

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2005 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Čs. státní ústav geofyzikální
Institut Géophysique National Tchécoslovaque
Directeur: Prof. Dr. B. Šalamon

1733

**Bulletin séismique
des stations séismologiques
de Praha et de Cheb
Année 1947**

par
A. Zátpek et J. Vlček (Praha)
G. Irgang (Cheb)

Geofyzikální ústav ČSAV Praha - Vokovice, Václavská 80.	
DT.....	550.34
Pr. č.	606/55
Sign.....	B 3313-1947

Praha 1948

Státní ústav geofyzikální Praha II, Dittrichova 13, Tchécoslovaquie

Publ. SÚG Praha, BS 47

Documentation preserved at the Geophysical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic (Prague), reproduced on 2005 by SGA Storia Geofisica Ambiente (Bologna) on behalf of the Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (Rome), in the frame of the EUROSEISMOS project.

These data are considered public domain and may be freely distributed or copied for non-profit purposes provided the project is properly quoted.

Table des matières

1. Avant - propos	5
2. Explication des signes	7
3. Zátapek - Vlček, Observations séismiques de Praha, année 1947	9
4. Ir gang, Observations séismiques de Cheb, année 1947	49

Avant-propos

La présente publication concernant les observations des stations sismologiques de Praha et de Cheb pendant l'année 1947 représente la suite de la série du „BULLETIN SÉISMIQUE“ de L'INSTITUT GÉOPHYSIQUE NATIONAL TCHÉCOSLOVAQUE de PRAHA.

Les deux stations mentionnées ont fonctionné normalement, sauf quelques interruptions à Cheb dues à des réparations des instruments, mais celles-ci ne dépassent jamais une demi-journée. Les séismogrammes de la station de Praha ont été analysés par le Docteur A. Zátpek, chef du service sismologique en Tchécoslovaquie, et M. J. Vlček, travailleur scientifique de l'Institut. Les travaux techniques étaient effectués par M. J. Nykles, employé de l'Institut. A Cheb, l'analyse des feuilles a été réalisée par le Docteur G. Irgang, chef de la station. La rédaction générale du bulletin se trouvait entre les mains de M. Zátpek avec la collaboration de MM. Vlček et Nykles.

Comme il est déjà dit dans l'avant-propos du bulletin précédent (1946), le volume suivant contiendra les deux années 1944 et 1945.

Dr B. Šalamon,
Directeur.

Institut Géophysique National Tchécoslovaqu
Dittrichova 13, Praha II,
Tchécoslovaquie.

Explication des signes:

1. Composantes:

N = Nord—Sud

E = Est—Ouest

Z = verticale

2. Constantes des séismographes:

T_0 = période propre de l'instrument

V_0 = agrandissement

$\varepsilon:1$ = rapport d'amortissement

r = élongation maximum de la friction

3. Notation des phases en séismogrammes:

Heure } = temps universel UT = temps moyen de Greenwich (TMG), calculé
h m s } de minuit à minuit

A_N = amplitude du mouvement du sol sur la composante N, mesurée de la position d'équilibre, + vers le Nord, — vers le Sud

A_E = celle à la composante E, + vers l'Est, — vers l'Ouest

A_Z = celle à la composante Z, + vers le haut (compression C), — vers le bas (dilatation D)

Δ = distance épacentrale

φ = largeur géographique, N ou S

λ = longueur géographique, E ou W

h = profondeur du foyer

H = heure origine

i = commencement brusque (impetus) d'une phase

e = début peu marqué d'une phase (émersion)

F = fin du mouvement perceptible

P = ondes longitudinales préliminaires; séismes proches ont P_n

P^* = ondes individuelles de Conrad

\overline{P} = ondes individuelles de Mohorovičić

$\overline{P'}$ = $\overline{P_c P_c P}$ = onde qui a passé le noyau

$\left. \begin{array}{l} PP \\ PPP \\ \text{etc.} \end{array} \right\} = \text{onde longitudinale} \left\{ \begin{array}{l} \text{une fois} \\ \text{deux fois} \end{array} \right\} \text{réfléchié, conservant le caractère de l'onde originale}$

$\left. \begin{array}{l} S, S_n \\ S^* \\ \overline{S} \end{array} \right\} = \text{ondes préliminaires transversales}$

$\left. \begin{array}{l} SS \\ SSS \\ \text{etc.} \end{array} \right\} = \text{réflexions des ondes transversales}$

$pS, PS, sP, SP = \text{ondes transformées réfléchies une fois à la surface de la terre qui ont changé leur caractère}$

$R_i \overline{PS} \text{ etc.} = \text{ondes transformées des séismes proches d'après Mohorovičić}$

$\overline{PPS} \text{ etc.} = \text{ondes transformées avec deux réflexions suivant la notation}$

$\overline{S_c P_c S} = \text{onde transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau}$

$\overline{S_c P_c P} = \text{onde d'abord transversale dans le manteau, puis longitudinale dans le noyau et le manteau}$

$\overline{S_c P_c SP} = \text{onde analogue à } \overline{S_c P_c S}, \text{ réfléchie à la surface comme } P$

$\overline{S_c P_c P_c P} = \text{onde transformée: manteau } S, \text{ noyau } P, \text{ réflexion à la surface du noyau vers le centre, ensuite noyau } P, \text{ manteau } P$

$\overline{S_c P_c P_c S} = \text{la même onde, le dernier rayon } S$

$L = \text{ondes longues se propageant à la surface de la terre}$

$M = \text{maxima de longues ondes}$

$L_2 = \text{ondes longues de surface qui ont passé par l'antiépcentre}$

$W_2, W_3 \text{ etc.} = \text{ondes superficielles maximum qui ont passé une fois, deux fois, etc. par l'antiépcentre}$

$() = \text{incertain}$

$? = \text{douteux}$

**Observations séismiques
de la station séismologique
de Praha en 1947**

par

A. Zátopek et J. Vlček

Appareils:

I = Pendule astatique Wiechert, masse 1000 kg, amortissement d'air, composantes N et E, inscription mécanique

II = Vertical Wiechert, masse 80 kg, amortissement d'air, composante Z, inscription mécanique

Coordonnées des appareils:

I $\varphi = 50^{\circ} 04' 13''$ N $\lambda = 14^{\circ} 25' 59''$ E h = 225 m

II $\varphi = 50^{\circ} 04' 11''$ N $\lambda = 14^{\circ} 25' 48''$ E h = 202 m

Sous-sol:

I schistes siluriennes

II schistes siluriennes couvertes de couches de sable

Constantes 1947

Praha

Mois	Appareil	Cte	To(s)	Vo	$\frac{r}{T_o^2} \left(\frac{\text{mm}}{\text{sec}^2} \right)$	$\epsilon : 1$	Vitesse de l'inscription
Janvier	I	N	9,7	219	0,0032	5,4	12 mm/min.
		E	9,7	220	0,0032	4,6	
	II	Z	3,9	64	0,043	3,8	15 mm/min. ca
Février	I	N	9,6	240	0,0033	4,8	12 mm/min.
		E	9,7	200	0,0032	4,7	
	II	Z	4,0	60	0,025	4,9	15 mm/min. ca
Mars	I	N	9,5	243	0,0033	4,8	12 mm/min.
		E	9,5	210	0,0033	4,3	
	II	Z	4,0	58,5	0,031	4,9	15 mm/min. ca
Avril	I	N	9,8	224	0,0031	4,6	12 mm/min.
		E	9,6	212	0,0033	5,5	
	II	Z	3,9	63	0,037	4,4	15 mm/min. ca
Mai	I	N	9,5	240	0,0033	5,7	12 mm/min.
		E	9,5	206	0,0033	4,7	
	II	Z	3,9	63	0,034	6,2	15 mm/min. ca
Juin	I	N	9,6	240	0,0033	5,8	12 mm/min.
		E	9,5	210	0,0033	4,1	
	II	Z	4,0	60	0,041	5,4	15 mm/min. ca
Juillet	I	N	9,7	238	0,0032	5,3	12 mm/min.
		E	9,8	198	0,0031	5,2	
	II	Z	4,0	61	0,042	5,6	15 mm/min. ca
Août	I	N	9,8	246	0,0031	5,1	12 mm/min.
		E	9,7	202	0,0032	4,9	
	II	Z	4,0	61	0,025	6,2	15 mm/min. ca
Septembre	I	N	9,7	248	0,0032	5,1	12 mm/min.
		E	9,7	202	0,0032	5,1	
	II	Z	3,9	64	0,026	6,0	15 mm/min. ca
Octobre	I	N	10,4	250	0,0028	5,2	12 mm/min.
		E	10,4	232	0,0028	5,1	
	II	Z	3,9	63	0,046	5,5	15 mm/min. ca
Novembre	I	N	10,2	240	0,0029	6,0	12 mm/min.
		E	10,1	224	0,0029	5,0	
	II	Z	4,0	58	0,031	6,6	14 mm/min. ca
Décembre	I	N	9,9	237	0,0031	5,9	12 mm/min.
		E	9,9	229	0,0031	5,6	
	II	Z	4,0	58	0,037	6,6	15 mm/min. ca

Les valeurs des constantes se rapportent successivement toujours au commencement du mois.

