	1Sg	15 28 19	
Teheran	eP	50	eS	30 19	
Warsak	P	28 20			
Chiraz	1P	25	1S	44	

26 Août

Matsushiro	1P	15 32 56,5	C 1S	15 33 30,0	
Matsushiro	1P	15 34 44,3	1S	15 35 19,8	
Matsushiro	1P	15 39 36,5	D e	15 46 09	
St Claude	i	15 41 17,5	i	15 41 21	
--Kasperské Hory	1Pg	15 53 12,6	1Sg	15 53 23,4	
--Collm	e	14,2	eSg	34,5	
Matsushiro	1P	16 07 15,5	C S	16 07 49	

X. 26 Août

Près de la côte du Guatemala, 13°45'N, 91°12'W

H=16h.09mn50s. (San Salvador)

Ahuachapan	eP	16 10 10	1S	16 10 25	110	1,0
La Palma	1P	19 C	1S	42		
San Salvador	e1S	40				

26 Août

Matsushiro	1P	16 11 55,9	D 1s	16 12 04,5	
St Claude	e1	16 14 50,5	i	16 14 51,5	
Roma	e	16 24 25	e	16 36 18	
Station Nord	e	16 30 12			

X. 26 Août

Près de la côte d'Algérie, 36°5'N, 1°6'E

h=15 km ca.-H=16h.30mn47,0s. (USCGS)

Alicante	1Pn	16 31 27	1Sn	16 31 53	280	2,5
Almeria	1Pn	38	1Sn	32 12		
Malaga	1P	59 D	1S	54	510	4,6
Tortosa	P	32 01	i	43		
Bagnères	1P	25,5	1(S)	33 36,5	710	6,4

Août 1962

Beni Abbès	1Pn	16 32 29,2	1Sg	16 36 38,2	790	7,1
Folinière	1P	42,5			1360	12,2
Cartuja	Pn	32 44)	1Sg	33 33)	470	4,2
Dourbes	eP	34 08	LR	38,2		
Kasperské Hory	ei	25	ei	34 44		
Kew	1P	27	M	39,5	1630	14,7
Pruhonice	ei	37,5				
Colim	eP	48	e	36 03		
Uppsala	1P	36 16			2830	25,5
Messina	e	37 01	e	39 55		
Kajaani	eP	11				
Kiruna	P	24			3680	33,1
Sodankylä	1P	32 D			3780	34,0
Athènes	ei(Sg)	38 37,1				
Chiraz	1P	46,0			4760	42,8
Broken Hill	eP	39 34	1	40 31		
Quetta	eP	40 12				
Bulawayo	eP	41 05				
College	eP	42 37			8450	76,1
Wichita Mountains	eP	42,2			8600	77,4
Laramie	1P	46			8640	77,8
Eureka	1P	43 24			9440	85,0
Charters Towers	1	50 26				

inscrit à Clermont, Strasbourg

26 Août

Matsushiro	P	16 31 12				
Matsushiro	P	16 31 53	S	16 32 26		
Matsushiro	P	16 42 53	1S	16 43 29		
Penticton	1P	16 42 57				
Tromsø	1P	16 45 42,9				
St Claude	ei	16 49 05	1	16 49 06,2		
Matsushiro	eP	16 49 15	S	16 49 50		
Port Vila	eiP	16 54 44,5	1S	16 54 53		
Charters Towers	1P	17 02 16				
Isola	1Pg	17 08 02	1Sg	17 08 05,5		
Port Moresby	1P	17 09 25,9	1S	17 10 08		
Matsushiro	1P	17 12 33,0	S	17 12 56		
Canberra	eP	17 24 21,0	1S	17 24 30		
Port Vila	eiP	17 37 52	1S	17 38 05		
Matsushiro	eP	17 42 25	e	17 43 25		
Port Moresby	eP	17 42 40	1S	17 43 34		
Wichita Mountains	eP	18 01 22,8	e	18 01 38,1		
St Claude	1	18 02 05	1	18 02 08		
Longmire	1P	18 11 24	1	18 11 25,5		
St Claude	1	18 13 40	1	18 13 43		

XII. 26 Août

Près de la côte du Guatemala, 13° 22' N, 90° 15' W

H=18h.28mn54s. (San Salvador)

Ahuachapan	eP	18 29 07	1S	18 29 16		
La Palma	1P	14 D	1S	30		
San Salvador	1S	22			170	1,5

26 Août

--Black River	eP	18 39 --				
--Hope	eP	39 --				
Chiraz	1P	18 41 23,5				

Août 1962

XIII. 26 Août  
Islande.-H=18h.04,6mm (BCIS)  
M=2,5 (Reykjavik, Sida)

Reykjavik	1P	18 54 44	1S	18 54 47		
Sida	1P	55 09	eS	55 31		

XIV. 26 Août

Au large de la côte du Guatemala, 12° 05' N, 91° 12' W  
H=19h.11mm45s. (San Salvador)

La Palma	1P	19 12 29	D	e1S	19 13 03		
Ahuachapan	eS	46				420	3,8
San Salvador	eS	52					

26 Août

Athènes	1Pg	19 24 49,2	C	e1Sg	19 24 57,7		
Wichita Mountains	eP	19 51 52,8					
--La Palma	1P	19 54 21	D	eS	19 54 36		
--Santiago de Maria	e	27					
--Ahuachapan	eS	32					
Matsushiro	P	19 58 48		1S	19 59 22,0		
Manila	eP	20 18 35		eS	20 18 58		
Collm	e	20 21 59					
--Pruhonice	e1Pg	20 23 07		1Sg	20 23 11,3		
--Kasperské Hory	e1Pg	21,3		e1Sg	37,3		
Antofagasta	eP	20 26 23,6		eS	20 26 32,1		
Athènes	e	20 35 35,5					
Matsushiro	1P	20 48 11,5	D	S	20 48 45		
Toolangi	e(P)	21 04 24					
Antofagasta	eP	21 05 29,0		e(S)	21 05 54,5		
--La Palma	1P	21 35 12	D	1S	21 35 29		
--Ahuachapan	eP	36 04		1S	36 14		
--San Salvador	eP	08		eS	15		
Honlara	1P	22 00 50,6	D	eS	22 00 56,5		
Matsushiro	P	22 04 53		S	22 05 26		
Matsushiro	P	22 29 39		S	22 30 12		

XV. 26 Août

Près de la côte Sud du Hondo (Japon)  
34° 3' N, 139° 3' E.-h=54 km ca.-H=22h.35mm13,9s. (USCGS)  
H=22h.35mm(19)s. (Pekin)

M=6,0 (Matsushiro)

Matsushiro	1P	22 35 52,0	D	1S	22 36 24	270	2,4
Changchun	P	38 39					
Pekin	eP	39 39		eS	43 07	2130	19,2
Lanchow	eP	41 09					
College	eP	44 22				5810	52,3
Quetta	eP	45 19				6690	50,2
Alert	eP	37				6990	62,9
Sodankylä	1P	46 02				7420	66,8
Kajaani	1P	10					
Kiruna	1P	12				7610	68,5
Canberra	e	29,5					
Nurmijaervi	1P	30				7960	71,6
Toolangi	1P	34					
Chiraz	1P	35		1	46 49	8000	72,0
Skalstugan	eP	45					
Eureka	eP	47 12				8770	78,9
Woody	P	14					
Flaming Gorge	eP	30,5				9110	82,0

Août 1962

Collm	eP	22 47 34	e	22 48 18		
Laramie	iP	40			9330	84,0
Kasperské Hory	eP	41				
Pruhonice	eI	43,5	Ln	23 22 ---		
Golden	e	46,5			9440	85,0
Wichita Mountains	eP	48 20,7	e	22 48 35,6	40280	92,5
26 Août						
Santa Lucia	iP	22 41 05,1	iS	22 41 29		
Brisbane	iP	22 58 30				
Matsushiro	P	23 04 53	S	23 05 27		
Athènes	e	23 08 15,6				
--Chorzow	i	23 22 45,5	M	23 22 51		
--Krakow	e	23 22 59	e	23 17,5		
Roma	e	23 25 00				

XVI. 26 Août

Nouvelle Guinée, 3° 7' S, 140° 1' E.-h=50 km ca  
H=23h.30mn38,0s. (USCGS)

4° S, 140° E.-H=23h.30mn37s. (Pekin)

4° S, 140° E.-H=23h.30mn36s. (Moskva)

M=5 1/2-5 3/4 (Matsushiro); 5 (Moskva, Pekin)

Port Moresby	iP	23 32 47,9 C			1000	9,0
Rabaul	eP	33 25,5	e	23 36 51,5		
Darwin	iP	34 35	iS	35 52	1400	12,6
Charters Towers	iP	38	iS	37 55		
Guam	eP	44	eS	38 05	1980	17,8
Honiarara	eP	35(12)				
Brisbane	iP	36 15	iS	40 37	2970	26,7
Manila	iP	15	eS	30	2920	26,3
Koumac	iP	33,7 D				
Port Vila	iP	52,5 C				
Adélaïde	iP	55 C	e	44 14	3450	31,1
Riverview	(iP)	57	M	48,5		
Nouméa	iP	57,5(D)			3500	31,5
Lembang	eP	37 06			3650	32,9
Canberra	e	07	eL	47,0	3620	32,6
Tangerang	e	15				
Toolangi	iP	23	e	48 18		
Mundaring	eP	37			4040	36,4
Moorlands	eP	38 04			4340	39,1
Tarraleah	eP	04			4320	36,9
Tasmania Uni	iP	07,3	eS	44 17	4400	39,6
Matsushiro	P	09,8 C S		11	4440	40,0
Medan	eP	30				
Vladivostok	iP	39 09	eS	45 59		
Chittagong	P	44			6000	54,0
Petropavlovsk	eP	40 32				
Oulan Bator	P	36 C	S	48 40	6550	59,0
Terre Adélie	iP	41 00			7000	63,0
Esen Boulak	P	05,5 C e		49 37		
Magadan	eP	06				
Irkoutsk	iP	07	eS	39	7050	63,5
Bodajbo	eP	14				
Kipapa	iP	18			7280	65,5
Honolulu	iP	19			7280	65,5
Wilkes	iP	20			7310	65,8
Yakoutsk	iP	23 C	S	50 10		

Août 1962

Hawai	Volc. Obs.	1P	23 41 31			7500	67,5
Mirny		1P	41				
Alma Ata 2		eP	42 07 D				
Warsak		P	15				
Scott Base		eP	19			8300	74,7
Douchambé		eP	30				
Quetta		1P	31 C	eS	23 52 22	8600	77,4
Tachkent		1P	36 C	eS	29		
Mawson		1P	54	1	43 10	9090	81,8
College		eP	43 12			9530	85,8
Achkhabad		P	15	S	53 43		
Vannovskaya		P	16				
South Pole		1P	17			9600	86,4
Sverdlovsk		P	20 D	(S)	58	9700	87,3
Chiraz		e1P	32	(SKS?)	53	9970	89,7
Tananarive		eP	40	1	43 45	19 180	91,6
Téhéran		eP	56	eS	54 39		
Goris		1P	44 00 D				
Tbilisi		eP	03				
Moskva		eP	20			11110	100,0
Alert		eP	22			11180	100,6
Sodankylä		1P	29	1PKP	24 00 31	11370	102,3
Kajaani		1P	33				
Eureka		eP	23,6			11450	103,1
Kiruna		eP	38				
Oujgorod		eP	45 19				
Golden		ePKP	49 12,7	eSS	24 05 20	12320	110,9
Kasperké Hory		e1PKP1	18	e1	23 50 15		
Wichita Mountains		ePKP	21,4	ePP	43,1	13070	117,6
Stuttgart		ePKP1	23			13190	118,7
Iéna		ePKP1	(27)	e(PP)	48		
Bangui		1PKP1	29,0	1(PP)	57,5		
Dourbes		ePKP1	29				
Arequipa		1PKP	50 06,9			15880	142,9
Chinchina		1PKP	13				
Bogota		1PKP	15	eSS	24 12 22	16300	146,7
Fuquene		ePKP	15				
Bermuda Columbia		ePKP	15	eSS	07	15910	143,2
San Juan		1PKP	27,0			16720	150,5
Caracas		ePKP1	31	ePP	23 54 30		
Palisades		ePP	52 08	SKKS	59 02	14650	131,9
			inscrit à Ksara, Roma.				
			28 Août				
Trinidad		eP	23 39 52 C	1S	23 40 02		
Grenada		eP	39 --				
Santa Lucia		eP	23 42 36,3				
Trieste		(e)	23 50 49				
Pruhonice		e1	23 50 52,5				
Pasadena		1P	23 52 38 D				
Collm		eP	23 59 52	e	23 59 59		
			27 Août				
St Claude		1	00 12 47	1	00 13 07		
Athènes		e	00 23 12,3				
Strasbourg		e	00 33,0-	(e)	00 36,0-		
Roma		e	00 33 30	e	00 39 00		
Charters Towers		1	00 33 43				
Malaga		1L	00 46 54	1	00 55 12		

Août 1962

Chiraz	P	01 01 18				
Matsushiro	1P	01 03 36,3 C	S	01 04 10		
Wichita Mountains	eP	01 08 24,7				
Port Moresby	eP	01 09 30	1(S)	01 10 21		
Dourbes	LM	01 16,8-				
St Claude	i	01 18 09	1	01 13 12,5		
Athènes	e	01 43 04,6				
Matsushiro	1P	01 54 00	S	01 54 35		
Matsushiro	P	02 11 01	S	02 11 55		
Matsushiro	1P	02 14 37,5 C	1S	02 15 12		
Antofagasta	eP	02 17 35,5	1S	02 17 48,1	100	

I. 27 Août

Mer du Japon

40° 2' N, 137° 8' E.- h= 274 km ca H= 02h 18mn 58,8s (USCGS)

41° N, 137° 1/2' E.- H= 02h 19mn 02s (Moskva)

H= 02h 18mn 56s (Pékin)

M= 5,9 (Matsushiro)

Matsushiro	P	02 19 57	S	02 20 47	410	
Vladivostok	1P	20 20 D	eS	21 18		
Changchun	1P	21 19	S	23 15		
Zose	eP	22 34	1S	25 30		
Péking	P	36	S	34	1820	16,4
Nanking	eP	45	S	50		
Petropavlovsk	eP	23 02			2110	19,0
Magadan	eP	20				
Paotow	eP	23	eS	27 00		
Yakoutsik	1P	34 D			2440	22,0
Bodajbo	eP	42				
Lanchow	P	24 17				
Manila	1P	41			3300	29,7
Alma Ata	1P	26 45 C			4970	44,7
College	1P	27 12			5320	47,9
Andidjan	P	18 D	S	34 02		
Port Moresby	1P	28,1 C	1S	28 01		
Tachkent	1P	33 D	1S	34 28	5600	50,4
Sverdlovsk	P	44			5800	52,2
Kipapa	1P	28 18			6330	57,0
Honolulu	eP	18			6340	57,1
Quetta	1P	21 D	eS	35 57	6380	57,4
Apatity	1P	28 D				
Vannovskaya	(P)	30				
Resolute	1P	36 C			6690	60,2
Hawai Volc. Obs.	1P	39			6690	60,2
Charters Towers	1P	41				
Port Moresby	1P	43,6				
Sodankylä	1P	44			6770	60,9
Tromsø	1P	49			6870	61,8
Kajaani	1P	53 D	1pP	31 11		
Kiruna	P	55			6940	62,5
Moskva	1P	29 00 C			7000	63,0
Vyborg	1P	05				
Alberni	eP	11				
Teheran	eP	14				
Poulkovo	eP	14				
Nurmijaervi	P	15			7310	65,8
Helsinki	1P	17	1pP	40		
Victoria	P	18				



Août 1962

Kirovabad	P	02 29 20	D	S	02 37 47	<b>7300</b>	<b>65,7</b>
Skalstugan	1P	29	D	ipP	30 33		
Penticton	1P	29	C				
Longmire	1P	29,5	C				
Chiraz	P?	32,0		S	38 09p	7580	68,2
Uppsala	1P	35		i	32 01	7640	68,8
Simféropol	eP	50		eS	38 44		
Shasta	1P	51,2	C				
Calistoga	eP	57,5	C			8050	72,5
Karlskrona	1P	58					
Berkeley	eP	30 01,4	C	i	30 15,3	C 8130	73,2
Lvw	i	02,5		e	31 07		
Mt Hamilton	1P	05,6	C				
Oujgorod	eP	10					
Paraiso	eP	10,3				8300	74,7
Adelaïde	1P	12	D			8300	74,7
Krakow	eP	12		e	17		
Priest	eP	14,0	C			8370	75,3
Canberra	1P	17,5	C				
Eureka	1P	17,7				8440	76,0
Collm	e1P	22,8	D	e	33 58		
Pruhonice	e1	25,5	D	e1	31 24,5		
Iéna	eP	27		ePP	33 48		
Toolangi	1P	28		1pP	31 39		
Pasadena	1P	29	D			8680	78,1
Kasperké Hory	e1P	30,4		e1pP	31		
Flaming Gorge	1P	32				8740	78,7
Iéna	eP	36					
Stuttgart	ePKP1	42		i	48,0	8930	80,4
Laramie	1P	42				8940	80,5
Folinière	eP	31 00,1					
Lawrence	1P	15,1				9710	87,4
Wichita Mountains	eP	24,4		ePP	34 50,4	9900	89,1
Scott Base	ePKP	37 15					
South Pole	ePKP	38				14450	130,1
St Claude	1PKP	38,5		i	02 37 41,5		
Arequipa	1PKP	38 06,7				16130	145,2

27 Août 1962

Canberra	eP	02 19 27,5		eS	02 19 36,0		
Athènes	e	02 27 00,9					
Matsushiro	P	02 58 02		S	02 58 37		
St Claude	e	02 59 12,5		i	02 29 15,4		
Matsushiro	P	02 59 36		S	03 00 11		
Nouméa	e1P	04 01 38,3		i(S)	03 02 34		
Koumac	e1(P)	48,7					
Athènes	e(Sg)	03 05 31,8					
Wichita M.	eP	03 06 56,7					
Matsushiro	1P	03 08 00,5		1S	03 08 34,2		
Port Moresby	1P	03 20 48,8	C				
Matsushiro	1P	03 24 16		eS	03 24 50		
Alert	1P	03 28 18	D				
Matsushiro	1P	03 30 39,4		S	03 31 15		
St Claude	i	03 41 20		i	03 41 23		
Matsushiro	1P	04 21 35		S	04 22 08		
Honiara	1P	04 51 46,5	D				
Huancayo	P	04 55 11		S	04 56 14		

AOÛT 1962

Charters Towers	iP	05 09 18				
Matsushiro	P	05 12 40	eS	05 13 00		
Port Moresby	eP	05 15 20				
Collm	eP	05 21 45	e	05 22 00		
Santa Lucia	i(eP)	05 27 50,6				
Saint Claude	i	05 43 30	i	05 43 33,5		

II. 27 AOÛT

Iles Salomon

5° 7' S, 154° 9' E.- h= 370 km ca H= 05h 59mn 10,4s (USCGS)

Rabaul	iP	06 09 (12,5)			340	3,1
Port Moresby	iP	01 11,6 C			940	8,5
Charters Towers	iP	02 44	i	06 03 00	1840	16,6
Brisbane	iP	03 34	i	38	2420	21,8
Matsushiro	P	08 58	S	09 32		
College	i	10 50			9100	81,9
Byrd	e	52			9300	83,7

27 AOÛT

Port Moresby	iP	06 24 43,4	iS	06 25 27		
Saint Claude	i	06 28 12	i	06 28 13,3		
Matsushiro	P	06 35 34,0	S?	06 35 35,5		
Saint Claude	i	07 01 27,5	i	07 01 28,5		
Rabaul	iP	07 03 (37)				
Matsushiro	P	07 04 23	iP	07 04 57		
Matsushiro	P	08 01 28	S	08 02 02		
--Roma	e	08 03 23	e	08 03 50		
--Firenze Xim	e	(58)	e(Sg)	08 04 05		
--Kasperké Hory	e1	08,5	e1	05 13,4		
Oulan Bator	e	08 19 02				
Charters Towers	i	08 23 37				
Collm	e	08 33 53 D	iSg	08 34 08,9		
Port Vila	iP	08 40 44,5 C	iS	08 40 56,5		
Matsushiro	eP	08 48 04	eL	09 27 43		
Athènes	e?	08 (58,1)				

III. 27 AOÛT

Nouvelle Zemble

Explosion nucléaire

74° 7' N, 50° 3' E.- h= 0km ca H= 09h 00mn 50,9s (USCGS)

74° 1/2' N, 52° E.- H= 09h 00mn 51s (BCIS)

73° 6' N, 54° 0' E.- H= 09h 00mn 48,5s (Helsinki)

charge 15 Mégatonnes (Helsinki)

Helsinki	eP	09 03 03	eS	09 04 43		
Sodankylä	eP	24	iS	05 21	1170	10,5
Kiruna	P	42 C	iS	55	1300	11,7
Skaltugan	iP	04 53	eS	08 12		
Uppsala	iP	05 15	eS	45	2120	19,1
Tromsø	eP	29,5				
Kajaani	eS	06 21				
Kasperké Hory	eIP	59	Lm	23 23		
Dourbes	eP	07 18	LR	20,7		
College	e	08 29			4070	40,2
Palisades	eP	10 56,0	eS	19 20	6540	58,9
Warszawa	e	11 09	eL	14 -		
Eureka	e	39			<b>7310</b>	65,8
Wichita M.	eP	12 00,4			<b>7670</b>	69,0
Pruhonice	e	14 06,				

Août 1962

Ksara	e(S)	09 14 47	eSS	09 17 40
De Bilt	e	17 --	F	30 --
Budapest	e	17 02	e	20 02
Matsushiro	e	49	eLQ	26,7
Strasbourg	1AM*	23 29		

\* premier maximum du train d'onde de 10 s de période sur la composante verticale.

Inscrit à Longmire, Cartuja, Collm, Clermont, Trieste, Kew, Lvov, Beograd, Beograd.

