

Enregistrements séismographiques

1968

JANVIER

4-I-1968

ZeiPn	20	11	29,2	D= 2° = 220 km
Ze	-	-	41,4	Region de Leskovac
ZeiSn	-	-	54,4	
NE eSg	-	-	59,7	

6-I-1968

ZePn	10	24	56,8	D= 4,4° = 490 km
ZePPP	-	25	14,7	Roumanie
NEeiSn	-	-	46,9	USCGS: 45,8N 26,6E
Zei	-	26	08,3	H= 10h 23m 49,1s
NWeSSS	-	-	12,7	M= 4,6
NWF	10	30	-	h= 163
				BCIS: 45,8N 26,6E
				M= 4,21 Bucarest
				h= 185

5-I-1968

Ze/PN/	12	34	27,8
Ze	-	-	67,6
Ze/S/	-	35	10,9
NEe	-	35	25,0
Ze	-	-	47,7

7-I-1968

ZePn	11	25	09,5	D= 85°
Ze	-	27	29,0	Hondo - Japan
NE	2	28	45,8	BCIS: 23,5N 141,6E
NWeSKS	-	35	33,0	H= 11h 12s 33,9m



NEeiSn	-	35	36,5
NEeiL	12	05	31,8
	17	49,8	
	19	42,8	
<u>12-I-1968</u>	20	41,8	
Zei	14	04	26,8
Ze	-	07	00,0
Ze	-	07	52,8

h= 48
M= 5,5 /CGS/
D= 10° = 1100 km
Sicilie
BCIS: 37,8N 13,1E
H= 13h 15m 46s
USCGS: 37,7N 13,1E
H= 13h 15m 41s
M= 2
h= 5,0

<u>12-I-1968</u>			
ZePn	15	06	21,1
Ze	-	-	34,8
NEe/S/	15	07	15,8
NWe	-	32	25,0
	53	24,8	
	53	30,1	

D= 9,5°
Sicilie
BCIS: 37,7N 13,1E
H= 15h 48m 31s

<u>13-I-1968</u>			
ZePn	7	15	57,3
Ze	-	16	44
Ze	-	18	51,8
NEe	-	24	11,3
	-	25	14,8
NEeL	7	52	44,2
NEM	17	56	38,0
	59	46,8	
	18	04	34,8
	06	26,8	

US Formose
H= USCOS: 24,1N 122,2E
H= 07h 03m 39,3s
M= 5,7
h= 8

<u>14-I-1968</u>			
NWePn	12	30	41,3
NWe	-	31	41,8
NWei/SG/	-	33	21,9
NE	-	34	29,5
ZePP	01	35	11,7
ZeSn	-	37	00,0
NEeSS	-	37	11,4
	-	-	26,9

D= 9,5° = 1050 km
Sicilie
BCIS: 37,9N 13,0E
H= 12h 28m 23s
USCGS: 37,8N 13,1E
M= 5,1
BCIS: 33 13,0E
H= 01h 35m 02s
USCGS: 37,8N 13,1E

<u>14-I-1968</u>			
Ze /P/	12	43	36,7
Zei	-	44	50,9
NWe	-	44	27,0
NEePP	01	46	29,8
NWeSKS	-	50	22,8
NEe	-	53	14,8

D= 109°
Mere de Banda
USCGS: 7,5S 127,9E
H= 12h 25m 09,7s
M= 5,9
h= 115



14-I-1968

NWePn	13	17	49,8
NWeSn	-	19	42,8
NWeiSg	-	20	41,8
NEei	-	20	59,8
Zei	-	04	42,7
NWeSS	-	05	13,7
NWeSS	-	-	24,7
NWi	-	-	30,7
NWiSS	-	-	45,7

D= 10° = 1100 km
 Sicilie
 BCIS: 37,7N 13,1E
 H= 13h 15m 46s
 USCGS: 37,7N 13,1E
 H= 13h 15m 41s
 h= 2
 M= 5,0

14-I-1968

NWe/PN/	15	50	44,8
Ze/Sn/	-	52	32,0
NEe	-	53	24,8
NWei	-	53	30,1
NEe	-	53	39,8

D= 9,5°
 Sicilie
 BCIS: 37,7N 13m2E
 H= 15h 48m 31s
 USCGS: 37,9N 13,1E
 H= 15h 48m 31,8s
 M= 4,7
 h= 29

14-I-1968

ZePn	17	55	33,3
NEe	-	58	46,8
NEe	18	04	54,8
NEe	-	06	26,8
NEeL	-	25	34,8

D= 9,5° = 1050 km
 Sicilie
 USCGS: 37,9N 13,1E
 H= 15h 48m 44,5s
 M= 5,1
 h= 14

15-I-1968

ZePn	01	35	11,7
ZePPP	-	-	26,7
ZeSn	-	37	00,0
NEeSS	-	37	11,4
ZeSSS	-	-	26,9
NEe	-	-	57,4
NEM	-	39	06,0 T= 11
NEF	01	50	22,0

D= 9,5° = 1050 km
 Sicilie
 BCIS: 37,8N 13,0E
 H= 01h 33m 02s
 USCGS: 37,9N 13,1E
 H= 01h 33m 02,7s
 M= 5,1
 h= 33

+A= +25/μ



15-I-1968

ZePn	02	03	18,7	Sicilie
ZePP	- 18	- 27	27,7	USCGS: 37,9N 13,1E
Zei	-	- 28	40,7	H= 02h 01m 08,5s
ZeiPPP	-	-	48,7	M= 5,4
Zei	-	04	42,7	h= 33
NWeS	-	05	13,7	
NWeiSS	-	-	24,7	
NWi	-	-	30,7	
NWiSSS	-	-	43,7	
NWmi	-	06	25,7	T= 13- A= -168
NEiM	-	08	11,7	T= 10+ A= +54
NWF	2	32		

16-I-1968

ZePn	13	48	42,8	D= 1,3°
Zi	-	-	44,6	Beograd -makro epicenter
NEeiSg	--	49	01,0	$\varphi = 4406' \lambda = 1918'$
NEi	-	-	09,5	region de Srebrnica
NWeSS	-	-	11,8	

16-I-1968

ZePn	16	44	55,7	D= 9,5° = 1050 km
ZePP	-	45	07,4	Sicilie
NEePPP	-	45	19,3	USCGS: 37,9N 13,1E
ZeSn	-	46	44,6	H= 16h 42m 44,3s
NWiM	-	47	53,6	M= 5,1
NEiM	-	48	57,6	h= 14
				BCUS: 37,7N 13,3 E
				H= 16h 42m 45s

19-I-1968

ZePKP	06	23	49,5	D= 129° = 14300 km
NEePP	-	26	06,2	Iles Salomon
NEi	-	27	10,2	USCGS: 9,4S 158,4E
NEi	-	28	30,8	H= 06h 04m 38,2s
NEi	-	30	22,6	M= 6,0
NWeSKS	-	30	51,0	h= 33
NEi	-	31	23,0	
NWeL	07	08	56,7	

19-I-1968

Zei	18	27	53,8	traces
Ze	-	28	14,9	
Ze	-	-	24,5	

20-I-1968

Ze/PKP/	17	01	05,9	Iles Fidji 146,7E
Ze	-	-	32,4	USCGS: 16,2S 178,1E
Z	-	04	20,9	M= 5,6
NWe	-	08	16,9	h= 21
NWe	-	11	34,9	

20-I-1968

Zei	21	40	47,2	Iles Kermadec
Zei	-	41	25,9	USCGS: 29,9S 179,5W
NEe	-	43	21,9	M= 5,8
NW	-	45	33,9	H= 21h 21m 31,6s

21-I-1968

ZePn	16	52	04,7	D= 56° = 6210 km
ZePeP	-	53	05,8	Au Nord de l'île d'Ascq
NWePP	-	54	22,9	USCGS: 1,2S 14,0W
ZePPP	-	55	36,2	H= 16h 42m 29,2s
NWeiPeS	-	57	09,3	M= 6,2 /Pas/
NEiS	-	59	53,6	h= 33
NWei	17	00	34,9	
NWei	-	03	36,1	
NEeL	17	10 ^h	42,9	
NWeL	-	11	16,0	

25-I-1968

NEei/PP/	9	59	19,8	Iles Kouriles
NEei	-	-	57,8	Sicile
NEei	10	00	20,8	D= 9,5°
NWei	-	-	23,8	BCIS: 32,8N 13,2E
NWe	-	-	53,8	H= 09h 56m 48,7s
NEei/S ³ /	-	01	27,8	h= 33
NWi	1	01	48,8	USCGS: 37,7N 13,1E
NWM	-	-	56,8	H= 09h 56m 4s

1968

FEBRUER



International
Seismological
Centre

NE/Sn/ - 01 58,8
NEM - 02 09 T= 12+4A = +28
NEF 10 20

29-I-1968

ZiPn 10 31 11,1 B+ Iles Kouriles
ZiPeP - - 22,2 D= 79°
Zei - 36 08,7 USCGS: 43,6N 146,7E
NEiSn - 41 11,0 M= 7,0/Pas/
NWISKs - 6 27,8 h= 40
NEiSeS - - 44,2 Iles Kouriles
NWeL 11 01 33,5 D= 80° = 8900 km
NWM - 08 40,7 T= 16- A= -150 USCGS: 43,0N 147,0E
NEM - 31 08,8 T=15 A= +149 11h 00m 30s

29-I-1968

ZePn 16 54 58,2 h= Iles Kouriles
Ze - 55 16,2 T= 14- A= +24 USCGS: 43,5N 147,2E
NWeSn - 04 44,7 M= 5,7
NEeSKS - 05 15,7 h= 33
NWsSeS - - 19,7
NWe - 09 47,7 D= 10° = 1100 km

30-I-1968

Ze 02 00 53,7 Iles Kouriles
NEe - 06 19,7 USCGS: 43,3N 143,7E
NEe - - 31,7 M= 5,1
NEe - 16 34,7 h= 33
NEeC 2 38 00 D= 22h 22m 22s
D= 151 km

30-I-1968

ZePn 03 13 54,7 Iles Kouriles
Ze - 14 07,0 D= USCGS: 43,1N 147,2E
NEe - 24 07,9 H= 03h 01m 44,0s
NEeL - 49 42,7 M= 5,4
h= 28

1968

F E V R I E R



12-II-1968

2-II-1968

NWePn	15	16	37,9
Ze	-	-	57,7
NEeS [≠]	-	17	37,9
NWeiSg	-	-	41,9

D= 3,6° = 400 km
 Albanie
 USCGS: 41,4N 20,1E
 H= 15h 15m 42,3s
 h= 33

4-II-1968

ZePn	11	13	00,8
ZePeP	-	-	10,7
NEeiSKS	-	23	15,8
NEe	-	26	14,8
NEe	-	30	34,8
NEeL	-	44	48,8
NEiL	-	48	49,8
NEiM	-	53	25 T= 14+A=+21

Iles Kourilles
 D= 80° = 8900 km
 USCGS: 43,0N 147,0E
 H= 11h 00m 50s
 M= 5,5 /CGS/ 6¹/₄ /Pas/
 5,6-5,8 /Brk/
 h= 33

NEF

12 27

7-II-1968

ZePn	22	24	32,8
Ze	-	25	22,5
NWeS	-	26	27,8
NEeiSS	-	-	57,8
ZeISSS	-	27	09,8
NWei	-	-	13,8
NWF	22	33	-

D= 10° = 1100 km
 Dodecanese
 BCIS: 36,6N 26,9E
 H= 22h 22m 18s
 M= 5,0 /ATH/
 h= 160 km
 USCGS: 36,7N 26,8E
 H= 22h 22m 22s
 h= 161 km

19-II-1968

9-II-1968

ZeP	13	24	06,5
Ze	-	-	17,5
ZePPP	-	-	24,5
NEeS	-	25	27,5
ZeSS	-	-	33,5
NEeSSS	-	-	47,5
NWF	13	29	-

D= 4,5° = 500 km
 USCGS: 45,6N 26,4E
 H= 13h 22m 53,9s
 M= 4,6
 h=120
 BCIS: 45,8N 26,4E
 H= 13h 22m 56s



12-II-1968

ZePKP	06	03	38,7
Zi	-	-	41,7
ZeiPP	-	05	09,2
Zei	-	05	28,2
NEei	-	05	38,5
NEePKS	-	07	13,5
NEePPP	-	07	35,5
NEeiSKS	-	10	41,5
NEeiSeSP	-	15	08,5
NEeiSSP	-	21	48,5
NEei	-	22	43,5
NEeiSSS	-	25	53,5
NEeL	-	40	00
NEiM	-	58	23,5
NWiM	7	03	26,5

USCGS: 39,4N 25,0E
 D= 120° = 13300 km
 Nouveau Island
 USCGR: 5,5S 153,2E
 H= 05h 44m 47,6s
 M= 7-7¹/₄ /Pas/
 h= 74

T= 23 A= +113
 T= 19 A= +41

12-II-1968

ZePn	10	21	06,5
ZePPP	-	-	23,5
Zei	-	-	41,5
NWei	-	-	51,5
NEiS	-	22	49,5
NWF	10	29	-