Praha

Janvier 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Janvier 3	eP	02 28,9					8700 78,3°	Agitation. Réplique du 21 décembre 1946, 45° N, 149° E (BCIS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).
	eS	38 55						
	eL	55						
	MNE	03 00	23	40	44			
	MNE	03	16	24	26			
	ME	05	15		21			
	MNE	07	15-14	28	18			
	MNE	09	14	14	15			
	F	04 30						
Janvier 3	eL	09 52						Forte agitation. Réplique du précédent.
	ME	59	15		3			
	MN	10 00	16	3				
	MN	02	15	3				
	F	dans l'agitation						
Janvier 5	e	19 08						Forte agitation.
	MNE	11	15-14	3	2			
	MNE	14	15	3	2			
	F	45						
Janvier 9	eL	12 56						Début masqué par l'agitation. Réplique du 21 Décembre 1946 (BCIS).
	MNE	59,5	22	6	7			
	ME	13 05	15 ca		3			
	MN	07	16	3				
	MNE	08	16-15	4	3			
	F	dans l'agitation						
Janvier 24	eP	17 00 14					8750 78,7°	Début faible et masqué par l'agitation. Réplique du 20 décembre 1946 (BCIS). Japon.
	eS	10 18						
	e	18,5						
	e	22,0						
	eL	31						
	MNE	35	14-15	8	6			
	MNE	37,5	16-14	6	4			
	MNE	39	12-13	6	8			
	ME	40	12		7			
	MN	41	13	8				
	F	18 30						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Janvier 25	eL	04 31					9700 87,2°	Agitation. Trait de longues ondes régulières 04 ^h 44 ^m –04 ^h 52 ^m . Epicentre 13° N, 88° W (USCGS). Magnitude 6–6 ½ (Pasadena).
	MNE	37,5	20	4	4			
	ME	40	18		5			
	MN	42	17	2				
	MNE	44	15–16	1	3			
	ME	49	17		5			
	ME	05 38	17					
	ME	43,5	15					
Janvier 26	ME	45,5					9700 87,2°	Nicaragua 13° N, 86,5° W (USCGS), h = 100 km (BCIS). Magnitude 7 ¼–7 ½ (Pasadena).
	F	06						
	iP	10 19 18	6–11	-2	+4			
	ePP	22 44						
	ePPP	24 37						
	ScPcS	29 31						
	ePS	30 44						
	ePPS	31,5						
	eSS	34,4						
	eL	42						
	ME	49	29		40			
	MNE	51	15–21	16	13			
	MNE	53,5	17–18	6	16			
	MNE	55,5	18	6	16			
MNE	58	17–15	7	9				
MNE	11 00	12–15	4	9				
Janvier 28	F	12					11400 103°	Argentine 26,5° S, 63,7° W, h = 600km (BCIS).
	e	10 44 30						
	e	47,2						
	MNE	56,5						
Janvier 29	F	11 15					11400 103°	Argentine 26,5° S, 63,7° W, h = 600km (BCIS).
	eP	08 30 50						
	ePP	35 03						
	eScPcS	40 35						
	e	44 29						
Janvier 30	e(SS)	47 00					9	Faible. Hindou-Kouch 37°00' N, 71°30' E, h = 200km (A. Sc. URSS).
	F	09 15						
	eE	12 42 31						
	eE	43 03					9	Faible. Hindou-Kouch 37°00' N, 71°30' E, h = 200km (A. Sc. URSS).
	MNE	50						
	F	13						

Praha

Février 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Février 4	e	06 58					15000 135°	Agitation. Très éloigné. Epicentre 9,5° S, 161,5° E (BCIS). Magnitude 6 ¼ (Pasadena).
	ME	07 10						
	F	20						
Février 5	e	00 21,3					12	Agitation. Japon 41° N, 141° E (A. Sc. URSS).
	e(L)	25						
	MNE	28,5	12	1	1			
	F	45						
Février 5	e	15 38,5					15000 135°	Agitation. Traces. Yougoslavie 42,3° N, 20,9° E (BCIS).
	eE	40,0						
	F	16						
Février 7	e	09 01,6					15000 135°	Agitation. Traces. Yougoslavie 42,3° N, 20,9° E (BCIS).
	ePP	02,4						
	ePPP	15,5						
	eScPcS	17,0						
	eSS	20						
	eL	44						
	MNE	48	24–26	7	9			
	MNE	50	24–27	6	13			
	ME	52,5	25		10			
	MN	53,5	23	10				
	MNE	55	21	6	11			
MNE	59	19	7	4				
Février 9	F	11					14	Agitation. Traces.
	ME	05 29						
	ME	36,5						
Février 9	F	45					14	Agitation. Traces.
	eL	19 34						
	MNE	37	17–14	4	2			
	MNE	40	14–12	2	1			
	F	20						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Février 10	eP	04 11 25					(6020) (54,1°)	Agitation. S int. min. Himalaya 30° N, 82,5° E (A. Sc. URSS).
	eS	19(00)						
	eSS	23,0						
	eL	27						
	MNE	33,5	23-22	140	56			
	MNE	35	17-18	30	26			
	ME	36,5	14		20			
	MN	37,5	20	140				
F	06							
Février 10	e	17 32					Faible.	
	MNE	35,5	14					
	F	45						
Février 12	e	20 45,8					Agitation. Mer de Chine 30° N, 128° E (BCIS).	
	MNE	53	19-17	6	3			
	MNE	55	12-14	2	2			
	MNE	59,5	12-10	2	2			
	F	21 30						
Février 14	e	17 51,6					Faible. Turquie (BCIS).	
	MNE	54,5						
	F	18						
Février 15	e	01 01					Faible.	
	MNE	04	16					
	F	15						
Février 16	e	09 52,2					Agitation. Région Riou-Kiou 25° N, 125° E (A. Sc. URSS).	
	eL	10 00						
	MNE	06	14-17	1	2			
	MNE	11	11	1	1			
	F	45						
Février 17	eP	00 15 09					810 7,2°	Piémont 44°45' N, 7°16' E (BCIS).
	eS	16 33						
	MNE	17	3	1	1			
	MNE	18,5	4-3	1	1			
	F	25						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Février 18	eP	13 41 15					9250 83,3°	Agitation. Japon 32,0° N, 138,0° E (A. Sc. URSS).
	S	51 42						
	eL	14 07						
	MNE	17	16	1	2			
	MNE	20	15	1	2			
	MNE	23	15-13	2	1			
F	15							
Février 21	e	22 31 29					Agitation. Mer du Japon 36° N, 133° E (BCIS).	
	eL	39,5						
	MNE	50	12-13	3	2			
	MNE	52,5	12-14	5	4			
	MNE	54,3	11	4	5			
	ME	57,5	12		3			
F	23 30							
Février 22	e	04 40,5					Agitation.	
	eL	46						
	ME	51	18		2			
	ME	53,5	16		1			
	F	05 15						
Février 24	eP	17 46 08					10500 94,5°	Agitation. 19 ^h 25 ^m - 36 ^m ondes régulières sur E. Pérou, vers 12° S, 69° W (BCIS).
	eScPcS	56 35						
	eScPcPcS	57,3						
	eL	18 15						
	MNE	25	20-21	10	14			
F	19 45							
Février 27	eL	20 15,5					16	2
	ME	18						
	F	30						

