

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 1
Janvier 1937

Imprimé par ordre de l'Académie des Sciences de l'URSS

Juin 1937

Le Secrétaire Perpétuel *N. Gorbounov*Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*Технический редактор *С. А. Шабуневич* — Ученый корректор *Э. Л. Спиваков*

Сдано в набор 23 марта 1937 г. — Подписано к печати 8 июня 1937 г.

11 стр.

Формат бум. 72×110 см. — 3/4 печ. л. — 1.96 уч.-авт. л. — 78540 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгоруит № 3193. — АНИ № 87. — Заказ № 373

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

LISTE

DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES DU RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

Instruments: séismographes apériodiques Galitzine à enregistrement galvanométrique

Station	φ	λ	h	Sous-sol	Constantes des appareils									
					Com- po- santes	l	T	T_1	μ^2	A_1	K	Date		
Moscou (<i>Msc</i>) (Station Séismique Centrale)	55°44'16" N	37°34'47" E	124 m		N-S	m/m	125	12.6 ^s	12.1 ^s	-0.03	m/m	1000	75	} 15 XII 1935
					E-W	123	12.4	11.9	0.00	1000	67			
					Z	398	12.2	11.3	-0.04	1000	235			
Poulkovo (<i>Plk</i>)	59°46'22" N	30°19'25 E	65	Argi'e	N-S	124	12.0	13.7	+0.02	1000	94	} 26 IX 1935		
					E-W	124	12.5	12.0	+0.01	1000	88			
					Z	408	12.8	12.2	-0.07	1000	215			
Bakou (<i>Bk</i>)	40°23' N	49°54' E	-11.5	Dépôts caspiens (conglomérat, argile, sable)	N-S	122	23.7	24.2	-0.04	1340	31	} 24 III 1935		
					E-W	127	24.6	25.0	0.00	1224	35			
					Z	398	11.0	12.7	-0.03	1330	126			
Irkoutsk (<i>Irk</i>)	52°16'18" N	104°18'34" E	467	Argile	N-S	120	12.4	12.3	-0.04	1000	92	} 8 IX 1932		
					E-W	115	12.5	12.2	+0.01	1000	97			
					Z	424	12.6	12.4	0.00	1145	231			
Sverdlovsk (<i>Svr</i>)	56°49'38" N	60°38'14 E	275	Roches cristal- lines.	N-S	124	24.7	24.8	+0.01	1326	53	} 21 VIII 1936		
					E-W	124	25.2	25.1	-0.04	1348	50			
					Z	399	12.8	12.8	-0.01	1333	448			
Tachkent (<i>Tchk</i>)	41°19'5" N	69°17' 2 E	470	Loess	N-S	116	13.0	12.8	+0.04	1200	83	} VII 1932		
					E-W	107	12.7	12.7	+0.04	1020	76			
					Z	394	12.3	13.1	+0.03	1200	258			
Vladivostok (<i>Vld</i>)	43° 7'12" N	131°53'34" E	74.5		N-S	127	12.2	11.7	-0.02	1000	66	} IX 1936		
					E-W	130	11.7	11.7	-0.02	1000	93			
					Z	378	11.6	11.6	+0.02	1000	156			

Moscou

Chef: *E. Savarenskij*Dépouillé par *N. Linden*

Bakou

Chef: *N. Malinovskij*

Irkoutsk

Chef: *A. Treskov*

Poulkovo

Chef: *K. Dneprovskaja*

Sverdlovsk

Chef: *Z. Weiss-Xenofontova*

Tachkent

Chef: *G. Popov*

Vladivostok

Chef: *V. Souslenikov*

Janvier 1937

EXPLICATION DES SIGNES

- P* — première phase préliminaire.
P' — ondes longitudinales qui ont atteint la station après avoir passé par le noyau central.
PP, PPP... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la première phase.
S — seconde phase préliminaire.
SS, SSS... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la seconde phase.
PS, PPS... — ondes réfléchies avec changement de caractère une ou deux fois.
 $\overline{P_c P_c S}, \overline{S_c P_c S}$... — ondes deux fois réfractées par le noyau central.
L — longues ondes.
M — maxima.
i — début marqué d'une phase } se met, dans les cas particuliers, devant le signe distinctif de la phase ou
e — début peu marqué d'une phase } comme symbole indépendant, lorsque le caractère de la phase est incertain.
t — moment du maximum, moyen pour toutes les composantes, corrigé du retard des appareils.
T_p — période d'une oscillation complète, en secondes.
A_n — amplitude de la composante N—S du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le N).
A_e — amplitude de la composante E—W du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers l'E).
A_z — amplitude de la composante Z du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le zénith).
 Δ — distance épacentrale en kilomètres.
 $\rightarrow o$ — onde condensée.
 $o \rightarrow$ — onde dilatée.
 μ — micron = 0.001 mm.

Temps moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit.

- Bk* — Bakou.
Irk — Irkoutsk.
Msc — Moscou.
Plk — Poulkovo.
Svr — Sverdlovsk.
Tchk — Tachkent.
Vld — Vladivostok.

N ^o	Date	St.	Δ	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>M</i>					Remarques
							<i>t</i>	<i>T_p</i>	<i>A_n</i>	<i>A_e</i>	<i>A_z</i>	
	<i>h</i>		<i>km</i>	<i>m s</i>	<i>m s</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ	
1	2 8	<i>Bk</i> <i>Svr</i>				<i>e</i> 17.8 22						
2	14	<i>Bk</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i> <i>Tchk</i> <i>Vld</i>	2280 2490 2860 3760	8 40 <i>e</i> 9 5 <i>i</i> 9 27 <i>i</i> 10 53 15 40	<i>e</i> 12 27 <i>e</i> 13 9 14 0 <i>i</i> 16 26	15.7 16.5 18.0 <i>e</i> 27.7	18.9 18.8 19.8 31.4	19.1 11.5 11.3 18.0	+15 + 5 + 4 + 2	+14 + 4 - 2 - 1	+14 + 4 + 5 - 1	<i>Svr</i> — enregistrement suspendu faute de lumière Ep. : $\varphi = 34^{\circ}0$ N; $\lambda = 26^{\circ}5$ E Méditerranée
3	16	<i>Tchk</i>	ca 320		<i>i</i> 52 34	52.8	53.1	5.2	- 4	+ 2	- 2	<i>e</i> : 51 55; <i>i</i> : 52 27
4	17	<i>Vld</i> <i>Svr</i>				50.3 81						
5	23	<i>Bk</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Msc</i>	940	<i>e</i> 21 0	<i>e</i> 22 42	23.5 27 <i>e</i> 28 30.5	24.8 27 32.9	12.4		- 8		<i>e</i> : 24 44
6	4 12	<i>Bk</i>	8500	<i>e</i> 9 24	<i>e</i> 10 56	11.8						
7	23	<i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i>			10 46	27 33 <i>e</i> 45.5 <i>e</i> 47	41.9 18.0				+ 2 + 4	<i>e</i> ₁ : 11 53; <i>e</i> ₂ : 20 09 <i>e</i> ₁ : 04 18; <i>e</i> ₂ : 11 38; <i>e</i> ₃ : 12 50; <i>e</i> ₄ : 18 02; <i>e</i> ₅ : 20 00
8	5 0	<i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i>	10200	<i>e</i> 7 46	<i>i</i> 18 42	17 53 <i>e</i> 39 <i>e</i> 43.5 <i>e</i> 44	34 46.3 46.2 54.0 57.8	18.4 24.0 17.0 18.0		+ 3 + 7 + 2 + 2		<i>e</i> : 18 51

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
9	5 4	Tchk Svr Bk Plk Msc					85.2	20.0			+ 1	e ₁ : 72 12; e ₂ : 82.5
			9450	i 59 7	i 69 29	86						
			10100	e 59 24	i 70 17	89	96.5	21.1	+ 5	- 3		Ep.: φ = 1° 0 S; λ = 140° 0 E. Pacifique au N de la Nouvelle Guinée
						e 99						
						e 102.5						
10	11	Tchk Svr Bk	5610	i 18 11	i 25 26		44.2	14.2	- 2	+ 1	- 1	Ep.: φ = 33° N; λ = 134° E Japon
			5950	i 18 46	i 26 19	41						
			7200	i 19 44	i 28 23	44						
11	21	Tchk				63.8	69.6	15.7	+25	+17		e ₁ : 47.5; e ₂ : 54 02; e ₃ : 54.6; e ₄ : 56 47; e ₅ : 58.0; e ₆ : 62 30
		Svr	6000	i 47 41	i 55 20	63	75	14.1		+22	-29	Ep.: φ = 31° 0 N; λ = 133° 5 E
		Bk	7500	48 44	i 57 39	71	77.6	19.3	+34	-33	-37	Pacifique à l'E de Kiou-Shiu
		Msc	7510	e 48 54	57 49	70.5	81.9	13.5	+10	-20		
		Plk	7690	i 48 25	57 29	Q 72 R 77.5	82.9	14.7	-10	-10	-16	
12	7 4	Tchk Svr Bk				e 56.0	60.8	13.2	+ 2			e: 53 48
						58						
						e 65						
13	6	Tchk Svr Msc Bk Plk	5930	21 26	i 28 58	e 39.0	47.1	14.6	-14	+ 8		Ep.: φ = 37° 5 N; λ = 140° 5 E Japon
			5960	i 21 37	i 29 11	38.1						
			7360	e 22 47	e 31 34	e 45.5	54.4	13.0	+15	+12		
			7370	i 22 58	e 31 46	44.8	55.0	16.6	+154	-77	-66	
			7380	22 52	31 40	46	53.8	17.0	+12	-14	-21	
14	13	Vld Bk	OK	i 26 25			47.5	12.5		+300	-145	e ₁ : 27 33; e ₂ : 28 08; e ₃ : 30 46
			4170	i 27 59	i 33 56							Ep.: φ = 35° 5 N; λ = 99° 0 E Tibet au S du lac Kuku-nor
		Msc	4980	e 28 57	35 38	40.5	51.2	12.5	+143	+158		Tchk — enregistrement suspendu
		Plk	5430	i 29 25	i 36 30	43	51.9	15.7	-165	+115	-365	
15	17	Tchk Vld Bk Msc Plk	2690	i 50 28	i 54 48	i 58.8	63.2	7.6	+18	- 5	+ 3	
			3240	51 00	56 00	e 60.7						
						66	69.0	18.4	+ 7	+ 4		
						e 67.7	70.3	10.0	- 4			Ep.: φ = 35° N; λ = 100° E Tibet
						e 67.6	73.3	12.0	- 2			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
16	7 20	Bk Tchk Msc Plk		48 56		51.3	52.6	12.3	-18	+20		iP*: 49 07; S: 50 26; Δ = 500 km
				i 52 3		e 58.0	62.5	11.0	- 1	+ 1		e: 55 53
						61						e: 55 38
												e ₁ : 52 36; e ₂ : 56.5 Ressenti à Erévan
17	21	Bk				59.3						e: 58 16 Réplique du précédent
18	22	Tchk Bk				e 27.0	28.4	18.5	+ 1			
						35						
19	8 9	Svr Bk				71						
						e 88						e ₁ : 43 21; e ₂ : 50 42; e ₃ : 54 42
20	16	Svr Plk Msc Vld Tchk				10						
						e 20	24.5	19.7	- 2	- 4	- 2	
						e 22.0	27.1	18.0		+ 2		e: 14 33
						25.9						
						e (30.0)	45.8	18.0	- 3	- 1		
21	11 1	Svr		40 7		57.5						
22	13	Plk Svr Tchk				e 65						
						70						e ₁ : 39 43; e ₂ : 45 59; e ₃ : 48 55
						e 85	94.1	20.3	- 1	- 1	- 1	
23	22	Svr Tchk		12 34		33.5						
						47.7	18.0		-0.4			e: 31.0
24	12 5	Tchk Svr				55.7	16.5			+ 1		e: 53.9
						59.5						
25	15 5	Tchk Svr Msc Plk	7120	e 21 31	i 30 6	e 41.0	53.6	20.0	+ 2	- 1		
			9900	e 23 47	34 24	48.0	56.5	26.0	+ 2			i ₁ : 23 50; i ₂ : 23 54 S _c P _e S: 34 08; PS: 35 29 i: 34 57; e: 36 05 Ep.: φ = 1° 5 N; λ = 125° 5 E Célebes

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
26	15 14	Svr Tchk				51	55.0	18.0	-1			e: 50.8
27	16 19	Tchk Svr Vld				i 26.9 32.5	28.7	12.9	+5	+2	+1	e: 21 04; i: 21 25 e: 36 12
28	20	Vld Svr	2120	e 28 10	e 31 44	52						
29	19 8	Svr Tchk				46	59.8	12.0	-1			e: 55.0
30	13	Tchk Svr Vld	(480)	i(41 40)	42 33	42.6 48.5	42.8	5.9	+27	-7	-9	e: 47 32 e ₁ : 43 23; e ₃ : 46 41
31	22	Plk Svr Msc Tchk				e 64 67 e 71.5 e 87.0	72.3	18.0	+3		+3	e: 57 31
32	20 0	Tchk Msc Plk				e 31.6 37.5 38	33.3	15.7	-4	-3		e ₁ : 16 03; e ₂ : 19 58; e ₃ : 20 16; e ₄ : 20 58; e ₅ : 23 45 e: 23 22 e: 04 34
33	21 0	Vld Svr	6870	i 5 6 i 11 9	i 19 31	28.0	8.3	11.0	+6		+7	e ₁ : 05 21; i: 06 44; e ₃ : 07 10
34	14	Msc Plk Svr Tchk		i 56 56		e 69.5 e 70 75 e 81.7	85.0	24.0	+1			e: 65 36 e: 76 19
35	22 4	Tchk Plk			i 49 30	e 78	69.5	20.8	+1			e ₁ : 39 37; e ₂ : 40 17; e ₃ : 54 18; e ₄ : 55.7

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
36	23 11	Tchk Svr Msc Plk	10000 10800 12200 12450	i 8 49 i 9 20	i 19 37 i 20 30	31.5 Q 37.7 R 42.9	46.0	28.4	-17	+15		eS _c S: 20 01; eSS: 25.4 iPP: 13 09; iS _c P _c S: 19 49; iS _e S: 20 48; PPS: 22 23; SS: 26.7 PP: 14 51; S _c P _c S: 21 47; PS: 24 10; SS: 30.3; SSS: 32.6 PP: 15 01; S _c P _c S: 20 52; PS: 24 22; SS: 29.4; SSS: 34.4 Ep: φ = 0°5 S; λ = 159°0 E Pacifique
37	24 16	Svr Plk Tchk Msc	3840	e 19 49	e 25 27	30 e 32 34.2 e 39.5	35.3	11.3	-6	+4	+4	e ₁ : 31 18; e ₂ : 33 57; e ₃ : 34 43 e ₁ : 28 04; e ₂ : 35 04
38	25 3	Svr Tchk				15 e 15.8	23.0	12.0	+1			
39	6	Tchk Svr Msc Plk	11100 11800 13200 13350			82.7 γ · 12 83.6 88.5	96.2	18.4	+70	+30		ePP: 51 51; iS _c P _c S: 58 28; SSS: 70.5 iPP: 52 35; iS _c P _c S: 58 54; iPS: 61 51; SS: 67.2 ePP: 53 45; S _c P _c S: 59 48; S _c P _c S: 61 03; PS: 63 38; PPS: 65 20; SS: 70.3; SSS: 75.0 ePP: 54 00; PPP: 56 51; S _c P _c S: 59 49; S _c P _c S: 61 03; PPS: 65 17; SS: 69.9 Ep: φ = 13° S; λ = 162° E Mer de Corail
40	26 7	Tchk Svr		e 17 51		42	52.7	16.0	-1			e: 13.0
41	27 0	Tchk Svr				e 58 59	64.5	18.0	-1			
42	4	Tchk Svr Bk				e 28.0 30 e 44	36.9	18.3	+1	-1		e ₁ : 21 35; e ₂ : 25 21

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
43	27 5	Tchk Svr Msc Plk Bk	8420	41 57	61 38	e 73.9 76 e 83.5 87 e 87.5	91.2	17.0	- 1			e : 71 56
44	7	Tchk Svr				e 30.0 31	33.0	18.0	- 1			
45	28 5	Msc Plk				e 57.5 64	61.4	15.0	+ 1			e ₁ : 54 31; e ₂ : 58 30
46	11	Bk Tchk Svr				56 58.5 53	28.0		+ 2			e : 51 08 e : 53 32 e : 55 18
47	15	Tchk Svr Msc Bk Plk				e 20.0 20 e 27.5 e 31.7 34	26.0 28.9 30.1 36.6	12.0 13.3 20.0	+ 1 + 2 + 1	+ 3		e : 13 06 e ₁ : 28 24; i : 28 38; e ₂ : 31 28
48	29 14	Svr Msc Plk		16 43		e 43.5 e 46	49.4 51.9	15.0 16.0	+ 1	- 2	+ 1	
49	17	Tchk Svr Bk Msc Plk	7320 7690 9100 9250	i 36 11 i 36 32	i 44 56 i 45 36 i 47 46	e 58.5 57 68 60.5 65	68.4 65.6 77.6 74.4 71.7	16.4 21.5 19.5 20.0 25.7	- 3 - 3 + 10 + 4 - 5	+ 2 + 3 + 9 + 3 + 3	+ 3	Ep. : φ = 21°5 N; λ = 145°5 E Pacifique e : 56 19 PP : 40 48; PPP : 42 43 PP : 41 01; PPP : 42 52; SS : 53.5
50	21	Tchk Svr Bk Msc Plk		e 27 49		e 42.0 46 e 53.6 e 54.5 e 57	48.4 48.9 62.5 63.5	15.4 20.0	+ 3 - 1	+ 1		e : 39 56

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
51	30 1	Tchk Svr Bk Msc Plk	6240	e 19 42	e 27 31	e 34.6 38 e 44.8 e 46.5 e 47	42.6	15.5	- 2	+ 1		e : 36.5
52	5	Tchk Bk Svr			i(47 34) e(48 16)	e 65 64 71	76.0 74.0	15.5 19.5	+ 1 + 2	+ 3		e ₁ : 40 56; e ₂ 58.1
53	6	Tchk Svr Bk Msc Plk	7940 8580		i 36 9	i 44 53 45 58 e 47 28 e 47 47	e 58.0 59 66.6 68.5 71	67.9 71.4 77.5 76.4 80.3	18.0 18.0 21.6 18.5 18.3	+ 2 + 4 + 6 + 3 + 2	- 2 - 4 + 5 + 3 + 2	e ₁ : 45 19; e ₂ : 47 28; SSS : 53.3 Ep. : φ = 12°0 N; λ = 144°5 E Iles Mariannes e : 59 38 e ₁ 47 50; e ₂ : 58 22

Remarque générale. À la st. Bakou enregistrement suspendu du 9 au 25 I.

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste: N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOG
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Février 1937

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 2

Février 1937

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
62	2 16	Vld Irk		e 13 59			18.4	16.0	+3	-14	+7	
		Svr	5720	i 20 29	27 50	39	45.1	16.0	+2	+3		e ₁ : 18 41; e ₂ : 23 21; e ₃ : 24 27; e ₄ : 24 55
		Tchk Plk	6080	i 20 49	i 28 29	e 41.4 45	46.1 52.2	15.2 17.0	+8 -2	-4 -2	+6 -3	Ep.: φ = 46° N; λ = 149° E Îles Kouriles e: 21 37
63	3 2	Tchk Svr				e 5.9 11	8.1	11.4	-0.4			
64	3	Irk Svr Tchk				e 10 19 e (22.8)	28.2	14.0	-0.4			e: 18.1
65	9	Msc Plk Svr				63 68.5						e: 52 18 e: 53 53
66	4 2	Bk Svr				e 54 66						
67	3	Vld Irk Svr	e 19 42			e 33 44						
68	11	Tchk Irk Bk				0.5 e 12 e 25	4.5		-1			e: 00 23
69	5 6	Msc Plk Svr Bk				e 25.5 26.5 32.5 e 40.6	32.4 28.0	16.0 16.3	+1 -1	-1	-2	e ₁ : 19 56; e ₂ : 23 45
70	10	Tchk Svr	44 26			59.9 68	0.4		+1	+1		e: 59 44; i: 59 51
71	11	Tchk Svr				65.6 66	22.0		+1			e ₁ : 59 53; e ₂ : 61 18; i: 61 39; e ₃ : 62 02; e ₄ : 64 02

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
72	7 1	Bk Tchk					71.8	10.0	-1			e ₁ : 54 16; e ₂ : 54 54 e: 70.8	
73	2	Tchk Svr				e 22.8 30.5	23.8	6.3	+7	-4		e ₁ : 21 32; e ₂ : 21 58; i: 22 41	
74	4	Vld Irk Svr Msc Plk Tchk Bk	9300			e 63 34 e 74 80 e 87.9 91	54 4	64 32	71	89.1	21.0	-2 -4 -2 +5	e: 62 29 e ₁ : 53 47; e ₂ : 56 15; e ₃ : 57 39; e ₄ : 68 01 e: 54 31 e ₁ : 54 50; e ₂ : 63 28 e ₁ : 65 48; e ₂ : 75.9 e ₁ : 73 51; e ₂ : 75 47
75	8 8	Tchk Irk Vld Svr Bk	7770	i 47 28		e 66.9 e 67 68.0 69 e 72	72.5	22.6	+2	+1		e ₁ : 53 18; i: 53 21; e ₂ : 55 26; e ₃ : 57.9 e ₁ : 53 56; e ₂ : 60 08 e: 60 56	
76	10 8	Msc Plk Bk Svr Tchk Vld	3140 3130 (4310)	e 20 37 20 37 22 23	e 25 30 25 29 e (28 29)	28.5 29 e 30 36.1	32.2 30.8	14.7 17.0	+7 +3	+4 +4	+4 -3	Ep.: φ = 34° N; λ = 11° E Méditerranée dans la région de la Tunisie e ₁ : 23 56; e ₂ : 32.9; e ₃ : 33 47; e ₄ : 36.9; e ₅ : 40 17; e ₆ : 42.0 e: 52 00	
77	20	Svr Tchk				22 43.3	19.6		+0.4			e: 33.9	
78	21	Vld Irk Svr Tchk Bk		e 1 58 9 17 9 6		5.2 17 27 e 29.5 e 9.	6.8 19.8	15.0 14.0	-1 +1	+3 -1		e ₁ : 02 12; e ₂ : 02 56; e ₃ : 04 48 e ₁ : 06; e ₂ : 10 41	
			6080		16 46	34.2 43.7	17.3		+1 +2	-1 +2			

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
79	11 6	Vld				47.3	48.0	14.0	-	2		e: 43 54	
		Irk				59							
		Tchk				e 70.9	74.6	7.2	+	1		e ₁ : 60.6; e ₂ : 64.9	
		Svr				71							
80	11	Msc										e: 41 02	
		Svr		42 13		67						e: 53 05	
81	14	Plk										i: 34 19	
		Svr	7710	22 49	i 31 54	44.5							
82	12 5	Vld	6020	e 2 26	e 10 3	22.9	26.1	16.0	-	2	+2		
		Irk				e 27						e ₁ : 04 43; e ₂ : 12 52; e ₃ : 18	
		Tchk	10900	e 6 14	i 15 1	e 27.4						ePP: 10 18; ePPP: 14 54;	
		Svr	11000	e 7 0	e 18 9							PS: 18 48; ePPS: 19.9	
		Bk										i: 17 11; S _c P _c S: 17 19	
		Msc	12300	e 7 55	e 19 30							e: 17 42	
83	5	Irk	1940	37 35	40 53	42.7						P': 11 50; e ₁ : 17 14;	
		Bk				40						eS _c P _c S: 18 13	
		Tchk	2630	38 39	i 42 54	i 46.0	47.1	8.6	+16	-	9		PP: 12 29; e ₁ : 16 50;
		Vld		e 39 15			51.6	8.0	+5	+10	+6		S _c P _c S: 18 49; e ₂ : 20 36;
		Svr	3570	i 40 10	i 45 31	Q 48.3 R 50.9	53.4	11.0	+3		+2		S _s : 27.8; e ₃ : 30 37
		Plk				49	63.2	12.0	-2	-2	+2		Ep.: φ = 2° 5' N; λ = 172° 5' E
84	19	Irk	(125)	e (28 20)		28 35						Îles Gilbert	
		Tchk											
		Svr											e ₁ : 44 11; e ₂ : 45.2; e ₃ : 45.9;
		Msc		e 41 51		51.5	60.3	10.0	-5	+2	+2		e ₄ : 48 11
85	19	Vld				39.8	44.9	10.5	-	2	+4		
		Irk				41							
85	19	Tchk				59.4	12.3	-	2	-	1	+1	e ₁ : 39.9; e ₂ : 45.2; e ₃ : 48.4;
		Svr				56							e ₄ : 50 02; e ₅ : 54 44
		Msc				64.5	72.0	12.5	+1		+1		e: 43 52
		Plk				68	72.1	15.0	+1	-	1	+2	e: 55 53

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
86	13 1	Tchk			i 24 53	e 25 28	27.2	14.0	+	2			e ₁ : 19 09; e ₂ : 21 07; e ₃ : 22 54;
		Svr											e ₄ : 23 05; e ₅ : 23 58; e ₆ : 24 07;
87	2	Svr	2630	e 23 27	e 27 42	31							i: 25 18
		Plk				38							
88	5	Irk				(30)							e: 27 00
		Svr		21 28		43							
89	11	Vld				49.6							
		Irk	1990	3 14	6 36	8.4	8.7	7.5	-	3	+5		Ep. d'après Irkutsk
90	14 20	Svr		i 5 50		16.5							φ = 35° N; λ = 98° E
		Msc				21.5	25.9	8.0		+2	+1		Tibet
		Bk				e 21.8							
		Plk				28.5	29.0	12.0			-1		e ₁ : 21.7; e ₂ : 24 56
91	16 9	Irk				3							
		Vld				8.9							
		Tchk				i 9.1	9.3	7.8	+	3			
		Svr				12							
92	17 0	Plk											i: 24 22
		Svr											
93	9	Irk	ca3600	e 21 37		21.6	23.3	18.0				+13	e: 18 27
		Vld				31	34.8	15.0	+6	-28			PP: 22 41; e: 26 30;
94	13	Tchk				32 57	e 43.5	44.9	15.8	+22	-17		eSS: 28.4
		Plk				48	53.1	19.7	+5	-3	-3		e ₁ : 25 22; e ₂ : 33 18; e ₃ : 37.2
		Bk	7800	i 26 33	e 35 43	49.9	60.0	18.4	+32	-19	+26		e ₁ : 34 39; e ₂ : 41 32
		Svr											Ep. probable:
94	13	Vld				34.4							φ = 39° N; λ = 147° 5' E
		Irk				e 45	46.8	17.0		+1			Pacifique à l'E du Japon
94	13	Tchk				e 57.9	62.7	15.3	+	1			
		Bk				e 70.5							

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
95	17 23	Vld Bk Irk Tchk				58.9 e 64.5 e 67	90.3	17.7	+ 3		+ 1	e ₁ : 67.4; e ₂ : 71.9
95	19 21	Bk Tchk Svr			e 17.5 e 21.6 29	30.0	16.0	+ 1				
97	22	Bk Tchk Svr			e 20 e (20.9) 31	34.2	19.3	- 1	+0.4	+0.3		
98	20 2	Tchk Svr			e 8.9 19	16.6	16.5	+ 1				
99	6	Vld Irk Tchk Svr Bk	3040 6640	e 1 53 e 3 30 i 5 57	e 6 39 e 14 7	12 16 25 e 29	14.0 25.9	18.0 14.0	- 2 - 3		+ 2	e ₁ : 04 39; e ₂ : 09 02 e ₁ : 12 14; e ₂ : 15 26 Ep.: φ = 17°5'N; λ = 121°5' E Île Luçon e: 38 26
100	16	Vld Irk Tchk Svr				39.4 42 e 51.9 53	60.8	10.0	+ 1			e: 13 02
101	21 6	Tchk			i 13 31	13.9	14.4	4.8	- 1	+ 1		e ₁ : 26 52; e ₂ : 27 03
102	6	Tchk			i 27 39	27.8	28.0	6.7	- 1	+ 2		e ₁ : 05 02; e ₂ : 06 52; e ₃ : 07 26; e ₄ : 07 50; e ₅ : 08 05 PP: 10 10; e: 13 40
103	7	Vld Irk Svr Tchk Plk Msc Bk		i 5 41		41.1 18 30 32.5 33.5	16.0 ? 15.0	> -300 > 150	> -300 > 150	> -300 > 150		e ₁ : 05 02; e ₂ : 06 52; e ₃ : 07 26; e ₄ : 07 50; e ₅ : 08 05 PP: 10 10; e: 13 40 i: 14 59; PP: 16 18; PPP: 17 31; PS: 22 32; SS: 26.4; SSS: 29.1 PP: 16 49; e: 18 50; iPS: 23 18 Ep.: φ = 46°5'N; λ = 152°5' E Îles Kouriles

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
104	21 11	Irk Svr Plk Msc Tchk Bk				68 Q 79.8 R 85.6 86 90.3 99.4	71.8	16.0	- 4	-13	+13	PP: 59 24; e ₁ : 63 01; e ₂ : 65 07; e ₃ : 65 57 e: 72 15 e ₁ : 64 36; e ₂ : 82.4 e: 72 37
105	11	Svr Tchk		46 29		70 e 71.9	72.6	16.0	+ 6	- 4		
106	12	Svr		e 57 32		88						
107	13	Svr Tchk			i 56 33	55 55.9	57.4	13.1	+ 1	- 1		
108	14	Vld Irk Svr Tchk Bk				17.6 30 39 e 40.4 e 49.2	46.1	16.7	+ 1	- 1		e: 37.5
109	15	Vld Irk Svr Plk Tchk Bk Msc				3.5 23 34 39 40.9 e 40 46.5	13.1	16.5	+ 6	+ 3	- 6	e ₁ : 12 06; e ₂ : 15; e ₃ : 19 34 e: 26 18 e ₁ : 15 48; e ₂ : 24 53
110	17	Vld Irk Svr Tchk Plk Bk				35.4 45 56 e 57.9 e 63 e 67	36.3	17.5	+ 3	+ 2	- 3	e ₁ : 30 26; e ₂ : 31 30 e: 42 e: 49 18 e ₁ : 45 52; e ₂ : 49.9

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
111	21 18	Vld				47.5	48.5	17.0		+ 4	+ 2	e : 42 44
		Irk				58						e ₁ : 52; e ₂ : 55
		Svr		49 45		69	75.3	18.0		+ 2		e : 61 27
		Tchk				e 70.6	75.8	16.5	- 3	- 2	- 2	e ₁ : 66 47; e ₂ : 68 00; e ₃ : 70 00
		Plk				e 74						
		Msc				e 81.5	82.1	16.0			+ 1	
		Bk				e110.2						
112	21	Tchk				e 40.9	46.8	16.0		+0.4	-0.4	
		Svr				41						
		Bk				e 56						
113	21	Svr				59						
		Vld										e : 61 59
114	22	Vld				35.7	36.9	17.3	+ 5	+18	-10	
		Irk		e 35 7		45.4	48.0	15.5		+18		e ₁ : 36 21; e ₂ : 40 09; e ₃ : 41 57; e ₄ : 43 09
		Svr	5970	38 19	45 53	Q 57.6	63.4	18.3	+ 4	+ 6	- 6	
						R 62.8						
		Tchk	6340	i 38 39	i 46 33	e 56.9	64.8	15.8	+17	+12	-12	Ep.: φ = 44°5 N; λ = 151°0 E
		Plk	7220	e 39 31	e 48 11	63	67.3	19.0	- 6	- 3	+ 3	Région des îles Kouriles
		Msc	7220	e 39 35	e 48 15	52.5	68.7	15.5	+ 3	+ 2		
		Bk		40 3		65	74.5	19.0	+24	-19		e : 49 23
115	23	Vld				56.9	57.8	17.0	+ 3	+ 6	+ 3	e : 52 56
		Svr		57 33		81						e : 66 53
116	22 0	Irk			e 31 18	37	39.4	15.0	+ 4			PP: 26 58; e : 34
		Svr		29 7		48	54.7	16.4	+ 3	+ 3		eSS: 40.9
		Tchk	6080	i 29 26	37 6	e 48.9	55.4	15.9	- 6	- 4	- 2	
		Plk				54	63.6	13.0	+ 1			
		Bk				e 57						
		Msc				e 60.5	62.2	16.0			+ 1	
117	1	Tchk				e 56.9	64.0	20.0	+0.3			
		Svr				73						
118	2	Vld				19.8						
		Tchk					34.4	16.0	+ 1			e ₁ : 20.0; e ₂ : 27.9
		Svr				41						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
119	22 2	Vld	1550	e 56 58	e 59 40	60.3	62.4	15.3	-11	-22	-11	Ep.: φ = 40°5 N; λ = 146°0 E
		Irk	3270	e 60 9	e 65 11	71	73.8	17.0		+21		Pacifique à l'E du Japon
		Svr	6020	i 63 20	70 57	Q 83.5	89.0	15.5		-15	+13	
						R 87.9						
		Tchk	6320	i 63 40	i 71 33	e 82.9	89.8	16.3	+17	+12		
		Msc	7310	e 64 38	e 73 23	85.5	94.1	17.0	+ 7	+ 7	+ 7	
		Plk	7410	e 64 34	e 73 24	87.5	92.7	20.0	- 5	- 2	+ 5	
		Bk	7760	e 65 7	e 74 15	e 93	98.9	16.2	-15	+15		
120	4	Vld				15.5						e : 13 21
		Irk				27						e ₁ : 16; e ₂ : 21
		Tchk					43.9	16.0	- 1			
121	4	Vld	1720	e 38 56	e 41 54	42.4	43.9	16.7	+ 5	-18	- 9	
		Irk		e(42 7)		52	55.7	16.0		+15		PP: 42 57; e ₁ : 46 39; e ₂ : 48 31 e ₃ : 50 11
		Svr	6000	i 45 16	52 52	Q 65.7	71.2	14.8	- 5		+ 8	Ep.: φ = 47°5 N; λ = 155°5 E
						R 69.9						Région des îles Kouriles
		Tchk	6490	i 45 40	i 53 42	e 63.9	65.8	15.0	+15	-10		
		Plk		e 46 28		70	76.4	20.3	+ 6	- 2	- 2	e : 55 22
		Msc				e 72.5	75.8	16.0		+ 6	+ 3	
		Bk		e 47 3		75	79.9	17.3	+ 9	+ 8		e : 56 25
122	9	Irk				27						
		Svr		18 57		38						
123	9	Svr		45 43		65						
		Tchk					67.1	17.6	+ 1	+ 1		e : 60.9
124	13	Vld	1510	e 27 4	e 29 42	30.6	32.0	18.0	-11	+26	-14	
		Irk		e 30 14		40.4	43.9	15.5	+29			PPP: 31 25; e ₁ : 35 06; e ₂ : 37 51; e ₃ : 38 33
		Svr	5990	i 33 21	40 56	Q 52.3	58.3	17.3	- 8	+10	-11	
						R 56.4						
		Tchk	6360	i 33 43	i 41 38	54.0	59.8	16.0	+28	+25		Ep.: φ = 45°0 N; λ = 152°0 E
		Plk	7160	34 34	e 43 13	57	61.9	19.3	- 9	- 8	+ 2	Pacifique au S des îles Kouriles
		Msc	7200	e 34 37	e 43 16	54.5	60.5	20.0	+ 8	+ 9		
		Bk	7800	35 9	44 19	60	69.4	17.8	+39	-27	+25	
125	15	Svr				61						
		Tchk					71.8	19.0	+0.3			e : 56.9

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
126	22 17	Vld Irk Svr Tchk				17.0 e 25 39 e 39.9	45.3	17.5	- 4	+ 1	+ 1	
127	19	Vld Irk Tchk Svr Plk Bk				32.2 41 e 52.9 53 e 58 63	43.9 60.7	16.0 16.1	- 2 - 4	- 2	+ 2	e : 23 05 e : 39 e : 42 36 e ₁ : 36 05; e ₂ : 46 14
128	23	Bk Tchk Svr		e(53 50) 56 21		e 56.1 62	64.0	18.0	+ 1			i : 55 13
129	23 0	Irk Tchk Vld Svr Bk Msc Plk	3180	e 15 7	i 20 3	25.4 26.3 30 33 e 40.5 e 40	28.0 27.8	17.0 12.3	- 7 + 6	- 5 + 7	+ 3 - 2	e : 18 53; i : 23 06 e : 21 00 Ep. : φ = 26°5 N; λ = 99°5 E Ouest de la Chine aux confins de Birma SS : 30.3 e : 27 01
130	0	Vld Irk Svr Tchk Plk Msc Bk	1620	i 51 20	e 54 8	55.0 63 Q 77.0 R 82.0 74.9 81 78.5 84	57.5 66.8 82.9	15.3 17.0 16.1	-44 +34	-60 +116	-35 +63	e ₁ : 58 10; e ₂ : 60 14; e ₃ : 61.3 Ep. : φ = 45°0 N; λ = 152°0 E Pacifique dans la région des îles Kouriles i : 59 37
131	3	Irk Svr Vld				54 65 76.7						e : 68 10
132	4	Irk Svr				e 33 43						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
133	23 7	Irk Tchk Svr Plk Bk				e 35 e(45.3) 47 e 50 e 59	54.2	17.5	+ 2	- 2		i : 36 12 e ₁ : 28 09; e ₂ : 39 42
134	9	Irk Tchk				e(10.3) e 11.4	12.9	16.0	- 2			e : 06 00
135	12	Irk Tchk Svr Bk				e 34 e 40.6 44 e 56	40.6	15.0 0.8		+ 2 + 4		e : 40 01; i : 40 26
136	13	Vld Irk Bk Svr Tchk Msc Plk	1600	e 54 20 e 57 37		57.7 68 79 81.2 e 82.5 85	60.2 71.2	15.3 15.0	+ 4 + 10	+ 8 - 3	- 5	PPP : 58 44; e ₁ : 62 25; eSS : 64.5; e ₂ : 65 57 e : 67 00 Ep. : φ = 43°5 N; λ = 151°0 E Pacifique au S des îles Kouriles
137	15	Vld Irk Tchk Svr Bk				50.4 67 e 75.5 76 e 89	68	16.0	- 2			
138	16	Tchk Svr				e(60.6) 64	63.3	13.4	+ 1		+ 1	e : 53.0
139	18	Svr Tchk				54 e 55.9	61.0	16.0	+ 1			
140	19	Vld Irk Svr Tchk Bk Plk				23.1 e 36 40 e 45 e 54 e 58	57.4	20.0	- 1			e : 20.5

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
141	24 3	Irk Tchk Svr				48 e 59.8 60	64.5	16.8	+0.3			
142	7	Vld Irk Svr Tchk				41.4 53 65	69.8	20.0	0.5			e: 65.9
143	8	Vld Irk Svr Tchk				53.7 64 78	81.7	14.0	+1			(e): 60 e ₁ : 77.5; e ₂ : 80.5
144	19	Vld Irk Svr Tchk Bk				35.7 e 46 56 e 58.8 71	65.2	15.6	-1			
145	22	Bk Tchk Svr Irk			i 17 30	e 16 e 20.3 25 e 34	23.6	9.2	+2			e ₁ : 13 58; e ₂ : 20 11
146	25 0	Vld Irk Svr Tchk Bk Msc Plk	1820	e 42 42 49 9	45 49	46.5 56 69 e 69.8 76 e 76.5 80	47.8 59.6 74.3 75.3 84.5 82.3 83.7	15.5 15.0 15.5 14.5 19.3 15.0 16.0	+6 +8 +3 +8 +5 +1	+3 -3 -3 +5 +10 +2		e ₁ : 47 14; e ₂ : 50 59; e ₃ : 53 35 e: 60 45 e: 67.7 e ₁ : 63 25; e ₂ : 71 04
147	4	Vld Irk Svr Tchk Bk				47.1 58 69 e 72.8 e 82	76.0	15.5	+1			e: 41 04

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
148	25 6	Vld Svr Tchk Bk				13.7 18 e 24.8 e 32	29.8	20.0	+1			
149	9	Plk Svr				36 42						e ₁ : 22 28; e ₂ : 26 33
150	20	Tchk Irk Vld Svr				e 18.8 23 23.1 26	24.9	20.0	+1			e: 10 59 e: 15 e: 20 08
151	26 4	Vld Irk Msc Tchk Svr Plk Bk	1080	e 17 24	e 19 20	20.8 31 e 41.5 e 42.8 Q 43.9 R 49.4	23.9	15.0	+4	-8	+4	e ₁ : 21 00; e ₂ : 25; e ₃ : 28
				e 23 16		e 42.8 e 31 44	50.4	15.9	-8	-4		i: 32 10; e: 32 18
			5230	23 56	e 31 44	49.5 49.4	16.0	+2	+6	-6		
					e 33 56	49	57.4	15.0	-3	-1		e(SSS): 40.5 Ep. probable: φ = 35° N; λ = 125° E Mer Jaune
					e 54	59.0	17.1	-6	+7	+4		
152	16	Vld Tchk Svr				20 48.1 46	16.0	-0.5				e: 14 20 e: 44 22
153	18	Vld Irk Svr Tchk Bk				21.7 31 42 e 44.8 e 55	34.2	14.0	+1			e ₁ : 16 23; e ₂ : 17 24
						49.9	15.9	+3	+1	+2		
154	23	Vld Irk Svr Tchk Plk Msc Bk	1530	e 21 22	e 24 2	24.9 35 44 e 48.8 e 53 e 53.5 57	26.2	17.3	-3	+7	+4	e ₁ : 26.8; e ₂ : 32 33 SS: 39.6
			ca6000	27 56	e 30 9	37.1	16.0	+7				
			6300	e 28 5	i 35 57	54.0	16.1	-6	+6	-7		Ep.: φ = 44° 5 N; λ = 151° E Région des îles Kouriles
						60.3	16.5	-1	-3			
						61.9	19.7	+9	-8	-11		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
155	27 1	Vld	1230	i 17 53	e 20 4	20.7	21.5	17.0	+15	+20	+13	PPP: 22 54; e ₁ : 26 54; e ₂ : 28 14	
		Irk		e 21 50	31	35.1	15.0			-10			
		Tchk		i 24 59	32 49	e 43.8	49.9	15.0	+ 5	+ 8			
		Svr		25 9	33 12	42	51.4	15.0	- 1	+10	- 9		
		Msc				e 50.5	61.0	15.0	+ 4		- 4		e ₁ : 26 44; e ₂ : 27 51
		Plk				53	57.8	17.3	- 3	+ 3	- 6		e ₁ : 33 16; e ₂ : 39 55; e ₃ : 42 53
		Bk				51	59.3	17.3	+31	-18	+24		e ₁ : 26 41; e ₂ : 34 15
										Ep.: φ = 39° N; λ = 146° E Pacifique à l'E du Japon			
156	14	Vld	970	e 44 21	e 46 6	46.5	48.4	12.0	- 2	+ 6	- 2	Ep.: φ = 33° N; λ = 131° E N des îles Kiou-Shu	
		Irk		47 41	52 15	56							
		Tchk		i 50 42	57 44	e 65.8	72.1	23.1	+ 4	+ 4	+ 4		
		Svr		i 51 5	i 58 26	67	73.9	22.0	+ 2				
		Msc		i 52 33	61 10	72.5	82.8	15.0	- 2		- 2		
		Plk		7380	52 43	61 31	77	80.4	15.0	+ 2			
157	18	Svr			50								
		Tchk			e 52.8	53.7	16.0	+0.3					
158	28 19	Tchk		i 11 8		11.9	2.6	+ 5		+ 2	e: 07 52; i: 10 02		

Remarque générale. À la station centrale Moscou du 17 au 20 II enregistrement suspendu pour détermination des constantes et vérification des appareils.