--Roma	e	09 22	27 Août	
--Roma	e	09 22 27	eM	09 26 30
--Messina	e	24 03	e	28 11
Matsushiro	1P	09 33 10,6	S	09 33 44
Brisbane	1P	09 42 15		
Matsushiro	P	09 42 39	1S	09 43 14
Windhock	(e)1	09 44 56		

IV. 27 Août

Iles Kouriles

44°3 N, 150°8 E.- h= 60 km ca H= 09h 49mn 56,5 (USCGS)

Matsushiro	eP	09 52 33	eS	09 54 54	1990	17,9
College	eP	57 19			4340	39,1
Penticton	1P	45				
Eureka	eP	10 00 38,8			7310	65,8
Woody	P	40	pp	10 00 54	7380	66,4
Albuquerque	1P	10 01 31			8290	74,6
Wichita M.	eP	56,5	e	10 02 13,1	6810	79,3

27 Août

Collm	e	10 01 42,6				
Huancayo	P	10 02 40	S	10 03 09		
Antofagasta	1P	10 12 10,5	1S	10 12 15,2		
Charters Towers	1P	10 23 04				
Lwiro	1P	10 48 17,4 D	1S	10 48 47,7		
Rabaul	1P!	10 49 19,9				
Broken Hill	1P	10 50 42	1	10 53 01		
Rabaul	1P	11 13 32,7	1S	11 13 58,5		
Huancayo	P	11 24 09	S	11 25 11		
Collm	e	11 37 59,0	e1	11 38 01,1	Ex	
Sã da Bandeira	Pn	11 45 06,7	1Sn	11 45 35,3		
Saint Claude	e	11 47 17	1	11 47 18		
Wichita Mountains	eP	12 19 15,3	eS	12 19 18,1		
Athènes	e	12 23 50,9				
Huancayo	P	12 51 27	S	12 51 55		
Brisbane	1	12 54 18				

V. 27 Août

Allemagne orientale; au NE de Iéna

H= 13h 02,1mn (BCIS)

Explosion (d'après Iéna)

Iéna	ePg	13 02 16	eSg	13 02 22	45	0,4
Collm	1Pg	23,6	e1L	44,9		
Pruhonice	e1Pg	40,3	1Sg	03 01,0	170	1,5
Kasperké Hory	e1	46,5	Lm	28		

VI. 27 Août

Allemagne orientale

51° 15'8 N, 12° 43,9' E.- H= 13h 14,1mn (Collm)

Août 1962

Explosion de 0,55 tonne (Collm)						
Collm	ePg	13 14 05,8	eISg	13 14 08,8	21	0,2
27 Août						
Beni Abbès	iPn	13 27 34,0	iSg	13 29 46,9		
Matsushiro	P	13 45 20	iS	13 45 54		
Matsushiro	P	13 48 07	iS	13 48 41		
Matsushiro	iP	13 53 09,5	S	13 53 11		
Matsushiro	iP	13 53 09,5	S	13 53 11		
Athènes	e	13 57 34,0				
Athènes	e	14 08 22,6				
St Claude	i	14 10 05	i	14 10 08,0		
Kasperské Hory	e1	14 18 14,5	e1	14 18 32		
Pruhonice	e	14 22 03,5				

VII. 27 Août

Région épicyentrale possible : Nord de la Mer d'Arabie.-Données discordantes (BCIS)

Chiraz	Pn	14 25 02	Sn	14 27 02		
Quetta	eP	26 35	iS	28 21		
Teheran	eP	28 05	e	31 03		
Ljubljana	P	33 05,1				
Nurmijaervi	iP	18				
Collm	eP	27				
Kaajani	iP	32				
Sodankylä	eP	56				
Kiruna	iP	34 10				
Alert	eP	45 36 41				
Matsushiro	iP	15 05 26,3	iS	15 05 28,4		
Athènes	e	15 07 59,1				
Longmire	e	15 08 43,5	e	15 16 30		
St Claude	i	15 17 14,5	i	15 17 17,5		

VIII. 27 Août

Iles Riou-Kiou, 27° 1 N, 127° 4 E.-h=33 km ca

H=15h.17mn56,9s. (USCGS)

27°N, 128°E.-H=15h.17mn42s. (Pekin)

M=4 3/4 (Pekin)

Matsushiro	P	15 21 05	eS	15 23 46	1470	13,2
Manila	iP	27	eS	24 19	1520	13,7
Pekin	eP	34	eS	36	1800	16,2
Changchun	iP	45				
Sian	eP	52				
Paotov	eP	22 20				
Lanchow	P	20	eS	26 44	2460	22,1
Oulan Bator	eP	24 C			2950	26,6
Kunming	eP	49	S	58		
Esen Boulak	eP	24 12				
Rabaul	eP	25(23)			4360	39,2
Brisbane	i	28 01			6620	59,6
College	eP	26			7080	63,7
Canberra	iP	45,5			7250	65,3
Eureka	e	31 02			10140	91,3

inscrit à Uppsala, Kiruna, Strasbourg, Malaga

27 Août

Matsushiro	iP	15 47 25,7 C S		15 48 02		
Changalane	(P)	15 51 42,9	(S)	15 51 48,4		
Kimberley	e!	15 51 57				

Août 1962

Bulawayo	1S	15 53 04
Scott Base	eP	16 09 36

## IX. 27 Août

Au large de la côte E du Hondo (Japon)

38° 3 N, 142° 4 E. -h=40 km ca. -H=16h.20mn04,7s. (USCGS)

37° 1/2 N, 143° E. -H=16h.20mn00s. (Moskva)

37° 3/4 N, 142° E. -H=16h.20mn00s. (Pekin)

M=5,9 (Matsushiro); 5 1/2 (Moskva); 5 (Pekin)

Matsushiro	P	16 21 03 C	S	16 21 49	420	3,8
Kourilsk	eP	59	e(S)	23 39		
Vladivostok	1P	22 21	eS	24 05	1020	9,2
Ouglegorsk	1P	43	1S	52		
Chengchun	P	23 22				
Zose	eP	24 20				
Petropavlovsk	P	20	eS	27 50	2020	18,2
Nanking	P	36				
Pekin	P	38	eS	26 19	2300	20,7
Magadan	P	56	e(S)	29 00		
Paotov	eP	25 25				
Yakoutsik	1P	27 C	S	47	2760	24,8
Bodaibo	eP	43				
Sian	1P	47				
Oulan Bator	P	47 C	S	30 30	3060	27,7
Canton	P	26 04	eS	57		
Irkoutsik	1P	11 C	eS	31 11		
Manila	1P	12	e1S	15	3390	30,5
Lanchow	P	18	eS	21	3420	30,8
Esen Boulak	P	52 C	S	32 28		
Kunming	P	27 03	eS	40		
Yelzovka	1P	49				
Semipalatinsk	1P	28 18			4990	44,9
College	1P	38			5290	47,6
Alma Ata 2	eP	46				
Kipapa	1P	29 31			5940	53,5
Lahore	P	33			6100	54,9
Tachkent	1P	33 C				
Lembang	1P	35 C			6200	55,8
Hawai Volcano Obs	eP	44			6300	56,7
Douchambé	1P	45 C				
Alert	eP	30 01 C			6530	58,8
Resolute	1P	17 C			6800	61,2
Quetta	1P	18 C			6810	61,3
Warsak	P	18 C				
Apatity	1P	21 C	1S	38 45		
Koumac	1P	31			6880	61,9
Achkhabad	eP	35				
Vannovskaya	P	37				
Sodankylä	1P	37			7120	64,1
Tromsø	1P	40,5			7200	64,8
Kiruna	P	46			7290	65,6
Kajaani	1P	47				
Nouméa	1P	47,8 C			7100	63,9
Longmire	eP	52				
Penticton	1P	52				
Brisbane	1P	52	1	31 07		
Moskva	1P	53 C	eS	39 43	7400	66,6
Poulkovo	1P	58				

Août 1962

Nurmijaervi	iP	16 31 09				7690	69,2
Shasta	eP	11,5	D e	16 31 22,3			
Teheran	eP	13					
Calistoga	e(P)	18,6	C				
Skalstugan	iP	20				7950	71,6
Goris	iP	20	C				
Uppsala	iP	27	i		40	8010	72,1
Chiraz	iP	27,6	S		40 49	8020	82,2
Berkeley	iP	29,6	D e		49,5	8030	72,3
Paraiso	eP	30,5				8090	72,8
Mt Hamilton	eP	34					
Priest	eP	34,4	C			8150	73,4
Flaming Gorge	eP	38				8610	77,5
Eureka	iP	40,4				8270	74,4
Canberra	eP	44				8170	73,5
Göteborg	eP	44					
Simferopol	iP	44	C				
Toolangi	eP	45					
Lvov	iP	54	e	17 09,1			
Pasadena	iP	32 01				8470	76,2
Laramie	eP	01				8820	79,4
Budapest	P	02	S	16 42 25			
Oujgorod	iP	03					
Krakow	eP	09	eL	17 04 --		8750	78,8
Raciborz	eP	09	ePcP	16 32 18			
Collm	eIP	14	C	ePP	35 08		
Golden	e(P)	14,5				9040	80,4
Halle	iP	15					
Pruhonice	iP	16,5	ei(S)	42 38		9050	81,5
Bratislava	iP	17	D e	35 35,2			
Jena	eP	18	e(PP)	26			
Wien	eIP	20					
Kasperské Hory	iP	21,5	eiPP	38			
Beograd	eP	22,8	e	32 36,5			
Schefferville	eP	31					
Ljubljana	P	31,6	PP	41,5			
Stuttgart	eP	32,1				9320	83,9
Trieste	eP	34	eM	17 14 26			
Dourbes	eP	35	LR	09,1			
Firenze Xim	eP	42				9730	87,6
Folinière	iP	48,4					
Wichita Mountains	eP	51,2	ePP	16 36 23,7		9770	87,9
Roma	eP	54	eM	17 16 28			
Messina	e	36 41	e	07 01			
Byrd	ePKP	39 06				14320	128,9
South Pole	ePKP	07				14230	128,1

Inscrit à Clermont, Malaga, Ksara, Cartuja, Warszawa,  
De Bilt

27 Août

Matsushiro	iP	16 38 01,8	C S	16 38 37			
Rabaul	e	16 39 39					
Antofagasta	e(P)	16 39 46,3					
Port Vila	iP	16 44 41	D IS	16 44 56			
Athènes	e?	16 49,3					
Port Vila	iP	16 59 11,5	C IS	16 59 19			
Kew	e	17 00 --					
Matsushiro	P	17 04 35	eS	17 05 07			

Août 1962

Bulawayo	iS	17 27 24			
Chiraz	iP	17 36 47			
Collm	eP	17 43 41			
Port Vila	eiP	17 49 27	iS	17 49 36,5	
Matsushiro	P	18 12 14	iS	18 12 48	
Pruhonicé	eL	18 27 19,5	Lm	18 27 06	
---Charters Towers	i	18 33 23			
---Brisbane	iP	34 36			
---Mundaring	eP	37 06			
Charters Towers	iP	18 39 17			
Manila	iP	18 44 40	iS	18 44 59	
Matsushiro	P	18 45 58	eS	18 46 31	
Charters Towers	iP	18 52 49			
Matsushiro	P	18 07 44	S	18 58 17	

X. 27 Août

Hindou-Kouch, 36°6 N, 70°2 E.-h=210 km ca

H=19h.12mn48,9s. (USCGS)

36° 1/2 N, 70° E.-H=19h.12mn48s. (Moskva)

Samarkand	iP	19 13(57)			430	3,9
Warsak	P	36	S	19 14 10	290	2,6
Andidjan	jP	14 00 D	iS	53		
Namangan	iP	01 D	iS	54		
Tachkent	iP	03	iS	58	500	4,5
Lahore	eP	17	S	15 21		
Quetta	P	29	iS	45	690	7,1
Alma Ata 2	iP	52 C				
Alma Ata	iP	52 C	iS	16 25	900	8,1
Prjevalsk	iP	54 C				
Vannovskaya	P	15 05				
Teheran	eP	16 17	eS	19 03		
Semipalatinsk	eP	21				
Chiraz	iP	27,4			1810	16,3
Goris	eP	57				
Kajaani	iP	19 43	iPP	21 13		
Nurmijaervi	iP	44	i	20 23	4160	37,4
Sodankylä	iP	20 00				
Uppsala	iP	10	i	25	4510	40,6
Karlskrona	iP	18				
Kiruna	P	19			4640	41,8
Pruhonicé	eiP	19,3				
Ljubljana	P	22,9				
Kasperské Hory	eiP	25,1				
Tromsøe	eP	28,5			4780	43,0
Göteborg	iP	34				
Jena	e(P)	34	e	21 24		
Skalstugan	iP	35				
Matsushiro	iP	21 48,8 C			5940	53,5
Alert	eP	22(27)				
College	iP	24 06			8290	74,6
Charters Towers	i(P)	25 31				
Longmire	iP	28 52,7 C e		28 55		
Wichita Mountains	ePKP	30 53,6			12030	108,3
27 Août						
Matsushiro	eL	19 20 30	eL	19 20 49		
Longmire	eP	19 45 05 C	i	19 45 09,5		
Santa Lucia	eP	19 54 03,2	e(S)	19 54 54		

Août 1963

Matsushiro	iP	20 10 19,8	C e	20 10 48
Collm	eP	20 20 28	e	20 20 39
Wichita Mountains	eP	20 25 38,6	eS	20 26 00,4
Antofagasta	eP	20 28 34,3	e	20 28 59,4
Antofagasta	eP	21 04 47,8	eS	21 05 29,7
Apia	iP	21 09 09	C 1S	21 12 11
Matsushiro	eP	21 30 39	S	21 31 13
La Palma	iP	21 33 49	e(S)	21 34 08
Matsushiro	eP	21 34 59	S	21 35 32
Wichita Mountains	eP	21 39 46,1	eS	21 40 16,5
Canberra	e	21 48 09,5		
Rabaul	iP	21 59 40,0		
Matsushiro	P	22 04 31	S	22 05 06
Matsushiro	eP	22 12 33	S	22 13 07
Matsushiro	eP	22 13 41	S	22 14 15

XI. 27 Août

Iles Santa Cruz, 12° 3 S, 167° 1 E.-  
h=220 km ca.-H=22h.13mm29,6s. (USCGS)

Port Moresby	1(P)	22 17 44,4		
Brisbane	iP	48		2220 20,0
Charters Towers	iP	18 01		
Darwin	eP	20 05		3930 35,4
Matsushiro	P	22 49	e	22 23 24 6220 56,0
Byrd	iP	24 48,0		
Calistoga	eP	25 30,5	C	
Berkeley	eP	30,9	D	9180 82,6
Paraiso	eP	31,4		
Mt Hamilton	iP	32,7	D	
Priest	eP	33,9	C	
College	iP	38		9320 83,9
Shasta	iP	37,9	C	
Longmire	iP	46,3	C	
Eureka	iP	56,4		9780 88,0
Penticton	iP	59	C	
Wichita Mountains	eP	26 52,4		
Kaa'ani	iPKP	31 56		
Nurmijaervi	iPKP	32 03		13890 125,0
Skalstugan	iPKP	05		
Collm	ePKP	26		
Ljubljana	PKP	31,5		
Folinière	iPKP1	33,8		15850 142,7

27 Août

Matsushiro	eP	22 30 12	S	22 30 46
Matsushiro	P	22 34 16	1S	22 34 51
Matsushiro	eP	22 37 18	eS	22 37 53
Matsushiro	P	22 44 25	S	22 44 59
Matsushiro	eP	22 47 24	S	22 47 58
Matsushiro	iP	22 51 37,4	S	22 52 11
Huancayo	P	22 59 28	S	23 00 05
Antofagasta	eP	23 01 46,7	1S	23 02 22,7
Sa da Bandeira	Pn	23 01 54,9	1Sn	23 02 22,6
Charters Towers	i	23 02 33		
Huancayo	P	23 08 11	S	23 08 52
Matsushiro	eP	23 13 08	S	23 13 43
Matsushiro	eP	23 24 46	S	23 25 19
Wichita Mountains	eP	23 26 38,9	eS	23 27 00,9



Août 1962

--Riverview	(1)	23 26 41	M	23 27 33
--Canberra	e	37 49,0	i	28 03,5
Matsushiro	eP	23 27 50	S	23 28 25
Alert	eP	23 29 04		
--Trinidad	eP	23 30 53	1S	23 31 05
--Grenada	eP	31 --		

XII. 27 Août

Région de la Nouvelle Bretagne, 6°0 S, 149°5 E  
h=48 km ca.-H=23h.28mn45,2s.-Resseint à Walindi  
(USCGS)

M=5 1/2 (Port Moresby)

Rabaul	eP	23 29 35,1			350	3,2
Port Moresby	1P	47,6	1S	23 30 32	450	4,1
Charters Towers	1P	32 06	1S	35 06	1590	14,3
Brisbane	1P	33 33	i	38 14	2400	21,6
Riverview	i	34 54 C	i	54		
Canberra	eP	54,5	i	35 15,0	3240	29,2
Manila	eP	35 36	eS	40 22	3900	35,1
Lembang	eP	36 30			4680	42,1
Mundaring	eP	35 21	1pP	36 33		
Terre Adélie	1P	38 54			6770	60,9
Scott Base	eP	39 39				
Oulan Bator	e	43			7300	65,9
Esen Boulak	e	40 24				
Mawson	1P	41 07			9240	83,2
College	eP	11			9370	84,3
Ryrd	1P	15			9370	84,3
Mt Hamilton	1P	42 45,9 D				
Shasta	1P	51,4 D				
Penticton	1P	43 05				
Longmire	1P	06 D	eSS	24 00 12		
Santa Lucia	e(P)	44 17			13930	125,4
Wichita Mountains	ePKP	47 16,3	ePKP1	23 58 12,1	13930	125,4
Bulawayo	ePKP	28				
Broken Hill	ePKP	30				
Caracas	1PKP1	48 14				
Jena	e(PP)	49(18)	e	49 44		
Raciborz	e(PP)	39	e	50 06		
Collm	ePP	42,0			13590	122,3
Pruhonice	e1PP	43,7 C ei		21		
Kasperské Hory	1PP	46,0				
Athènes	e1PP	46				
Stuttgart	e(PP)	51,0			13970	125,7

XIII. 27 Août

Région des Iles Loyauté, 21°6 S, 171°5 E.-  
h=69 km ca.-H=23h.30mn10,4s. (USCGS)  
21°8 S, 170°5 E.-H=23h.30mn20s. (Nouméa)

Nouméa	1P	23 31 20,2 C 1S		23 32 05		
Koumac	e1P	50,7	1S	33 00,7	750	6,8
Honiara	eP	34 04			1820	16,4
Charters Towers	1P	35 16			2620	23 6
Mundaring	1P	36 33 C				
Terre Adélie	1P	38 54			5480	49,3
Lembang	e(P)	40 32				
Paraiso	eP	42 44,1			9520	85,7
Berkeley	1P	44,9 D e(S)		54,0	9540	85,9
Calistoga	eP	45,3 C			9550	86,0

Août 1962

Priest	eP	23 42 45,9	D		9570	86,1
Eureka	1P	43 08			10100	90,9
College	1P	11			10200	91,8
Santa Lucia	e(P)	44 17			11040	99,3
Trinidad	eP	48 30			14250	128,3
Chiraz	1PKP	49 01,0			13880	124,9
Collm	ePKP	42	e	23 52 18	16220	146,0
Beograd	ePKP	44,4	e	50 21,2		
Ljubljana	PKP	46,2				
Stuttgart	ePKP	51,5			16610	149,5
Dourbes	ePKP1	52				
Trieste	ePKP1	53				
Wichita Mountains	ePKKP	24 00 00,1			16650	149,9
27 Août						
Matsushiro	eP	23 33 26	S	23 34 01		
Matsushiro	eP?	23 36 36				
Matsushiro	P	23 38 39	1S	23 39 14		
Matsushiro	1P	23 37 04,9	1S	23 37 39,0		
Matsushiro	P	23 40 09	1S	23 40 45		
--Changchun	P	23 42 01				
--Pekin	eP	15				
--Lanchow	P	44				
Matsushiro	1P	23 42 48,2	D 1S	23 43 22,0		
Matsushiro	1P	23 46 53	1S	23 47 30		
Apia	1P	23 47 44	e1S	23 50 41		
Matsushiro	eP	23 50 11	eS	23 50 48		
Matsushiro	eP	23 51 51	1S	23 52 26		
Matsushiro	P	23 55 09	1S	23 56 43		
Matsushiro	P	23 56 40	1S	23 57 15		
Matsushiro	1P	23 57 59	1S	23 58 31		
Chiraz	1P	23 58 50				
28 Août						
Longmire	e	00 00 12				
Matsushiro	P	00 04 30	S	00 05 06		
Kasperské Hory	e1	00 06 40				
Matsushiro	P	00 07 33	S	00 08 13		
Matsushiro	1P	00 12 59				

I. 28 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)

35° 2 N, 140° 2 E. -h=33 km ca. -H=00h.13mm25,6s. (USCGS)

Matsushiro	P	00 14 00	S	00 14 35	240	2,2
College	eP	22 30			5710	51,4
Alert	eP	23 44				
Sodankylä	eP	24 15			7390	66,5
Penticton	1P	33				
Eureka	eP	25 21,2			8650	77,9
Wichita Mountains	eP	26 28,1				

28 Août

Antofagasta	1P	00 16 23,7	1S	00 17 07,6		
-------------	----	------------	----	------------	--	--

II. 28 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)

34° 2 N, 139° 7 E. -h=39 km ca. -H=00h.18mm22,8s. (USCGS)

Matsushiro	1P	00 19 02	1S	00 19 38	290	2,6
College	eP	27 32			5810	52,3
Sodankylä	1P	44,5			8320	74,9

Août 1962

- 470 -

Chiraz 1P 00 29 44,5  
 Wichita Mountains eP 31 30,8

8320 74,9  
 10270 92,4

Collm 28 Août  
 Matsushiro eP 00 21 50 e 00 21 57  
 Matsushiro P 00 24 12 S 00 24 47  
 Matsushiro eP 00 27 39 eS 00 28 04  
 Matsushiro P 00 28 32 S 00 29 07

III. 28 Août  
 Près de la côte E du Hondo (Japon)  
 34° 2' N, 139° 7' E, -h=33 km ca. -H=00h.29mn26,4s. (USCGS)  
 H=00h.29mn(26)s. (Pekin)

Matsushiro P 00 30 07 1S 00 30 42 290 2,6  
 Changchun P 32 54 eS 36 17  
 Zose eP 33 11  
 Nanking eP 30  
 Pekin eP 56  
 Manila eP 34 54 1900 17,1  
 Lanchow eP 35 23 2850 25,7  
 College eP 38 36  
 Charters Towers I 51  
 Quetta eP 39 35 5810 52,3  
 Alert eP 50  
 Sodankylä 1P 40 19 6720 60,5  
 Kajaani 1P 28  
 Kiruna eP 29 7440 67,0  
 Pentlcton 1P 47  
 Chiraz e1P 48 7630 68,7  
 NurmiJaervi eP 49 7920 71,3  
 Eureka 1P 41 27,4 8740 78,7  
 Woody P 32  
 Pruhonice eP 52 1m 01 16 --  
 Jena e(P) 54 e 00 43 25 9200 82,8  
 Kasperské Hory e1P 57,6  
 Stuttgart eP 42 07,5  
 Wichita Mountains eP 34,9  
 Koumacc 1P 44 57,5 D 9580 86,2  
 Byrd ePKP 48 21 10270 92,4

13920 125,3

Matsushiro 28 Août  
 Matsushiro 1P 00 35 15 eS 00 35 50  
 Matsushiro eP 00 37 03 eS 00 37 35  
 Matsushiro 1S 00 39 03  
 Matsushiro 1P 00 39 40 1S 00 40 16  
 Matsushiro 1P 00 40 53,0 1S 00 41 27,0  
 La Palma e(S) 00 41 44 e(S) 00 45 08  
 Matsushiro P 00 42 55 S 00 43 28  
 Wichita Mountains eP 00 45 43,6 eS 00 46 19,3  
 Wichita Mountains eP 00 46 17,9 e 00 46 26,7  
 Wchitz Mountains eP 00 48 08,0  
 Wichita Mountains 1S 00 54 29  
 Matsushiro P 00 56 19 S 00 56 49

IV. 28 Août  
 Région des Îles Samoa, 15° 7' S, 173° 1' W.-  
 h=33 km ca. -H=00h.40mn04,9s. (USCGS)

Apia 1P 00 40 39 e1S 00 41 04 240 2,2  
 Koumacc 1P 44 57,5 2440 22,0  
 Terre Adélie eP 50 04 6580 59,2

Août 1962

Scott Base	1P	00 50 30					
Byrd	1P	51 06			7580	68,6	
South Pole	eP	41			8270	74,4	
Eureka	1P	53,6			8500	76,5	
College	1P	52 06,3			9180	82,6	
Penticton	1P	14 C					
Golden	1P	32,8			9270	83,4	
Wichita Mountains	eP	46,7	eS	01 03 24	9620	86,6	
Mawson	eP	51			9730	87,6	
Chiraz	PKKP	59 37	S(PKS)	03 --	15100	135,9	
Jena	e(PKP1)	39	e	(35)			
Collm	ePKP	40			16010	144,1	
Pruhonic	e1PKP	42,5	e	00 59 52			
Folinière	1PKP1	44,7					
Kasperské Hory	1PKP1	45,5	1	55			
Strasbourg	e1PKP1	46,5			16350	147,2	
Stuttgart	e PKP	46			16330	147,0	
Ljubljana	ePKP	52,1					
Besançon	e1PKP	53					
Trieste	1PKP	54					
Jerusalem	1PKP	56			16620	149,6	
Lwiro	e	01 00	01,0(D)1	01 06 03,7			

inscrit à Cartuja

		28	Août				
Matsushiro	1P	00 44 52,1	D S	00 45 24			
Matsushiro	P	00 47 28	S	00 48 01			
Matsushiro	1S?	00 49 04					
Matsushiro	P	01 02 03	S	01 02 37			
Matsushiro	1P	01 04 18,2	D 1S	01 04 53			
Kew	e	01 10 --					
Matsushiro	P	01 11 39	S	01 12 12			
Matsushiro	P	01 15 37	S	01 16 11			
Matsushiro	P	01 17 05	S	01 17 35			
Matsushiro	P	01 20 59	S	01 21 34			
Matsushiro	1P	01 25 17,8	S	01 25 53			
Matsushiro	1P	01 28 22,0	1	01 29 14			
La Palma	eP	01 34 53					
Matsushiro	1P	01 35 15,2	D S	01 35 49			
La Palma	eP	01 36 40					
Matsushiro	P	01 38 46					
Matsushiro	1P	01 39 22	S	01 39 55			
Wichita Mountains	eP	01 39 28,5					
Matsushiro	S	01 40 49					
Wichita Mountains	eP	01 41 14,9	e	01 41 27,6			
Matsushiro	1P	01 41 18	S	01 41 50			
Matsushiro	1P	01 46 33,5	S	01 47 10			
Matsushiro	1P	01 50 14,8	1S	01 50 50			
Matsushiro	eP	01 51 36	1S	01 52 11			
Matsushiro	eP	01 51 51					
Chiraz	P	01 51 58,5					
Matsushiro	P	01 53 07					
Matsushiro	1P	01 55 21,3	S	01 55 56			
Port Moresby	1P	01 58 59,8	C 1S	01 59 20			
Matsushiro	1P	02 01 14,0	S	02 01 49			
Matsushiro	P	02 04 31	S	02 05 05			
Terre Adélie	eL	(0)206 54					
Matsushiro	eP	02 07 34	eS	02 08 08			

Août 1962

Matsushiro	P	02 10 22	IS	02 10 57
Matsushiro	1P	02 15 50,5 C	IS	02 16 25
Matsushiro	1P	02 20 39	IS	02 21 12
Matsushiro	P	02 22 15	S	02 22 49
Matsushiro	P	02 23 47	S	02 24 21
Athènes	e	02 24 31,1		
Trinidad	eP	02 25 39	IS	02 25 52
Matsushiro	P	02 32 10	IS	02 32 46
Matsushiro	1P	02 37 20,4	S	02 37 55
Matsushiro	1P	02 39 18	e	02 40 10
Matsushiro	1P	02 41 40,5	S	02 42 15
Matsushiro	eP	02 43 42	S	02 44 14
Matsushiro	P	02 47 06	S	02 47 40

V. 28 Août

Près de la côte E du Hondu (Japon)  
34°3 N, 139°6 E. -h=33 km ca. -H=02h.49mn39,9s.