Mere D= 9° = 1000 km
 USCGR Itali du Sud 2E
 USCGR: 38,1N 17,8E
 H= 10h 18m 51,8s
 M= 5,3
 h= 15
 BCIS: 38,0N 17,8E
 H= 10h / 18m 53s
 h= 40

19-II-1968

ZeO	22	47	16,6
ZeiPP	-	-	21,6
ZiPPP	-	-	25,6
ZiPg	-	47	48,6
NEiSn	-	48	27,6
NEiSS	-	48	38,6
ZiSSS	-	49	55,6
ZiM	-	49	56,6

Mere D= 6,3° = 700 km
 Mere Egée
 USCGR: 39,4N 25,0E
 H= 22h 45m 41,2s
 M= 7,2 - 7,5 /Pas/
 6,4-6,7 /Brk/

19-II-1968

Ze	23	56	06,6
----	----	----	------

Mere D= 6,3° = 700 km
 Mere Egée
 H= 02h 21m 52s



20-II-1968
 Zei - 57 09,4
 Zei/Sg/ 01 - 10 - 14,2
 Ze - - 59 08,6
 Ze - - 54,0

USCGS: 39,4N 25,4E
 H= 23h 53m 50s
 M= 4,6
 h= 33

19-II-1968

Ze 23 14 14,5
 Ze - - 32,1
 Ze - 15 55,6
 Zei - 16 11,6
 Zi - - 24,6
 Zi - - 34,6

Replique

20-II-1968

ZeP 00 23 45,7
 Ze - 25 21,2

traces

20-II-1968

Ze 00 41 08,4
 Zei/Sg/ - 42 39,0
 Zi - - 56,7

Mére Egée
 USCGS: 39,6N 25,2E
 H= 00h 38m 15s
 M= 4,9
 h= 33
 BCIS: 39,7N 25,3E
 H= 00h 39m 15s
 M= 4,5 /Ath/

20-II-1968

Ze/Sg/ 01 31 53,5
 Ze - 32 06,5
 Zei - - 26,7
 Zei - - 31,7

D= 6,3°=700 km
 traces
 Mére Egée
 USCGS: 39,4N 25,9E
 H=01h 28m 30s
 M= 4,5
 h= 46

20-II-1968

ZeP 02 23 37,9
 Zei - - 52,2
 Ze - 24 13,1
 ZiSg - 25 17,7

D= 6,3°= 700 km
 Mére Egée
 39,6N 25,5E
 H= 02h 21m 52s
 M= 4,6 /Ath/

20-II-1968

Ze	03	18	54,2
Ze	-	19	38,9
Ze	-	-	54,0

D= 6,3° = 700 km
traces

USCGS: 39,4N 24,9E

H= 09h 41m 09,6s

M= 4,7

h= 33

20-II-1968

ZeP	04	43	47,2
Ze	-	-	53,1
Ze	-	45	05,6

traces

20-II-1968

Ze	05	19	27,4
Ze	-	20	15,1
Ze	-	-	27,5

Dodecanese

D= 10°, 5°

traces 27,2N 27,5E

H= 16h 30m 43,3s

M= 4,9

h= 33

20-II-1968

ZeP	05	41	29,3
Ze	07	42	45,1
Ze	08	-	58,7

traces

Mere Egée

USCGS: 39,0N 25,1E

H= 21h 05m 23s

M= 4,9

20-II-1968

Ze/P/	06	17	46,2
Ze	-	19	07,7
Ze/Sg/	-	-	13,7

USCGS: 39,5N 25,1E

H= 06h 15m 45,2s

H= 32

20-II-1968

ZeP	09	37	43,4
Ze	-	38	48,7
Ze/Sg	-	39	15,9
NEei	-	-	26,7
NWei	-	-	31,7

D= 6,3° = 700 km

Mere Egée

USCGS: 39,3N 24,9E

H= 09h 35m 50s

M= 4,4

h= 33

BCIS: 39,5N 25,0E

H= 09h 35m 47s

M= 4,5 /Sth/

21-II-1968

Ze	01	04	46,2
Ze	-	05	15,8

21-II-1968

Ze	5	41	44,8
----	---	----	------

traces



20-II-1968

ZeB	9	42	50,3
ZeiPg	-	43	13,7
ZeSn	-	-	58,7
NEeSSS	-	44	13,7
NWeS [±]	-	-	23,7
NEeiSg	-	-	35,7
NEei	-	-	41,7
NWeSg	-	20	11,8

D= 6,3° = 700 km
 Mere Egée
 USCGS: 39,4N 24,9E
 H= 09h 41m 09,6s
 M= 4,7
 h= 33

20-II-1968

Ze	16	53	47,7
NWeSS	-	55	33,7
NWeSSS	-	-	41,7
NEei	-	56	17,7
NEeiSg	-	56	41,7
NWe	-	57	36,7
NWe	-	-	55,9

Dodecanese
 D=10°,5°
 USCGS: 36,2N 27,5E
 H= 16h 50m 43,3s
 M= 4,9
 h= 53

20-II-1968

ZePg	21	07	32,3
Ze	-	08	49,8
NWe/Sg/	-	08	50,8
NEe	-	-	58,8
NEei	-	09	14,8

Mere Egée
 USCGS: 39,0N 25,1E
 H= 21h 05m 23s
 M= 4,9

21-II-1968

Ze	0	20	48,8
Ze	-	-	53,7
NWe	-	21	31,8
NWei	-	-	45,8

Mere Egée
 USCGS: 39,5N 25,1E
 H= 00h 17m 32s
 M= 4,4
 h= 33
 BCMS: 39,5N 25,0E
 H= 00h 17m 27s
 M= 3,9-4,1/Atli/

21-II-1968

Ze	01	04	46,2
NEe	-	05	15,8

traces

21-II-1968

NWe	5	41	44,8
-----	---	----	------

traces

NWe	-	42	50,8	
<u>22-II-1968</u>				
Ze/Pg/	2	18	52,3	
NWeS ^M	-	19	53,8	
Zei	-	20	06,8	
NWiSg	-	20	11,8	
<u>22-II-1968</u>				
Ze/Pg/	4	59	58,4	
NWeS	5	00	42,9	
NWeSg	-	01	18,9	
NWei	-	-	26,9	
NWi	-	-	55,9	
<u>22-II-1968</u>				
NW	9	57	36,7	
e	-	-	43,7	
e	-	-	51,7	
e	-	58	18,7	
<u>22-II-1968</u>				
ZeP	12	23	35,9	
ZePP	-	-	47,4	
ZePPP	-	-	49,3	
ZeiS	-	24	13,3	
NWeSS	-	-	25,9	
NWeSSS	-	-	37,9	
NWei	-	-	50,9	
<u>22-II-1968</u>				
NW	12	35	23,7	
e	-	-	40,7	
e	-	36	15,7	

H= 12h 34m 07s
M= 3,0 /Skoplje/

Frontière Albanie-Yougoslavie
Mere Egée
BCIS: 39,7N 25,7E
H= 02h 16m 40s
M= 4,3 /GGS/
h= 24

Romanie
BCIS: 45,5N 26,6E
H= 1h 45m 49s
M= 4,6
h= 33

BCIS: 39,4N 25,2E
H= 04h 57m 45s
M= 4,7 /Ath/

h= 30

Frontière Albanie-Yougoslavie
BCIS: 41,3N 20,3E
H= 09h 55m 43s

Greece
Debar
USCGS: 20,2E
H= 05h 20m 25s
M= 4,1
BCIS: 41,5N 20,5E
H= 12h 22m 42s
M/Skoplje/= 4,1

D= 3,3° = 370km

BCIS: 22,7N 121,3E
H= 10h 16m 7s
M= 6,7
h= 24
frontière Albanie-Yougoslavie
BCIS: 41,3N 20,3E

NRiSKS	-	12	52,2	
NRIPPS	-	13	44,2	
NRSeL	-	24	19,2	
	-	37	22,8	T= 19
	-	41	21,2	T= 16
<u>24-II-1968</u>				
NWeSn	12	56	41,1	Frontière Albanie-Yougoslavie
Z eS [≠]	-	-	52,2	USCGS: 41,5N 20,5E
NWeSg	-	-	56,1	H= 12h 55m 03s
NWe	-	57	09,1	M= 4,1 /Skoplje/
<u>24-II-1968</u>				
Ze	13	25	42,5	Romanie
Z/SSS/	-	26	17,1	BCIS: 45,8N 26,6E
Ze	-	-	31,1	H= 13h 23m 53,4s
NWe	-	-	55,1	
<u>* 27-II-1968</u>				
ZePn	13	39	19,2	BCIS: 39,5N 25,5E
ZeP	-	-	36,6	H= 13h 37m 43,5s
ZePg	-	-	41,0	M= 4,7
Ze	07	16	46,8	h= 30
ZeS [≠]	-	40	100,4	BCIS: 39,2N 25,3E
NWeiSg	-	41	15,2	H= 05h 14m 54s
NWei	-	41	44,2	h= 33
NWei	-	42	10,2	
<u>29-II-1968</u>				
Ze/P/	5	20	20,9	Greece
Ze	-	-	46,9	USCGS: 38,1N 20,2E
Ze	-	21	14,9	H= 05h 18m 26,7s
NEi	-	22	34,9	M= 4,3
NEe	-	-	45,9	h= 3
<u>* 26 -II-1968</u>				
ZeIP	11	02	36,2	D= 81°
ZePeP	-	-	41,0	Taivan
Zi	-	-	49,7	USCGS: 22,7N 121,E
ZePP	-	05	45,7	H= 10h 50m 16,7s
ZeI	-	06	00,5	M= 6,75 /Pas/ 6,7-6,8/Brk/
NWeS	-	12	48,2	h= 24



NEeiSKS	-	12	52,2
NEiPPS	-	13	44,2
NEeL	-	34	19,2
NWiM	-	37	22,8 T= 19
NEiM	-	41	21,2 T= 16

Mere Egée
 39,0N 24,2E
 H= 07h 10m 57s
 A=-61
 A=+38

M A R S

2-III-1968

ZeiPg	06	53 28	13,5
Zi	-?	16 15	16,9
Zi	07	33	22,5
Zi	-	-	29,7
Zi	-	-	46,9
NEi	-	-	50,5
Zi/S/	-	54	01,1
NEi	-	-	16,9

Osetio se u Rotiševu
 /Senti à Rotiševo/
 45° 04' 21" 14'
 Jo= IV MKS

6-III-1968

Ze	05	16	56,4
Ze	-	18	14,3
NWe	-	18	28,9
NEe	-	-	45,9

D= 149° = 16900 km
 Iles Tonga
 USCOS: 16,25 173,9W
 H= 06h 26m 32,8s
 M= 6,2 - 6,7 /Pas/
 h= 1
 Mere Egée
 BCIS: 39,2N 25,3E
 H= 05h 14m 54s
 h= 33

10-III-1968

Ze/P/	06	50	07,4
Ze	-	-	14,4
NWeSS	-	51	19,4
NWeSSS	-	-	30,4
NWeis [≠]	-	-	34,4
NEeiSg	-	-	47,4
NEi	-	-	59,4
NEei	-	52	13,4
NEei	-	-	23,4
NEF	7	03	-

BCIS: 39,8N 25,5E
 H= 18h 32m 48s
 D= 6,5° = 720 km
 Mere Egée
 39,1N 24,3E
 H= 06h 48m 16,4s
 h= 33
 USCOS: 38,9N 24,3E
 H= 06h 48m 14s
 M= 4,4
 Frontiere Albanie-Iougealovic
 BCIS: 41,5N 20,4E
 H= 02h 59m 31s

10-III-1968

ZePn	07	12	37,4
------	----	----	------

D= 6,5 = 720 km

15-III-1968

ZePP	-	-	41,4
ZeP [⊗]	-	-	54,4
Zei	-	13	01,4
ZeiPg	-	-	11,4
ZeiS	-	-	50,4
NWeiS [⊗]	-	14	13,4
NWeiSSS	-	-	18,4
NEiSg	-	-	34,4
NWi	-	-	41,4
NWi	-	15	28,4
NEi	-	16	15,4

16-III-1968

NEF	07	33	
-----	----	----	--

11-III-1968

ZeiPKP	8	46	09,1
Zei	-	-	52,1
NEePP	5	49	22,1
NESKKS	-	56	26,1
NEe	9	03	40,1

11-III-1968

Ze	17	34	38,4
Ze/Pg/	-	-	47,0
NWeSn	-	35	30,9
NWeS [⊗]	-	35	46,9
NWiSSS	-	36	19,9
NWi	-	-	22,9
NWei	-	-	54,9
NWF	17	45	

19-III-1968

15-III-1968

ZePn	03	00	25,0
Ze	-	-	46,5
ZeSn	-	01	09,3
NEeSg	-	-	22,5
NWeSSS	-	-	28,5
NWei	-	-	34,5
NWei	-	-	48,5

Mere Egée
 39,0N 124,2E km
 H= 07h 10m 57s
 M= 5,2 /Ath/ 5,1 /Roma/
 h= 33
 USCGS: 43,4 N 20,4E
 H= 22h 36m 34s
 M= 3,3 /Skoplje/ 4,3 /BGA/

Yougoslavie
 D= 1,1° = 120 km
 D= 149° = 16500 km
 Iles Tonga
 USCGS: 16,2S 173,9W
 H= 08h 26m 32,8s
 M= 6,2 -6,7 /Pas/
 h= 112

D= 6° = 670 km
 Mere Egée
 BCIS: 39,8N 25,5E
 H= 18h 32m 48s
 BCIS: 39,5N 25,0E
 H= 18h 11m 06,5s

Frontiere Albanie-Yougoslavie
 BCIS: 41,5N 20,4E
 H= 02h 59m 31s

Mere Egée
 D= 6° = 670 km
 USCGS: 39,7N 25,6E

15-III-1968

ZeiPg	-23	-56	54,7 +
ZiPn	-	-	55,7
Zi	-	-	58,7
NWi	-	56	59,5
NEiSg	-	57	09,5
ZiSn	-	-	12,5
Zi	16	-	19,5
NEi	-	-	25,5
NWi	-	-	33,5

H= 16h 09m 22,1s
 D= 1,1° = 120 km
 Yougoslavie
 BCIS: 43,7N 20,7E
 H= 22h 56m 34,6s
 h= 33
 USCGS: 43,4 N 20,4E
 H= 22h 56m 34s
 M= 3,3 /Skoplje/ 4,3 /Bgd/

16-III-1968

ZeiPg	00	15	49,9
ZiPn	-	-	50,9
Zi	12	-	54,5
ZiPP	-	16	00,1
NEiSg	-	-	06,1
NEiSn	-	-	09,1
NEi	-	-	11,1
NEeiSS	12	25	20,1
NWeiSSS	-	-	30,1

Yougoslavie
 D= 1,1° = 120 km
 Replique ?