SUPPLÉMENT
BULLETIN DE LA STATION IRKUTSK. JANVIER 1937

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
4	22	Irk	7000	e 57 39	e 66 7	e 78						
5	0	Irk	6650	e 5 3	13 14	24						Ep. d'après Irk et Bk: φ = 2° N; λ = 145° E Pacifique
4		Irk	6600	e 56 39	64 47	75						
11		Irk	3180	15 25	i 20 21	23	23.8	10.1	+ 3			
21		Irk		44 7		51	58.8	13.1	+34	-42		e ₁ : 45 09; e ₂ : 47 23; e ₃ : 48 53
7	6	Irk	3130	i 18 6	22 58	27	30.6	15.0	+13	-41		
13		Irk	1940	i 24 45	28 3							Ep.: φ = 35° N; λ = 97° E Tibet
17		Irk	1910	49 24	52 39	54						Ep.: φ = 36° N; λ = 98° E Tibet
10	22	Irk				42.4						e: 41.7. Foyer profond
15	5	Irk	5960	e 20 18	27 52	39						
20	0	Irk	2970	8 42	13 23	18						
23	11	Irk	7740	7 6	16 18	26						Ep.: φ = 1° S; λ = 159° E Pacifique
24	16	Irk	1680	e 16 21	e 19 15	20.3						Ep. d'après Irk et Svr: φ = 37° N; λ = 104° E Chine
25	6	Irk	8900	45 10	i 55 16	69	73.0	21.0	+135			Ep.: φ = 11° S; λ 161° E Îles Salomon
26	6	Irk	(1030)	e 27 0		29.4						

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Mars 1937

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 3

Mars 1937

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*, directeur de l'Institut Séismologique

Технический редактор *С. А. Шабуневич*. — Ученый корректор *А. М. Налетов*

Сдано в набор 19 мая 1937 г. — Подписано к печати 21/VII 1937 г.

14 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 2.50 уч.-авт. л. — 99 960 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 3827. — АНИ № 144. — Заказ № 616.

Типография Академии Наук СССР, Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Mars 1937

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
159	1 16	Tchk Svr		e 52 31		e 62.8 96	63.1	5.8	-1			
160	19	Tchk			i 55 31		55.9	9.5	+4	-1	-1	i ₁ : 54 30; i ₂ : 55 18; i ₃ : 55 37
161	2 14	Tchk			i 39 4	e 39.2	39.5	2.1	+1	+0.4	+1	e: 38 54
162	20	Irk Vld Tchk Svr		e 29 6		e (35) 35.3 e 46.4 50	40.3 53.0	15.5 11.0	-1	+1		e: 27 25
163	4 0	Tchk	530	i 29 9	i 30 7	e 30.3	31.3	4.9	-2	-2	+1	
164	10	Svr Irk										e ₁ : 03 40; e ₂ : 04 54 e: 13 00
165	13	Svr	9130	i 29 43	e 40 0	59						
166	5 9	Tchk			e 56 27	56.5	57.3	10.3	-1	-2		e ₁ : 55 17; e ₂ : 55 53; e ₃ : 56 02
167	11	Irk Tchk				e (38.6) i 43.2						e: 38 12
168	13	Irk Tchk			v 38 47	e 52.8	64.2	16.0	+0.5			e ₁ : 27 43; e ₂ : 36 i ₁ : 28 47; e: 29 27; i ₂ : 29 43
169	6 0	Irk Bk Tchk				e (19) e 20	36.8	21.0	+2	+1		e ₁ : 11 35; e ₂ : 32.2
170	0	Msc Plk	(2440)	e 59 4 e(59 12)	e(63 12)	e 66.2 66	67.3 67.6	7.7 9.7	-1 -1	-0.4	+0.5 +1	e: 62 51

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
171	6 1	Irk Tchk				47 e 54.7	58.0	12.8	- 1			
172	7 15	Svr		e 29 30		50						
173	19	Bk Msc Tchk Svr Plk Irk	580 1920 2150 2350 2550	e 11 58 e 14 58 i 15 14 e 15 30 e 15 55	i 13 2 e 18 14 i 18 50 e 19 23 e 20 4	e 13.9 20.5 e 20.5 Q 22.2 R 25.4 23.5	15.7 22.0 27.1 26.4 25.1	13.2 12.0 9.8 14.0 12.8	-30 -1 +1 -1 -2 -2	-19 +1 -1 -1 +1 +1	+9 +2 -1 -2 +2	Ep.: φ = 38°5 N; λ = 43°5 E Turquie, region du lac Wan
174	8 0	Tchk	ca590		i 53 51		54.6	4.4	+ 1	- 1		e: 52 46; i ₁ : 54 04; i ₂ : 54 13
175	4	Tchk	ca360		i 54 1		54.1	54.3	6.3	+ 2	- 1	e: 53 21; i: 53 52
176	15	Irk Tchk Bk				e 41 e 57.8 e 60	60.7	16.0	+ 1			
177	19	Irk Tchk Svr	2680 3060	e 39 19 40 11	43 38 e 44 58	e 46.0 46.5	46.6	13.3			-0.5	e: 40 16 Ep.: φ = 46° N; λ = 103° E Mongolie
178	21	Bk Tchk				e 36 e 39.8	43.4	22.0			-0.5	
179	9 3	Vld Irk Tchk Plk				4.2 13 e 17.0 e 38.5	6.4 14.7 22.6 39.0	17.5 12.0 17.6 16.0	- 1 + 1 + 1	+ 1 - 1		e: 02 35
180	5	Tchk Bk Svr Irk			i 8 59		9.5	7.3	+ 8	- 6		e: 08 15; i: 08 47 e: 17.0 e: 18 02
181	8	Tchk Irk				e 25.0 e 27	26.4 28.9	12.0 10.0	+ 1 - 1			i: 22 29

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
182	9 15	Plk Msc Svr Vld Irk Bk Tchk	10500 11100 11900 12600 12900 13700			81 85.5 88 96.0 101 98 e 93.8	87.4 93.7 105.2 116.5 112.0 105.3 113.5	23.0 22.0 21.5 20.0 19.0 20.7 18.7	- 6 + 7 + 7 + 3 + 8 +21 -10	+15 +10 +10 - 5 - 6 +19 + 6	+13 +10 +10 + 3 - 6 +13 + 9	PP: 57 26; S _c P _c S: 64 00; PS: 66 07; (SS): 70.4; (SSS): 74.3 PP: 58 06; ePPP: 60 19; S _c P _c S: 64 22; PS: 67 06; eSS: 72.1 ePP: 58 53; S _c P _c S: 65 17; PS: 68 30; SS: 75.0 e ₁ : 60 30; e ₂ : 66 05 PP: 60 13; S _c P _c S: 66 05; SS: 76.4; eSSS: 81.2 PP: 60 10; S _c P _c S: 66 05; PS: 69 48; SS: 76.6; SSS: 80.9 iP': 59 19; iPP: 60 57; PPP: 63 40; S _c P _c S: 66 22; PS: 71 09; eSS: 78.8; eSSS: 82.8 Ep.: φ = 11° N; λ = 92°5 W Pacifique
183	19	Tchk			i 16 57		17.2	7.3	+0.5			e: 16 20
184	20	Irk Vld Tchk Svr Bk Plk Msc				35.0 38.7 32.2 37.5 e 41.0 46 e 47.5	10.5 10.5 11.9 22.0 39.4 15.0 8.0	- 3 - 2 + 4 + 2 + 1 + 1	- 3 - 2 - 3 + 1 + 1	- 2 + 1 + 1		e: 33.4 e: 31 43 i ₁ : 24 05; i ₂ (PP): 24 41; e ₁ : 26 09; e ₂ : 28 52; e ₃ : 31 07; i ₃ : 32 09 e: 34 00 e ₁ : 28 35; e ₂ : 35 43 e ₁ : 27 58; e ₂ : 38 27
185	10 5	Vld Irk Svr Tchk Plk Bk				21.6 31.1 28 26.0 32 e 39	28.5 13.6 14.8 18.0 14.0 19.0	15.0 + 4 14.8 - 1 + 1 + 4	- 2 + 3 - 2	- 3 + 1 + 1		e: 10 52 e ₁ : 22 46; e ₂ : 26 02 e: 21 41 e: 14 27 e: 17 54
186	5	Tchk			e(35 23)	e 36.8	47.1	16.0	- 1	- 1		
187	19	Bk Tchk				e 47	60.4	16.3	-0.4			e: 53.3

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ	h	km	m	s	m	m	s	μ	μ	μ	
188	11	7	Svr	7060	1 30	10 2	18					
189	8	Svr		i 6 32		29						
190	14	Svr	5180	i 41 35	48 27							
191	18	Tchk Svr				e 7.8 16	8.4	9.0	+ 1	+ 1	+ 1	e ₁ : 05 58; e ₂ : 06 13
192	12	9	Tchk Irk Bk Svr Msc Plk	4650	e 33 30	e 39 53	(40.8) (49) 52	52.8 54.3	17.7 13.8	+ 5 + 4	+ 3 + 4	e: 44 e ₁ : 39 09; e ₂ : 42 56; e ₃ : 46 48 Ep.: φ = 9°0 N; λ = 100°5 E Mer de Chine Orientale
				6300	34 57	42 49	54	62.4	18.0	- 2	- 3	+ 2
				7490	e 36 1	e 44 55	e 57.5	69.4	18.5	+ 2	+ 3	
							65	70.2	21.7	- 3	+ 3	+ 2
193	14	2	Tchk Svr Bk Plk				e 34.4 37 e 42 54	42.1	22.3	- 1	- 1	e ₁ : 00 53; i: 01 55; e ₂ : 13 16; e ₃ : 14 20; e ₄ : 19 32; e ₅ : 20 06 e ₁ : 06 34; e ₂ : 21 37
194	12	Plk	13000		e 23 19	47	53.7	35.0	- 11	+ 23	- 17	P': 14 40; PP: 15 37; S _c P _c S: 21 12; PS: 25 14; PPS: 26 39; SS: 31.6
		Msc	13550	e 11 22		e 50.5	60.7	23.0	+ 9	+ 9		P': 14 42; PP: 16 07; PPP: 18 37; S _c P _c S: 21 33; eSS: 31.8; SSS: 38.9
		Bk	14700			57	66.7	30.1	+ 28	+ 44	+ 16	P': 14 53; PP: 17 18; P _e P _e S: 18 11; PS: 27 21; SSS: 40.4
		Svr	14750			60	63.7	27.6	- 8	- 14	- 12	P': 14 58; iPP: 17 33; S _c P _e P _e S: 24 12; iPS: 27 24; iPPS: 29 16; iSS: 35.0; iSSS: 39.8
		Tchk	16050			e 62.1	78.8	26.0	- 8	- 5		P': 15 26; ePP: 18 46; ePPP: 21 56; e(PS): 28 52; PPS: 31.8; SS: 37.1
		Vld				68.2	73	24.0	+ 5	+ 2		P': 15 35; e: 15 55; P _e P _e S: 19 12
		Irk	16000			71	81.0	24.0	+ 5			P': 15 39; PP: 19 23; S _c P _e S: 23 13; S _c P _e P _e S: 26 01; S _c P _e S P: 30; SS: 38.4 Ep.: φ = 21°0 S; λ = 82°0 W Pacifique à l'W du Chili

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ	h	km	m	s	m	m	s	μ	μ	μ	
195	15	2	Tchk	500	i 49 54	i 50 49	i 50.8	51.1	5.5	- 8		+ 3
196	6	Tchk Vld Irk Bk Svr Msc Plk	6390	e 5 5	i 13 2	e 22.8	35.5	17.0	+ 3	+ 1		
						25.6	32.7	17.7	+ 2	+ 2	+ 1	e ₁ : 05 01; e ₂ : 12 37
				6500	e 5 21	e 13 24	e (25)	34.0	18.0	- 7	+ 2	
						e 15 28	e 29	32.7	30.0		+ 7	e: 06 53
				7970	i 6 49	i 16 7	28	34.4	30.0		- 2	
				9000	7 50	18 0	42.5	51.6	16.5		- 1	+ 1
				9650	8 12	18 48	46	51.2	19.0	- 2	- 1	- 2
												PP: 11 50 Ep.: φ = 6°5 S; λ = 103°0 E Région de Sumatra
197	18	Tchk	400	i 23 39	i 24 23	e 24.5	24.7	7.5	+ 3	+ 2		
198	16	1	Svr		e 52 9		79					
199	15	Vld Irk Tchk Svr Bk Msc Plk		i 50 51		89.2	94.0	15.7	+ 4	- 6	+ 3	PP: 51 34; SS: 85.4 Ep.: φ = 20°5 N; λ = 124°0 E Pacifique
			3880	52 47	i 58 27	65						
			5430	i 54 29	i 61 34	e 71.4	76.1	17.3	+ 12	- 10	+ 14	
			6450	i 55 36	i 63 36	73.5	82.3	17.2	+ 5	+ 4	+ 3	
			7130	i 56 16	i 64 52	79	89.5	20.6	- 17	+ 15	+ 8	
			7830	56 59	66 10	80.5	89.8	15.7	+ 2	+ 3	+ 3	
			8190	57 19	66 48	Q 84 R 88	92.0	17.3	+ 3	+ 2	- 3	
200	22	Irk Tchk Svr Bk Msc Plk	5850	e 40 26	i 47 54	e 58						Ep.: φ = 3°5 N; λ = 127°5 E Pacifique
			7060	41 45	i 50 17	e 63.8	66.5	22.0	+ 1			
			8150	42 49	i 52 16	67						
			8670	e 43 11	i 53 5	71						
			9600	e 43 53	54 9							e ₁ : 54 27; e ₂ : 64 10
201	17	9	Bk Irk Tchk Svr Plk			e 28 32.1						e: 30 12 e ₁ : 40 36; e ₂ : 41 04; i: 41 21 e: 32 29
							42.9	7.2	+ 1			
						43						
						e 55						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
202	17 14	Bk Msc Plk Svr Tchk Irk Vld				e 42 e 45.5 47 56 e 59.6 e (66)						e ₁ : 19 31; e ₂ : 29 18 e ₁ : 00 29; e ₂ : 05 50; e ₃ : 07 36; e ₄ : 08 00; e ₅ : 23 30 e ₁ : 05 46; e ₂ : 16 55; e ₃ : 23 45; e ₄ : 25 41 e: 24 56 e ₁ : 20 40; e ₂ : 21.2; e ₃ : 25 56; e ₄ : 27 36; e ₅ : 30 36; e ₆ : 32 06; e ₇ : 37.4; e ₈ : 39 10; e ₉ : 40 36 e ₁ : 19; e ₂ : 25; e ₃ : 29; e ₄ : 61 e: 68 22
203	21	Tchk Svr				i 30.1 e 30.1	30.3	6.5	-3			e ₁ : 28 46; i ₁ : 29 54; i ₂ : 30 00; i ₃ : 30 16 e ₁ : 34 54; e ₂ : 35 36; e ₃ : 37 03
204	18 6	Irk Svr Tchk				3.6 14 e 17.3	18.1	14.0	+1			
205	8	Vld Irk Svr Msc Bk				37.6 49 61 e 69.5 e 7.5	51.4	15.0	-1	+2		e: 33 02 e: 44 21
206	19 13	Svr Tchk Bk				18 i 36.8 e 48	40.0	18.0	+0.4			e ₁ : 24 36; e ₂ : 28.4
207	18	Plk Msc Bk Svr Tchk Vld Irk	13450 14000 15000 16400 16500			68 75.5 e 74 68 e 73 e 93	82.8	21.0	+2	+3	+4	eP' 30 50; PP: 32 10; S _c P _c S: 37 52; PS: 42 00; SS: 48.8 P': 30 50; PP: 32 31; e: 36 41; PPS: 43 57 P': 31 04; P _c P _c S: 34 36; S _c P _c P _c S: 40 28; SS: 52.0 P': 31 12; i: 31 23; iPP: 33 56 P': 31 28; PP: 34 40; P _c P _c S: 35.2; S _c P _c P _c S: 47.5; SS: 53.4 e ₁ : 31 42; e ₂ : 32 16 eP': 31 46; eS _c P _c S: 39 23; eS _c P _c SP: 46 06; eSSS: 61.7 Ep.: φ = 27° 0 S; λ = 81° 5 W Pacifique à l'W du Chili

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
208	19 19	Tchk	(640)	e(25 14)	i 27 24		28.7	4.8	+ 6	- 4	+ 3	
209	19	Vld Tchk				24.7	40.8	21.7	- 2	+ 1	+ 2	
210	20 1	Svr Tchk				31	41.1	21.0	-0.3			e ₁ : 10 00; e ₂ : 27 05
211	4	Tchk Svr				e 51.0 53	51.7	20.0	+0.3			
212	21 7	Tchk Svr Bk Plk Msc Vld	850 2150	e 36 11 e 38 46	i 37 43 e 42 10	i 44.3 e 46.5 e 49.5	38.6 45.7	5.2 9.6	-28	+ 8		Ep.: φ = 42° N; λ = 80° E Tien Chan e: 43 46
213	16	Tchk Irk Bk Vld Svr Msc Plk	2640 3220 4090 4200 4220 5410 5970	i 17 44 e 17 47 19 46	i 21 46 e 25 38	i 26.5 e 34	27.3	8.0		-10		e: 50 01 e: 54 27
214	16	Svr	4220	i 19 41	i 25 41		31.6	10.0	+ 5	+ 8		23 26
215	18	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	6780 7990	i 18 39 i 19 49	26 56 29 8	e 41	45.3	22.0	+ 1			Ep.: φ = 25° 0 N; λ = 91° 0 E Assam
216	19	Vld Irk Tchk Svr Msc Plk Bk	960 5930 5870 7220 7300 ca7400	31 16 38 37 i 38 37	i 33 0 e 46 9 46 6	33.6 63.1 63.8	34.0 16.3 15.0	16.0	- 7	+18	+ 9	e: 20 24 Ep.: φ = 4° 0 N; λ = 123° 5 E Mer de Célèbes e: 29 41 e: 22 00; ePP: 24 25
						Q 55.6 R 62.7	47.3	16.0	+ 8			e ₁ : 35 31; e ₂ : 39 48; e ₃ : 40 03; e ₄ : 42.0; e ₅ : 43 58
							63.1	16.3	+ 7	+ 2	+ 4	Ep.: φ = 39° 5 N; λ = 142° 0 E Japon
							63.8	15.0	- 8	+10		
							70.8	14.0	+ 5		+ 3	
							70.7	19.0	+ 3	- 2	+ 5	
							72.1	17.5	-20	+12	-11	ePS: 49 49; SS: 54.1

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
217	22 6	<i>Irk</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Plk</i>	7810	21 52	31 2	e 43.8 46 e 55 60	48.5	22.0	+1				e ₁ : 26.2; e ₂ : 29.8 e ₁ : 21 59; e ₂ : 29 05; e ₃ : 38 45
218	8	<i>Vld</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i>				67 e 83	83.2	16.7	+1	-1	+1		e: 32 28
219	10	<i>Irk</i> <i>Svr</i> <i>Msc</i> <i>Bk</i> <i>Plk</i>				16.8 25 e 30.5 e 35 43	18.5 34.6 44.5 44.5	13.0 15.6 9.0 15.7		+1 -2 +1 -1		+2 +2	e: 14 e ₁ : 26 14; e ₂ : 33 44
220	17	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				e 26.8 30	31.4	13.5	+0.3				
221	23 1	<i>Plk</i> <i>Bk</i> <i>Msc</i> <i>Tchk</i> <i>Irk</i> <i>Vld</i>	15600			52 53 54.5 e 56.8 59 55.9	56.4 69.2 64.8 81.6 64.6	25.3 27.8 21.7 20.4 23.0	+2	-3	+4		P': 03 58; PP: 06 46; PPP: 09 57; S _c P _c P _c S: 13 10; PPS: 19 41; SS: 25.9; SSS: 30.4 e ₁ : 04 24; e ₂ : 08 21; e ₃ : 21 46; e ₄ : 27 57; e ₅ : 33.6; e ₆ : 35 06; e ₇ : 40.1 eP: 04 00; ePP: 07 06; eS _c P _c S: 11 00; e ₁ : 14 26; e ₂ : 16 26 e ₁ : 03 51; i ₁ : 04 34; i ₂ : 05 01; i ₃ : 09 40; i ₄ : 10 57; i ₅ : 15 50; i ₆ : 16 22; e ₂ : 20 33; e ₃ : 23.0; i ₇ : 30 34; e ₄ : 35 21 eP: 04 52; e ₁ : 06 38; P _c P _c S: 08 20; PPP: 14 52; e ₂ : 23 32; e ₃ : 28.4 e: 52 06 Ep.: φ = 56°5 S; λ = 75°0 W Pacifique
222	19	<i>Plk</i> <i>Msc</i> <i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Irk</i>				37 38.5 40 e 42 e 61							e: 12 30 e: 12 36 e: 24 35 e ₁ : 23 18; e ₂ : 29 06; e ₃ : 36 06

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _q	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
223	24 1	<i>Irk</i> <i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Msc</i> <i>Tchk</i>				48 52 54 e 56.5 e 60.2							e: 40.3 e ₁ : 32 55; e ₂ : 37 15 e ₁ : 28 39; e ₃ : 37 15 e ₁ : 39.7; e ₂ : 48.1
224	14	<i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Tchk</i>				54 e 60 e 60.2							67.9 21.4 +0.5
225	23	<i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Bk</i>				20 e 21.7 e 35							26.6 16.7 +1 +0.5 -0.5
226	25 5	<i>Bk</i> <i>Tchk</i>	380	e 41 44		42 26							53.3 8.0 +1 e: 48 53
227	17	<i>Svr</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i> <i>Bk</i> <i>Tchk</i>				29 e 30.5 31 42 e 42.7							e 12 59 e 1 37 e 11 57 36.8 18.7 -2 +2 +3 51.2 20.9 -6 +6 +4 58.5 16.0 -2 i ₁ : 14 05; i ₂ : 15 18; e: 16 54
228	26 1	<i>Tchk</i> <i>Bk</i> <i>Svr</i>				e 64.3 e 64.1 69							67.0 8.6 -4 +1 e ₁ : 58 58; e ₂ : 60 04; e ₃ : 64 14 e: 60 06 e: 53 06
229	6	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>				27 e 45.7							56.4 24.0 -0.3
230	9	<i>Bk</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Msc</i> <i>Irk</i> <i>Plk</i>	6010	e 58 43	66 20	75.0	78.9	28.3					+26 Ep.: φ = 13°5 S; λ = 62°5 E Mer des Indes -5 -4 +3 +2 e ₁ : 61 04; e ₂ : 74 37 +1 +1 +1

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
231	26 15	<i>Irk</i>				e 67						e: 58 Ep.: φ = 6°5 N; λ = 123°0 E île Mindanao e ₁ : 66 33; e ₂ : 69 28 e ₁ : 64 17; e ₃ : 74 49 e: 66 51	
		<i>Tchk</i>	6560	i 53 12	i 61 18	e 69.7	79.5	20.6	+1	+1	-1		
		<i>Svr</i>	7770	54 19	63 27	74							
		<i>Msc</i>											
		<i>Bk</i>				e 82							
		<i>Plk</i>			90	97.4	18.0			-1			
232	17	<i>Svr</i>				36							
		<i>Tchk</i>				e 56.7	58.7	18.0	+0.1				
233	21	<i>Svr</i>				46							
		<i>Plk</i>				e 50							
		<i>Irk</i>				e 52							
		<i>Bk</i>				e 56							
		<i>Tchk</i>			e 57.7	63.1	24.0	+0.3			e: 44.7		
234	27 4	<i>Svr</i>				35							
		<i>Tchk</i>				e 37.4	41.6	14.0	-0.5				
235	5	<i>Irk</i>				51.3	51.5	7.8			-1	e: 50 49	
		<i>Tchk</i>				60.1	16.0	+0.4				e: 57.3	
235	22	<i>Vld</i>										e: 64 00	
		<i>Irk</i>				60							
		<i>Tchk</i>					62.9	17.6	-1			e ₁ : 43 16; e ₂ : 59.8	
		<i>Svr</i>				67						e: 48 05	
		<i>Bk</i>				e 68							
237	28 4	<i>Tchk</i>				e 46.2	46.5	5.1	+6	+8		e ₁ : 44 16; e ₂ : 44 34; e ₃ : 45 12; e ₄ : 45 38; e ₅ : 45 58	
		<i>Svr</i>				54						e ₁ : 47 18; e ₂ : 51 54	
		<i>Irk</i>										e: 56.6	
		<i>Plk</i>				e 58							
238	7	<i>Irk</i>				52	55.0	15.0			+1		
		<i>Svr</i>				64							
		<i>Tchk</i>				e 66.4	70.9	14.0	+1	+1			
		<i>Bk</i>				e 78							
		<i>Vld</i>				82.3							

No	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
239	28 12	<i>Irk</i>				27	30.0	16.0			+2	e: 24
		<i>Svr</i>				38						e: 31 32
		<i>Tchk</i>					45.9	16.8	+1	-1		i: 27 49; e: 33 22
		<i>Plk</i>				e 45						
		<i>Bk</i>				e 50						
		<i>Vld</i>				57.2						
240	19	<i>Plk</i>				e 8						
		<i>Svr</i>				15						
		<i>Tchk</i>				e 24.3	28.9	16.0	+0.5			
241	29 2	<i>Irk</i>	8600	e 9 14	19 4	30						
242	5	<i>Irk</i>				(64)						
		<i>Tchk</i>				e 68.8	75.9	22.0	+0.2			e ₁ : 58 21; e ₂ : 65 16
		<i>Svr</i>		e 50 13		72						
243	6	<i>Plk</i>				e 66						
		<i>Svr</i>				70						e: 43 46
		<i>Irk</i>				88						
		<i>Tchk</i>				e 79.8	87.2	26.0	-1			
244	8	<i>Plk</i>				38						e ₁ : 08 36; e ₂ : 14 31; e ₃ : 15 22; e ₄ : 17 54
		<i>Svr</i>		e 9 1		39						e ₁ : 17 12; e ₂ : 18 01; i: 21 53; e ₃ : 23 06; e ₄ : 23 37
		<i>Tchk</i>					71.4	18.0	+1			e ₁ : 12 16; e ₂ : 12 50; i: 18 30; e ₃ : 24 03; e ₄ : 25 54; e ₅ : 32 10; e ₆ : 35 16; e ₇ : 37.8; e ₈ : 46.5; e ₉ : 53.4
245	10	<i>Irk</i>				e 61						
		<i>Svr</i>		e 12 39		23						
246	13	<i>Svr</i>				5						
		<i>Tchk</i>				e 12.8	30.0	16.8	+0.4			
247	30 11	<i>Vld</i>				48.4	54.6	12.0			+2	
		<i>Irk</i>				54						i: 63 16
		<i>Tchk</i>					68.8	9.7	-1	+1		
		<i>Svr</i>		e 47 27		65						
		<i>Bk</i>				69						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A^0	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
248	30 15	Svr Vld		e 9 52		38						$e_1 : 10 20; e_2 : 10 49$
249	15	Tchk Svr Bk				59 e 60	62.5	18.0	-1			$e_1 : 15 53; e_2 : 18 45; i : 20 48;$ $e_3 : 28 52; e_4 : 41.2$ $e_1 : 32.9; e_2 : 55.1$
250	17	Tchk				46.6	47.1	6.5	+3	+2	+1	$e : 45 24; i_1 : 46 01; i_2 : 46 14$
251	20	Tchk				i 9.1	9.5	6.6	-7	-7	+3	$e_1 : 07 11; i_1 : 07 27; i_2 : 07 43;$ $e_2 : 08 00; i_3 : 08 11$
252	31 2	Svr lrk Tchk				26 e 43 e 57.8	62.2	14.8	-1			
253	10	lrk Tchk Svr		i 43 10		52.3 57	52.8 54.0	10.0 9.7	+1 -3			$e_1 : 46 45; e_2 : 50 41$ $e_1 : 48 12; i : 48 42; e_2 : 49 58$
254	16	Tchk	34				0.9	4.5	-3		+1	$\bar{P} : 00 48; \bar{S} : 00 51; e : 01 44$

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

AVRIL 1937

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SEISMIQUE DE L'URSS

No 4

Avril 1937

Бесплатно

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Avril 1937

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov, directeur de l'Institut Séismologique

Технический редактор С. А. Шабуневич — Ученый корректор Э. Л. Спиваков

Сдано в набор 19 июня 1937 г. — Подписано к печати 13/VIII 1937 г.