Matsushiro	1P	02 50 19,5 D	IS	02 50 53	280	2,5
College	eP	58 49			5800	52,2
Flaming Gorge	eP	03 01 38			9100	81,9
Eureka	1	56			8750	78,8
Woody	P	56			8780	79,0
Wichita Mountains	eP	02 47,9 e		03 03 24,0	10270	92,4

Inscrit à Cartuja

28 Août

Matsushiro	P	02 57 01	eS	02 57 35
Matsushiro	1P	02 59 10,6	S	02 59 44
Matsushiro	P	03 01 58	S	03 02 33
Krakow	e	03 03 21	e	03 03 36,5
Matsushiro	P	03 05 15	1	03 06 02
Matsushiro	P	03 05 22	S	03 03 56
Matsushiro	P	03 08 08	S	03 08 43
Matsushiro	1P	03 27 28,6	S	03 28 03
Matsushiro	1P	03 33 59,4	S	03 34 34
Matsushiro	1P	03 36 42,0 C	i	03 39 16
Charters Towers	1	03 39 01		
Matsushiro	P	03 51 27	S	03 52 02
Matsushiro	P	04 02 30	S	04 03 06
Matsushiro	1P	04 11 31,6 C	i	04 12 10
Huancayo	P	04 18 48		
Antofagasta	eP	04 18 50,0	eS	04 20 05
Matsushiro	P	04 20 38	S	04 21 14
Matsushiro	P	04 26 01	S	04 26 36
Matsushiro	1P	04 29 30,5	IS	04 30 05,0
Matsushiro	1P	04 34 34,5 C	S	04 31 09
Nouméa	e1P	04 41 55,4	IS	04 42 23
Athènes	eSg	04 43 25,8		
Matsushiro	1P	04 57 46,0 D	IS	04 58 20
Matsushiro	P	05 04 26	S	05 05 01
Matsushiro	1P	05 25 34,5	1	05 25 57,0
Matsushiro	1P	05 39 02,5	IS	05 39 58,5
Matsushiro	1P	05 41 43,0 D		
Matsushiro	1P	05 42 20,0 C	IS	05 42 53,5
Matsushiro	P	05 46 46	S	05 47 20
Port Moresby	eP	05 49 10		
Matsushiro	1P	05 54 53,7	S	05 55 29
St Kitts	1P	05 57 --		
Matsushiro	P	06 04 49	S	06 05 22

Août 1962

Matsushiro	iP	06 10 29,7	S	06 11 04
Matsushiro	P	06 17 10	IS	06 17 45
Matsushiro	P	06 22 55	eS	06 23 30
Matsushiro	P	06 23 37	S	06 24 12
--Tangerang	iP	06 29 37 D	IS	06 29 50
--Lembang	eP	45	eS	30 13
Matsushiro	iP	06 31 35,3 D	IS	06 32 10
Sodankylä	eP	06 33 06		
Matsushiro	P	06 36 06	S	06 36 41
Matsushiro	P	06 40 03	IS?	06 40 38
Charters Towers	i	06 41 50		
Matsushiro	iP	06 52 17,2	S	06 52 52
Chiraz	P	06 53 44,5		
Matsushiro	P	07 09 05	S	07 09 40
Matsushiro	P	07 13 32	S	07 14 07
Brisbane	iP	07 14 35	i	07 14 37
Matsushiro	P	07 18 09	S	07 18 43
Chiraz	P	07 33 21	eS	07 33(50)
Matsushiro	iP	07 41 17 D	S	07 41 51
Matsushiro	P	07 48 58,5	IS	07 49 34
Windhoek	i	07 52 26 C		
Matsushiro	iP	07 54 48	IS	07 55 24

VI. 28 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)  
34° 8 N, 140° 3 E.-h=40 km ca (JMA)

Matsushiro	iP	07 58 47,7 D	S	07 59 14
Woody	P	08 10 05		

28 Août

La Palma	eP	08 03 14	IS	08 03 43,5
Canberra	(e)	08 12 33,0	IS	08 13 05,0
Wichita Mountains	eP	08 18 57,2		

VII. 28 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)  
34° 2 N, 139° 3 E.-h=38 km ca.-H=08h.13mn12,4s. (USCGS)  
H=08h.13mn02s. (Pekin)  
M=5,7 (Matsushiro); 5 (Pekin)

Matsushiro	iP	08 13 51,7 D	IS	08 14 26	280	2,5
Vladivostok	eP	15 57				
Changchun	P	16 38	eS	19 27		
Ouglegorsk	eP	50	eS	58		
Zose	eP	55				
Nanking	P	17 19	S	20 41	1900	17,1
Pekin	eP	39	eS	21 21	2170	19,5
Petropavlovsk	P	18 17	eS	22 33	2560	23,0
Pactov	eP	27	eS	48		
Sian	eP	35	S	23 00		
Manila	iP	41	eS	22 29	2830	25,5
Hong-Kong	P	42	S	44	2780	25,0
Magadan	eP	51				
Yakoutsk	iP	19 05 C	S	24 05	3120	28,1
Lanchow	eP	09	eS	07	3220	29,0
Bodajbo	eP	11				
Kunming	eP	48	eS	25 13		
Esen Boulak	e	20 06				
Lhasa	eP	59				
Semipalatinsk	eP	21 35			5040	45,4

Août 1962

Alma Ata 2	eP	08 21 52 C					
College	eP	22 23	e	08 29 51	5820	52,4	
Charters Towers	1P	38			6040	54,4	
Tachkent	eP	41					
Warsak	P	42			6130	55,2	
Douchambé	eP	49					
Sverdlovsk	eP	49					
Canton	eS	23 03			2820	25,4	
Tromsøe	eP	05,5					
Mould Bay	P	15			6640	59,8	
Quetta	eP	18			6690	60,2	
Alert	eP	37	1	08 31 14	7010	63,1	
Brisbane	1P	39			6970	62,7	
Achkhabad	eP	42					
Resolute	1P	(57)			7310	65,8	
Sodankylä	1P	24 03			7430	66,9	
Kajaani	1P	13					
Kiruna	1P	16					
Moskva	eP	16			7620	68,6	
Teheran	eP	22					
Penticton	1P	32					
Tbilisi	eP	32					
Goris	1P	33	eS	34 09			
Chiraz	P	33			7950	71,6	
Nurmijaervi	1P	35			7970	71,7	
Skalstugan	eP	45					
Uppsala	1P	54			8310	74,8	
Berkeley	1P	54,3	eS	30 08	8420	75,8	
Priest	eP	54,5	e	25 22 D	8640	77,8	
Calistoga	eP	56,9	D e	23 D	8350	75,2	
Simferopol	eP	25 02					
Mt Hamilton	1P	05,2	C I	37,1 C			
Paraiso	eP	09			8580	77,2	
Eureka	1P	14,1			8780	79,0	
Blaming Gorge	eP	30,5			9120	82,1	
Collm	eP	37	M	09 08,5	9190	82,7	
Pruhonice	e1P	40	eL	00 --	9220	83,0	
Kasperské Hory	e1P	40	e1	25 51			
Jena	e(P)	41	e	26 26			
Schefferville	eP	26 06					
Longmire	1P	45	eS	31 58			
London Ontario	1P	55,4	C				
Halifax	eP	28 34			11080	99,7	
South Pole	ePKP	32 07			13780	124,0	
Byrd	ePKP	11			13920	125,3	
Arequipa	ePKP	58,6			16350	147,2	

Inscrit à Krakow, Warszawa, Strasbourg, Clermont, Ksara, Dourbes, Cartuja

28 Août

La Palma	eP	08 14 22	
Matsushiro	eP	08 19 19	
Rabaul	e	08 31 45,5	

VIII. 28 Août

Au large de la côte S du Mexique

18°6' N, 105°8' W.-h=33 km ca.-H=08h.20mn31,5s. (USCGS)

18°49' N, 106°48' W.-H=08h.20mn11s. (Tacubaya)

M=5 3/4-5 (Berkeley)

Août 1962

Guadalajara	eP	08 21 20	1S	08 22 08		
Tacubaya	1P	22 04	1S	23 32		
Tucson	eP	23 56,4			1800	14,4
Lubbock	1P	24 09,0	eLg	29 06,0	1710	15,4
La Palma	1P	18	eS	27 38		
Dallas	1P	20,4			1820	16,4
Wichita Mountains	eP	31,9	eS	50	1920	17,3
Pasadena	1P	53,0			2110	19,0
Berkeley	eP	54	eS	30 08		
Golden	eP	25 17,3	1S	29 27,5	2340	21,1
Lawrence	1P	27,1			2480	22,3
Laramie	1P	33			2520	22,7
St Louis	eP	45,5	eS	30 16,0	2690	24,2
Chicago Loyola	eP	28 20			3100	27,9
Chinchina	eP	59	eS	32 20		
Fuquene	eP	27 10				
Bogota	eP	16	1S	46	3780	34,0
Fordham	1P	23,0	1S	33 05	3910	35,2
Montréal	1P	41			4210	37,9
Caracas	eP	48	e1S	40		
Bermuda C.	1P	56			4380	39,4

Inscrit à Mazatlan, Leon, Oaxaca, Veracruz

		28 Août			
Matsushiro	eP	08 21 00			
Matsushiro	eS	08 22 22			
Matsushiro	P	08 28 32,5	S	08 29 07	
Matsushiro	P	08 29 46	S	08 30 20	
Matsushiro	P	08 30 27	1S	08 30 59	
Matsushiro	1P	08 33 47,0	D 1S	08 34 21	
Matsushiro	P	08 34 31	S	08 35 07	
Matsushiro	1P	08 34 47,5	D		
Matsushiro	P	08 37 21,5	S	08 37 57	
Matsushiro	1P	08 39 13,3	1S	08 39 49,0	
Matsushiro	1P	08 45 09,0	D S	08 45 44	
Antofagasta	eP	08 49 31,1	1S	08 49 59,5	
Kew	e	08 50 --	M	09 02,5	
--Messina	e	09 00 30	e	09 04 20	
--Roma	e	01 --			
--Pavia	e	03 27	e	10 25	
Matsushiro	eP	09 06 48	S	09 07 22	
Matsushiro	P	09 10 34,6	1S	09 11 10	
Matsushiro	P	09 20 24,5	C eS	09 21 01	
Matsushiro	eP	09 21 33	1S	09 22 07	
--Jena	eP	09 23 18	e	09 23 36	
--Collm	eP	59,5			
Brisbane	1(P)	09 29 52			
Matsushiro	P	09 32 43	S	09 33 10	
Station Nord	e	09 37 46			
--Chiraz	1Pn	09 57 45,1	Sg	09 58 (16,5)	
--Teheran	eP	59 14	eS	10 01 56	
--Quetta	eP	10 00 17			
Jena	e1P	10 03 28	1	10 06 16	
Wichita Mountains	eP	10 06 04,1	e	10 06 42,8	
Ksara	eLM	10 08-15			
Matsushiro	1P	10 30 15,5	C S	10 30 50	
Matsushiro	1P	10 37 18,0	C S	10 37 53	
Kasperské Hory	e1	10 43 22,5			



Août 1962

P IX. 28 Août

Péloponnèse, Grèce, 38° 0 N, 23° 1 E.-

h=120 km ca.-H=10h.59mn58,5s. (USCGS)

37° 7 N, 23° 0 E.-h=120 km ca.-H=10h.59mn55s. (BCIS)

38° N, 22° 1/2 E.-h=100 km ca.-H=10h.59mn57s. (Moskva)

38° N, 23° E.-h=100 km ca.-H=10h.59mn57s. (Pekin)

M=7 (Roma); 6 3/4-7 (Strasbourg); 6,8 (Uppsala.); 6,9 (Santa Lucia); 6 3/4 (Pasadena); 6 1/2 (Matsushiro); 6,5 (Kew); 6,3 (Athènes); 6 1/4 (Pekin); 6-6 1/4 (Berkeley); 5,6 (Istanbul UT)

1 mort, 3 blessés, importants dégâts dans tout le Péloponnèse ainsi qu'en Attique et en Aetolie.

Séisme de profondeur intermédiaire, ressenti en Corinthie (VIII-IX à Archaea Corinth, VIII à Throphari, Kastania, Spartaneika, VII-VIII à Examilia, Kato-Trikala, Gonousa, Styliia, etc.)? en Argolide (VII à Arachneon, Malandreni, VI-VII à St Adrianos); ainsi que dans toute la Grèce avec l'intensité V-VI; en Crète, dans le Sud de la Yougoslavie et le SE de l'Italie et jusqu'en Egypte.

Surface macroséismique 570.000 km<sup>2</sup> environ (d'après Athènes)

Athènes	i!Pn	11 00 17,4	e!Sn	11 00 30,5	70	0,6
Skopje	Pn	01(00)	Sg	02(00)	395	3,5
Sofia	1P	09,4	1S	05,5	500	4,5
Titograd	1Pn	14,6			610	5,5
Istanbul <b>UTI</b>	1Pn	23,1			630	5,7
Sarajevo	1Pn	34	1	50		
Beograd	1Pn	40,0	1Sn	03 34,8	820	7,4
Timisoara	ePn	51	eSg	04 05		
Roma	1P	02 04,7 D	1Sn	03 34,7		
Zagreb	ePn	10	1Sn	04 12	1075	9,7
Budapest	1P	18	S	31	1140	10,3
Ljubljana	Pn	20,0	1S	04	1170	10,5
Kichinev	1P	21	1S	21	1160	10,4
Trieste	i!Pn	22	1S	07	1175	10,6
Prato	1Pn	28,6	1Sn	23,3	1210	10,9
Oujgorod	1P	30				
Bratislava	1P	32 D	e!S	27,5	1240	11,2
Bologna	e!Pn	33	eSn	03 54	1230	11,1
Ksara	1P	36 C	1S	04 31	1215	10,9
Hurbanovo	1Pn	38	1Sn	34	1200	10,8
Wien	1P	38	1S	47	1290	11,6
Jerusalem	1P	39	D		1250	11,3
Skalnaté Pleso	1P	39,9			1285	11,6
Niedzica	1P	42,5				
Lvov	eP	46			1350	12,2
Krakow	1P	51	1S	05 18		
Raciborz	e!P	54	1S	24	1425	12,8
Chorzow	eP	55	e!	04 01		
Monaco	1P	59,5			1460	13,1
Chur	eP	03 01,9	eS	05 29	1490	13,4
Prunonte	1P	04,3 D	1S	29,0		
Isola	eP	06	1S	32	1510	13,6
Ravensburg	1P	08,4 D				
Cheb	1P	11,4	e(S)	19	1600	14,4
Sotchi	1P	12				
Messstetten	1P	16,2 D				
Tübingen	1P	18,3 D				
Stuttgart	e!P	18,8 D	1P	03 20,0(C)	1570	14,1

Août 1962

Warszawa	1P	11 03 19	eS	11 06 03		
Collm	1P	25	1S	22	1695	15,2
Heidelberg	e1P	27,7				
Strasbourg	1P	27,8	1:5	21,4	1710	15,4
Besançon	e1P	30,6	1:(S)	16,5		
Halle	1P	33	1S	33		
Clermont	1P	44,5	1S	48	1860	16,7
Erivan	1P	50 C				
Bensberg	e1P	52 D	1:5	55,5	2920	17,3
Tortosa	P	53	1S	07 05		
Tbilisi	1P	56			1900	17,1
Dourbes	1P	04 01	1S	13		
Kirovabad	1P	06 C				
Alicante	1P	06	1S	26	2030	18,3
Goris	1P	07				
Uccle	P	07	S	30	2060	18,5
Karlsruhe	uP	09 C	1S	37		
Witteveen	1P	11				
De Bilt	1P	12	i	41		
Köbenhavn	1P	15 D	1S	43	2150	19,4
Makhatchkala	1P	18 C	1S	51		
Almeria	1P	23	eS	08 01		
Folinère	1P	23,4			2240	20,2
Moskva	1P	28 C	1S	07	2280	20,5
Toledo	1P	33	1S	20		
Göteborg	1P	34	1S	10		
Cartuja	1P	35	1S	24	2310	20,8
Jersey	1P	36	1S	23		
Kew	1P	38	1S	49	2360	21,2
Malaga	1P	39 D	1S	28		
Beni Abbès	1P	43,6	1S	36,9	2390	21,4
Uppsala	1P	45	1S	38	2480	22,3
Helsinki	1P	47	i	12 00	2510	22,6
Poulkovo	1P	48	1S	45		
Nurmijaervi	1P	49	1S	40		
Vyborg	1P	54	(1)	09 00		
Teheran	1P	54,0	S	08 58		
Durham	1P	05 01 C	1S	09 14		
Lisboa	P	13	S	29	2760	24,8
Aberdeen	1P	16 D/C	1S	45		
Chiraz	1P	21,1			2870	25,8
Kizyl Arvat	1P	23 C	pp	05 46		
Kajaani	1P	25				
Skalstugan	1P	28	1S	09 51	2950	26,6
Achkhabad	1P	38				
Sodankylä	1P	54 C	1S	10 40		
Kiruna	1P	57	1(S)	40	3370	30,3
Apatity	1P	06 00 C				
Sverdlovsk	P	08 D			3480	31,3
Tromsøe	1P	13,0				
Tachkent	1P	45 C	1S	12 14	3940	35,5
Douchambé	1P	46 C				
Sida	eP	47	1S	47		
Quetta	1P	58 C			4100	36,9
Reykjavik	1P	07 02	1S	45	4180	37,6
Warsak	P	15				
Lwiro	1P	24,7	1S	13 25,4	4420	39,8
Scoresby Sund	1P	27	1S	28	4490	40,4

AOÛT 1962

Alma Ata 2	1P	11 06 31	D					
Lahore	P	39						
M'Bour	1P	41	1S	11 13 54	4720	42,5		
Semipalatinsk	1P	07 42			4670	42,0		
Kheis	1P	08 04	1S	11 14 31				
Yeltzovka	1P	05						
Station Nord	1P	11 C	1S	46	5090	45,8		
Luanda	P	22	1S	15 04				
Poona	1	28	1	21				
Sehore	1	28	1	21				
Bombay	1	28	1	06	5200	46,8		
Esen Boulak	1P	56 C	1S	16 28				
Hyderabad	1	56	1	16 16				
Alert	1P	58 C	1S	14				
Broken Hill	1P	09 00			5730	51,6		
Sà da Bandeira	1P	05,5	1S	25,5				
Thulé	1P	15						
Kadafkanal	e	26	1	17 07				
Lhasa	1P	28	S	07				
Irkoutsk	1P	28 C	S	06	6280	56,5		
Calcutta	e	37	1	20				
Bulawayo	1P	39						
Shillong	1P	43	1	37	6500	58,5		
Bodajbo	eP	50						
Oulan Bator	1P	51 C	S	51				
Chittagong	P	56						
Resolute	1P	58 C						
Tananarive	1P	10 03 C	1S	18 27	6720	60,5		
Lanchow	1P	11	S		6980	62,8		
Halifax	1P	11 C			7080	63,5		
Mould Bay	1P	19 C	1S	40				
Yakoutsk	1P	22 C	S	49	7200	64,8		
Changalane	P	23,1	S	57,6				
Paotaw	P	35	S	55				
Kimberley	1P	35 C			7310	65,8		
Siam	1P	40	S	19 27				
Nurming	1P	41	1S	26				
Pietermaritzbourg	1P	44						
Weston	1P	50	S	41	7680	69,1		
Peking	1P	52	1S	47				
Bermuda C.	1P	53	1S	56	7780	70,0		
Schefferville	1P	54 C	S	17 57				
Dominica	eP	11 --						
Fordham	eP	04	1S	20 12				
Hermanus	eP	13	1S	24	8000	72,0		
Changchun	1P	14	S	27				
State College	1P	20,3	1S	42,7				
Magadan	1P	21 C	S	43				
London Ont.	1P	23,4 D						
Washington	1P	24	1	21 06				
Nanking	1P	29	S	20 27	8400	75,6		
Morgantown	1P	32,8 C	1S	21 06				
St. Kitts	eP	36						
St. Claude	eP	36,8	1S	13,8				
Canton	1P	37	S	11				
Martinique	1P	39,7	1S	19,2	8650	77,9		
Zose	1P	41	S	19				

AOÛT 1962

College	1P	11 11 41	iS	11 21 24	8670	78,0
San Juan	1P	47	iS	33		
Chicago Loyola	1P	48				
Columbia	1P	50	iS	47	8880	79,9
Trinidad	1P	53	i	42		
Barbados	eP	12 --				
Grenada	1P	12 --				
St Vincent	1P	12 --				
Petropavlosk	P	02				
St Louis	eP	03,4	DP	22 18	9150	82,4
Sitka	1P	17				
Caracas	1P	15 C	iS	24		
Banff	1P	20 C				
Matsushiro	1P	20,0	S	35	9440	85,0
Lawrence	1P	21,6				
Flaming Gorge	1P	27,6	e	23 00,6		
Hope	eP	29				
Penticton	1P	32 C				
Manila	1P	33	e	59	9650	86,9
Tangerang	1P	38 C	eS	15		
Laramie	1P	39	i	15		
Djakarta	eP	40	eS	19	9850	88,7
Galerazamba	eP	40				
Victoria	1P	42				
Golden	1P	43,4	iSKS	02		
Longmire	1P	44 C	iS	22 57		
Seattle	eP	44	i	23 05	9970	89,7
Lembang	1P	45 C	iS	04		
Wichita M.	1P	45,2	ePP	16 25		
Fuquene	1P	55	i	24 58		
Lubbock	1P	57	eS	25 07		
Bogota	1P	59	eS	16 32	10350	93,2
Chinchina	1P	13 01	iSKS	23 22		
Eureka	1P	05,9			10500	94,5
Shasta	eP	11,5 C				
Calistoga	eP	21,3 C				
La Palma	e1P	23	eSKS	49		
Berkeley	eP	23	iS	24 42	10990	98,9
Mt Hamilton	eP	24,7 C				
Lhanada	eP	28				
Priest	eP	28,4 C				
Pasadena	1P	32	1pP	14 11	11110	100,0
Mirny	eP	14 53				
Darwin	ePKP	18 00			12350	111,2
Mundaring	1PKP	19 D				
Charters Towers	ePKP1	31	i	18 53		
Riverview	(1)PKP	39	1(SKS)	25 54	15350	138,2
Canberra	(e)PKP	40,5	i	22 32,5		
Honolulu	1PKP	41			13550	122,0
Kipapa	1PKP	41				
Hawai Volc. Obs.	1PKP	44				
South Pole	1PKP	49			14170	127,5
Terre Adélie	ePKP	50	iS	28 18		
Toolangi	1(PKP)	52,5	1pP	19 07		
Adelaide	1PKP	54 C	iSS	38 14	14380	129,4
Byrd	ePKP	55				
Honiara	e	19 02	eL	12 05,2 -		

Août 1962

Santa Lucia	ePP	11 19 03	eS	11 28 32	12490	112,4
Brisbane	1PKP1	05	1PP	21 56	15220	137,0
Morrlands	1PKP1	08,5				
Tarraleah	1PKP1	10				
Scott Base	i	10				
Tasmania Uni.	1PKP	11			15320	137,9
Koumac	1PKP	14 D				
Port Vila	1PKP	19 C				
Nouméa	1PKP	24,3 C	1S	23 43		
Wellington	(PKP1)	38	(PP)	50		
Apia	1PKP	45			16940	152,5
Rabaul	e(P)	20 21	e	29 04		

Inscrit à Bagnères

28 Août

Matsushiro	P	11 17 05	1S	11 17 38		
Matsushiro	1P	11 25 50,0	S	26 28		
Antofagasta	eP	11 27 10,4	1S	11 27 39,9	250	
Matsushiro	1P	11 29 13,0 D	S	11 29 48		

X. 28 Août

Epicentre dans le Pacifique Sud; Données insuffisantes

Priest	eP	11 29 53,1 D				
Calistoga	eP	53,1 D				
Mt Hamilton	1P	54,2 C	1	11 30 24,0 C		
Berkeley	1P	54,9 D				
La Palma	1P	57	1	26		
Penticton	1P	30 23				
Sodankylä	1PKP	11 37 54				
Kajaani	ePKP	38 07				
NurmiJaervi	1PKP	24				
Folinière	1PKP1	36,9				
Dourbes	ePKP	46	e	39 16		
Stuttgart	ePKP	39 00				

28 Août

Stuttgart	eP	11 30 56				
Matsushiro	1P	11 32 36,1	S	11 33 11		
La Palma	1P	11 35 26,5	1S	11 35 47		
Penticton	1P	11 38 19				
Kimberley	1P	11 38 24				
Mould Bay	P	11 39 11				
Matsushiro	1P	11 44 30,6	S	11 45 06		
Charters Towers	1P	11 45 54				
Toolangi	1(P)	11 46 15				
Collm	e	11 51 05				
Collm	1Pg	11 54 47,5				Ex.
Matsushiro	P	11 55 54	1	11 56 17		
Matsushiro	1P	12 40 43,9 C	S	12 41 46		
Trieste	e	12 43 44	1	12 43 46		
Antofagasta	1P	12 43 45,6	1(S)	12 43 55,4		
Ljubljana	ei	12 44 09,9				
Woody	P	12 54 02				
Collm	1Pg	12 54 11,5				Ex.
Collm	1Pg	12 54 39,6				Ex.
Collm.	1Pg	12 54 57,7				Ex.
Ljubljana	1Pn	13 01 39,4	Sg	13 02 09,8		

