International Seismological Centre

CONSTANTES DES APPAREILS

Beograd

Lat. 44° 49′ 17″,2N Long. 20° 27′ 19″,2E Gr. = 1h 21m 49s
Alt. 128, 658m Sous sol: roch calcaire

Determinée le	APPAREILS	T_0	v:1	V	$\frac{r}{T_0^2}$
1 janvier	Wiechert 1000 kg. NW	9,0	4,2	183	0,009
	Wiechert 1000 kg. NE	9,2	5,2	175	0,006
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	4,9	187	0,005
	Mainka 450 kg. E-W	8,0	1,9	95	0,005
	Mainka 450 kg. N-S	7,9	2,3	91	0,027
2 avril	Wiechert 1000 kg. NW	9,9	4,4	183	0,010
	Wiechert 1000 kg. NE	9,5	4,8	163	0,012
	Wiechert 1300 kg. Vert,	3,8	4,2	215	0,002
	Mainka 450 kg. E-W	8,0	1,7	104	0,010
	Mainka 450 kg. N-S	7,4	1,9	107	0,051
4 juillet	Wiechert 1000 kg. NW	9,2	4,7	180	0,005
	Wiechert 1000 kg. NE	9,6	4,7	166	0,015
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,2	4,5	170	0,006
	Mainka 450 kg. E-W	7,5	2,9	108	0,011
	Mainka 450 kg. N-S	7,3	2,9	130	0,014
7 octobre	Wiechert 1000 kg. NW	9,0	4,3	195	0,006
	Wiechert 1000 kg. NE	9,6	4,9	167	0,005
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,6	3,1	238	0,012
	Mainka 450 kg. E-W	7,6	1,8	102	0,007
	Mainka 450 kg. N-S	7,5	2,4	127	00,25

International Seismological Centre

DÉPOUILLEMENT DES SÉISMOGRAMMES

Dans le texte sont utilisés les abréviations suivantes pour

Phases:

$\overline{P}$ = onde primaire individuelle (d'après A. Mohorovičić).

P^* = onde primaire (d'après V. Conrad).

P = onde primaire normale

$\overline{S}$ = onde secondaire individuelle (d'après A. Mohorovičić).

S^* = onde secondaire (d'apres V. Corad).

S = onde secondaire normale.

$R_s\overline{P}$ = réflexion supérieure des ondes $\overline{P}$

$R_s\overline{S}$ = réflexion supérieure des ondes $\overline{S}$.

$R_i\overline{P}$ = réflexion inférieure des ondes $\overline{P}$.

$R_i\overline{S}$ = réflexion inférieure des ondes $\overline{S}$.

$R_s\overline{PS}$ = réfleyions inférieure des ondos $\overline{P.S}$.

PP (= RP_1), PPP (=RP_2), . . . , pP, pPP, . . . = premiere phase préliminaire réfléchie 1 fois, 2 fois, . . . á la surface de la terre.

SS (=RS_1) SSS (= RS_2) , . . . sS, sSS , . . . = seconde phase préliminaire réfléchie 1 fois, 2 fois , . . . à la surface de la terre.

PS, SP, pS, sP = ondes transformèes, c'est-a-dire ondes séismiques réfléchies 1 fois à la surface de la terre avec shangement des ondes longitudinales en ondes transversales ou vice versa.

PPS, PSP, SPP, SPS, SSP, pPS, pSP, sPP, sPS, sSP = ondns transformées, qui ont été réfléchies 2 fois à la surface de la terre et qui ont été d'un type longitudinal ou transversal pendant deux fractions du trajet et qui ont été d'un type de l'autre espèce pendant une fraction.

P_cP, S_cS, P_cS, S_cP = ondes, qui ont été réfléchies 1 fois à la surface extérieure du noyau de la terre, dont la limite se trouve à la profondeur de 2900 km environ.

PKP (= P' = $\overline{P_cP_cP}$) = onde longitudinale qui a traversé le noyau

SKS (= $\overline{S_cP_cS}$) = une onde, qui a été transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau.

SKP (= $\overline{P_cS_cP}$), PKS (= $\overline{P_cP_cS}$) ondes, qui ont été transversales ou longitudinales dans le manteau et longitudinale dans le noyau.

SKKS (= $\overline{S_cP_cP_cS}$) = une onde, transversale dans le mateau et longitudinale dans le noyau et qui, dans le noyau, a été réfléchie 1 fois à la surface du noyau.

SKSP (= $\overline{S_cP_cSP}$) = une SKS-onde, qui a été réfléchie 1 fois à la surface de la terre et qui, à la réflexion, a reçu un caractère logitudinal.

L = ondes longues.

M (M_1, M_2. . .) = mouvement maximal dans la phase principale.

W (W_1 W_2. . .) = onde longitudinale qui a traversé le noyau de la lerre.

C = (coda) fin bu mouvement maximal.

F = fin du mouvement visible.