13 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 2.32 уч.-авт. л. — 92820 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 4117. — АНИ № 160. — Заказ № 754

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
255	1 17	Vld			32 27	56.0	59.7	19.0	+1	-3	+2	<i>ePP</i> : 37 27; $\overline{S_c P_c S}$: 44 19; $S_c P_c P_c S$: 44 44; <i>ePPS</i> : 47 01; <i>eSS</i> : 51.7; <i>SSS</i> : 57 <i>PP</i> : 40 52; <i>e</i> : 46 48; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 47 48; <i>PS</i> : 50 57; $S_c P_c S P$: 51 40 <i>iPP</i> : 40 59 $\overline{S_c P_c S}$: 46 31; <i>e</i> : 46 59; <i>SS</i> : 57.9 $\overline{P_c P_c S}$: 43 31; <i>PS</i> : 53 12; <i>e</i> : 58 16; <i>SS</i> : 50.2; <i>SSS</i> : 64.6; <i>e</i> : 43 20 Ep.: φ = 15° S; λ = 170° W Nouvelles-Hébrides
		Irk	11050			68						
		Tchk	13550			<i>e</i> 75.8	92.5	18.0	+1		+1	
		Svr	13650			72	86.9	22.0			+2	
		Bk	15000			87.5	95.8	21.9	+5	+8	+4	
		Plk				91	9.6	22.5	+2	+5		
256	2 5	Msc										<i>e</i> ₁ : 48 37; <i>e</i> ₂ : 51 18 <i>i</i> : 51 15 <i>PP</i> : 46 11; <i>e</i> ₁ : 47 23; <i>e</i> ₂ : 48 25; <i>e</i> ₃ : 56 23; <i>SS</i> : 59.0
		Plk										
		Vld	7870	<i>e</i> 41 25	<i>i</i> 50 38	58.9						
		Irk			52 41	<i>e</i> 64						
257	3 0	Vld				62.9	65.8	13.5		-5	+2	<i>e</i> ₁ : 59 05; <i>e</i> ₂ : 61 41 <i>PPP</i> : 55 54; <i>eSSS</i> : 64.6 <i>i</i> : 58 11; <i>e</i> : 69 15 <i>e</i> : 72 07 <i>e</i> : 57 43 <i>e</i> ₁ : 80 05; <i>e</i> ₂ : 83 17; <i>e</i> ₃ : 84 07; <i>e</i> ₄ : 86 10
		Irk	(4890)	<i>e</i> (53 24)	<i>e</i> (60 0)	67						
		Svr				74						
		Tchk				<i>e</i> 80.0	82.6	9.7	+3	+2	+1	
		Plk				81	85.7	14.8	-1	-1		
		Msc				<i>e</i> 85.5	91.5	8.0	+1			
		Bk				<i>e</i> 87	88.2	21.1			+5	
258	2	Irk				38.6						<i>e</i> : 36 00
		Tchk				<i>e</i> 39.3	49.3	33.0	+1			<i>e</i> : 34 51
		Svr				43						
		Msc										<i>e</i> : 50.5
		Plk				<i>e</i> 53						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques										
							t	T _p	A _n	A _e	A _z											
259	3 4	Vld	7800	e 1 7	12 36	e 25	22.7	19.0	-2	+1	e ₁ : 06 55; e ₂ : 09 00											
		Irk		e 3 26			30.6	24	-4													
		Tchk		e 15 33			32.2	22.1	-4	e: 24.5												
		Svr					32	39.5	23.0	-3		e: 22 23										
		Bk					41	50.0	24.8	+3		-4	e ₁ : 19 50; e ₂ : 30 01									
260	7	Flk	12150	18 44	46	55.9	21.0	+2	-2	P': 10 33; PS: 20 45; PPS: 21 55; SS: 27.0; SSS: 31.4												
		Msc				e 49.5	55.5	20.0	-3	-3	Ep. φ = 6° S; λ = 150° E Nouvelle Poméranie											
		Tchk				e 45.1	46.2	9.2	+3		e ₁ : 43 27; e ₂ : 44 23; e ₃ : 45 01											
261	8	Irk			38.5	39.2	16.0	-1	-1	e: 48 19												
		Svr									49											
262	11	Irk	3350	e 26 45	e 31 58	37	50.6	10.0	+4	+2	e ₁ : 36 00; i: 36 10; e ₂ : 40 00											
		Tchk										e 44.5										
		Svr										6100	29 55	37 36	49	56.8	10.6	+1				
		Bk													e 54							
		Plk													57	64.7	17.7	+3	-2	+1	e: 40 37	
263	21	Msc	3160	16 41	e 21 35	24.2	62.2	11.7	-1	-1	+1	e: 31 30 Ep.: φ = 31° 5 N; λ = 135° 0 E Pacifique au S du Japon										
		Irk																				
		Tchk											5520	i 19 37	i 26 47	e 36.4	42.9	17.5	+3	+1	+1	e ₁ : 19 02; e ₂ : 20 37; e ₃ : 21 42; e ₄ : 24 53; e ₅ : 28.1; e ₆ : 29.9
		Svr											6700	i 20 45	i 28 58	39						Ep. φ = 15° 5 N; λ = 120° 5 E Île Luçon
		Bk											7270	e 21 18	30 1	43.5	53.2	24.6	+6	+6		
264	23	Msc	8030	i 22 5	31 25	50.5	55.5	19.0														
		Plk											8370	22 25	32 3	50	56.3	18.3	+2	-2	+1	
		Svr														6						
		Plk														e 8						
		Bk														e 14						
255	4 2	Tchk	810	e 48 23	i 49 51	i 50.1	50.1	4.9	-5	-4	e: 14.5											
		Svr										e 52 23								e: 57 41		

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques									
							t	T _p	A _n	A _e	A _z										
266	4 5	Irk																			
		Tchk											e (15)	31.9	18.0	+1					
		Svr											e 27.5								
		Bk											30								
267	13	Tchk																			
		Svr											e 8.5	14.9	20.0	+0.4	e: 01 37				
268	14	Tchk																			
		Svr												4.5	20.0	-0.5	e: 1.4				
269	15	Msc	1780																		
		Plk											44 10	47 13	50	51.2	9.0	+1	+1	e ₁ : 49 05; e ₂ : 49 24	
		Svr													55						
270	5 0	Tchk																			
		Svr											e 62.0	64.1	16.0	+0.3					
271	7	Irk	6500	i 6 31	i 14 34	23	25.8	16.0	+68	+49	e: 40 10										
		Tchk										7930	i 7 57	i 17 13	28.8	33.2	21.0	+60	-14	Ep.: φ = 2° 5 S; λ = 129° 0 E	
		Svr										8880	i 8 51	i 18 55	Q 33.9	45.5	17.6	-71	-22	+20	Île Séram
		Bk										9560	i 9 18	i 19 56	R 39.6	32.0	44.5	28.5	-167	+89	PP: 12 58
		Msc										10300	9 51	21 0	Q 40.0	48.8	17.0	+24	+18	PPP: 15 47; S _c P _e S: 20 30; PS: 22 15; SS: 27.9	
272	14	Plk	10700	10 4		Q 40	49.9	18.2	+40	-20	-20										
		Svr											11	14.2	15.0	-1	-3				
		Plk											e 27								
		Bk											e 31								
		Svr											23								
273	21	Tchk																			
		Svr											e 29.8	36.5	20.0	+0.4	e: 26.1				

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
274	5 23	<i>Irk</i>	7230	e 48 32	57 13	69						Ep.: φ = 4°5 S; λ = 141°0 E Nouvelle Guinée PS: 62 40; SS: 67.6 e ₁ : 62 55; e ₂ : 71 07
		<i>Tchk</i>	8820	e 50 4	i 60 5	e 73.8	79.5	22.0	- 1			
		<i>Svr</i>	9800	i 50 47	61 32	74						
		<i>Bk</i> <i>Plk</i>				e 83 88	96.8	20.0	+ 2	+ 1	- 2	
275	7 14	<i>Tchk</i>				e 11.1	12.8	20.0	- 3			
		<i>Irk</i>				14	14.7	10.0	+ 1	- 1		
		<i>Svr</i>				18						
		<i>Plk</i>				e 25						
276	18	<i>Bk</i>	660	e 32 39	33 51	35.2	35.8	17.2	-103	+109		Ep.: φ = 34°5 N; λ = 51°0 E Iran e: 33 58
		<i>Tchk</i>	1690	34 26	i 37 21	i 37.9	40.1	5.9	-50	+20	-14	
		<i>Svr</i>	2510	e 36 0	i 40 6	Q 43.3 R 46.2	46.5	14.0		+ 7	- 7	
		<i>Plk</i>	3190	37 0	41 57	47	51.1	16.3	+ 4	+ 2	- 3	
		<i>Msc</i>	2520	e 36 4	e 40 5		49.1	12.3	+ 3	+ 1	- 2	
		<i>Irk</i>			e 44 40	52						
277	21	<i>Bk</i>										e: 37 e ₁ : 37.8; e ₂ : 38 34; i ₁ : 39 00; i ₂ : 39 50
		<i>Tchk</i>					42.3	8.2	- 1	- 1		
		<i>Svr</i>				46						
278	8 15	<i>Tchk</i>				e 48.4	66.4	19.6	+ 1			e: 38 44
		<i>Svr</i>				58						
279	22	<i>Irk</i>				14	14.4	12.0		+ 1		e: 13 08 e: 17 40
		<i>Svr</i>				19.5						
		<i>Plk</i>				e 25.0						
280	9 5	<i>Bk</i>				e 80						e: 80.8 e: 87.5
		<i>Svr</i>	8820	e 54 0	e 65 1	81						
		<i>Tchk</i>					90.2	16.7	- 1			
		<i>Msc</i>										
281	11	<i>Tchk</i>				e 26.1	27.7	17.2	+ 1			e: 27
		<i>Svr</i>				33.5						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
282	9 14	<i>Irk</i>										e: 20 e ₁ : 24 03 e: 43 37 e: 21 42 e: 45 04
		<i>Tchk</i>				e 29.8	37.4	12.0	+1	-1		
		<i>Svr</i>	6210	e 14 24	e 22 11	33						
		<i>Bk</i>				e 40						
		<i>Msc</i>					47.2	13.0	-2		+1	
		<i>Plk</i> <i>Vld</i>					42 47.0	49.8 50.5	14.3 14.3	+1 +3	+1 +3	
283	10 13	<i>Svr</i>				00						
		<i>Bk</i>				e 14						
284	11 1	<i>Irk</i>										e: 50 38
		<i>Tchk</i>					53.4	16.0	+0.3			
285	5	<i>Msc</i>										i: 03 37 e: 31 25 e ₁ : 17 6; e ₂ : 20 40
		<i>Svr</i>				52						
		<i>Tchk</i>				e 58.5	66.4	18.0	+0.5			
		<i>Plk</i>				e 80						
286	16	<i>Vld</i>				6.5	10.3	14.7	+1	+2	+1	e: 04 36 e ₁ : 11; e ₂ : 13 e: 13.8
		<i>Irk</i>				15	16.3	12.0	+2	-1		
		<i>Tchk</i>				e 20.5	26.4	14.3	+1	-1	+1	
		<i>Svr</i>				26						
		<i>Plk</i>				e 35	40.9	16.0		-1	+1	
287	20	<i>Vld</i>				54.6						e: 52 06 e: 58 e: 67 18
		<i>Irk</i>				60						
		<i>Tchk</i> <i>Svr</i>					73.1	11.3	+1	+1	+1	
288	12 12	<i>Bk</i>				e 25.3						e ₁ : 23 06; e ₂ : 24 06
		<i>Svr</i>				31.5						
289	13	<i>Irk</i>				e 48						
		<i>Svr</i>				59						
290	14	<i>Svr</i>				15						e: 27
		<i>Irk</i>				28.3	28.5	8.0	-1			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
291	12 15	Bk Svr Msc Plk Irk			22 40	28	31.4	17.9	+20	+10		e ₁ : 22 13; e ₂ : 26 33; e ₃ : 30 13
						34						
						e 36.5	40.5	22.0		+1		
						38	44.5	15.7	-1	+1	-2	e ₁ : 22 50; e ₂ : 27 59; e ₃ : 31 36
						47						
292	18	Tchk Bk				e 25.4	28.2	15.0	+1		-0.3	
						e 28						
293	20	Tchk			i 26 55	27.0	27.1	5.8	-1			e: 26 24
294	23	Tchk Svr		23 43		e 37.9	42.2	18.0	+1			e: 37 37
						40.5						
295	13 5	Plk Svr Bk Tchk				55						e: 34 26
						65						e ₁ : 23 55; e ₂ : 36 54
						e 68.3						
						e 69.5	78.9	22.0	-1			e: 13 53
296	11	Irk	86	i 58 51		i 59.1						Ep.: φ = 51°8'N; λ = 105°4' E Baikal
297	18	Tchk Svr Plk				52.3	53.3	14.5	+0.4			e: 46 53
						53.5						
						64	65.8	15.0		-1		e: 46 27
298	22	Tchk Svr				e 34.9	46.3	16.0	+0.3			
						46						
299	14 14	Tchk Svr					22.8	11.5	+0.4			e: 19 53
						28						
300	21	Irk Tchk Svr Msc Plk				28	28.4	11.0		+3		e: 27
					27 19	e 31.9	35.5	10.8	+6	-1	-1	e ₁ : 22 05; e ₂ : 27 13; e ₃ : 28 16; i: 30 29
						35.5						e: 32 20
						e 37.0	45.9	12.3	+1	+1	-1	e: 25 19
						e 40	47.3	14.0	+1			
301	15 8	Tchk Svr			i 34 17	34.3	35.0	4.0	-8	+4		i ₁ : 32 57; e: 33 52; i ₂ : 34 13 e: 36 13
						42.5						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
302	15 12	Irk Svr Bk Plk	(3320)	e(37 14)	e(42 19)	47	48.1	17.0	-2			i: 50 26
						67.5						
						e 76	79.7	19.3	+2	+2		
						e 80						
303	20	Tchk Irk Svr	5370	i 20 57	e 27 59	e 37.9	43.7	23.0	+1	+1		e: 39 53 e: 32 38
						41						
						44.5						
304	21	Tchk Svr					34.8	6.0	+1	+1		e: 34 10; i: 34 41
						48						
305	16 3	Irk Tchk Svr Plk Msc Bk	9800 121.0 12550 13850	14 47 16 13	i 24 41 27 54	42	66.4	20.9	+30	+20		sP: 17 55; SS: 30.9; pP: 18 25; P': 20 09; PP: 21 07; sPP: 23 53; pS: 30 3; (SS): 34.9 pP: 18 46; sP: 19 54; iPP: 21 38; iS _c P _c S: 26 27; SP: 29 06; pS: 30 53; iSSS: 40.7 epP: 19 39; e: 20 04; i ₁ : 20 26; PP: 22 58; PPP: 26 06; eS _c P _c S: 27 02; i ₂ : 28 03; S _c P _c SP: 32 05; PS: 33 15; sPS: 35 29; SS: 38 21; sSS: 42 07 pP: 19 40; e: 20 05; i: 20 27; PP: 23 06; S _c P _c S: 27 22; S _c P _c P _c S: 28 16; PS: 33 16; sPP: 33 39; sSS: 24 42 pP: 19 50; e: 20 10; i: 20 29; sP: 20 38; P': 21 12; PP: 23 08 Ep.: φ = 12°5' S; λ = 175°0' E Pacifique. Foyer profond. h = ca 600 km
						65	74.5	24.7	-55	+41	+27	
						75.3	22.5		+32	+33		
						17 46						
306	21	Tchk Irk Svr				e 51.9	56.6	20.0	+0.4			e ₁ : 45 37; e ₂ : 46 44; e ₃ : 47 11; e ₄ : 48.5
						e 58						
						60						
307	17 10	Svr	84 10	i 17 31	e 27 11	33						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
308	17 12	Vld Svr Bk		e 48 32		56.4 65 e 75.3						e : 54 11
309	13	Irk Svr				30 59						e : 27.2
310	13 4	Svr		i 11 33								
311	10	Bk Tchk				e 25 e 27.4	29.6	13.8	+1	+1		e ₁ : 21.5; e ₂ : 24.5; e ₃ : 25.8
312	19 12	Irk Tchk Svr				20 e 22.9 23	23.8	18.0	-1			
313	21 0	Irk Svr Tchk Bk				52 61 62.7 e 77.0	52.8	15.0			-2 +1 +1 +3	e : 48 00 e : 54 48 e ₁ : 70 50; e ₂ : 73 29
314	6	Svr Bk				31 e 35.3						e : 18 57
315	18	Tchk Svr				e 55.0 77	55.6	10.0	-1			e : 54 35
316	21	Plk Msc Svr Bk Tchk Irk	1920 2470 2990 4690	56 34 57 38 58 20 e 60 41	e 59 50 61 41 63 2 66 24 e 67 6	61 64.5 65 73.0 e 74.0 (71)	62.6 66.2 75.4 80.0	21.5 11.0 24.0 13.3	-2 -1 -1 -2	-2 -1 +3 -1	-2 +1 +2	Ep. : φ = 75° N; λ = 5° E Mer de Groenland PP : 62 00 ePP : 62 16; e : 72
317	23 12	Svr		e 0 59								
318	12	Irk Ichk Svr Msc Plk Bk		e 13 33 e 20 5 i 22 8 e 22 23		e 38 45 55 e 71	52 8	23.0	-1	+1		e ₁ : 28 21; e ₂ : 38 56 e ₁ : 31 12; e ₂ : 38 58 e : 27 20 e ₁ : 25 12; e ₂ : 33 12

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
319	24 5	Plk Msc Svr Irk Tchk Bk	3130	17 12 e 17 15	22 4	27 e 26.5 35						e ₁ : 18 16; e ₂ : 19 55; e ₃ : 20 50 e : 17 52; i ₁ : 19 39; i ₂ : 21 09 e : 22 i ₁ : 21 00; i ₂ : 34 39; e : 36 07 e ₁ : 19 50; e ₂ : 21 39; e ₃ : 30 53; e ₄ : 40 15
320	7	Irk Svr Bk Tchk				(63) 66 e 74 e 76.9						e : 55 51
321	25 3	Tchk Svr	550 2250	i 59 27 62 44	i 60 27 66 28		61.3	3.2	-13	+7		Ep. : φ = 36° 5 N; λ = 67° 5 E Afghanistan, Tach-kourgan
322	6	Tchk Svr				e 11.5 22	11.7	10.0	-0.3			e : 11 11 e : 16 06
323	12	Tchk Svr				e (9.9) e 19.5	10.3	6.0	+1			e ₁ : 08 52; e ₂ : 09 45
324	17	Irk Svr				e 47 57						
325	26 7	Irk Tchk				(26)	37.3	12.0	-0.5			e : 34 07
326	27 7	Tchk Svr				e 34.1 40	35.4	14.0	+1			e : 29.9
327	12	Svr Bk				e 52 32 73 e 85.0						
328	15	Tchk Svr	270 2000	i 39 46 e 43 39	i 40 16 e 47 2		40.5 50.8	2.7 8.0	+18	-10	+7 -1	Ep. : φ = 39° 6 N; λ = 71° 9 E Chaîne d'Alai. Ressenti à Tachkent, intensité III

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _g		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
329	28 2	Bk	1730	e 40 33	e 43 32	e 45.8	47.4	19.0	+ 7	- 8		Ep.: φ = 36°0 N; λ = 30°0 E S de l'Asie Mineure	
		Msc	2200	41 18	44 57	47.5	51.8	13.0	+ 2	+1			
		Plk	2550	i 41 52	e 46 1	Q 49.3 R 50.5	53.9	13.3	- 1		+ 1		
		Svr	(3020)	42 38	e(47 22)	51							
		Tchk	3330	e 42 37	47 43	e 51.9	58.6	16.0	- 1	+ 1			
330	14	Vld				19.5						e ₁ : 10 33; e ₂ : 14 28	
		Irk				29						e ₁ : 14 39; e ₂ : 19	
		Tchk			i 17 53		45.8	17.8	- 1	- 1	+ 1	e ₁ : 07 10; e ₂ : 18 04; e ₃ : 29 57	
		Svr				38						e: 19 02	
		Msc										e: 22 57	
		Bk				e 43							e: 23 00
		Plk				51							
331	29 0	Tchk				e 60.0	93.3	9.8	+ 1				
		Bk				e 65							
		Svr				70						e: 42 14	
		Msc										e ₁ : 42 03; e ₂ : 43 18; e ₃ : 46 20	
		Plk				87	97.5	20.0	+ 1	+ 1	+ 1	e: 44 49	
332	10	Svr				78							
		Tchk					85.5	13.2	+0.5			e ₁ : 54.4; e ₂ : 65 35; e ₃ : 83 53	
333	15	Svr				48						e: 41 58	
		Tchk					51.1	14.5	-0.5			e ₁ : 42 59; e ₂ : 50.9	
334	18	Plk	ca 3650	i 18 9		28	29.9	18.3	- 3	- 6	+ 8	PP: 19 13; i: 22 44; e: 23 13; SS: 25.3	
		Msc	4280	13 56	e 24 59	30.5	34.3	19.5	- 7		+ 6		
		Svr	5260	i 20 10	i 27 6	33	38.4	17.7	- 4	+ 3	+ 5	Ep.: φ = 57°5 N; λ = 37°5 W	
		Bk	6100	e 21 9	e 28 50	38.7	42.8	23.2	+ 8	+10		Atlantique	
		Tchk	7020	i 22 5	i 30 35	e 41.5	51.4	17.6	+ 6	+ 3	- 3		
335	19	Vld	4690	i 0 41	7 6	13.4	19.6	19.0		+29	+17	Ep.: φ = 54° N; λ = 163° W	
		Irk	5700	i 1 44	9 4	(17)	23.2	21.0			+104	Presqu'île d'Alaska	
		Svr	7050	i 3 4	i 11 36	23	30.9	2.4	-54	-41	+66		
		Plk	7280	i 3 17	e 12 0	22	30.8	23.3	-55	-21	-50		
		Msc	7600	3 40	e 12 40	25.5	35.0	21.7	-50	-41	+49	e ₁ : 11 18; i: 15 32; e ₂ : 21 57; e ₃ : 25.8	
		Bk		i 5 0		34.5	41.2	24.0	+108				
		Tchk	8290	i 4 17	i 13 51		40.5	21.3	ca 100	+50	+100		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _g		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
335	29 20	Vld	600	i 20 19	e 21 19								pP: 24 43; e(sP): 25 08; SS: 28.9 ipP: 28 05; sP: 28 42; pPP: 29 43; sPP: 30 31; sS: 35 23; i: 35 58
		Irk	2590	i 23 25	27 4								
		Svr	5170	i 26 48	i 33 6	76	95.0	20.2	- 2	-3	+3		
		Tchk	5380	i 27 2	i 33 33		45.9	10.0	- 7				
		Msc	6540	i 28 15	35 45		45.2	13.0	- 2				
337	30 9	Bk										pP: 29 34; sP: 30 13; pS: 37 23; sS: 38 01 sSS: 42 00 pS: 37 24 Ep.: φ = 45° N; λ = 138°5 E Mer de Japon Foyer profond. h = 400 km	
		Svr											
		Tchk											
		Svr											
		Plk	6920	i 28 17	i 35 52	42	43.3	15.0	+ 2	+2	+2		
338	12	Svr										e: 30.5	
		Svr											
339	19	Svr										e: 14 43	
		Svr											
340	19	Tchk	1550										
		Svr											
		Irk											
		Bk	3120	e 39 1	e(43 53)								
		Msc											
341	20	Tchk											
		Irk											
		Bk											
		Msc											
		Plk											
342	22	Tchk	240										
		Irk											
		Bk											
		Msc											
		Svr											

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 5
Mai 1937

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*, directeur de l'Institut Séismologique

Технический редактор *С. А. Шабуневич*. — Ученый корректор *Налетов*

Сдано в набор 13 августа 1937 г. — Подписано к печати 28 сентября 1937 г.

15 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 1 печ. л. — 1.85 уч.-авт. л. — 93.024 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 4796. — АНИ № 196. — Заказ № 982.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Mai 1937

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
343	1 0	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>	7830 8980	<i>i</i> 24 23 <i>i</i> 25 21	<i>i</i> 33 34 35 30	7						Ep.: φ = 2°5 S; λ = 130°5 E Iles Moluques
344	5	<i>Vld</i> <i>Irk</i> <i>Svr</i> <i>Tchk</i>	4420	<i>e</i> 41 40	<i>e</i> 47 51	<i>e</i> 57 51	73.3	11.0	+0.5			<i>e</i> ₁ : 39 22; <i>e</i> ₂ : 40 23 <i>e</i> ₁ : 44 59; <i>i</i> : 46 27; <i>e</i> ₂ : 54 05; <i>e</i> ₃ : 64 33; <i>e</i> ₄ : 66 34; <i>e</i> ₅ : 68 04
345	13	<i>Irk</i> <i>Svr</i> <i>Tchk</i>				<i>e</i> 35 36	55.0	21.5	-1	+1		<i>e</i> : 08 49 <i>e</i> : 41.0
346	16	<i>Svr</i> <i>Irk</i> <i>Tchk</i>				23 <i>e</i> 28						<i>e</i> ₁ : 32.4; <i>e</i> ₂ : 35.0; <i>e</i> ₃ : 37.4
347	23	<i>Vld</i> <i>Bk</i> <i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Irk</i>	9900 11100 11450	<i>e</i> 23 12	34 0	59 67 <i>e</i> 60.0 <i>e</i> 80	69.7 78.3	21.6 20.0	+5 -4	+6 +1		<i>e</i> ₁ : 23 42; <i>e</i> ₂ : 28 09 SS: 40.6 PP: 27 44; $\overline{S_c P_c P_c S}$: 34 52; <i>e</i> : 43 22; SS: 44.2 P': 27 59; <i>i</i> PP: 28 11; <i>e</i> PS: 37 24; <i>e</i> ₁ : 39.7; <i>e</i> ₂ : 42.0 <i>e</i> : 48 Ep.: φ = 15°0' S; λ = 26°0' W Atlantique
348	2 10	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>				19	26.6	18.0	+0.5			<i>e</i> : 18.6
349	22	<i>Irk</i> <i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Plk</i> <i>Bk</i>	3010	<i>e</i> 46 47	<i>e</i> 51 31 <i>e</i> 55 12 <i>e</i> 56 47	56 65 <i>e</i> 66.0 <i>e</i> 71 <i>e</i> 76.8	72.2 75.9 78 84.3	17.9 14.6 16.0 15.5	+4 -4 -1 +7	+3 -1 -1 +6	+4 -1 +2	<i>e</i> : 59 30 <i>e</i> : 61.0

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
350	3 9	Irk Tchk Svr					48.2	13.0	+0.5			e: 46 e: 14 59 e ₁ : 39 48; e ₂ : 50 09
351	18	Irk Svr Tchk				e 39 47	48.4	18.4		+ 1	-0.4	e ₁ : 24 41; e ₂ : 24 51
352	4 4	Irk Tchk				e 47 e 57.0	62.4	14.5			-0.4	
353	5	Vld Irk Plk Svr Tchk Msc Bk	6710	e 19 5	27 19	28.6 34 35 Q 39.5 R 48.0 e 46.0	37.7 37.6 45.6 48.5 51.2	14.3 20.0 18.7 20.0 14.7	- 6 +23 + 2 + 5 +15	-11 -32 + 4 + 4 -10	+4 -3 -6	e ₁ : 22 45; e ₂ : 23 55 e ₁ : 18 32; e ₂ : 27.6 e ₁ : 19 33; e ₂ : 27 09; e ₃ : 31 13 e ₁ : 18 38; e ₂ : 26.0; e ₃ : 29.6; e ₄ : 31 23; e ₅ : 32 59; e ₆ : 34 13; e ₇ : 37 59; e ₈ : 42 07; e ₉ : 43 47 e ₁ : 30 57; e ₂ : 39 45
354	7	Tchk Bk				e (29.5) e 34	40.8	14.0			-0.5	
355	15	Tchk Irk Vld Svr		e(45 39)		e 51.7 55 59.2 62	58.5	13.5			- 1	e: 51 18
356	16	Vld Irk Svr Tchk	1040 6020	e 33 15 i 40 23	e 35 7 48 0	35.6 e 50 57						e ₁ : 43; e ₂ : 45 e ₁ : 55.7; e ₂ : 58.5 Ep.: φ = 35°N; λ = 138° E Japon
357	5 3	Tchk Svr				e 27.6 28	33.3	16.0			-0.3	
358	9	Tchk			i 24 25		24.5	0.4		+ 2	+ 7	e ₁ : 23 44; e ₂ : 24: 23

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
359	5 13	Svr	2030	36 43	e 40 9							
360	21	Vld Irk Tchk Svr Bk Msc Plk	(5050)	e 21 2 23 47 26 16 i 26 40 e 27 47 27 49	e(30 18) e(34) 34 56 35 42 49 e 58 37 47	27.6 e(34) 54.7 16.0 +1						pP: 21 42; e ₁ : 25 24; e ₂ : 26 45 pP: 27 27; sS: 37 07 PS: 38 40; sS: 39 07 pP: 28 36; e ₁ : 31 02; e ₂ : 31 52; sS: 39 19 pP: 28 44; sS: 39 32; SS: 43.8 Ep.: φ = 23° N; λ = 150° E Pacifique Foyer profond, h = 200 km
361	6 4	Tchk			i 1 30	1.7	3.0			+3	-2	e ₁ : 00 46; e ₂ : 01 06
362	9	Svr Tchk				13 e(22.0)	45.9	13.8			+0.3	e: 04 55
363	9	Svr Bk Tchk				40 e 55 e 62.0	65.4	13.0			-0.4	
364	10	Tchk Irk Svr				e 50.8 51 52	52.4	14.0			-1	e ₁ : 45 38; e ₂ : 46.7
365	18	Irk Vld Svr Tchk Bk Plk	430	e 15 54	e 16 41	16.9 24.6 30 31.0 e 33.5 39						e ₁ : 22 17; e ₂ : 23 13; e ₃ : 23 27; e ₄ : 23 45 e ₁ : 20 28; e ₂ : 25 07; e ₁ : 28 28; e ₂ : 29.7; i: 30 21 e: 33 02
366	23	Bk Tchk Svr				e 49 e 53.0 59	69.2	20.0			+1	e ₁ : 26 47; e ₂ : 27 03; e ₃ : 51.0
367	7 14	Vld Irk Svr Plk Msc Tchk	4780 5360 6930 7260 7630 8270	e 18 59 e 19 38 i 21 26 21 38 i 22 0	25 29 e 26 40 29 51 30 20 e 31 1 e 32 8	32.4 38 42 42 48.5 e 48.0	37.9 43.6 53.0 50.6 54.5 58.4	19.3 18.0 18.1 20.7 21.3 17.2	+2 -5 +4 +3 +4 -0.3	+2 -2 -4 -1 +4 -5 +3	Ep.: 53°5 N; λ = 162°0 W Pacifique au S d'Alaska	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	ø h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
368	7 17	Irk Svr				45 56						
369	18	Vld Irk Svr Tchk Msc Plk	e 9 6			12.1 (23) 37	14.3	13.0	+ 3	+ 4	+ 3	e : 28.0
370	8 12	Tchk Svr Plk				41 e 55	42.3	22.0	+0.5			e : 39.0
371	20	Svr Bk				50 e 64.5						-0.2
372	9 14	Irk Svr Tchk Plk Msc Bk	(52 58) i 56 0	63 33	Q 74.8 R 80.0	64 e 74.5	111.4	16.6	- 7	-35	+36	e ₁ : 54 06; e ₂ : 58 08
			i 56 24	i 64 30	e 74 5	79	82.8	16.0	+120	+56	+60	Ep. : φ = 47°5 N; λ = 157°5 E
			57 22	e 65 55	79	82.6	22.7		-19	+16		Pacifique au S des îles
			57 24	65 57	81.5	88.6	16.3		+ 8	+ 9	+13	Kouriles
			57 52	67 0	83	102.1	17.2				+57	
373	21	Svr Tchk Bk				4 e 4.8 e 18	10.5	16.0	+ 1	-0.5	+ 1	e ₁ : 51 48; e ₂ : 52 00
374	21	Tchk Svr				e 53.0 61.5	53.9	6.6	- 1	+ 1	+ 1	
375	10 0	Svr Tchk				7 e 37.5	39.9	14.0	+0.2			
376	2	Tchk Svr				e 26.0 31	37.3	14.0	-0.5			
377	8	Svr Bk				8 e 25						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	ø h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
378	10 10	Svr		i 57 28		73						
379	13	Tchk				i 41 41	42.4	3.4	-4	+3		e ₁ : 40 49; e ₂ : 41 01; i : 41 31
380	15	Vld Irk Tchk Svr Bk Plk Msc	ca11400			52.2 e (60.4)						e 46 16 PP : 42 39; e ₁ : 48 02; PS : 51 47; e ₂ : 54 37 P' : 43 20; PP : 44 57; PPP : 48 02; S _c P _c S : 50 06; PPS : 56 39; SS : 63.3; SSS : 67.7 iP' : 43 51; PP : 45 39; PPP : 48 37; S _c P _c P _c S : 52 48; PPS : 57 30 e : 46 P' : 43 55; PP : 46 36; P _c P _c S : 47 31; S _c P _c S : 50 55; PPS : 58 30; SS : 64.5 P' : 43 53; e ₁ : 45 01; PP : 46 37; P _c P _c S : 47 34; PPP : 49 52; S _c P _c S : 50 57 Ep. : φ = 19°5 S; λ = 167°5 W Iles Tonga
			14000			e 70.0	85.2	20.0	-0.5			
			14100			61						
			15100			78 72						
			15200									
381	19	Tchk Svr				38.6 43.3	39.1	5.5	-2	-1		e ₁ : 37 01; e ₂ : 37 59; i : 38 32 e ₁ : 42 31; e ₂ : 42 52; e ₃ : 43 02
382	11 16	Tchk Bk Svr Msc Plk Irk	1640	5 44	8 34	i 10.5 e 11.8 e 18.5 e 20 25	13.3	10.6	-8	-7	-6	e ₁ : 08 29; e ₂ : 10 02 Ep. : φ = 30°5 N; λ = 56°0 E Iran e ₁ : 20 54; e ₂ : 24 08
			2890	8 5	e 12 40	16						
						e 20	25.4	15.0	-0.5			
383	16	Svr Tchk Bk				45 e 58						e ₁ : 38 34; e ₂ : 41 42
							47.9	38.0	+0.5			
384	17	Tchk				38 56	39.2	5.2	-1			e : 38 31; i : 38 53

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
403	16 11	Vld Irk Svr Tchk				82.2 e 95 98							e: 51 50 e ₁ : 56 56; e ₂ : 64 07; e ₃ : 66 45 e ₁ : 58 32; e ₂ : 62 54; e ₃ : 68 52; e ₁ : 68 16; e ₂ : 70 11; e ₃ : 71 35; e ₄ : 77.2; e ₅ : 80 04; e ₆ : 82 08; e ₇ : 91 04; e ₈ : 93 54; e ₉ : 96 18; e ₁₀ : 98.4
		Msc				e102.5	125.5	16.0	-1		+1		e ₁ : 58 47; e ₂ : 61 45; e ₃ : 62 03; e ₄ : 64 51; e ₅ : 66 31; e ₆ : 70 15; e ₇ : 72 39
		Bk				e107.0	122.8	20.2	+3	+4			e ₁ : 62 32; e ₂ : 70 05; e ₃ : 74 30; e ₄ : 83 13; e ₅ : 86 01; e ₆ : 90 22; e ₇ : 93 52
		Plk				115	120.8	19.7	-1	-1	+2		e ₁ : 58 52; e ₂ : 62 32; e ₃ : 64 18; e ₄ : 71 18
404	14	Tchk			i 10 14		10.8	3.2	-1				e: 09 16
405	17 0	Tchk Svr	ca 390		51 12	51 27 59.5	51.7	6.8	-3	-3			e ₁ : 50 29; e ₂ : 51 09
406	18 18	Vld Irk Svr Tchk Bk	(1190)	e 44 5 50 6	e(46 12)	48.6 57 67 e 69.1 e 75.5	50.3	12.5		+3	+1		e: 51 e: 61 01 e ₁ : 50.8; e ₂ : 62.5; e ₃ : 63.1
407	20	Irk	360	e 33 41	i 34 21								
408	20 10	Vld Irk Tchk Svr Msc Plk				21.3 (31) e 40.0	28.3	13.0			+2		e: 17 47 e ₁ : 21 22; e ₂ : 26 37; e ₃ : 28 42 e ₁ : 25.0; i: 34.0; e ₂ : 37.6
		Svr	6430	i 24 42	32 41	40	52.5	14.1		+1	+2		Ep.: φ = 27° N; λ = 133° E Pacifique
		Msc	(7730)	26 0	e(35 6)	50.5	59.9	15.0	+2		+3		
		Plk	8070	e 26 5	e 35 28	52	58.0	16.7	+1	+1	+1		
409	21 2	Vld Tchk Svr Msc Plk		e 0 35		4.1	5.4	15.0			+12	-4	e ₁ : 01 08; e ₂ : 01 30; e ₃ : 02 08; e ₄ : 02 57
		Tchk	6520	i 7 20	i 15 24	e 24.0	33.1	16.3	+6	+3	-2		
		Svr	6470	i 7 34	15 35	25	32.9	17.8	-2	-2	+2		
		Msc	7870	e 8 52	18 5	34.5	35.4	23.0	+5				Ep. φ = 35° N; λ = 147° E Pacifique à l'E du Japon
		Plk	7890	9 0	18 14	35	40.8	16.0	+1	-1	+2		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
410	21 13	Svr				57	70.2	27.0			-2		e ₁ : 31 38; e ₂ : 37 34; e ₃ : 38 17; e ₄ : 39 17; e ₅ : 41 19; e ₆ : 47 09; e ₇ : 48 30
		Msc				59.5	68.6	17.0			+1		e ₁ : 30 26; e ₂ : 30 51; e ₃ : 36 12; e ₄ : 36 46; e ₅ : 39 25; e ₆ : 45 00
		Plk Bk Tchk				61 e 63.5 e 70.0							e ₁ : 35 34; e ₂ : 39 19; e ₃ : 42 06; e ₁ : 42 00; e ₂ : 49 00 e ₁ : 34 49; i ₁ : 35 21; i ₂ : 40 17; i ₃ : 44 56; e ₂ : 50 15; i ₄ : 53 18; e ₃ : 58 46; e ₄ : 62.0
411	22	Bk Tchk Svr			i 3 47	5.5 e 6.5 13	7.0	13.9	+3	+3			e ₁ : 02 09; e ₂ : 02 41; e ₃ : 03 45; e ₄ : 05 01 e ₁ : 00 24; e ₂ : 04 02; eSS: 4.4; eSSS: 4.5; eSSSS: 4.6; e ₁ : 02 20; e ₂ : 03 07; e ₃ : 07 07;
412	22 8	Svr	10450	e 25 33	36 39	56							$\overline{S_c P_c S}$: 36 05
413	11	Svr	2990	3 21	8 3	12	14.0	16.0	-2				
414	23 1	Svr	8620	0 34	10 25	35							
415	8	Plk Msc Bk Tchk	8620 8720 10550	24 19 e 24 27	34 10 e 34 23	51 50.5 e 56 e 62	60.1	16.7	-1	-1	-9		Ep.: φ = 7° S; λ = 22° 5 W Atlantique e ₁ : 35 27; $\overline{S_c P_c S}$: 36 36; S _c S: 37 40; P _S : 38 36; SS: 44.0
416	11	Bk Msc Plk Tchk	1780 2080 2390	e 1 42 e 1 35 e 2 12	e 4 45 5 5 e 6 8	6.5 6.7 8.5 11.0	8.4	17.2	+22	-37			Ep.: φ = 38° 0 N; λ = 28° 0 E Asie Mineure e ₁ : 02 48; e ₂ : 08 58; e ₃ : 09 11; e ₄ : 10 32
417	11	Msc Vld				40.5	16.0				-2		e ₁ : 33 35; e ₂ : 37 17 e: 42 52
418	25 0	Vld	1140	e 40 36	e 42 38	43.5							
419	3	Plk Tchk Bk Svr				e 29 38.4 35.5 54	18.0	19.6	-1	+1			e ₁ : 28 26; e ₂ : 31.5; e ₃ : 33.6; e ₄ : 36.4

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
420	25 6	Svr Bk		42 2		61 e 68.5						
421	7	Svr Bk	8170	39 41	49 9	63 e 84						
422	9	Bk Svr				e 41.8 60						
423	26 6	Vld Svr				31.4 47						
424	27 4	Vld Tchk Svr Msc Plk Bk	6490 7900 8070	45 2 46 18 e 46 25	53 4 e 55 48	63 e 70.5 70 72	45.5 71.8	13.7 15.5	+5 -6	-10 -1	+5	e ₁ : 38 01; e ₂ : 40 32; e ₃ : 41 18; e ₁ : 45 25; e ₂ : 54 08; e ₃ : 59.5; e ₄ : 60 42 e ₁ : 49 11; e ₂ : 54 55; e ₃ : 55 33 e ₁ : 46 22; e ₂ : 55 50 Ep.: φ = 29° 0' N; λ = 137° 5' E Pacifique
425	17	Svr Tchk		e 16 31	i 23 5	39	43.9	22.0	-0.3			
426	23	Tchk Svr	350	i 32 48	i 33 27	e 33.4 48	34.0	4.8	-4	-4	-4	e: 42 55
427	28 0	Svr Tchk				4	7.6	16.0	+1	+0.2	+0.4	e: 1.7
428	3	Vld Tchk Svr	5740	e 27 42	e 35 4	e 51.0 57	60.4	22.0	+1			e ₁ : 31 46; i ₁ : 42 15; e ₂ : 43 07; i ₂ : 44 31 e: 49 46
429	7	Vld Tchk Svr	2400 6850	e 17 25 e 23 23	e 21 22 31 44	23.0 44						i ₁ : 30 03; i ₂ : 31 57; i ₃ : 33 02 Ep.: φ = 21° N; λ = 132° E Pacifique

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
430	28 13	Vld Svr Plk				46.9 68 e 79						e: 42 21 e: 48 49
431	15	Plk Msc Svr Tchk	10000 11450 13200	e 48 43	59 33	74 76 e (88)						PP: 52 22 e ₁ : 52 09; e ₂ : 59 29; e ₃ : 62 25; e ₄ : 64 36 iPP: 53 58; iS _c P _c S: 60 07 P': 55 56; PP: 56 50; S _c P _c S: 62 19; S _c P _c P _c S: 63 41; PS: 66 19 Ep. probable: φ = 15° 5' N; λ = 92° 5' W Mexique
432	20	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk		i 0 3	i 13 16	e 5.1 26 30 32 35.5 37	15.4 33.4 39.3 38.6 43.8 44.5	11.0 15.1 16.0 20.9 18.0 15.0	+2 -3 +2 +4 -1	+3 +2 +4 +4 +1	+2 -2 -2 +2 +1	e: 03 31 Ep.: φ = 31° 0' N; λ = 138° 5' E Pacifique
433	29 2	Vld Tchk Svr Bk Plk	1920 5800 6470	e 4 0 9 48 i 9 59	e 7 16 i 17 13 i 18 0	8.1 e (29.7) 29	34.9	16.9	+1			Ep.: φ = 25° 0' N; λ = 131° 0' E Pacifique e: 20 01 i: 20 30
434	8	Svr Tchk Vld	2550	i 15 54	20 3 i 22 54	22 24.2	24.0 24.4	13.5 8.6	-1 +6	-1 -2	-1	e ₁ : 20 05; e ₂ : 21 46; i: 22 13; e ₃ : 22 30; e ₄ : 23 14 e: 23 16
435	15	Msc Plk Svr Tchk	2170 2490 2970 3160	i 27 10 i 27 48 i 28 35 i 28 49	30 48 31 52 33 16 i 33 43	35.5 34 36 e 37.9	37.3	13.0				+2 Ep.: φ = 37° 0' N; λ = 32° 0' E Asie Mineure
436	30 4	Bk Tchk				e 35.7	43.6	7.5	-1			e ₁ : 36 19; e ₂ : 38 37; e ₃ : 39 27

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
437	30 11	Tchk Svr Plk Bk		i 35 25		54 e 60 66	63.0	16.0	-1			e ₁ : 45.9; e ₂ : 55.9 e: 47 15
438	19	Tchk	(1420)	e(10 14)	i 12 43	e 12.8	14.5	10.8	-3		+1	
439	21	Bk Svr	920 2640	e 7 24 e 9 44	e 9 4 14 0	18						Ep. probable: φ = 33° N; λ = 55° E. Iran
440	31 5	Tchk Bk Svr Plk Msc Vld	1770 3260	e 37 54	e 40 56	e 42.0 49 e 57 e 57.5 e 61.3	42.9	11.3	-6		+6	e ₁ : 45 03; e ₂ : 50 17; e ₃ : 52 35; e ₄ : 60 00 +1 e: 54 34 Ep. probable: φ = 28° N; λ = 57° 5 E. Iran
441	31 10	Vld Svr Msc Bk Plk Tchk	8110	i 50 9	i 59 34	76 e 67						e: 45 54 e ₁ : 55 50; e ₂ : 61 36; e ₃ : 62 32; e ₄ : 64 00 e: 60 17 i: 61 41 e: 65 00
442	31 15	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	5820 10200 10800 11800 12300	e 41 10 i 44 47	e 48 36 i 55 40	55.0 e 69.8 75 85 93.5	59.1 85.9 92.6 101.1 99.5	20.0 21.3 19.5 22.6 19.0	+1 -3 +3 +4	+2 +1 +2 +7	+1 +1 +2 +2	iS _c P _c S: 55 12; ePPS: 57 23; eSS: 61.5 iPP: 49 23; S _c P _c S: 55 32; SS: 63.0 ePP: 50 25; e(S _c P _c S): 56 33; SS: 65.7; SSS: 69.9 ePP: 50 56; e: 59 52; ePP: 51 07; e: 56 03; ePS: 60 51; ePPS: 61 47; SS: 66.8 Ep.: φ = 3° 0 S; λ = 159° 0 E. Pacifique au N des Iles Salomon

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
443	31 18	Bk Tchk Svr				e 59.5 e 66.4 69						e: 63 55
444	19	Bk Tchk Svr				e 54.7 e 62.1 65	63.3	11.9	-1		+0.5	

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Jun 1937

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 6

Jun 1937

Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*, directeur de l'Institut Séismologique

Технический редактор *С. А. Шабуневич* — Ученый корректор *А. М. Налетов*

Сдано в набор 26 августа 1937 г. — Подписано к печати 20 октября 1937 г.