22-III-1968

16-II-1968

Ze/P ^z /	-18	-12	57,5
ZePg	-	-13	12,2
ZeiPPP	-	-	52,9
NEieS ^z	-	14	26,5
NEeiSg	-	-	37,5
NEi	-	-	53,5

D= 6° = 660 km
 Mere Egée
 D= 6,5° = 720 km
 BCIS: 39,5N 25,0E
 H= 18h 11m 06,5s
 h= 33
 BCIS: 39,8N 25,7E
 H= 17h 25m 50s

19-III-1968

Ze	2	55	41,8
Ze	-	-	53,8
Ze eiSg	-5	56	45,8

Mere Egée
 BCIS: 39,8N 25,4E
 H= 05h 16m 14s

21-III-1968

Ze/Pg/	16	11	21,2
ZeiS ^z	-	12	28,2
NEeiSg	-	12	38,2

Mere Egée
 D= 6° = 670 km
 USCGS: 39,7N 25,6E

Zei	-	-	46,2	H= 16h 09m 22,1s
NEiSSS	-	-	50,2	M= 4,3
NEi	-	13	06,2	h= 19
NEi	-	13	16,2	BCIS: 39,6 N 25,7E
ZeiPg	-	-	21,5	H= 16h 09m 22s
Zei	-	-	30,3	M= 5,4
<u>21-III-1968</u>				h= 6 km
Ze	16	04	34,8	BCIS: 38,1N 20,8E
Zei	-	-	37,2	H= 07h 40m 02s
NWe	-	-	38,2	
NWei	-	04	59,2	
NWe	-	05	20,2	
<u>23-III-1968</u>				
<u>23-III-1968</u>				Frontiere Greece-Albanie
Ze	17	18	30,0	USCGS: 39,6N 20,4E
Ze	-	-	35,0	H= 16h 37m 45,8m
ZePg	-	19	41,5	h= 18
Zei	-	20	02,0	M= 4,8
NWi	-	-	20,0	BCIS: 39,5N 20,4E
NEF	17	25	53,5	H= 16h 37m 45s
<u>23-III-1968</u>				
ZePn	17	27	28	D= 6° = 660 km
Ze	-	-	32	Mere Egée
Ze	-	-	49	USCGS: 39,8N 25,5E
Ze	-	28	51,0	H= 17h 25m 53,2s
NWei	-	29	06,0	M= 4,6
NWi/SS/	-	-	13,0	h= 33
NWi	-	-	19,0	BCIS: 39,8N 25,7E
NWiM	-	-	51	H= 17h 25m 50s
NEF	17	40	27,7	T=10 A=219
<u>27-III-1968</u>				
ZeiSg	5	19	37,3	Mere Egée
NWiSSS	-	-	43,3	BCIS: 39,8N 25,4E
Zi	-	-	45,3	H= 05h 16m 14s
NEi	-	-	55,3	
NWF	5	24	-	

1-IV-1968

28-III-1968

ZeP	7	41	45,5
ZeP [≠]	-	42	01,5
ZeiPg	-	-	21,5
Zei	-	-	30,5
ZeiSn	-	-	55,7
Ze	-	43	13,7
ZeSg	-	43	43,0
Zei	-	44	10,2
Zi	-	-	31,5

D= 81° = 9000 km
 D= 7,2° = 800 km
 USCGS: 37,9N 20,9E
 H= 07h 39m 57,1s
 M= 5,4
 h= 6 km
 BCIS: 38,1N 20,8E
 H= 07h 40m 02s

2-IV-1968

28-III-1968

ZeP	16	39	12,8
Zei	-	-	17,6
ZeiP [≠]	-	-	26,1
ZeiPg	-	-	36,5
NEeiSn	-	40	22,5
NEiS [≠]	-	-	36,5
NWiSg	-	-	53,5
NWF	16	51	30,4

D= 6° = 660 km
 Mer de Egée
 Frontière Grece-Albanie
 USCGS: 39,6N 20,4E
 H= 16h 37m 46,8s
 h= 18
 M= 4,8
 BCIS: 39,5N 20,4E
 H= 16h 37m 45s

2-IV-1968

Ze	-	45	29,4
Ze	-	-	41,4
Ze	-	-	50,1

A V R I L

1-IV-1968

NSePn	00	54	18,4
NSi	--	--	22,1
NSiPeP	-	-	25,9
NSePPP	-	-	23,1
EWei	01	04	27,4
EWeiSn	-	04	27,7
EWiSKS	-	04	36,7
EWiPS	-	05	27,7
NSeiSSS	-	13	05,3
NSiM	-	29	24,0
EWiM	-	32	22,1
NSiM	-	36	20,3
Res	03	10	27,3

D= 81° = 9000 km Chikoku-Japan
 USCGS: 32,5N 132,2E
 H= 00h 42m 04,2s
 M= 7,5
 h= 33
 Mer de Egée
 USCGS: 38,4N 24,5E
 H= 03h 40m 00 s
 M= 4,3
 D= 33
 D= 94° = 10430 km
 Californie
 33,1N 116, W
 H= 02h 28m 58,9s
 H= 61/038/ 6,5/280/

A=236
 A=-158
 A=-461

<u>1-IV-1968</u>			12	32,3		h= 20 km
ZePn	-	07	257,3	32,8		D= 81°= 9000 km
NWe/S/	-	19	35,3	39,7	A=+122	Chikoku-Japan
NEe	4	-01	25	43,7		32,3N 132,1 E
NEe	-	-	45	34,7		H= 07h 13m 17,6s
<u>18-IV-1968</u>	NWe	-	51	15,7		M= 5,7 /CGS/ 5,9-6,3/Brk/
NWeL	-	-	55	29,7		h= 33
NEi	-	-	57	24,7		Frontière Albanie-Yougoslavie
NEM	-	8	06	19,7	T= 16 A=+40	BOIS: 40,5N 20,5E
				21,0		H= 03h 08m 04s
<u>5-IV-1968</u>				39,0		h= 44
Ze/Pg/	-	15	56,0	30,7		D= 6°= 660 km
Ze	-	-	-	53,7		Mere Egée
NWe	-	-10	57,4	24,7		USCGS: 39,7N 25,5E
NWeS [≠]	-	-	57	35,7		H= 15h 54m 32s
<u>20-IV-1968</u>	NEeiSg	-	-	51,7		h= 18
NEi	-	-	-	57,7		Iles Azores
NEiM	-	-	58	18,7	T= 12 A=+11	USCGS: 38,3N 26,6W
				46,1		H= 10h 10m 01,1s
<u>7-IV-1968</u>			35	19,1		M= 5,1
Ze	-	037	44	30,4		h= 33 Mere Egée
NEe	-	-	45	29,4		USCGS: 38,4N 24,5E
<u>20-IV-1968</u>	NWei	-	-	41,4		H= 03h 40m 00 s
Ze	-	-	-	50,4		M= 4,3
				49		h= 33
				52		USCGS: 38,7N 172,6W
				54		H= 12h 25m 10,1s
<u>7-IV-1968</u>				30,2		M= 5,7
ZePn	-	04	52	39,4		h= 33 traces
NEe	-	-	58	09,4		Iles Aleutiennes
<u>21-IV-1968</u>						USCGS: 51,5N 176,5E
ZePn	-	8	46	22,8		D= 81°
Ze	-	-	49	29,4		h= 33
				50		USCGS: 38,6N 143,0E
				53		H= 08h 34m 03,5s
<u>9-IV-1968</u>				04,0		M= 5,3
ZePn	-	2	02	42	16,3	D= 94°= 10430 km
NWe	-	-	05	45	52,3	h= 44 Kalifornie
NWeSKS	-	-	20	52	52,3	33,1N 116, W
NEiSeS	-	-	25	53	32,3	H= 02h 28m 58,9s
Nee	-	03	10	27,3		M= 6,1/CGS/ 6,5/Pas/

NEeL	-	12	32,3		h= 20 km
NWeL	-	15	17,3		
NEM	-	19	13,3	T= 21 A=+122	
NEF	4	01			
<u>18-IV-1968</u>					
ZePn	3	08	57,0		D= 3°= 330 km
Zei	-	-	59,0		Frontière Albanie-Yougoslavie
Zeip ^M	-	09	02,5		BCIS: 40,5N 20,5E
NWe	-	-	21,0		H= 03h 08m 04s
NWeS ^M	-	-	39,0		M= 44
NWeSg	-	-	43,0		
NEeiSSS	-	-	59,0		
NWiM	-	10	14,0		
<u>20-IV-1968</u>					
ZePn	10	24	56,3		Iles Azoren
NWe	-	30	27,1		USCGS: 38,3N 26,6W
e	-	-	46,1		H= 10h 18m 01,1s
NEe	-	35	19,1		M= 5,1
NEe	-	37	39,1		h= 33km
<u>20-IV-1968</u>					
ZePKP	12	44	55,1		Iles Samoa
Ze	-	49	14,1		USCGS: 15,7S 172,6W
NWe	-	52	28,1		H= 12h 25m 10,1s
NEe	-	54	34,1		M= 5,7
<u>21-IV-1968</u>					
ZiPn	8	46	22,8		D= 81°
Ze	-	49	29,4		Hondo-Japan
NEeS	-	56	39,0		USCGS: 38,6N 143,0E
NWe	-	58	04,0		H= 08h 34m 03,5s
NWe	9	02	04,0		M= 5,3
NEe	-	03	11,0		h= 42
NWeL	-	20	04,0		
NEe	-	23	04,0		

23-IV-1968

ZiP	20	41	06,4	
Zi	-	-	29,4	D= 76° = 8430 km
NWeiS	-	-	50,4	Alaska
NWeSKS	-	51	27,4	USCGS: 58,7N 150,0W
NWe	21	08	42,4	H= 20h 29m 14,5s
NWeL	-	15	24,4	M=6,3
NEF	21	43	-	h= 23

24-IV-1968

ZePn	08	19	39,8	D= 87° = 9660 km
ZeiPP	-	-	42,4	D= 6,6 = 730 km
ZiP*	-	-	54,8	Mere Egée
NWeiPg	-	20	17,8	USCGS: 39,3N 24,9E
NWi	-	-	41,8	H= 08h 18m 02,5s
NWiSn	-	21	01,8	M= 5,2
NWiSSS	-	-	23,8	h= 17
NWi	-	-	28,8	
NWiSg	-	-	40,8	
NEiM	-	-	43,8	T= 10 A= -43
NWiM	-	-	52,8	T= 8 A= -24
NEF	8	42	59,1	

29-IV-1968

ZeiPn	17	06	13,9	D= 18° = 200 km
Zei/PPP/	-	-	31,7	Frontière Japan
Zei	-	-	54,2	USCGS: 39,2N 44,3E
NWeSS	-	09	48,3	H= 17h 01m 57,6s
Nwei	-	-	59,3	M= 5,3
NWi	-	10	25,3	h= 34
NWei	-	14	29,3	
NEei	-	15	25,3	
NWi	-	15	43,3	

16-V-1968

ZePn	1	01	11,4	D= 81° = 9000 km
ZiP	-	-	29,4	USCGS: 40,8E 143,2E
ZiPP	-	04	19,3	M= 3,2 (Bas)

M A I

8-V-1968

ZePKP	11	19	56,8	traces
Ze	-	20	20,2	Iles Maquerie
NEe	-	21	52,8	USCGS: 58,0S 157,7E
				H= 11h 00m 08,4s
				M= 5,7
				h= 33