Août 1962					
Kasperké Hory	ei	13 02	41,8		
Port Moresby	1P	13 06	40,4 C	1S	13 07 23
Port Moresby	eP	13 10	16		
Collm	eP	13 17	38		
Manila	eP	13 27	02	1S	13 27 19
Tromsø	eP	13 42	39,5		
Matsushiro	1P	13 43	59,5 C	S	13 44 33,5
Athènes	ei	13 58	39,2		
Iéna	i	14 00	17	i	14 00 20 E.
Matsushiro	P	14 04	51	eS	14 05 24
Collm	eP	14 21	39 D		
Matsushiro	P	14 27	10	S	14 27 46
Wichita Mountains	eP	14 28	41,7	e	14 29 42,1
--Uppsala	1P	14 31	00		
--Kajaani	1Sg	14 31	13		
--Skalstugan	e(Sg)	32	55		
Wichita Mountains	eP	14 31	21,6	e	14 31 27,6
Wichita Mountains	eP	14 33	53,7		
Matsushiro	P	14 50	02	S	14 50 36
Athènes	e	14 57	09,7	ei	14 57 11,3 Ex.
Matsushiro	1P	15 04	37,2 C	S	15 05 13
Wichita Mountains	eP	15 14	19,5		
--Brisbane	1P	15 15	34		
--Charters Towers	1P	16	25		
--Canberra	1P		27,0 D		
--Toolangi	1P		55	i	15 17 05
Wichita Mountains	eP	15 19	53,1	e	15 19 58,2
Matsushiro	1P	15 21	17,9	S	15 21 55
Collm	eP	15 29	03 C		
Ljubljana	eP	15 29	11,3		
Wichita Mountains	eP	15 42	06,3		
Woody	P	15 46	40		
Wichita Mountains	eP	15 46	40,5	e	15 46 47,2
Port Vila	1P	15 53	28 D	1S	15 53 33,5
Strasbourg	e	16 02	06		
Wichita Mountains	eP	16 05	21,6		
Kimberley	i	16 07	09		
Wichita Mountains	eP	16 08	17,6		
Matsushiro	1P	16 11	34,5	S	16 12 09
Matsushiro	1P	16 15	59,0 C	S	16 16 34
La Palma	1P	16 21	55	1S	16 22 15
Wichita Mountains	eP	16 23	09,6	e	16 23 14,8
Collm	e	16 29	25		
Canberra	1P	16 30	38,0	1S	16 30 52,0
Toolangi	1Pn	16 30	43,3	1Sn	16 31 09,3
Matsushiro	1P	16 38	24,8	1S?	16 39 14
Wichita Mountains	eP	16 51	54,3		
Matsushiro	P	16 52	17,5 D	1S	16 52 45,5
--Lubbock	1P	17 00	27		
--Wichita Mountains	eP		43,2	eS	17 04 08
--Pasadena	1P		01 12		
Athènes	e	17 05	59,2		
Pavia	e	17 11	26	eM	17 27 00
Port Vila	1P	17 13	50,5 C	1S	17 14 01,5
Matsushiro	1P	17 21	12	S	17 21 46
Wichita Mountains	eP	17 23	08 2		
Wichita Mountains	eP	17 37	42,7		
Wichita Mountains	eP	17 52	14,2		

## Athènes Août 1962

Athènes	eSg	18 15 40,1			
Athènes	e	18 26 18,4			
Antofagasta	eP	18 32 27,7	eS	18 33 08,7	
Wichita Mountains	eP	18 44 32,2	eS	18 44 54,2	
Athènes	e1	18 46 58,9			
Nurmijaervi	eP	18 49 30			
Longmire	1P	19 21 14,8 C			
Wichita M.	eP	19 22 13,7	e	19 25 33,0	
Matsushiro	1P	19 27 24,9 C	S	19 28 00	
Matsushiro	1P	19 27 24,9 C	S	19 28 00	
Matsushiro	1P	19 32 45,5	S	19 33 20	
Canberra	1P	19 35 02,5	1S	19 35 11,5	
Schefferville	eP	19 38 41			
Matsushiro	1P	19 38 30,2	S	19 39 04	
Matsushiro	1P	19 56 24,5	S	19 56 59	
Port Moresby	1P	20 20 28,7	1S	20 22 59	
Charters Towers	1P	20 22 08			
Matsushiro	1P	20 24 21,0	S	20 24 55	
Canberra	e	20 34 38,0			
Canberra	e	20 24 52,3			
Wichita Mountains	eP	20 33 53 5			
Matsushiro	1P	20 35 25,2 C	S	20 36 00	
Athènes	e	20 50 52,7	e1	20 50 54,8 D	
Wichita Mountains	eP	20 51 17,7	e	20 51 38,2	
Matsushiro	1P	21 07 07,1	S	21 07 42	
Matsushiro	P	21 12 16	S	21 12 51	
Köbenhavn	e	21 25 45			

## XI. 28 Août

El Salvador

13° 04' N, 89° 16' W.- h= 60 km ca H= 21h 26,9mn (San Salvador)

Santiago de Maria	eP	21 26 53	1S	21 27 03	
San Salvador	1P	27 02	eS	20	
La Palma	1P	08,5 D	1S	23	
Ahuachapan	eP	15	eS	28	80° 0,7

## 28 Août

Matsushiro	1P	21 30 21,0 C	1S	21 30 55,4	
Matsushiro	P	21 31 36	S	32 11	
Wichita Mountains	eP	21 31 45,0			
Matsushiro	P	21 32 48	S	33 22	
Penticton	1P	21 34 45 D			
La Palma	1P	21 39 25	e1S	21 39 52	
Matsushiro	P	21 40 00	S	21 40 34	

## XII. 28 Août

El Salvador H= 21h 56,4mn (BCIS)

Santiago de Maria	eP	21 56 39	1S	21 56 50	
La Palma	1P	49,5 D	1S	57 08	
San Salvador	1S	52,5			
Ahuachapan	e	57 06			

## 28 Août

Matsushiro	eP	21 57 15	S	21 57 48	
Matsushiro	eP	21 58 24	S	21 58 59	
Matsushiro	1P	22 00 54,9	S	22 01 29	
Matsushiro	P	22 02 27	S	22 03 03	
Charters Towers	1P	22 04 32			

Août 1962

- 483 ♀

Matsushiro	P	22 05 40	eS	22 06 14
Matsushiro	1P	22 10 19,6 C	1S	22 10 56
Matsushiro	P	22 15 48	S	22 16 22
Matsushiro	P	22 21 43,5	S	22 22 20
Antofagasta	1P	22 24 19,1	1S	22 24 42,4
Pruhonice	e	22 28 09		
Matsushiro	P	22 28 51	S	22 29 27
Wichita Mountains	eP	22 31 40,4	eS	22 32 12,4

XIII. 28 Août

NW des Iles Chagos, 0° 2' S, 67° 8' E.-

h=33 km ca.-H=22h.46mn00,8s. (UBCGS)

3° S, 67° 1/2' E.-H=22h.45mn56s. (Moskva)

2° 1/2' S, 68° E.-H=22h.45mn57s. (Pekin)

M=5 1/2-5 3/4 (Matsushiro); 4 3/4 (Pekin)

Quetta	1P	22 52 30 C			3580	32,2
Lahore	P	42			3790	34,1
Warsak	P	53 03			4030	36,3
Lhasa	P	25				
Tangerang	e	29				
Lwiro	eP	31,5	eL	23 04 --	4320	38,9
Djakarta	1P	37			4340	39,1
Lembang	eP	38 C				
Achkhabad	eP	42				
Douchambé	eP	43				
Teheran	eP	43	eS	22 59 22		
Vannovskaya	P	44				
Broken Hill	eP	44			4560	41,0
Kizyl Arvat	P	54 C	eS	23 00 20		
Andidjan	1P	59 C	eS	24		
Namangan	eP	54 00				
Tachkent	1P	02 C	eS	30	4800	43,2
Kunming	eP	03	S	29		
Alma Ata 2	1P	22 D				
Goris	1P	24 C				
Jerusalem	i	24,0			5090	45,8
Kirovabad	eP	30 D				
Ksara	e	32	eI	22 56 44		
Makhatchkala	eP	44				
Bangui	1P	54,5	1pP	55 04,5	5500	49,5
Dourbes	eP	55				
Lanchow	eP	59	eS	23 02 11		
Canton	eP	55 01	eS	17	5700	51,3
Sian	1P	17	S	44		
Sentipalinsk	eP	21			5950	53,6
Simferopol	eP	36				
Paotov	eP	47	eS	03 40		
Sverdlovsk	P	56			6550	59,0
Nanking	P	56 00	eS	04 21		
Kichinev	eP	04			6600	59,4
Zose	eP	10	eS	21		
Pekin	eP	13	eS	29	6830	61,5
Moskva	1P	25 C			6970	62,7
Darwin	eP	27			7020	63,2
Lvov	e	45				
Bratislava	e1P	50	e	22 59 33		
Ljubljana	eP	52,5				
Trieste	eP	54			7480	67,3



Aofit 1962

Poulkovo	P	22 57 00	e(S)	23 06 05		
Changchun	eP	02				
Kasperské Hory	eIP	04,8	eI	22 57 53,8		
Pruhonice	eIP	05,0	C e	59 39	7680	69,1
Vyborg	eP	06				
Bodajbo	eP	12				
Collm	eP	15	C e	56	7840	70,6
Jena	eP	18	e	58 48		
Halle	eP	19	ipP	57 35		
Stuttgart	eP	20			7950	71,6
Kajaani	eP	25				
Uppsala	IP	35	IS	23 06 54	9100	72,9
Sodankylä	eP	43			8350	75,2
Matsushiro	eP	45	LQ	22 35	8410	75,7
Kiruna	IP	52			8580	77,2
Skalstugan	eP	53				
Cartuja	IP	55			8510	76,6
Yakoutsk	IP	58 04	C			
Terre Adélie	eP	15			9000	81,0
South Pole	IP	53			9750	87,8
College	ePP	23 05 15			12490	112,4
Eureka	ePKP	34,3			15850	142,7
Wichita Mountains	ePKP	37,5	ePP	08 43,2	16130	145,2
Paraiso	ePKP	38			16110	145,0
Priest	ePKP	38			16440	145,3
Calistoga	ePKP	40,5			16170	145,5
Pasadena	IPKP	46	i	09 17	16410	147,7

inscrit à Ksara

28 Aofit

Matsushiro	P	22 47 30	S	22 48 03		
Köbenhavn	i	22 49 08				
La Palma	IP	22 49 54	IS	22 50 10,5		
Lubbock	i(P)	23 05 44,5				
Changchun	eS	23 06 07				
Matsushiro	P	23 07 17	S	23 07 52		
Matsushiro	P	23 13 27	IS	23 14 02		
Hermanus	e	23 14 --				
Matsushiro	IP	23 16 58,6	S	23 17 33		
Wichita Mountains	eP	23 26 51,9	eS	23 27 12,7		
Matsushiro	IP	23 35 29,9	D S	23 36 05		
Longmire	IP	23 41 40,6	C e	24 03 54		
Matsushiro	P	23 44 44	S	23 45 18		
Port Moresby	IP	23 45 36	C IS	23 45 54		
Port Moresby	IP	23 46 54				
La Palma	IP	23 48 05,5	IS	23 48 17		
Matsushiro	IP	23 57 59,4	S	23 58 35		

29 Aofit

Matsushiro	P	00 02 46	S	00 03 19		
Antofagasta	eP	00 07 25,9	IS	00 08 05,7		
Matsushiro	IP	00 28 18,9	D S	00 28 53		
Riverview	IP	00 43 37	C e	00 43 52		
Canberra	eP	00 43 49,0	IS	00 44 08,0		
Matsushiro	eP	00 59 05	S	00 59 37		
Matsushiro	P	01 11 11,7	S	01 11 44,4		
Port Vila	eIP	01 11 33,5	IS	01 11 39		
Matsushiro	IP	01 12 22,9	S	01 12 57		

Août 1962

La Palma	1P	01 19 40	1S	01 20 22
Matsushiro	1P	01 23 56,4	S	01 24 29,4
Matsushiro	1P	02 31 45,9 C	1S	01 32 22
Matsushiro	1P	01 34 44,7	1S	01 35 20,9
Collm	e	01 45 59		
Matsushiro	1P	01 50 17,9 D	S	01 50 52
Port Moresby	eP	01 54 17	1S	01 54 43
--Riverview	i	02 02 02 D		
--Brisbane	i(P)	04 34		
Port Vila	1P	02 09 44 D	1S	02 09 53
Matsushiro	1P	02 12 59,2 D	S	02 13 35
Santa Lucia	1P	02 13 09,9	eS	02 13 22

I. 29 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)

34° 9 N, 140° 0 E. -h=33 km ca. -H=02h.13mn08,6s. (USCGS)

Matsushiro	1P	02 13 44,6 D	S	02 14 21	250	2,3
Alert	eP	23 30				
Sodankylä	1P	58			7390	66,5
Kajaani	1P	24 09				
Nurmijaervi	1P	26			7940	71,5
Eureka	eP	25 05			8680	78,1
Woody	P	06	i	25 23		
Collm	eP	28	e	26 00	8980	80,8
Wichita Mountains	eP	26 13,7				

29 Août

Matsushiro	1P	02 18 11,9 C				
Apia	1P	02 19 13	1S	02 19 36		
Matsushiro	eP	02 43 00	S	02 43 30		
Matsushiro	P	02 58 07	S	02 58 39		
Broken Hill	P	02 58 33				
Matsushiro	P	03 01 26	S	03 02 00		
Port Moresby	eP	03 10 40	e(S)	03 14 54		
Matsushiro	1P	03 10 48	1S	03 11 23		
Charters Towers	1P	03 11 59				
--Riverview	(i)	03 21 37 C	M	03 29,1		
--Brisbane	e	22 39	e	23 08		
Matsushiro	L	03 25 00				
Matsushiro	1P	03 28 13,1 D	S	03 28 46		
Port Vila	e1P	03 37 41	1S	03 37 48		
Matsushiro	P	03 42 08	S	03 42 42		
Rabaul	1P	03 49 34,0				
Antofagasta	eP	03 56 14,0	1S	03 56 38,9		
Matsushiro	P	04 12 06	S	04 12 37		
Matsushiro	P	04 14 57	S	04 15 33		
Matsushiro	P	04 21 59,4	1S	04 22 34,4		
Matsushiro	P	04 23 08	S	04 23 42		
Matsushiro	1P	04 22,2 C	S	04 35 55		
Wichita Mountains	eP	04 47 23,6				
Wichita Mountains	eP	04 54 35,8				
Santa Lucia	e(P)	04 58 24,7				
--Almeria	ePn	04 59 05	1Sn	04 59 37		
--Toledo	ePn	35	e	46		
--Tortosa	i	05 00 09	i	05 00 15		
--Cartuja	LM	50				
Dourbes	eP	05 03 31	eS	05 04 50		
Tromsoe	eP	05 17 01,5				
Matsushiro	P	05 17 44	S	05 18 19		

Août 1962

Broken Hill	e	05 23 40			
Matsushiro	1P	05 28 28,9	D S	05 27 04	
Matsushiro	P	05 28 18	S	05 28 53	
Matsushiro	1P	05 31 14,7	D S	05 31 50	
Port Vila	e1P	05 32 40,5	1S	05 32 46,5	
Antofagasta	1P	05 37 09,7			
Chiraz	e1P	05 38 18,5			
Collm	eP	05 42 43			
Longmire	1P	05 47 02,6			
Matsushiro	P	05 47 41	S	05 48 24	
Manila	eP	05 48 37	1S	05 49 11	
Wichita Mountains	eP	05 51 04,4			
Woody	P	05 51 07	1	05 51 49	
Matsushiro	P	06 08 33	e	06 15 17	
Port Vila	e1P	06 10 02	1S	06 10 21	
Port Vila	e1P	06 22 09,5	1S	06 22 15,5	
Chiraz	P?	06 22(14)			
Chiraz	P/Pn	06 28 52			
Matsushiro	1P	06 38 35,4	C S	06 37 09	
La Palma	1P	06 58 29,5	1S	06 59 29	
Matsushiro	eP	06 59 26	S	07 00 01	
Canberra	1(P)	07 00 00,3			
Canberra	1	07 00 00,5			
Wichita Mountains	eP	07 02 55,5	e	07 03 34,9	
Alert	eP	07 03(22)			

II. 29 Août  
Sud de la Chine, 24°N, 114°1/2 E.-  
H=07h.04mm39s. (Pekin)

Canton	1P	07 05 05	S	07 05 21,5	150	1,4
--------	----	----------	---	------------	-----	-----

29 Août

Port Vila	1P	07 10 16,5	D 1S	07 10 23,5	
Antofagasta	1P	07 12 21,6	1S	07 13 06,3	
Wichita Mountains	eP	07 27 55,3	e	07 28 10,6	
Charters Towers	1	07 29 58			

III. 29 Août

Province de Salta (Argentine), 24°2 S, 67°1 W  
h=127 km ca.-H=07h.36mm16,8s. (USCGS)

Antofagasta	1P	07 39 09,7			340	3,1
La Paz	P	40 10	S	07 41 41	850	7,7
Santa Lucia	e(P)	38			1080	9,7
Wichita Mountains	eP	48 44,2	e	49 07,5	7310	65,8
South Pole	e	46,0			7320	65,9
Tucson	eP	49 12,5			7780	70,0
Golden	e	29,2			8120	73,1
Woody	P	54			8570	77,1
Eureka	eP	59,2			8680	78,1
Chiraz	1PKP	57 01			14040	126,4
Matsushiro	PKP2	58 16,7				

29 Août

Collm	eP	07 42 24				
Woody	P	07 44 22				
La Palma	1P	07 56 30,5	1S	07 56 55,5		
Port Vila	e1P	08 01 42,5	1S	08 02 04		
Matsushiro	1P	08 03 11,9	C			
Wichita Mountains	eP	08 03 31,7	eS	08 03 50,9		
Antofagasta	eP	08 10 40,8	1S	08 11 06,1		

Août 1962

Matsushiro	P	08 28 27,8	D S	08 29 06
Matsushiro	P	08 35 21	S	08 35 57
Wichita Mountains	eP	08 42 29,5	e	08 43 04,8
Woody	P	08 43 27		
Penticton	iP	08 45 14		
Santa Lucia	e	08 45 38		
Raciborz	e	08 47 08	e	08 47 33

IV. 29 Août

Près de la côte du Mexique, 18°0 N, 103°3 W  
h=33 km ca.-H=08h.50mn32.0s. (USCGS)

La Palma	eIP	08 53 56	C eS	08 53 56		
Tucson	eP	54 12,8			1740	15,7
Lubbock	iP	15,5			1730	15,6
Dallas	iP	19,8			1770	15,9
Wichita Mountains	eP	31,6	eS	57 55	1910	17,2
Laramie	iP	55 12			2590	23,3
Pasadena	iP	17	eG	59,9	2320	20,9
Golden	iP	24,6			2410	21,7
Calistoga	e	42,7	C		2940	26,5
Priest	eP	43			2630	23,7
Paraiso	eP	46,7			2690	24,2
Eureka	iP	47,2			2680	24,1
Mt Hamilton	iP	54,2	D			
Butte	e(P)	56 29			3220	29,0
Penticton	iP	57 13				
College	eP	09 00 06			6150	55,4
Berkeley	e	58				
Folinière	iP	03 09,6			9420	84,8

29 Août

La Palma	eIP	08 53 56	eS	08 57 56
----------	-----	----------	----	----------

V. 29 Août

NW de la région des Iles Chagos, 1°9 S, 67°9 E

h=33 km ca.-H=09h.12mn00.4s. (USCGS)

2° 1/2 S, 68°E.-H=09h.11mn54s. (Pekin)

M<sup>2</sup>=5 1/2-5 3/4 (Matsushiro); 4 3/4 (Pekin)

Medan	eP	09 18 23			3440	31,0
Quetta	iP	27	C		3520	31,7
Chiraz	eIP	49	(pP)	09 20 25,5	3850	34,7
Shillong	P	59			3980	35,8
Warsak	P	19 02				
Lhaga	iP	23	S	25 22		
Lwiro	eP	29,7	e	30 ---	4350	39,2
Lembang	iP	34	C			
Teheran	eP	37				
Broken Hill	eP	43				
Bulawayo	eP	55				
Kunming	eP	20 02	S	26 31	4780	43,0
Jerusalem	iP	22				
Ksara	iP	40	eIPP	22 39	5210	46,9
Kimberley	iP	47				
Bangui	iP	53,0	1PcP	14,5		
Lanchow	P	57	eS	28 11		
Canton	P	21 00	eS	18	5650	50,9
Sian	iP	14	S	41		
Esen Boulak	P	26	C eS	29 07		
Pactov	P	46	eS	45		

Août 1962

Nanking	P	09 21 58	eS	09 30 03		
Zose	eP	22 08	S	20		
Oulan Bator	P	08 C	eS	08	6600	59,4
Pekin	eP	11				
Darwin	eP	28				
Bratislava	ei	46	ei	25 35,4		
Ljubljana	eP	50,4	PP	20	7430	66,9
Mirny	eP	51				
Trieste	eP	53	ePP	22		
Changchun	eP	59	eS	32 00		
Pruhonicé	eiP	23 03	Lm	48,5	7650	68,9
Kasperské Hory	eiP	03,2	e	38		
Collm	iP	14 C	e	54	7820	70,4
Nurmijaervi	eP	15				
Halle	iP	16	ipp	23 23		
Kajaani	iP	22	1	28		
Dourbes	eP	39			8290	74,6
Sodankylä	eP	40				
Matsushiro	P	43	S	33 25	8310	74,8
Kiruna	iP	51	i	58		
Malaga	iP	52 D			8520	76,7
Skalstugan	iP	53				
Charters Towers	1(P)	24 01				
Terre Adélie	eP	15				
Stuttgart	e	18,5			9790	88,1
South Pole	iP	50				
Scott Base	eP	25 55				
Eureka	ePKP	31 27,9			15820	142,4
Calistoga	ePKP	31,7			15800	142,2
Chinchina	ePKP	34				
Vineyard Tele	ePKP	35,2			16030	144,3
Wichita Mountains	ePKP	36,3	ePP	34 51,4	16110	145,0
Paraiso	ePKP	37,4			16080	144,7
Dallas	iPKP	40,5			16220	146,0
Lubbock	1(PKP)	43,5				
Pasadena	iPKP	46			16380	147,4
Tucson	iPKP	51,3			16640	149,8
La Palma	PKP1	32 14				

Inscrit à Cartuja, Hermanus

29 Août

Charters Towers	iP	09 15 32				
Matsushiro	P	09 27 27				
Longmire	eP	09 33 48				
La Palma	iP	10 11 09,5	IS	10 11 37,5		
Port Moresby	eP	10 13 05				

VI. 29 Août

Près de la côte S de Panama, 7° 3' N, 80° 5' W  
h=33 km ca. -H=10h.14mn12,5s. (USCGS)

Ressenti à Balboa Heights

Balboa Heights	P	10 14 43			210	1,9
Chinchina	eP	15:26				
Bogota	eP	51	eS	10 17 21	770	6,9
La Palma	e(P)	16 54	eS	21 16		
Caracas	eiP	17 22	P	18 46		
Wichita Mountains	eP	20 36,5			3580	32,0
Woody	P	22 29			5010	45,1
Eureka	eP	29,9			5020	45,2

## Août 1962

Penticton	1P	10 23 28				
College	eP	25 47			8210	73,9

## 29 Août

Chiraz	1P	10 21 52,5				
Matsushiro	eP	10 24 12	S	10 24 45		
Dourbes	eP	10 26 32				
La Palma	1P	10 50 42 D	1S	10 50 52		
Charters Towers	1P	10 07 31				
Matsushiro	eP	11 09 00	1S	11 09 35		
Wichita Mountains	eP	11 11 45,8				
Caracas	1Pg	11 23 00,5	1Sg	11 23 02,0		
Athènes	e	11 25 25,0				
Pruhonice	eiPg	11 27 06	eiSg	11 27 14,7		

## VII. 29 Août

Nord de l'Inde, 30°9 N, 78°4 E. -h=36 km ca  
H=11h.30mn39,3s. (USCGS)

32°3/4 N, 78°E. -H=11h.30mn41s. (Quetta)

Lahore	Pn	11 31 33	Sg	11 32 23	390	3,5
Warsak	P	32 11				
Quetta	eP	33 01			1100	9,9
Shillong	P	45			1440	13,0
Chiraz	eiP	35 36			2480	22,3
Nurmljaervi	eP	39 02			5130	46,2
College	eP	42 35			8670	78,0
Carters Towers	1P	43 03			9150	82,4

## 29 Août

Bulawayo	1	11 48 48				
Huancayo	P	11 49 27	S	11 50 01		
Wichita Mountains	eP	12 06 47,8				
Huancayo	P	12 24 25				
Athènes	e	12 25 31,7				

## VIII. 29 Août

Frontière Pérou-Bésil, 8°0 S, 73°8 W  
h=165 km ca. -H=12h.23mn20,8s. (USCGS)

La Paz	P	12 25 42	S	12 28 20	1070	9,6
Bogota	1P	26 24			1420	12,8
Chinchina	eP	35				
Caracas	eiP	27 47	ei	34 36	2110	19,0
La Palma	eP	29 23				
Wichita Mountains	eP	31 50,5				
Tucson Telemeter	1P	32 27,1				
Tucson	eP	27,4			5980	52,9
Golden	eP	43,7				
Woody	P	33 18				
Eureka	eP	22			6860	61,7
College	1P	36 07			10030	90,3
Penticton	1P	34 16				
Matsushiro	PKP1	42 31			15650	140,9