12 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 3/4 печ. л. — 0.76 уч.-авт. л. — 94 656 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 5290. — АНИ № 214. — Заказ № 1115

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Juin 1937

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
445	1 14	Bk				75	84.2	22.2	+3	+10		e ₁ : 48 07; e ₂ : 50 15; i ₁ : 56 55; i ₂ : 58 21; e ₃ : 58.9; e ₄ : 59 23; e ₅ : 63 57 e: 63 e: 67 49 e: 87 36
		Tchk				e 77	84.4	17.1	-1	-1	+1	
		Irk				e 83						
		Svr			e 62 21	83	85.5	28.0	+1			
		Vld				91.0						
		Plk				e 95						
446	2 1	Plk				39	42.1	15.0			-1	e: 35 34
		Msc				e 39.7	46.2	15.0	+2			
		Svr			37 36	43						
		Bk				e 49						
447	21	Svr				51						e: 53.9
		Bk				e 57						
		Tchk				e 70.9	78.6	15.8	+1		-1	
448	3 0	Tchk										e ₁ : 27 14; e ₂ : 46.2; e ₃ : 59.8; e ₄ : 76 50 e: 43 18
		Svr				61						
		Bk				e 70						
449	2	Irk				8						e ₁ : 9.8; e ₂ : 13 30
		Tchk				e 13.8	17.3	10.8	+1			
		Svr				17						
450	7	Tchk					49.2	11.5	+0.5			e ₁ : 40 13; e ₂ : 47 40
		Svr			41 29	60						
		Vld				62.6	64.3	14.7	+1	-3	+1	
451	9	Svr				0.0						e: 60 20
		Tchk				e 12	20.9	18.0	+0.3			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
452	3 9	Irk Svr				58 63						e: 51 52
453	18	Irk Tchk Svr				37 46.5	45.8	8.8	-0.4			e ₁ : 36 50; e ₂ : 41 26; e ₃ : 42 12
454	21	Irk Tchk Svr				58 e 58.9 64	60.7	14.0	-0.5			
455	4 21	Bk Tchk Svr				e 26 e 27.8 33	36.3	14.0	+0.3			
456	5 2	Svr Tchk				43 e 45.8	53.4	15.5	-0.4			
457	10	Svr		26 9		46						
458	6 0	Msc Svr Plk Tchk Bk				72 75 e 82.5 e 84	97.6	20.0	-0.2			i: 23 00 e ₁ : 24 04; e ₂ : 26 13 e: 23 02
459	2	Vld Tchk Svr				21.0 e 33.8 36	36.6	18.0	-0.5			e: 15 08
460	17	Vld Irk Svr Tchk Bk Msc Plk	6950	e 65 47	e 74 13	66.9 76 86 e 88.8 e 95.5 e 102.5 126	69.6	14.0	+1 +2 +1	+1 +1	+1	e ₁ : 59 23; e ₂ : 63 25 i: 73 28 e: 85 23

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
461	7 3	Bk Tchk Svr Msc Plk*				e 71.5 60 55 e 71.8 82 e 96	75.5	28.7	+3 +3	+3		e: 52 30 e: 64 03 e: 91.5
462	8	Tchk			i 24 50		25.0	6.0	+1			e: 23 53; i: 23 57
463	11	Tchk Svr Vld				e 71.4 75 76.0	74.7	16.0	+1		-1 -0.5	e ₁ : 53.4; e ₂ : 63 22 e ₁ : 64 38; e ₂ : 68 27 e: 72 05
464	13	Vld Svr Tchk Msc Plk				34 e 37.2 e 49.5 e 50	41.7	12.5	-0.5		+1	e: 14 33 e ₁ : 21 38; e ₂ : 31 08; e ₃ : 35 40
465	15	Msc Svr		36 7			76					e ₁ : 33 24; e: 36 05 e: 55 07
466	16	Msc Plk Svr				e 44.5 e 45 61	52.5	16.0	+1			
467	22	Plk Msc										e: 12 11 e: 13 24
468	8 3	Vld Irk Tchk Svr Msc Plk			e 47 43		64.3	17.7	+1 +1 -0.5	+1 +1	-0.5	e: 54 27 e: 50 PP: 55 45 PP: 57 08; $\overline{S_c P_c S}$: 63 55; PPS: 66 28
			8920	e 51 46	i 61 52		58	10.0	+1 +1			e: 57 45; $\overline{S_c P_c S}$: 64 03; PPS: 66 51 Ep.: φ = 5°5 N; λ = 152°0 E Îles Carolines
			9500	52 23	62 47	83	86.6	15.5				
			10900		64 32	e 94.2	99.2	18.5	+1 +1			
			11100			95	105.5	15.7	+1 -1 -0.5			
469	5	Vld Svr Msc	7380	i 9 36	18 24		9.1	11.0	+1 -2 -1			e ₁ : 07 25; e ₂ : 07 41
						e 45.5	48.3	15.0			+1	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
			km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
470	8 18	Vld	1360	i 3 39	e 6 03	7.1	10.3	10.5	+2	-3	+2	
		Irk				14						e ₁ : 07 22; e ₂ : 11 17
		Svr	5550	i 9 41	i 16 53	27						
		Tchk	5950	i 10 0	i 17 33	e 27.8	30.9	19.5	+4			Ep.: φ = 48°0 N; λ = 148°5 E
		Plk	6740	10 50	19 5	28	34.4	10.0	-0.5	-0.2	-0.2	Mer d'Okhotsk
		Msc	6750	i 10 53	19 9	e 28.5	43.8	13.0	+1		+1	
		Bk			e 20 13	36	39.2	21.0	+4	+4		e ₁ : 27 51; e ₂ : 28 40
471	20	Vld		e 6 29		9.2	11.4	10.7	-0.5	+1	+0.5	e: 09 05
		Svr	5840	i 13 35	e 21 6	32						
		Bk				e 40						
472	22	Plk		e 42 28		64	80.1	20.0	+3	+1	-2	PP: 46 07; e ₁ : 52 42; e ₂ : 54 00
		Msc	10900	e 42 54		e 66.5	82.2	16.5	-1		+2	e ₁ : 43 38; PP: 46 41;
		Svr	11550	e 43 30	55 0	68						S _c P _c S: 53 16; e ₂ : 54 47
		Vld	11750									PP: 47 49; S _c P _c S: 53 52;
		Irk	12100									PPS: 57 41
		Bk	12700			e 79	87.4	22.1	+		+9	PP: 48.7; S _c P _c S: 55 01;
		Tchk	13350			e 86.2	100.7	21.1	-3	-1	+1	SS: 63 16
												PP: 48 19; S _c P _c S: 55 51;
												e: 58.2
												PP: 48 51; S _c P _c P _c S: 55 49;
												PS: 58 09
												PP: 49 42; S _c P _c S: 54 56;
												S _c P _c S P: 60 14; eSS: 65.9;
												eSS: 70.1
												Ep.: φ = 15°5 N; λ = 96°5 W
												Mexique
473	9 13	Bk	460	e 36 43	e 37 34							
474	15	Bk	490	e 11 51	e 12 45							
		Svr				22						
475	10 15	Plk				e 30						
		Svr				38						e: 27 32
		Msc				e 39.5	42.8	13.0	+1	+0.5	+1	
		Bk				e 47						
		Tchk				e 47.9	59.2	16.0	-0.5		+0.6	e ₁ : 30 12; e ₂ : 30 46
476	17	Irk				5						e: 3.3
		Tchk				e 18.7						e: 17.4
		Svr				20						
		Bk				e 26.4						
		Msc				e 26.5	28.3	13.0			+1	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
			km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
477	10 21	Tchk				e 50.4	56.9	14.0	+0.2			
		Svr		e 33 7		54						
478	11 3	Plk				e 45						e: 45.3
		Msc										
479	12	Svr		0 17								
480	12	Tchk				e (74)	87.1	24.5	+1			e ₁ : 52 27; e ₂ : 64 27; e ₃ : 67 27;
		Svr				87						e ₄ : 69 06
		Bk				e 92						e: 70 16
481	14	Bk	(98)			28.8						e(P): 28 23; i(S): 28 35
482	12 7	Irk				e 4						
		Svr				14						
483	18	Vld	1860	e 11 57	e 15 8	19	20.1	12.0	-1	+2	-1	e ₁ : 16 10; e ₂ : 20 11
		Irk				23	23.4	14.0	-1			i: 19 23; e: 27 54
		Svr		17 57		34						i: 25 10; e: 26 36
		Tchk					41.9	24.0	+1	-0.5		e ₁ : 19 30; e ₂ : 28 08
		Bk				e 47						
		Plk				e 49						
		Msc				e 49.5	51.2	13.0	+1			e ₁ : 28 17; e ₂ : 28 45; e ₃ : 30 46
484	13 4	Vld				40.2	41.6	14.5	+1		+1	
		Tchk				e 63	66.9	18.0	+0.5			
485	12	Svr				3						
		Tchk				e 8	11.5	14.6	+0.5			
486	23	Msc				e 61.5	85.4	18.0		+2		e: 48 05
		Plk	10300	37 14		67	82.7	16.7	+1	+1	-1	PP: 40 54; S _c P _c S: 47 52;
		Svr				73.5						S _c S: 48 53; SS: 54.7
		Bk				e 81	94.4	23.5	+2	+3		e ₁ : 42 30; e ₂ : 48 49
												e ₁ : 44 04; e ₂ : 53 43
487	14 12	Msc										e ₁ : 50 08; e ₂ : 53 11; e ₃ : 53 25
		Plk										e ₁ : 50 08; e ₂ : 53 25
		Irk				76						e ₁ : 54; e ₂ : 68
		Bk										e ₁ : 58 48; e ₂ : 72 21
		Tchk										e ₁ : 59 59; e ₂ : 60 47; e ₃ : 62 25
												e ₄ : 65 33; e ₅ : 69 59

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
488	14 13	Vld				45.3	52.2	19.5	+1		+1	e : 21 58	
		Irk				58						e ₁ : 25; e ₂ : 35; e ₃ : 41	
		Bk				e 70	78.9	27.6	+5	+10		e ₁ : 31 28; e ₂ : 33 30; e ₃ : 38 15	
		Msc				e 78.5	116.4	17.0			+2	e ₁ : 32 10; e ₂ : 33 01; e ₃ : 34 00; e ₄ : 35 44; e ₅ : 40 01; e ₆ : 42 24; e ₇ : 46 36; e ₈ : 48 36	
		Plk				76	85.1	23.7	+3	+2	+4	e ₁ : 29 39; e ₂ : 32 59; e ₃ : 33 53	
		Tchk				70.9	26.0	+2			e ₁ : 19 59; e ₂ : 22 20; e ₃ : 25 06 e ₄ : 32 09; e ₅ : 39 53; e ₆ : 40 21 e ₇ : 44 59; e ₈ : 46 59		
489	15 10	Irk										e : 20	
		Svr				e 25 33	46						
490	16 19	Irk				50	52.4	20.0			+2	e : 34	
		Svr	7100	36 19	e 44 53	56							
		Msc				e 66.5	74.0	16.0				+1	
		Bk				e 67	75.4	19.5	+3	+3			
491	17 17	Irk				73						e ₁ : 59 18; e ₂ : 67 30	
		Svr				78						e : 68 24	
		Tchk		i 61 47		87.2	11.3	+0.5				e ₁ : 76 02; e ₂ : 81 07; e ₃ : 82 52; e ₄ : 83 16; e ₅ : 85.7	
492	22	Irk				e 48						e : 49 25	
		Svr				56						e ₁ : 49 30; e ₂ : 52.5	
		Tchk				e 60.0	66.9	13.2	-1				
493	19 17	Vld		e 18 37		e 32.3						e ₁ : 20 47; e ₂ : 22 03; e ₃ : 28 00; e ₄ : 29 45	
		Irk				42						e ₁ : 24 33; e ₂ : 29 57; e ₃ : 34	
		Tchk				e 50.6	58.7	20.0	+1	+0.5		e ₁ : 25 04; i ₁ : 26 43; i ₂ : 27 08; e ₂ : 28 46; i ₃ : 29 52; i ₄ : 31 36; e ₃ : 35 32; e ₄ : 38 32; e ₅ : 42 08	
		Svr				47						e ₁ : 25 21; e ₂ : 27 29; e ₃ : 28 37; e ₄ : 30 23; e ₅ : 31 28; e ₆ : 33 13; e ₇ : 35 53; e ₈ : 43 24	
		Plk				37	43.6	11.0	-1	+0.4		e ₁ : 25 35; e ₂ : 28 12; i : 28 19; e ₃ : 29 18; e ₄ : 31 48; e ₅ : 32 43; e ₆ : 34 44	
		Msc					46.0	12.0	-1	+1		e ₁ : 25 28; i : 25 41; e ₂ : 28 18; e ₃ : 29 49; e ₄ : 31 49; e ₅ : 32 04; e ₆ : 32 44; e ₇ : 34 30; e ₈ : 41 03; e ₉ : 43 18	
		Bk				e 59					e ₁ : 28 12; e ₂ : 32 35; e ₃ : 41 32; e ₄ : 43 30; e ₅ : 51 26		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
494	19 20	Tchk			i(53 23)	e 54.6	55.8	9.0	+1		-0.5	e ₁ : 49 34; e ₂ : 50 53; e ₃ : 51 59; e ₄ : 52 48; i ₁ : 54 03; i ₂ : 54 35
		Svr				62						
495	20 18	Irk	4810	e 37 1	e 43 33	e 52						Ep. : φ = 12° N; λ = 125° E
		Tchk	6240	i 33 29	e 46 18	e 58	66.9	16.5	+1	+1	+1	Îles Philippines
		Svr	7380	i 39 37	e 48 25	56	66.5	19.0	-1			
		Bk	7890	e 40 26	e 49 40	64.5	72.9	23.2	+2	+3		
		Msc		40 47		70.5	77.9	23.0			+2	e : 43 43
		Plk		41 4		70	79.6	17.0	+0.5	+1	+1	e : 50 18
496	21 2	Tchk				e 18.0	31.8	20.7	+1	-0.5	+1	e : 05
		Svr				25						
497	14	Tchk				e 10	22.1	18.0	-0.4			e ₁ : 04 00; e ₂ : 05 39
		Svr				33						e ₁ : 11 12; e ₂ : 21 03 e : 17
498	15	Plk	12100	27 19	e 39 18	59	71.0	23.5	-43	+28	-75	P' : 31 02; PP : 31 37; PPP : 34 02; S _c P _c S : 37 54; PS : 41 02; SS : 46.7
		Msc	12700	27 42	40 3	69.5	81.9	18.7	+33	+49	-44	P' : 31 43; PP : 32 20; S _c P _c S : 38 16; PS : 41 52; PPS : 43 00; SS : 48.2
		Svr	13800	28 32		Q 66.8	87.2	20.9	-29	-61	+40	iP' : 31 59; PP : 33 22; iS _c P _c S : 38 59; PPS : 44 59; SS : 49.9; SSS : 54.6
		Vld	15000			54.5	97	22.0	+9	-21	+10	P' : 32 23; PP : 34 59; P _c P _c S : 35 52; S _c P _c S : 39 41; PS : 45.1
		Irk	15200			73	91.4	23.0	+43	+37		P' : 32 34; PP : 35 12; S _c P _c P _c S : 42 01; PPS : 47.7; SS : 52.7
		Tchk	15450			66.6	102.9	18.5	-50	+42	-42	P' : 32 07; PP : 33 53; S _c P _c S : 44 35; S _c P _c P _c S : 47 03; PS : 49 03; SS : 53.2 Ep. : φ = 10° S; λ = 82° 5' W Pacifique
499	19	Vld		e 9 1		12.6	14.3	15.3	-2	+4	+3	
		Irk				16	16.6	16.0			+5	
		Svr		15 23		35	40.5	16.2	-2	+2	-3	
		Tchk				e 35.5	41.4	15.9	+4	-4	-3	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
500	21 22	Vld				18.6	20.2	16.0	-1	+3	+2	e: 14 35
		Irk				21	22.7	17.0		+2		e: 11
		Plk				e 35						
		Svr				40	46.5	16.0		+1		e: 32 55
		Tchk				40	47.5	18.0	+3	-2	-2	e ₁ : 23.5; e ₂ : 26 03
		Msc				e 47.5						
501	23	Tchk				e 24	34.8	14.0	-0.4			
		Svr				30						
502	22 5	Tchk	200	i 31 45	i 32 9	i 32.2	32.3	3.0	+45			Ep. d'après Tchk: φ = 40°6 N; λ = 71°4 E
		Svr	2080	e 35 23	e 38 53	Q 40.5	41.8	10.2	+1	-1	+2	
					R 41.7							
		Plk				50	50.7	9.2	+0.4	+0.4	+1	e ₁ : 45 17; e ₂ : 47 49
		Msc					52.1	12.7	+1	+1	+1	e ₁ : 45 03; e ₂ : 45 32; e ₃ : 47 14; e ₄ : 48 43
503	6	Svr				30						
		Tchk					53.2	20.5	+0.3			e: 30.0
504	16	Vld				11	11.6	17.0		+1		
		Irk					24					
		Svr					33					e: 25 24
505	23 20	Vld		e 41 29		44.6	47.4	16.3	+2	+2	+2	
		Svr	6370	51 2	e 58 58	68						
		Tchk		e 50 55		e 69.0	73.9	18.7	+1	+0.6	+1	PP: 53 15; e ₁ : 65 37; e ₂ : 67 39
		Msc				e 78.5	83.9	17.0			+0.5	
		Plk				e 79	85.6	17.7	+1	-0.3	+1	
506	24 4	Plk				e 15	22.7	15.0	+0.5			
		Svr				17						
		Msc				e 20.5						
		Tchk				e 36.5	39.9	17.5	+0.6	-0.5		

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
507	24 13	Plk				54	63.9	20.7	+2	+2	-2	e ₁ : 24 48; e ₂ : 26 52; e ₃ : 30 35; e ₄ : 34 46; e ₅ : 37 28; e ₆ : 39 12
		Svr				58	74.4	20.5	+2	-4		e ₁ : 27 54; e ₂ : 32 23; e ₃ : 38 38; e ₄ : 40 16; e ₅ : 46 38
		Msc				60.5	75.1	18.5	-2	-2		e ₁ : 37 52; e ₂ : 38 52; e ₃ : 45 51
		Vld				76.9	85.1	19.0		+4		e ₁ : 30 48; e ₂ : 33 49
		Tchk					80.5	24.0	+3	+2	-4	e ₁ : 32 29; i ₁ : 34 19; i ₂ : 39 03; i ₃ : 42 20; i ₄ : 48 25; e ₂ : 49 54; e ₃ : 51 00; e ₄ : 53 28
508	16	Plk				e 20	30.5	11.5	-2	+1		
		Tchk					31.7	19.6	-0.5			e: 16.6
509	20	Plk	5330	8 40	15 40	23	26.5	16.7	-4	+2	+3	Ep.: φ = 35°5 N; λ = 39°0 E
		Msc	5870	9 13	e 16 42	25.5	34.2	13.7	+2	+4	+5	Atlantique
		Svr	7220	i 10 36	i 19 16	28	39.6	15.4		+3	+3	
		Tchk	8660	i 11 53	i 21 46	e 37.0	45.7	20.8	-3	-2	-2	
		Vld				54.9	62.2	15.0		+1		
510	23	Svr				30						e: 26 18
		Tchk				e 42.0	46.3	17.7	+0.4			e: 38.8
511	25 19	Irk				e 16						
		Tchk				e (24.5)	26.6	14.6	+0.3			
512	22	Tchk				e 47.0	50.1	9.3	+2	+2	-1	e ₁ : 44 57; e ₂ : 46 47; e ₃ : 46 16
		Svr				51						
		Irk				e (63)						
513	26 19	Svr	3160	e 25 41	e 30 35	35						
		Tchk				e 37.0	40.8	15.2	-1	+1	+1	e ₁ : 25 03; e ₂ : 25 18; e ₃ : 31.8
514	27 14	Irk				0						
		Svr				10						
515	28 19	Vld				58.6	61.2	20.0	+1	+2	+1	
		Irk				70						
		Svr				73						
		Tchk				e 76.0	94.3	21.0	+1			e: 53.7
		Plk				e 90						

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
516	29 18	Tchk Svr	430	i 5 38 i 9 44	i 6 26	i 6.6 15	7.2	6.0	-33	-33	-25	e : 12 59
517	30 14	Tchk Svr Msc Plk	(6810) 7890 9170	e (8 44) i 9 52 11 3	17 3 i 19 6 21 22	31 44.5 47	37.1 40.5 50.0 53.6	20.0 19.0 22.0	- 2 + 2	+ 1 - 1		Ep. : $\varphi = 7^\circ$ N; $\lambda = 127^\circ 5$ E Île Mindanao $e_1 : 11 42; i : 21 39; e_2 : 21 55$
518	18	Tchk Svr	530	34 46	i 35 44	e 35.8	36.2	8.3	+ 3	- 2	- 1	$e_1 : 42 34; e_2 : 43 49$

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 7
Juillet 1937



Le rédacteur en chef P. Nikiforov, directeur de l'Institut Séismologique

Технический редактор К. А. Гранстрем — Ученый корректор А. М. Налетов.

Сдано в набор 25 октября 1937 г. — Подписано к печати 7 декабря 1937 г.

19 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 1¹/₄ печ. л. — 1,35 уч.-авт. л. — 91 200 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 5208. — АНИ № 248. — Заказ № 1277.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

LISTE

DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques DU RÉSEAU SÉISMique DE L'URSS

Instruments: séismographes apériodiques Galitzine à enregistrement galvanométrique

Station	φ	λ	h	Sous-sol	Constantes des appareils							Date	
					Compo- santes	<i>l</i>	<i>T</i>	<i>T</i> ₁	μ ²	<i>A</i> ₁	<i>k</i>		
Moscou (<i>Msc</i>) (Station Séismique centrale)	55°44'16" N	37°34'47" E	124 m		N—S	<i>m/m</i> 125	<i>s</i> 12.6	<i>s</i> 12.1		<i>m/m</i> 0.00	1000	76	17 II 1937
					E—W	123	12.1	11.9	+0.02	1000	68		
					Z	398	10.6	11.3	-0.01	1000	240		
Pulkovo (<i>Plk</i>)	59°46'22" N	30°19'25" E	65	Argile	N—S	124	13.1	13.8	+0.03	1000	97	4 II	
					E—W	124	12.2	11.9	0.00	998	89	10 II	
					Z	408	13.1	12.2	+0.01	1000	212	4 II 1937	
Baku (<i>Bk</i>)	40°23' N	49°54' E	—11.5	Dépôts caspiens (conglomé- rat, ar- gile, sable)	N—S	122	24.1	24.3	0.00	1248	14.2	22 I 1937	
					E—W	127	24.4	25.2	-0.03	1292	17.3		
					Z	398	12.2	12.7	-0.02	1410	122		
Irkutsk (<i>Irk</i>)	52°16'18" N	104°18'34" E	467	Argile	N—S	120	12.5	12.3	-0.04	980	100	21 VII 1937	
					E—W	115	12.5	12.2	-0.03	990	95		
					Z	424							
Sverdlovsk (<i>Ser</i>)	56°49'38" N	60°38'14" E	275	Roches cristal- lines	N—S	124	24.7	24.7	-0.03	1324	53	15 VI 1937	
					E—W	124	24.9	25.1	-0.02	1343	50		
					Z	399	12.7	12.8	+0.04	1452	455		
Tachkent (<i>Tchk</i>)	41°19.5' N	69°17'42" E	470	Zoess	N—S	116	13.0	12.8	+0.05	1300	83	12 III 1937	
					E—W	107	12.8	12.7	+0.05	1120	76		
					Z	394	12.2	13.2	+0.06	1290	258		
Vladivostok (<i>Vld</i>)	43°7'12" N	131°53'34" E	74.5		N—S	127	12.2	11.7	-0.02	1000	66	V 1936	
					E—W	130	11.7	11.7	-0.02	1000	93		
					Z	378	11.6	11.6	+0.02	1000	156		

EXPLICATION DES SIGNES

- P* — première phase préliminaire.
P' — ondes longitudinales qui ont atteint la station après avoir passé par le noyau central.
PP, PPP... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la première phase.
S — seconde phase préliminaire.
SS, SSS... — ondes réfléchies de la surface terrestre dans la seconde phase.
PS, PPS... — ondes réfléchies avec changement de caractère une ou deux fois.
 $\overline{P_e P_e S}, \overline{S_e P_e S}$ — ondes deux fois réfractées par le noyau central.
L — longues ondes.
M — maxima.
i — début marqué d'une phase } se met, dans les cas particuliers, devant le signe distinctif de la phase ou
e — début peu marqué d'une phase } comme symbole indépendant, lorsque le caractère de la phase est incertain.
t — moment du maximum, moyen pour toutes les composantes, corrigé du retard des appareils.
T_p — période d'une oscillation complète en secondes.
A_n — amplitude de la composante N—S du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le N).
A_e — amplitude de la composante E—W du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers l'E).
A_z — amplitude de la composante Z du mouvement vrai du sol, exprimée en microns (+ vers le zénith).
 Δ — distance épacentrale en kilomètres.
 $\rightarrow o$ — onde condensée.
 $o \rightarrow$ — onde dilatée.
 μ — micron = 0.001 mm.

Temps moyen de Greenwich, compté de minuit à minuit.

- Bk* — Bakou.
Irk — Irkutsk.
Msc — Moscou.
Plk — Pulkovo.
Svr — Sverdlovsk.
Tchk — Tachkent.
Vld — Vladivostok.

Juillet 1937

N°	Date	St.	Δ	<i>P</i>	<i>S</i>	<i>L</i>	<i>M</i>					Remarques	
							<i>t</i>	<i>T_p</i>	<i>A_n</i>	<i>A_e</i>	<i>A_z</i>		
	<i>d h</i>		<i>km</i>	<i>m s</i>	<i>m s</i>	<i>m</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	μ	μ	μ		
519	1 6	<i>Svr</i> <i>Plk</i> <i>Tchk</i>				47 e 50 e 65.6	73.1	15.5	— 1				
520	10	<i>Plk</i> <i>Svr</i>				e 11 19						e : 11 58	
521	11	<i>Tchk</i> <i>Irk</i> <i>Bk</i> <i>Svr</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i>	4850 5440 6120 6710 7730 8310	<i>i</i> 58 1 58 47 <i>e</i> 59 27 <i>i</i> 59 56 <i>i</i> 60 57 <i>i</i> 61 27	<i>i</i> 64 35 <i>i</i> 65 53 <i>i</i> 67 10 <i>i</i> 68 10 70 3 <i>i</i> 71 2	72.4 75 76.4 78 86.5 88	78.1 80.4 84.5 83.7 94.9 96.1	18.7 15.0 24.5 25.0 22.3 23.8	—18 —25 +64 +15 +15 —16	—12 —25 —51 —20 +16 —6	+17 —16	Ep. : $\phi = 2.5^\circ N$; $\lambda = 95.0^\circ E$ Mer des Indes à l'W de Sumatra	
522	2 2	<i>Vld</i> <i>Irk</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i>	7200 11500 12100 13500 13600	<i>i</i> 47 57 <i>i</i> 51 17	<i>i</i> 56 36 63 1	64.0 77 e 74.3	71.0 100.4	19.0 19.2	— 7 +10	+ 9 + 4	+11 — 5	$e_1 : 50 49$; $e_2 : 60 07$ <i>PP</i> : 55 30; $\overline{i S_e P_e S}$: 61 52; <i>PS</i> : 64 47 <i>PP</i> : 56 10; <i>PPP</i> : 58 22; <i>PS</i> : 65 44; <i>SS</i> : 71.6 <i>P'</i> : 56 08; <i>e</i> : 58 47; $\overline{S_e P_e S}$: 63 12; <i>PS</i> : 67 10; <i>SS</i> : 74.4 <i>P'</i> : 56 12; <i>PP</i> : 57 52; <i>PS</i> : 67 44; <i>SS</i> : 74.7 Ep. : $\phi = 14.0^\circ S$; $\lambda = 166.5^\circ E$ Iles Nouvelles Hébrides	
523	9	<i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Bk</i>				69 e 70.1 e 78	76.2	15.8	+ 1	+ 1		e : 57 31	
524	15	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				e 43.0 44	45.4	18.0	+0.3				

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
525	2 17	Svr Tchk			i 50 47	31 e 51.3						e: 50 01; i: 50 44
526	21	Tchk Bk Svr Plk	370 2230	i 41 14 e 44 53	i 41 55 e 48 36	e 42.0 e 51.6 52 e 56	42.5 52.3	5.7 9.2	-38		-10	e: 48 07 Ep. d'après Tchk: φ = 38.5°N; λ = 71.9°E Région à l'E de Darvaz
527	3 4	Tchk Svr Bk Msc Plk	6750	6 52	i 15 8 17 14	e 24.5 32 e 37	33.8	20.7	+ 1	+0.5	+ 1	e: 18 09 e: 09 12; i: 09 16 e: 20 03
528	6	Svr Tchk				28 e 48.5	49	6.4	+ 2	+ 1		e: 47 44
529	15	Vld Irk Tchk Svr Bk Plk			i 38 2	26.7 38 e 38.1 49 e 57 e 58	27.4 38.9	13.5 16.0	- 8		+ 2	e: 33
530	16	Tchk Svr Irk Plk			i 47 51	e 47.9 Q 54.7 R 56.2 e 58 e 62	48.7	8.4	- 5	- 2	- 3	e ₁ : 46 30; e ₂ : 46 56; i: 47 32 e ₁ : 53 04; e ₂ : 54

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
531	4 6	Vld Irk Tchk Svr Bk Msc Plk	6830 9000 11150 11750 12700 13100 13250	e 5 34 e 7 36	i 13 54 17 51 21 2	21.0 31 e 37.0						28.6 15.5 + 8 +20 55.2 22.0 +20 +16 52.5 18.6 - 8 - 6 40 56.5 20.5 +15 + 9 47 54.6 26.0 +66 -38 47.5 55.3 21.0 + 8 -15 50 59.3 24.3 -12 + 6 -12	i: 10 53; P': 13 08; PPP: 16 02; S _c P _e S: 20 09; SS: 28.0; SSS: 32.0 P': 13 53; S _c P _e P _e S: 21 24; i PS: 23 14; SS: 29.1; SSS: 33.3 e ₁ : 13 38; PP: 15 06; i PS: 24 38; e ₂ : 32.0; SSS: 35 9 PP: 15 23; e ₁ : 18 43; e ₂ : 19 07; PS: 25 13; e ₃ : 29 20; SS: 31.7 P': 14 30; PP: 16 00; PS: 25 34; PPS: 26 32; SS: 32.1; SSS: 36.4 Fp.: φ = 11.5°S; λ = 164° E Région des îles Salomon
532	7	Svr Plk Irk				24 47.5 65		30.6 19.1 +12 +10 - 7 19.0 + 7 + 2 - 8				e ₁ : 40.7; e ₂ : 48 41	
533	8	Svr Tchk Plk				12 e 16 30.9		25.3 20.2 -13 +14 +13 21.0 20.0 +14 18.3 - 7 + 2 + 7					
534	11	Svr Bk				32 e 49							
535	13	Bk Svr				e 9.7 16						e: 08 20	
536	14	Svr Tchk Irk				25 29.2		18.0 +0.4				e: 25 57 e: 46	
537	17	Vld Irk Svr Tchk Bk				62.1 e 73 83 e 86.0 e 95						e: 58 10 e: 80.6	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
538	5 1	Tchk	7610	e 51 44	i 60 44		84.6	17.0	+1		-1	Ep.: φ = 47.5°N; λ = 154.0°E Iles Kouriles e: 56 58
		Svr	5860	e 50 18	57 46	63						
		Bk				e 80						
		Plk				80						
539	7	Svr		4 37							35	
540	17	Irk				e 33						e ₁ : 10; e ₂ : 18 04; e ₃ : 26 e: 18 34
		Tchk				37.4	22.0	+1				
		Svr	8960	i 11 19	21 27	36						
		Bk				e 41						
541	19	Vld										e ₁ : 15 16; e ₂ : 15 38 e: 25
		Irk				27						
		Svr				36						
542	23	Vld	180	e 4 0	i 4 20							
543	23	Svr		59 4		74						e ₁ : 63 24; e ₂ : 65 04
544	6 7	Plk				e 3	5.4	13.5		-1	+1	e: 02 00
		Msc					5.6	9.0			+1	
		Bk				e 4.5						
		Svr				11						
545	15	Bk				45.5						e: 44 13
		Tchk				e 50.3	50.9	20.0	-0.4			e ₁ : 48 01; e ₂ : 49 29
		Svr				60						e: 54 38
546	22	Tchk			i 55 29	i 55.6	55.8	5.9	+2	-1	+2	e: 54 14; i: 55 16
		Svr				69.5						
	8 2	Tchk				e 17.5	17.8	3.0	-0.5			e: 16 14; i: 17 20
		Irk				e 34						
	13	Plk				e 35						e: 26.5
		Svr				45						
		Irk				74						
	23	Svr				24						e: 10.5
		Plk				e 45						

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
550	9 4	Irk										e ₁ : 19; e ₂ : 23 e: 35 00
		Svr				34.5						
		Tchk					36.0	11.5	+1			
551	13	Irk				51						e ₁ : 44; e ₂ : 47 e ₁ : 43 31; e ₂ : 49 48
		Svr				58						
		Bk				e 68.5						
552	17	Svr				6						e ₁ : 15 35; i: 16 18
		Bk				e 11.5						
		Tchk					16.5	5.1	+1	+1		
553	17	Msc				59.8	15.0				+1	e ₁ : 46 41; e ₂ : 47 47; e ₃ : 55 40; e ₄ : 56 24; e ₅ : 58 03 e ₁ : 52 02; e ₂ : 55 44
		Plk										
		Bk				e 57						
		Tchk				e 61.7	67.7	14.0	+0.4			
		Svr				82					e ₁ : 49 55; e ₂ : 50 16 e ₁ : 48 06; e ₂ : 53 08; e ₃ : 54 44; e ₄ : 60 38	
554	21	Tchk					57.8	16.0	+0.4			i ₁ : 42 26; i ₂ : 43 14; i ₃ : 44 32 e: 44 31
		Svr				59.5						
555	10 20	Irk	5880	e 52 51	60 21	70						Ep.: φ = 1.0°N; λ = 123.0°E Célèbes
		Tchk	6970	i 53 42	i 62 9	e 73	88.0	18.2	+5	-2	-3	
		Svr	8190	i 54 56	i 64 25	79	95.9	16.3	+2	+2	-2	
		Bk	(8320)	e 55 19	e(6455)	81	94.9	21.9	-7	+5		
		Msc	9600	e 56 2	e 66 28	85.5	97.3	17.0	+2	+2	+2	
		Plk	10000	56 19	67 5	86	99.0	17.3	+2	-1	+2	(PP): 60 19; $\overline{S_c P_c S}$: 66 43; S _c S: 67 23; e: 68 35; SS: 73.3
556	11 4	Tchk			i 35 1	i 36.1	36.4	4.4	+2	+0.5		e ₁ : 35 00; e ₂ : 36 00
557	13	Vld		e 42 21		e 46.0	47.1	15.0			+22	PPP: 42 41; e ₁ : 43 43; e ₂ : 45 11
		Irk	(3550)	46 24	e(5144)	58	60.8	14.0			+6	
		Tchk	6410	e 49 7	i 57 5	e 67.0	76.9	19.5	-8	+8		
		Svr	6470	i 49 28	57 29	66	77.7	15.6	+5	+6	+4	
		Msc	7830	i 50 49	60 0	77.5	78	20.0	+5	+4		
		Bk	7900	e 50 53	i 60 8	74.3	80.1	20.1	-11	+13		
		Plk	7970	50 57	e 60 15	76	81.2	17.0	+3	+4	+4	Ep.: φ = 33.5°N; λ = 144.5°E Pacifique à l'E du Japon