Mars 1947

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 2	eP'	19 29 15					13000 117°	Nouvelle Guinée 5° S, 144,5° E (BCIS).
	ePP	30,1						
	ePPP	32,2						
	eScPcS	35,9						
	eScPcPcS	37,3						
	ePS	39,4						
	eE	41,5						
	eSS	46,5						
	eSSS	51,0						
	eL	20 04						
	MNE	10-14	20-24	6	10			
	MNE	27	23-24	10	11			
	MNE	19	22	9	10			
	MNE	21,5	16-19	5	7			
Mars 8	W	21 04	14					Birmanie 27° N, 95,5° E (A. Sc. URSS).
	F	30						
	eL	15 36						
	MNE	44	13-14					
Mars 10	MNE	48	15-13	1	1			Agitation. M faibles. Epicentre vers 10° S, 12° W (BCIS), crête médiane de l'Atlantique.
	F	16 15						
	e?	02 08 35						
	e	16 05						
Mars 11	e(S)	02 08 35						Disturbé par l'agita- tion. Crête (BCIS).
	eL	22	15-14					
	MNE	28						
	F	03						
Mars 14	e	17 13,1						Traces d'une explo- sion près de Louny (50°21' N, 13°48' E), NW de Praha.
	e(S)	1439						
	eL	15,2						
	ME	16	11		2			
	MN	17	10	2				
	F	30						
Mars 14	e(M)	12 00 29				56		
	ME	00,7						
	F	01						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 16	e	10 (15,5)						Agitation. Pacifique au large de Philip- pines 22° N, 121° E (A. Sc. URSS).
	MNE	20	12	3	1			
	MNE	21,5	12-13	1	1			
	F	11						
Mars 17	P	08 29 56		-		+	6860 61,8°	C. Agitation. Chine 35,0° N, 102,0° (A. Sc. URSS). Magnitude 7 ^{1/4} . (Pasadena).
	eS	38 20						
	eSS	42,4						
	eSSS	45,0						
	eL	48						
	MNE	55	20-21	+1300	-650			
	M	58	12-14	170	-210	480		
	M	59,3	10-13	80	95	210		
	M	09 02	15-17	180	170	140		
	M	04	11-12	65	+48	95		
	M	05	15-12	75	60	35		
F	dans l'agi- tation							
Mars 21	eP	23 04 19					1800 16,2°	Masqué par l'agita- tion. Crête 23,7° N, 23,6° E (BCIS).
	eS	07 24						
	eL	08,5						
	MNE	11,5	9-10	2	1			
Mars 25	F	30					18000 162°	Agitation. Epicentre à l'Est de la Nou- velle Zélande 39° S, 178,5° E (USCGS).
	eScPcP	20 56,6						
	ePP	57 20						
	ePPP	21 00,8						
	ePPP	04,0						
	>180°							
	eScPcSP	07,6						
	e	10 21						
	eE	13,5						
	eSS	17,9						
	e	20 23						
	eSSS	24,4						
	eSSSS	29						
	eL	43						
ME	48,5	26		10				
MNE	56	29-30	19	14				
MNE	22 00	24-23	12	8				

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mars 28	ME	01,5	23		12			
	MN	03	21	18				
	MN	05	22-20	13	14			
	MNE	07,5	21-20	6	19			
	MNE	11,5	19-22	15	24			
	F	23 30						
	e	03 46,5						
Mars 29	MNE	54					Faible. Agitation. Méditerranée vers 33° N, 25,5° E (BCIS).	
	F	04 15						
	e?	08 00 18						
Mars 29	e	01 25					Agitation.	
	eL	05,6						
	ME	07,5	11		1			
	F	20						

Avril 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Avril 2	eP	05 54 (42)					12000 108° Agitation. Début faible. Nouvelle Guinée. 1° S, 141° E (USCGS).	
	eP'	58,0						
	ePP	59 39						
	ePPP	06 01 08						
	eScPcS	04 14						
	e	05,6						
	eScPcPcS	06 10						
	ePS	07 31						
	ePPS	08 34						
	eSS	13,8						
	eSSS	18,2						
	eL	28						
	MN	38	22	55				
	MNE	40,5	15-16	30	26			
	MNE	42	16-18	40	60			
	MN	44	17	38				
	MNE	48,5	18-19	30	75			
ME	49,5	16		55				

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Avril 2	MNE	51	16	26	70		9000 81° Agitation. Phases préliminaires très faibles. Formose 24,1° N, 122° E (BCIS).	
	MN	52	22-14	36				
	MNE	55	13-15	12	16			
	ME	57	16		16			
	MN	57,5	15	30				
	W	08 01	16-14	3	2			
	F	09 15						
	eP	20 57 39						
	ePP	21 00,3						
	eS	07 30						
	eSS	13,0						
	eSSS	17						
	eL	25						
Avril 4	ME	34	16		4		Forte agitation. Réplique du précé- dent (BCIS).	
	MNE	38	15-12	4	3			
	ME	38,5	14		7			
	MN	39	16	7				
	MNE	42	9-15	1	5			
	ME	46,5	14		3			
	MN	49	15	3	3			
	MNE	51,5	16-12	2	2			
	F	22 45						
	eS	01 30 14						
	eL	51						
	ME	54	14		2			
	MN	55	16	2				
F	02 15							
Avril 10	eP	16 10 46				9260 83,4° Californie 34°58' N, 116°32' W, magni- tude 6,8 (Pasadena).		
	e(PP)	13,2						
	eS	21 14						
	eL	30						
	ME	44	20		7			
	MN	46	20	12				
	MNE	47	15-21		10			
	F	17 45						
Avril 10-11	e	23 32				Faible. Agitation. Océan Indien 38°S, 60,0° E (A. Sc. URSS).		
	MNE	01 00	12					
	F	15						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Avril 11	eP	14 42 19					9000 81°	Formose 20,4° N, 121,7° E (BCIS).
	ePP	45 34						
	S	52 27						
	eL	15 02						
	ME	17	17		2			
	MNE	20	14	2	3			
	MNE	22	13-12	1	2			
	MNE	24	13-16	2	5			
	ME	27	13		4			
	F	50						
Avril 12	eP	14 08 24				1350 12,1°	Agitation. Début faible. Mer Egée 39°48' N, 26°39' E (Istanbul).	
	eS	10 44						
	eL	11,1						
	ME	12,5	15		18			
	MNE	13	11-12	12	12			
	F	45						
Avril 12	e	16 06,0					Réplique du précé- dent.	
	ME	18	9		1			
	MNE	18,5	11		1			
	F	30						
Avril 13	e	18 17,7					Agitation.	
	e	18,2						
	ME	24	11		1			
	F	30						
Avril 14	e	04 25					Noyé dans l'agita- tion.	
	e	37,8						
	ME	42	20		4			
	ME	44	20		3			
	F	05						
Avril 14	eP	07 27 36				8500 76,5°	Agitation. Japon 41,0° N, 148,5° E (A. Sc. URSS).	
	e	27 40						
	eS	37 28						
	eSS	43 36						
	eSSS	46,7						
	eL	51						
	MNE	58,5	23-22	100	110			
	MNE	59,5	20-21	75	120			
	MNE	08 01	16-15	35	35			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				AN	AE	AZ				
	MNE	04	14	30	30					
	MNZ	06	15-23	65		34				
	MNE	07	12-18	38	40					
	MNE	09	19-13	40	28					
	ME	10,5	15		25					
	MN	12	14	45						
	WE	09 56								
	F	11								
	Avril 16	eP	13 25 (12)						(1400) (12,6°)	Agitation. Début in- certain. Grèce vers 38° N, 21,5° E (BCIS).
		eS	27 38							
eL		28,5								
Avril 18	MNE	30,5	9	6	6		Traces de l'explo- sion d'Heligolande. Agitation.			
	F	14								
	eZ	11 01,6						635 (calculé) 5,7°		
Avril 19	e	03,5					Disturbé par l'agi- tation. Turquie 37,7° N, 43,5° E BCIS			
	e	04,4								
	eP	17 44 25						2800 25,1°		
Avril 19	eS	48 52				1400 12,6°	Agitation. Phases Gr. masquées. 39,8° N, 23,4° E (BCIS).			
	ME	56	12		2					
	F	18 15								
	eP	20 32 42								
Avril 19	eS	35 08								
	eL	36								
	ME	37	13		11					
	ME	38	13		12					
	MN	38,5	11	9						
	MN	40	8	5						
	F	21 15								
	Avril 24	eP	19 45 20						6700 60,2°	Agitation. Crête mé- diane de l'Atlantique 8° N, 37,5° W (USCGS). Magni- tude 6 ^{3/4} (Pasadena).
		ePP	47 55							
		ePPP	49,6							
eS		53 34								
eSS		57,7								
eL		59								
ME		20 04	27		28					
MNE		05	13-23	5	29					
ME		09	20		25					
F		21 30								