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		Janvier 1953				
		№ 1 — 5 janvier (1)				
Z	eP	08 00 29,5		+	8780	USCGS: 54° N 170° E
Z	e	— — 46,4			79°	H = 07h 48m 17s
NE	e	— 02 04,1				
NE	e	— 05 12,6				
NW	e	— 06 12,1				
NE	iS	— 10 26,9				
NE	iS	— — 29,3				
NE	eSKS	— 11 18,5				
NW	eL	— 21 53,8	14,6	— 31,4		
NE	M	— 34 11,3	20,0	— 147		
NW	M	— 37 18,9	14,9	— 212		
NE	M	— 39 16,3	17,6	+ 219		
		№ 2 — 5 janvier (2)				
Z	eP	08 35 47,9		—		Replique du précédent
		№ 3 — 5 janvier (3)				
NW	eP	10 18 27,6			8780	Iles Kouriles
Z	iP	— — 31,2			79°	USCGS: 44° N 156° E
Z	e	— — 54,7				H = 10 ho 6m 25s
NW	e	— 19 43,0				
NE	e	— 24 33 6				
NE	iS	— 28 21,9				
NW	eS	— — 26,8				
NE	e	— 32 47,7				
NE	eL	— 37 47,4	15,4	+ 9,5		
NE	eL	— 49 01,0	26,5	+ 105		
NW	M	— 52 03,3	21,4	+ 125		
NE	M	— 56 47,3	20,2	+ 150		
NE	F	11 37				
		№ 4 — 7 janvier (1)				
Z	eP	00 02 24 9		+		Albanie, premonitoire du suivant
Z	iP*	— — 29,8			400	
NW	iR$\overline{i}$ $\overline{P}$ $\overline{S}$	— 03 08,7			3°36'	BCIS: 41°,5N 20° E
NW	i$\overline{S}$	— — 31,4				H = 00h 01m 28s
NW	M	— 04 04,9	5 5	— 46,2		USCGS: 41° $\frac{1}{2}$ N 20° $\frac{1}{2}$ E
NW	F	— 16				H = 00h 01m 27s
		№ 5 — 7 janvier (2)				
Z	eP	01 19 52,7		+	400	USCGS: 42° N 20°E
Z	i	— 20 13,4			3°36'	H=01h18m56s
NW	iS	— — 39,8				V. macros. № 4
NW	M	— 21 15 4	6,9	+ 80,7		
NW	F	— 35				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 6 — 7 janvier (3)				
Z	eP	06 00 47,9		+	8780 79°	Au large de la côte E du Kamtchatka
NE	eS	— 10 49,2				
NW	eL	— 32 41,8	18,6	— 3,7		USCGS: 53° $\frac{1}{2}$ N 161°E
NE	eL	— 38 30,3	17,8	— 4,8		H = 05h 48m 54s
NE	eL	— 41 23,7	15,0	+ 4,7		
		№ 7 — 7 janvier (4)				
NE	eL	15 11 40,2	20,4	+ 4,7		
NE	eL	— 18 36,2	19,9	+ 4,3		
NE	eL	— 23 02,1	21,2	— 7,4		
		№ 8 — 7 janvier (5)				
Z	eP	17 16 29,3		+	400 3°36'	Albanie V. macros. № 5
Z	e	— — 47,8				
NE	eS	— 17 14,6				
NE	e	— — 35,6				
Z	e	— — 40,3				
Z	F	— 20				
		№ 9 — 10 janvier (1)				
Z	e (P)	23 31 25,2				Mer Egée
NW	e (S)	— 33 03,1				BCIS: 37°,9N 25°,6 E
Z	i	— - 13,1				
NE	M	— 39,9	8,6	+ 3,5		H = 23h 29,0 m
NE	F	— 41				
		№ 10 — 11 janvier				
Z	eP	23 04 34,1		+	7560 68°	Cauada, Yucon
NW	e	— 08 17,1				
NE	eS	— 13 40 3				USCGS: 65°N 133°W
NW	e	— 14 34.2				H = 22h 53m30s
NW	eL	— 27 25,0	13,6	— 3,7		
NE	eL	— 34 29.6	14.3	+ 5.2		BCIS: 65° $\frac{3}{4}$N 133° $\frac{1}{2}$W
NE	eL	— 39 31,6	14,3	+ 7,2		H = 22h 55m 30s
		№ 11 — 12 janvier (1)				
NW	e	09 39 00,6			8700 79°,3	
NW	e	— 37 11.3				
NW	e	— — 35,1				
NW	e	— 38 14,6				
NW	F	— 42	6,1	+ 3,0		
		№ 12 — 12 janvier (2)				
Z	eP	17 35 48,8		—	8700 78°3	Iles Kouriles
Z	eP c P	— 36 19,6				
NE	e	— 45 23.5				USCG: 49° $\frac{1}{2}$N 156° E
NW	e	— 46 14,3				
NE	eSKS	— — 21,3				H = 17h 23m 39s
NE	eL	— 58 45,0	16,5	+ 3.9		h = 60km. ca
NW	eL	18 10 20,3	20,0	— 53,3		
NE	eL	— 12 16,1	22,3	— 83,4		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 13 — 16 janvier				
	e	15 12 50.7		+		Mer Jonienne
W	e	— 14 10,0				
W	e	— — 17.7				
W	e	— — 43.9				
W	F	— 16				
		№ 14 — 19 janvier				
W	eL	05 42 30,0	15.7	— 6,1		Japon
E	eL	— 46 17,9	17.0	— 2.9		
E	eL	— 51 19.7	15,0	+ 2,3		
		№ 15 — 20 janvier				
Z	eP	17 46 54,9		—		USCGS: $1^0\frac{1}{2}$ N 126^0 E
Z	e	— 37 15,6				H = 17h 33m 06s
		№ 16 — 21 janvier				
Z	eP	01 54 57,0		—	8670	Iles Kouriles
Z	e	— 55 20,5			78^0	
NE	eS	02 05 13,6				USCGS: 50^0 N 156^0 E
NE	eL	— 31 30,5	20,0	+ 4.3		H = 01h 43m 00s
NE	eL	— 34 42,9	15,0	— 3,5		
		№ 17 — 26 janvier				
Z	eP	00 20 17,2		+	650	Méditerranée
Z	$e\overline{P}$	— — 39.1			$4^0 50'$	
Z	e	— — 57.7				
Z	$eR_s\overline{P_2S}$	— 21 17.0				
NE	e	— — 28,8				
NW	eS	— — 32,0				
NE	$eR_s\overline{PS_2}$	— — 53.9				
		№ 18 — 27 janvier (1)				
Z	eP	03 24 54,4		+	8780	Au large de la côte E du Kamtchatka
Z	e	— 25 41 4			79^0	
NE	eS	— 35 01 6				USCGS: 52^0 N $159^0\frac{1}{2}$ E
NE	eL	— 56 13.3	23,9	— 10,2		H = 03h 12m 55s
NE	eL	— 59 44,1	17,1	— 9,1		
NW	eL	04 03 16,6	19,4	+ 24,4		
		№ 19 — 27 janvier (2)				
Z	ePKP	03 44 04,6		+		Région de la Nouvelle Bretagne
Z	e	— 45 43 6				
Z	e	— 46 29,8				USCGS: $4^0\frac{1}{2}$ S 153^0 E
						H = 03h 25m 02s
		№ 20 — 31 janvie				
Z	eP	22 03 25,3		—		Crête mediane de l' Atlantique
Z	e	— 04 14,7				