## 29 Août

Pruhonice	eiPg	12 28 47,3	1Sg	12 28 50,0		
Matsushiro	P	12 35 35	eS	12 36 10		
Matsushiro	eP	12 36 30	S	12 37 07		
Pruhonice	eiPg	12 43 42,5	1Sg	12 43 45,8		
--Iena	e(Pg)	12 48 58	eiSg	12 49 04		
--Halle	1Pg	49 10	1Sg	13		

Août 1962

Wichita Mountains eP 12 49 05,3

IX. 29 Août

Tchécoslovaquie, explosion de 4 tonnes

49° 18,4 N, 16° 16' E.- (Pruhonice)

Pruhonice	eIP	12 49 21	1Sg	12 49 41,5	143	1,3
Kasperské Hory	eIPg	23,3	eISg	47,7	196	1,7

29 Août

Ahuachapan	eS	12 53 30				
Broken Hill	e	12 56 21	1	12 56 51		
Budapest	eP	13 02 36				
Beograd	1Pg	13 00 56,8	1Sg	13 01 12,5		
Wichita Mountains	eP	13 06 12,2				
Pruhonice	eIPg	13 13 16	eISg	13 13 20		
Wichita Mountains	eP	13 22 49,8	e	13 22 56,1		
Tromsøe	eP	13 36 27,5				
Athènes	e	13 46 49,6				
Matsushiro	P	13 53 06,3	S	13 53 42		

X. 29 Août

Tchécoslovaquie, explosion.-

50° 38'5 N, 14° 00'4 E (Pruhonice)

Pruhonice	eIPg	14 00 23	eISg	14 00 33	82	0,7
Collm	e	28,0	e	48,0		
Kasperské Hory	eIPg	37,8	ei	01 02,3		

29 Août

Athènes	e	14 00 41,1				
Wichita Mountains	eP	14 03 16,6				
--Kasperské Hory	eIPg	14 08 28,7	eISg	14 08 32,3		
--Pruhonice	ei	59,8				
Charters Towers	1	14 09 26				
Teheran	eP	14 12 15				
Lembang	1P	14 13 27 D	eS	14 13 44		
Santa Lucia	eP	14 49 20	e(S)	14 50 36		
--Pruhonice	1Pn	15 00 13,0	1Sg	15 00 29,5		
--Kasperské Hory	ei	44,2	Lm	58		
Matsushiro	1P	15 11 42,9 D S		15 12 17		

XI. 29 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)

34° 5 N, 139° 8 E.-h=33 km ca.-H=15h.14mm27,5s. (USCGS)

Matsushiro	1P	15 15 05,0 D S		15 15 40	270	2,4
College	eP	23 35			5780	52,0
Teheran	eP	25 12				
Nurmijaervi	eP	48			7990	71,9
Chiraz	1P	48 C			7980	71,8
Woody	P	26 27	e	26 42		
Collm	eP	50				
Pruhonice	eP	52	Lm	16 05,4	9210	82,9
Kasperské Hory	eIP	58,3				
Wichita Mountains	eP	27 33,8			10230	92,1
Dourbes	eP	34				

Inscrit à Kew

29 Août

Matsushiro	1P	15 24 14,3	S	15 24 50		
Wichita Mountains	eP	15 39 16,3				
Collm	e	15 42 21				

Août 1962

Port Vila	1P	15 42 44,5	D 1S	15 42 52
Matsushiro	eP	15 44 51	S	15 45 25
Folinière	1P	15 51 42,9		
Broken Hill	i	15 55 02	i	15 57 39
Charters Towers	i	16 05 05		
Matsushiro	1P	16 11 40,8	D S	16 12 17
Wichita Mountains	eP	16 15 51,8		
Matsushiro	P	16 17 33	S	16 18 08
Matsushiro	1P	16 18 57,5	D S	16 19 28
Matsushiro	1P	16 22 17,4	S	16 22 52
--Malaga	1P	16 49 02	C 1S	16 49 20
--Cartuja	Pg	07	Sg	14
--Toledo	ePn	40	iSn	50 13
Lembang	i(P)	16 52 13	C	
---Adélaïde	1P	16 55 27,5	D	
---Canberra	1P	56 05,0		
Chiraz	1P/Pn	16 59 00		
Matsushiro	P	17 06 03,9		
Matsushiro	P	17 10 54,7	D S	17 11 33
St Kitts	1P	17 13 ---		
Matsushiro	1P	17 21 42,6	S	17 22 19
Huancayo	P	17 27 40		
Matsushiro	P	17 28 46,2	S	17 29 22
Matsushiro	eP	17 32 20	S	17 32 54
Athènes	ePn	17 33 21,7	eiSg	17 33 44,4
Charters Towers	e	17 37 08	i	17 38 10

XII. 29 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)

34° 3 N, 139° 5 E.-h=33 km ca.-H=17h.39mn06,0s. (USCGS)

34° 1/2 N, 140° 1/2 E.-H=17h.38mn54s. (Pekin)

M=4 1/2 (Pekin)

Matsushiro	1P	17 39 45,1	eS	17 40 17	280	2,5
Changchun	P	42 32	eS	45 24		
Nanking	eP	43 08	eS	46 28		
Pekin	eP	33	eS	47 15	2140	10,3
Sian	eP	44 32				
Lanchow	eP	45 05	eS	49 47		
College	eP	48 15			5810	52,3
Kiruna	P	50 07			7620	68,6
Chiraz	e1P	24			7980	71,8
Penticton	1P	24				
Eureka	eP	51 09,1			8760	78,8
Bratislava	eP	29				
Collm	eP	30	e	51 45	9190	82,7
Jena	eP	31	e	41		
Pruhonice	e1P	32	Lm	18 25,7	9220	83,0
Kasperské Hory	e1P	33,7				
Stuttgart	eP	49			9610	86,5
Wichita Mountains	eP	52 13,5				

Inscrit à Malaga, Strasbourg, Dourbes, Kew

29 Août

Matsushiro	eP	17 53 08				
Matsushiro	eP	17 53 08				
Teheran	eP	18 01 14				
Matsushiro	eP	18 02 41				
Matsushiro	eS	18 03 47				
Matsushiro	1P	18 05 31,0	S	18 06 08		



Août 1962

Matsushiro	P	18 11 04,2	S	18 11 39
Antofagasta	1P	18 11 15,0	1S	18 11 55,6
Matsushiro	eP	18 13 53	S	18 14 28
Matsushiro	eP	18 18 28	S	18 19 03
Matsushiro	eP	18 22 37	S	18 23 12
Matsushiro	eP	18 25 13	S	18 25 48
Matsushiro	P	18 27 58,3	C S	18 28 34
Matsushiro	eP	18 29 29	S	18 30 03
Matsushiro	eP	18 31 08	S	18 31 39
Matsushiro	eS	18 32 49		

XIII. 29 Août

Près de la côte E du Hondo

34° 2' N, 139° 5' E. -h=38 km ca. -H=18h.32mm49,3s. (USCGS)

Matsushiro	eP	18 33 30	S	18 34 02	290	2,6
College	eP	41 59			5810	52,3
Chiraz	P	44 10	1P	44 12	7980	71,8
Eureka	eP	50,3			8760	78,8
Wichita Mountains	eP	45 57,4				

29 Août

Huancayo	P	18 34 47	S	18 34 55
Matsushiro	eP	18 36 49	S	18 37 23
Longmire	eP	18 37 10	e	18 41 46
Matsushiro	eP	18 41 42	S	18 42 19
Matsushiro	eP	18 44 46	eS	18 45 19
Matsushiro	eP	18 45 18	eS	18 45 50
Wellington	(P)	18 51 36	(S)	18 54 28
Matsushiro	eP	28 52 24	S	18 52 57
Matsushiro	eS	18 55 56		
Matsushiro	eS	18 56 57		
Matsushiro	eP	18 58 42	S	18 59 12
Matsushiro	P	19 01 08	S	19 01 41
Matsushiro	eS	19 03 21		
Matsushiro	eS	19 04 22		
Matsushiro	eP	19 06 21	S	19 06 57
Matsushiro	eS	19 08 08		
Matsushiro	eS	19 09 46		
Matsushiro	eS	19 11 14		
Matsushiro	eP	19 11 54	S	19 12 56
Matsushiro	eS	19 14 50		
Matsushiro	eS	19 15 28		
Medan	eP	19 18 23	C	
Matsushiro	eS	19 18 32		
Matsushiro	eP	19 19 59	eS	19 20 30
Matsushiro	P	19 22 57	S	19 23 30
Collm	eP	19 26 23	e	19 26 32
Matsushiro	1S	19 26 39		
Matsushiro	eS	19 28 06		
Matsushiro	1P	19 30 08	S	19 30 41
Chiraz	e1P	19 33 38		
Matsushiro	eS	19 35 25		
Matsushiro	eP	19 37 17	S	19 37 50

XIV. 29 Août

Iles Fidji, 19° 4' S, 178° 1' W. -h=582 km ca

H=19h.41mm03,7s. (USCGS)

Canberra	1P	19 46 54			3680	33,1
Charters Towers	1P	58	P		3730	33,6

Août 1962

Toolangi	1P	19 47 22			4050	36,5
South Pole	1P	51 23			7870	70,8
Matsushiro	eS	52 06				
College	1P	49			9680	87,1
Collm	e1PKP	59 42	1	20 01 54	16320	148,9
Pruhonice	e1PKP	45			16420	147,8
Kasperské Hory	e1PKP1	47	ei	19 59 52,7		

29 Août

Matsushiro	eP	19 44 52	eS	19 45 28		
Matsushiro	P	19 46 40	S	19 47 13		
Chiraz	ei?P	19 47 54				
Matsushiro	eP	19 48 57	e	19 49 28		
Matsushiro	eS	19 50 29				
Matsushiro	eS	19 52 58				
Matsushiro	eP	19 56 31	S	19 56 01		
Matsushiro	eS	19 58 53				
Chiraz	ei(P)	20 01 43,5	ei	20 01 49		
Matsushiro	P	20 03 27	S	20 04 01		
Matsushiro	eS	20 06 28				
Matsushiro	eS	20 10 40				
Matsushiro	eP	20 11 27	S	20 12 05		
Matsushiro	eP	20 14 04	S	20 14 38		
Matsushiro	e	20 16 49				
Matsushiro	S	20 17 50				
Matsushiro	eP	20 19 33	S	20 20 05		
Matsushiro	eS	20 26 14				
Matsushiro	eP	20 27 16	S	20 27 50		

XV. 29 Août

Près de la côte E du Hondo,

34° 0 N, 139° 3 E.-h=33 km ca.-H=20h.20mn20,5s. (USCGS)

34° 1/2 N, 140° 1/2 E.-H=20h.20mn09s. (Pekin)

M=5,8 (Matsushiro); 5 (Pekin)

Matsushiro	1P	20 21 04	S	20 21 36	300	2,7
Zose	eP	24 02				
Nanking	eP	25				
Peking	eP	49	eS	28 32	2150	19,4
Sian	eP	25 52				
Lanchow	eP	28 19				
College	eP	29 32			5840	52,6
Charters Towers	1P	46			6010	54,1
Quetta	eP	30 27			6690	60,2
Alert	eP	47				
Resolute	1P	31 08 C				
Kaajani	1P	19	1	32 05		
Kiruna	eP	20				
Penticton	eP	38				
Chiraz	P	40(C)	1	31 57,5	7970	71,7
Nurmijaervi	1P	44	1	32 26	7980	71,8
Helsinki	1P	46				
Skalstugan	1P	51			8290	74,6
Woody	P	32 25				
Eureka	eP	24,4			8790	79,1
Collm	e	40	e	33 29		
Pruhonice	e(P)	45	eL	59 --	9240	83,2
Bratislava	eP	46,5				
Kasperské Hory	e1P	49,3	ei	33 04,6		
Jena	eP	51	e	12		

Août 1962

Golden	eP	20 33 00			9470	85,2
Stuttgart	eP	05				
Wichita Mountains	eP	32,7	e	20 33 57,1	10310	92,8
La Palma	ePP	43 11				

inscrit à Dourbes, Warszawa, Strasbourg, Clermont,  
Malaga, Cartuja, Toledo, Kew

29 Août

Matsushiro	eS	20 31 10				
Matsushiro	eS	20 33 56				
Matsushiro	P	20 37 33	S	20 38 02		
Matsushiro	eP	20 41 37	S	20 42 16		
Matsushiro	eS	20 45 41				
Matsushiro	P	20 47 09	S	20 47 39		
Collm	e	20 48 01				
Matsushiro	eS	20 49 37				
Matsushiro	eS	20 51 19				
Matsushiro	eP	20 52 32	S	20 53 06		
Matsushiro	eP	20 56 39	S	20 57 09		
Matsushiro	eS	20 59 50				
Matsushiro	eS	21 00 41				
Matsushiro	eS	21 06 24				
De Bilt	e	21 07 --				
Matsushiro	eP	21 08 35	S	21 09 18		
Roma	e	21 10 20				
Matsushiro	eS	21 11 47				
Matsushiro	eP	21 13 41	S	21 14 15		
Matsushiro	P	21 16 35	S	21 17 07		
Matsushiro	eS	21 18 57				
Matsushiro	P	21 20 14	S	21 20 45		
Matsushiro	P	21 22 45	S	21 23 16		
Port Vila	1P	21 22 50	D 1S	21 22 58		
Matsushiro	eP	21 27 15	S	21 27 45		
Matsushiro	P	21 28 57	S	21 29 30		
Matsushiro	eP	21 30 50	S	21 31 21		
Matsushiro	eS	21 34 01				
Matsushiro	eP	21 34 38	S	21 35 13		
La Palma	e1P	21 38 00,5	1S	21 38 36		
Matsushiro	eP	21 39 45	S	21 40 15		
Matsushiro	eP	21 41 06	S	21 41 39		
Matsushiro	eP!	21 42 58	S	21 43 39		
Uppsala	1(P)	21 45 28				
Matsushiro	P	21 46 59	S	21 47 31		
Matsushiro	eP	21 52 36	S	21 53 10		
Uppsala	1(P)	21 53 56				
Matsushiro	P	21 59 58	S	22 00 02		
Canberra	e	22 00 59,5	eS	22 01 06,5		
Matsushiro	P	22 02 58	S	22 03 29		
Wichita Mountains	eP	22 09 10,1	eS	22 09 12,9		

XVI. 29 Août

Au large de la côte du N du Chili

22°5 S, 71°8 W. -h=33 km ca. -H=22h.04mn07,4s. (USCGS)

Antofagasta	1P	22 04 30,7			70	0,6
La paz	P	05 50	e(S)	22 07 15	750	6,8
Caracas	eP	10,0	eL	16,0		
Byrd	eP	14 22			6790	61,1
Wichita Mountains	eP	26,6			6930	62,4
South Pole	1P	15 05			7510	67,6

Août 1962

Woody	P	22 15 36			8130	73,2
Eureka	eP	43,5			8250	74,3
Penticton	1P	16 32				

29 Août

Matsushiro	P	22 04 16	S	22 04 47		
Matsushiro	eS	22 08 46				
Matsushiro	eP	22 11 46	e	22 12 16		
Matsushiro	eP	22 13 44	S	22 14 19		
Canberra	eP	22 18(13)	eS	22 18 20		
Matsushiro	eP	22 21 08	S	22 21 42		
Matsushiro	eP	22 22 13	S	22 22 43		
Matsushiro	eP	22 25 43	S	22 26 16		
Matsushiro	eP	22 29 07	eS	22 29 41		
Matsushiro	eP	22 32 10	eS	22 32 45		

XVII. 29 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)

34° 1 N, 139° 1 E. -h=33 km ca. -H=22h.36mn53,9s. (USCGS)

35° N, 140° E. -H=22h.37mn00s. (Moskva)

35° 3/4 N, 139° E. -H=22h.36mn54s. (Pekin)

M=6,1 (Matsushiro); 5,9 (Lvov); 5 3/4 (Pekin, Kew); 5 1/2 (Moskva);  
4 3/4-5 (Berkeley)

Matsushiro	1P	22 37 34,5	D S	22 38 11	280	2,6
Kourilsk	eP	39 53				
Zose	P	40 32				
Nanking	P	41 03	S	44 01		
Pekin	eP	23	S	56	2140	19,3
Pactov	eP	42 13	S	46 29		
Hong-Kong	P	13,0			2750	24,8
Canton	eP	16				
Sian	P	18	S	37		
Magadan	eP	29			2910	26,2
Oulan Bator	eP	44	eS	47 28		
Yakoutsk	P	48			3120	28,1
Lanchow	eP	52	eS	36		
Chengtu	eP	43 00	1S	57	3300	29,7
Kunming	P	27	eS	48 42		
Esen Boulak	eP	44	eS	49 14		
Rabaul	e	44(12)?	e	55 32	4440	40,0
Lhasa	eP	38	S	50 47		
Shillong	e	41			4610	41,5
Chittagong	P	54				
Port Moresby	1P	45 02,4	C eS	51(12)	4880	43,9
Semipalatinsk	eP	15	eS	55		
Honiara	eP	33	e(SS)	56 06	5290	47,6
Alma-Ata 2	1P	37	D			
College	1P	46 06	eS	53 32	5840	52,6
Andidjan	eP	10				
Charters Towers	1P	18			6030	54,3
Tachkent	1P	24	C 1S	54 01		
Khorog	eP	24	eS	53 55		
Warsak	P	30			6110	55,0
Sverdlovsk	P	33				
Hawai Volcano Obs	eP	48	eS	23 01 08	6610	59,5
Quetta	eP	47 01			6670	60,0
Poulkovo	eP	47 09	S	22 57 11		
Brisbane	1P	18	1(S)	55 54		
Alert	eP	20	S	(50)	7020	63,2

Août 1962

Apatity	eP	22 47 31					
Resolute	1P	38 D			7320	65,9	
Tromsoë	1P	50,5			7540	67,9	
Sodankylä	1P	51			7430	66,9	
Majaani	1P	53	i	22 48 15			
Kiruna	1P	55	eS	56 57	7620	68,6	
Moskva	P	58 D					
Vibørg	1P	48 08					
Canberra	eP	08,2					
Kirovabad	eP	09					
Longmire	1P	12 C	e	23 32 00			
Goris	eP	13					
Penticton	1P	14					
Nurmijaervi	1P	14	1S	57 32	7950	71,6	
Toolangi	eP	14			7940	71,5	
Chiraz	1P	14	S	31	7940	71,5	
Helsinki	eP	15					
Tbilisi	eP	15			7960	71,8	
Shasta	P	15,8					
Skalstugan	1P	28					
Uppsala	1P	32	i	48 38	8300	74,7	
Calistoga	eP	35,5 C			8380	75,4	
Scoresbysund	e	39			8310	74,8	
Berkeley	1P	40,1 C	eS	58 20	8440	76,0	
Mt Hamilton	1P	43,9 D					
Simferopol	eP	46					
Paraiso	eP	48,5			8600	77,4	
Priest	eP	51,6 D			8670	78,0	
Eureka	1P	58,1			8780	79,0	
Göteborg	1P	49 00					
Lvov	e	01	eS	51			
Warszawa	eP	08	eS	51	8760	78,8	
Oujgorod	eP	08					
Raciborz	eP	19	eL	20 -			
Pasadena	1P	13	eS	22 59 19	8980	80,8	
Istanbul Kand.	eP	13			9040	81,4	
Ksara	eP	14	M	23 29 -			
Flaming Gorge	eP	14,4			9140	82,3	
Collm	eP	15	M	23 29 -	9190	82,7	
Jerusalem	eP	18					
Budapest	eP	20	eL	22 03			
Pruhonice	eP	20	e1S	22 59 37	9220	83,0	
Teheran	eP	20	eS	57 14			
Bratislava	e1P	21	L	23 23 00			
Kasperké Hory	e1P	22,8	e1PP	22 52 32			
Laramie	eP	24			9370	84,3	
Iéna	eP	24	eS	59 36	9280	83,5	
Golden	eP	31			9480	85,3	
Halle	1(P)	32					
Ljubljana	e1P	34,3					
Stuttgart	eP	36			9580	86,2	
Dourbes	eP	38	LR	23 21,9 -			
Schefferville	eP	46					
Folinière	eP	48,8			10030	90,3	
Trieste	(e)	51	eS	23 00 10			
Durham	eP	57	1S	01			
Firenze Xim.	eP	50 02,9	eS	18			
Roma	eP	07	ePP	22 53 33			

Août 1962

Wichita Mountains	eP	22 50 04,5	eS	23 01 18	10310	92,8
Zagreb	e	53 07				
South Pole	1PKP	55 49			13760	123,9
Byrd	ePKP	52			13920	125,3
Kichinev	eS	58 44				
Kew	e(S)	23 00 13	eL	23 23 --		
Strasbourg	ei(S)	15	eL	20,5 -	9750	87,8
Pavie	e(SKS)	48	eM	27 27		

Inscrit à Tortosa, Clermont, Cartuja, Malaga, Jersey, Wien, Krakow, Aberdeen, Toledo, De Bilt.

29 Août

Matsushiro	P	23 00 36	S	23 01 10		
Matsushiro	eP	23 05 53	S	23 06 27		
Collm	eP	23 07 02				
Matsushiro	P	23 09 38 C	S	23 10 12		
Matsushiro	eP	23 13 55	S	23 14 28		
Chiraz	1P	23 13 13,5 D				
Athènes	e	23 16,4				
Matsushiro	eP	23 22 43	S	23 23 17		
Matsushiro	eS	23 24 14				
Matsushiro	eP	23 25 39	S	23 26 13		
Matsushiro	eS	23 27 03				
Port Vila	e1P	23 29 48,5	1S	23 29 57,5		
Matsushiro	eP	23 30 06	S	23 30 42		
Matsushiro	eS	23 31 43				
Matsushiro	P	23 32 39	S	23 33 13		
La Palma	eP	23 37 46	eS	23 38 17		
Matsushiro	eP	23 38 46	eS	23 39 17		
La Palma	eP	23 52 46	eS	23 53 35		
Matsushiro	P	23 56 16,5	eS	23 56 50		
Matsushiro	eP	23 59 00	eS	23 59 29		

30 Août

Matsushiro	eP	00 03 04	eS	00 03 36		
Matsushiro	eS	00 04 57				
Matsushiro	eP	00 16 00	S	00 16 35		
Port Moresby	eP	00 20 03	1S	00 21 30		
Wichita Mountains	eP	00 30 33,5	eS	00 30 55,6		
--Port Moresby	1P	00 29 48,0				
--Rabaul	eP	30 07 5				
--Charters Towers	e	32 08				
Matsushiro	P	00 26 58				
Wichita Mountains	eP	00 38 34,3	eS	00 38 56,1		
Matsushiro	1P	00 39 20,5 D	S	00 39 54		
Matsushiro	1P	00 42 39,6 D	S	00 43 13		
Matsushiro	P	00 49 16	S	00 49 51		
Athènes	e	00 50 47,3	ei	00 50 54,5 D		
La Palma	eP	00 53 30	e(S)	00 54 10		
Wichita Mountains	eP	00 58 18,5	e	00 56 36 8		
Matsushiro	e	00 59 32	S	01 00 08		
Matsushiro	P	01 04 01	S	01 04 35		
Matsushiro	S	01 06 14				
Matsushiro	eP	01 07 37	S	01 08 11		
Matsushiro	eP	01 10 30				
Athènes	e	01 11 33,9				
Matsushiro	P	01 13 01	S	01 13 18		
Port Vila	1P	01 13 25,5 D	1S	01 13 32,5		

Août 1962

Prato	1Pg	01 16 37,5	1Sg	01 16 46,8
Matsushiro	P	01 17 35		
Matsushiro	P	01 20 25	S	01 20 57
Matsushiro	P	01 24 42,3	S	01 25 18
La Palma	e(P)	01 39 35	e(S)	01 26 33
Matsushiro	P	01 41 57	S	01 41 13
Matsushiro	P	01 45 08,8 D	S	01 45 46
-St Claude	eP	01 57 05,3	eS	01 57 23
-Martinique	1P	19,3	1S	39,3
Krakow	e	02 00 33	e	02 00 50
Toolangi	1(P)	02 06 03		
Matsushiro	eP	02 08 07	S	02 08 38
Tangerang	1P	02 08 41		
Matsushiro	P	02 16 30,9 D	S	02 17 05

I. 30 Août

Epicentre probablement en Yougoslavie  
Données insuffisantes (BCIS)

Ljubljana	Pn	02 16 59,7	Sn	02 17 44,5
Trieste	e	17 25	e	33
Roma	e	33		
Kasperké Hory	e1	18 24,8	e1	18 37,8
Pruhonic	e	19 30	e	20 09

30 Août

Matsushiro	P	02 25 33	S	02 26 06
------------	---	----------	---	----------

II. 30 Août

Près de la côte de El Salvador  
13°00' N, 89°50'W.- h= 50 km ca (San Salvador)

La Palma	1P	02 42 11,8	1S	02 42 28,7
Ahuachapan	eS	12		
San Salvador	BS	13,5		90 0,8
Santiago de Maria	e	30		