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
572	16 10	Vld	1420	e 21 31	e 24 0	26.2	31.7	13.3	+5	-11	+1	i: 28 19; e ₁ : 29 00; e ₂ : 37 55; e ₃ : 39 52; e ₄ : 42 16; e ₅ : 43 00	
		Tchk			i 36 5	45.2	56.3	15.0	-6	+3			
		Svr		6470	i 28 23	i 36 24	46	54.1	17.0	+2	+1		-2
		Plk				53	64.6	14.7	+2	+1	+1		
		Msc		7890	e 29 43	38 57	55.5	62.1	15.0	+2			+4
Bk	7970	e 29 46	e 39 4	55	65.8	16.5	+6	+6				Ep.: φ = 33.0°N; λ = 144.0°E Pacifique à l'E du Japon	
573	16	Bk				e 2						e: 00 55	
		Svr				10							
574	17 6	Tchk				e 15.8	22.9	12.0	+0.2				
		Svr				45							
575	8	Svr				24							
		Tchk				e 25	25.1	20.0	+0.5				
576	10	Svr				38							
		Tchk				e 41.2	41.8	4.0	+3	+1			e: 40 45; i: 41 09
577	17	Plk				23	23.5	10.0		+1			e ₁ : 19 23; e ₂ : 22 29
		Msc					23.9	15.0		+1			e ₁ : 19 44; e ₂ : 22 46
578	18	Tchk		i 35 19		e 53.0	58.8	18.0	-1	+1			i: 50 20
		Svr				59							e ₁ : 36 27; e ₂ : 50 36; e ₃ : 58 37
		Plk				74	85.8	15.7	+0.4	-1	+1		e ₁ : 52 01; e ₂ : 60 23
		Msc				e 77.5	88.8	15.0	+2	+1			
		Bk				e 83	89.7	16.9	+5	+4			
579	18 1	Plk				35	45.6	18.0		+1			e: 20 46
		Svr	7000	11 42	e 20 11	29							Ep. probable
		Tchk	8250	i 12 47	i 22 19	e 37.0	47.9	20.0	+1	+0.5			φ = 55°N; λ = 160°W Alaska
580	1	Tchk				e 59.5	61.5	12.5	-2	-1	-1		e: 56 15; i: 56 52
		Svr				67							
581	13	Tchk				e 7.6	15.3	16.0	+0.4				
		Svr				16							
582	20	Tchk					43.9	19.8	-1		+0.4		e ₁ : 33 00; e ₂ : 33 37
		Svr				47							



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
583	19 3	Vld	5760	e 2 44	e 10 7	19.4	23.8	16.7	+2	+3	+2		
		Tchk	9800	e 5 45	e 16 25	e 32.0	41.7	25.0	+4	+3			SS 22.8; SSS 26.2
		Svr	10550	e 6 50		39.5	45.5	25.5		-13	+8		PP: 10 42; S _c P _c S: 17 19
		Bk				42	50.5	25.5	+11	+14			e ₁ : 21 26; e ₂ : 31 14
		Msc				e 45.5	53.2	25.0				+8	e ₁ : 12 21; e ₂ : 14 41; e ₃ : 20 16 e ₄ : 21 22
Plk	12150				44	56.2	21.3	+4	+3	-8		PP: 12 21; e: 14 38; S _c P _c S: 18 34; PS: 21 55; SS: 27.9 Ep.: φ = 5°S; λ = 154°E Iles Salomon	
584	9	Msc				e 46.9	48.9	9.0				+1	
		Svr				83	83.3	20.4		+2	+2		e ₁ : 50 12; e ₂ : 67 08
		Bk				85	97.1	23.5	+4	+4			e ₁ : 50 38; e ₂ : 64 10; e ₃ : 66 42
		Plk				115	132.5	20.0	+2	+3	+5		e: 46 41
		Tchk					155.8	22.5	-1				e ₁ : 49 24; e ₂ : 53 00; e ₃ : 54 09; e ₄ : 64 08; e ₅ : 71 02; e ₆ : 87.0; e ₇ : 93.0; e ₈ : 101.0; e ₉ : 105.5; e ₁₀ : 111.5; e ₁₁ : 115.0
585	19	Plk	10900	e 48 51	e 60 10	77	85.4	18.7	-3	+4	+6		pP: 49 34; e ₁ : 51 33; PP: 52 55 pPP: 53 35; S _c P _c S: 59 11; sS: 61 30; e ₂ : 64 18; SS: 67.1; SSS: 68.5
		Msc	11500	49 17	e 59 37	e 85.5	92.0	19.3	+5	+6	+5		pP: 49 59; PP: 53 34; pPP: 54 21; PPP: 56 05; SP: 62 32; sS: 64 28; SS: 68.1
		Svr	12600		62 21	i 81.7	96.1	20.1	+5	+7	+5		pP: 50 43; e ₁ : 53 27; e ₂ : 54 30; iPP: 54 41; sPP: 55 25; S _c P _c S: 60 15; S _c P _c P _c S: 61 26; i ₁ : 64 53; i ₂ : 65 22; SS: 70.3
		Bk				e 82	86.5	22.5		-18			PP: 55 21; i ₁ : 60 38; i ₂ : 61 59; sS: 65 02; e: 71 50
		Tchk	14000			e 78.0	103.0	23.2	-5	-3	-5		iP': 54 17; iPP: 56 05; sPP: 57 20; ePPP: 59 26; iPS: 63 07; sS: 66 10; SSS: 74.0
Vld				e 57 45		76.2	11.7	+2	+6	-2		eP': 54 20; e ₁ : 55 09; e ₂ : 57 22; e ₃ : 58 35; e ₄ : 58.9 Ep.: φ = 1.0°S; λ = 79.0°W Ecuador Foyer profond, h = 175 km	

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
586	20 7	Msc	2020	5 42	9 7	e 11.6	13.0	9.3	+2	+2	+1	Ep. probable: φ = 43.0°N; λ = 16.5°E Mer Adriatique e ₁ : 08 38; e ₂ : 13 17 e ₁ : 20 00; e ₂ : 25 00
		Plk	2030	5 45	9 11	11	13.8	9.5	-1	-1	-1	
		Svr				15	21.5	7.5			+1	
		Bk				e 15.5						
		Tchk					26.2	14.0	-1			
587	22	Tchk				e 38.5	42.3	14.8	+1	+0.4	-1	e ₁ : 03 32; e ₂ : 21 06; e ₃ : 25 0
		Bk				e 45						
588	21 0	Vld	900	e 9 38	i 11 16							SS: 11.7 e ₁ : 25 02; e ₂ : 26 30 e ₁ : 25 03; e ₂ : 26 30
		Tchk	5040	i 16 10	i 22 54		40	12.0	+1			
		Svr	5150	i 15 40	i 22 30	32						
		Msc										
		Plk				32						
589	16	Bk				e 44						e: 26.0
		Msc		36 15		e 47.5						
		Plk		i 36 33		46						
590	21	Svr				29						Ep.: φ = 37° N; λ = 67° E Afghanistan
		Bk				e 41						
591	22	Tchk			i 14 32		15.1	6.0	+0.5	+0.4	+0.5	e: 13 44
		Svr				23						
		Bk				e 37.5						
592	23 4	Svr	9010	e 59 26	e 69 37	84						e ₁ : 46 33; e ₂ : 47 33 e: 55 23 e ₁ : 51 22; e ₂ : 57 19
593	7	Msc										
		Svr				64						
		Plk				78						
594	13	Plk				46	50.3	20.0	+1	-1	+2	e: 34 50
		Svr	8540	e 27 0	36 47	51						
		Tchk				e 63.6	74.2	14.0	+0.5			
595	16	Tchk			i 50 25	50.8	7.9	-2	+1	+0.5	e ₁ : 50 02; i ₁ : 50 07; i ₂ : 50 23	

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		k m	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
596	22 17	Vld	5370	e 18 8	i 25 10	e 32.6	38.8	15.7	-120	+300	+101	Ep.: φ = 64.0°N; λ = 146.5°W Alaska
		Plk	6150	i 19 9	e 26 53	36	37.8	28.7	-138	+76	+170	
		Msc	6700	i 19 37	27 50	39.5	51.3	19.0	+134	+145	+70	
		Tchk	7830	i 20 44	i 29 55	e 40.0						
597	23 0	Svr			e 10 13	20	26.9	24.0		-1		e: 15 27 e ₁ : 03 32; e ₂ : 21 06; e ₃ : 25 0
		Vld				20.9	23.1	14.7	-1	-2	-1	
		Tchk				e 29.0	37.0	19.1	+1	+1	+1	
		Plk				e 50						
598	7	Msc					58.2	16.0			+1	e: 20 31 e: 30 30 Ep. probable: φ = 52.5° N; λ = 162.5° W Pacifique au S d'Alaska e ₁ : 22 08; e ₂ : 31 01
		Vld				36.3	42.3	14.7	+1	+1	+1	
		Svr	7140	i 20 3	e 28 39	42	52.0	16.9	-1	+1	+1	
		Plk	7360	e 20 2	e 28 49	47	50	18.0	+1			
		Tchk				51.0	58.5	16.0	+4			
599	14	Tchk					34.2	18.5	-0.4			e: 26.0
		Svr				32						
600	20	Tchk	570	i 45 21	e 46 24		47.4	5.0	ca 50	40	30	Ep.: φ = 37° N; λ = 67° E Afghanistan
		Svr	2210	i 48 45	52 26	Q 54.9	56.5	7.2			-2	
					R 56.5							
		Msc	3020	50 15	54 59	59.5	63.9	7.0	+1		+1	
		Plk	3530	i 50 59	56 18	61	65	9.3	+1	+1	+1	
		Vld									e: 67 27	
601	24 0	Tchk					13.5	14.0	+0.5			e: 13.0
		Svr				23						
602	9	Svr										e: 19 25 e ₁ : 35 34; e ₂ : 43 13
		Tchk					44.5	18.0	-0.5			
603	15	Tchk										e: 52 36
		Svr	7080	i 29 17	37 50	e (46.0) 53						
604	17	Svr										e: 52 36
		Tchk				53	56.6	16.0	+0.1			
605	21	Tchk										e ₁ : 35 51; e ₂ : 36 05
		Svr				e 43.0 55	47.3	22.0	+0.4			

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
606	25 3	Tchk			i(30 56)							e: 30.0
607	11	Svr Tchk		e 47 54	58	e 73.6	80.3	10.0	+0.5			
608	13	Vld Plk Svr Msc Tchk	5780 6660 6850 7220 8330	e 21 51 23 14 i 23 17 23 40 i 24 39	e 29 15 e 31 25 i 31 38 32 20 i 34 15	e 37.0 45 43 50.5 e 39.0	46.1 52.1 50.5 62.6 61.7	13.7 16.3 20.3 15.0 11.8	+ 4 - 1 + 2 - 6	+ 3 + 1 + 2 + 2	+ 6 - 1 + 2	Er. φ = 59.0°N; λ = 143.0° W Pacifique au S d'Alaska
609	19	Svr Tchk				33.5 e 37.4	38.0	7.3	+0.4			
610	23	Tchk		i 0 17		e 2 32	2.8	3.6	+ 1	+ 1	+0.5	e ₁ : 00 45; e ₂ : 01 32; i ₁ : 01 57; i ₂ : 02 01; i ₃ : 02 32
611	23	Tchk Svr				e 58 8 78	59.1	6.0	+0.4			
612	26 4	Plk Msc Svr Vld Bk Tchk	9900 10550 11250 11650 13000	i 0 7 0 34 0 59 i 1 11	i 10 56 11 42 14 48	27 33.5 Q 34.3 R 41.4 43.0	35.1 39.0 46.4 49.5	29.0 28.7 27.7 37.0	+30 +47 -32	-52 +50 -20	+98 +42 -18	pP: 00 31; iPP: 03 41; ipPP: 04 07; S _c P _c S: 10 30; sS: 11 27; SS: 16.9 pP: 00 59; PP: 04 31; S _c P _c S: 11 01; SS: 18 0 ipP: 01 24; iPP: 05 13; pPP: 05 33; SS: 19.2; SSS: 23.4 pP: 01 35; sP: 01 54; PP: 05 31; sPP: 06 13; S _c P _c S: 11 44 e ₁ : 02 12; e ₂ : 07 06; e ₃ : 12 21 sP: 02 52; iP': 06 08; PP: 07 07; pPP: 07 34; sS: 15 24; SS: 23.5; SSS: 24.1 Ep.; φ = 17.5° N; λ = 95.0° W Mexique Foyer profond, h = 100 km
613	8	Msc Svr		e 7 32		65						e: 07 18



№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
614	26 8	Bk Vld Svr Plk Msc Tchk				e 60 79.5 92 93 e 99.0	81.2	19.7	+ 1	+ 1	- 1	e ₁ : 45 19; e ₂ : 61 48 e ₁ : 37 33; e ₂ : 40 36; e ₃ : 46 41; e ₄ : 51 20 e: 37 43 e ₁ : 40 36; e ₂ : 42 38; i: 50 00; e ₃ : 63 47; e ₄ : 65 10; e ₅ : 69.0; e ₆ : 70.5
615	18	Plk Msc Svr Tchk				35 43.2	24.0	+ 1				e ₁ : 05 45; e ₂ : 08 29; e ₃ : 09 15 e ₁ : 05 54; e ₂ : 07 27; e ₃ : 08 34 e ₄ : 09 20 e ₁ : 06 14; e ₂ : 12 54; e ₃ : 22 34 e ₁ : 13 36; i: 14 03; e ₂ : 17 08; e ₃ : 20.1; e ₄ : 22 10
616	19	Vld Tchk Svr Msc Plk Bk	1050 6100 6100 7420 7490	i 58 43 i 65 54	60 29 i 73 28 i 73 26	e 80.3 89.6 91.4	17.3 18.0 18.3	-90 -130 +17	+180 +42 +73	-125 -63	e ₁ : 59 21; e ₂ : 59 45 i: 66 01; sP: 66 27; ePP: 68 00; ePPP: 69 15; sS: 74 17; SS: 77.2 i: 66 02; ipP: 65 21; iPP: 68 03; pPP: 68 22; iPS: 73 57; iSS: 77.6 i: 67 26; pP: 67 45; PP: 69 45; sS: 76 31 i: 67 31; pP: 67 49; PP: 69 53; SS: 76 35; SPS: 77 46; sSS: 81.0	
617	27 8	Plk Svr				e 23 33						Ep.: φ = 37.5° N; λ = 143.0° E Pacifique à l'E du Japon Foyer profond, h = 100 km
618	28 9	Svr Tchk				54 66.0	14.0	+0.3				e: 63.0
619	29 8	Svr		36 16		65						
620	17	Tchk Svr Bk	8660 9130	i 58 16 59 45	i 68 9 70 2	85 90	81.8	20.0	-0.5			Ep.: φ = 9° N; λ = 152° E Jles Carolines e: 70 48

№	Date	St.	Δ	-	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
621	30 5	Tchk Svr				59	72.9	18.0	+0.4			e : 40.6 e : 42 07
622	8	Tchk Svr Msc Plk			i 44 49	i 44.9	45.9	6.6	+ 4	+ 1		e ₁ : 43 06; i ₁ : 44 20; i ₂ : 44 52; e ₂ : 45.1 e : 47 07 e ₁ : 55 15; e ₂ : 57 27 e : 57 33
623		Vld Svr Tchk Bk Msc Plk				43.4	49.3	21.0		+ 1	+1	e ₁ : 15 15; e ₂ : 15 42; e ₃ : 18 50; e ₄ : 25 10; e ₅ : 27 04 e ₁ : 22 23; e ₂ : 25 29 e 62.0 86.2 18.0 - 1 +1 i : 23 37; e ₁ : 30 50; e ₂ : 32 45; e ₃ : 39.0; e ₄ : 40 26; e ₅ : 45 09 e ₁ : 25 20; e ₂ : 37 06; e ₃ : 38 48 e ₁ : 15 59; e ₂ : 22 21 69 81.9 22.3 - 1 + 2 -3 e ₁ : 17 25; e ₂ : 22 28; e ₃ : 24 07; e ₄ : 26 09; e ₅ : 32 23; e ₆ : 40.1
624	31 2	Tchk Svr				e 35.7 38	39.0	18.0	-0.4			
625	6	Tchk Svr				34.5	31.5	12.0	-0.4			e ₁ : 22 48; i ₁ : 23 24; i ₂ : 23 40
626	10	Vld Tchk Svr Bk Plk Msc			e 66 55	56.0 e 76.5	60.1 84.6	14.7 14.0	+ 2 + 2	- 4 - 1	+2	e : 52 29 e ₁ : 54 12; e ₂ : 59 38; i : 59 52; e ₃ : 68 52 e ₁ : 59 19; e ₂ : 69 02 e : 69 58 e ₁ : 60 53; e ₂ : 70 03 e ₁ : 63 12; i 69 50
627	18	Tchk Svr				16						e : 12; i : 16 17

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
628	31 20	Vld Tchk Svr Msc Plk	1680	i 39 23	e 42 17		47.9	10.7	-109	+95	-57	
			3920	i 42 49	i 48 31	e 53.0	60.0	10.0		+100		
			4630	i 43 31	50 3	i 56.5	61.2	15.8		+49	+40	
			6110	45 20	53 2	59.5	67.1	17.3	+123	+75	+51	Ep. : φ = 34.5°N; λ = 115.0°E Chine
			6410	45 39	53 37	66	69.6	14.7	+136	+26	+36	
629	23	Vld Tchk Svr Msc Plk				3.6 e 13.9						e ₁ : 00 54; e ₂ : 02 37 e : 05 00; i : 13 54
						16	17.8	17.2	- 3			
						25.1	10.0	+ 1				e : 23 09
						29.4	13.7	- 1	- 1	+0.5		

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Août 1937

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 8
Août 1937



Le Rédacteur en chef *P. Nikiforov*, directeur de l'Institut SéismologiqueТехнический редактор *К. А. Гранстрем*. — Ученый корректор *А. М. Налетов*

Сдано в набор 25 октября 1937 г. — Подписано к печати 16 декабря 1937 г.

14 стр.
Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 0,94 уч.-авт. л. — 93024 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 6025. — АНИ № 257. — Заказ № 1276.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

Août 1937

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	s m	s m	m	m	s	μ	μ	μ	
630	1 10	<i>Vld</i>	1690	<i>i</i> 44 37	<i>e</i> 47 32		55.6	9.0	-28		+35	
		<i>Tchk</i>	3930	<i>i</i> 48 6	<i>i</i> 53 49	59.4	61.5	10.0	+40			
		<i>Svr</i>	4620	<i>i</i> 48 57	<i>i</i> 55 18	<i>i</i> 62.1	65.9	14.3	-45		+31	
		<i>Bk</i>	5600	<i>e</i> 50 13	<i>e</i> 57 28	67.2	71.0	19.7	+89	+59		
		<i>Msc</i>	6080	50 38	58 18	70.5	71.7	16.5	-61	-25		Ep.: φ = 35.0° N; λ = 115.0° E
		<i>Pl</i>	6410	50 56	<i>e</i> 58 54	70	76.1	14.3	-79	+25	-43	Chine
631	2 10	<i>Msc</i>				38.5	39.0	15.0			+ 1	<i>e</i> ₁ : 28 58; <i>e</i> ₂ : 33 05
		<i>Plk</i>	2670	<i>e</i> 28 51	33 9	35.5	39.6	12.7	- 1	+ 1	- 2	<i>e</i> : 38 49
		<i>Svr</i>		<i>e</i> 30 37		43						
		<i>Tchk</i>			41 28	<i>e</i> 47.2	55.0	15.0	+ 1			
632	15	<i>Svr</i>				24						
		<i>Tchk</i>				<i>e</i> 27	34.3	14.0	+0.4			
633	15	<i>Vld</i>	2630	<i>e</i> 50 38	54 53	55.5	59.1	15.0	+ 4	+10		Ep.: φ = 51.0° N; λ = 164.5° E
		<i>Svr</i>	(5820)	<i>i</i> 54 59	<i>e</i> (62 25)	72	81.0	15.8	- 3	- 4	+ 3	Mer de Bering à l'E de Kamtchatka
		<i>Tchk</i>	6770	<i>i</i> 55 34	63 51	76	81.7	18.7	+10	+ 4	- 8	
		<i>Plk</i>	6830	<i>e</i> 56 4	64 24	80	84.8	21.7	- 6	+ 4	- 8	
		<i>Msc</i>	7060	56 11	64 43	80.5	88.4	19.7	- 3	+ 5	+ 4	
		<i>Bk</i>	ca 8000	<i>e</i> 56 55		82.0	89.8	20.1	-26	+27		<i>e</i> PPP: 61 41; <i>e</i> ₁ : 65 41; <i>e</i> ₂ : 66 46; <i>SS</i> : 71.6
634	23	<i>Tchk</i>	490	<i>i</i> 46 55	<i>i</i> 47 49	47.9	48	8.4	+ 4	- 4		
		<i>Svr</i>				56.5						
635	3 16	<i>Tchk</i>				<i>e</i> 18	19.0	10.5	+0.5			
		<i>Svr</i>				20.5						
636	18	<i>Svr</i>				4						<i>e</i> ₁ : 05 11; <i>e</i> ₂ : 06 07
		<i>Msc</i>										<i>e</i> ₁ : 05 45; <i>e</i> ₂ : 10 00
		<i>Plk</i>				13	15.8	12.0	+0.4			

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
637	3 22	Svr Tchk				51 62.0	68.7	21.5	+0.3			
638	23	Vld Svr Tchk Plk Bk Msc	6170	18 41	e 26 26	14.4 37 e 38.5 e 45 e 45.6 e 52.5	15.4 16.0			+ 4 + 2		e : 11 29 e ₁ : 18 08; i ₁ : 18 19; i ₂ : 19 02; e ₂ : 26 28
639	4 4	Svr Tchk				55 e 65.0	70.5	17.0	+0.4			e : 62 03
640	23	Tchk Vld Bk Svr Msc Plk	4530 5480 5800 6360 7380 7970	i 43 12 i 44 11 e 44 41 i 45 9	i 49 28 51 19 i 52 6 i 53 4 54 59 56 0	e 57.1 63.6 60 62.4 72.5 71	62.6 72.6 67.9 65.2 78.6 81.1	18.5 11.5 25.4 39.0 20.7 22.3		+ 6 + 3 + 2 + 5 - 2 +10 -16 +13 + 2 + 2 + 2 - 5 + 4 + 4		Ep.: φ = 6.0° N; λ = 94.5° E Nord de Sumatra
641	5 10	Bk Tchk Svr				e 43.5 s 45.5 50	48.2	10.5	+ 2 + 2			e : 41 08 e : 39 24
642	14	Vld Tchk Svr Msc Bk Plk	5900 10500 10900 12200 12300	i 52 50 e 56 28 i 57 0	e 60 4 e 67 22 68 27	69 0 e 79.6 Q 82.9 iR 90.3 90.5 93 94	93.1 92.3 92.3 104.3 99.5 102.9	21.3 29.8 29.8 20.0 27.7 24.0		- 3 + 2 - 4 -14 +17 +12 + 5 +27 -25 - 7 + 7		pP: 53 28; sP: 53 36; PP: 55 09; pPP: 55 32; sS: 61 00; sSS: 64.5 pP: 57 01; sP: 57 18; PP: 59 58; pPP: 60 45; S _c P _c S: 66 44; sS 68.7; SS: 73.3 ipP: 57 32; PP: 60 47; ipPP: 61 37; PPP: 62 59; ipPPP: 63 37; S _c P _c S: 67 29; PS: 69 03; pPS: 70 18; iPPS: 70 50; SS: 75.1 epP: 58 32; PP: 62 24; PPP: 65 20; SP: 71 46; PPS: 72 30; SS: 78.0 e ₁ : 60 06; ePP: 62 00; e ₂ : 68 11; e ₃ : 71 17; pP: 58 50; PP: 62 44; pPP: 63 17; pPPP: 65 53; S _c P _c S: 68 31; SP: 72 46; S _c P _c SP: 73.9; SS: 78.2; sSS: 79.0 Ep.: φ = 0.5° S; λ = 165.5° E Polynésie Foyer profond, h = 150 km

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
643	6 5	Svr Tchk				71						e : 49 57 e ₁ : 50 09; i : 51 12; e ₂ : 63 43
644	10	Bk Svr				e 4 23						
645	13	Svr Tchk				15						e : 15 03
646	7 6	Svr	8920	i 51 17		61 23	86					iP: 43 06; S: 43 09
647	17	Bk	35									P: 25 51; S: 25 51
648	18	Bk	43				26.0	1.2	+ 21			
649	21	Svr Tchk Plk Msc				14 e 16.4 e 23 e 24.5	19.7 31.6 29.4	17.2 16.0 13.0	+0.5	-0.4	+0.4	e : 3.0 -1 +0.5
650	23	Tchk Svr Plk				e 2.5 4.5 e 20	13.8	16.8	+0.5	+0.5	+0.5	
651	8 5	Tchk Svr Bk Msc Plk Vld				i 5.1 Q 9.7 R 11.2 e 10	5.8	6.3	-25	+16		e ₁ : 01 58; i : 02 23; i ₂ : 03 08; i ₃ : 04 22; i ₄ : 04 58 Ep. d'après Srv: φ = 41.7° N; λ = 82.3° E Tien-chan
652	6	Tchk Svr	2280 3490	i 3 46		7 33 Q 9.7 R 11.2 e 10	11.3	10.3	+ 3	- 5	+ 9	PP: 07 29, e: 12 07; SS: 14.3 e ₁ : 18 01; e ₂ : 20 26
653	10	Vld Tchk Svr Bk Msc Plk	7770 9070 (9050)	i 23 12		i 32 18 i 32 20 e 53	46	52.7	15.0	- 1	-0.5	e : 55 04; i : 55 38 e : 60 21 e ₁ : 18 00; e ₂ : 22 01 i ₁ : 24 41; i ₂ : 31 35 Ep.: φ = 26.5° N; λ = 155.0° E Pacifique

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
654	8 15	Tchk	6890	i 31 29	e 39 52	55	60.6	22.7	-1	+ 1	+1	Ep.: φ = 4.0° N; λ = 125.5° E Mer de Célèbes au See Mindanao
		Svr	8050	i 32 32	41 54		74.0	20.0		+ 2		
		Msc	9450	33 41	44 00		80.4	20.0		- 1		
		Plk	9850	e 33 56	44 22		65					
655	9 5	Tchk				60.6	8.0	+1			e ₁ : 55 51; e ₂ : 57.7	
		Svr				63.5						
656	12	Vld				45.8	48.3	12.0		-7	e: 42 15	
		Tchk			55 29	75.3	14.0	+2			e ₁ : 47 51; e ₂ : 56 09; e ₃ : 56 48; e ₄ : 64.0; e ₅ : 66.5	
		Svr				68					e: 56 45	
		Msc				75.5	85.0	16.0	+1	+ 1	-2	
657	9 14	Plk			e 77	84.5	15.0	+1		+1		
		Vld	1750	e 43 14	e 46 14	48.2	50.2	12.3	+4	+14	-3	Ep.: φ = 30° N; λ = 143° E Pacifique, au SE du Japon
		Tchk	6680	e 49 48	i 58 00	70	77.8	15.3	+5	- 5	+4	e: 58 13
		Svr		49 48		77	78.0	15.6	+2	+ 2		e ₂ : 55 23
		Bk	8080	e 51 7	e 60 31	78	86.1	18.6	+6	-10		e: 61 20
658	16	Msc				89.9	14.0	+3		-3		
		Plk		e 51 17		78	87.3	14.0	+1	- 2	+2	
		Vld				47.6	49.9	15.0		+ 2		e ₁ : 49 24; e ₂ : 66 48
659	19	Svr				71						
		Tchk				e 71.1	74.9	16.0	-1			
		Vld				29.4	14.0		+ 3			e: 27.6
660	10 1	Tchk				e 51.8	56.5	16.0	+1			e ₁ : 28 43; i ₁ : 32 28; i ₂ : 39 03; e ₂ : 42 40
		Svr				52						e: 38 00
		Plk				e 63						
		Msc				e 63.5						
661	3	Bk				e 2						
		Tchk				e 7.7	14.9	9.2	+1			e: 09 42
		Svr				16						
661	3	Svr				19						
		Tchk				24.0	14.5	-0.3				e: 10.1

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques		
							t	T _p	A _n	A _e	A _z			
662	10 4	Bk											e: 33 28	
		Tchk					e 43.1	46.9	6.0	-0.3				
663	16	Msc					e 48.5	56.3	16.0				+0.5	
		Plk					e 52							
		Svr					55							
		Bk					e 62							
664	18	Tchk					e 65.8	77.7	19.7	- 1	+ 1	+ 1		
		Svr					e 35.0	41.7	20.0	-0.3				e: 16 04; i: 20 51
		Plk					22 40	45						
665	11 1	Vld	ca 6100	i 3 58			16.9	22.6	15.0		-12		P _c P: 05 03; pP: 05 56; sP: 06 58; S _c S: 12 24; sS: 14 02	
		Tchk	7280	5 30	i 13 21		30.3	16.3	+30	+18	-16		i: 05 38; ipP: 07 34; ePP: 08 04; sP: 08 32; pPP: 09 48; sPP: 10 48	
		Bk	8550	i 6 51	15 49								ipP: 09 01; sP: 10 03; i: 14 57	
		Svr	8330	i 6 48	i 15 54		30.8	25.3	-35	-21	-18		i: 06 54; ipP: 08 59; sP: 10 02; ipPP: 11 53; isP: 16 40; sS: 19 30	
		Msc	10050	e 7 44	i 17 46		40.5	45.5	18.0	+18	- 9		i: 07 51; ipP: 10 03; isP: 10 52; ePP: 11 29; iPP: 11 37; pPP: 13 27; isPP: 14 34; iS _c P _c S: 17 22; SP: 18 55; sS: 21 41; isPS: 22 38; SS: 23 58; isSS: 27 13; SSS: 28.3	
666	9	Plk	10600	8 8	18 20		30	34.4	17.0	-20	- 9	-15	pP: 10 20; sP: 11 12; PP: 12 10; sPP: 15 04; S _c P _c S: 17 44; SP: 19 44; sS: 22 07; SS: 24.9	
		Svr					77						Ep.: φ = 10 S°; λ = 114° E Mer des Indes au S de Java Foyer profond, h = 620 km	
		Tchk						106.9	16.0	-0.5				e: 59 42 e ₁ : 57.6; e ₂ : 74 50
667	12 0	Svr					58 19	86					e: 76 53	
		Plk					e 86	87.8	16.0	+0.2				
667	12 0	Tchk					e 93.1	108.2	16.0	-0.5				e ₁ : 54.8; e ₂ : 62.3

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
689	18 9	Svr Tchk				14						e: 23 04
							36.0	16.0	-0.3			
690	15	Plk Svr Bk Tchk		19 27		40 45 e 50 e 56.1 e 60.5	45.7	15.0	-0.5			e ₁ : 22 37; e ₂ : 27 34 e: 30 19 e: 37.1
691	17	Vld Svr Tchk Bk	940	e 54 82 62 53	e 56 24	57.1 78 e 92.4	86.8	16.8	+ 1	+ 1		e ₁ : 70 48; e ₂ : 80 44; e ₃ : 82 51
692	20 6	Tchk Svr Vld Msc Plk	7410 9150 9900 10100	i 48 57 i 50 26 e 51 1 50 41 51 8	i 57 47 i 60 44 e 62 1 62 6	e 67.1 75 70.5 83	81.2 86.8	13.7 18.0	- 7 + 5	+ 1 + 5		i: 50 29; PP: 53 29 iPS: 61 35; SS: 66.0; SSS: 69.6 P _c P: 51 23; PP: 54 38; P _s S: 62 57; e: 65 54 e: 53 44; PP: 54 07; e ₂ : 61 27 (PP): 54 13; S _c P _c S: 61 37; PS: 63 07; SS: 68.3 Ep.: φ = 26.0° S; λ = 69.0° E Mer des Indes
693	12	Tchk Svr Msc Plk	5740 6990 8330 8860	i 8 34 e 9 36 10 57 i 11 17	i 15 56 i 18 4 20 33 21 10	25 28 34.5 Q 32 R 38.5	40 29.1	18 45.0	>150 ca 400	+350 +201 +310 +203 +181 -186		Ep.: φ = 9.5° N; 116.5° E Région de l'île Palavan
694	12	Svr		30 18								
695	21 5	Tchk Svr				e 56.0 58	53.8	18.0	-0.2			
696	7	Tchk Svr				e 41.6 44	45.3	18.0	-0.1			e: 29 40
697	23	Tchk Svr Msc Plk Bk	6450 6710 8000 8150 8200	i 11 54 i 12 5 13 30 13 33 e 13 23	i 19 54 20 19 22 50 23 0 e 22 53	e 29.0 31 40.5 41 37	38.6 39.9	15.8 17.1	- 5 + 2 + 3 - 1 - 1	+ 3 - 2 + 3 + 3 + 1 - 1		Ep.: φ = 32.5° N; λ = 146.0° E Pacifique à l'E du Japon

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques				
							t	T _p	A _n	A _e	A _z					
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ					
698	22 2	Tchk Svr Msc Plk	(6100) 8760 9300	e 22 10	29 51 e 34 57 e 35 45	45 62						46.8 71.9	24.0 19.0	- 1 + 1	+0.4	Ep.: φ = 5° N; λ = 115° E Borneo
699	5	Tchk Svr Msc Plk				i 45.3 Q 52.8 R 54.7 e 57.5 e 58	45.8	7.7	+ 4	+ 3						i ₁ : 43 12; i ₂ : 43 20; i ₃ : 44 29; i ₄ : 44 59
700	11	Msc Svr Plk Tchk				65.5 67 70	69.6	15.0	- 1	+ 1						e ₁ : 42 28; e ₂ : 52 08 SS: 61.1 e ₁ : 43 05; e ₂ : 52 26 e ₁ : 56 33; e ₂ : 74.6
701	23 0	Tchk Svr				e 57.0 61	61.7	16.0	+0.3							
702	3	Tchk Svr Plk				e 13.0 15 e 25	14.0	22.0	+ 1							e: 6.7
703	16	Tchk Svr Msc Plk				e 40.6 87 e 95.5 100	48.7	18.0	-0.5							e ₁ : 58.1; e ₂ : 66.13; e ₃ : 72.0 e ₁ : 57 38; e ₂ : 67 07 e: 59 50 e: 59 58
704	24 16	Tchk Svr				e 41.8 45	42.5	4.9	- 2	+ 1	-0.5					i ₁ : 41 10; e: 41 43; i ₂ : 41 54 e: 43 32
705	18	Vld Tchk Svr Bk	9150 13900 14000	e 40 7	e 50 7 e 64.6	83.5 49.5 79 90	18.7	17.7	- 1 + 2	- 2 - 1	+ 2 - 1					S _c S: 51 07 iP': 46 52; iPP: 4 8 22; ePPP: 51 31; S _c P _c S: 53 55; S _c P P _c S: 55 35; PS: 58 48; PPS: 60 24; SS: 66.0 iP: 46 56; PP: 48 41; PPP: 51 16; SS: 65.7 e: 47 02; P _c P _c S: 51 02; SS: 68.8

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
705	24	18	Plk	14900		94	109.8	19.3	+ 2	+ 1	- 2	P' : 47 14; PP : 49 44; P _e P _e S : 50 44 PS : 59 56; e : 64 48; SS : 67.9
			Msc	15100		97.5	119.5	17.3	- 4	+ 2	+ 3	eP' : 47 16; ePP : 49 54; P _e P _e S : 50 43; PPP : 52 54; S _e P _e S : 54 18; ePPS : 62 30; SS : 68.0 Ep. : φ = 18.5° S; λ = 167.5° W Pacifique au SE des îles Tonga
706	20		Svr Tchk			62 e (85.6)	96.6	21.0	+ 2			e ₁ : 32 56 e ₂ : 48 46 i ₁ : 35 50; i ₂ : 36 30; i : 54 39
707	23		Plk Svr Msc Tchk		i 8 0	30 33 e 33.5 e 44.0	35.2	17.5	+ 1		+ 1	e ₁ : 06 34; e ₂ : 16 18 e ₁ : 18 56; e ₂ : 19 52 e ₁ : 06 52; e ₂ : 16 32 e ₁ : 20 20; e ₂ : 30 00
708	25	6	Tchk Svr			e 8.4 13	11.8	18.0	+0.2			e : 06 49
709	8		Tchk Svr			e 58.5 63	60.0	13.2	+0.4			e : 55 04
710	11		Tchk Svr			39 39	39.3	14.0	-0.4			e ₁ : 34.0; e ₂ : 37 13
711	22		Tchk Svr Bk Plk Msc	6740 7770	i 3 0 4 9	i 11 15 13 17	e (25.5) 27 e 33.5 39 e 40.5	33.1 35 23.0	17.0	- 3 + 1	- 1 - 1	Ep. : φ = 9° N; λ = 127.5° E Région de Mindanao e ₁ : 14 10; e ₂ : 20 03; e ₃ : 24 15 e ₁ : 06 05; e ₂ : 15 51; e ₃ : 16 48 e ₁ : 05 50; e ₂ : 11 10
712	26	12	Vld Plk Svr Tchk	1180	i 0 0	e 2 6	2.7 e 25 31 e (40.5)	4.1 17.3	+15	+11	+15	Ep. d'après Vld: φ = 33.0° N; λ = 136.2° E Japon e : 05 26
713	26	15	Tchk Svr		i 45 41	e 64.0 70	73.1	19.3	+ 1	+0.5	+0.5	i : 45 49 e : 61 05

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
714	26	19	Tchk Svr	5480 6490	i 3 3	i 10 11	e 20.5 Q 21.3 R 24.2	26.6	18.6	+23	-11	-12	Ep. : φ = 17.5° N; λ = 121.0° E Ile Luçon
			Bk Msc Plk	7170 8310	e 4 2 e 4 59	e 12 40	27 25.5	36.2	19.7	+22	+20	e ₁ : 06 34; e ₂ : 09 37; e ₃ : 14 01	
715	23		Plk Msc			59.9 e 60.5	60.3	20.0			+ 2	i : 54 34; 57 55 e : 55 40	
716	27	0	Svr Bk			5 e 10	16.1	18.1	+ 2	+ 1		e : 01 19	
717	14		Svr Vld Tchk Bk			9 26.5 e 37.7 e 42	11.7	18.4	- 3		- 1	e : 06 09 e ₁ : 24 30; e ₂ : 26 07 e : 37 27	
718	22		Svr Tchk	5170 3910	i 19 41	i 26 32 i 23 50	42	32.8	18.0	-0.5		Ep. : φ = 22.5° N; λ = 105.5° E Annam	
719	28	0	Tchk Svr			e 33.0 38	35.8	22.0	- 1			e : 27 32	
720	22		Tchk			i 14 58	15.3	9.2	+ 1				
721	29	7	Tchk Svr Plk			35 e 48	38.9	17.8	- 1	-0.5		e : 35.4	
722	18		Vld Tchk			7.1 22.5	7.7	8.0	- 3	- 5	+ 3	e ₁ : 04 56; e ₂ : 06 40 e ₁ : 09 18; e ₂ : 11 53; e ₃ : 14 29; e ₄ : 17 22; e ₅ : 18 00; i ₂ : 18 43	
			Svr Plk Svr Tchk			20 e 28 57	22.4	17.0	- 2			e ₁ : 14 01; e ₂ : 16.46;	
723	30	15	Svr Tchk			65.0	14.0	+0.3				e ₁ : 50 04; e ₂ : 61.0	
724	17		Tchk Svr			i 14.5 22	15.3	11.4	- 1	+ 1		i : 12 13; e : 12 44	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
725	30 19	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				14	11.7	16.0	+0.1			$e: 10.6$
726	31 2	<i>Bk</i> <i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i>	11550 12100 13550		54 45	e 57.5 e 77.0 58 e 86.5 91	91.5	20.0	+ 3 64.7 20.0 101.3 16.3 96.6 23.0	+ 3 + 1 - 1 + 1 - 1 - 1		$iPP: 47 10; \overline{S_c P_c S}: 53 32;$ $PS: 56 21; PPS: 57 15;$ $SS: 62.0; SSS: 65.9$ $P': 47 13; \overline{S_c P_c S}: 54 02;$ $PS: 57 14$ $e: 48 12; e_2: 52 47$ $PP: 49 24; e: 50 28; PS: 59 26;$ $e(PPS): 60 34; SS: 66.4$ $Ep.: \varphi = 11.5^\circ S; \lambda = 169.0^\circ E$ lles Santa Cruz
727	7	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				62	52.7	4.0	-0.5			$e: 52 01$
728	14	<i>Tchk</i> <i>Svr</i> <i>Msc</i> <i>Plk</i>	3100 4370 5670 6210	i 20 56 i 22 49	i 25 46 i 28 57	e 29.2 Q 35.2 R 39.2 42.5 43	33.9 37.5	12.0 27.5	+70 -59	+56 -48	+45 +15	$Ep.: \varphi = 27.5^\circ N; \lambda = 100.0^\circ E$ Chine
729	17	<i>Tchk</i>	500	i 15 57	i 16 52	e 16.9	17.3	4.2	+ 1	- 1		
730	22	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>				34 e 38.0	39.5	18.0	+0.4			$e: 35 59$

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 9
Septembre 1937



Septembre 1937

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
731	1 3	Svr Tchk		i 24 11		52 e 83.0	98.7	19.0	+0.4			e ₁ : 32 13; e ₂ : 40.6; e ₃ : 53 12
732	5	Tchk Svr				e 54.8 61	57.9	14.0	+ 1			e ₁ : 32 20; e ₂ : 50.3; e ₃ : 50 42
733	8	Tchk	14200			e (97.0)	118.8	20.7	- 9	- 2		eP': 57 42; iPP: 59 33; i: 61 18; ePPP: 62 43; PS: 69 27; PPS: 71 38; SS: 77.0; SSS: 82.9

Le rédacteur en chef P. Nikiforov, directeur de l'Institut Séismologique

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Графа	Напечатано	Следует читать
4	1 (4 строка сверху)	73	739
8	7 (5 строка сверху)	30	80

Технический редактор К. А. Гранстрем — Ученый корректор А. М. Налетов

Сдано в набор 26 сентября 1937 г. — Подписано к печати 9 января 1938 г.