8-V-1968

ZePn	12	30	00,8	D= 87° = 9660 km
ZePeP	-	32	26,4	Oregon
NWeSKKS	-	40	31,8	USCGS: 43,6N 127,9W
NWeiSn	-	-	41,8	H= 12h 17m 13,4s
NEeiSeS	-	-	43,8	M= 6,1
NEiSS	-	46	39,8	h= 33
NEF	13	37		

13-V-1968

Ze	10	08	42,2	traces
Ze	-	09	13,1	
NE	-	09	59,1	

14-V-1968

ZePn	14	17	07,3 +	D=81° =9000 km
Ze	-	18	26,1	Kiou-Chou
ZeI	-	18	46,7	USCGS: 29,9N 129,4E
NEeiS	-	27	09	H=14h 05m 06,0s
NWeSKS	-	27	24,5	M= 5,9
NWeSS	-	32	41,5	h= 168
NWei	-	33	33,5	
NWei	-	38	44,5	
NEF	15	20		

16-V-1968

ZePn	1	01	11,4 -	D=81° =9000 km
ZiPeP	-	-	20,4	USCGS: 40,8N 143,2E
ZiPP	-	04	19,3	M= 8,2 (Pas)

NEiPPP	-	06	11,3	H= 00h 48m 55,4s
NEi	-	-	27,3	h= 7 km
NWiSn	-	11	18,3	
NWi	-	-	25,3	
NEiSeS	-	-	36,3	
NWiPPS	-	12	20,3	
NWiSS	-	20	44,3	
NWM ₁	-	34	54,3	T=17-A=-891
NWM ₂	-	39	32	T=15 - A=-928
NEM ₁	-	39	46,3	T= 18+A=+1376
NEM ₂	-	41	04,3	T=15+ A=+905

16-V-1968

ZePn	10	51	08,7	D=79°=8770 km
ZiPeP	-	-	20,0	Hokaido Japan
NEiS	11	01	09,7	USCGS: 41,5N 142,7E
NWiSKS	-	-	20,7	H= 10h 39m 01,6s
NWSeS	-	02	29,7	M=7,0(Bas) 7,3 (Brk)
NW 1	-	06	22,7	h=33
NWM ₁	-	20	03,7	T=17 A=-592
NEM₁	X	12,7	12,7	
NEM ₁	-	28	15,7	T= 17 A=+341
NEM ₂	-	31	13,7	T=14 A=+313

16-V-1968

ZePn	16	26	02,8	D=81°=9000 km
Zei	-	-	10,2	Japan
ZePP	-	29	10,0	USCGS: 39,7N 143,6E
NWeSn	-	36	13,6	H= 16h 13m 45s
NWe(SS)	-	41	49,6	M=
NEe	-	50	38,6	h= 29
NWe	-	55	13,6	Hondo-Japan
NWeL	-	59	48,6	USCGS: 39,6N 143,4E
F	17	38	-	H=10h 42m 45,9s

16-V-1968

ZePn	18	55	25,1+	
Ze	-	-	40,2	Japan
NEePPP	-	58	48,5	USCGS: 40,7N 142,1E

NEe - 59 53,5
NEe 19 05 48,5

H= 18h 43m 21s
h= 59

16-V-1968

ZePn 19 28 53,4
Ze - 29 09,2
Ze - 32 06,7
NESn - 38 49,7
NESKS - 39 15,7
NEeL 20 03 24,0 (0)

traces
Hondo-Japan
D= 79°=8770 km
Japan
USCGS: 41,3 N 142,4E
H= 19h 16m 47,2s
M= 5,6
h= 42

16-V-1968

ZePn 20 34 23,5
Ze - - 35,5
NWe(Sn) - 44 23,5
NESKS - 44 48,5
NWe - 47 30,5

D=81°=9000 km
Japan
USCGS: 41,4N 142,6E
H= 20h 22m 14,9s
M=5,6
h=39

16-V-1968

ZiPn 23 17 11,9
Zi - - 58,4
Zi - 20 04,4
ZiPPP - 22 15,4
NWeis - 27 19,4
NWeisKS - - 31,4
NWe - 32 53,4
NWeL - 45 48,4
NWM - 58 34,4 T= 14 A=-83
NWF 0 25 11,2

D=81°=9000 km
Japan
USCGS: 39,8N 143,1E
H= 23h 04m 54,7s
M= 5,8
h= 37

17-V-1968

ZePn 10 55 05,1
Ze - - 38,3
ZePP - 58 26,7
NEeL 11 49 03,2

traces
Hondo-Japan
USCGS: 39,6N 143,4E
H=10h 42m 45,9s
M= 5,3
h=33

<u>17-V-1968</u>					
ZePn	16	14	39,7	D= 81° = 9000 km	
ZePcP	-	-	50,4	Hondo-Japan	
NEeSn	-	24	48,4	40,6N 144,0E	
NEe	-	27	40,4	H= 16h 02m 24s	
NEe	-	35	08,4	M=5,0	
NEe	-	43	36,4	h=33	
<u>17-V-1968</u>					
ZePn	18	29	24,0 (C)	D=81°=9000 km	
NEeSKS	-	39	43,4	Japan	
NEeL	20	07	03,4	USCGS: 39,6 143,0E	
				H= 18h 17m 07,3s	
				M= 5,2	
				h=32	
<u>18-V-1968</u>					
ZeP	04	25	08,3	traces	
NEe	-	29	37,6	USCGS: 44,8N 150,2E	
NEe(S)	-	35	36,6	H= 80h 19m 34s	
NEeL	5	02	47,6	M=5,2	
				h= 45	
<u>19-V-1968</u>					
e	5	05	17,6	Iles Kermadec	
eL	-	09	02,6	D= 80° = 8900 km	
				44,9N 150,2E	
				H= 8h 20m 00 s	
				M=5,7	
				h=33	
<u>19-V-1968</u>					
ZeP	22	28	57,5	traces	
Ze	-	29	11,2	Monsoo-Japan	
				USCGS: 40,9N 143,2E	
				H= 22h 16m 44,8s	
				M= 5,1	
				h= 18	
<u>20-V-1968</u>					
ZePKP	20	25	40,5	D= 160° = 17760 km	
ZeI	-	26	24,0	Iles Kermadec	
ZeI	-	31	02,7	USCGS: 30,7S 178,4W	
NEe(PPP)	-	33	48,7	H= 20h 05m 49,1s	
NEe(SKKS)	-	37	15,7	M= 7,0(CGS)	

NEei - 40 25,7 M=6,7-7(Pas)
NEeL - 51 35,7 h=46

20-V-1968

ZeiPn 21 21 52,2 D=80°=8880 km
ZeiPeP - 22 10,2 Iles Kourilles
NEePP - 24 44,7 USCGS: 44,8N 150,3E
NEeiSn - 31 55,7 H= 21h 09m 44,8s
NEeiSeS - 32 14,7 M= 5,8
NEei - - 35,7 h= 38
NEei - 35 11,7
NWeSS - 37 00,7
NWM 21 55 22,7 T=19 -A=-103
NEM 22 01 30,7 T=16 A=+182

21-V-1968

ZeP 00 31 41,6 traces
NEe - 42 30,6 USCGS: 44,8N 150,2E
H= 00h 19m 34m8s
M=5,2
h= 45

21-V-1968

ZiPn 8 32 10,3 Iles Kourilles
NWeSn - 42 11,3 D=80°= 8900 km
NWeiSKS - - 20,3 44,9N 150,2E
NWeL - 53 30,3 H= 8h 20m 00 s
NWF 9 33 M=5,7
h=33

21-V-1968

ZePn 11 16 03,2 D=166° Nouvelle Zélande
NEe - 19 30,2 Iles Kourilles 171,9E
NEe - 30 00,2 D=81°= 24m 15,7s
NEe(SS) - 31 45 34,0 USCGS: 45,0N 150,1E
H= 11h 03m 57,5s
M= 4,9
h=48

21-V-1968

ZB 13 50 57,4
Ze - 51 21,0 T=21+A = 154
Ze - - 45,7

24-V-1968

NEe 14 - 18 55 33 26,1

NEe - 14 21 08 28

21-V-1968

ZePn 18 59 38,9

ZePeP - - 50,3

NEe 19 04 20,0

NEe - 10 14,8

NWe - 11 13,8

Nee - 12 44,8

NWe 16 - 06 17 33,8

22-V-1968

ZePn 11 04 14,5

NEe - 06 30,2

NWeSKS - - 29,2

NEePS - 14 47,2

NWeSn 12 - 05 14 19,2

NWePPS - 15 15 14,2

22-V-1968

ZePn 19 41 38,3+

NEe(SeS) - 52 07,3

NEe 19 54 33,3

NEe 13 20 01 33,3

NEe - 20 02 50,3

23-V-1968

ZePKP? 17 44 11,0

ZiPKP 13 17 44 24,0

Zei - 45 43,0

NEei - 45 48 30,0

ZeSKS - 46 51 34,0

NEei - 18 04 12,0

NWeL - 15 00

NEei - 17 09

NEei - 19 08

NEM - 19 02 19 T=21+A = +54

NEF 19 41

D=80°=8880 km

Hondo-Japan

USCGS: 40,9N 143,0E

H= 14h 06m 24,2s

M= 5,4

Iles Kourilles
USCGS: 44,6N 150,7E

H= 18h 47m 30s

h= 51

M= 5,2

traces

Ndre Egde

US 8 128,9E

H=15h 40m 50,0s

D= 81°=9000 km

Hokaido Japan

USCGS: 41,5N 142,8E

H= 10h 51m 53s

h= 40

M= 5,8

USCGS: 40,1N 143,1E

H=11h 52m 57,4s

M= 5,2

D=81°
Hondo-Japan

USCGS: 40,2N 142,3E

H= 19h 29m 25,7s

M= 5,3

h=40

D=166° Nouveau Zealand

USCGS: 41,7 S 171,9E

H= 17h 24m 15,7s

M= 6,1

h= 21

H=6,1(=7,0-7,5(BPK))

7(Pae) 7,5

h= 65

24-V-1968

Zip	14	18	33,1	D=80°=8880 km
ZePP	-	21	36,9	Hondo-Japan
NeeSn	-	28	36,8	USCGS: 40,9N 143,0E
ZePS	-	29	16,8	H= 14h 06m 24,2s
NEeSS	-	33	47,8	M= 5,6
NWeL	-	51	00	h= 38
NEeL	-	52	13,8	
NWF	15	26		

24-V-1968

NWe	16	06	19,7	traces
NEe	-	11	29,7	Mère Egée
NEe	-	14	08,7	68 S 118,9E
				H=15h 43m 54,2s
				M= 6,0
				h= 609

25-V-1968

ZePn	12	05	10,6	D= 81°=9000 km
NEeSKS	-	15	32,6	Honsou-Japan
NEeL	-	40	00	USCGS: 40,1N 143,1E
				H=11h 52m 57,4s
				M= 5,2-5,3
				h=37

26-V-1968

ZeP	13	34	01,4	traces
Zei	-	-	14,4	
NEi	-	-	19,4	

28-V-1968

NEe	13	42	04,4	D= 2,4°=266 km
NWe	-	-	14,4	Yugoslavia
NWei	-	45	42,4	Nouvelle Guinée 17,2E
NEei	-	46	40,4	USCGS: 2,9S 139,3E
NEei	-	49	47,7	H= 13h 27m 18,7s
NEei	-	53	25,4	M=6,1(CGS) 7,0-7,5(Brk)
NEei	-	56	07,4	7(Pas) 7,5
NEi	-	-	32,4	h= 65
NEi	-	-	44,4	

NWeL 14 14 37,4
NEeL 14 21 00

28-V-1968

Ze NNE 21 35 22,3
NWe 21 34 40,6
NWe - 16 35 22,6
Ze - 36 11,4
~~NNE~~
NEe - 36 29,6
NWe 17 43 38 12,6

28-V-1968

ZePn 22 42 09,0
Ze - 43 44,2
NEeSn - 52 19,6
NEeSKS - - 32,6
NEeL 23 19 00

30-V-1968

ZePn 05 35 57,7
ZePeP - 36 13,5
NEeIS - 46 04,5
NEeSKS 10 - 44 - 32 13,5
NEeL - 6 04 00

30-V-1968

ZePn 18 16 18,1 +
ZiP² - - 23,7
ZiPP 12 - 11 - 26 25,7
ZiPg¹ - - 15 - 10 30,7
Zi - - 16 - 45 34,7
Zei - - 17 - 14 39,7
Zei - - 21 - 28 42,7
ZeiSn - - 22 - 21 54,7
NEISg - - 22 17 03,7
NEI - - 23 - 35 17,7
NW - 18 17 26,7

traces
Iles Kourilles
USCGS: 31,08 177,6E
traces 42m 23s
M= 5,5-5,5 (Pan)
5,5-5,9 (Ark) 5,5 (OGS)
h=42

D=81°=9000 km
Iles Aleoutiques
USCGS: 52,2N 172,8E
H= 22h 29m 56,8s
M= 5,6
h=15

D=81°=9000 km
Iles Kourilles
USCGS: 44,7N 150,3E
H= 05h 23m 48,9s
M= 5,5-5,8
h=49

D= 2,4°=266 km
Yougoslavie
BCIS: 45,1N 17,1E
H= 18h 15m 42s
M=5,8
h=33

30-V-1968

Ze	20	02	19,3
NEe	-	06	24,7
NEe	-	-	52,7
NW	-	10	40,7
NEe	-	11	04,7
NEe	-	16	32,7