30 Août

Matsushiro	eP	02 42 28	1S	02 44 03
Antofagasta	1P	02 48 30,7	1S	02 49 54,9 200
Matsushiro	eP	02 51 15	S	02 51 48
Matsushiro	P	03 02 21,3 C	S	03 02 57
Uppsala	1(P)	03 22 30		
Matsushiro	eP?	03 36 05	e	03 45 35
Port Vila	1P	03 46 07,5 C	1(S)	03 46 18,5
--Rabaul	eP	04 01 27		
--Port Moresby	eP	03 18	eS	04 04 10
Matsushiro	P	04 08 14	S	04 08 50
Matsushiro	1P	04 16 39,8 D	S	04 17 14
Matsushiro	eP	04 27 14	S	04 27 50
Matsushiro	eP	04 32 41	S	04 33 16
Santa Lucia	eP	04 33 48,5	eS	04 34 10
Matsushiro	P	04 37 31,5	S	04 38 08
Matsushiro	P	04 39 12	S	04 39 47
Matsushiro	P	04 43 19,5	S	04 43 56
Port Moresby	eP	04 48(53)	eS	04 49 21
Matsushiro	eP	04 50 05	S	04 50 38
Matsushiro	P	04 54 14		
Matsushiro	eP	04 54 42	S	04 55 17
Matsushiro	eP	04 57 54	S	04 58 31
Huancayo	P	04 58 08		
Matsushiro	P	05 01 33	S	05 02 06

Août 1962

Matsushiro	P	05 03 47	S	05 04 18	
Matsushiro	eP	05 05 16	S	05 05 52	
Matsushiro	P	05 08 48	S	05 09 24	
Athènes	ePn	05 08 29,7	eISg	05 08 54,9	190
Athènes	ePn	05 11 12,1	eISg	05 11 52,0	
Matsushiro	eP	05 11 31			
Matsushiro	eP	05 12 07	S	05 12 44	

III. 30 Août

Italie

vers 44° 1/4 N, 12° 3/4 E.- H= 05h 11,9mn (BCIS)  
prémonitoire du V 30 Août

Prato	ePg	05 12 09,3			
Ljubljana	eiPn	42 1			
Kasperké Hory	ei	13 19	ei	05 15 34	
Léna	e	25	e	13 38	
Pruhonice	e	27			
Roma	e	15 13			

30 Août

Matsushiro	1P	05 14 49	S	05 15 24	
Matsushiro	eP	05 20 00 ca			
Erivan	eS	05 25 32			
Matsushiro	eP	05 28 00	S	05 28 36	
Wichita M.	eP	05 30 38,5			
Clermont	e	05 30- 06 32			
Tromsø	1P	05 47 05,0			
Matsushiro	P	05 59 14,3	S	05 59 56	
Matsushiro	eP	06 01 50			
Matsushiro	eP	06 08 51	S	06 09 27	
Matsushiro	eP	06 08 51	S	06 09 27	
Matsushiro	eP	06 20 06	S	06 20 39	
Matsushiro	P	06 29 08	S	06 29 44	
Kew	e	06 30 -			

IV. 30 Août

S. du Pérou

17° 4 S, 69° 8 W.- h= 145 km ca H= 06h 22mn 27,6s (USCGS)

Antofagasta	1P	06 23 57,5	1S	06 25 07,0	680	6,1
Huancayo	P	24 32	S	26 06	850	7,7
Penticton	eP	34 07				
Matsushiro	PPKP1	42 42	i	42 44,5	16600	149,4

Inscrit à Bangui

30 Août

--Quetta	eP	06 39 31			
--Chiraz	eiP	52	PP	06 41 18	
--Warsak	P	40 05			

V. 30 Août

Italie

44° 1 N, 12° 5 E.- h= 33 km ca H= 06h 27mn 07,4s (USCGS)  
M= 4,0 (Roma)

Prato	1Pg	06 27 14	1Sg	06 27 24,3	110	1,0
Bologna	e	32	e	42	105	1,0
Roma	1Pn	42,0C	1Sn	28 02,9	245	2,2
Trieste	ePn	43	1Sg	15	205	1,8
Ljubljana	e(Pn)	47,7	Sn	18,6	280	2,5
Pavia	e	58	e	30 20	280	2,5
Monaco	e(Pn)	59	1(Sg)	29 07	395	3,5



Août 1962

Isola	ePn	06 28 01,5	ISg	06 29 02,0	425	3,8
Chur	eP	04,5	eS	28 38,8	390	3,5
Zagreb	eP	05	e	29 13	340	3,1
Ravensburg	eP	15			475	4,3
Sarajevo	eP	15	e	28	470	4,2
Kasperké Hory	ePn	23,8	ISg	44,3		
Stuttgart	ePn	24			580	5,2
Wien	ePn	24	ISg	45	559	5,0
Besançon	eiP	30,5	i	30 01,5	605	5,4
Starsbourg	iP	31	ei	14	615	5,5
Pruhonice	eiPn	37,5	e ISg	40	680	6,1
Iéna	e	(38)	e	39	765	6,9
Dourbes	eP	44	e(S)	31 34	890	8,0
Collm	ePn	52,6	eiSg	30 58,8	805	7,2
Raciborz	e	30 28	e	33 05	795	7,1
Wichita M.	eP	39 12,0				

Inscrit à Timisoara

		30 Août					
Chiraz	eiP	06 35 58 D					
Matsushiro	iP	06 39 10	S	06 39 45			
Wichita M.	eP	06 40 35,3					
Collm	eP	06 44 17					
Kiruna	iP	06 44 54					
Charters Towers	i	06 45 05					
Matsushiro	P	06 51 31,3	S	06 52 06			
Wichita M.	eP	06 52 39,9	e	06 52 46,7			
Woody	P	06 52 42					
Matsushiro	P	07 11 35,3	S	07 12 19			
-Conception	eP	07 16 55,2	eS	07 17 02,8	70		
-Santa Lucia	iP	17 32,6 D					
Matsushiro	P	07 24 45	eS	07 25 23			
Wichita Mountains	eP	07 29 31,9					
Matsushiro	eP	07 29 59	e	07 31 16			
Athènes	e	07 45 49					
Antofagasta	iP	07 47 07,4	IS	07 47 46,5			

VI. 30 Août

Roumanie

45° 5 N, 26° 7 E.- h= 100 km ca H= 07h 46mn 25,2s (USCGS)  
46° N, 26° 1/2 E.- 07h 46mn 30s (Moskva)

Kichinev	iP	07 47 08	IS	07 47 36	235	2,1
Sofia	iP	28,0	IS	48 02,6	420	3,8
Oujgorod	iP	33				
Lvw	iP	39	eS eP	30	520	4,7
Budapest	Pn	49	Sg	49 24	620	5,6
Simferopol	eP	50 D	IS	48 49	565	5,1
Niedzica	eP	52,5	e	49 44		
Krakow	ePn	48 00	ePP	48 08	710	6,4
Bratislava	ei	07	ei	51 04	780	7,0
Raciborz	ePn	12	ePP	48 21	810	7,3
Ljubljana	eiP	28 2			945	8,5
Pruhonice	eiP	39 D	ei	49 13	1030	9,3
Kasperké Hory	iP	43,5	ei	50 39		
Collm	e	56	e	55 15	1190	10,7
Moskva	eP	49 21	eS	51 30	1370	12,3
Karlskrona	iP	24				
Helsinki	eP	49			1620	14,6

Août 1962

Nurmijaervi	1P	07 49 49	eS	07 52 24		
Vyborg	1P	56				
Uppsala	1P	58	i	50 11	1690	15,2
Kajaani	1P	50 38	1	55		
Skalstugan	1P	50	1(S)	55 01	2190	19,7
Sodankylä	1P	51 12				
Apatity	1P	17				
Kiruna	1P	19	1S	44	2520	22,7
Sverdlovsk	P	33 D			2630	23,7
Tromsø	1P	37,0				
Vannovskaya	P	42				
Achkhabad	eP	44			2770	24,9
Chiraz	1P	52,0 (C)			2820	25,4
Alma Ata	1P	53 20 D				
Lwiro	1P	54 54,2 ? (C)/D			5240	47,2
Penticton	1P	58 30				
Wichita Mountains	eP	54,8				
Charters Towers	1PKP	08 05 15			13900	125,1

Inscrit à Warszawa, Timisoara.

30 Août

Matsushiro	eP	07 55 47	S	07 56 22		
Matsushiro	eP	08 08 27				
Matsushiro	eP	08 08 59	S	08 09 34		
Roma	e	08 15 03,9	e	08 15 33,4		
Matsushiro	P	08 17 17	S	08 17 53		
Matsushiro	P	08 29 25,3	S	08 29 59		
Roma	e	08 31 55	e	08 32 58		
Matsushiro	eP	08 33 08	S	08 33 41		
Wichita Mountains	eP	08 40 44,8				
St Kitts	1P	08 46 -- C				

VII. 30 Août

Italie

44° 1/4 N, 12° 3/4 E.- H= 08h 48,7mn (BCIS)

Réplique du V 30 Août

Prato	ePg	08 48 53,4	eSg	08 49 03,7		
Roma	e	49 17	e	57		
Ljubljana	ePn	21,4	Sn	57		
Firenze Xim.	e	30				
Trieste	e	46	i	50 12		
Zagreb	e	42				
Kasperké Hory	ei	57,4	ei	40,3		
Pruhonic	e	51 40	e	52 28		
Collm	eP	52 (2)1	e	53 24		

30 Août

Collm e 09 01(52)

VIII. 30 Août

Italie

44° 1/4 N, 12° 3/4 E.- H= 09h 03,2mn (BCIS)

Réplique du V 30 Août

Prato	1Pg	09 03 25	1Sg	09 03 36,3		
Roma	e	39	e	04 09		
Firenze Xim.	e	43				
Ljubljana	e1Pn	44,1	(Sn)	15,8		
Trieste	e	47	i	05		
Zagreb	i	04 00				

Août 1962

Kasperské Hory	ei	09 04 20	ei	09 04 42
Bratislava	e1	05 18	e	06 11
Besançon	e	20		
Collm	e	25	e	07 29
Pruhonice	e	28	e1	08 27
Strasbourg	i	29,5	i	05 42
30 Août				
La Palma	1P	09 05 50,5	1S	09 06 13,5
Matsushiro	P	09 13 34,3	S	09 14 10
La Palma	1P	09 27 16	eS	09 27 48
Collm	e	09 29 21,1		
Collm	e	09 34 40,2	e	09 34 55,0
Port Vila	1P	09 39 28,5	D 1S	09 39 34,5
Matsushiro	1P	09 40 29	S	09 41 04
Pruhonice	Km	09 44 28		
Pruhonice	1Pg	09 45 23,0	1Sg	09 45 25,2
Athènes	e	09 46 55,8		
Matsushiro	P	09 48 31	S	09 49 06
Matsushiro	P	09 56 13,3	S	09 56 48
Lwiro	1P	10 07 52,9	C	
Uppsala	1P	10 08 49		
Athènes	e	10 10 25,3		
Pruhonice	1Pg	10 22 56,0	1S	10 22 57,7
Matsushiro	P	10 27 51	S	10 28 24
Matsushiro	P	10 41 49	S	10 42 23
Mundaring	eP	10 43 49		
Pasadena	1P	10 45 15	eS	10 54 48
Raciborz	e	10 59-11 01		
Pruhonice	Lm	10 59 58		

IX. 30 Août

Tchécoslovaquie, explosion de 7,8 tonnes  
49° 34'7 N, 17° 41'5 E (Pruhonice)

Kasperské Hory	ei	11 00 01,8	ei	11 00 08	310	2,8
Pruhonice	e1Pg	19,5	1Sg	47,0	238	2,1
Collm	e	01 33,0	e	01 43,5		
Athènes	e	44 02 31,4				
Dourbes	e	44 15 46				

X. 30 Août

Près de la côte E du Hondo (Japon)

35° 1 N, 140° 4 E. -h=33 km ca. -H=11h. 21mn55, 1s. (USCGS)  
M=5,5 (Matsushiro)

Matsushiro	1P	11 22 18,3			250	2,3
College	eP	30 58			5680	51,1
Chiraz	eP	31 10	S	11 33 10	8000	72,0
Charters Towers	1(P)	13				
Eureka	eP	33 48,6			8630	77,7
Collm	eP	34 15	e	34 20		
Pruhonice	e1P	18			9190	82,7
Wichita Mountains	eP	55,1				

30 Août

Matsushiro	1P	11 22 30	C S	11 23 04
Matsushiro	eP	11 35 38		

XI. 30 Août

Près de la côte E du Hondo,

34° N, 139° 1 E. -h=33 km ca. -H=11h. 35mn08, 9s. (USCGS)

Août 1962

Matsushiro	iP	11 35 52	D S	11 36 24	300	2,7
College	eP	44 21	1	44 27	5850	52,7
Chiraz	P	46 28,5			7940	71,5
Penticton	iP	29				
Eureka	eP	47 13,4			8810	79,3
Woody	P	14			8840	79,6
Collm	e	31				
Flaming Gorge	eP	31,3			9170	82,5
Golden	e	44,8	e	47 55	9490	85,4

inscrit à Timisoara

XII. 30 Août

Sud du Chili, 40° 2 S, 72° 6 W.-h=37 km ca

H=11h.36mn11,3s. (USCGS)

M=4-4 1/2 (Santa Lucia)

Concepcion	eP	11 37 02,8	1S	11 37 42	360	3,3
Santa Lucia	eP	51,3	eS	39 28	770	6,9
Antofagasta	e(P)	40 05	e(S)	44 09	1840	16,6
Arequipa	iP	41 22,9			2620	23,6
La Paz	eP	27	S	47 36	2650	23,9
Hyrd	iP	44 14			4840	43,6
Caracas	eP	45 09	eS	52 20		
Scott Base	eP	55			6330	57,0
Mawson	iP	47 04			7490	67,4
Terre Adélie	eP	22			7840	70,6
Kimberley	iP	48 04				
Sa da Bandeira	eIP	06,5				
Wichita Mountains	eP	07,0	eS	58 00		
Albuquerque	iP	22,5	eS	49 02,0	9000	81,0
Woody	iP	52			9620	86,6
Eureka	eP	49 01,6				
Bangui	iP	28,0	1pP	38,0	9840	88,6
College	e(P)	53 25			13310	119,8
Chiraz	ePKP1	55(25)	SKP	58 54	14980	134,8
Quetta	ePKP	50			16200	145,8
Warsak	PKP	56 03			16770	150,9

30 Août

Matsushiro	eP	11 44 45	S	11 45 21		
Pruhonice	eIPg	11 45 25	eISg	11 46 31,5		
--Pruhonice	eIPg	11 45 32	ISg	11 45 44,0		
--Kasperské Hory	eISg	46 59,8	Lm	11 47 09		
Matsushiro	P	11 56 27				
Tromsøe	iP	11 57 34,8				
Matsushiro	eP	12 03 11	S	12 03 45		
Kew	e	12 05 --				
Niedzica	e	12 08 27	e	12 09 48,5		

XIII. 30 Août

Italie, 42° 2 N, 14° 3 E.-h=33 km ca.-

H=12h.10mn23,8s. (USCGS)

Ressenti VI à Cascia (d'après Roma)

M=4,6 (Roma)

Roma	iPg	12 10 44,8	C iSg	12 11 00	140	1,3
Firenze Xim	ePg	57	iSg	21	295	2,6
Prato	ePg	11 05	iSg	18,3	315	2,8
Trieste	ePn	16	iSg	12 09	390	3,5
Ljubljana	ePn	22,6	eISn	05,8	435	3,9
Monaco	e(P)	32,5	1	11 56,5	540	4,9

Août 1962

Sarajevo	e	12 11 34			380	3,4
Zagreb	e	46			430	3,9
Pavia	e	46	e	12 12 34	510	4,6
Wien	iPn	59	eISg	13 47	690	6,2
Kasperské Hory	eIPn	12 02,3	eISg	14 05,3		
Strasbourg	eIP	14	i	56	865	7,8
Stuttgart	eP	15			820	7,4
Pruhonice	eIPn	15	eISg	13,5	870	7,8
Bratislava	e	17,4	e	16 11	690	6,2
Besançon	eI	20	eI	14 26	850	7,7
Jena	e	(35)	e	15 34	990	8,9
Collm	e	42,4	eISg	14,6	1010	9,1
Beograd	e	13 05,2	e	13 39,4		
Halle	i	42	iS	14 17		
Athènes	e	14 27,9			930	8,4
Raciborz	e	15 06			925	8,4
Kiruna	iP	58			2880	25,9

inscrit à Malaga, Dourbes, Cartuja, Lwiro

		30 Août			
Charters Towers	e	12 15 34	e	12 15 54,5	
Athènes	e	12 27 02,4			
Roma	e	12 28 05,9	1M	12 28 43	
Antofagasta	e(P)	12 29 13,0	e(S)	12 29 48,5	
--Raubal	iP	12 49 56,2			
--Port Moresby	iP	51 10,1	i	12 52 41	
--La Palma	iPn	12 53 04	iSg	12 54 03	
--Ahuachapan	eS	30			
--San Salvador	e	49			
--Santiago de Maria	e	54 10			
Uppsala	iP	12 55 10			
Brisbane	iP	12 56 36			
Wichita Mountains	eP	12 57 01,1			
Roma	e	12 57 15	e	12 57 48	
Kimberley	i	12 59 32			
Matsushiro	eP	13 09 53	eS?	13 10 35	

XIV. 30 Août

Italie, réplique du XIII. 30 Août

H=13h.10,7mn (BCIS)

Roma	ePg	13 11 06,0	iS	13 11 22,5
Ljubljana	e	55	eI	12 37
Trieste	e	12 33		
Pavia	e	20 12	eM	21 28

30 Août

Matsushiro	eP	13 20 31	S	13 21 09
Athènes	e	13 27 15,5		
Matsushiro	P	13 31 01	S	13 31 35
Matsushiro	eP	13 37 13	S	13 37 49

XV. 30 Août

Frontière Utah-Idaho, 41°8 N, 111°8 W.-

h=37 km ca.-H=13h.35mn28,7s. (USCGS)

Quelques dégâts dans le Logan et l'Utah. Ressenti dans 4 Etats.

M=6 (Berkeley); 5 3/4-6 (Pasadena); 5,8 (Palisades); 5,7

(Uppsala); 5 1/4-5 1/2 (Kew)

Salt Lake City	iP	13 35 47,8		110	1,0
Flaming Gorge	iP	36 01,2		220	2,0

Aout 1962

- 505 -

Bozeman	eP	13 36	28,6			430	3,9	
Eureka	eP		30,1			430	3,9	
Butte	eP		32,8			480	4,3	
Glen Canyon	eP		43,0			530	4,8	
Golden	eP		48,2	1S	13 37 48	570	5,1	
Spokane	eP	37 16		1S	39 14	790	7,1	
Albuquerque	1P		23,9			890	8,0	
Shasta	1P		30					
Longmire	1P		35	e	40 51			
Mt Hamilton	1P		39,4	C				
Calistoga	eP		39,9	C		990	8,9	
Llanada	eP		40,9			980	8,8	
Corvallis	1P		41,9	S	39 29	990	8,9	
Priest	eP		42,1	C		990	8,9	
Berkeley	eP		42,8	C		1000	9,0	
San Francisco	eP		44	eS	52	1010	9,1	
Penticton	1P		45					
Pasadena	1P		46	eS	37	1020	9,2	
Banff	eP		50					
Tucson	P		51	S	50 06	1070	9,6	
Seattle	eP		53	1S	22	1060	9,5	
Victoria	P	38 06						
Lubbock	1P		13	eL	41 25	1250	11,3	
Wichita Mountains	eP		25,6			1390	12,5	
Lawrence	1P		28,7			1430	12,9	
Chicago Loyola	P	39 34				2000	18,0	
Sitka	eP	40 15		eS	44 28	2390	21,5	
Cleveland	1P		25	S	31	2500	22,5	
London Ontario	1P		27,2	C				
State College	1P		53			2820	25,4	
Columbia	eP		54	eS	45 18	2820	25,4	
Chapel Hill	e	41 00,5		eL	41 16	2890	26,0	
Washington	1P		03,8	eS	45 54,0	2940	26,5	
Brébeuf	eP		16			3080	27,7	
Fordham	eP		22	1	46 08	3140	28,3	
Palisades	eP		35	eS	01	3140	28,3	
Weston	1P		35	S	26	3310	29,8	
College	eP		43,1			3430	30,9	
Schefferville	1P		53	C				
La Palma	1P	42 10		eS	47 35			
Resolute	1P		13	D		3770	33,9	
Mould Bay	1P		18	D	S	50	3850	34,7
Halifax	eP		19					
Hope	eP		38					
Black River	eP	43 --						
Hawai Volcano Obs	eP		30			4780	43,0	
Alert	eP		31	S	50(10)	4870	43,8	
Honolulu	eP		40	e	53 36	4870	43,8	
Antigua	eP	44 --						
St Kitts	eP		10					
Chinchina	eP		15	ePP	46 15			
Fuquene	eP		16					
Bogota	eP		22	1S	51 34	5520	49,7	
Caracas	1P		22	D	1S	35		
Martinique	eP		22,5					
St Claude	1P		23	eS	31			
Scoresby Sund	eP		30			5690	51,2	
Trinidad	eP		47	e	57 08	5980	53,8	

Août 1962

Grenada	eP	13 45 --				
Tromsøe	iP	45 55,0			7020	63,2
Kiruna	P	46 05			7210	64,9
Skalstugan	iP	13				
Durham	eP	19	eS	13 55 12		
Göteborg	iP	30				
Kajaani	iP	38				
Kew	eP	38	eL	14 06		
Uppsala	iP	41	1	46 46	7830	70,5
Folinière	iP	47,4				
Köbenhavn	eP	48			8000	72,0
Nurmijaervi	iP	50			8000	72,0
Karlskrona	iP	53				
Helsinki	iP	56				
Dourbes	eP	56	eS	13 56 25		
Lisboa	P	59			8150	73,4
Wien	e	47 --				
Besançon	eIP	09	e1	47 17		
Jena	eP	09	e	42	8370	75,3
Strasbourg	eIP	47) 10	e18KS	57 20	8420	75,8
Collm	iP	11,9	e	49 56	8410	75,7
Bagnères	eIP	12				
Halle	iP	13	iPeP	47 34		
Stuttgart	eP	13,5			8430	75,9
Cartuja	iP	21	S	57 16		
Kasperské Hory	eIP	21,3	e1	48 20		
Pruhonice	eIP	21,5 D	eS	57 12	8580	77,2
Malaga	iP	23				
Warszawa	e(P)	24				
Bratislava	e1(P)	35			8890	80,0
Trieste	eP	38	eL	14 15,4		
Ljubljana	P	38,1				
Firenze Xim	eP	40	eM	12 --		
Beograd	eP	41,9	e	13 48 45,7		
De Bilt	eP	50				
Roma	eP	52 D	(e)S	57 47	9210	82,9
Beni Abbès	iP	53,1	1(PP)	51 45,6		
Santa Lucia	e(P)	57,4	eL	20 20	9320	83,9
Oulan Bator	eP	48 01			9380	84,4
Messina	eP	12	M	23 30		
Esen Boulak	e	22				
Istanbul Kand.	eP	28			10020	90,2
Scott Base	ePKP	54 35				
Kimberley	(e)1PKP1	47			15900	143,1
Aberdeen	iS	55 06	L	14 10 13		
Wilkes	iPKP	07			16240	146,2
Station Nord	e	17				
Mirny	iPKP	21			16650	151,7

Inscrit à Clermont, Jersey, Ksara, Tortosa, Warszawa, Raciborz

XVI. 30 Août

Sud de la Chine, 23° 3/4 N, 114° 1/2 E. - H=13h.43mn52s. (Pekin)

M=4 1/4

Canton	iP	13 44 16 C S	13 44 36	140	1,3
--------	----	--------------	----------	-----	-----

XVII. 30 Août

Près de la côte E du Hondo, 34° 1/2 N, 140° E. -  
H=13h.46mn07s. (BCIS)

Août 1962

M=5,9 (Matsushiro); 4 3/4 (Pekin)										
Matsushiro	1P	13	46	51,3	D S	13	47	29	250	2,3
Pekin	eP		50	38	eS		54	21	2170	19,5
Lanchow	eP		52	10						
Charters Towers	1P		55	35					6050	54,5
Kajaani	eP		57	11						
NurmiJaervi	eP			30					8000	72,0
raciborz	eP			37						
Collm	eP		58	33	e		59	17	9200	82,8
Bratislava	eP			35	LM		14	24	00	
Pruhonice	eiP			35	e1		13	59	05	9240 83,2
Kasperské Hory	eiP			39	ei				16,8	
Jena	eP			41						
Stuttgart	eP			54					9580	86,2
Wichita Mountains	eP		59	20,9						
			30	Août						
--Quetta	eP	13	56	17						
--Chiraz	P			30,5						
--Kasperské Hory	eiPg	14	00	38,5	e1Sg	14	00	50,8		
--Pruhonice	ePg			41,4	1Sg			55,0		
Athènes	e	14	01	13,2						
Terre Adélie	e	14	02	25						
Matsushiro	eP	14	09	06	S	14	09	41		
--Roma	ePg	14	08	43	1Sg	14	09	00		
--Trieste	e		10	32						
--Kasperské Hory	ei	14	11	05	ei	14	12	11		
--Pruhonice	e			49	e			16	37	
Athènes	e?	14	17,	2						
Santa Lucia	e(P)	14	29	19						
Wichita Mountains	eP	14	38	52,6						
Matsushiro	P	14	39	00	S	14	39	35		
Lwiro	e	14	59	--	eL	15	48	--		
Penticton	1P	15	00	12						
Kimberley	i	15	13	28						