14 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 1 уч.-авт. л. — 102 144 тип. зн. в л. — Тираж 450

Ленгорлит № 259. — РИСО № 605 — АНИ № 277. — Заказ № 1453.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

734	16	Tchk		i 21 3		21.3	7.2				-0.4	e ₁ : 19 47; e ₂ : 20 17; i: 20 48
735	17	Vld Svr Tchk Msc Bk Plk			e(59 0)	e 29.0 74 e 77.4 e 80.5 e 84.5 e 88	83.7 83.8 94.0 92.6 95.7	16.7 17.0 15.3 18.0 20.0	- 1 + 2 + 2 + 2	- 2 + 1 + 2	+ 2 - 1 - 1	e: 48 54 e ₁ : 61 09; e ₂ : 73 40

57 59; P_cP_cS: 61 28;
44; S_cP_cS: 65 00;
72 34
58 09; e₁: 61 37; e₂: 67 26;
73 58; SS: 80.4;
86.5
58 22; PP: 61 46;
S: 65 34; e₁: 68 43;
3 17; e₃: 73 43;
74 40; e₄: 77 04;
80.9; e₅: 83.0
58 22; e₁: 59 03; e₂: 60 12;
61 40; PPP: 65 16;
6 38; e₄: 77 36
Ep.: φ = 33.0° S; λ = 174.0° E
Pacifique au NE de la Nouvelle
Zélande

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
73	1 21	Tchk	14200			e 100.6	115.4	24.3	-2	-1	+1	e: 59 13; iP': 60 10; ePP: 62 11; ePPP: 6 54; S _c P _c S: 67 11; ePS: 72 13 PPS: 74 07; eSS: 77 00; eSSS: 78 57
		Svr				101	122.7	18.0	+1	-1	+1	iP': 60 28; P _c P _c S: 63 50; i: 64 14
		Bk	ca15700			113	123.9	23.6	+5	+5		e(P'): 61 22; P _c P _c S: 64 18; eS _c P _c P _c S: 71 34; e: 72 20
		Plk	15750			113	123.2	23.3	+1	-1	-2	iP': 60 50; S _c P _c P _c S: 70 51; ePS: 75 23; PPS: 76 56
		Msc	ca16000			e 110.5	137	18.7	+2	+2	+2	iP': 60 31; e ₁ : 1 13; ePP: 64 19; PPP: 7 32; e ₂ : 70 30; S _c P _c P _c S: 71 00 Ep.: φ = 33.0° S; λ = 174.0° E Pacifique au NE de la Nouvelle Zélande. Réplique du tr. d. t. du 1 IX à 8 h.
737	2 12	Bk				e 38.5						
		Tchk				e 40.5	49.5	18.5	-0.5			e ₁ : 16 32; e ₂ : 24 21; e ₃ : 36 45
		Svr				47						
733	19	Svr				23						e: 11 15
		Tchk					27.8	21.0	-0.4			e ₁ : 09 00; e ₂ : 13.4
73	3 7	Tchk										i: 04 50
740	9	Svr				e 36 33						e: 40 23
741	18	Vld	3590	i 55 15	e 60 38	64.0	66.6	11.0	+14			
		Svr	6790	i 58 23	i 66 41	78.1	82.5	25.0	+101	-88		
		Plk	7390	58 59	67 43	78.5	90.0	19.7	-11	+20	-10	
		Msc	7530	i 59 9	i 68 5	79.5	88.0	24.3	-103	+30	+44	Ep.: φ = 50.5° N; λ = 179.5° E Iles Aléoutiennes
		Tchk	7650	i 59 16	i 68 18	e 79.0	89.9	19.0	-16	+25	+30	
		Bk	9050	e 60 12	i 70 25							
742	22	Svr				63						e: 09 44
		Tchk					71.4	18.0	+1			e ₁ : 48 49; e ₂ : 49 48; e ₃ : 51 05; i: 59 19



N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
743	4 6	Tchk	12650		i 41 28	e 60.6	74.0	23.0	-6	+2		iP': 33 01; ePP: 33 37; i ₁ : 36 54; i ₂ : 38 33; S _c P _c P _c S: 40 36; PPS: 44 33; iSS: 49.3
		Svr	13100		e 42 11	61.5	86.7	18.9	+3	-4		ePP: 34 21; e: 50 25
		Bk				71.0	77.5	27.1	+10	+11		e ₁ : 38 22; e ₂ : 47 50; e ₃ : 50 52; e ₄ : 55.0
		Msc				79.5	89.0	19.0	+3	+3	+7	eP': 33 35; e ₁ : 36 37; e ₂ : 39 16; S _c P _c P _c S: 42 45
		Plk	14500			73.5	80.5	27.0	+6	+1	-7	eP': 33 35; ePP: 35 56; PPP: 40 14; S _c P _c P _c S: 43 15 Ep.; φ = 17.5° S; λ = 178.0° E Iles Fidji
744	5 1	Bk				57	59.4	14.5	+7			e ₁ : 53 35; e ₂ : 54 13; e ₃ : 55 05; e ₄ : 55 30
		Svr				62.5						e ₁ : 55 51; e ₂ : 59 50
745	21	Vld	4230	e 2 31	e 8 31							Ep. probable: φ = 0.5° N; λ = 134.5° E Pacifique au N de la Nouvelle Guinée
		Tchk	7830	i 4 37	i 13 48	e 28.0	33.5	18.0	+1			Guinée
		Plk				27.5	33.4	25.0	+1			e: 16 59
		Msc										
		Svr	8860	i 5 42	i 15 45	31						
746	6 16	Vld	900	e 4 36	e 6 14	7.0						
747	8 0	Bk	13100			92	96.8	28.6	-6			ePP: 59 34; S _c P _c S: 65 18; PS: 69 33; SS: 75.8; SSS: 81.7
		Msc	13800			88.5	103.9	22.0	+13	+8	+10	P': 58 39; PP: 60 15; PPP: 63 09; S _c P _c S: 65 36; PS: 70 21; SS: 76.3
		Plk	13850			92.5	109.7	19.5	+8	+8		eP': 60 28; ePP: 62 52; e: 70 28
		Tchk	14300		e 68 45	e 92.0	116.0	17.2	+14	+8		P': 58 49; iPP: 60 51; S _c P _c P _c S: 67 26; ePS: 70 41; iSS: 77.9
		Svr	14800			103.9	114.0	23.0	+10	+9		P': 59 03; iPP: 61 28; iS _c P _c S: 66 02; iS _c P _c P _c S: 68 13; PS: 71 30; SS: 78.9
		Vld	19000			92.1	142.1	21.3	-2	+4	+1	P': 59 44; PP: 65 15; S _c P _c P _c S: 71 41; S _c P _c S P: 74 26; SS: 84.4 Ep.: φ = 55° S; λ = 35° W Ile Nouvelle Géorgie

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
748	8 14	Svr Tchk				42						
							45.4	28.0	+ 1			e ₁ : 27 10. e ₂ : 37 33
749	18	Tchk	675	i 49 53	i 51 7		51.2	2.6	+ 1		+ 1	
750	20	Tchk Svr Bk				e 43.5 46 e 53	48.2	25.0	+ 1			e ₁ : 26 37; e ₂ : 31.5
751	9 6	Svr Tchk				30 e 39.0	45.5	21.0	— 1			
752	11	Svr Bk				6 e 18						
753	17	Tchk Bk Svr	550 1840 2360	i 36 48 e 39 34 i 40 17	i 37 49 e 42 43 44 11	38 e 51.8 47.8	38.5	6.5	— 12	+ 18	+ 12	Ep. : φ = 36.5° N; λ = 71.0° E Afghanistan à l'W du lac Chiva
754	23	Tchk Vld Svr Bk Plk	2960 3930 4370 4420	43 13 e 44 18 i 45 9 e 45 15	i 47 53 50 1 i 51 17 e 51 26	i 51.6 i 56.3 57 59.0	53.1	9.5	— 4	— 4		Ep. : φ = 25.0° N; λ = 95.0° E Birmanie
							59.9	20.5	+ 3	+ 3		e ₁ : 66 08; e ₂ : 68 28; e ₃ : 71 06
755	10 2	Tchk Svr Bk				e 17.1 19 e 25.5	38.8	25.0	+ 0.5			
756	5	Tchk Bk Svr				54.6 e 59 63	55.2	8.7	+ 6	— 6		e ₁ : 51 20; e ₂ : 52 33; i : 53 56
757	15	Tchk		2 06			10.9	16.0	— 1			e : 08 31
758	19	Vld Tchk				30.9 e 32.9	33.6	8.5	— 0.5			e : 29 00
759	11 2	Tchk	310	e 48 57	i 49 33	49 36	49.8	4.9	+ 1	+ 1		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m		μ	μ	μ	
760	11 19	Tchk Svr Bk				e 22.7 28 e 42.5	35.1	15.3	+ 1	— 1	— 1	e : 19 51
761	12 12	Svr Tchk Bk	7570	i 5 52	14 50							
							35.2	18.0	+ 0.5			e ₁ : 20 01; e ₂ : 22.0
762	17	Svr Tchk Bk										
							30.4	16.2	— 1	— 1	— 1	i : 13 02; e ₁ : 23 07; e ₂ : 26 30
763	20	Bk Svr										e : 00 32
							3					
764	13 6	Tchk	290	i 0 21			0.9	1.4	6.0	+ 4	+ 2	i ₁ : 00 25; i ₂ : 00 44; S* : 00 53
765	14 2	Bk Msc Tchk Svr Plk	430 2030 2100	e 18 6								
							25.1	14.0		+ 2		e : 18 16; e ₁ : 19 13 Ep. : φ = 40.5° N; λ = 44.5° E Caucase, à l'W du lac Sévan
							28.6	17.2	+ 1			
							25.5	28.7	13.0	+ 1	+ 1	e : 22 12
766	9	Msc Svr										e : 02 17
							8					
767	20	Tchk Svr										
							e 17.0 27	24.1	17.2	+ 0.5		
768	23	Tchk Svr Bk Msc Plk	6740 8370	e 56 23 e 57 30	i 64 38 i 67 8							
							e 79.0 82 e 85.4 e 105	88.4	19.9	+ 1		e ₁ : 67 19; e ₂ : 75 14; e ₃ : 79.0 e : 69 09 Ep. : φ = 9.5° S; λ = 106.0° E Mer des Indes au S de Java
769	15 1	Svr Tchk										
							49 e (51.0)	70.5	18.0	+ 0.5		e ₁ : 28 24; e ₂ : 37 36 i : 13 12; e ₁ : 14 26; e ₂ : 19 02; e ₃ : 29 32; e ₄ : 31 32; e ₅ : 38 07
770	12	Vld										
												e ₁ : 37 48; e ₂ : 41 12; e ₃ : 44 44; e ₄ : 45 38; e ₅ : 47 18; e ₆ : 49 30; e ₇ : 53 09

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
770	15 12	Tchk	11300	i 41 4		e 74.0	86.5	21.5	-14	-10		ePP: 45 01; iPPP: 47 22; eS _c P _c S: 51 33; S _c P _c P _c S: 52 09; iPS: 53 55; PPS: 55 05; eSS: 59.4
		Svr	11750	i 41 34		Q 72.6	87.2	22.0	-15	+16	+21	iPP: 45 46; iS _c P _c S: 52 09; iS _c P _c P _c S: 52 43; i: 53 45; iPS: 55 03; iSS: 60.6; iSSS: 65.6
		Bk	12900	e 42 18		30	90.4	24.9	+62	+64		P': 46 11; PP: 47 03; PPP: 49 40; PS: 56 37; SS: 62.6; SSS: 67.5
		Msc	13100	42 29		84.5	95.1	23.0	-44	+65	-45	P': 46 12; PP: 47 11; S _c P _c S: 52 57; S _c P _c P _c S: 54 14; PS: 57 01
		Plk	13250	42 36		82.5	93.5	24.0	+18	+25		P': 46 18; PP: 47 32; PPP: 50 04 S _c P _c S: 53 00; S _c P _c P _c S: 54 24; PS: 57 04 Ep.: φ = 8.0° S; λ = 170.0° E Pacifique
771	20	Bk				e 10.5						
		Vld				24.9						
		Svr				29						
		Tchk				e (38.0)	53.0	22.0	-1			e ₁ : 16 56; e ₂ : 21 56
772	16 0	Plk	10550	e 2 1	13 00	26.5	44.3	19.7	-9	+2	-8	ePP: 05 46; S _c P _c S: 12 34; e(PS): 14 46; e: 18.7
		Msc	11100	e 2 30		25.5	44.4	19.0	-8	+11	+6	e ₁ : 05 46; ePP: 06 31; S _c P _c S: 12 59; e ₂ : 13 02; ePS: 15 17
		Svr	11900	e 3 0		37	56.5	19.9	+15	-8	+21	ePP: 07 21; ePPP: 09 48; S _c P _c S: 13 40; iPS: 16 38; eSS: 22.4; eSSS: 27.3
		Bk	12850			41	56.5	21.8	-65	-37		e ₁ : 05 18; PP: 08 37; S _c P _c S: 14 27; S _c P _c P _c S: 15 33; PS: 18 17
		Tchk	13650			61.2	23.0	+35	+12			ePP: 09 08; eS _c P _c S: 14 41; S _c P _c P _c S: 16 08; iPS: 19 07; eSS: 25.3 Ep.: φ = 10.0° N; λ = 92.0° W Pacifique à l'W de l'Amérique Centrale
773	10	Svr		i 7 24		24						e: 19 15
		Bk				33.4	37.1	22.5	+3	+3		e ₁ : 19 28; e ₂ : 26 07
774	18	Tchk				44	43.2	21.0	-0.5			e ₁ : 30.5; e ₂ : 39.0
		Svr										e: 38 00

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
775	16 24	Vld				42.6	66.9	17.3	+4	+6	+4	e ₁ : 08 06; e ₂ : 14 04; e ₃ : 15 01; e ₄ : 19 32
		Svr				69						
776	17 9	Msc				e 96.5	105.6	17.0	-3		-4	e ₁ : 49 41; e ₂ : 51 14; e ₃ : 54 00; e ₄ : 61.4
		Plk	12650			e 58 12	93.5	101.6	18.0	-4	-1	+5
		Bk	12550			88	102.1	16.6	-58			ePP: 50 42; PS: 60 04; SS: 65.5; eSSS: 70.2
		Tchk	14000			e 90.7	107.8	17.2	+4	+14		iPP: 51 36; S _c P _c P _c S: 58 25; ePPS: 63 28; ΔS: 68 5; SSS: 73.7
		Svr				92	114.3	16.4	+5	+2	+5	e ₁ : 50 58; e ₂ : 53 20; i: 54 17; e ₃ : 70 39 Ep.: φ = 40° S; λ = 39° W Atlantique
		Bk				e 8						
777	20	Tchk				e 40.1	54.9	17.0	-1			
		Svr				50						
778	19 9	Svr				32						
		Tchk				e 45.6	51.9	18.0	+0.4			e: 45 12
779	16	Tchk	338	i 11 26		i 12 13	12.6	5.5	-56	+30	+22	iS [*] : 12 05
		Svr		e 15 8		Q 20.7	22.5	10.1	-1	-1	-2	e ₁ : 18 43; e ₂ : 18 58
		Bk				R 22.3						
		Msc				e 21.6						e ₁ : 14 39; e ₂ : 17 49
		Plk				28.1	10.0	-1		+1		e ₁ : 21 24; e ₂ : 25 23
780	20 7	Svr				50	70.1	16.6	+2		-3	e ₁ : 22 12; e ₂ : 36 43
		Plk				50.5	58.8	18.5	+1		-2	e: 28 44
		Msc				e 53.5	63.7	15.0	+2		-2	e: 21 36
		Bk				56.5	66.7	26.7	+7		+7	
781	15	Tchk				e 42	60.5	16.0	+0.4			
		Bk				e 46						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
782	21 7	Tchk	3530	e 53 50	i 59 9	e 64.0	69.6	12.7	+20	-13		Ep. probable: φ = 25° N; λ = 103° E Chine méridionale e ₁ : 64 55; e ₂ : 71 37 e ₁ : 65 51; e ₂ : 68 24; e ₃ : 73 28
		Bk	5190	e 55 45	62 38	72.8	76.2	19.9	- 8	+ 7		
		Svr	5280	e 55 23	62 20	70.9	75.6	17.6	+11	+ 3	-2	
		Msc				e 78.5	82.5	14.3	+ 9	+ 2	+2	
		Plk				e 79.5	83.8	19.5	+ 8		+2	
783	9	Tchk			i 58 53	e 69.8	80.3	23.6	-10	+ 6		e: 50 18; i: 50 28 PP: 56 07; PS: 63 59 PP: 56 29; eS _c P _c S: 63 21; PS: 64 59 Ep.: φ = 4.5° S; λ = 114.0° E S de l'île Bornéo
		Svr	8270	i 51 27	i 61 0	74	86.3	25.7	- 9	- 5	+8	
		Bk	8140	e 51 53	i 61 20	78	88.9	26.0	+15	-30		
		Msc	9500	52 33	63 0	81.5	93.1	20.3	- 7	+ 6	+7	
		Plk	10100	e 52 52	63 50	85.5	91.2	23.5	- 3		+4	
784	21	Svr	5650	11 39	18 56	26.5	31.8	18.8	+ 5	- 4		i ₁ : 13 02; e ₁ : 15 03; i ₂ : 15 53; i ₃ : 20 32; e ₂ : 26 58; e ₃ : 28.7 Ep.: φ = 53.5° N; λ = 159.0° E Kamtschatka
		Tchk			e(20 26)	e 30.1	37.1	13.9	- 4	+ 3	-2	
		Plk	6520	e 12 33	20 37	30.5	38.1	16.0	+ 1		+1	
		Msc	6740	e 12 46	e 20 47	e 35.5	40.7	14.3	- 2	+ 1	+2	
		Bk	7490	e 13 46	e 22 40	36.6	40.5	25.6	+10	+11		
785	22 3	Tchk	6170	i 20 40	28 25	39.5	43.3	18.7	+30	-13		Ep.: φ = 11° N; λ = 124° E Iles Philippines ePP: 27 01; e: 33 27
		Svr	7300	e 21 46	30 30	41.5	47.5	21.7	-22	- 7	-6	
		Bk	7790	e 22 25	31 34	44.5	52.9	22.2	+20	+28		
		Msc	8560	e 23 4	e 32 52	e 50.5	59.4	16.7	-17	+ 5	+2	
		Plk	9110	23 30	e 33 46	50.5	59.3	20.0	+14	+ 2	-5	
786	10	Svr				5						
		Bk				e 24						
787	23	Tchk				e 31.0	39.2	16.0	- 1			e ₁ : 11 24; e ₂ : 23.2 e: 16 17
		Bk				e 39						
788	23 8	Bk				e 0.0						
		Tchk				e 0.5	3.9	14.0	-0.5			
789	9	Bk				e 14.4						
		Tchk				e 20.0	21.0	14.0	-0.5			

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
790	23 13	Tchk	10650	i 18 59	i 29 59	48.0	60.1	15.5	+30	+18		e(PP): 22 06; eS _c P _c S: 29 26; eS _c S: 30 22; ePS: 31 22; eSSS: 39 4; e: 47 34 i ₁ : 19 40; P': 23 30; PP: 23 40; i ₂ : 29 30; PS: 32 35; i ₃ : 33 11; i ₄ : 34 11; i ₅ : 34 59; i ₆ : 36 24; i ₇ : 41 38 ePl: 24 08; S _c P _c S: 30 43; iSS: 40.6 iPP: 25 04; e ₁ : 29 16; PS: 34 30; e ₂ : 35 30; SS: 40.5; SSS: 44.8 PP: 25 19; PPP: 28 16; S _c P _c S: 31 21; PS: 34 42; SS: 41.3 Ep.: φ = 8.5° S; λ = 160.0° E Iles Salomon
		Svr	11300	i 19 30	31 2	27.5						
		Bk	12200	e 20 9		54						
		Msc	12650	20 25	32 37	54.5	69.0	16.3	-21	+26	-52	
		Plk	12850	e 20 37	e 33 10	55.5	73.6	19.0	+13		-21	
791	17	Svr		34 0		70						i: 38 00 eS _c P _c S: 44 36; i: 45 03; eS _c S: 45 20; iPS: 45 52
		Tchk	10200	i 33 49	i 44 53		71.3	16.0	-0.5			
792	23	Tchk			33 40							
793	24 6	Tchk			i 9 27	e 26.0	39.6	20.0	+0.3			
		Bk				e 33						
		Svr				35						
794	19	Tchk				60	79.2	14.0	-0.1			e: 50.0
		Bk				e 62.5						
795	25 4	Plk				44.5	51.7	12.0	- 5		- 3	e: 37 25 e: 44 48 Ep.: φ = 39° N; λ = 21° W Atlantique
		Msc			e 37 25	e 50.3	54.2	13.0	+ 8		- 7	
		Bk	5860	e 39 17	46 45	55.5	66.1	15.3	+ 5	- 7		
796	8	Svr	5930	i 38 56	46 28	Q 54.0	59.4	14.0	+ 5			e ₁ : 65 27; e ₂ : 70 05; e ₃ : 73 07; e ₄ : 80 03
		Tchk	7180	e 40 22	e 49 0	e 60.2	70.0	14.0	- 5	+ 4	- 4	
					R 59.2							
797	17	Tchk				e 21.0	43.9	12.0	- 1			
		Svr				22						
		Bk				e 34						
797	17	Svr	9300	i 54 40	e 65 5	82						
		Bk				87.5						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
798	26 23	Tchk Svr Bk	9900 10600	i 23 8 i 23 42	i 33 49 34 11	e 48.0 50 e 60.5	60.6	25.3	+ 2	+ 1	+ 1	$\overline{S_c P_c S}$: 33 32; $ePPS$: 35 23 e_1 : 29 03; e_2 : 32 13; e_3 : 34 51; e_4 : 39 33 Ep. probable: $\phi = 5^\circ$ S; $\lambda = 155^\circ$ E Iles Salomon
799	27 2	Svr Bk				49 e 55						
800	4	Tchk	320			e 4 12	4.9	5.4	- 8	- 8	- 4	$i\overline{P}$: 03 32; $i\overline{S}$: 04 11
801	6	Bk Svr Tchk				e 30 42 e 44.9						49.1 15.5 - 1
802	9	Tchk Bk Svr Msc Plk	6810 8200 8380 9600 10200	i 5 36 6 52 i 7 7 i 8 2 i 8 25	i 13 55 i 16 22 i 16 46 i 18 37 19 23	e 25.5 30.5 30.9 40.5 40.5	34.5 35.6 39.1 46.9 49.8	21.5 31.9 24.7 26.7 25.0	+58 +201 -76 -61 +56	-23 +234 -37 -38 +24		Ep.: $\phi = 5.5^\circ$ S; $\lambda = 114.0^\circ$ E Mer de Java ePP : 11 23; e_1 : 12 22; e_2 : 18 23 PP : 12 07; $\overline{S_c P_c S}$: 18 54; PS : 20 31
803	11	Svr	8920	i 25 49	i 35 55	50						
804	20	Plk Msc Bk Svr Tchk				e 42.9 e 46.3 49 e 51.3	46.4 8.0	8.0	- 1			e_1 : 42 51; e_2 : 45 50 e : 38 15 e : 43 21 e : 45 50 e : 46 27
805	23	Svr Tchk Bk				46.5 e 55						52.6 16.5 +0.3 e : 37 13
806	28 6	Plk Msc Svr Bk Tchk				62.5 e 63.5 73 e 74 e 80.9	76.5 77.9 84.2	20.0 18.7 20.3	+ 3 + 5 + 3	+ 3 - 1 + 6		e_1 : 38 03; e_2 : 44 31; e_3 : 46 34; e_4 : 50 25 e_1 : 39 02; e_2 : 46 21; e_3 : 53 23; e_4 : 59 11 PP : 39 25; $\overline{S_c P_c S}$: 45 47; PPS : 49 44 e_1 : 41 01; e_2 : 50 24 e_1 : 41 21; e_2 : 42 00; i : 46 50

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
807	28 12	Tchk Svr				e 3.4	3.7	7.2	- 2	+ 1		e_1 : 02 46; i : 03 12 e : 07 40
808	13	Tchk Svr Bk Msc Plk	6710 7970 8190 9300 9900				27 56 i 29 4 e 29 18 30 5	36 10 i 38 22 e 38 47 e 40 25				54 58 41 0 Ep.: $\phi = 2.5^\circ$ N; $\lambda = 122.5^\circ$ E Mer de Célèbes e_1 : 36 30; e_2 : 40 13 e : 30 25; ePP : 34 03; $\overline{S_c P_c S}$: 40 37
809	18	Svr Plk Bk Msc Tchk										66 e 70.5 74.4 20.0 -2 +1 72 89.5 22.7 +3 +3 e 73.5 82.5 14.0 -1 97.1 20.3 -3 -1 +1 e : 44 11 e : 63 51 e_1 : 44 50; e_2 : 50 16; e_3 : 54 32; e_4 : 61 28; e_5 : 66.0; e_6 : 83.0; e_7 : 89.6
810	20	Tchk										i 23 32 e 23.5 24.3 5.1 +1 +1 -0.5 e_1 : 22 38; e_2 : 23 02
811	22	Svr Tchk										41 e 48.0 57.2 20.0 -0.3 i : 28 31
812	23	Svr Tchk										25 e 27.3 27.4 5.0 +0.5 e_1 : 27 09; e_2 : 27 53
813	29 0	Bk Svr Tchk										e 9 20.4 19.7 +2 +2 16 e 18.0 33.5 19.0 +1 +0.5
814	11	Svr Plk Msc Bk Tchk										65 e 68.5 73.7 15.0 +1 e 70.5 75.3 19.0 +2 -2 e 74 82.6 21.6 +3 +4 e 80.9 87.2 23.0 +2 +1 e_1 : 42 13; e_2 : 51 32 e : 66 48 e_1 : 66 53; e_2 : 67 09 e_1 : 51 44; e_2 : 59 47 e_1 : 58 50; e_2 : 59 51; e_3 : 65 13; e_4 : 69 10
815	21	Tchk Svr										e 16.4 19.3 14.0 +0.3 18.5
816	22	Msc Svr										e 48.5 59.3 19.0 +2 +3 -2 74

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_z	
	$d h$		km	$m s$	$m s$	m	m	s	μ	μ	μ	
817	29 23	<i>Tchk</i> <i>Bk</i> <i>Svr</i>				e 15.6 e 20.5 40.5	21.9	18.0	+0.3			
818	30 13	<i>Svr</i> <i>Tchk</i>				30 e 30.2	33.5 32.1	19.0 14.0	+ 1 - 1			e : 26 51
819	13	<i>Tchk</i> <i>Svr</i>				e 52.5 54	56.0	16.0	+ 1			
820	15	<i>Svr</i> <i>Tchk</i> <i>Bk</i>				45 e 46.2 e 55	50.8	17.0	+ 2	+ 1	- 1	
821	21	<i>Tchk</i> <i>Bk</i>	1080	i 20 9	i 22 5	22.3 e 29	23.7	6.9	+21	+21	+10	e_1 : 25 27; e_2 : 27 57
822	21	<i>Svr</i> <i>Bk</i> <i>Tchk</i>				91 e 104	118.0 118.1	20.7 18.0	+ 7	- 7		e : 31 24; i : 56 29 e_1 : 57 07; e_2 : 62 30; e_3 : 67 11; e_4 : 75 38; e_5 : 84 07; e_6 : 90 12 e_7 : 54 39; e_8 : 56 41; e_9 : 57 17; e_{10} : 60 01; e_{11} : 61 34; e_{12} : 64 33; e_{13} : 71.9; e_{14} : 86.5; e_{15} : 94.6

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov

Le Séismologiste N. Linden

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

Octobre 1937

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 10

Octobre 1937



INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS SÉISMOLOGIQUES
RÉSEAU SÉISMOLOGIQUE DE L'URSS

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov, directeur de l'Institut Séismologique

Технический редактор К. А. Гранстрем. — Корректор А. М. Налетов

Сдано в набор 27 февраля 1938 г. — Подписано к печати 15 апреля 1938 г.