D=94,5°-10500 km
 traces
 Iles Kourilles
 USCGS: 31,0S 177,6W
 H= 19h \ 42m 25s
 M= 6,25-6,5 (Pas)
 5,5-5,9 (Brk) 5,5 (CGS)
 h=42

30-V-1968

ZeiP	17	43	10,0
Zei	-	45	11,6
NEiSn	-	45	14,7
Zei	-	-	30,9
NEei	-	46	14,7
NEi	-	-	28,7
NEi	-	-	38,7
NEi	-	-	52,7
NEM	-	48	47,7

D=11°=1220 km
 Iles Rodos-Grece
 BCIS: 35,5N 28,8E
 H=17h 40m 26s
 h=100 km
 USCGS: 35,5N 38,0E
 H= 17h 40m 24,4s
 M=5,5
 h=21

ZeiP	12	08	40,5
------	----	----	------

J U I N

3-VI-1968

NEe	10	44	32,2
NWe	-	46	14,1
NEe	-	46	31,1

D=81°-9000 km
 Honshu-Japan
 USCGS: 39,2N 143,0E
 H=11h 56m 23,6s
 M=5,3
 Mediterranée à l'est de la Crète

7-VI-1968

Ze	12	11	26,3
Zei(PP)	-	15	10,2
NEei	-	16	45,3
NEei	-	17	14,9
NEe	-	21	28,4
NWei(Sn)	-	22	21,8
NEei	-	22	30,6
NEei	-	25	35,9
NEei	-	29	29,3
NEeL	-	45	36,3

BCIS: 35,2N 27,6E
 H= 10h 41m 00 s
 M=4,4
 h= 20 km
 USCGS: 39,4N 142,9E
 H= 21h 10m 33,4s
 Celebes
 USCGS: 1,8S 120,1E
 H=11h 57m 29,4s
 M=6,7
 traces

8-VI-1968

ZePn	23	37	19,5	D=94,5°=10500 km
Zei	-	-	36,3	Sud de l'Afrique
NWe	-	41	08,8	USCGS: 48,8S 31,5E
NWe	-	48	20,7	H= 23h 24m 05,2s
NWe(Sn)	-	48	35,4	M=5,6-6,0
NWe(PS)	-	49	52	h=33
NEe	-	54	39,4	

9-VI-1968

Ze(Pn)	01	01	04,6	D=2,6°
Ze	-	-	40,0	Iran-USSR
Ze	-	02	11,2	USCGS: 39,0N 46,0E
NEe	-	04	46,7	H=00h 56m 33,9s
NEe	-	05	15,7	M= 5,0
NWe	-	05	20,7	h=50
NWei	-	05	35,7	

13-VI-1968

ZePn	12	08	40,5	D=81°=9000 km
e	-	-	52,6	Honson-Japan
Ze	-	11	48,8	USCGS: 39,2N 143,0E
NEe(S)	-	18	52,8	H=11h 56m 23,6s
NEe	-	26	47,8	M=5,3
				h=33

13-VI-1968

ZePn	21	22	48,3	D= 82°=9100 km
Zei	-	23	07,6	Honson-Japan
NWe(PPP)	-	28	08,9	USCGS: 39,4N 142,9E
NEeSn	-	33	06,1	H= 21h 10m 38,4s
NEeL	-	59	10,1	M=5,2
				h=29

14-VI-1968

Ze	10	49	42,4	Hokaido-Japan
Ze	-	50	11,1	traces
Zei	-	52	55,8	USCGS: 41,0E 143,0E
NWe	-	14	34,5	H=11h 53m 00,4s
NWe	-	-	54,5	
NWe(PS)	-	29	18,2	

<u>14-VI-1968</u>				
ZePn	13	35	33,9	traces
NEe	-	45	05,8	Kamchatka
NEe	-	49	45,8	USCGS: 51,7N 159,3E
NEe	-	52	35,8	H=13h 23m 38,6s
				h=33
<u>15-VI-1968</u>				
ZeiPn	14	32	09,4 C -	D=2,6°
ZiP ^{SH}	-	-	16,4	Trebinje-Yougoslavie
ZePg	-	-	21,9	USCGS: 42,9N 18,6E
NEiSn	-	-	51,6	M=4,2
NWeS ^{SH}	-	-	54,1	h=33
NEiSg	-	-	56,9	BCIS: 43,3 18,4
NEiSSS	-	33	07,8	H=14h 31m 40s
<u>16-VI-1968</u>				
Ze	13	06	54,0	Sicilia
Z	-	07	10,9	USCGS: 38,0N 14,9E
Ze	-	07	36,8	H=13h 03m 23,1s
NW	-	08	08,1	M=4,8
NW	-	08	45,9	h=33
				BCIS: 37,8N 14,8E
				H=13h 03m 18s
<u>17-VI-1968</u>				
ZePn	19	09	51,8	Japan
ZePP	-	13	10,4	D=82°
NEe(SKS)	-	20	10,2	38,7N 143,6E
NWeL	-	42	16,7	H=18h 57m 27,5s
NEeL	-	45	17,7	M= 5,8
				h=17
<u>17-VI-1968</u>				
ZeiPn	12	05	08,3 C -	Hokaido-Japan
Zei(PP)	-	08	15,7	D=80°=8880 km
NEe	-	10	13,0	USCGS: 41,0N 143,0E
NWe	-	14	34,5	H=11h 53m 00,4s
NWe	-	-	54,5	
NEei(SKS)	-	15	15,0	

NEei	-	-	41,5	M=6,1
NEei	-	19	31,5	h=48
NWei	-	1	41,5	
NWiM	-	40	27,0	T=15,5-A=-48

17-VI-1968

Ze	17	07	52,4	Hondo-Japan
Ze	-	08	30,9	USCGS: 40,1N 143,7E
Ze	-	09	34,4	H=16h 56m 13,1s
NEe	-	18	41,6	M=5,2
NWe	-	18	55,6	h=6 km

18-VI-1968

ZeiPn	05	32	31,5	BCIS: 45,6N 7,9E
Zi(PP)	-	-	47,5	H=05h 27m 35s
Ze	-	33	20,4	M=4,9 (Roma)
NEe	-	-	44,5	
NEei	-	-	49,5	
NEe	-	35	07,5	
NEe(SS)	-	36	43,5	
NEe	-	36	57,5	

19-VI-1968

ZePn	08	27	17,6	D=99°=11000 km
ZeiPeP	-	-	21,1	Perou
Ze	-	31	14,9	USCGS: 5,6S 77,2W
NWe	-	33	28,9	H=08h 13m 35s
NWeSKS	-	37	56,9	M=6,9
NWei	-	40	15,9	h=28
NEei	-	45	48,9	
NEeL	-	59	38,9	
NWeL	09	04	25,9	T=17
NEiM	-	16	33,9	A=+23
NWiM	-	17	23	T=18 A=-23

20-VI-1968

NWe	12	29	53,3
Ze	-	30	22,4
Zw	-	33	28,3
NEe	-	36	19,3

NE	-	38	38,3
NEe	-	40	34,3
NEe	-	45	34,3

22-VI-1968

ZePn	01	24	47,8
ZePeP	-	-	56,4
Ze	-	25	23,7
NWe(Sn)	-	34	57,2
NWe(SeS)	-	35	15,2
NWe	-	-	45,2
NEe	-	36	23,2

Japan
 D=81°=9000 km
 USCGS: 40,3N 143,7E
 H=01h 12m 30,9s
 M=5,5
 h= 15 km

23-VI-1968

ZePn	9	21	59,1
NWe	-	25	24,2
NWe	-	26	31,2
NWe	-	27	14,2
NWe	-	-	45,2
NWe	-	29	16,2

Iran-Usssr
 29,8N 51,2E
 H=09h 16m 18,6s
 M=5,2
 h=34
 BCIS: 29,6N 51,4E
 H=09h 16m 11s
 M=5,1 (Prähonice)



*Milovanović Rodoljub
 Negeleobit kod zagon*

P 80.

BEO

Purer all P/S

PKP/SKS

*PP

International Seismological Centre
5 OCT 1968
as P/S

REPUBLIQUE YOUGOGLAVIE

Institut Séismologique de Beograd

BULLETIN SEISMIQUE PRELIMINAIRE

Enregistrements sismographiques

JUILLET 1968

1.VII.1968

ZeiPn	10	57	27,8
ZeiPeP	-	58	40,0
NBeiSn	11	07	41,6
NBeiScS	-	08	14,6
NBeiSS	-	13	35,6
NBeiL	-	34	21,6

Housou - Japan
 D= 83° = 9200 km
 USCGS: 34,0N 139,5E
 H= 10h 45 m 11,9 s
 M= 5,9
 h= 67

2.VII.1968

ZePn	09	36	58,3
Zei	-	37	01
Zei	-	37	03,4
Zei	-	-	05,8
Zi	-	-	12,1

D= 12° = 1320 km
 USCGS: 34,4N 139,2E
 H= 11h 42m 09,80
 M= 5,7
 h= 33
 BCIS: 34,4N 139,2E
 H= 11h 42m 09,80
 M= 4,5 (1700)
 h= 75

4.VII.1968

ZePn	21	49	42,8
Ze	-	-	59,4
Ze	-	50	05,9
NBeiSn	-	51	04,6
NBei	-	-	16,6
NBei	-	-	29,6
NBei	-	-	49,5
NWiM	-	52	13,5
NWiM	-	-	29,6

Greece
 D= 7° = 770 km
 USCGS: 37,8N 23,2E
 H= 21h 47m 55,6s
 M= 5,3
 h= 33
 BCIS: 37,6 N 23,2E
 H= 21h 47m 49s
 M= 5,9 (Mora) 5,0 (Ath)

T=11 A=+95μ
 T=8 A=+59μ

5.VII.1968

ZeiPn	11	40	29,2
Z 1	-	-	31,2
Z 1	-	-	42,9
Z1PP	-	43	40,9
ZeiPPP	-	45	36,9
NEeiSn	-	50	39,9
NEei	-	51	06,9
NEeiPS	-	-	45,9
NEei	-	52	25,5
NEei	-	55	30,9
NEeiSS	-	56	17,9
NEei	-	57	09,9
NEeiSSS	-	59	48,9
NEiM	12	13	13,9

Housou-Japan
 D= 81° = 9000 km
 USCGS: 38,5N 142,0E
 H= 11h 28m 12,6s
 M= 5,9
 h= 43

T=16 A = +10μ

8.VII.1968

ZeiPn	17	43	49,1
ZeiPP	-	-	55,6
Zei	-	44	37,1
NEe	-	46	00,1
ZeiSS	-	-	35,7
NEeiSSS	-	-	45,1
NWei	-	48	00,1

Crête
 D= 11° = 1220 km
 USCGS: 34,4N 25,2E
 H=17h 41m 05,8s
 M= 5,3
 h= 33
 BCIS: 34,7N 25,1E
 H= 17h 41m 09s
 M= 4,5 (Pruh)
 h= ca 75

12.VII.1968

ZeiPn	00	56	54,3
NEe	-	57	34,0
NEeiSn	01	07	05,0
NEeiSKS	-	-	14,0
NEe	-	12	38
NEeL	-	27	00

Hondo-Japan
 USCGS: 39,5N 143,2E
 H= 00h 44m 36,3s
 M= 5,8 - 6,0
 h= 28

12.VII.1968

ZeiPn	04	08	44,9
Zei(PP)	-	11	48,9
NEe(Sn)	-	18	28,9

Hondo
 D= 81° = 9000 km
 USCGS: 39,5N 143,2E

NEeSKS	-	18	58,9
NEe	-	21	31,9
NEeL	-	44	23,9

H= 03h 56m 27s
 M= 5,5
 h= 26

12.VII.1968

ZePn	05	55	54,3
Ze	-	58	26,4
Ze	06	00	40,8
NWe	-	05	33,8
NEe	-	09	58,8
NEe	-	17	33,8
NEe	-	21	27,8

22.VII.1968

Ze(PF)	09	23	59,3
NWe	-	24	16,3
Ze(SS)	-	25	24,3
NEe1(SS)	-	-	34,3
NEe	-	-	50,3
NEF	09	30	

Athens
 39,8N 25,6E
 H= 09h 22m 04s
 M=3,8

22.VII.1968

C + D

Ze1PKP	18	18	02,2 + 3,6
Ze	-	-	13,2
NEe	-	19	46,2
NWe	-	20	31,2

Nouvelles Hebrides
 20,1S 169E
 H= 17h 58m 30,3s
 M= 5,5
 h= 34

23.VII.1968

ZePn	23	14	51,5
Ze	-	15	38,6
Ze	-	17	43,0
NWe	-	23	49,6
NE	-	26	14,6
NWeL	-	47	00
NEeL	-	49	00

USCGS: 40,3N 143,3E
 H=23h 02m 35,5s
 M= 5,2
 h= 14

25.VII.1968

Ze1kP ¹	07	42	59,3+
ZePkP ²			

D1=260km 17750 km

NEe1	-	43	40,6		
Ze1PP	-	47	21,3		
NEeSKS	-	50	09,6		
NEe1	-	-	42,6		
NWe	-	51	25,6		
NWe	8	00	34,6		
NEeL	-	14	29,6		
NE1M ₁	0	53	28,6	T=20	A = +27μ
NE1M ₂	-	59	22,6	T=20	A = +34μ