XVIII. 30 Août

Caucase, 42° 5' N, 47° 0' E.-H=15h.23mn47s. (Moskva)										
Makhatchkala	eP	15	23	59	1S	15	24	10	70	0,6
Tbilisi	eP		24	23	1			28	200	1,8
Goris	eP			41	e(S)		25	39		
Erivan	eS		25	32					320	2,9

30 Août

Athènes	e	15	26	03,0						
Matsushiro	eP	15	27	53	S	15	28	27		
Caracas	e(Sn)	15	44	03						
Stuttgart	e	15	50	12						
Ksara	e(P)	15	57	11						
Matsushiro	eP	16	03	02	eS?	16	03	46		
Stuttgart	e	16	03	08						
Athènes	e	16	06	24,5						
Matsushiro	P	16	15	00	S	16	15	34		
Matsushiro	P	16	16	53						
Matsushiro	eP	16	37	07	eS	16	37	41		

XIX. 30 Août

Italie.-Données insuffisantes (BCIS)										
Messina	ePn	16	58	17	eSn	16	58	58		



Aofit 1962

Roma	e	16 58 43	e	16 58 59
Ljubljana	eIPn	44,4		
Trieste	e	59 43		

30 Aofit

Matsushiro	P	17 00 55		
Matsushiro	1P	17 02 54,3	S	17 03 30
Matsushiro	eP	17 08 20	S	17 08 56
Chiraz	e1P	17 13 32,5		
Timisoara	eP	(17 15 00)	eL	17 49 --
Beni Abbès	1P	17 16 22,2	1PP	17 20 24,8

XX. 30 Aofit

Iles Tonga, 21°2 S, 174°4 W.-h=33 km ca  
H=17h.17mn51.9s. (USCGS)

M=5 3/4 (Matsushiro, Santa Lucia); 5 1/2 (Berkeley)

Apia	e1P	17 19 39	ei(S)	17 20 58	850	7,7
Port Vila	1P	21 47 D	1S	25 08	1840	16,6
Nouméa	1P	22 01 C	1S	35	1980	17,8
Koumac	1P	25,8 C			2210	19,9
Wellington	P	49	S	26 33	2440	22,0
Honiara	eP	35	eS	28 26	3030	27,3
Brisbane	1P	24 01	1(S)	29 06	3350	30,2
Riverview	(P)	34	eL	33,9		
Canberra	1P	41,2	eL	35 --		
Charters Towers	1P	56			4080	36,7
Toolangi	1P	25 08	epP	25 19	4240	38,2
Moorlands	1P	13			4270	38,4
Tasmania Uni	1P	13,1			4280	38,5
Port Moresby	1P	13,6 C	eS	31 18	4300	38,7
Tarraleah	eP	14			4320	38,9
Addlaide	1P	49,5	e(S)	35 49	4800	43,2
Hawai Volcano Obs	eP	26 02			4940	44,5
Kipapa	1P	02			5030	45,3
Honolulu	eP	12	eS	32 48	5020	45,2
Darwin	1P	27 06			5880	52,9
Terre Adélie	1P	13			5980	53,8
Scott Base	eP	41				
Mundaring	1P	28 11	1pP	28 20	6890	62,0
Byrd	eP	20	ePCP	29 16	7040	63,4
Wilkes	1P	29	1S	37 15	7200	64,8
South Pole	1P	56			7650	68,9
Mirny	1P	29 13	eS	38 34	7980	71,8
Matsushiro	P	19	eS	46	8090	72,8
Lembang	1P	40 D				
Berkeley	eP	41,2 C	eS	39 32		
Priest	eP	41,7 D	e	29 53,8 C		
Warsak	1P	41,7 C	1	54,9		
Pasadena	1P	42	eS	39 30	8530	76,8
Berkeley	eP	42,0	eS	32	8500	76,5
Calistoga	eP	43,1 D	e	29 41,7 D	8530	76,8
Onglegorsk	eP	51				
Shasta	eP	51,1 C				
Petropavlovsk	eP	55	eS	39 45		
Tucson	ePP	30 05,2			8980	80,8
Mawson	1P	10			9110	82,0
Longmire	1P	11				
Victoria	P	16			9220	83,0
Glen Canyon	eP	16			9200	82,8

Août 1962									
Nanking	eP	17	30	17					
Seattle	iP			17			9220	83,0	
College	iP			21			9800	88,2	
Penticton	iP			28	C				
Albuquerque	iP			28		eS	17	31	11
Golden	i			42,9			9480	85,3	
Banff	eP			43			9790	86,1	
Pekin	iP			45					
Santa Lucia	eP			51,8		eS	42	44	9930
Wichita Mountains	eP			54,0		eS	41	54	10100
La Palma	eP			54		eS	42	00	90,9
Sian	iP			58					
Kunming	eP		31	04					
Yakoutsk	P			07			10400	93,6	
Lanchow	P			18					
Arequipa	iP			24,6			10630	95,7	
Oulan Bator	eP			27					
Bodajbo	eP			38					
Esen Boulak	e		33	43					
Teheran	ePKP		38	06					
Broken Hill	ePKP			07					
Palisades	ePKP			08		eSKS	43	08	12360
Alma Ata	ePKP1			35					111,3
Tachkent	ePKP1			47		eSKS		55	
Caracas	ePP			47		eIPS	46	20	
Sverdlovsk	PKP1			52	D				
Kimberley	iPKP1			56	D				
Tromsøe	iPKP		37	00,5			14540	130,9	
Vannovskaya	PKP1			03					
Bulawayo	ePKP			04			14850	133,7	
Kiruna	iPKP			04		eSS			
Skalstugan	i (PKP)			05			87	03	
Kajaani	ePKP			07		i	37	18	
Chiraz	ePKIKP			11		eSKS		(30)	15220
Goris	PKP1			14		iPP	40	23	137,0
Poulkovo	ePKP1			15		ePKS		49	
Murmijaervi	iPKP			17		i		49	15390
Helsinki	ePKP			17			15410	138,7	
Sa da Bandeira	iPKP			22		ipPKP	37	32,5	
Tbilisi	ePKP1			22					
Karlskrona	iPKP			23					
Moskva	e (PKP1)			24		e (PP)		05	
Uppsala	i (PKP)			26					
Köbenhavn	iPKP			27			16130	145,2	
Durham	iPKP1			31	C	eSS	59	47	
Warszawa	e1 (PKP1)			32		e (PKP2)	37	40	
Simferopol	ePKP1			33					
Oujgorod	ePKP1			34					
Halle	ePKP			34		ePP	41	25	
Jena	ePKP1			35		ePP		12	16650
Collm	PKP			35		ePP		15	149,9
Lvov	ePKP1			36			16600	149,4	
Krakow	ePKP			37		e	37	50	
Raciborz	ePKP			37		e	39	18	
Ksara	iPKP			38	C	e1	41	19	
Witteveen	ePKP			38					
Bratislava	e1PKP			38,5		e1	38	13	
Stuttgart	ePKP1			39			16920	152,3	

Août 1962

Istanbul Kand.	PP	17 37 39				16880	151,9
De Bilt	ePKP	39					
Folinière	1PKP1	39,6					
Strasbourg	e1(PKP1)	40	Im	18 40-19 10		16950	152,6
Pavia	ePKP	41	eM	54 --			
Ljubljana	PKP1	42,7	PKP2	17 39 14,1			
Firenze Xim	ePKP	43					
Trieste	ePKP1	43	ePKP2	14		17190	154,7
Roma	ePKP	48	e	38 23			
Pruhonice	e1PKP	43,0	eK	18 19 --		16710	150,4
Kasperské Hory	e1PKP1	43,8					
Dourbes	ePKP1	44	epPKP1	17 37 54			
Jerusalem	1PKP	46 C				16830	151,5
Wien	e1PKP1	46	e	38 55			
Banguï	1PKP1	48,0	1pPKP1	37 57,0			
Messina	ePKP1	49	ePP	47 17			
Besançon	1(PKP1)	50,5	1	38 03,5			
Malaga	1PKP1	51 C	1PP	42 28		18820	169,4
Beni Abbès	1PK1KP	57,9	1PP	43 01,3			
Zagreb	e(PKP)	58					
Cartuja	1PKP1	38 03	eSKS	45 32			
Clermont	1PKP1	09	e	18 46-18 70		18000	162,0

		30 Août					
Kasperské Hory	e1	17 45 10	ei	17 53 15,8			
Folinière	1P	17 50 34,6					
Matsushiro	P	17 52 10	S	17 52 44			

XXI. 30 Août

Italie, 42°N, 14°E.-H=17h.51,5mn (BCIS)

M=4,3 (Roma)

Peut-être réplique du VIII, 30 Août

Roma	ePg	17 51 51	1Sg	17 52 05,9			
Prato	ePg	52 10,5	1Sg	26,4			
Sarajevo	e	20					
Zagreb	e	23					
Ljubljana	Pn	30,2	8g	53 14,5			
Chorzow	e	39					
Trieste	e	53 01	1(Sg)	13			
Bratislava	e	11,5	ei	55			
Strasbourg	(e1)	54 06	1	55 15			
Budapest	eP	09	eL	52			
Besançon	e	28					
Collm	e	55 21,5	e	56 21			
Halle	1	22	1	30			

inscrit à Wien

		30 Août					
Lwiro	e1P	17 57 35,0	C/D e	18 00 16			
Matsushiro	eP	18 02 21	eS	18 02 58			
Roma	1	18 07 26,3	e	18 08 04,9			
Canberra	1P	18 17 09,5	1S	18 07 16,0			
Matsushiro	P	18 27 56,0	S	18 28 32			
Matsushiro	P	19 00 41,7	S	19 01 16			

XXII. 30 Août

Région des Iles du Prince Edouard,

47°7 S, 32°6 E.-h=33 km ca.-H=19h.09mn15,9s. (USCGS)

Kimberley	1P	19 13 37			2190	19,7
Mawson	1P	14 40			2800	25,2

Août 1962

Bulawayo	eP	19 14 51					
Broken Hill	eP	15 45					
Mirny	eP	16 15			4000	36,0	
Hermanus	e	17					
Byrd	eP	18 20,0			5720	51,5	
Scott Base	eP	22			5730	51,6	
Bangui	eP	28 C	ipP	19 18 38,0			
Terre Adélie	eP	33			5930	53,4	
Chiraz	P?	21 19			8790	79,1	
Quetta	eP	41			9280	83,5	
Wichita Mountains	ePKP	28 43,4	e	29 35,4	15740	141,7	
Albuquerque	IPKP	29 00	IS	23,5	16340	147,1	

inscrit à Cartuja, Dourbes

30 Août

Matsushiro	P?	19 16 10	S	19 16 41			
Antofagasta	IP	19 18 08,9	IS	19 18 10,7			
Matsushiro	IP	19 27 25,3	C				
Tangerang	e	19 29 45					
Matsushiro	P	19 30 49	S	19 31 23			
Charters Towers	i	19 33 33					
Matsushiro	IP	19 48 45,8	D S	19 49 21			
Wichita Mountains	eP	19 54 21,4	eS	19 54 42,5			
Kew	e	20 00 --					
Matsushiro	P	20 09 16	S	20 09 50			
Wichita Mountains	eP	20 11 13,9					
Matsushiro	IP	20 14 03,7	S	20 14 40			
Athènes	e	20 16 30,0					

XXIII. 30 Août

Iles Salomon, 9°9 S, 161°8 E, -h=63 km ca  
H=20h.16mm01,1s. (USCGS)

Honiara	IP	20 16 32,8	C IS	20 16 56,5	10	0,1	
Port Vila	eIP	18 24	IS	20 12	1110	10,0	
Koumac	eP	34	IS	29,0	1200	10,8	
Nouméa	eIP	19 07,2	IS	21 27	1450	13,1	
Charters Towers	IP	20 06	1	22 50			
Matsushiro	P	24 58					
South Pole	e(P)	28 02			8900	80,1	
College	IP	23			9280	83,5	

30 Août

Chiraz	e	20 24 44 ?	eIP	20 24 46			
Matsushiro	P	20 25 27					
--Trinidad	eP	20 26 56	IS	20 27 11			
--Grenada	IP	27 --					
Matsushiro	P	20 32 52	S	20 33 27			
Tromsøe	IP	20 31 39,8					
Roma	e	20 38 35	e	21 39 02			
Wichita Mountains	eP	20 40 47,3	e	20 42 02,2			
Port Vila	IP	20 47 15,5	D IS	20 47 23			
Port Vila	IP	20 47 58	D IS	20 48 05			
Matsushiro	IP	20 50 09,3	S	20 50 45			
San Salvador	e	20 54 58					
Roma	e	20 59 43,5	e	21 00 19,5			
Pruhonicé	ei	21 02 49					
Wichita Mountains	eP	21 11 52,4	eS	21 12 11,2			
Matsushiro	P	21 19 15	S	21 19 51			
Port Moresby	eP	21 29 12,3	C eS	21 30 09			

XXIV 30 Août  
Région frontière Chine-Thibet  
33° N, 99° E.- H= 21h 35mm 00s (Pékin) M= 4 (Pékin)

Lanchow	ePn	21 37 14,5	(Sn)	21 38 18
Changtu	P	29	S	37
Matsushiro	P	43 22,4	S	43 58

30 Août				
La Palma	eIP	21 38 35,5	e(S)	21 39 14
Matsushiro	eP	21 46 28	S	21 47 05
Antofagasta	eP	21 53 46,6	1S	21 54 11,1 Z 200
Wichita M.	eP	21 53 57,5	eS	21 54 18,0
Matsushiro	P	22 02 03	S	22 02 36

XXV. 30 Août  
Nouvelles Hébrides  
Ile Vaté

17°6 S, 168°0 E.- h= 50 km ca H= 22h 04mm 29s (Nouméa)

Port Vila	1P	22 04 39 D	1S	22 04 47	
Nouméa	eIP	05 40,7	1S	06 35	550 5.0
Koumac	eIP	36,5	1S	29,5	

30 Août				
Chiraz	eIP	22 09 15		
Charters Tow.	1	22 21 44		
Matsushiro	eP	22 42 35	S	22 43 10
Roma	ePg	22 43 18	1:1Sg	22 43 33,5
Copiaco	eP	22 45 17	eS	22 45 26
Kasperké Hory	eI	22 45 45	eI	22 46 48,8
Matsushiro	eP	22 46 51	S	22 47 27
Port Moresby	eP	22 59 00	eS	23 00 28
Matsushiro	1P	23 00 34	S	23 01 08
Matsushiro	eP	23 04 15	S	23 04 48
Wichita M.	eP	23 04 39,8	eS	23 05 01,1
Matsushiro	eP	23 06 08	S	23 06 43
Wichita M.	eP	23 06 08,7	e	23 06 22,3
Matsushiro	P	23 10 55	S	23 11 30
Matsushiro	eP	23 14 24		
Port Vila	1P	23 16 44,5 D	1S	23 16 54
Matsushiro	eP	23 17 41	eS	23 18 17
--Trinidad	1P	23 19 29 C	1S	23 19 43
--Grenada	1P	20 --		
Matsushiro	P	23 22 05	S	23 22 40
Matsushiro	eP	23 22 47	S	23 23 21
Nouméa	eIP	23 25 18	1S	23 25 32
Matsushiro	eP	23 31 11	S	23 31 43
Matsushiro	eP	23 38 11	S	23 36 44
Iwiro	eL	23 37 --	M	23 40 56
Matsushiro	eP	23 37 47	S	23 38 22
Matsushiro	eP	23 44 56	S	23 45 33
Matsushiro	eP	23 51 10	S	23 51 44
Matsushiro	eP	23 53 52		
Athènes	e	23 54 29,0		
Matsushiro	eP	23 56 18	S	23 56 53

31 Août				
Matsushiro	P	00 01 20	S	00 01 53
Matsushiro	P	00 02 38	S	00 03 12

Août 1962

Huancayo	P	00 06 51	S	00 07 23	
Chiraz	1P	00 12 11	1	00 12 13	
Matsushiro	eP	00 12 47	S	00 13 22	
Matsushiro	eP	00 19 26	S	00 20 03	
Chiraz	e1P	00 23 50			
Ksara	e(P)	00 30 35			
Port Vila	e1P	00 34 35,5	1S	00 34 49,5	
Wichita M.	eP	00 35 18,6			
Port Moresby	1P	00 35 45,3	1S	00 36 21	
Matsushiro	P	00 37 05	S	00 37 42	
Matsushiro	P	00 53 36	S	00 54 10	
Fort Vila	1P	00 57 55 D	1S	00 58 01,5	
Matsushiro	eP	01 00 54	S	01 01 30	
Matsushiro	P	01 05 20 4	S	01 05 54	
Tromsoë	1P	01 31 39,8			
Pruhonicé	e1	02 00 18,5	Lm	02 00 27	
Matsushiro	eP	02 08 07	S	02 08 41	
Matsushiro	P	02 28 15	S	02 08 51	
--La Palma	1P	02 42 11,8 D	1S	02 42 28,7	
--Anuachapan	eS	12,5			
--San Salvador	1S	13,5			
--Santiago de M.	e	30			
Athènes	e(Sg)	02 53 14,3			
Santa Lucia	e P	02 54 01	e(S)	02 54 08,4	
Matsushiro	eP	02 55 43	S	02 56 19	
--Rabaul	eP	03 04 41,5			
--Port Moresby	eP	05 27	eS	03 06 22	
Tromsoë	e P	03 06 15,8			
Athènes	ePg	03 07 21,5	e1Sg	03 03 37,8	135
Charters Tow.	1	03 07 25			
Antofagasta	e P	03 18 25	e(S)	03 19 15,5	
Matsushiro	eP	03 14 53	S	03 15 28	
Matsushiro	P	03 19 00	S	03 19 34	
Tangerang	1P	03 28 22	1S	03 28 45	
Matsushiro	eP	03 33 38			
Terre Adélie	eP	03 56 17			

I. 31 Août

Au large de la côte du Guatemala

12° 47' N, 90° 07' W.- H= 04h 04,6 mn (San Salvador)

La Palma	1P	04 05 07,3 D	1S	04 05 30	190	1,7
31 Août						
Matsushiro	eP	04 14 51	S	04 15 27		
Lwiro	eP	04 19 52,4				
Matsushiro	eP	04 21 49	S	04 22 22		
Matsushiro	P	04 27 59	S	04 28 35		
Matsushiro	1P	04 33 45,3 D	S	04 34 21		
Wichita M.	eP	04 40 27,1				
Matsushiro	eP	04 43 03	S	04 43 37		
Matsushiro	P	04 47 41	S	04 48 14		
Matsushiro	eP	04 48 36	S	04 49 08		
Tromsoë	eP	04 50 34,8				
Matsushiro	P	04 54 23,5 C	S	04 54 59		
Athènes	e	04 56 21 5				
Matsushiro	P	05 03 10	S	05 03 43		
Matsushiro	eP	05 07 04	S	05 07 38		
Matsushiro	P	05 13 05	S	05 13 39		

Août 1962

Antofagasta	eP	05 17 35,0	eS	05 18 22,7
Matsushiro	1P	05 17 57,2	S	05 18 33
Tromsoë	1P	05 20 10,5		
Tromsoë	1P	05 24 53,8		
Chiraz	P/S	05 28 50 1/2		
Athènes	e	05 33 14,4		
Aberdeen	e	05 37 25 D	M	05 45 00
Matsushiro	P	05 39 01	S	05 39 37
Santa Lucia	eP	05 41 28		
Matsushiro	P	05 46 15	S	05 46 49
Kimberley	1	05 54 08		
Matsushiro	P	06 10 55	S	06 11 29

II. 31 Août

Près de la côte S. de Hokkaido - Japon-  
H= 06h 32,7mn (BCIS)

Matsushiro	P	06 33 44	S	06 34 30
Sodankylä	1P	06 42 58		
Kajaani	eP	43 05		
Nurmi jaervi	1P	25 D		
Skalstugan	1(P)	40		
Uppsala	1(P)	44		
Tromsoë	eP	46 02,8		

31 Août

--Monaco	1Pg	06 53 18,5	1Sg	06 53 18,5	17
--Isola	1Pg	23,6	1Sg	30,6	58
Wichita M.	eP	07 04 34,5			
Matsushiro	eP	07 09 40	S	07 10 15	
Roma	e	07 15 03,9	e	07 15 33,4	
Huancayo	P	07 29 36	S	07 29 44	
Roma	e	07 31 55	e	07 31 58	
Athènes	e	07 32 44	e1	07 32 58	Expl.

III. 31 Août

Au large de la côte du Guatemala  
12° 05' N, 89° 50' W - H= 07h 34,1mn (San Salvador)

La Palma	1P	07 34 44,3 C	1S	07 35 11	230	2,1
----------	----	--------------	----	----------	-----	-----

31 Août

Wichita Mountains	eP	07 39 21,6	e	07 39 29,8
Huancayo	P	07 39 49		
Dourbes	e	07 58 22		
Kasperké Hory	e1Pg	08 00 37,0	e1Sg	08 00 44,2
Athènes	e	08 03 22,5		
Matsushiro	1P	08 11 26,9 D	S	08 12 11
Charters Towers	1P	08 14 33		
Penticton	1P	08 21 21		

IV. 31 Août

Allemagne Orientale

51° 15'9 N, 12° 43,5' E.- Explosion de 0,4 Tonnes (Collm)

Collm	ePg	08 37 42,6	e1Sg	08 37 45,4	30	0,3
-------	-----	------------	------	------------	----	-----

31 Août

--Kasperké Hory	e1Sg	09 00 41,3	1m	09 00 49
--Collm	e	54	e	02 29
--Ijubljana	e1	01 39,0	e1	08,5

V. 31 Août  
Région des Iles Fidji

15° 3 S, 177° 2 W.- h= 59 km ca H= 09h 00mn 04,8s (USCGS)

Nouméa	1P	09 03 59,5 C			1880	16,9
Koumac	eIP	04 16,2			2040	18,4
Honiara	eP	05(06)	e (L)	09 11 10	2650	23,0
Charters Towers	1(P)	06 54			3900	35,1
Terre Adélie	eP	09 54			6500	58,5
Eyrd	eP	11 10			7740	69,7
Mirny	e	43,0			8440	76,0
Woody	P	46			8330	75,0
Eureka	e	12 03,5			8770	78,9
Penticton	1P	20				
Albuquerque	1(P)	28,5			9290	83,6
Wichita Mountains	eP	56,6	e	09 13 24,9	9940	89,5
Jerusalem	ePKP	19 47			16240	146,2
Sà da Bandeira	ePKP	47				
Ljubljana	eIPKP	50,6	e	09 20 07,2		
Lwiro	ePKP	52,4 C/D	ei	19 56,1	16540	148,9

Inscrit à Malaga, Cartuja, Lubbock.

31 Août

Ksara	ePg	09 12 43	Sg	09 13 01		
Brisbane	1(P)	09 03 12				
Antofagasta	eP	09 06 44 6	eS	09 06 55,9		
Ksara	e(P)	09 19 46				
Matsushiro	P	09 28 48	S	09 29 23		
Matsushiro	eP	09 31 03	S	09 31 37		
Monaco	1Pg	10 01 36				
Athènes	e	10 19 43,5				
Kasperké Hory	eP	10 20 19	Lm	10 20 26		

VI. 31 Août

Région des Iles Fidji

15° 4 S, 177° 3 W.- h= 60 km ca H= 10h 33mn 30,2s (USCGS)

M= 5 3/4 (Matsushiro)

Koumac	eIP	10 36 33	ei(P)	10 37 43		
Port Vila	eIP	51			1560	14,0
Nouméa	1P	37 23,6	1S	40 43,5	1870	16,8
Honiara	eP	38 31	e(L)	44,0	2550	23,0
Brisbane	1P	39 36	1(S)	44 38	3330	30,0
Charters Towers	1P	40 19			3890	35,0
Port Moresby	eP	22,5	eS	46 00	3910	35,2
Canberra	eP	27,0 C			4010	36,1
Toolangi	1P	56	e	41 18	4400	39,6
Honolulu	eP	41 16	eS	47 39	4570	41,1
Adelaïde	eP	31	ipP	41 48	4880	43,9
Terre Adélie	eP	43 20			6480	58,3
Mundaring	eP	51			6910	62,2
Scott Base	eP	54			6990	62,9
Matsushiro	P	44 16	S	53 13	7400	66,6
Eyrd	eP	35			7720	69,5
Lembang	eP	45 02			8200	73,8
Paraiso	eP	03,5			8190	73,7
Berkeley	1P	06 C	eS	55 12	8220	74,0
Mt Hamilton	1P	06,9 D			8230	74,1
South Pole	1P	07			8300	74,7
Priest	eP	07 D			8230	74,1



Août 1962

Calistoga	eP	10 45 09			8240	74,2
Mirny	eP	10			8430	75,9
Pasadena	iP	14	eS	10 54 47	8420	74,8
Eureka	iP	29,7			8780	79,0
Tucson	ePP	33				
Glen Canyon	e (P)	42			8980	80,8
College	eP	52			9240	83,2
Salt Lake City	e(P)	52			9150	92,4
Butte	e(P)	59			9380	84,4
Shasta	e	46 14,4 D				
Wichita Mountains	eP	23,2			9970	89,7
La Palma	eP	40	L	11 16 30		
Huancayo	PP	50 53			10960	98,6
Bratislava	e1	51 49	e	10 53 33,2		
Chiraz	eiPKP2	52 42	(PP)	53 36	14690	132,2
Pavia	e	56	e	11 59 20		
Kasperke Hory	eiPKP1	53 04,5	ei	10 53 39		
Ksara	iPKP1	06	iPP	55 44	16100	144,9
Dourbes	ePKP1	06	LR	11 50,4 -		
Folinière	1(PK1FKP)	07,8			16600	149,4
Jerusalem	ePKP	09			16240	146,2
Sà da Bandeira	ePKP	12,3	e1	10 53 32,7		
Lwiro	ePKP	12,7	eL	11 45 --	16530	146,8
Strasbourg	ei(PKP)	14	e1	10 55,3	16300	146,7
Collm	e	16				
Clermont	1	22,5	1	53 39		
Bangul	ePKP	26,0	e	54 10,5	16200	163,8
Roma	e(PKP)	28	eM	12 00 00		
Zagreb	e	34				
Besançon	1	34,5				
Pruhonicé	ei	37			16000	144,0
inscrit à Kiruna, Uppsala, Adelaïde, Tortosa, Clermont, Cartuja, Malaga, Durham, Caracas, Santa Lucia, Messina, Lubbock.						