14 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 0,88 уч.-авт. л. — 93 024 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 1593. — РИСО № 710. — АНИ № 337. — Заказ № 421.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12

October 1937

№	Date	St.	Δ	P.	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
823	1 7	Tchk	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	e ₁ : 41 45; i : 42 44
824	9	Svr Bk										e ₁ : 43 46; e ₂ : 44 20 e : 48 44
825	15	Tchk Bk				e 47.4 55	57.5 57.7	19.8 25.1	— 1 + 4		+ 2 + 3	
826	16	Bk Tchk				e 28 e 43.0						
827	19	Vld Tchk	9250	e 28 54	e 39 14		64.8 e 66.0	18.3 18.8	— 1 + 4	— 3 + 1	+0.5	e ₁ : 36 27; e ₂ : 37 06; e ₃ : 38 47; e ₄ : 42 08; i ₁ : 42 35; i ₂ : 44 07; i ₃ : 45 53; e ₅ : 48 31; e ₆ : 50 00; i ₄ : 51 53; e ₇ : 54 01; e ₈ : 56 37; e ₉ : 58 47; i ₅ : 60 55; e ₁₀ : 63 08
		Irk	11450			e (68)	79.0	22.0		— 2		e ₁ : 30; e ₂ : 33; e ₃ : 36; S _c P _c S : 40.9; PS : 43.4; SS : 49.3; SSS : 54
		Svr Plk Bk				75 e 88.5 89.5	88.9 97.6	21.2 20.0 20.2	+ 2 + 2 + 5	+ 2 + 2 + 8	+ 5 + 2	e ₁ : 45 52; e ₂ : 54 39 e ₁ : 39 02; e ₂ : 39 37; e ₃ : 47 10; e ₄ : 51 39; e ₅ : 60 21; e ₆ : 66 32; e ₇ : 80 32
		Msc				e 93.5	128.7	19.0	+ 3	+ 2		Ep.: φ = 28° S; λ = 180° E Région des îles Kermadec
828	2 1	Vld Tchk Svr						63.0 92	14.0	— 0.4		e : 41 41 e : 51 18
829	3	Svr Tchk Bk				29 e 34.0 e 44.5		41.0 20.0	+ 0.4			

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
830	2 6	Svr Tchk Bk				0.0 e 8.5 e 13		16.4	18.0	+ 1		
831	14	Bk Tchk Plk Msc	200	16 8			17.5	3.9	-54	+44		\bar{P} : 16 11; e ₁ : 16 18; e ₂ : 16 29 \bar{S} : 16 36 e ₁ : 19 55; e ₂ : 22 14; i ₁ : 23 16; i ₂ : 24 17 e ₁ : 19 30; e ₂ : 20 32; e ₃ : 24 16; e ₄ : 24 29; e ₅ : 26 14 Ressenti à Koussary (Caucase)
832	3 4	Svr Bk				36 e 54						
833	8	Bk Tchk				e 28 e 33.5	37.8	12.0	- 1			
834	15	Vld Svr Bk				58 e 67						e : 17 49
835	20	Vld Tchk Bk				e 43.5 e 66.0 e 76	69.6	16.7	-0.5	-0.5	+0.5	
836	4 4	Vld Tchk				e 34.6 e 35.0	38.7	15.0	+ 1	- 1		e ₁ : 19 41; e ₂ : 21 19; e ₃ : 23 27; e ₄ : 24 23; e ₅ : 26 36; e ₆ : 26 58; e ₇ : 28 13
837	7	Vld Tchk Svr Bk	9450	e 52 19	e 62 43	e 89.0 93 114	111.3	22.0	-0.1			e ₁ : 59 57; e ₂ : 69 22 e ₁ : 63 04; e ₂ : 71 08; e ₃ : 75 12; e ₄ : 83 40; e ₅ : 104 41
838	5 6	Vld Svr Plk Msc		e 48 10		e 64.7 66 e 68.5 e 74.5	85.9	14.0	- 1	+ 1		e : 39 40; SS : 53.5

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
838	5 6	Tchk Irk Bk				e 77.7 78 78.5	93.1	16.0	-10			e ₁ : 38 1; e ₂ : 39 52; e ₃ : 47.5; i: 50 53; e ₄ : 52 00; e ₅ : 57.2; e ₆ : 62.0 e ₁ : 39.8; e ₂ : 45.9; e ₃ : 52.7; e ₄ : 64; e ₅ : 71 e ₁ : 61 37; e ₂ : 69 18; e ₃ : 74 00
839	6 10	Msc Plk Bk Svr Irk Tchk	10700	e 0 47	e 11 52	30.5 e 34.5 39 35	42.2	23.0	- 5			$\overline{S_c P_c S}$: 11 08; PPS: 14 02; e ₁ : 00 38; e ₂ : 02 26; e ₃ : 04 50; $\overline{S_c P_c S}$: 10 49; e ₅ : 12 46 e ₁ : 05 37; e ₂ : 16 35; e ₃ : 18 20 PP: 05 46; e: 11 57; $\overline{S_c P_c S}$: 12 14; PS: 14 54; PPS: 15 54 P': 05 37; $\overline{S_c P_c S}$: 12 33; PS: 15 31; PPS: 16 38
			11300				49.3	31.4	+22	+12		
			11800				45.6	32.7	+ 5	+ 5		
			13100				e 40	56.9	18.0	- 4		PP: 07 20; $\overline{S_c P_c S}$: 13 27; PS: 17 28; PPS: 18 57; SS: 24.3; SSS: 28.5 Ep.: φ = 18° N; λ = 98° 5' W Mexique
840	17	Irk Tchk Svr Bk Msc Plk	8050	i 16 13	25 35	(38)	e 46.0	59.2	20.1	- 4	- 3	e : 21 55; PPP : 23 36; e $\overline{S_c P_c S}$: 28 12; ePS : 29 44
			10050	17 48	i 28 37		50	65.3	17.6		+ 4 - 4	
			11700	e 19 16			56.5	63.1	23.0	+15	+10	PP: 23 43; $\overline{S_c P_c S}$: 29 42; PS: 32 36
			12200	e 19 21			57.5	69.3	17.3	+ 3	+ 5 - 4	PP: 23 55; e: 31 33; PS: 33 18; SS: 39 3
			12400				e 58.5	75.9	18.0	+ 2	+ 2	P' : 23 18; PP : 23 57; $\overline{S_c P_c S}$: 30 48; PS : 33 37 Ep. : φ = 6° 0 S; λ = 155° 0 E Iles Salomon
841	21	Msc Svr Bk Tchk				59 55 e 61 10						e ₁ : 72 02; e ₂ : 73 52; e ₃ : 77 24
			(8950)	e(60 24)	e(70 32)		e 88.5	99.0	20.9	+ 4	+ 3	
							e 97.0	104.8	14.8	+ 2		e ₁ : 78.0; e ₂ : 87.8
842	7 7	Irk	133	e 49 53			50	9				
843	8	Tchk					e 54.0	71.1	21.0	- 2	- 1	e ₁ : 10 03; e ₂ : 11 25; e ₃ : 14 12; i ₁ : 14 25; i ₂ : 14 55; e ₄ : 26 04; e ₅ : 37.4; e ₆ : 53

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
843	7 8	Plk Msc Svr Bk			i 11 45 e 11 3	51 53.5	61.3	25.4	+ 7	+ 6		e ₁ : 11 08; e ₂ : 13 42; e ₃ : 14 37 e ₁ : 11 11; e ₂ : 13 36; e ₃ : 14 36 i ₁ : 11 47 i ₂ : 12 06; e ₁ : 25 07; e ₂ : 33 51; e ₃ : 38 55 i : 14 29; e ₁ : 23 07; e ₂ : 32.3
844	10	Irk	133	e 4 27		4.43						
845	8 12	Irk	(148)	e(8 26)		(8 44)						
846	15	Irk Tchk				34 e 42.0	44.2	12.0	+0.2			e : 30
847	21	Tchk Svr				e 53.1 61	53.3	11.3	- 1	+ 1		e ₁ : 50 09; e ₂ : 51 00
848	9 18	Tchk Bk Svr				e 53.0 54 65	63.4	20.0	+ 1			e ₁ : 21 04; e ₂ : 23 04; i : 26 07; e ₃ : 29.4; e ₄ : 33 22 e : 35 32
849	23	Bk Tchk Svr				e 60 72	72.6	20.0	+0.2			e : 59 00
850	10 2	Svr Tchk				25 e 42.0	44.6	8.0	+0.4			
851	4	Vld Irk Svr Tchk Bk				e 30.2 42 51	31.3	15.7	+ 1	- 3	- 2	e : 24 59
						42 51	42.6	18.0		- 4		e : 39 14
						e 52.4 e 60.5	59.1	14.6	+ 3	+ 2		e ₁ : 40 10; e ₂ : 40 25; e ₃ : 45 00
						e 60.5 68.6	68.6	18.8	+ 3	+ 3		
852	8	Svr Tchk				7 e 18.0	25.2	14.0	+0.3			
853	8	Vld Svr Tchk Bk				e 56.1 77 e 78.9 e 86	84.4	13.9	+ 2	+ 2		e : 69 44 e ₁ : 58.5; e ₂ : 65 48
						e 86 92.9	92.9	18.7	+ 3	+ 2		

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
854	10 20	Tchk Svr				e 61.0 63	69.4	21.0	+0.4	+0.4	+0.4	e ₁ : 42 30; e ₂ : 47 40; e ₃ : 55 55 e : 50
855	23	Tchk				i 38 31	e 38.8					
856	11 5	Svr Tchk				29 e 30.5	40.8	22.0	+0.5			e ₁ : 07 00; i ₁ : 07 24; e ₂ : 07 36; i ₂ : 07 44
857	17	Irk Svr Tchk Bk				18 34 e 38.0 e 42.5	42.2	13.0	- 1	- 1		e ₁ : 13; e ₂ : 15; e ₃ : 17 i : 18 13; e ₁ : 20 13; e ₂ : 26 47 e ₃ : 28 20
858	21	Svr Bk Tchk				94 95 e 96.0	111.6	22.3	+ 5	+ 3	- 1	e ₁ : 44 55; e ₂ : 67 15; e ₃ : 72 31 e ₄ : 50 39; e ₅ : 52 35; e ₆ : 56 38; e ₇ : 57 36; e ₈ : 65 00; e ₉ : 67 44; e ₁₀ : 68 48
859	23	Irk Tchk				e 13.7	14.7	10.7	- 2	- 1		e : 06 e ₁ : 06 46; i ₁ : 10 11; i ₂ : 12 31; e ₂ : 13 28
860	12 3	Bk Tchk				e 65 72.4	21.0		-0.4			e ₁ : 29.9; e ₂ : 41.0; e ₃ : 45 11
861	16	Svr Plk Tchk Bk				46 e 55.5 e 57.0 e 58	57.8	16.0	+ 2	+ 1	+ 1	e : 52 35 e ₁ : 25 44; e ₂ : 27 22; e ₃ : 30 48; e ₄ : 32 04; e ₅ : 40 31
						71.0	21.3		+ 2	+ 1	+ 1	
						65.1	22.0		+ 3	+ 3		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
877	20 6	Svr Bk Tchk				38 e 45 e 46.1	51.0	32.0	+ 3			e : 15 27
878	21	Svr Bk Tchk				28 e 40 e 50.1	56.4	22.0	+ 1			e : 13 14 e ₁ : 7.7; e ₂ : 10 07; e ₃ : 16.6
879	21 4	Tchk	370			i 32.8	32.9	4.0	- 3	- 3		eP̄ : 31 58; e : 32 16; iS̄ : 32 44
	15	Tchk Svr				e 55.2 58	55.8	16.0	-0.3			
880	22 1	Tchk Irk Svr Bk				e(11.5) e 18 30 e 35	42.5	17.6	+0.4			e : 14 e : 19 10 e ₁ : 13 01; e ₂ : 18 45; e ₃ : 21 53; e ₄ : 28 30
881	16	Tchk Irk Bk Svr	5240 5740 7060	i 22 53 e 23 22 i 24 46	i 29 48 30 44 i 33 18	e 37.2 42 42.5 44	44.5 47.4 46.4	22.3 17.8 28.0	+ 3 +10 + 4	+ 1 + 7	+ 1	Ep.: φ = 0°5 N; λ = 97°5 E Ile Nias e : 28 19
882	23 3	Tchk Svr				e 28.3 32.5	36.0	15.0	- 1			e : 19 15 e : 19 45
883	14	Tchk Svr Bk	8350	i 52 36 i 54 17	e 63 54	e 78.3 79 85	83.6	22.0	- 2	+ 1 + 2		e ₁ : 52 46; e ₂ : 61.3; e ₃ : 62 46 e ₁ : 64 30; e ₂ : 74 00
884	17	Vld Msc Plk Tchk Irk Svr Bk				e 38.5 e 49.3 54 57.5 e 58	64.3 64.3 64.1 72.9	22.8 22.8 30.0 23.8	+ 2 + 1 - 2	+ 1 - 2	+ 3 + 3	e ₁ : 12 58; e ₂ : 16 29 e ₁ : 13 15; e ₂ : 16 31 e ₁ : 13 58; e ₂ : 15 36; e ₃ : 16 59; e ₄ : 17 51; e ₅ : 22 46; e ₆ : 24 16; e ₇ : 25 03 i : 15 11; e : 33 05 e ₁ : 14 18; e ₂ : 16 16; e ₃ : 25 42; e ₄ : 30 30; e ₅ : 39 24

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
885	24 11	Vld Irk Svr Plk Msc Tchk Bk				e 60.2 5830 6640 6700 7100 8050 8550	64.1	21.0				e ₁ : 44 38; e ₂ : 47 37; e ₃ : 51 30; e ₄ : 53 30; e ₅ : 55 57 e 60.2 e 45 14 i 46 11 e 46 10 46 36 47 38 e 48 5
						52 41 54 2 54 23 55 10 57 0 57 53	(61) 64 65.5 70.5	17.0 18.0 25.0 21.0	+12 - 5 + 5 + 5	+14 + 7 + 7 + 4		
						69.4 78.8 68.4 81.0	17.0		-12			Ep.: φ = 59°5 N; λ = 153°0 W Alaska
886	25 7	Tchk Bk Svr Irk				e 66.3 69 71 73	75.4	17.0	+ 2	+ 1		e ₁ : 21 49; e ₂ : 28 40; e ₃ : 46 33; i : 47 39; e ₄ : 48 09; e ₅ : 49 13; e ₆ : 54 19 e ₁ : 48 15; e ₂ : 58 08 e ₁ : 52 07; e ₃ : 58 29
887	9	Tchk	ca 270			e 01 36	1.9	5.7	- 4			i ₁ : 01 03; i ₂ : 01 50
888	25 9	Tchk	ca 200			i 2 21	2.6	4.9	+ 4	- 5		e ₁ : 01 57
889	10	Irk Svr Tchk Bk				e 83 90 e 90.3 10.2	109.8	18.0 29.5		+11 - 2		e ₁ : 57; e ₂ : 66 20; e ₃ : 67 20; e ₄ : 71 44 e ₁ : 52 43; i ₁ : 55 13; i ₂ : 58 14; e ₂ : 63 57; e ₃ : 67 17; e ₄ : 73 15; e ₅ : 78 52 e ₁ : 55 21; e ₂ : 57 04; e ₃ : 57 57; e ₄ : 67 19; e ₅ : 75 19 e ₁ : 53 00; e ₂ : 56 30; e ₃ : 63 41; e ₄ : 66 41; e ₅ : 80 23
890	20	Tchk	50									iP̄ : 17 32; i : 17 34; iS̄ : 17 37
891	23	Vld Svr Tchk Plk Msc Bk	1990 5820 6370	e 24 45 i 29 54 e 30 53	i 28 7 e 37 20 38 49	i 29.9 46 e 48.3	36.0 56.1 57.1	13.7 16.2 18.7	+ 2 - 3 - 7	+ 2 + 4 + 4	- 3 + 4	Ep.: φ = 50° N; λ = 156°5 E Iles Kouriles e ₁ : 33 11; e ₂ : 40 52 e : 31 46 e ₁ : 40 55; SS : 46.2; SSS : 49.1
						e 31 1 e 31 3 31 41		59.0 60.5 65.1	24.0 19.7 19.7	+12 - 5 +22	+ 5 + 5 +25	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
892	26 13	Vld Svr Bk	4660	e 8 28	e 14 52		24.1	14.5			- 1 + 1	
						39						
						e 45.5						
893	19	Vld Svr Bk										i: 04 52 e: 19 12
						33						
						e 47						
894	27 4	Svr Bk				50						
						e 60.0						
895	18	Vld Tchk	4220 6740	e 59 52 i 62 43	e 65 52 i 70 58		72.4 95.7	20.0 17.6			-0.5 + 1	Ep.: φ = 5° N; λ = 125° E Région de l'île Mindanao
896	19	Irk Svr Bk	8210	3 34 e 4 27	13 4	20 25 29.5	40.1	26.9			+ 4 + 3	e: 13 50
897	28 10	Svr Bk				31 e 36						
898	15	Irk Tchk Svr Bk	5590 6930	e 39 11 i 40 30 e 51 3	e 46 25 48 55	56 e 63.3 64	71.5	18.2			+ 1 + 1 - 1	Ep.: φ = 5.5° N; λ = 127° 5 E Région de l'île Mindanao
					51 48	70	77.0	21.8			+ 2 + 2	e ₁ : 41 00; e ₂ : 57 3; e ₃ : 61.1
899	29 7	Tchk Bk Svr Msc Irk Plk Vld	310 1780 2230 3000 3030 3600	i 27 49 e 30 17 i 31 7 i 32 19 i 32 17 i 33 4		i 29.4 i 33 17 i 34 58 36 49 36 51 38 14	29.2	5.0			+80 +50	i: 28 49 Foyer profond. h = 80 km
						37.5	42.1	8.0			- 3	pP: 32 35; iPP: 33 03 sP: 32 36; PP: 33 00
						38.5	43.3	8.0			+ 3	pP: 33 20; sP: 33 26; PP: 33 50
												e ₁ : 42 55; e ₂ : 44 13 Ep.: 38° 5 N; λ = 70° 0 E Au SE de Stalinabad. Ressenti à Tachkent, intensité 2-3
900	18	Bk Svr				44						e: 37 24

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
901	29 19	Tchk Svr Msc Bk				e 76.3	111.8	18.3			+ 1 + 1 + 1	e ₁ : 28 30; e ₂ : 33 33; e ₃ : 35 43; e ₄ : 36 39; e ₅ : 37 53; e ₆ : 39 42; e ₇ : 42 31; i: 46 11 e: 54 24
						78						
						e 100.5	105.6	20.0			+ 2	e ₁ : 60 45; e ₂ : 63 28
						100.5	112.9	22.3			+ 3 + 3	
902	30 8	Tchk Bk Svr Plk			i 52 17	i 52.6	53.1	4.5			+ 8 + 4	e ₁ : 50 21; i ₁ : 50 47; i ₂ : 51 35; e: 57.2
			2800	e 52 58	e 57 26	60						
						e 65.5	70.5	13.0			+ 1	
903	20	Tchk Svr Bk Plk		i 27 4		i 29 9	29.8	4.1			-11 - 7 + 4	i ₁ : 27 28; i ₂ : 27 55; e ₁ : 28 20; e ₂ : 28 40; i ₃ : 28 53; i ₄ : 29 03
			2840	e 29 35	e 34 6	37						
					e(33 36)	e 39	39.5	18.3			+ 2	
						e 41.5	46.9	10.0			+ 1	
904	31 4	Bk Tchk				e 37.5 e 44.6	47.8	10.0			-0.3	
			730	i 27 54	29 14	i 29 35	30.1	5.3			+ 9 +10 + 6	e: 33.5
			2530	31 19	i 35 26	Q 37.8 R 38.7						
905	22	Tchk Bk Svr	730	i 27 54	29 14	i 29 35	30.1	5.3			+ 9 +10 + 6	e: 33.5 Ep.: φ = 34° 5 N; λ = 70° 0 E Afghanistan
			2530	31 19	i 35 26	Q 37.8 R 38.7						

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.
Le Séismologiste N. Linden.

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMIQUES
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 11

Novembre 1937



Бесплатно



From the ISC collection scanned by SISMOS

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSEISMOLOGIQUES
DU
RESEAU SÉISMOLOGIQUE DE L'URSS

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov, directeur de l'Institut Séismologique

Технический редактор К. А. Гранстрем. — Корректор А. М. Налетов

Сдано в набор 20 апреля 1938 г. — Подписано к печати 19 июня 1938 г.

14 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 0,88 уч.-авт. л. — 93 024 тип. зн. в л. — Тираж 450 экз.
Ленгорлит № 2813. — РИСО № 774. — АНИ № 367. — Заказ № 735.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12



International
Seismological
Centre

From the ISC collection scanned by SISMOS

БЮЛЛЕТЕНЬ ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ № 11, НОЯБРЬ 1937 г.
О П Е Ч А Т К И

<i>Стр.</i>	<i>№</i>	<i>Напечатано</i>	<i>Следует</i>
8	954	<i>Svr</i> $i_1: 39\ 47; \dots e: 40\ 59$	<i>Tchk</i> $i_1: 39\ 47; \dots e: 40\ 59$ т. е. поднять $i_1: 39\ 47; \dots e: 40\ 59$ на 2 строки, отнеся к <i>Tchk</i>
10	975	<i>Svr</i> $e: 12\ 19; i: 12\ 32$	<i>Tchk</i> $e: 12\ 19; i: 12\ 32$, т. е. опустить $e: 12\ 19; i: 12\ 32$ на 1 строку, отнеся к <i>Tchk</i>

Novembre 1937

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T_p	A_n	A_e	A_g	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
906	1 9	Svr Tchk				30 e 37	56.5	18.0	+0.2			
907	2 11	Irk Tchk	(8000)	e(6 17)	e(15 39)	e 29 e 36.7	47.2	20.5	+3	-1		$e_1: 18\ 32; e_2: 24; e_3: 24\ 16;$ $e_4: 28\ 08; e_5: 32.2$
		Svr				37	51.7	20.3		+6	-6	$e_1: 12\ 35; e_2: 19\ 17; e_3: 21\ 18;$ $e_4: 26\ 33; e_5: 30\ 35$
		Bk Plk				44 e 45.5	55.8 60.1	22.7 22.0	+6 +1	+4		$e_1: 22\ 47; e_2: 28\ 45; e_3: 32\ 28$
908	15	Tchk Irk Svr Bk				e 43.1 e 45 50 e 58.5	52	20.0	-0.5			$e: 28\ 30$
909	16	Tchk	590	i 12 59	e 14 4	e 14 15	14.7	5.0		-4	-3	Ep.: $\varphi = 36.2^\circ N; \lambda = 69.3^\circ E$ W du Hindoukouch
910	3 3	Irk Tchk				e 17.8	18.9	5.6	+2			$e: 14\ 18$ $e_1: 17\ 07; e_2: 17\ 50$
911	7	Tchk Svr				32	27.2	13.0	+1			$e_1: 25\ 07; e_2: 25\ 21$
912	21	Svr Tchk				13 e 24.6	26.9	12.5	-0.4			
913	23	Tchk				e 26.1	31.0	18.0	-0.5			
914	5 2	Irk Svr				55 63						
915	6	Irk Tchk	(210)	e(18 14)		18.40 e(30.0)						$e_1: 29\ 16; e_2: 30\ 39$

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
916	5 9	<i>Irk</i>	(6250)	e(39 2)	46 52	e 59							
		<i>Tchk</i>	8480	e 40 44	i 50 28	e 63	71.1	28.0	+2				Ep.: φ = 10° N; λ = 150° E. Iles Carolines.
		<i>Svr</i>	9000	e 41 0	i 51 10	65							
917	7 10	<i>Svr</i>				3							
		<i>Tchk</i>				e 28	34.7	18.0	+0.3				
918	19	<i>Tchk</i>	790	i 9 33	10 59	i 11.2	11.8	6.0	+90	-60			
		<i>Bk</i>		e 12 13	e 20	21.7	15.6	+8			e: 16 39		
		<i>Svr</i>	2580	12 59	17 3	e 20.4	22.0	12.0	+4	-3	+7	Ep. probable: φ = 35° N; λ = 73° E Inde	
		<i>Irk</i>		(18 0)	(23)							e ₁ : 14 11; e ₂ : 20 57	
		<i>Msc</i>				e 24.5	28.6	12.5	+1		+2	e: 14 04	
		<i>Plk</i>				e 25.5	27.5	12.0	+2			e ₁ : 33 15; e ₂ : 34 59	
		<i>Vld</i>				e 36.4	37.7	15.0	-1		-1		
919	8 6	<i>Tchk</i>				e 11.3	35.6	18.0	+1				
		<i>Svr</i>				31							
920	7	<i>Tchk</i>				e 31.8	32.9	5.0	-1				
		<i>Svr</i>				41							
921	8	<i>Irk</i>				48 58						e ₁ : 46 24; e ₂ : 48 26	
		<i>Tchk</i>				e 51.9	53.3	13.5	-6	-2		e ₁ : 50 38; e ₂ : 51 25	
		<i>Svr</i>	2510	47 58	e 52 4	57							
922	13	<i>Bk</i>	760	e 4 27	e 5 50	6.4	7.7	17.0	+10				
		<i>Svr</i>				13							
923	9 1	<i>Irk</i>				17.2						e: 14 26	
		<i>Vld</i>				e 19.5						i ₁ : 18 50; i ₂ : 18 58; i ₃ : 19 18; i ₄ : 19 25	
		<i>Svr</i>				28						e: 23 08	
		<i>Tchk</i>				e 32.3	40.5	12.0	-1			e ₁ : 27 48 e ₂ : 31 06; i ₁ : 31 32; i ₂ : 32 00	
		<i>Plk</i>				e 34.5	37.2	20.0	+2				
		<i>Bk</i>				e 37.4							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
924	9 6	<i>Vld</i>				e 35.4	39.1	13.7	-4	+1	-1	e: 33 07	
		<i>Svr</i>				51	54.0	23.0	+2				
		<i>Plk</i>				58.5	63.5	20.0	+2				
		<i>Bk</i>				e 58.7							
925	9	<i>Svr</i>										e: 60 57	
		<i>Bk</i>	(9010)	e(48 24)	e(58 35)	e 78.4	87.1	20.7	+5				
926	10	<i>Msc</i>										e: 41 16	
		<i>Svr</i>				93						i: 41 33	
927	14	<i>Svr</i>				19							
		<i>Bk</i>				e 27.5							
928	22	<i>Svr</i>				0.5							
		<i>Bk</i>				e 5.5							
		<i>Tchk</i>					13.1	17.0	-0.2				e: 8.6
929	10 7	<i>Svr</i>	8860	e 31 37	41 40	52	65.7	23.0		-4	-2		
		<i>Irk</i>			55								e ₁ : 40 18; e ₂ : 45 30; e ₃ : 48.7
		<i>Plk</i>			55.5	61.8	21.0	+2	+2				e: 40 48
		<i>Tchk</i>			e 59.7	72.0	18.6	+3	-3				e ₁ : 40 23; e ₂ : 42 42; e ₃ : 43 51; e ₄ : 45 03; e ₅ : 49 29; e ₆ : 53 19; e ₇ : 57 07
930	19	<i>Msc</i>				e 60.5	64.7	20.0			+2	e: 47 20	
		<i>Vld</i>				e 56.0	57.4	19.0		+3		e: 39 54	
931	21	<i>Tchk</i>				i 46.9	47.3	5.9	+10	-6		e ₁ : 44 59; i ₁ : 45 07; i ₂ : 45 26; i ₃ : 45 51; i ₄ : 46 11	
		<i>Bk</i>											
		<i>Svr</i>	2090	e 47 19	e 50 50	i _Q 52.8 i _R 54.3	54.4	10.2	+2	-2	+5		
		<i>Irk</i>				55							e: 53.2
931	21	<i>Plk</i>										e ₁ : 57 55; e ₂ : 60 23	
		<i>Msc</i>				61.0	12.0			+2		e ₁ : 49 06; e ₂ : 54 02; e ₃ : 57 40; e ₄ : 58 43	
		<i>Svr</i>											
931	21	<i>Tchk</i>				e 66 8	71.3	16.8	+1	+1		e ₁ : 57 47; e ₂ : 61.2	
		<i>Bk</i>				e 76.6						e: 63 38	

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
932	11 0	Bk		e 6 40		15	19.4	15.8	+29	+35		i : 10 42
		Svr	3460	8 50	i 14 4	18	21.8	20.7	+5	+13		
		Irk				24	28.6	20.0	+11			e ₁ : 11 36; e ₂ : 16 11; e ₃ : 18 48
		Msc	4020	e 9 18	e 15 6	22.5	29.1	14.7	+2	+2	-3	
		Plk	4750	e 9 56	e 16 25	25.5	31.7	15.7	-2	-4	-2	Ep.: φ = 25.5° N; λ = 65.5° E Baloudchistan
933	10	Svr		8 55		36						
		Bk				e 39.6						
		Tchk				e 45.8	57.1	19.6	-0.3			e : 20.8
934	11	Svr		22 30		53						
935	12	Bk				e 0.0						
		Tchk				e 1.8	16.3	16.0	+0.3			
936	18	Bk				e 40	42.3	15.3	+3	+3		
		Svr				72						
		Tchk					76.0	13.0	+0.3			e : 72.2
937	12 11	Bk				e 27						
		Tchk				e 27.8	28.6	7.2	+1	+1		e ₁ : 21.0; e ₂ : 23 44; e ₃ : 26 52; e ₄ : 27 24
938	12	Bk	2300	e 24 36	e 28 25	e 31.5	34.4	16.0	+6	+5		
		Tchk				e 38.7	41.9	10.4	+1			e : 36 50
		Svr				42						
939	14	Tchk	(830)	e(41 34)	e(43 4)	e 43.5	45.2	5.6	-18	-14	-8	i ₁ : 41 48; i ₂ : 42 06; i ₃ : 42 59; i ₄ : 43 11
		Svr				51	52.8	19.0		+2		e : 49 09
		Irk				(52)						
		Bk				e 58						
		Vld										e : 66 43
940	17	Vld				e 17.0	20.7	12.3	+1	+1	-1	e : 15 53
		Tchk				29.9	30.8	5.1	-8	-3		e : 27 34; i ₁ : 28 05; i ₂ : 28 54; i ₃ : 29 32
		Svr				37.5						
		Bk				e 48.5						e ₁ : 30 49; e ₂ : 34 40; e ₃ : 40 11; e ₄ : 44 24

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
941	12 23	Svr				23.5						e : 19 36
		Tchk				e 35.1	37.4	14.0	+1			e : 26.2
		Bk				e 36						
942	13 0	Tchk				e 7.7	12.5	22.0	+1			
		Bk				e 9	13.1	21.9	+2	+2		
		Svr				9						
943	10	Tchk					76.8	17.7	+2	+3		e ₁ : 03 22; e ₂ : 12 46; e ₃ : 16 46; e ₄ : 35.7; e ₅ : 57.3
		Msc										i ₁ : 10 02; i ₂ : 14 19
		Irk				52						e ₁ : 11; e ₂ : 15; e ₃ : 19; e ₄ : 23; e ₅ : 34
		Svr			e 9 42	55	75.5	18.5	+2	-2		i ₁ : 09 44; i ₂ : 13 11; i ₃ : 13 41; i ₄ : 19 34; i ₅ : 23 05
944	11	Bk	2490	i 51 26		i 52.5	53.5	4	>98			i ₁ : 51 55; i ₂ : 52 09
		Svr	2950	e 54 10	e 58 14	59.6	61.5	13.7	+17			
		Plk		i 55 2	59 41	i _Q 61.3	62.9	12.8	-8	-7	-13	
945	12	Plk				63.5	68.5	18.0	+4			e : 59 46
		Msc					70.6	13.0				+8
946	14	Irk				5.6	6.5	13.0	+9			e : 01
		Svr				10						
		Vld				e 16.4	21.6	10.5		-3	+1	e : 14 26
		Msc										e : 38 40
946	14	Tchk	170				36.2	3.4	+2	-1	e _P : 35 41; i _S : 36 01	
947	18	Vld				e 36.0	43.4	18.3	+0.4	-1	-0.5	e ₁ : 06 38; e ₂ : 18 34
		Irk				e 42						e ₁ : 13; e ₂ : 23
		Svr				58						e : 16 33
		Bk				e 66	80.4	20.8	+5	+5		e ₁ : 13 45; e ₂ : 20 16; e ₃ : 29 46; e ₄ : 35 37; e ₅ : 45 55; e ₆ : 54 07
		Plk				e 74.5	82.8	20.0			+2	e : 13 43

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
948	14 10	Tchk		i 59 24								
		Bk		i 61 56								i ₁ : 62 01; i ₉ : 65 03
		Svr	2330	i 62 44	i 66 25	69.5						pP: 63 07; sP: 63 30
		Irk		63 51		70						PP: 64 49; e: 68 11
		Msc	3150	i 63 57	68 37		74.2	7.7	+103	+95	-60	
		Plk	3740	i 64 41	69 51	70.5	73.7	11.3	+65	-63	+115	pP: 65 16; PP: 65 56; sPP: 66 52; sS: 70 55 Foyer profond; h = 170 km Ep.: φ = 36.5° N; λ = 69.0° E Afghanistan au SW de Koulaba
949	13	Tchk	500	i 22 7	i 23 2		23.3	4.0	+1			
950	18	Tchk	240			i 38 14	38.5	4.2	+1	-1		eP: 37 44; iS: 38 13
951	21	Svr				42						
		Tchk				e 50.0	63.1	17.3	-0.4			e ₁ : 26.7; e ₂ : 49 17
		Bk				e 61						
952	15 0	Irk				10	14.1	17.0	-4			e: 07
		Tchk	6600	0 56	9 4	e 17.0	22.7	17.0	-2	+1		Ep.: φ = 31.0° N; λ = 144.5° E Pacifique
		Svr	6770	1 2	9 19	18.5	25.1	19.2	-2			
		Vld				e 19.0	21.1	13.0	-1	+1	+1	
		Bk				25	31.1	19.4	+3			
		Plk				e 28.5	38.1	16.3	-2	-2	-3	
		Msc				33.6	15.0	+1			e: 15 41	
953	20	Tchk	(450)	e(53 31)	i 54 21	54.4	54.8	2.0	+0.5			
954	21	Tchk		39 38			44.0	5.0	>140	>100		
		Bk	2670	i 42 39	i 46 46	49.5	52.3	17.2	+188			
		Svr	2690	i 42 50	47 1	Q 49.6	51.0	19.7	-60	+77		i ₁ : 39 47; i ₂ : 40 00; i ₈ : 40 09; i ₄ : 40 18; e: 40 59 Foyer profond h = 100 km
		Irk				51						e ₁ : 42 55; e ₂ : 47 29
		Msc	3870	44 15	49 42		58.9	11.0	+45	+19	+22	pP: 44 35; PP: 45 30
		Plk	4380	44 56	50 56	56.8	61.3	11.0	-20	+8	+10	pP: 45 15 Ep.: φ = 36.0° N; λ = 80.0° E Kouen-Loun
955	16 0	Tchk	340				2.4	7.8	-1			eP: 01 28; iS: 02 10

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
956	16 5	Tchk										
						i 33.4	34.3	6.9	+7	-5	-3	e ₁ : 29 56; i ₁ : 30 57; i ₂ : 31 11; i ₃ : 31 38 i ₄ : 31 56; i ₅ : 32 18; i ₆ : 32 53; i ₇ : 33 01
957	5	Tchk				i 35.8	36.5	4.0	-14	+15	+5	e: 35 11
		Svr	2810	e 33 48	e 38 17	41	46.4	12.0				-1
958	8	Bk										e: 42 42
		Tchk				e 44.4						e ₁ : 53 47; e ₂ : 55.6; e ₃ : 56 46; e ₄ : 59 13
959	13	Tchk	420	i 50 37	i 51 23	i 51.5	52.6	4.2	+9	-9	-9	
		Svr		i 54 58		60						e: 57 40
		Plk										i: 61 07 Ep. d'après Tchk: φ = 37.8° N; λ = 70.6° E Afghanistan
960	16	Tchk						80.6	18.0	+0.3		e ₁ : 42 08; e ₂ : 68.6
		Svr				64.5						
		Bk										e: 56 11
961	20	Tchk				e 51.4	54.2	14.0	-0.3			
		Svr				61						
962	21	Tchk				i 13 54		14.2	4.6	-1	+1	e ₁ : 04 18; i ₁ : 10 45; e ₂ : 12 23; i ₂ : 13 13; e ₂ : 13 28
		Bk				e 44						
963	22	Irk	2040	32 17	35 11	37.6	39.4	8.0	-2			
		Tchk	2730	i 33 27	37 50	i 41 6	45.3	12.3	+4	+2	+2	Ep.: φ = 34.0° N; λ = 100.0° E Kouen-Loun
		Bk				e 48						
		Svr		i 34 56		45.5						
		Vld					45.6	10.0		-2	+1	
		Msc				53.5	56.8	18.0		+2		
		Plk		36 36		e 54.5	60.5	13.0	+1	+1		
964	18 0	Svr				26						
		Tchk				e 42.9	48.8	16.0	+0.1			

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
965	18 2	<i>Irk</i>			68 5	e(77)						
		<i>Svr</i>	6990	i 64 15	72 43	88						
		<i>Bk</i>				94.5	102.9	23.0	+ 3	+ 4		e ₁ : 70 34; e ₂ : 79 46
		<i>Tchk</i>			i 70 54	e 97.9	106.7	17.0	+ 1	- 1		e ₁ : 77 38; e ₂ : 84 24
		<i>Msc</i>				e 104.5	112.2	18.0			+1	
		<i>Plk</i>				e 110.5	110.7	21.7	- 1	+ 1	+1	
966	4	<i>Bk</i>				e 35						
		<i>Tchk</i>	(850)	e(42 30)	i 44 2	i 44.4	44.8	4.3	-40	-14		
		<i>Irk</i>			(47 34)	(49)						
		<i>Msc</i>					58.0	9.0			+2	e ₁ : 46 04; e ₂ : 55 15
		<i>Plk</i>					60.4	12.7	- 2	- 2	+2	e ₁ : 55 07; e ₂ : 56 07
967	17	<i>Svr</i>				19.5						
		<i>Tchk</i>				e 19.9	30.0	14.0	+0.1			
968	22	<i>Svr</i>				42						
		<i>Tchk</i>				e 52.4	61.5	23.5	- 1			e ₁ : 18 57; e ₂ : 23 27
969	19 2	<i>Bk</i>	890	e 38 19	e 39 56	40.5	43.0	16.7	+14	-13		Ep.: φ = 33.5° N; λ = 47.0° E
		<i>Tchk</i>	2090	i 40 29	e 44 0	e 44.8	47.8	14.0	+ 2			Iran
		<i>Svr</i>	2750	e 41 41	46 5	50						
970	4	<i>Tchk</i>	450	e 12 16	e 13 7	i 13.2	13.3	4.0	- 7	+ 4	- 3	α = 5.3° SE
971	8	<i>Tchk</i>				e 31.0	32.4	6.8	+ 1			e ₁ : 30 23; e ₂ : 30 57
		<i>Svr</i>				38						
972	20	<i>Irk</i>				6						
		<i>Tchk</i>				e 10.9	12.8	14.0	- 1			e: 08 35
973	22	<i>Tchk</i>				e 32.3	36.7	28.0	+ 2			e ₁ : 24 13; e ₂ : 25 51; e ₃ : 26 08; e ₄ : 27 03; e ₅ : 28 13; e ₆ : 30.3
		<i>Bk</i>				34.6	37.8	29.2	+ 8	+10		e ₁ : 24 42; e ₂ : 31 06
		<i>Svr</i>	8350	e 17 56	e 27 33	36						
974	20 9	<i>Tchk</i>					16.5	16.0	+ 3			e ₁ : 13.3; e ₂ : 14 01; e ₃ : 15 03
		<i>Svr</i>				17 12	21					
975	22	<i>Svr</i>				3						e: 12 19; i: 12 32
		<i>Tchk</i>					12.6	7.6	- 1			

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
976	21 1	<i>Tchk</i>	460	i 3 48	i 4 40		5.0	8.4	-8	-6		
		<i>Svr</i>				10 59	13					e: 07 07; i: 07 44
977	20	<i>Plk</i>				e 51.5	54.0	16.3	+1	-1	-1	e ₁ : 43 38; e ₂ : 46 55
		<i>Msc</i>	4930	e 37 52	e 44 30	e 53.5	56.5	16.0	+2	+2	+2	
		<i>Svr</i>	6430	i 39 24	47 23	54						
		<i>Tchk</i>		40 31		e 68.5	72.5	18.0	+1	+1	+1	i: 41 54; e ₁ : 45.1; e ₂ : 49.8 Ep.: φ = 32° N; λ = 19° W Océan Atlantique
978	22 17	<i>Vld</i>				e 44.1	44.7	13.7	+2	+4	+1	
		<i>Tchk</i>				e 64.7	74.5	16.0	-0.5			
		<i>Svr</i>				68						
979	23 7	<i>Svr</i>				67						e: 52 17
		<i>Tchk</i>				e 71.3	76.5	18.0	+1			
		<i>Msc</i>										e: 93 52
980	8	<i>Plk</i>				e 55.5	64.1	25.0	+1			
		<i>Svr</i>				64						e ₁ : 33 32; i: 36 21; e ₂ : 52 56
981	14	<i>Svr</i>				37						e: 16 38
		<i>Irk</i>				e 69						
		<i>Tchk</i>				e 68.6	89.6	22.0	+2	+1	+2	e ₁ : 36.7; e ₂ : 40 51
		<i>Msc</i>				e 72.5	91.6	20.0	-2		+2	e ₁ : 12 40; e ₂ : 17 16; e ₃ : 19 46
		<i>Plk</i>				e 74.5	92.0	17.5	+1		-1	e ₁ : 12 09; e ₂ : 16 42; e ₃ : 19 03
982	24 2	<i>Svr</i>				58	77.9	23.5	-1	-1		e ₁ : 12 30; e ₂ : 32 52
		<i>Tchk</i>				e 59.6	82.8	20.0	-1			e ₁ : 19 33; e ₂ : 33 20; e ₃ : 44.0
		<i>Irk</i>				e(63)						
		<i>Plk</i>				e 74.5	87.9	18.0	-1			
		<i>Msc</i>				e 76.5	87.0	20.0	+1		-2	
983	22	<i>Tchk</i>	135				60.5	1.7	+0.4	-0.2	+0.4	iP̄: 59 44; iS̄: 60.0
984	25 1	<i>Tchk</i>	6450	e 1 36	9 36		37.5	13.0	-1		+1	e ₁ : 02 10; e ₂ : 09 53
		<i>Irk</i>				e 26						e: 12 38
		<i>Svr</i>		i 3 0		27						
985	5	<i>Msc</i>										e ₁ : 01 16; e ₂ : 04 54
		<i>Plk</i>										e ₁ : 01 18; e ₂ : 01 31
		<i>Svr</i>					22					e: 04 23

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
986	25 5	Vld				e 46.2	48.3	15.0	- 4	+1		e : 43 36	
		Irk				52	54.7	13.0	+ 5			e ₁ : 41.4; e ₂ : 46.7	
		Tchk			i 43 12	60.3	66.1	15.4	+ 3	+ 3	+4		e ₁ : 44 06; e ₂ : 45 09
		Svr			i 44 15	61	67.1	18.0	+ 2	- 3	+3		
		Msc				e 70.0	77.3	14.5	- 2	+1			e ₁ : 40 12; e ₂ : 52 25
		Plk				e 70.5	79.7	16.3	+ 2	+ 2	+2		e : 41 43
987	26 10	Irk	3290	51 28	e 56 32	62						Ep. : φ = 26° N; λ = 125° E Mer de Chine orientale	
		Tchk	5170	i 53 43	i 60 34	68.6	73	7.0	+16	+ 8			
		Svr	6000	i 54 38	i 62 14	Q 71.1 R 73.9	80.2	18.2		+ 8			
		Msc	7430	56 4	e 64 55	77.5	86.7	17.3	+ 6	+ 5	-6		
		Plk	7850	e 56 20	e 65 32	77.5	85.2	27.0	+ 9	+ 3			
988	15	Vld	1340	e 39 6	e 41 28	e 42.1	42.7	15.5		+ 2	+1		
		Tchk			e 63.6	67.6	14.0	- 1					
989	27 9	Svr				23							
		Bk				e 39							
990	13	Svr				71						e : 55 23	
		Vld										e : 77 24	
991	14	Bk				30	42.5	17.7	+ 5	-10		e ₁ : 00 18; e ₂ : 02 07; e ₃ : 10 27; e ₄ : 15 10	
		Tchk				e 42.1	45.3	18.0	- 3			e ₁ : 13 15; e ₂ : 20 26	
		Svr				46						e : 37 36	
		Irk				e 54							
		Vld				e 58.6							
992	20	Plk	1390	e 13 46	e 16 12	e 19.5	20.6	9.0	- 9	+ 4	-7	Ep. : φ = 70° N; λ = 10° E Mer de Groenland à l'W de la Norvège	
		Msc	2080	e 14 59	e 18 29	e 19.5	24.0	8.5	+10		+8		
		Svr	2830	i 16 3	20 33	iQ 23.6 iR 26.9	28.0	9.2		- 3	+2		
		Bk				e 32							e : 26 00
		Tchk	4560	i 18 23	e 24 41	e 32	36.2	16.0					-1
993	28 0	Vld				e 42.6							
		Bk				e 46							
		Svr				57							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
994	28 5	Tchk	5520	i 32 47	i 39 57								
		Vld		e 33 24		e 51.1	61.8	15.0		-16	+ 9	+ 8	
		Irk	5890	33 24	40 54	53	58.3	14.0	+46				e : 41 39
		Bk		e 34 14			65.2	19.3	+23	-24			e ₁ : 34 47; e ₂ : 37 42; e ₃ : 39 18; e ₄ : 42 02; e ₅ : 50 00; e ₆ : 58 00 Ep. : φ = 0.5° S; λ = 97.0° E
		Msc	8130	35 42	45 08		74.7	15.3	- 4	+ 7	- 6		
Plk	8800	36 7	46 07	72.5	81.7	15.3	+ 5	- 3	+ 3		Région de l'île Sumatra		
995	12	Tchk			i 12 26							e : 12 19	
996	13	Irk	(70)	e(40 29)		40 37							
997	29 1	Bk				e 20						e : 17 27	
		Tchk					25.6	6.0	- 1			e ₁ : 15 00; e ₂ : 18.1; e ₃ : 21 03; e ₄ : 24 10	
998	11	Tchk					50.8	12.0	+ 3			e ₁ : 48 27; e ₂ : 49 27; e ₃ : 49 33; e ₄ : 49 53; e ₅ : 50 00	
		Irk				e(52.3)						e : 51 09	
999	15	Tchk				e 22.8	23.4	5.0	+ 2			e ₁ : 20 44; e ₂ : 21 08; e ₃ : 21 18; e ₄ : 21 45	
		Svr				31							
1000	17	Irk				e(15 24)	(17.3)					e : 13 08	
		Svr					22					e : 18 54	
		Tchk				e 28.2	32.6	13.5	+ 1	- 1	- 1	e ₁ : 25 49; e ₂ : 27 15	
		Bk				e 33						e ₁ : 26 11; e ₂ : 29 17	
1001	22	Bk				e 58							
		Tchk					66.9	18.0	+0.4			e : 20.5	
1002	30 0	Tchk	4650	i 48 5	e 54 28	e 60.4	68.4	17.1	+32	-14	-14	Ep. : φ = 5.0° N; λ = 90.0° E Mer des Indes à l'W de Sumatra	
		Irk	5300	49 9	56 7	68	70	21.0	+25	-28			
		Bk	(5390)	e(49 43)	i 56 46	66	70.7	23.3	-41	+59			
		Svr	6260	i 50 9	i 57 59	Q 67.7 R 73	75.9	17.8	-14	-16	+20		
		Msc	7220	51 10	e 59 50	73.5	81.3	19.7	-29	+11	+14		
		Plk	7890	e 51 38	e 60 52	e 75.5	81.8	23.3	+13	+ 5	+ 3		

№	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	d h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1003	30 13	Vld				e 45.9	55.9	18.0				e : 44 21 Ep. : φ = 4.5° N; λ = 36.0° E Abyssinie, lac Rodolphe
		Bk	4020	e 5 11	10 59	18.0	19.7	20.7	+150	-224	-9 + 4	
		Tchk	5090	i 6 19	i 13 6							
		Msc	5650	6 46	14 3	24.5	30.3	12.7	+13	-12	-18	
		Plk	6110	e 7 27	e 14 59	25.5	33.6	15.0	-9	-12	-4	
		Svr	6150	i 7 21	i 15 5	Q 24 R 28.9	31.8	18.4		+20	-14	
		Irk	8100	9 20	18 45	35	38.0	24.0	+55			
1004	19	Bk				e 10						e : 41 e ₁ : 41 12; e ₂ : 42 57
		Irk										
		Tchk				e 44	45.2	14.0	+ 1			
1005	22	Bk				e 50.5						e : 45 21
		Tchk				e 53.4	57.5	16.0	+ 1			
		Svr				59						

Remarque générale: Baku de 21 à 26 novembre réparation des appareils. Dessèchement des soubassements et détermination des constantes.