USCGS: 30,83 178,4W
H= 07h 23m 07,8s
M=6,5 (Pas) h=33

25.VII.1968

ZePn	11	02	30,6
ZePeP	-	03	42,1
NWePP	-	06	39,6
Ze	-	07	10,6
NWe	-	12	28,6
NEeL	-	35	29,6

Iles Kourilles
USCGS: 45,7N 146,7E
H= 10h 51m 31,5s
M= 5,5-5,9
h= 16

25.VII.1968

ZePn	22	06	28,4
ZeP ^z	-	-	34,7
NWePP	-	06	36,2
NWeS _n	-	07	15,2
NWeS ^z	-	-	23,2
NWe	-	-	31,2
NEe1Sg	-	-	37,2
NWe	-	-	46,2
NW1	-	-	49,2
NWF	22	17	

Albanie
D= 3,8⁰ = 420 km
BCIS: 40,9N 20,2E
H= 22h 05m 28s
M= 4,4 (Pruh)

26.VII.1968

ZeP	17	18	54,8
NWe	-	28	31,8

Traces
USCGS: 22,43 12,6W
H= 17h 07m 24,9s
M= 5,3
h= 33

27.VII.1968

Ze1Pn	02	48	35,8+
Ze1PPF	-	-	53,8
NWeSn	-	50	46,8

Mère Méditerranée
D= 11,5 = 1270 km
BCIS: 35,4N 27,9E

NEe1333	-	51	06,5	H= 02h 45m 50s
NWe1	-	52	07,8	M=6,1 (Stras) 5,7 (CGS)
NW1M	-	53	26,8 T=13 A = -46μ	h= 11
NE1M	-	53	57,8 T=16 A = +89μ	

28.VII.1968

ZoPKP	11	18	38,9
Zo	19		28,0

Traces, Iles Tingu
 USCGS: 22,5S 174,7W
 H= 10h 58m 25,7s
 M= 5,0- 5,2

28.VII.1968

ZoPn	21	24	27,9
NEePP	-	27	38,9
NEePPP	-	28	48,9
NWeSn	-	34	11,9
NEeSKS	-	34	28,9
NBe	-	44	33,9
NWeL	-	56	13,9
NEeL	-	57	18,9

Iles Komandorski
 D= 76° = 8400 km
 55,4N 166,6E
 H= 21h 12m 38,1s
 M=5,5-5,7
 h= 27

29.VII.1968

ZoPKP ₁	11	31	50,9
Zo1	-	32	06,4
NWe1PKP ₂	-	32	24,9
NWe	-	-	37,9
NWe	-	-	48,9
NBe	-	33	38,9

Iles Tonga
 22,5S 175,0W
 H= 11h 11m 59,5s

30.VII.1968

Zo	00	10	11,1
Zo	-	-	46,6
Zo	-	11	06,5
NWe	-	11	38,8
NBe	-	17	39,8
NBe	-	20	53,8
NEeL	-	56	18,8

Nouvelle Guinee
 USCGS: 0,2S 133,4E
 H= 23h 52m 15s
 h=12

30.VII.1968

<u>Ze(P)</u>	20	53	10,3
Ze	-	56	08,3
Ze	-	-	33,5
NWe	-	-	48,8
NWe	-	57	33,8
<u>NWe(SKS)</u>	21	03	17,8
NWe	-	04	18,8
NWe	-	07	20,8
NWe	-	10	53,8
NWeL	21	37	00

Perou
 6,93 80,5W
 H= 20h 38m 42,0s
 M=6,0
 h=37

31.VII.1968

Ze	9	24	02,4
Ze	-	25	15,4
NWe(SS)	-	-	22,7
NWei	-	26	04,7
NWei	-	-	19,7
NWei	-	-	31,7

Mere Jonienne
 D= 7,2⁰= 800 km
 USCGS: 37,8N 21,4E
 H= 09h 21m 59,6s
 M= 4,3
 h= 80 km
 BCIS: 37,7N 20,9E
 H= 09h 21m 55s

31.VII.1968

Ze	14	29	13,6
NWe	-	-	26,6
NWe	-	-	42,6

Athens
 39,8N 21,2E
 H= 14h 26m 27s
 M= 3,8

31.VII.1968

<u>ZePn</u>	19	32	10,6
ZePPP	-	-	39,6
NWe	-	33	24,6
NWeISS	-	-	41,6
<u>NWe(Sn)</u>	-	34	24,6
NWe(SSS)	-	34	58,6
NWe	-	35	04,6
NWe	-	-	21,6
NWF	19	45	

Mere Mediterraneo
 D= 11,5⁰=1280 km
 BCIS: 35,5N 28,0E
 H= 19h 29m 28s
 M= 5,1 (ATH)
 h=N

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

INSTITUT Séismologique de Beograd

BULLETIN SEISMIQUE PRELIMINAIRE

Enregistrements séismographiques

A O Û T 1968

1.VIII.1968

ZePn	20	32	01,4-
ZiPeP	-	-	19,8
ZePP	-	35	34,8
NEiPPP	-	37	36,6
NEiSn	-	42	35,6
NEei	-	43	21,6
NEi	-	44	21,6
NWi	-	52	31,6
NEiM	21	16	31,6 T=21 A = +286 μ
NWiM	-	17	48,6 T=18 A = +130 μ

Philippines
D=88° = 9770 km
USCGS: 16,5N 122,2E
H= 2oh 19m 21,9s
h= 36

2.VIII.1968

ZePn	14	20	13,1
NWeiPP	-	24	21,3
NWeiSKS	-	30	55,5
NWei	-	31	13,5
NWeiSKS	-	-	30,5
NEeSn	-	-	36,5
NEei	-	34	33,5
NEeiSS	-	38	33,5
NEiM	15	01	24,5 T=21 A = +70 μ
NWiM	-	03	36,5 T=21 A = -176 μ
NEP	16	30	

D=98° = 10880 km
USCGS: 16,6N 97,7W
H= 14h 06m 43,9s
h= 40

3.VIII.1968

ZiPn	05	07	03,4-
ZiPeP	=	10	05,4

D=83° = 9200 km
Ile Riou-Kiou

Zei	-	-	45,4	
NWe1SKS	-	17	28,4	
NE1Sn	-	-	30,4	
NWei	-	19	10,4	
NEei	-	23	28,4	
NWeL	05	38	00	
NEeL	-	40	33,0	
NW1M	-	46	13,4	T=21 A=-75 μ
NE1M	-	50	33,4	T=16 A=+50 μ
NEF	7	03		

USCGS: 25,6N 128,5E
H= 04h 54m 37s
h=19

3.VIII.1968

ZeiP	06	37	47,4
Ze	-	45	23,4
NWe(Sn)	-	48	09,4
NEe	-	-	36,4
NEe	-	49	20,4

Luzon - Philiphine
USCGS: 16,5N 122,3E
H=06h 25m 05s
h=34

4.VIII.1968

ZePn	11	54	45,2
Ze	-	58	44,2
Ze	-	58	55,2
NEe	12	00	53,8
NEei(SKS)	-	05	13,2
NEei	-	07	30,2
NEei	-	08	13,2

Mindanao-Philiphine
USCGS: 6,6N 126,E
H= 11h 41m 24,8s
h=107

5.VIII.1968

ZeiPn	16	29	17,2
Zei	-	-	30,2
NWe	-	32	43,2
NWe	-	34	24
NEei	-	40	01,2
NWei	-	-	13,2
NEeiSS	-	40	38,2
NEei	-	44	09,2
NWeL	-	58	53
NEF	17	38	

D= 80° = 8900 km
USCGS: 33,3N 132,2E
H= 16h 17m 04,8s

7.VIII.1968

ZePn	08	12	13,5
Ze	-	-	33,3
NE	-	25	46,3
NEe1	-	26	26,3
NEe	-	27	32,3

USCGS: 43,1N 144,6E
H=08h 00m 13,4s

10.VIII.1968

ZiPn	02	20	54
NWe1	-	25	28
Ze	-	27	38
NB1SEKS	-	31	30
NWe1SEKS	-	32	23,0
NW1Sn	-	-	44,0
NW1SS	-	40	18,0
NW1SSS	-	44	13,0
NE1M ₁	03	03	23 T=24
NE1M ₂	-	08	45 T=24
NW1M	-	08	59 T=25
NWF	04	46	

D=100⁰= 11100 km
USCGS: 1,4N 126,2E
H= 02h 07m 04,3s
h=33 km

A = -264 μ
A = +238 μ
A = +378 μ

10.VIII.1968

NEeP	06	05	38
Ze	06	05	58
Ze1PP	-	09	42
NEe1SEKS	-	26	09
NWeSn	-	-	27,0
NWe1PPS	-	19	33
NEe1SSB	-	23	10
NWe1	-	24	42

D= 100⁰= 11100 km
USCGS: 1,5N 126,2E
H= 05h 51m 47,9s
h=33

14.VIII.1968

Ze	18	25	13
Ze(Sn)	-	25	25
NWe	-	26	14
NWe1(Sn)	-	26	39
NEe1	-	-	43,3

Athens
31,7N 21,8 E
H= 18h 23m 12s
M=4,0

14.VIII.1968

ZoFn	22	27	54,0
ZoIPP	-	31	48
NEo1PPP	-	33	47
NEo1	-	36	09
NE1SKS	-	38	23
NE1	-	-	40
NE1	-	39	11
NE1PPS	-	41	25
NEe	-	45	54
NEo1	-	48	15
NE1M	23	07	38

D=97°=10770 km
 Norde Celebes
 USCGS: 0,2N 119,8E
 H= 22h 14m 10,4s
 M=6,0
 h= 23

T=25 A = +58μ

15.VIII.1968

ZoFn	02	32	19,3
ZoPP	-	-	29,9
NEoSn	-	34	22,1
NWISS	-	34	34,1
NEo1SSS	-	-	43,1
NEo1	-	35	43,1
NWe1	-	36	49,1
NEP	02	43	

D= 10,5°=1170 km
 BCIS: 35,6N 27,0E
 H= 02h 29m 46s
 h=N
 USCGS: 35,3N 26,8E
 H= 02h 29m 45,4s
 M= 4,8

16.VIII.1968

ZoFn	10	51	39,8
Zo	-	52	01,5
NEoSn	11	01	58,5
NEe	-	04	54,5
NWeL	-	26	00
NEoL	-	28	00

Hondo-Japan
 D=83°=9200 km
 USCGS: 38,5N 143,0E
 H= 10h 39m 16,8s
 M=5,3-5,6
 h=22

16.VIII.1968

ZoP	10	30	18,5
Zo	-	-	32,5
Zo1	-	-	43,5
NWe1	-	-	38,5
NEo1	-	-	57,7

21.VIII.1968

ZoP.	18	16	45,8
Ze	-	21	23
NEe	-	20	29,4
NEe	-	31	18,4
NEeL	19	20	00
NWeL	-	26	00

USCGS: 30,9N 179,1W
H= 17h 56m 48s
M=6,4
h=33

22.VIII.1968

NEe	14	12	16,3
Ze	-	13	06,3
Ze	-	15	24,3
NWe	-	17	14,3
NEe1	-	22	18,3
NEe	-	50	00

USCGS: 53,0N 171,0E
H= 14h 00m 06,8s
M= 6,0
h=33

22.VIII.1968

Ze	14	31	04,3
Ze1	-	32	17,3
NEe1	-	-	24,3
NEe1	-	-	34,3

Greece, Athens
40,1N 25,1E
H= 14h 29m 09s
M= 4,0

22.VIII.1968

Ze	16	39	37,9
Ze	-	40	24,3
NW	-	49	19,3
NE	-	58	40,3

USCGS: 19,1S 169,1E
H= 16h 19m 39,5s
M=5,1
h=166

23.VIII.1968

NEe	22	59	11,1
NEe1	-	-	35,1
NWe1	23	00	44,1
NEe	-	01	59,1
NWe	-	05	23,1
NEe	-	06	39,1

USCGS: 22,0S 63,5W
H= 22h 36m 51,6s
M= 5,8
h=537

28.VIII.1968

ZoP _n	20	55	03,5
ZoIPeP	-	-	05,3
ZoPP	-	58	41,3
NEoIPPP	21	00	17,3
NEoSKE	-	05	08,3
NWeSn	-	-	44,3
NEo	-	06	03,3
NEoIPS	-	07	00,3
NWeIPPS	-	-	34,3
NWeSS	-	12	04,3
NEeL	-	31	00

Philiphine

D= 88° = 9770 km

USCGS: 15,6N 122,0E

H= 20h 42m 16,7s

M= 6,1

h=15

31.VIII.1968

ZoIPn	10	54	11,8-
Zi	-	-	13,8
ZIPPP	-	55	29,1
NWeSn	-	59	23,8
NEi	-	-	28,8
NEIPeS	11	00	37,8
NEi	-	01	46,8
NEIScS	-	04	39,8
NEi	-	05	13,8
NEIM	-	-	56,8 T=20 A=+270μ
F	13	06	