Mai 1947

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mai 2	e?	02 44,6					Agitation. Iles Aléoutiennes 54° N 164° W (USCGS).	
	e(L)	53						
	ME	03 03	22					
	ME	08,5	17		2			
	F	30						
Mai 2	e	07 05 (05)					Agitation. Début masqué. Golfe de Gènes? (BCIS).	
	e	06,0						
	ME	07	9		1			
	F	20						
Mai 3	e(P)	04 17 21					Agitation. Anatolie (BCIS).	
	e	22 26						
	ME	24,0	11		1			
	MNE	26	7-10	1	1			
	F	45						
Mai 3	e	10 16					Agitation. Japon 35,5° N, 141,0° E (A. Sc. URSS).	
	eL	18						
	ME	24	12		1			
	ME	28	15		2			
	F	11						
Mai 6	ePP	20 51 25				13500	Sud de la Nouvelle Bretagne 7° S, 150° E (USCGS). Magnitude 7 $\frac{1}{4}$. (Pasadena).	
	ePPP	53,9				121,6°		
	eScPcS	56,6						
	ePS	21 01,0						
	eSS	07,8						
	eSSS	12,4						
	eL	21						
	ME	28,5	35		80			
	MN	30	35	110				
	MNE	31-32	32-31	120	100			
	MN	39,5	22	100				
	ME	41	22		100			
	MNE	43,5	20	24	80			
	MN	44,5	18	38				
	ME	45,5	18		65			
MNE	47,5	18	40	36				
F	23 45							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Mai 8	eP	18 55 (29)					(7650) 68,7°	Agitation. Faible. Birmanie 27,0° N, 99,5° E (A. Sc. URSS).
	ePP	58,6						
	eS	19 04 22						
	eL	12						
	MNE	19	8					
	ME	23	14					
	MNE	27	13					
	F	45						
Mai 10	e	00 37					Début faible. Mer d'Okhotsk 59,0° N 145,0° E (A. Sc. URSS).	
	e	42,6						
	ME	45,5	14		2			
	ME	46	13		1			
Mai 11	P	06 35 05				1490	Italie du Sud 38°33' N, 17° E (Roma).	
	eS	37 40				13,4°		
	eL	38,0						
	MNE	40,3	13-8	46	11			
	MN	41,7	7	8				
Mai 17	F	07 15					18000 ca 162° ca	Nouvelle Zélande 37,5° S, 180° E (USCGS).
	eP'	07 27,9						
	eScPcP	31 43						
	eScPcS	35,5						
	eScPcPcS	38,4						
	ePPS	41,4						
	eSS	56,8						
	*eSSS	08 02,7						
	eL	05						
	MNE	25	26-28	7	17			
	MNE	27	25-18	8	5			
	ME	31	32		16			
	MNE	40	20-22	13	36			
	MNE	45	18-21	14	15			
	ME	47	19		11			
MN	49	17	13					
F	10							
Mai 25-26	e	23 44					Agitation. Formose 22° N, 121,0° E (A. Sc. URSS).	
	MNE	51	14-13	1	1			
	MNE	54	14	1	1			
	F	00 10						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques	
				AN	AE	AZ			
Mai 26	e	11 44							
	MNE	47							
	ME	58,5							
	F	12 15							
Mai 27	e	03 54 18							
	e	04 03,4							
	F	15						Agitation. Entre Timor et Flores 9° S, 123,5° E (A. Sc. URSS).	
Mai 27	eP'	06 17 07				12200		Nouvelle Guinée 2° S, 141° E (USCGS).	
	ePP	18 17				110°			
	e	20 23							
	ePPP	21,0							
	eScPcS	24,3							
	ePS	27,5							
	ePPS	28,6							
	eSS	33,7							
	eSSS	38,3							
	eL	44							
	MN	55	27-31	125					
	MNE	57	28	130	110				
	MNE	59	19-18	60	50				
	MNE	07 01	15-16	34	32				
	MNE	02	15-14	30	28				
F	09 15								