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov

Le Séismologiste N. Linden

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS

ОТДЕЛЕНИЕ

Décembre 1937

BULLETIN
DES STATIONS TÉLÉSÉISMiques
DU
RÉSEAU SÉISMIQUE DE L'URSS

№ 12

Décembre 1937



Бесплатно

Le Rédacteur en chef P. Nikiforov, directeur de l'Institut Séismologique



Технический редактор К. А. Гранстрем. — Корректор А. М. Налетов

Сдано в набор 20 апреля 1938 г. — Подписано к печати 5 июня 1938 г.

14 стр.

Формат бум. 72 × 110 см. — 7/8 печ. л. — 0,08 уч.-авт. л. — 93 024 тип. зн. в л. — Тираж 450
Ленгорлит № 2554. — РИСО № 771. — АНИ № 368. — Заказ № 736.

Типография Академии Наук СССР. Ленинград, В. О., 9 линия, 12



International
Seismological
Centre

From the ISC collection scanned by SISMOS

БЮЛЛЕТЕНЬ ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКОЙ

О П Е Ч А Т К И

<i>Стр.</i>	<i>№</i>	<i>Напечатано</i>	<i>Следует</i>
3	1006	<i>Msc t: 29.5</i>	<i>Msc t: 25.9</i>
3	1011	<i>Tchk S: 50 53</i>	<i>Tchk S: 59 53</i>
9	1056	<i>Plk $\Delta = 3500$; P: 24</i>	<i>Plk $\Delta = 3500$; P: 24 12</i>
12	1073	<i>Tchk</i>	<i>№ 1073а Tchk, т. е. начиная с Tchk будет новое землетрясение под № 1073а</i>

Décembre 1937

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _g	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1006	1 13	<i>Irk</i>				7						$e_1 : 04\ 55; e_2 : 05\ 35$
		<i>Svr</i>				15						
		<i>Plk</i>				e 22.5	27.3	17.5	+1	-1		
		<i>Msc</i>					29.5	10.0			+1	
1007	19	<i>Tchk</i>				e (53.4)	83.1	17.0	-0.3			
		<i>Svr</i>				62.5						
1008	2 16	<i>Svr</i>										e : 49 53
		<i>Tchk</i>					112.9	17.3	-0.5	-0.3	+0.4	$e_1 : 52\ 20; e_2 : 89.0$
1009	23	<i>Tchk</i>				e 19.3	28.0	14.8	-3	-2		$e_1 : 14\ 17; e_2 : 17\ 43$
		<i>Bk</i>	(2290)	e (13 4)	e (16 52)	20	23.0	17.2	+5	+5		
		<i>Msc</i>				e 27.5	32.3	12.0			+1	
		<i>Plk</i>										e : 28.5
		<i>Svr</i>				28						
1010	3 23	<i>Svr</i>				82						e : 60 15
		<i>Tchk</i>				e 96.3	123.9	24.4	+1	+1		$e_1 : 55\ 27; e_2 : 56.3; e_3 : 57\ 19;$
		<i>Bk</i>				e 111.5						$e_4 : 60\ 11$
1011	4 21	<i>Tchk</i>	520	e 58 56	50 53						$\alpha = ca\ 0^\circ\ S$	
1012	5 6	<i>Svr</i>				29						
		<i>Bk</i>				e 42						
1013	15	<i>Vld</i>				e 63.2						
		<i>Irk</i>				e (73)						$e_1 : 43.3; e_2 : 47; e_3 : 55; e_4 : 67$
		<i>Svr</i>				82	100.4	19.3		+2	-3	$e : 37\ 44; i : 41\ 08$
		<i>Tchk</i>					107.4	17.8	-4	+1	-1	$e_1 : 44\ 52; e_2 : 78\ 32$
		<i>Plk</i>				e 90.5	111.5	19.3	+2	+1	+1	$e_1 : 35\ 53; i : 38\ 02; e_2 : 46\ 50$
		<i>Bk</i>				94	111.1	19.4	+5	+6	+7	$e_1 : 42\ 46\ e_2 : 48\ 00; e_3 : 56\ 00;$
		<i>Msc</i>				e 96.5	106.8	18.0			-2	$e_4 : 69\ 25; e_5 : 75\ 36; e_6 : 85\ 00$ $e_1 : 37\ 58; e_2 : 41\ 14$

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1014	6 4	Vld	1180	e 36 52	38 58	e 40.8	43.7	13.0	+26		-21	
		Irk	3270	40 38	e 45 40	51	51.6	19.0	+21			
		Tchk	6210	i 43 54	i 51 41	e 61.5	69.1	14.0	-19	+ 1		
		Svr	6390	i 44 16	52 13	Q 62.3 R 66.8	74.0	15.1		+10	-13	
		Msc	7600	e 45 21	54 21	e 70.5	78.3	13.3	+ 7	-10	+13	
		Bk	7660	45 36	54 39	70	78.9	15.6	-39	+23	+23	
		Plk	7710	45 27	54 32	70.5	77.1	16.3	+ 6	+ 4	+ 2	Ep.: φ = 35.0° N; λ = 142.5° E Pacifique à l'E du Japon
1015	19	Tchk	550	i 18 11	i 19 11		19.7	4.0	- 6		- 5	Ep.: φ = 36° N; λ = 70° E Hindoukuch
		Svr	2390	e 21 40	e 25 36	29						
1016	22	Irk				e 11						
		Bk				e 27						
		Svr				30	39.0	23.0		+ 1		e: 15 29
		Tchk				e 41.2	54.8	19.0	+ 2	+ 1	+ 1	i: 10 20; e ₁ : 16.8; e ₂ : 28.7; e ₃ : 30.2; e ₄ : 36.6
1017	7 9	Bk	930	e 33 51	i 35 32	36.3						
		Msc				41.5	42.8	10.0			+ 1	e ₁ : 33 44; e ₂ : 35 16; e ₃ : 38 06
		Svr	2440	i 35 52	e 39 52	Q 42 R 45.5	43.4	29.0	- 2			
		Plk				e 42.5	44.5	13.0		+ 1		e ₁ : 35 37; e ₂ : 35 44; e ₃ : 39 48
		Tchk	2510	e 35 56	i 40 2	e 47.3	49.5	11.5	- 1	+ 1		Ep.: φ = 40° N; λ = 39° E Asie Mineure
1018	14	Svr	5720	i 43 35	e 50 56	63						
1019	18	Svr				48	56.7	23.0		+ 1		e: 38 50
		Bk				e 53						
		Tchk				e 56.6	72.8	17.0	- 1			e ₁ : 30 28; e ₂ : 38.1
1020	8 2	Svr				68						e: 49 50
		Plk				70.5	80.2	18.0	- 1	+ 1		e ₁ : 48 53; e ₂ : 52 15
		Msc				e 71.5	88.6	20.0			- 2	
		Bk				e 74						
		Tchk				e (81.1)	97.2	22.0	+ 1			e ₁ : 51 12; e ₂ : 55 06; e ₃ : 66 57 e ₄ : 78.4
		Vld				e 90.1						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
1021	8 8	Irk	3360	38 37	43 45	49	53	(14)	>150	>150			
		Tchk	5070	i 40 40	i 47 26	57.0	64	11.0	ca 80		ca 50		
		Bk	6740	i 42 29	i 50 44	63	70.2	21.2	-48	-112	+86		
		Msc	7450	e 43 5	51 57	Q 67.5 R 70.2	75.7	11.7	-29	+43	-42	Ep.: φ = 22.5° N; λ = 120.0° E Région de la Formose	
		Plk	7790	e 43 29	52 38	60.5	76.9	18.0		+84	+64		
1022	10	Irk	(3130)	e(48 8)	53 0	58	61.5	12.0	+ 2	- 1			
		Svr		50 31		68	71.2	20.0	+ 1				
1023	16	Irk				e 82						e ₁ : 67; e ₂ : 71	
		Msc				e 85.5							
		Svr				91							e ₁ : 63 27; e ₂ : 69 59; e ₃ : 70 53
		Tchk				i 69 16	e 92.6	99.7	19.0	- 1	- 1	+ 1	e ₁ : 58 49; e ₂ : 63 06; e ₃ : 68 34; e _{PS} : 70 31
1024	20	Bk				e 99.5							
		Irk				55	56.8	16.0	-15	-31		e ₁ : 45; e ₂ : 50	
		Tchk				i 53 55	e 63.1	70 0	12.3	-11	+10	- 8	e ₁ : 46 24; i ₁ : 46 35; i ₂ : 46 59
		Svr	6210	e 48 13	56 0	Q 67 R 73.3	68.9	20.0	+ 9	+ 3			
		Bk	7000	e 49 5	e 57 34	71	81.2	15.7	+ 5	+10	+ 4	Ep.: φ = 20.0° N; λ = 117.5° E Mer Sud de Chine	
1025	23	Msc	7470	e 49 42	e 58 35	73.5	82.9	12 0		+ 6	- 5		
		Plk	7870	50 2	59 15	e 73.5	81.5	18.0	+16	- 5	+ 4		
		Vld				e 45	47.1	14.0	+ 1			e: 42 19	
		Irk				51						e: 48	
		Tchk				e 55.4	62.8	12.6	+ 2	+ 1	+ 1	i: 33 59; e ₁ : 42 22; e ₂ : 45 18; e ₃ : 46 54; e ₄ : 52 16 e ₁ : 56 26; e ₂ : 60 10	
1026	9 0	Svr				62.5							
		Bk				e 8.5							
		Msc				e 12.5	17.2	12.0				- 1	
1027	9 2	Plk				e 12.5	18.2	18.0	+ 1	+ 1			
		Bk				e 59							
		Svr				62.5							
1028	3	Tchk				e (64)	67.2	12.0	+0.2				
		Irk				(89)							
		Vld				e 20.5	22.7	15.0	+ 1				
1028	3	Tchk				e 36.0	41.7	14.0	+ 1				
		Svr				36.5							

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1029	9 23	Vld Irk Tchk Svr				e 42.7 e 47						
							57.1	26.0	- 1			e: 45.9
						58						
1030	10 13	Svr Msc Plk Bk	6300	i 38 40	i 46 32	57	68.0	14.0	-12	-15	+10	Tchk pendant l'intervalle dans l'enregistrement
			7650	e 39 57	e 48 59	64.5	73.8	13.7	+11	- 7	- 8	
			7690	e 40 4	e 49 8	65.5	75.7	14.5	+ 4	- 4	- 3	Ep.: φ = 37.0° N; λ = 145.5° E
			7790	e 40 7	e 49 16	64	78.6	14.1	-20	+17	+11	Pacifique à l'E du Japon
1031	18	Plk Msc Bk Svr Tchk Irk	2000	e 8 13	e 11 34	14.5	16.0	12.0	- 4	- 3	+ 2	Ep. probable: φ = 45° N; λ = 11° E
			(2180)	e 8 32	e(12 11)	16.5	17.4	11.0	+ 2	+ 2	+ 3	Italie
						e 16.6						
						20.5	25.1	13.5	- 3	- 2		e: 16 07
						e 28.0	34.0	12.0	+ 1	+ 1	+ 1	e: 21 27
						e 35						
1032	20	Svr Tchk				3						
						e 4.9	7.5	14.5	+0.1			
1033	11 6	Svr Plk Bk Msc				Q 11.5 R 13.6	13.7	12.0	- 1	- 2		
						e 31.5	37.5	16.0	+0.5	+ 1	+ 1	e: 27 36
						32						e: 29 13
						e 35.5	36.7	12.0			- 1	e: 27 23
1034	13	Irk Svr				e 57 65						
1035	16	Plk Tchk				e 30.5	45.6	20.0			+ 1	
			530	i 47 2	i 48 00	i 48.3	48.8	3.6	- 4	- 6	+ 3	Tchk α = 0° S
1036	12 1	Bk Svr		e 56 3		e 57.8 69						e: 62 51
1037	8	Svr Msc Plk Irk Bk				58						i ₁ : 16 13; i ₂ : 19 42; e: 36 24 e ₁ : 16 34; e ₂ : 19 30 i: 16 38; e: 20 10 e 57 e 67.5 90.7 19.4 + 5 + 5 e ₁ : 16 28; e ₂ : 20 10; e ₃ : 26 15; e ₄ : 40.3

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
1038	12 9	Plk Msc				e 18.5 e 20.5	24.7	20.0	+ 1	- 1			
							39.8	20.0			- 1		
1039	10	Msc Plk Svr										e: 51 43 e: 51 45 e: 54 50	
						93							
1040	13	Bk	550	e 28 12	e 29 12								
1041	16	Bk Svr				e 56 57							
1042	13 6	Irk Tchk	530	e 10 44	11 42								
							17.5	9.3	- 3	+ 1	- 1	e: 13 06; i: 15 54	
1043	18	Vld Irk Tchk Svr				i 58 54 (3330) (60 32) 65 38 5350 i 62 16 69 17 6130 i 63 30 i 71 12	e 65.3	69.0	14.3	+56	-22	-34	e: 59 42; i ₁ : 62 58; i ₂ : 63 14
						Q 79.5 R 88.5	84.3	14.7	+90	-56	+30		
						Bk 6990 e 64 19 i 72 47 Msc 7550 e 64 56 73 53 Plk 7850 65 16 74 28	85.5	96.2	18.2	+106	+97	+52	Ep.: φ = 25.0° N; λ = 125.0° E
							89.5	96.0	17.7	+38	-24	+32	Riou-Kiou
							87.5	97.1	17.0	+56	-40	-45	
1044	23	Plk Msc Bk Svr Irk Tchk				e 8 46 7240 e 9 23 e 18 4 8490 e 10 48 e 20 33 8530 10 33 20 19 e 32	28.5	34.3	17.0	- 1	+ 1	+ 1	e ₁ : 10 54; e ₂ : 17 18
						10000 i 11 27	30.5	33.6	21.5	+ 5	+ 4		
							e 35	41.9	21.5	+ 4			
							30	40.9	19.0	+ 2	+ 2		Ep.: φ = 23.5° N; λ = 44.0° W
							e 38.9	49.6	19.7	+ 2	+ 1	+ 1	Atlantique
												S _c P _c S: 21 57	
1045	14 7	Vld Svr				e 22.7 38							
1046	17	Plk Svr Tchk				e 30.5 6580 19 16 27 23 e 46.6	35.1	18.7	+ 1	+ 1	+ 1	e: 23 42	
							53.2	17.0	+ 1	- 1	- 1		
1047	15 11	Vld Svr				e 34.8 5610 41 25 e 48 40 57	37.1	16.5	- 3		- 1	i: 36 05	

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
1048	16 8	Irk Vld Msc Tchk Svr Bk Plk				55							e ₁ : 37 47; e ₂ : 44 59 e: 42 34; i: 43 14 e 40 53
						e 51.5							e 49 11
			6360	e 37 58	i 45 53	e 60.0	68.2	18.0	- 1				e ₁ : 51 34; e ₂ : 51 56; e ₃ : 52 29 Ep.: φ = 28.5° N; λ = 140.0° E Pacifique
			8070	e 39 46	49 9	57	67.2	23.0	+ 1				
						e 63.5							
						e 72.5	81.6	19.3	+ 1	+ 1	+ 1		
1049	9	Vld Irk Svr Bk Msc	1170	e 38 34	i 40 39	e 41.4	45.8	11.0	+ 4		+ 1		e ₁ : 42; e ₂ : 47 Ep.: φ = 37.5° N; λ = 144.0° E Pacifique à l'E du Japon
						49							
			6150	i 45 32	e 53 16	61							
						e 73							
						e 75.5	80.3	13.0			- 1		e: 46 55
1050	17	Bk Msc Plk Svr Tchk Irk Vld		i 40 18		47	49.4	18.3	- 11	- 19			e ₁ : 41 00; e ₂ : 41 28; i: 44 17
			(2400)	e 40 23	e(44 21)	e 46.5	49.4	12.0	+ 4	- 3	- 4		
			2550	40 46	e 44 55	47.5	51.8	13.0	+ 2	+ 1			
			3330	i 41 57	e 47 3								
			3730	i 42 28	i 47 59		61.9	15.3	+ 2	+ 1	+ 1		
						e 68							e ₁ : 45 15; e ₂ : 48; e ₃ : 53 Ep.: φ = 37.5° N; λ = 25.0° E Grèce
						80.3							
1051	18	Vld Irk Tchk Svr Bk Msc Plk				e 20.3	46.9	11.3	+ 5	+ 1	+ 2		e ₁ : 31 17; e ₂ : 36 09; i: 37 32
			4500	e 32 58	e 39 13	47							
			6360	i 34 45	42 40	e 53.6	58.9	15.5	- 2				Ep.: φ = 17.5° N; λ = 131.5° E Pacifique
			7140	i 35 46	e 44 22	55	66.3	15.0	- 1		+ 1		
						e 63.5							e: 47 02
						e 67.5	73.7	20.0			+ 3		e: 37 05
						e 68.5	76.2	13.5	- 1	+ 1			
1052	17 4	Vld Tchk Irk Bk Svr Msc Plk				e 57.6	65.0	13.0	- 1	+ 1	- 1		e ₁ : 43 58; e ₂ : 46 00
			6640	i 36 32	44 42	e 57.5	69.3	16.2	+ 2		+ 1		
			6780	e 36 37	e 44 55	58							
			8000	e 37 50	i 47 10	e 63.5							
			8410	i 38 9	e 47 49	63							
			9550	e 39 7	e 49 34	e 75.5	83.3	20.0			- 1		Ep.: φ = 9.5° S; λ = 107.5° E Mer de Indes à l'E de Java
						e 77.5	79.4	23.0	+ 1				

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
1053	17 7	Tchk Bk Svr											e ₁ : 38 55; i: 39 40; e ₂ : 40 02; e ₃ : 40 35 e: 41 56 e: 38 32; i: 41 22
						80							
1054	9	Irk Tchk Svr Bk Msc Plk											e ₁ : 40 02; e ₂ : 43 49; e ₃ : 46.7
						38 41							
			5180	i 40 47	i 47 39	56.6	61.2	15.5	- 55	+ 18			
			6120	i 41 47	i 49 29	59.1	62.5	19.9	+ 50	+ 18			
						65.4							
			6920	42 37	i 51 2	63.5	73.9	15.8	- 38	+ 55	+ 31		Ep.: φ = 22.5° N; λ = 122.0° E Région de la Formose
			7490	43 13	52 7	72.5	76.0	12.0		+ 20	- 25		
			7850	43 31	52 43	68.5	74.9	17.7	+ 39	+ 26	+ 24		
1055	19	Vld Irk Svr Tchk Plk Msc Bk				e 13.6	25.1	14.0	- 2	+ 1	- 1		e: 16 14
						e 10 26							
			6130	i 12 44	e 20 27	29	39.3	17.0	+ 3	+ 3	- 3		
			7000	i 13 36	e 22 5	e 34.5	43.7	15.3	+ 6	- 2	+ 3		
						38.5	45.3	16.0	- 1	- 1			e: 21 53
			7140	e 13 43	e 22 19	40.5	45.2	14.3	+ 1	- 1	+ 2		Ep.: φ = 52.5° N; λ = 170.0° E Mer de Bering à l'W des îles Aléoutiennes
			8100	e 14 38	e 24 3	e 39.5	48.8	19.7	- 4	+ 8			
1056	18 13	Tchk Bk Svr Irk Msc Plk				i 18 25							i ₁ : 21 48; i ₂ : 22 45; i ₃ : 23 57; i ₄ : 24 38; i ₅ : 24 44 Ep.: φ = 41.4° N; λ = 71.6° E Au N de Namangan
			1790	i 21 44	i 24 48	26.6							
				i 21 47	i 26.4								
			2800	i 23 21	27 49	31							
			2920	i 23 29	28 6	31.5	33.2	8.0	+ 51	- 36	- 75		
			3500	24	29 29	31.5	36.1	10.3	+ 21	- 36	- 40		
1057	17	Svr Tchk				38							
						e 39.6	43.4	14.0	+ 0.3				
1058	20	Bk Tchk Svr	110				31.7	6.5	- 1	- 1			e \bar{P} : 23 05; e \bar{S} : 23 20 e: 28 17; i ₁ : 28 39; i ₂ : 29 43; i ₃ : 30 31 Ep. probable: φ: 41.0° N; λ = 48.5° E Caucase, au N de Chémakha
			1890	i 26 33	e 29 46	32.3							
1059	21	Svr Tchk Bk				31							
						e 35	64.0	20.9	+ 1	- 1	+ 1		
						e 49							

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1050	20 3	Vld Tchk Svr Bk Msc	5000	e 53 20	e 60 2	e 63.5 e 77 81 e 89 e 95.5	91.1 95.9 103.0	19.9 18.0 19 0	+ 1 + 1 - 1	- 1 + 1 + 2	+ 1	e : 62 13 e : 55 01
1051	5	Tchk Svr Msc Plk	3970	5 59	i 5 53 e 11 44	e 7.7 Q 16.2 R 19 e 20 5	8.9 19 0 13.2 24.9 26.9	11.8 13.2 15.0 15.0	+ 9 - 1 - 1 + 1	+ 7 + 2 - 2 + 1	- 4 + 2 - 1 - 1	e ₁ : 03 14; e ₂ : 03 55; e ₃ : 06 43 e ₁ : 07 20; e ₂ : 08 59 e ₁ : 10 20; e ₂ : 10 52; e ₃ : 17 59
1062	22	Svr		e 53 24		85						
1063	22 3	Plk Vld Msc Svr Irk Bk Tchk	ca 10500 11000 11200 11600 13000 13300		61 52 62 44 e 51 54 e 63 26	80.5 42.7 85.5 80 91 90 e 92.5	84.7 15.3 17.0 21.9 24.9 104.1 109.6	19.0 15.3 17.0 21.9 21.7	+10 - 3 + 6 +12 +12 -25 +10	+ 6 + 1 + 7 +11 +68 + 5	+ 1 + 1 +12 -12 +26 + 4	ePP: 54 29; e ₁ : 57 43; e ₂ : 60 02; e ₃ : 63 33; e ₄ : 65 59; e ₅ : 66 27 ePP: 55 05; eSS: 69.8 e(PP): 55 31; eSS: 70.2 ePP: 55 48; iSS: 70.7; eSSS: 74.6 e: 65 06 ePP: 57 41; PS: 67 16; PPS: 68 35; SS: 73.9 e(PP): 56 59; PS: 67 20; PPS: 68 57; eSS: 73 9; eSSS: 78 5 Ep.: φ = 16.5° N; λ = 107° W Pacifique à l'W du Mexique
1064	8	Plk Svr Bk Msc Tchk				21.5 23 e 27.4 e 30.5 42.1	30.4 23.0 36.0 35.3 49.3	20.0 23.0 27.0 16.0 16.9	+ 2 + 1 + 4 - 2 - 1			e ₁ : 01 10; e ₂ : 08 27 e : 33.9
1065	23 13	Plk Msc Svr	10700 11300 12100	31 15 e 31 41 i 32 8		65.5 60.5 65	73.7 71.3 74.7	20.7 30.0 31.1	-145 -150 -118	+70 -235 -101	-68	PP: 34 59; S _c P _c S: 41 43; PS: 48 50; SS: 49.4; SSS: 53.8 P': 35 13; PP: 35 41; PPP: 37 56; S _c P _c S: 42 11; PS: 44 36; SS: 50.3; eSSS: 54.3 iPP: 36 27; S _c P _c S: 42 47; ePS: 45 33

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques
							t	T _p	A _n	A _e	A _z	
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ	
1065	23 13	Vld Bk Tchk	18150	i 32 6 e 33 4 e 33 11	i 36 28		83.9	18.3	-135	-24	+30	PP: 36 27; i: 43 05 iPP: 37 56; iPS: 47 44; iPP: 37 59; e: 38 26 Ep.: φ = 10° N; λ = 96° W Pacifique à l'W de l'Amérique Centrale
1066	23	Plk Svr Vld Msc Tchk Bk				e 70.5 71 e 75.2 e 75.5 e 80.5 e 80.6	75.4 83.5 85.6 92.4	20.0 24.0 15.0 18.0	+ 1 - 1 + 2 + 2	+ 1 + 1 - 1 + 1 + 2	+ 1 + 1 + 1 + 2	e : 45 05 e ₁ : 39 42; e ₂ : 46 04; e ₃ : 54 45 e : 57 24 e ₁ : 40 31; i: 47 18; e ₂ : 48 37; e ₃ : 51 31; e ₄ : 63.5 e ₁ : 50 56; e ₂ : 57 30; e ₃ : 64 37
1067	24 5	Svr Tchk				27 e 42.5	48.4	19.5	+0.4			
1068	6	Plk Msc Svr Bk Tchk Vld	11800 12350 13500 13700 15000 ca 15100			47 2 70.5 70.5 72.5 76 e 37 02 e 77.2	77.4 78.5 85.6 88.7 100.8	26.0 27.5 25.2 26.8 20.9	+ 4 + 9 - 9 +11 - 7	+ 6 +13 + 7 +23 + 4	+ 4 + 4 + 7 +14 + 4	PP: 39 29; S _c P _c S: 45 44; ePS: 48 38; eSS: 54.5 P': 39 30; PP: 39 44; PS: 49 26; SS: 55.2 PP: 41 15; S _c P _c P _c S: 48 20; PS: 51 16; SS: 57.8; PP: 41 21; S _c P _c S P: 51 38; SS: 57 9 P': 40 06; S _c P _c S: 46 59; S _c P _c P _c S: 49 23; PPS: 54 56; SS: 60.3 P': 40 11; PP: 43 05; PPP: 46 04; e: 62 01 Ep.: φ = 10° S; λ = 79° W Pacifique dans la région de Pérou
1069	10	Tchk	(320)			28.8	28.9	4.7	+ 2	- 1		eP (28 04); S: 28 43
1070	16	Tchk	(740)	e(2 14)	i 3 35	e 3.8	5.0	6.6	+ 2	- 1		
1071	25 1	Irk Tchk Svr Bk	7100 7790 9220	20 37 i 21 17 i 22 22 e 22 36	29 11 i 30 26 e 32 47	e 45 51 55	56.0 60.4 62.7	19.8 22.0 29.0	+ 2 + 1 - 1 + 6	+ 1 + 1 + 1	+ 1	Ep.: φ = 10° S; λ = 122.5° E Petites îles de la Sonde e ₁ : 33 16; e ₂ : 43.1

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques											
							t	T _p	A _n	A _e	A _z												
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ												
1072	25	9	Irk	i 57 24	66 21	71.4	74.3	14.3	-14	+15		e: 58 39											
													Svr	2990	i 61 39	73.9							
													Tchk	3490	e 62 23	67 39	72.4	72.9	7.7	-42	+30		
													Msc	4240	e 63 21	69 22	75.5	81.5	13.5	-12	+ 8	+14	
													Plk	4350	63 30	69 37	e 79.5	83.2	12.7	+ 5	+ 5	- 5	
Bk	4750	e 63 46	e 70 14	e 78.5	83.4	15.6	-36	-27	+19	Ep.: φ = 59.5° N; λ = 114.0° E Région du fleuve Léna à l'E de Vitim Ressenti à Kirensk													
1073	14	Irk				7						e ₁ : 03; e ₂ : 05											
													Svr										e: 13 49
													Tchk				52.7	19.5		- 1	- 1	+ 1	e ₁ : 26 28; i ₁ : 28 16; i ₂ : 33 40; e ₂ : 34 55; e ₃ : 36 17; e ₄ : 38 40; e ₅ : 40 36; e ₆ : 49.4
													Svr				75	95.0	24.5	+ 2	+ 3		e ₁ : 37 12; e ₂ : 41 46; e ₃ : 51 52; e ₄ : 58 40
													Bk				e 79	94.3	24.4	+ 6	+ 9		e ₁ : 40 23; e ₂ : 51 18; e ₃ : 57 46; e ₄ : 64 23
													Plk				e 92.5	108.3	21.0	+ 4	- 1	+ 2	
													Msc				93.5	100.2	25.0			+ 7	
1074	26	5	Tchk	(290)		i 42.9	43.0	6.0	+ 2			eP̄: (42 18); iS̄: 42 53											
1075	16	Tchk	(380)		i 26.8	27.2	48	+ 1				eP̄: (26 00); iS̄: 26 47											
1076	18	Svr				47						e: 57.0											
													Tchk				e 63.4	74.3	20.0	+0.4			
1077	27	0	Svr			30	40.1	26.0				e: 17 19											
													Bk				e 35						
													Irk				e 46						
													Vld				e 45.6	49.5	20.0	- 2			
1078	16	Svr				5																	
													Tchk				e 11.3	27.5	23.5	+ 1	+ 1		
1079	28	3	Vld	5570	i 25 41	31.8	17.0																
													Irk	6950	19 49	28 15	40						
													Tchk	7910	i 20 42	i 29 57	54.6	22.3	+ 4	+ 1	+ 1		
													Svr	8980	i 21 50	i 31 59	48						
													Bk	9400	i 21 59	i 32 19	50	63.8	25.2	+ 4	-11	Ep.: φ = 7.5° S; λ = 127.5° E Iles Sud-Occidentales	

N°	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques											
							t	T _p	A _n	A _e	A _z												
	δ	h	km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ												
1080	28	5	Tchk									e: 03 57											
													Svr				17.8	13.0	-0.4				e: 20 30
1081	6	Plk	8600	i 31 5	40 55	52.5	59.4	23.0					Ep.: φ = 6° S; λ = 22.5° W Atlantique										
														Msc	8640	31 17	41 9	61.5	64.6	18.3	- 6	+ 7	+10
														Bk	(9020)	i 31 49	i (42 1)	59.5	69.2	21.0	+16	-25	+10
														Svr	10000	i 32 27	i 43 18	i 62.3	71.7	18.5	+ 5	-11	-15
														Tchk	10450	i 32 50		e 66.9	67.3	24.0	+15		
Vld	12750			74						eP': 41 14; e ₁ : 42 18; e ₂ : 44 08; e ₃ : 45 53													
1082	29	1	Irk	133	e 39 41				39 57														
1083	9	Irk																					
													Svr				9						
													Tchk				15						
1084	15	Tchk	480	i 30 39	i 31 32				23.2	27.6	15.2	- 1											
1085	19	Tchk																					
													Svr				e 0.2	5.2	20.0	-0.4			
1086	22	Vld																					
													Svr				40						
1087	30	2	Plk																				
													Svr				1						
													Svr				8						
1088	7	Tchk																					
													Bk	560	e 9 57	e 10 59							
													Svr				67						
1089	11	Svr																					
													Bk				e 67.2	71.0	20.0	-0.4			
1089	11	Svr																					
													Bk				e 21.5	23.7	14.0	+ 1			
1089	11	Svr																					
													Bk				e 5.2	28.3	16.0	- 1			
1089	11	Svr																					
													Bk				e 41						
1089	11	Svr																					
													Bk				e 48.5						
1089	11	Svr																					
													Bk				e 29 36						

N ^o	Date	St.	Δ	P	S	L	M					Remarques	
							t	T _p	A _n	A _e	A _z		
	δ h		km	m s	m s	m	m	s	μ	μ	μ		
1090	30 12	Svr				30						e ₁ : 06 01; e ₂ : 09 48	
		Plk				e 32.5	37.8	18.0	+1		- 1		
		Msc				35.5	43.4	20.0			- 2		
		Irk				e 38							
1091	31 10	Bk										e: 56.7	
		Svr				65.5							
1092	17	Plk	10250	e 54 43		85.5	92.7	25.7	-8	+ 5	+10	PP: 58 24; PPP: 60 23; S _c P _c S: 65 15; PS: 66 39; SS: 72.0; SSS: 76.2 ePP: 58 56; ePPP: 61 06; eS _c P _c S: 65 45; PS: 67 56 iPP: 59 53; iPPP: 62 00; S _c P _c S: 66 07; PS: 69 03; SS: 74.9; SSS: 78.4 PP: 59 53; S _c P _c S: 66 18; PS: 69 14 P': 60 08; S _c P _c S: 67; e ₁ : 69; e ₂ : 73; e ₃ : 75 PP: 61 23; PS: 71 07; PPS: 72 26; SS: 77.5 PP: 61 43; S _c P _c S: 67 19; S _c P _c S: 68 47; PS: 71 27; PPS: 73 09; eSS: 77.7 Ep.: $\varphi = 15^\circ$ N; $\lambda = 96.5^\circ$ W Pacifique dans la région du Mexique eP: 03 27; iS: 04 09	
		Msc	10900	e 55 08		90.5	94.8	28.5	+2	+ 1			
		Svr	11600			90.5	97.7	30.0	+6				
		Vld	11800				105.7	17.0	-8	+ 1	+ 1		
		Irk	12200				97						
		Bk	12700				98	109.7	22.7	-8	+17		
		Tchk	13350			i 71 43	e 96.7	117.9	14.5	-9	+ 2		- 4
1093	18	Tchk	340				4.3	2.4		+ 1			

Le Directeur de l'Institut Séismologique, prof. P. Nikiforov.

Le Séismologiste N. Linden.