Iran

D= 32° = 3550 km

USCGS: 34,0N 58,7E

H= 10h 47m 38s

M= 6,0-7,3

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Institut Sismologique de Beograd

BULLETIN SEISMIQUE PRELIMINAIRE

Enregistrements sismographiques

SEPTEMBRE 1968

1.IX.1968

ZoPn	01	21	12,8	Yougoslavie
ZoIP ²	-	-	16,6	D=2,6°=290 km
ZoIPy	-	-	20,8	BCIS: 43,3N 17,5E
ZoISn	-	-	42,0	H= 01h 20m 31s
NWeSg	-	-	49,8	USCGS: 43,0N 17,4E
NEI	-	-	54,6	H= 01h 20m 23,9s
NEF	01	25		h=15

1.IX.1968

ZoPn	7	33	49,6	Iran
ZoPPP	-	35	05,2	D=31°=3450 km
NWei	-	36	28,8	BCIS: 34,1N 58,3E
NWei	-	37	29,8	H= 07h 27m 28s
NWe(Sn)	-	38	47,8	M=6,4 (Moxa)
NWei	-	39	16,9	USCGS: 34,0N 58,2E
NWeiSS	-	40	16,5	H=07h 27m 30,2m
NWeiSSS	-	40	42,8	h= 15
NWIM	-	55	04,7	T=12 A=-28/μ

3.IX.1968

ZoPn	08	22	04,9	Mère Noire
ZI	-	-	09,2	D=9°=1000 km
ZI	-	-	16,0	BCIS: 41,9N 32,3E
ZISn	-	23	45,8	H= 08h 19m 52s
ZISg	-	24	52,1	M=6,0 (Moxa)
NWIM ₁	-	-	26,9	T=10 A=-9/μ USCGS: 41,8N 32,3E
NEIM _{II}	-	26	33,9	T=16 A=-23/μ H= 08h 19m 52,2s
				h= 5 km

5.IX.1968

NBe	18	48	29,6
DWe	-	-	41,8
NEe	-	-	14,9
NWe	-	-	27,6
NBe	-	50	17,6

USCGS: 34,0N 26,8E
 34,0N 26,8E
 H= 18h 42m 17,6s
 h=94

6.IX.1968

NBe	19	45	21,8
NBeL	20	13	46,8

Traces, Japan
 USCGSf 31,0N 131,9E
 H= 19h 22m 47,8s
 h=39

10.IX.1968

ZiPg	12	55	03,4
Zi	-	-	06,2
Zi	-	-	09,0
NBeISg	-	-	15,4
NEIM	-	-	18,3
NEF	12	58	-

Yugoslavia, Kragujevac osetio sa IV,
 Svetozarevo III-IV

11.IX.1968

ZePn	19	23	35,2
Ze	-	24	22,4
Ze	-	-	50,5
DWe	-	28	10
NBe(Sn)	-	28	50
NEe	-	29	32,6
NEe	-	31	10,8

Iran
 BCIS: 33,5N 59,6E
 H= 19h 17m 05s
 M= 6,3 (Pruh)
 USCGS: 33,9N 59,4E
 H= 19h 17m 12,9s

14.IX.1968

ZiPn	13	54	46,3
Ze	-	56	03,2
ZePPF	-	-	27,8
NBeISn	-	59	55,4
NEei	14	01	26,1
NEei	-	02	03,2
NEei	-	03	01,2

Iran
 D= 31° = 3450 km
 BCIS: 28,6N 53,1E
 H= 13h 48m 33s
 M= 6,2 (Col.) 5,8 (Pruh)
 USCGS: 28,4N 53,1E
 H= 13h 48m 31,2s
 h=N

15. IX. 1968

ZoPn	04	58	38,2
Ze	-	-	47,8
NEe13n	05	00	35,8
NEe1	-	01	33,4
NEe13SS	-	02	01,4
NEe1M ₁	-	03	12,3 T=9 A=+15 μ
NW1M	-	-	15,1 T=8 A=-12 μ
LWM ₂	-	-	46,4 T=9 A=-12 μ

Crète
 D=10,5°=1160 km
 BCIS: 35,0N 25,2E
 H= 04h 56m 05s
 USCGS: 34,7N 25,1E
 H= 04h 44m 59,5
 h=N

15. IX. 1968

ZoPn	11	02	23,5
Ze	-	-	37,3
NEe	-	06	28,4
NEeSKS	8	12	46,4
NWeL	-	35	39,6
NEeL	-	41	18,4

Japan
 D=81°=9000 km
 USCGS: 40,9N 143,2E
 H= 10h 50m 11,8s
 h= 15
 M=5,6

16. IX. 1968

Ze	14	14	49,9
Ze	-	17	03,5
NEe	-	18	28,7
Ze	-	21	10,1
NWe	-	25	52,5
NEe1	-	32	21,0

USCGS: 6,1S 148,7E
 H= 13h 55m 36,1s
 M=5,8
 h= 59 km

18. IX. 1968

Ze	04	05	13,9
NWe	-	06	39,4
Ze	-	07	49,2
NEe1	-	08	17,9
NEe1	-	-	45,8

Crète
 BCIS: 34,7N 25,1E
 H= 04h 01m 59s
 h= 50 km
 M= 4,5 (Collm)
 USCGS: 34,8N 25,1E
 H=04h 01m 59,4s
 M=4,6
 h= 35

20. IX. 1968

Z1Pn	06	11	51,1 +
Z1	-	-	23,2

Venezuela
 D=78°=8660 km

Zei	-	15	34,5
Zei	-	16	40,6
NWIS	-	21	35,3
NEI	-	-	39,1
NWeISKs	-	22	17,3
NBeISes	-	-	26,5
NWeI	-	27	15,5

10,7N 62,7W
 H= 06h 00m 03,5s
 M=6,2
 h=107 km

21. IX. 1968

ZeiPn	13	18	04,1
ZePKP	-	-	17,6
Zei	-	-	38,9
NWeI	-	20	41,1
NWeI	-	22	18,1
NBeISn	-	27	58,2
NBeSKS	-	28	18,1
NWeIPS	-	29	42,9
NWeISS	-	33	15,8
NWeIL	-	50	08,1
NBeIM	-	56	00 T=18 A=+36μ

Hokaido-Japan
 D= 79°=8770 km
 42,2N 142,6E
 H= 13h 05m 38,2s
 h= 33
 M= 6,4 (CGS) 5,7-6,2(Brk)
 6,2 (Pas)

24. IX. 1968

ZePn	03	47	05
ZePPP	-	52	04,4
NEe	-	57	29,3
NEe	-	58	07,1
NWeL	04	21	16,1

Housou-Japan
 40,2N 143,7E
 H= 03h 34m 48,5s
 h=221 km

24. IX. 1968

ZePn	04	23	37,9
Ze	-	-	50,5
NWe(Sn)	-	26	45,4
NEe	-	-	52,2
NWe	-	27	13,6
NBeI	-	28	08,9

Turque
 D= 17°= 1890 km
 BCIS: 39,1N 40,1E
 H= 04h 19m 57s
 USCGS: 39m2N 20,2E
 H=04h 19m 54,5s
 M= 5,0
 h= 14

25. IX. 1968

Ze	10	52	32,5
Zei	-	-	45,6
NEe	-	55	15,7
NWei	-	56	22,1
NWei	-	57	36,6
NWei	11	02	13,2
NEei	-	04	14,0
NEei	-	05	20,9

Frontière-Mexico -Guatemala
 USCGS: 15,6N 92,6W
 H=10h 38m 38,4s
 h= 138 km
 M= 5,7

26. IX. 1968

Ze	14	57	085,4
Zei	-	-	13,5
Zi	-	58	18,1
NEe	15	02	22,0
NEe	-	06	00

Iles Fidji
 USCGS: 20,9S 177,0W
 H= 14h 37m 46,2s
 M=5,8
 h= 251

26. IX. 1968

ZeiPKP	18	22	45,2
Zei	-	23	25,4
NEeiPP	-	27	21,1
NEeiSKS	-	30	08,5
NEei	-	31	44,4
NEeiSKS	-	34	13,2
NEei	-	41	18,6
NEei	-	48	25,2
NWeiSSS	-	53	12,9
NWeL	19	28	36,5

D=160°=17750 km
 USCGS: 30,5S 50,1W
 H= 18h 02m 50,1s
 h=N
 M=5,8-6,8(CGS) 7 (Pas)

28. IX. 1968

ZeFn	00	55	12,9
ZePP	-	-	20,6
ZePPP	-	-	28,2
Zei3n	-	56	36,1
NWiSS	-	-	43,7
NWiSSS	-	-	54,6

Turque
 D= 7°= 770 km
 BCIS: 40,4N 26,7E
 H= 00h 53m 26s
 M= 4,7 (Ath)
 USCGS: 40,5N 26,4E
 H= 00h 53m 25,9s
 h=28

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Institut Seismologique de Beograd

BULLETIN SEISMIQUE PRELIMINAIRE

Enregistrements sismographiques

O C T O B R E 1968

6.X.1968

Ze	15	09	37,6	Dodecanese
NWe	-	11	43,2	USCGS: 36,9N 26,5E
NWe	-	11	48,6	H=15h 06m 44,8s
NWe	-	11	58,6	M=4,7
NWe	-	12	26,6	h=40
NWe1	-	-	38,6	

7.X.1968

ZepR	19	32	27,4	Japan
Z1PeP	-	33	12,8	D=90°=10 000 km
Z1PP	-	36	14,2	USCGS: 26,3N 140,6E
NE1SR	-	42	15,8	H=19h 20m 20,3s
NE1SKS	-	43	51,8	M=6,1
NE1	-	45	11,8	h=515
NE1	-	46	03,8	
NE1	-	52	44,8	
NE1	-	54	08,8	
NE1M	20	20	39,8	T=14 A = +23μ

7.X.1968

Zep	21	00	39,6	Hokaido-Japan
Ze	-	01	24,4	D= 80°= 8900 km
NEe	-	04	20,8	USCGS: 42,0N 142,4E
NEe1SKS	-	11	28,8	H= 20h 49m 01s
NEe	-	13	05,8	M=5,7-6,1
NWe	-	15	28,8	h=32

14.I.1968

ZoPKP	03	17	36,4
ZoPP	-	18	41,5
ZoPPP	-	21	46,3
NEo13KS	-	24	28,3
NEo	-	28	18,3
NEo	-	34	43,3
NEoL	-	59	00

19.X.1968

Zo	17	48	40
Zo	-	-	44
NE	-	50	52

Traces, Iles Tonga
 USCGS: 15,2S 173,3W
 H= 17h 28m 43,6s
 M= 5,2-5,6
 h=N

19.X.1968

ZoPn	22	50	40
Zo3n	-	51	13
Zo	-	-	15

Yougoslavie, B.Luka IV-V
 BCIS: 44,75N 17,25E
 H= 22h 49m 55s

19.X.1968

Zo	15	39	27,4
NEo	-	-	38
NEo	-	-	47
NWe	-	40	21
NEo1	-	41	17

Crete
 USCGS: 35,3N 23,5E
 H= 15h 34m 54,8s
 M= 4,8
 h= 19

20.I.1968

ZoPn	7	19	50,5
Zo	-	20	40
Zo	-	23	47
NEo	-	29	41
NEo	-	54	36
NE	-	57	02

Taiwan
 USCGS: 25,0N 122,5E
 H= 07h 08m 17,1s
 M= 5,4-5,7
 h= 15

20.X.1968

ZoPn	23	16	09,8
Zo	-	-	18,1

BCIS: 45,8N 26,6E
 H= 23h 15m 04s

Ze	-	17	06,4	h= 130
NEo	-	-	15,6	
NEo	-	-	34,6	

21.X.1968

NEo	18	18	48,3	Crete
NEo	-	19	27,3	BCIS: 35,2N 23,5E
NWe	-	-	39,3	H= 18h 16m 40s
NWe	-	20	39,3	USCGS: 35,2N 23,4E
NEo	-	21	18,3	H= 18h 16m 41,6s
NWe	-	-	39,3	M= 4,7 (CGS), 4,3 (Ath).
NWe1	-	23	06,3	

22.X.1968

ZePn	07	24	08,2	Yugoslavie
ZePg	-	-	12,8	D= 2,8° = 310 km
NEoSn	-	-	41	BCIS: 43,5N 17,0E
NWe	-	-	47,0	H= 07h 23m 18s
NEo1Sg	-	-	53	
NWF	07	30		

23.X.1968

ZePKP	21	23	30,2	Nouvelle Guinee
ZePP	-	24	13,8	D= 111° = 12,300 km
NWe1SKK	-	30	13,2	3,3S 143,3E
NWe1SKSP	-	34	08,2	H= 21h 04m 41,3
NEoSSP	-	40	14,2	M= 6,1
NW1M	22	13	05,2 T=18	h=12 A=-46μ
NE1M	-	16	35,2 T=19	A=+24μ

24.X.1968

ZePn	16	04	46,5	Philippine
NWe	-	08	43,5	D= 100° = 11,100 km
NEo1SKS	-	15	17,5	USCGS: 5,9N 127,0E
NEo1S	-	-	37,5	H= 15h 51m 18,5s
NWe1	-	17	29,5	M= 5,4
NWeL	-	42	42,5	h=70