Juin 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 1	eP	11 22 00					(1620)	Début S incertain. Au S W de la Grèce 36,3° N, 21,7° E (BCIS).
	eS	24 (47)					(14,5°)	
	eL	25,5						
	ME	27,5	15		17			
	MNE	28,5	14-17	20	15			
F	12							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 1	e	22 38,4						Gobi 39° N, 90° E (A. Sc. URSS).
	MN	42,5	4	2				
	ME	42,7	4					
	F	24						
Juin 2	eP	06 48 21					4400	Foyer profond. Turkestan 41°05' N, 72°20' E (A. Sc. URSS).
	ePP	49 44					39,7°	
	ePPP	50 45						
	eS	54 24						
	eSS	57,0						
	MN	07 04	11	11				
	MN	05	12	11				
Juin 3	ME	06,5	12		10			Traces.
	MNE	09	12	6	7			
	F	45						
	e	03 55,5						
	e	59						
Juin 4	F	04 05						Sporades du Nord 38,3° N, 24,7° E, h = 100 km (A. Sc. URSS).
	P	00 32 43					1370	
	eS	35 06					12,3°	
	eL	35,8						
	MNE	37,5	9-7	30	30			
	MNE	38,3	6-8	17	18			
	MN	40	7	16				
	ME	40,3	7		10			
	F	01 30						
	Juin 7	ePP	19 05 11					
eScPcPcS		12 12					93,6°	
eSS		18 40						
eSSS		22,5						
eL		30						
ME		38,5	26		36			
MN		39	22	55				
MN		42,0	16	11				
F		21						
Juin 10		e	11 48,2					
	eL	55						
	MNE	12 04	22-19	40	4			
	MNE	07	17-19	5	3			
	F	13						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 10	ePPP	19 48 27						Açores 39° N, 29,5° W (BCIS).
	eS	52 53						
	eL	54						
	MNE	57,5	12	3	1			
	ME	20 00	13		2			
	MN	00,3	10	1				
	F	30						
Juin 12	eP	09 16 30				11300 ca	Moluques 1° N, 127° E (USCGS). Magnitude 7 (Pasadena).	
	eP'	20 29				102° ca		
	ePP	21 07						
	eScPcS	21,5						
	ePS	27 01						
	ePPS	28 05						
	e	29,6						
	e	30,5						
	eSS	35,1						
	eSSS	39,5						
	eL	44						
	MN	54	35-40	60				
	MNE	57	29-35	70	50			
	MNE	10 01,5	24-23	60	45			
	MNE	03,5	23-21	50	36			
	ME	05,5	19		38			
	MN	06,5	18	25				
ME	07,5	16		20				
F	12 30							
Juin 13	eP	12 00 03				11	Explosion à Radotín, 11 km au Sud de Prague; 3 tonnes de l'explosif. Détails enregistrés à l'aide d'un appareil Schweydar, V = 46000 environ.	
	eS	00 06				0,1°		
	M	00,1	0,1 ca	1	1			
	F	00,3						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 13	eP	20 38 26					10400 93,6°	Début très faible. Mariannes 19° N, 146° E (USCGS). Magnitude 7 ^{1/4} (Pasadena).
	ePP	42 17						
	ePPP	44,3						
	eScPcS	49 45						
	eSS	56,0						
	eSSS	21 00						
	eL	09						
	ME	12,5	30		48			
	MNE	15	25-27	40	40			
	MNE	21-23	15-19	32	40			
	MN	29,5	16	30				
	ME	30,0	16		25			
	F	23 45						
Juin 14	ePP	00 07 45				10400	10400 93,6°	Début très faible. Réplique du précédent.
	eScPcS	14 21						
	ePPS	16,6						
	eSS	21 45						
	eSSS	25						
	ePPP	28,9						
	> 180°	36						
	eL	39						
	MN	39	29	15				
	MNE	40,5	23-25	6	10			
	MNE	45	15	8	9			
	MNE	47,5	15	11	9			
	WN	01 25	12	1				
WE	26,5	15		2				
F	02 15							
Juin 14	e	16 47 (20)					10400 93,6°	Début très faible. Réplique.
	e	49,7						
	MNE	17 23,5	16	2	2			
	MN	27	15	2				
	ME	32	15		2			
	MN	34,5	13	1				
	F	18						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juin 19	e	02 39,3					Phases préliminaires faibles. Réplique.	
	e	46,0						
	e	53,0						
	MNE	03 07,5	16-15	2	1			
	MNE	09	14-13	1	1			
	MNE	12	14-12	2	1			
	ME	17	12		1			
Juin 19	MN	19,5	13	2			Mariannes 19° N, 146° E (USCGS). Magnitude 7-7 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).	
	F	45						
	eP	07 48 24				10400		
	ePP	51 39				93,6°		
	eScPcPcS	59 (02)						
	ePPS	08 01,1						
	eSS	06 00						
	eSSS	09,5						
	ePPP							
	>180°	13,3						
	eL	18						
	MNE	22,5	32	32	30			
	MNE	25,5	26-25	16	16			
	MNE	30,5	16	11	12			
	MNE	37	12	6	5			
F	10 15							
Juin 20-21	e	23 15,2				Début incertain. Réplique Açores 39° N, 29,5° W (BCIS).		
	eL	22						
	MN	26	12	1				
	F	45						
Juin 28	e	02 11,7				Faible. Moluques 1° N, 127° E (USCGS).		
	MN	14						
	F	20						
Juin 28	eP _n	11 14 21			420	Mz faibles. Jura Souabe 48°15' N, 9°00' E, h = 10-20 km (Stuttgart). Magnitude 5-5 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).		
	P	14 28			3,8°			
	e(RiPS)	15 21						
	eS	15 30						
	MNE	15,9	3	4	8			
	F	30						

Praha

Juillet 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 4	e	20 12,6					MN faible.	
	e	13 16						
	MN	14,5						
	ME	15,5	10		1			
Juillet 7	F	20				1600 14,4°	Agitation. Mer Ionienne 35,5° N, 20° E, h = 100 km (A. Sc. URSS).	
	eP	22 39 22						
	eS	42 10						
	eL	43						
	ME	44	13		8			
	MN	44,5	10 ca	3				
Juillet 9	MNE	45	9	5	2	Faible. Pacifique 22,5° N, 124,0° E (A. Sc. URSS).		
	F	23 15						
	e	18 45						
	MN	51	15					
Juillet 10	ME	54,5	19			Forte agitation. M irrég. Himalaya 34,0° N, 76,5° E (A. Sc. URSS).		
	F	19						
	e	10 31,1						
Juillet 12	e	35,0				8440 76°	Kouriles 45,0° N, 150,3° E (ISA). Magnitude 5 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).	
	MNE	48 ca						
	F	11 15						
	eP	02 10 47						
	eS	20 37						
	eL	35						
Juillet 12	MNE	42	22	6	6	Agitation. Tonga 20° S, 170° W (A. Sc. URSS). Magnitude 6 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).		
	MN	49	14	1				
	MNE	51	16-12	2	2			
	F	03 30						
	eP'	12 49 27						
Juillet 12	ePP	52,3				Agitation. Tonga 20° S, 170° W (A. Sc. URSS). Magnitude 6 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).		
	eScPcS	53,0						
	e	13 06,0						
	e	17,0						
	eL	46						
	MN	58,5	19	3				
	ME	14 00	17		2			
	ME	04,5	19		4			
	MN	09	17	2				

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 16	MN	16,5	16	1			Début faible. Japon 32,2° N, 135,2° E (BCIS). Magnitude 5 ^{3/4} (Strasbourg).	
	F	15						
	e	19 42,5						
	eL	20 02						
	MNE	09,5	12-15	1	1			
	MNE	13,5	12	3	3			
Juillet 17	F	45					Faible. Nouvelle Guinée 10° S, 150° E (A. Sc. URSS).	
	e	04 56,3						
	e	05 05,5						
	eL	23						
	MNE	41	20 ca					
Juillet 21	F	06 15					Mer Ionienne 36,5° N, 21,2° E (BCIS).	
	i	09 42 36						
	MNE	45,7	7-6	1	1			
Juillet 23	F	10					Iles Sandwich 56,5° S, 30° W (BCIS). Magnitude 6 ^{1/4} (Strasbourg).	
	ePP	17 33 38				12400		
	eScPcS	38,6				112°		
	eScPcPcS	39,4						
	ePS	42,0						
	eSS	48,3						
	eL	18 06						
	MN	11	22	1				
	MNE	12-18	17-21	7	5			
	F	19 15						
Juillet 24	e	09 27					Début incertain. Ré- plique du précédent (BCIS). Magnitude 5 1/2 (Strasbourg).	
	MN	39	20	3				
	ME	39,5	21		2			
	MN	40	17	3				
	F	10						
Juillet 24	eP'	12 36 23				15800	Très éloigné. Nou- velles Hébrides 18,5° S, 170° E (USCGS). Magnitude 6 ^{1/4} (Pasadena).	
	eScPcP	40,0				142°		
	eScPcS	43 19						
	eScPcSP	49,7						
	ePS	51,2						
	e	54,5						

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 25	e	57					Nord de l'Argentine 21° S, 67° W, h = 400 km ca (USCGS).	
	eSSS	13 03 30						
	eL	19						
	MNE	27,5	22-23	4	6			
	MNE	35	20-19	5	6			
	MN	55	18	4				
	ME	56	20		4			
	F	15						
	ePP	19 25,8						11100
	ePPP	28,2						100°
Juillet 28	ScPcS	31 26					Tibet (D). 28,8° N, 93,5°E (BCIS). Magnitude 7 ca (Strasbourg).	
	eScPcPcS	32 35						
	eSS	38,2						
	eSSS	43,0						
	MN	20 03	7					
	MN	10	8					
	MN	56	7					
	F	21						
	e	07 44,8						
	ME	47,5	10		1			
Juillet 29	MN	48	8	1			Tibet (D). 28,8° N, 93,5°E (BCIS). Magnitude 7 ca (Strasbourg).	
	F	08						
	P	13 53 44						6770
	e	55 (00)						61°
	ePP	56,1						
	eS	14 02 03	(20)	-110				
	e	03,2						
	e	04,0						
	eSS	06,0						
	eL	14						
Juillet 29	MNE	19,5	15-25	260	150			
	M	22,8	15-18	165	+105	150		
	M	24,0	13-19	130	75	125		
	MNE	25	12-15 ca	140	+65			
	M	27	11-15	60	70	85		

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Juillet 31	M	30	14	70	80	70	1210 10,8°	M faibles. Italie 39,5° N, 15° E, h = 250-380 km (BCIS).
	MNE	31,5	15 ca	95	110			
	MNE	35	12	44	+85			
	eL ₂	16 09						
	WNE	25	25	8	12			
	F	17 45						
Juillet 31	P	07 57 18					Faible.	
	eS	59 22						
	(ME)	08 02						
	(MN)	03,5						
Juillet 31	F	10						
	e	10 32						
	MNE	34	14					
	MN	37	14					
F	45							