31 Août

Penticton	e P	10 38 13				
Matsushiro	eP	10 40 39	S	10 41 15		
Charters Towers	iP	10 59 20				
Terre Adélie	e	11 03 30				
Chiraz	e	11 16(42)				

VII. 31 Août

Allemagne Orientale

Explosion de 1,36 Tonne

51° 25,9' N, 12° 43,5' E.- (Collm)

Collm	ePg	11 38 36,8	1Sg	11 38 39,2		
-------	-----	------------	-----	------------	--	--

31 Août

Kew	e	11 40 --	M	12 00 --		
Athènes	e	11 45(33,6)				
Collm	eP	11 46 40	e	11 47 02		
Mundaring	eP	11 47 15				

VIII. 31 Août

Allemagne Orientale - Explosion de 0,65 Tonne

51° 11,3' N, 13° 07,0' E.- (Collm)

Collm	ePg	11 58 16,5	1Sg	11 58 18,9	18	0,2
Collm	ep	12 03 16				

IX. 31 Août  
A 70 km au SW de Sarajevo -Yougoslavie-  
H= 12h 06,9mn (BCIS)

Sarajevo	e P	12 07 11	eS	12 07 23	
Titograd	ePg	34,3	1Sg	08 03,6	
Beograd	ePn	41,8	1Sn	20,4	
Zagreb	ePn	38	e	08 03	
Ljubljana	iPn	42,6	(Sn)	14,3	
Bratislava	ei	52,6	ei	09 19,6	
Kasperké Hory	ei	08 24	ei	32	
Collm	e	10 17	eiSg	11 17,2	
Iéna	e(Sg)	11 15	e	12 14	
Halle	e	19	e	12	

31 Août

Chiraz	e	12 24 24			
Athènes	e	12 33 43,1			
Huancayo	e	12 41 37	S	12 42 12	
Collm	iSg	12 45 31 1			
--Iéna	e (Pg)	12 53 41	eiSg	12 53 46	
--Collm	ePg	44,1			
--Halle	iPg	49	iSg	58	
Collm	iPg	12 53 51,3			Expl.
Collm	ei	12 54 04,0			Expl.
Collm	iPg	12 54 20,7			
Ljubljana	e	13 02 03			
Athènes	e?	13 07 25,8	eiSg	13 08 18,6	
Matsushiro	P	13 08 09	S	13 08 44	
Folinière	e	13 08 39,6			
Roma	e	13 08 40	e	13 09 02	
Charters Towers	i	13 12 00			
Rabaul	eP	13 16 30			
Ljubljana	eiPg	13 28 58,6	e iSg	13 29 24,7	
Matsushiro	eP	13 54 18	S	13 54 51	
Matsushiro	eP	13 55 54	S	13 56 28	
Athènes	e	13 57 44,4	ei	13 57 47,7	Expl.
Port Vila	eiP	14 01 19	1S	14 01 27	
Collm	ePg	14 01 20,3	eiSg	14 01 44,7	
Collm	e	14 02 01,7	e	14 02 06,5	
Cartuja	LM	14 03 36			
--Collm	e	14 04 55,9	e	14 05 16,6	Expl.
Matsushiro	P	14 11 06,9	S	14 11 41	
Matsushiro	P	14 19 46,4	S	14 20 22	
Matsushiro	eP	14 27 04	S	14 27 38	
Matsushiro	eP	14 40 08	S	14 40 42	
Tortosa	e	14 47 32	i	14 47 51	
Matsushiro	eP	14 54 38	S	14 55 14	
Collm	eiPn	15 01 28,3	eiSg	15 02 05,7	Expl.
--Kasperké Hory	eiPg	15 28 18,6	eiSg	15 28 34	
--Collm	eP	52			
Huancayo	P	15 34 04	S	15 34 15	
Matsushiro	eP	15 35 21	S	15 35 56	

X. 31 Août  
Atlantique, à 70 km au large de Lisbonne  
H= 15h 37,1 mn (BCIS)

Lisboa	Pg	15 37 22	Sg	15 37 32
Mala ga	iP	38 20	1S	39 31

Août 1962

Cartuja	1	15 39 16	1	15 40 16
Tortosa		40 57	1S	41 16
		31 Août		
--Roma	ePg	15 38 43	1Sg	15 38 57,8
--Ljubljana	ePn	39 21,3	e(Sn)	40 21
--Kasperké Hory	eI	41 11	i	41 58
Roma	e	15 46 25	e	15 46 28
--Bulawayo	1S	15 48 42		
--Broken Hill	e	52 42		
--Roma	e	45 53 26		
	e			
Folinière	1P	16 07 25,0		

XI. 31 Août

Près de la côte E. du Kamtchatka

52° 5 N, 160° 6 E.- h= 63 km ca H= 16h 26mn 05,9s (USCGS)

52° N, 161° 1/2 E.- H= 16h 25mn 55s (Moskva)

M = 5 (Moskva)

Petropavlovsk	1P	16 28 28	1S	16 28 48	80	0,7
Magadan	eP	28 14				
Yakoutsk	1P	30 22 C			2060	18,5
Vladivostok	eP	48				
Matsushiro	P	31 01	eS	35 06	2520	22,7
Bodajbo	eP	40				
College	e	58			3180	28,6
Oulan Batôr	eP	32 44				
Mould Bay	P	33 15			4170	37,5
Alert	eP	34 04			4830	43,5
Semipalatinsk	eP	38				
Penticton	1P	40				
Sverdlovsk	P	35 18 D			5900	53,1
Apatity	eP	24	eS	43 04		
Tromsoë	1P	32,8			6180	55,6
Sodankylä	1P	36			6180	55,6
Kiruna	1P	41 C	1	53	6270	56,4
Eureka	1P				6260	56,3
Woody	P	48			6350	57,2
Shillong	P	49			6360	57,2
Kajaani	1P	55	1	36 08		
Nhatrang	e	36 00,5			6380	57,4
Chittagong	P	07			6640	59,8
Vyborg	1P	13 C				
Skalstugan	1P	18				
Nurmijaervi	1P	21			6890	62,0
Helsinki	1P	23			6910	62,2
Moskva	eP	23				
Warsak	P	30			7030	63,3
Uppsala	1P	35			7120	64,1
Göteborg	1P	55				
Karlskrona	1P	59				
Quetta	1P	37 05 C			7480	66,8
Wichita Mountains	eP	08,2	e	16 37 18,7	7690	69,2
Lvov	e	23				
Simferopol	eP	29				
Niedzica	e	31	e	16 38 00		
Oujgorod	1P	32				
Collm	eP	32	ePP	40 42	8120	73,1

Août 1962

Jena	eP	16 37 35	e	16 37 50	8190	73,7
Kasperské Hory	eip	42,5	ei	53		
Dourbes	eP	48				
Charters Towers	i	49				
Teheran	eP	49				
Stuttgart	eP	50			8489	76,3
Strasbourg	iP	53,5	i	38 01,5	8520	76,7
Chiraz	iP	54,7	SKS	47 57	8570	77,1
Folinière	iP	58,7				
Besançon	i	38 01,5				
Ksara	iP	19			9050	81,5
Jerusalem	iP	30			9280	83,5

Inscrit à Bangui

31 Août						
Chiraz	eip	16 41 57,5				
Sa da Bandeira	iPg	16 50 54,7	iS	16 51 11,8		
Tananarive	e	16 52 55	e	16 54 24		
Charters Towers	i	16 55 23				
Athènes	e	16 58 09,6				
Wichita Mountains	eP	17 05 19,4				

XII. 31 Août

Iles aux Rats, Aléoutiennes

51°3 N, 179°7 W.-h=26 km ca.-H=17h.02mm43,4s. (USCGS)

51°N, 179° 1/2 W.-H=17h.02mm40s. (Moskva)

50° 1/2 N, 179° 1/2 W.-H=17h.02mm41s. (Pekin)

M=6 3/4 (Pasadena); 6 1/4 (Pekin); 6-6 1/4 (Palisades); 6,2 (Lvov); 6 (Moskva); 5,9 (Kew)

Petropavlovsk	e	17 05 55 C				
Magadan	iP	07 01 C				
College	eP	29	iS	17 11 28	2390	21,3
Kourilsk	iP	41	iS	47		
Ouglegorsk	iP	08 02 C				
Yakoutsk	iP	43 C			3210	28,9
Matsushiro	iP	09 19,8	S	14 38	3690	33,2
Honolulu	iP	21	iS	15 00	3820	34,4
Vladivostok	iP	22	eS	41		
Mould Bay	eP	28 C	S	08	3770	33,9
Kipapa	iP	29			3810	34,3
Victoria	P	41 C			3960	35,6
Seattle	iP	52			4080	36,7
Changchun	iP	52	S	43		
Hawai Volcano Obs	iP	55			4130	37,2
Bodajbo	eP	55				
Penticton	iP	57 C				
Banff	eP	10 09 C ?				
Spokane	iP	15,5			4400	39,6
Resolute	iP	20 C			4440	40,0
Calistoga	eP	30,2			4590	41,3
Berkeley	e	34,0			4670	42,0
San Francisco	iP	35			4670	42,0
Alert	P	41	S	17(19)	4750	42,8
Mt Hamilton	iP	41,6 C	i	16 19,7		
Butte	iP	45	iS	17 10	4810	43,3
Paraiso	eP	47,8			4830	43,5
Priest	eP	51,8 C			4900	44,1
Pekin	iP	57	S	35	4980	44,8
Irkoutsk	iP	58	S	34		

Aug 1962

Eureka	1P	17 10	58,7				
Oulan Bator	1P	11 04	C	S	17 17	47	5100 45,9
Pasadena	1P	14		1S	18 04		5210 46,9
Station Nord	eP	15					5220 47,0
Zose	1P	17		S	18		
Nanking	P	23					5310 47,8
Paotov	P	26		S	26		
Laramie	1P	40					5570 50,1
Golden	eP	47		e(S)	10 07		5670 51,0
Esen Boulak	eP	58	C	S	19 25		
Sian	P	59					
Yelzovka	1P	12 01					
Lanchow	1P	15	C	eS	56		
Lubbock	1P	31,5		eS	20 28		6380 57,4
Lawrence	1P	32,4		eS	28		6410 57,7
Scoresby Sund	1P	33					6380 57,4
Baguio	P	35		S	38		6500 58,5
Semipalatinsk	P	38					
Tromsøe	1P	38,3					6510 58,6
Chengtu	1P	39	V				
Wichita Mountains	eP	39,7		eS	45,1		6510 58,6
Apatity	1P	41	C	eS	48		
Sodankylä	1P	48					6670 60,0
Chicago Loyola	1P	48					6660 59,9
Kiruna	1P	49	C	eS	21 03		6690 60,2
Rabaul	e	50					6700 60,3
Manila	eP	51		eS	21		6610 59,5
Schefferville	eP	51					
St Louis	1P	55		eS	08		6740 60,7
Kajaani	1P	13 08		1PKPPKP	42 09		
Honiara	P	10		S	21 36		7000 63,0
Kunming	P	11		S	44		7170 64,5
Brébeuf	1P	18					
Alma Ata 2	1P	20	D				
Skalstugan	1P	23	C	1PKPPKP	42 00		
Washington	eP	27,5					7520 67,7
Vyborg	1P	29					
Poulkovo	1P	33		S	22 21		
Burmijaervi	1P	33		1S	24		7420 66,8
Port Moresby	1P	34,2		1S	24		7430 66,9
Palisades	eP	35		eS	33		7520 67,7
Helsinki	1P	36					
Lhasa	1P	38	C	S	29		
Uppsala	1P	42	C	eS	38		7590 68,3
Weston	1P	42					7540 67,9
Fordham	1P	42		1S	37		7530 67,8
Nhatrang	eP	45,5					7630 68,7
Moskva	eP	46		eS	48		
Chapel Hill	1P	48		1	14 04		7660 68,9
Columbia	1P	50		eS	22 55		7690 69,2
Halifax	eP	52					
Shillong	P	52		S	58		7720 69,5
Tachkent	1P	54	C	1S	23 08		
Göteborg	1P	58	C	1	14 42		
Karlskrona	1P	14 04	C	1	38		
Aberdeen	e	06	C	eS	23 18		
Chittagong	P	07		S	22		7990 71,9
Khorog	1P	08		1S	28		

Août 1962

Douchambé	1P	17 14 09	iS	17 23 31		
Koumac	e1P	11			8100	72,9
Köbenhavn	1P	12 C	eS	36	8190	72,9
Howrah	1P	18,5	1	16 04,0	8210	73,9
Nouméa	1P	20			8250	74,3
Warsak	eP	22			8300	74,7
Durham	1P	22	eS	23 53		
Warszawa	1P	27	eSKS	23		
Witteveen	1P	32				
Charters Towers	1P	35			8570	77,1
Halle	1P	36	iS	24 21		
De Bilt	1P	36 C	eS	24,4		
Collm	1P	37	e	54	8580	77,2
Lvov	1P	37,5	eS	24		
Krakow	eP	38	eS	27		
Chorzow	e	39				
Athlhabad	1P	39				
Kew	1P	39 C	eS	31	8700	78,3
Jena	e1P	40	eS	24	8630	77,7
Bratislava	1P	40,3	e1PP	17 19		
Pruhonice	e1P	43	e1(S)	24 29	8700	78,3
Raciborz	1P	41	ePP	17 38		
Oujgorod	1P	44				
Bermuda C	1P	45	eS	24 42	8780	79,0
Dourbes	11P	47	eS	42		
Kasperské Hory	1P	47	i	15 09		
Simferopol	eP	51	eS	24 48		
Quetta	1P	52 C	eS	58	8890	80,0
Wien	e1P	52 C	ePP	17 57		
Stuttgart	1P	52,2(C)	eS	24 49	8890	80,0
Folinière	1P	52,7				
Strasbourg	1P	54,3 C	e1S	25 00	8920	80,3
Goris	1P	59 C				
Zagreb	eP	15 00	M	58 --	9050	81,5
Besançon	11P	01,3	i	15 38,5		
Ljubljana	e1P	04,5	e1PP	18 10,7		
Beograd	1P	08,4	eS	25 26,9		
Brisbane	1P	10,0	1SKS	16	9120	82,1
Clermont	1P	11 C	eL	48-17 90		
Sarajevo	e	12				
Tangerang	1P	14 C	i	15 20		
Hope	eP	14				
Lembang	1P	15 C			9390	84,5
Istanbul Kand.	1P	16,2			9400	84,6
Isola	1P	17				
Prato	eP	18,7	eS	25 44		
Monaco	1P	19			9450	85,1
Teheran	eP	22	eS	36		
Roma	1P	26	eS	26 02		
Chiraz	P	27,5	S	07,5	9690	87,2
Athènes	e1	35 C	eSKS	11	9850	88,7
Riverview	1P	35,5 C	1S	02		
Ksara	1P	39	1S	27		
Galerazamba	eP	40	eSKKS	46	10050	90,5
Messina	eP	40	eS	21		
Canberra	1P	44,4			10070	90,6
Tortosa	eP	45	eS	02		
Jerusalem	eP	51			10190	91,7

Août 1962

St Kitts	eP	17 15 51					
Malaga	1P	52	1	17 19 34			
Cartuja	1P	55	eS	27 16	10200	91,8	
Toolangi	1P	57	1	16 17	10400	93,6	
Adélaïde	eP	57	eS	27 00	10380	93,4	
Black River	eP	16	---				
Chinchina	eP	16 06					
Caracas	e1P	08 C	e1SKS	26 41			
Fuquene	1P	09					
Bogota	eP	11	eSS	33 59	10680	96,1	
Trinidad	eP	21	e	28 36	10960	98,6	
Windhoek	e	20 27	1	20 31			
Byrd	ePKP	21 03	ePP	25 28	15040	135,4	
Terre Adélie	1PKP1	33	eL	18 06 36	13400	120,6	
Bangui	1PKP1	36,0	1PP	17 23 14			
Lwiro	ePKP	45			13940	125,5	
Santa Lucia	e(PKP)	45,6	e(S)	40 56	14090	126,8	
Wilkes	ePKP	48			14290	128,6	
Scott Base	ePKP	49			14360	129,2	
Tananarive	1(PKP)	55	e	24 09	14500	130,5	
Mirny	ePKP	59			14950	134,6	
South Pole	ePKP	22 05			15680	141,1	
Broken Hill	1PKP	05			16230	146,1	
Bulawayo	1PKP1	08					
Sa da pãndeira	e1PKP	11	ePP	25 20			
Mawson	1PKP	20					
Kimberley	1PKP1	27					
Pietermaritzburg	(e)1PKP1	27					

Inscrit à St Claude, Luanda

31 Août

Port Vila	e1P	17 27 25	1S	17 27 36,5			
Wellington	P	17 28 46	e	17 36 05			
Isola	1Pg	17 30 46	1Sg	17 30 47,3			
Collm	ePn	17 32 49,3	1Sg	27 33 04,9			
Kasperské Hory	e	17 32 52,2	1	17 33 11,5			
Martinique	e	17 36 40,4	M1	17 58 00			
Honiara	1P	17 41 05,9	1S	17 41 12,5			
Toolangi	1P	17 45 20					
Firenze Xim	eP	17 54 24					
Matsushiro	P	17 55 52	S	17 56 27			
Port Vila	e1P	17 58 09,5	1S	17 58 20			
Chiraz	e1P	18 02 10					

XIII. 31 Août

Iles aux Rats, Aléoutiennes

51°2 N, 179°9 W. -h=43 km ca. -H=17h.56mn08,9s. (USCGS)

Magadan	eP	18 00 24					
College	eP	54			2390	21,5	
Yakoutsk	1P	02 06 C					
Matsushiro	1P	43			3680	33,1	
Vladivostok	eP	44					
Mould Bay	eP	51 C	1	18 05 28	3780	34,0	
Victoria	P	03 06 C			3970	35,7	
Changchun	P	15					
Longmire	1P	18 C					
Bodajbo	eP	20					
Penticton	1P	22 C					
Resolute	P	44			4490	40,4	

Août 1962

Shasta	eP	18 03	44,7 C				
Calistoga	eP		52,2 C			4600	41,4
Berkeley	1P		58,5 C			4680	42,1
Mt Hamilton	eP	04	04,4				
Alert	eP		05			4770	42,9
Paraiso	eP		10,9			4840	43,6
Priest	eP		15,7 C			4910	44,2
Eureka	1P		23,3			5000	45,0
Pasadena	1P		38,0			5220	47,0
Paotov	1P		48 C				
Laramie	1P	05	01			5580	50,2
Golden	1P		11,7	i	18 05	17,8	5690
Yezhovka	1(P)		20				
Lanchow	1P		38			6090	54,8
Lawrence	1P		56				
Tromsøe	eP	06	03,3			6520	58,7
Wichita Mountains	eP		03,7	eS	14 04,	1	6520
Apatity	eP		05				
Sodankylä	1P		13			6680	60,1
Kiruna	P		14			6700	60,3
Schefferville	eP		16				
Saint Louis	eM		18			6770	60,9
Kajaani	1P		33				
Kunming	eP		33				
Alma Ata 2	1P		44 D				
Skalstugan	1P		46				
Nurmijaervi	1P		58 D			7430	66,9
Helsinki	1P	07	00,0			7470	67,2
Weston	i		05			7550	68,0
Uppsala	P		07			7600	68,4
Moskva	1P		11 C				
Chapel Hill	eP		12,5			7670	69,0
Namangan	1P		14				
Shillong	P		14,0			7720	69,5
Columbia	eP		15			7710	69,4
Tachkent	1P		18 C				
Göteborg	1P		21 C				
Karlskrona	1P		28 C				
Chittagong	P		30			7990	71,9
Khorog	eP		31				
Douchambé	1P		31 C				
Warsak	P		45			8280	74,5
Lahore	P		51				
Charters Towers	1P		58			8550	77,0
Halle	1P	08	00				
Collm	eP		01	e	10 53	8590	77,3
Vannovskaya	eP		01				
Kew	eP		02				
Jena	eP		03			8630	77,7
Dourbes	eP		11				
Tbilisi	eP		14				
Stuttgart	eP		15,5			8900	80,1
Quetta	1P		16 C	1S	18 22	8880	79,9
Folinère	1P		17,4				
Strasbourg	e1P		18			8910	80,2
Besançon	eP		25,5				
Clermont	eP		33,5	e	09 00		
Lembang	P		37 D			9380	84,4



Août 1962

Isola	eP	18 08	41,5				
Monaco	1P		42,5			9470	85,2
Teheran	eP		46				
Chiraz	P		52	S	18 19 16	9690	87,2
Canberra	1P	09	07,0	C		10040	90,4
Toolangi	eP		20			10390	93,5
Huancayo	ePP	15	09				
Nana	ePP		09			11930	107,4
Byrd	ePKP		23			15030	135,3
Roma	1PKP		26	C eS	26 02		
South Pole	ePKP		29			15670	141,0
Bulawayo	ePKP1		34				
Mawson	1PKP		44			16210	145,9
Windhoek	ePKP		54				
Kimberley	1PKP1		57			16800	151,2

Inscrit à Terre Adélie

31 Août							
Matsushiro	1P	18 09	59	S	18 09 34		
Matsushiro	eP	18 23	24	S	18 24 01		
Huancayo	P	18 23	52				
Hermanus	e	18 28	—				
Matsushiro	P	18 32	58,5				
Wichita Mountains	eP	18 53	50,8	eS	18 53 53,0		
Chiraz	e1P	19 28	59	i	19 27 04		
Roma	1Pg	19 42	04,9	eSg	19 42 18,5		
Matsushiro	eP	19 59	38	S	20 00 02		
Wichita Mountains	eP	20 16	48,7	eS	20 17 47,0		
Athènes	ePn	20 35	05,8	e1Sg	20 35 44,4		
Matsushiro	P	20 58	15,2	S	20 58 50		
Longmire	1P	21 09	39	C			
Athènes	e	21 24	26,0				

XIV. 31 Août

Iles aux Rats, Aléoutiennes  
 51°4 N, 179°8 W.-h=33 km ca.-  
 H=21h.23mm14,4s.

College	1P	21 28	01,0			2370	21,3
Matsushiro	P		29 48			3700	33,3
Penticton	1P		30 28	D			
Eureka	1P		29,6			5000	45,0
Woody	P	31	33	i	21 31 49	5070	45,6
Wichita Mountains	eP	33	09,4	e	34 21,1	6510	58,6
Sodankylä	eP		18			6750	60,8
Kiruna	1P		19				
Kajaani	1P		33				
Nurmijaervi	eP	34	03				
Uppsala	1P		12			7580	66,2
Kasperské Hory	e1P	35	17				
Quetta	eP		22			8880	79,9
Folinière	1P		25,7			8900	80,1

31 Août							
Matsushiro	eP	22 15	40	S	22 16 25		

XV. 31 Août

Bassin minier de Haute Silésie, près de Chorzow

50°1/4 N, 19°E.-H=22h.27mn58s. (BCIS)							
Chorzow	i	22 28	(00,5)	M	22 28 04,5		
Raciborz	ePg		07,6	M	53	55	0,5

Août 1962

Krakow	eIPn	22 28 12,5	e	22 28 20,5	70	0,6
Niedzica	e	23	ei	53,4		
Wien	ePg	49	i	29 23,5	300	2,7
Kasperské Hory	eIPg	29 06	eISg	54,5		
Collm	eSg	14	e	30 10	440	4,0
Halle	i	30 10	i	26		
Jena	e	27	e	45	5300	4,8
Stuttgart	e	31 25			715	6,4

inscrit à Ljubljana

31 Août

Matsushiro	P	22 49 52				
Messina	e	23 07 48	e	23 08 11		
Kasperske Hory	ei	23 09 46,5				
Collm	e	23 10 08				
Chiraz	ei(?)P	23 12 26	ei	23 12 29,5		
Athènes	e	23 18 17,1				
Wichita Mountains	eP	23 19 26,8				
Collm	e	23 21 17				
Matsushiro	eP	23 30 02	S	23 30 37		
Wichita Mountains	eP	23 35 49,9	eS	23 36 18,9		
Matsushiro	eP	23 42 22	S	23 42 57		
Wichita Mountains	eP	23 43 03,0	eS	23 43 40,5		
Matsushiro	P	23 46 30				
Matsushiro	eP	23 46 48	S	23 47 22		

-----  
Achevé d'imprimer le 5 Avril 1963

J.P. ROTHE  
Directeur du Bureau Central  
International de Séismologie

J.J. MARZI  
A. TURCAN  
M. CHOCQUET