28.I.1968

Ze	12	57	28,8
Ze	-	-	43,8
NWei	-	58	23,8
NWei	-	-	27,8
NEei	-	-	38,8
NWei	-	59	06,8
F	13	07	

Mare Egée
 BCIS: 38,9N 26,0E
 H= 12h 54m 29s

28.I.1968

Ze	14	53	13,8
Ze	-	-	30,8
Ze	-	54	42,8

Traces, Hondo-Japan
 USCGS: 33,4N 140,8E
 H= 14h 40m 41,4s
 M= 5,5
 h=61

28.X.1968

ZoPKP	23	51	46,3
NEe	-	52	03,3
NEe	-	54	16,3
NEei	-	-	37,3
NBei	-	55	20,3

Traces, Ile Santo Crouze
 12,58 166,5E
 H= 23h 32m 28,7s
 M= 5,9(CGS) 6,5(Pas)
 h= 60

29.X.1968

ZePn	22	27	29,7
Zi	-	-	32,7
Ze	-	28	00,7
NWe	-	31	08,7
NWeSn	-	36	43,7
NEeiSKS	-	37	33,7
NWe	-	-	42,7
NEeL	-	46	44,7
NWeL	-	48	28,3
NEP	23	38	

Alaska
 D=70°= 7780km
 65,4N 150,1W
 H= 22h 16m 15,6s
 M= 6,0-6,5
 h= 7

30.X.1968

ZePn	16	55	11,7
ZoPPP	-	-	32,7
NWe(Sn)	-	58	09,7
NEe	17	00	07,7

Turque
 D= 15°=1660 km
 BCIS: 38,0N 38,6E
 H= 16h 51m 37s

NWc - - 20,7

USCGS: 37,9N 38,6E
H= 16h 51m 33,5s
M= 4,9
h= 3

31.X.1968

Ze 03 24 36,9

NWcSS - 26 44,9

Ze - 27 11,9

NEci - 27 30,9

NWei - 28 15,9

NE1M - 29 35,9

T=10 A=+16/10

Dodecanese

D= 10⁰=1100 km

USCGS: 36,6N 27,1E

H= 03h 22m 15s

M= 5,1

h=N

BCIS: 36,6N 27,1E

H= 03h 22m 15s

h=N

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Institut Seismologique de Beograd

BULLETIN SEISMIQUE PRELIMINAIRE

Enregistrements séismographiques

N O V E M B R E 1968

3.XI.1968

ZoPn	04	50	16,9	Yougoslavie
ZiP ^Z	-	-	18,8	USCGS: 42,1N 19,4E
ZiPg	-	-	27,2	H= 04h 49m 31,8s
ZiPPP	-	-	37,4	M= 5,0
NWiSn	-	-	48,4	h=17
NBiSg	-	51	04,6	BCIS: 42,0N 19,3E
NEiM	-	-	08,4 T=8 A=488M	H= 04h 49m 33s
NWiM	-	-	18,4 T=8 A=-229M	

3.XI.1968

NWoPn	05	17	27,4
NWe	-	-	42,4
NEei	-	-	51,4

3.XI.1968

NEe	18	44	18,9	Anatolie
Z	-	-	26,9	BCIS: 38,8N 28,7E
NE	-	-	57,9	H= 18h 40m 01s
NWei	-	45	37,9	USCGS: 38,8N 29,2E
NEei	-	-	44,9	H= 18h 39m 58,8s
				M= 5,0
				h=5

11.XI.1968

ZoPn	14	53	29,7	Hondo-Japan
NEoPP	-	56	36,7	D=80°=8890 km
NWoSn	15	03	36,7	40,1N 143,0E
NEoSKE	-	-	41,7	H= 14h 41m 15,9s
NWe	-	06	06,3	M=5,5-5,9

NWe - 10 35,7
 NEeL - 26 00

h= 35

11.XI.1968

Ze 23 36 47,6
 NEei - 38 39,0
 NWe - 40 05,0
 NEei - - 12,0
 NEei - - 36,0

Dodecanese

BCIS: 36,8N 27,0E

H= 23h 34m 42s

USCGS: 36,7N 27,1E

H= 23h 34m 21s

M= 4,8

h= 23

12.XI.1968

Ze 03 40 52,5
 NEe - 42 36,3
 NEei - 43 09,3
 NWei - - 35,3
 NEei - 44 07,3

Dodecanese

BCIS: 36,8N 27,1E

H= 03h 37m 37s

USCGS: 36,6N 27,3E

H= 03h 37m

12.XI.1968

Ze 06 11 35,3
 NEe - 14 19,3
 NEei - - 25,3
 NEei - 15 07,3

Dodecanese

BCIS: 36,5N 27,6E

H= 06h 08m 49s

USCGS: 36,6N 27,3E

M= 4,7

h=24

13.XI.1968

Ze 18 54 10
 Ze - 57 14
 NWe(SKS) 19 04 12
 NEei - - 28
 NWe - 12 35

Hondo-Japan

USCGS: 40,2N 142,5E

H= 18h 41m 47,9s

h= 49

14.XI.1968

Ze 23 16 04,6
 Ze - - 09,2
 NWe - - 25,2
 NEe - - 38,2
 Zei - - 45,1
 Zei - - 54,3

15.XI.1968

ZoPn	06	31	44,2
Zo	-	33	48,2
NEoS n	31	36	38,2
NWeISS	-	38	21,2
NEoISSS	-	-	45,2
NEei	-	46	10,7

Frontière Iran-USSR
 D= 30° = 3300 km
 BCIS: 37,4N 58,2E
 H= 06h 26m 36s
 M= 5,5 (Upp)

16.XI.1968

~~NEei~~

ZeiPKP	08	05	23,0
NEei	-	-	50,2
NEeiSKS	-	12	37,2
NEei	-	15	32,2
NEei	-	-	42,2
NEei	-	18	42,2
NEeiPS	-	18	48,2

Iles Fidji
 D= 140° = 15540 km
 USCGS: 15,6S 175,9E
 H= 07h 45m 51,7s
 M= 5,6(CGS) 6,1 (Pas) 6,3-6,5(Brk)
 h= 66 km

18.XI.1968

ZoPn	14	53	56
Zo	-	54	05
NE	-	57	17
NW	15	00	53
NWe	-	01	05

22.XI.1968

NEeL	-	48	00
NWeL	9	49	00

Traces

24.XI.1968

ZeiPn	21	33	07,2
Zei	-	-	22,6
NWe	-	37	11,6
NWe	-	42	21,6
NWeSKS	-	43	36,6

Hondo-Japan
 D= 82° = 9100 km
 USCGS: 40,3N 142,3E
 H= 21h 20m 59,9s
 h= 51

28.XI.1968

NEe	10	55	23,3
NEe	11	00	11,3
NEe	-	11	11,3
NEeL	-	36	56,3

Mexico
 USCGS: 15,4N 94,6W
 H= 10h 36m 07,7s
 h= 33
 M= 5,2(CGS) 6,1(Pas)

25.XI.1968

<u>ZePn</u>	<u>18</u>	<u>50</u>	<u>29,2</u>
NEe	-	58	23,7
NEe	-	59	38,2
<u>NEeSKS</u>	<u>19</u>	<u>01</u>	<u>02,2</u>
<u>NWeiSn</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>52,2</u>
NEoPPS	-	04	12,2
NWe	-	-	32,2
NWei	-	05	42,2
NEeL	-	39	27,2

Mindanao2Philiphine
 D= 99⁰= 11000 km
 5,0N 126,9E
 H= 18h 36m 53s
 M= 6,2
 h= 31 km

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Institut Sismologique de Beograd

BULLETIN SEISMIQUE PRELIMINAIRE

Enregistrements sismographiques

D E C E M B R E 1968

3. XII. 1968

ZoPn	20	57	56,0	Yougoslavie $D=1,03^{\circ}=140$ km 44,6N 18,4E H=20h 57m 31,2s h=7 M=4,7)CGS) 5,0(BgI) BCIS: 44,4N 18,5E H=20h 57m 33s Beograd 44°40N 18°22'E
ZoPg	-	-	58,0	
NEoPP	-	58	04,	
NWoPPP	-	-	10	
ZiSg	-	-	14	
NEiSn	-	-	17	
ZiSSS	-	-	34	
NWIM	-	-	28 T=5 A=-28/6	
NEF	21	10		

4. XII. 1968

NWe	18	48	19,2	Mère Egbe BCIS: 36,5N 27,0E H= 18h 43m 28,1s 23s USCGS: 36,4N 27,1E H= 18h 43m 28,1s M= 4,4 h=49
NE	-	-	44,2	
NWe	-	49	10,2	
NWei	-	-	35,2	

4. XII. 1968

NWe	19	41	42,2	Mère Egbe BCIS: 36,5N 27,0E H= 19h 37m 23s USCGS: 36,5N 27,1E H= 19h 37m 23,5s M= 4,7 h=51
NWe	-	42	22,2	
NEoi	-	-	52,2	
NEoi	-	43	30,2	

5. XII. 1968

ZoPn	07	54	32,3		D= 9° = 1000 km
NwePPP	-	54	37,3		BCIS: 36,6N 26,9E
ZoSn	-	56	12,8		H= 07h 52m 09s
ZoSS	-	-	26,4		h=N
NweISSS	-	-	32,3		USCGS: 36,6N 27,0E
Nwei	-	57	05,3		H= 07h 52m 11s
NWIM	-	58	53,3	T=8 A= $\frac{1}{3} \mu$	h= 35
NEIM	-	59	36,3	T=11 A= $\frac{1}{3} \mu$	M= 5,5 (CGS) 6,2 (Ath)

5. XII. 1968

ZoPn	22	33	54,5		Yougoslavie
ZeiP ²	-	-	55,5		D= 2,3° = 255 km
ZoPg	-	34	00,6		BCIS: 44,7N 17,4E
ZoSn	-	-	23,2		H= 22h 33m 15s
NwePg	-	-	32,5		

5. XII. 1968

ZoPn	9	50	25,3		D= 31° = 3450 km
NEoS _n	-	55	35,3		BCIS: SSW de 1° Reykavik
NweISSS	-	57	42,3		63,9N 22,0W
NEoi	10	02	37,3		H= 09h 44m 09s
					USCGS: 63,9N 21,7W
					H= 09h 44m 11s
					M= 5,5 (SGS) 5,9 (Pas) 6,25 (Brk)
					h= 5

7. XII. 1968

Nwe	5	16	48,8
Nwe	-	18	47,8
Nwe	-	21	40,1
Nwei	-	28	33,8
NweL	-	56	

8. XII. 1968

ZiPn	21	55	18,4		Nouvelle Hebride
Zei	-	-	33,3		USCGS: 20,7S 169,4E
NEo	22	02	04,4		H= 21h 35m 44m8s
					M= 5,6
					h= 61

8.XII.1968

ZoPn	15	58	58,4
NEoL	16	32	00

Iles Aleoutiennes
 USCGS: 51,6N 175,8E
 H= 15h 46m 45,2s
 M= 5,0
 h= 59

10.XII.1968

ZoPn	11	30	07,1
ZoPP	-	-	15,1
ZoSn	-	31	13,9
NEo1	-	31	53,1
NEo1	-	32	04,9
NE1M	-	-	10,1 T=9 A = +7/μ
NW1M	-	-	11,1 T=9 A = -6/μ

Grece
 D=6° = 660 km
 USCGS: 38,9N 21,6E
 H= 11h 28m 37,5s
 M= 4,6
 h=65

15.XII.1968

ZiPn	02	26	34,3
NWesn	-	-	40,3
NEo1SKS	-	36	50,3
NWei	-	37	10,3
NEeSSS	-	45	13,3
NEoL	03	06	00

Iles Aleoutiennes
 D= 81° = 9000 km
 USCGS: 51,6N 175,8E
 H= 02h 14m 18s
 M= 6,2
 h=N

17.XII.1968

ZoPn	12	13	51,1
ZoPeP	-	14	12,6
Zoi	-	-	26,2
ZoPPP	-	18	06,1
NEo1	-	22	38,1
NWesn	-	-	47,1
NEeSoS	-	23	23,1
NEo1SES	-	-	39,1
NEo1	-	-	54,1
NWei	-	27	29,1
NEoL	-	36	34

Alaska
 D= 71° = 7880 km
 USCGS: 60,2N 152,8W
 H= 12h 02m 15s
 M= 5,9 (CGS) 6,5 (Pas)
 h= 86

21.XII.1968

NWei	00	40	25,7
NWei	-	41	10,7

Dodecanese
 BCIS: 36,5N 27,0E

NWe	-	-	34,7
NSei	-	42	13,7

H= 00h 36m 36s
M= 4,6 (CGS) 4,8 (Ath)
h=14

25.XII.1968

Ze	-2	21	37,8
NSe	-	22	04,2
NSei	-	23	18,2
NSei	-	-	36,2
NWei	-	-	44,2

Crete
USCGS: 35,1N 24,3E
H= 12h 17m 29,8s
M= 5,0
h= 68

*Miloskufor v' Rodu
Ned' yavie' slabou*