Août 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 4	eL	18 24	16-17	1	1		5100 46°	Début NS non in- scrit. (D?) Début MN mal in- scrit. Bélouchistan 27° N, 65° E (BCIS). Magnitude 7-7 1/4 (Pasadena).
	MNE	31,5						
	F	19						
Août 5	P	14 32 29				(—?)	5100 46°	Début NS non in- scrit. (D?) Début MN mal in- scrit. Bélouchistan 27° N, 65° E (BCIS). Magnitude 7-7 1/4 (Pasadena).
	ePP	34 21						
	eS	39 13						
	eSS	42 38						
	eL	45						
	ME	52	30		200			
	MEZ	55	22-18		130	110		
	M	57,5	16-17	60	80	160		
	MNE	15 00	18-12	90	32			
	MNE	02,5	20	90	55			
F	18 30							

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 6	eP	09 50 17	15 13-12	3	5	4	1760 15,9°	Algérie 36°18'±4'N 6°40'±4'E (BCIS).
	eS	53 17						
	eL	54						
	ME	55,5						
	MNE	56						
	F	10 30						
Août 7	eP	00 51 44	19-20 17-19 18-19 13-15	3	5	2	8600 77,5°	Début faible. Cuba 19,8° N, 75,8° W (USCGS). Magnitude 7 (Pasadena).
	eS	01 01 41						
	ePS	02,0						
	eSS	06,5						
	eL	14						
	MNE	20,5						
	MNE	23,5						
	MNE	28						
	MNE	32						
	F	02 45						
Août 7	eL	12 36	15 11	2	4	3		Agitation. Réplique du 6 Août.
	ME	38						
	MNE	40						
	F	13						
Août 9	e	03 13	17-19 12 17	2	3	2		Crête médiane de l'Atlantique 1° N, 28° W (USCGS). Magnitude 5 1/2 à 6 (Strasbourg).
	MNE	22						
	ME	25,5						
	MN	27,5						
Août 15	F	45						
	P	04 16 02	19 15	6	4	2640 23,8°	Caucase 42,2° N, 46,2° E (BCIS).	
	ePP	17 16						
	S	20 12						
	ME	26,5						
	MN	27,5						
F	05							
Août 15	e	09 54	14 14 13-15	1	2	1	1	Iles Bonin? (BCIS).
	MNE	10 08,5						
	ME	12,5						
	MNE	15,5						
	F	45						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 16	e	06 11,2	13		2		Golfe d'Aden? (BCIS).	
	e	16,8						
	ME	21						
	F	30						
Août 17	e	09 47	12-13 13-12	1	2		Formose? (BCIS).	
	e	48						
	MNE	58,5						
	MNE	10 08						
Août 17	e	15 09,2					M irrég. Mer Ionienne vers 37,5° N, 19,7° E (BCIS).	
	MNE	12						
	F	30						
Août 19	e	20 27,0	12	1	1		Himalaya? (BCIS).	
	MNE	37						
	F	50						
Août 22	e	03 38,5	17-16	2	1		Très éloigné. Pacifique Sud (BCIS).	
	eL	40,5						
	MNE	47						
Août 23	eL	05 08	20 22 19	5 5	1		Birmanie? (BCIS).	
	MN	12,5						
	MN	14						
	ME	16						
Août 24	eP	11 45 (29)	6	10	4	5000 45°	S int. min. Tian- Chan vers 43° N, 82° E (BCIS).	
	ePP	47 21						
	eS	52 15						
	eSS	55,5						
	eL	58						
	MNE	12 02						
	F	45						
Août 26	e	06 05,4	9-10	1	1			
	MNE	06,5						
	F	15						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				AN	AE	AZ				
Août 27	e	13 58 55				18200 ca 164° ca	Nouvelle Zélande 42° S, 179° E (USCGS). Magnitude 6 ^{3/4} , (Pasadena).			
	ePP	14 02 41								
	eScPcS	05,0								
	e	08 13								
	e	10,0								
	ScPcSP	12,5								
	e	14,6								
	e(PPS)	16,8								
	eSS	14 22,7								
	eSSS	29,5								
	e	33,0								
	eL	44								
	MNE	15 04						24	6	7
	MN	09						22	5	
ME	10	19		6						
MNE	15	17-20	5	7						
ME	18	16		3						
MN	20	17	4							
ME	21,5	16		5						
F	16 30									
Août 28	P	07 02 01				8100 72,9°	Kamtchatka 50° N, 155° E (USCGS).			
	eS	11 34								
	eL	22								
	ME	29,5						26	24	
	MNE	33						24	17	22
	M	36						21		24
	MN	38,5						18	28	
F	08 30									
Août 28	P	14 41 (00)				(7960) (71,7°)	P int. min. Réplique.			
	eS	50 26								
	ePS	51,4								
	eL	15 03								
	ME	10						27	19	
	MNE	12						23-21	22	19
	MNE	14,5						17-14	12	7
	MNE	18,5						15-12	10	3
F	16 15									

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Août 28	e	20 (06)						Faible. Côte du Chili central 29,5° S, 71° W (USCGS). Magnitude 6 1/2 ca (Pasadena).
	MN	50	22					
	ME	53	20					
	F	21 15						
Août 30	iP	22 25 25	5-7	+3	-1	-6	1720	Mer Egée D 35,8° N, 23,7° E (BCIS).
	ePP	26,1					15,5°	
	eS	28 22						
	eSS	29,0						
	eL	29,5						
	ME	31,0	6		40			
	MZ	31,5	8			12		
	M	32,0	7-8	-45	-55	13		
	MN	32,5	10	50				
F	23 30							

Septembre 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Septembre 1	e(P)	22 21 (05)					(1370)	Début faible. Mer Tyrrhénienne 39,5° N, 15° E, h = 250-280 km (BCIS).
	eS	23 28					(12,3°)	
	F	30						
Septembre 2	eP'	14 52 04						MN faibles. Epicentre 20° S, 179° W, h = 200 km ca (USCGS).
	eScPcPcS	15 02 00						
	MNE	16	16		4			
	F	16						
Septembre 3	ePP	19 18 09						Très éloigné. Iles Salomon 11° S, 162° E (USCGS). Magnitude 6 1/2 (Pasadena).
	e	18,8						
	eSS	35,4						
	eL	54						
	ME	20 05	23		6			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	MN	10,5	25	6				
	ME	12	22		6			
	MN	15	18	3				
	ME	17	18		2			
	F	21 15						
Septembre 4	eL	01 44						Samoa 15° S, 174° W (USCGS). Magnitude 6 3/4 ca (Pasadena).
	MN	57	16	1				
	ME	58	19		1			
Septembre 10	e	00 06,7						Agitation. Région épiscopale Chine méridionale (BCIS). Magnitude 5 3/4 (Pasadena).
	e	15,0						
	eL	20						
	MN	26	20	4				
	MNE	27	17-18	3	2			
	F	01						
Septembre 13	eP	15 14 18					1400	Agitation Mer Ionienne 38° N, 20° E (Trieste).
	eS	16,8					12,6°	
	MNE	19,5	7-9	3	5			
	F	45						
Septembre 17	eS	18 05 32						Agitation. Crête médiane de l'Atlantique 5° N, 25° W (Trieste).
	eL	12						
	MNE	20,5	21-19	4	2			
	F	19 15						
Septembre 19	eP	07 38 (27)					(1700)?	Début très faible.
	eS?	41 20					(15,3°)	
	eL	42,5						
	MNE	44	5-6	1	1			
	F	08						
Septembre 23	P	12 35 21					4140	D Agitation. Iran 33,5° N, 59° E (BCIS). Magnitude 6 3/4 (Pasadena)
	ePP	36 28					37,3°	
	ePPP	37,3						
	eS	41 09						
	ME	53	15		53			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Sept. 25-26	MNE	54,5	14-11	100	28			
	MN	55,5	14	110				
	MNE	57	11-10	60	24			
	MNE	13 02	13	70	35			
	F	15 30						
	e	23 57,0						Masqué par l'agitation. Deux séismes? (BCIS). Magnitude $6\frac{1}{2}$ ca (Strasbourg).
	eL	00 15						
	MNE	26	21-22	7	2			
	MNE	28	25-23	11	8			
	MNE	32	21-19	6	6			
Septembre 26	MNE	34	17-16	8	6			
	ME	36	19		8			
	MNE	37	16-18	2	8			
	MNE	42	17-18	3	5			
	F	01 30						
	e	03 20,3						Début masqué par l'agitation. Iran, réplique du 23 Septembre (BCIS).
	e	25,0						
	e	26,0						
	eL	27						
	ME	29	16		6			
Septembre 26	MNE	31	13-12	7	2			
	F	04 15						
	P	16 14 12				8760		Formose 24,5° N, 122,3° N, h = 100 km (BCIS). Magnitude $7\frac{1}{4}$ (Pasadena).
	ePP	17 17				79°		
	ePPP	19 18						
	iS	24 17						
	ePS	25,1						
	eSS	29,0						
	eL	35						
	MNE	45,5	9	22	7			
Septembre 26	MNE	50	16-14	30	13			
	MNE	58	14-15	13	22			
	MNE	17 02,5	11	6	6			
	F	18						

Praha

Octobre 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Octobre 3	P	06 21 27						
	ePPP	23,2					4500	
	eS	27 37					40,5°	Béloutchistan 28° N, 63° E, h = 300 km (BCIS).
	eSS	30,3						
	eSSS	31,4						
	eL	34						
	MNE	37,5	24-26	9	10			
	MN	39	21-20	11	7			
	MNE	43	15-14	4	5			
	F	07 30						
Octobre 3-4	iScPcS	23 55 43					10 000 ca	Agitation. Mexique
	eScPcPcS	56 15					90° ca	19° N, 102° W, h = 100 km (USCGS). Magnitude 7 ca (Pasadena).
	ePS	57 15						
	eL	00 13						
	MNE	19	32-36	9	12			
	ME	25,5	23		4			
	F	01						
	ePP	19 00,2					12 500	Nouvelle Guinée
	eScPcS	06,4					112,5°	4° S, 138 5° E (BCIS). Magnitude $6\frac{3}{4}$ (Strasbourg).
	eScPcPcS	07,4						
Octobre 5	ePPS	11,6						
	eSS	16,0						
	eSSS	21,0						
	eL	34						
	MNE	38,5	29-28	15	12			
	MNE	40,5	23	7	6			
	MNE	42	21-18	8	4			
	F	21 30						
	e	15 34 15						
	eL	40						
Octobre 6	ME	42,5	17		2			Agitation. Béloutchistan? (BCIS).
	MNE	45	14-15	3	1			
	F	16						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques				
				AN	AE	AZ						
Octobre 6	P	19 58 58	4	+1	-1	+	1540 13,9°	Azimut 140° C Grèce 36,5° N, 21,9° E (Athènes). Magnitude 7 (Pasadena).				
	eS	20 01 38										
	eL	02,5										
	M	04							25-24	430	650	750
	M	05,5							17-19	560	420	900
	M	06,5							15-16	190	140	500
	MNE	08							13-15	85	100	
	MNE	11							15-13	75	65	
	W	23 06							17-20	2	3	
Octobre 7	F	30						Faible.				
	e	19 04										
	ME	05,5	12		1							
	MN	06	14	1								
	MN	13	13	1								
Octobre 9	F	20										
	e	16 42,5										
	eL	45										
	MNE	46	12-11	1	1							
	MN	47	7	1								
Octobre 10	F	17										
	e	07 45 02					Agitation. Japon 40° N, 144° E, h = 300 km. Magnitude 6 ³ / ₄ ca (Pasadena). (Δ = 8400 km, 75,5°).					
	eS	53 49										
	eSS	58,8										
	eSSS	08 02,0										
	eL	09										
	ME	15,5	21		6							
	MNE	16,5	14-15	6	6							
	MNE	18	13-12	5	4							
	MNE	19,5	12-13	4	7							
MNE	21	11-12	5	5								
Octobre 10	F	09										
	e(PPS)	14 20,4					Agitation. Très éloigné. Iles Kerma- dec 30° S, 180° (USCGS). Magni- tude 6 ³ / ₄ ca (Pasa- dena). (Δ = 17600 km, 158°).					
	e(SS)	27,0										
	e	34,5										
	eL	15 09										
	MN	23,5	19	1								
	MNE	27	19-16	2	1							
	MNE	36	20-17	1	3							
	MNE	40	17-16	3	4							
	F	16 30										

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Octobre 14	e	03 08						Noyé dans l'agita- tion. Réplique 32° S, 180° (USCGS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).
	e	12,6						
	MNE	25,5	16-14	2	1			
	MN	27	17	1				
	MNE	46	14	1	1			
Octobre 14	F	04						Traces. Agitation.
	e	22 52						
	MN	53,5	9	1				
Octobre 16	MNE	54,5	9-8	1	1			Agitation. Alaska central 64,5° N, 147,5° W (BCIS). Magnitude 7 ¹ / ₄ ca (Pasadena).
	F	23 20						
	iPN	02 20 28	4	-1		7150 64,4°		
Octobre 17	ePP	23,0						Agitation.
	ePPP	24,7						
	eS	29,1						
	eSS	33,2						
	e	36,7	21-27	45	80			
	eL	39						
	MN	41,5	58	400				
	ME	42,5	28		110			
	MNE	44	22-24	42	55			
	MNE	55	16-19	45	65			
MNE	03 01,5	15-16	30	40				
Octobre 17	F	05 30						
	e	09 54						
	MN	55,5	18					
Octobre 20	F	10						
	P	01 54 (03)					P int. min. Agita- tion. Alaska central 64,5° N, 147,5° W (BCIS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).	
	eS	02 02 40						
	eSS	07,3						
	eSSS	10,0						
	eL	14						
	MNE	19	24-20	6	5			
	MNE	23	18-15	5	2			
	ME	27,5	20		5			
	ME	29,5	16		7			
MNE	32	20-18	5	6				
F	03 30				7100 63,9°			

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Octobre 21	eL	10 24						Japon (BCIS).
	MNE	30	15-14	1	1			
	MNE	31	13	1	1			
	ME	39	11		1			
	F	11						
Octobre 22	e	18 27						Traces. Pacifique Sud 10° S, 151,5° E (BCIS).
	MNE	41,5	16					
	F	19						
Octobre 27	e	10 35 44						Agitation. Epicentre au Sud de la Sar- daigne 38° N, 8° E (BCIS).
	eL	36,6						
	MNE	38	13-14	1	2			
	MNE	39	12-10	1	1			
	F	50						

Novembre 1947

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Novembre 1	e	06 13 36					10 000 ca 90° Agitation. Phases du début incertaines. Sumatra 4° S, 102° E (BCIS).	
	ePP	17,0						
	eScPcS	23,3						
	eScPcPcS	23,8						
	eSS	30						
	eL	43						
	MNE	53,5	25-23	6	3			
	MN	55	20	5				
	MNE	59	19-17	5	3			
	MNE	07 03	20-19	7	6			
	F	08						
Novembre 1	P	15 12 30				11 000 ca 99° Pérou 11,0° S, 74,5° W (BCIS).		
	ePPP	19 00						
	eScPcS	23 12						
	ePS	25,2						
	eSS	31,0						
	eL	37						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
	ME	39	20		17			
	MN	41	72	150				
	MNE	45	28-26	48	18			
	MNE	47	19-23	32	20			
	MNE	54	17-19	28	42			
	ME	16 01,5	15		28			
	MN	03	16	44				
	F	19						
	Novembre 2	e	07 23,1					Agitation. Faible. Californie 40° N, 127° W (USCGS).
		e	25,3					
MN		32	17					
F		08						
Novembre 4	eP	00 20 57				8240 74° Agitation. Mer du Japon 44,7° N, 140,7° E (BCIS).		
	eS	30 37						
	ePS	31 07						
	eSS	36 00						
	eSSS	39 30						
	eL	43						
	MNE	51,5	19-20	55	60			
	MNE	53,5	20-23	60	100		150	
	M	57,5	13-12	70	25			
	ME	59,6	9		23		60	
	M	01 04	9-11	16	28			
	F	02 30						
	Novembre 6	e	16 21 45					Noyé dans l'agita- tion. Mer Egée vers 40°N, 24°E (BCIS).
eL		25,5						
MNE		26,5	17	3	7			
ME		27	8		2			
MN		27,7	11	2				
F		50						
Novembre 8	e	02 18 34				Agitation.		
	e	21,6						
	eL	22,6						
	ME	23,3	13		1			
	MNE	24	6-9	1	1			
	F	40						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Novembre 8	e	04 36 28					16 400 147,5°	Agitation. Nord du Japon (BCIS).
	eL	47						
	MNE	50	15-14	1	2			
	MNE	53	11-10	1	1			
Novembre 9	F	05 10						
	eP'	05 17 33						
	ePP	20,6						
	eScPcP	21,3						
	eScPcS	24 40						
	eScPcSP	31						
	eSS	40,0						
	eL	06 03						
	ME	12	22		7			
	MNE	17	23-22	3	4			
	MN	23	20	5	4			
	MNE	27-30	18	5	4			
	MNE	38,5	15-17	2	2			
ME	46,5	18		1				
Novembre 13	F	07 30						
	e	03 35 43						N sans inscription. Coups du vent. Mer Rouge ca 14° N, 42,5° E (BCIS).
	ME	55,5	11		1			
F	04 20							
Novembre 14	eS	11 11 16						Forte agitation. Mer d'Okhotsk ca 46° N, 143° E, h = 200 km (USCGS).
	ePS	11 51						
	MNE	33	8-11	1	1			
	F	dans l'agi- tation						
Nov. 15-16	eL	23 46,0						Agitation. Région épicerale: Bornéo- Philippines (BCSF).
	MNE	51	18	2	3			
	MN	55	13	1				
	ME	56,5	13		1			
	MNE	57,5	12	1	1			
	ME	00 05	13		1			
	F	30						
Novembre 17	eL	10 14						Agitation. MN faibles. Crête médiane de l'Atlan- tique vers 14° N, 45° W (USCGS).
	ME	15	12 ca		1			
	F	20						

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques		
				AN	AE	AZ				
Novembre 20	e(SS)	08 45 52						Agitation. Kouriles vers 47° N, 153° E (USCGS).		
	e	52,1								
	e	55,8								
	eL	59								
	ME	09 01,5	22		6					
	ME	05,5	22		5					
	MNE	07,5	20-21	10	4					
Novembre 21	F	30						Agitation. Pacifique au large du Mexique 19° N, 107° W (USCGS). Magni- tude 7 ca (Pasadena).		
	ePS	04 19 48								
	eSS	25								
	ePPP	> 180°	32,2							
	eL	38								
	MN	44	22	8						
	MNE	46	19-25	5	6					
	ME	48,5	15		4					
	MNE	51,5	14	3	1					
	MNE	53	14-15	2	4					
	F	05 30								
	Novembre 21	e	20 05,3							Agitation. Début in- certain. Pacifique Sud.
		eL	07							
MNE		13	16-21	2	4					
ME		14,5	19		5					
MN		17	18	4						
ME		21,5	15		1					
F		45								
Novembre 23	eL	10 24						Disturbé par une forte agitation. Ré- gion Rocky Moun- tains 44° 47' N, 112° 02' W (USCGS). Magni- tude 6 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).		
	MNE	27,5	23-18	6	7					
	MNE	32	16-15	4	5					
	MN	35,5	12	3						
	F	12								
Novembre 29	e	10 18 13						Agitation. Mer Egée? (BCIS).		
	eL	21								
	ME	21,5	14		6					
	ME	22,3	9		3					
	MN	23	9	5						
	F	45								

Décembre 1947

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Décembre 9	eP _n	23 21 10					900	Agitation. Albanie 42° N, 19° E (Trieste).
	e(S)	23 (32)				8,1°		
	MNE	25,5	9-7	2	1			
	ME	26,5	6		1			
	F	35						
Déc. 9-10	P	23 44 32		+	?	+	2280	Agitation. Début Z faible. C? Turquie 36,8° N, 35,7° E (BCIS).
	ePP	45 11					20,3°	
	ePPP	45 44						
	S	48 15						
	eSS	48 44						
	eL	50,5						
	MNE	51	25	10	8			
	MN	53	8	4				
	MNE	55	11	4	3			
	F	00 20						
Décembre 11	e	13 20 18						Agitation. Faible.
	MNE	26,5	13	1	1			
	MN	29	13	2				
	ME	30	13		1			
	F	40						
Décembre 15	eL	13 27						Agitation. Faible.
	MNE	29	6	1	1			
	MNE	30,5	10-8	1	1			
	F	45						
Décembre 15	eP'	19 41 45					17 800	Epicentre au Sud de la Nouvelle Zélande vers 59° S, 161° E (USCGS). Magni- tude 7 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).
	ePP	45 37					160°	
	eScPcS	48,5						
	ePPP	49,6						
	eScPcPcS	52,6						
	eSS	20 06						
	eL	35						
	MNE	48,6	24-22	8	2			
	MNE	51,5	26-22	7	4			
	MN	53,5	21	6				
	ME	56,5	19		5			
	MN	21 01	21	5				
	ME	02	17		5			
MN	06	18	4					
F	22							

h = 100 km.

Praha

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				AN	AE	AZ		
Décembre 16	e	21 38						Agitation. Faible.
	MN	42,5	15	1				
	F	22						
Décembre 19	e	03 08 24						Agitation. Traces.
	e	11,7						
	MNE	12,2	5 ca					
Décembre 19	F	20						Début incertain.
	e	05 00 10						
	e	02 06						
	e	02 34						
	eN	03 58						
	e	05 44						
	e	08,5						
	e	09,2						
	F	30						
	Décembre 19	e	17 21 49					
e?		23 08						
e		28,0						
e		32,6						
e		35,0						
eL		38						
MNE		41	19-16	2	2			
MNE		41,5	15-11	3	2			
MNE		43	12-13	1	3			
F		18						
Décembre 21	e	09 44 28					320	Slovaquie: épicentre région Žilina 19°14' N, 18° 44' E, 6° ca M. S.
	eS	44 33					2,9°	
	MNE	44,6	1-2					
Décembre 24	e	05 41 48						Agitation. Faible.
	e	44 26	7	1	14			

Date	Phase	Heure h m s T.M.G.	Période	Amplitude μ			Δ km	Remarques
				ΔN	ΔE	ΔZ		
Décembre 29	e	06 36,5						
	ME	46,5	16		1			
	MN	49,5	15	1				
	ME	50,5	14		1			
	F	07 15						
	eN?	18 11 23						Forte agitation.
	eE?	14 12						
	e?	16 10						
Décembre 30	e	18 03						
	e	24,7						
	MN	26,5	12	1				
	ME	27,5	12		2			
	F	45						
	e	07 12						Agitation.
	ME	16,5 ?	16		3			
	ME	18	14		2			
Décembre 31	F	30						
	e	05 29 23						Début masqué par l'agitation. Atlantique vers 60° N, 32° W (BCIS).
	e	34,5						
	eL	45						
	MN	46,5	16	4				
	ME	48,5	14		2			
	MNE	52,5	9	1	1			
	F	06 10						
Décembre 31	e	16 10,7						Agitation. Région des Samoa 15° S, 176° W (USCGS). Magnitude 6 ³ / ₄ (Pasadena).
	eL	17						
	MN	21	25	4				
	ME	24,5	21		4			
	ME	26,5	20		3			
	MN	29	20	4				
	MNE	34	18-19	2	2			
	F	17						