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)		Distance Km.	Remarques
		Février 1953					
		№ 21 — 5 février					
Z	eP	22 44 24,1			+	925	Au large de la côte
NW	e	45 29,8				8°,3	W de la Crète
Z	eRsP̄₂S̄	— 42,2					BCIS: 35°$\frac{3}{4}$ N 23$\frac{3}{4}$E
NW	eS	46 07,1					H = 22h 42m 05s
NE	eS	— — 08,6					
Z	eRsP̄S̄₂	— — 17,8					
NW	e	— — 46,7					
NE	e	— 47 27,2					
NE	M	— 48 17,4	8,4		+ 8,5		
NE	F	— 55					
		№ 22 - 6 Février (1)					
Z	e (P)	05 45 23,0			+		Kamtchatka
NE	eL	06 23 21,8	17,4		— 3,0		USCCS: 51°N 159° E
NE	eL	— 26 24,6	14,8		— 2,3		H = 05h 33m 22s
		№ 23 — 6 février (2)					
Z	eP	13 25 07,1				8890	Près de la côte
NW	ePcP	— — 35,9				80°	SE du Hokkaido, Japon
Z	e	— 26 19,9					
NW	eS	— 35 11,8					USCGS: 42°$\frac{1}{2}$N 143°$\frac{1}{2}$E
NE	eS	— — 25,8					H = 13h 12m 59s
NE	e	— 39 08,4					
NW	eL	— 57 09,1	21,8		+ 18,9		
NW	eL	14 01 14,8	16,5		+ 14,2		
NE	eL	— 03 57,8	18,0		+ 16,4		
		№ 24 — 7 février (1)					
Z	eP	18 35 18,0			+	8720	Iles Kouriles
NE	ePS	46 02,9				78°,5	
NE	eL	19 09 12,3	24,0		— 12,0		USCGS: 49° N 156°E
NE	eL	— 12 41,8	18,5		+ 10,8		H = 18h 23 m 12s
		№ 25 — 7 février (2)					
Z	eP	22 33 40,7			+	1000	Au large de la côte
NW	eRsP̄	— 34 21,9				9°	S de la Crète
NE	e	— 35 15,9					
NE	e	— — 51,5					
NW	eRsS̄	— 36 29,5					BCIS: 35° N 24°$\frac{1}{2}$ E
NW	e	— 37 09,8					H = 22h 31m 05s
NE	M	— — 48,3	9,5		+ 15,1		
NW	M	38 13,8	8,5		— 16,2		USCGS: 25° $\frac{1}{2}$N 23° $\frac{1}{2}$E
NE	F	— 50					H = 22h 31m 08s

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 26 — 11 février				
Z	eP	11 37 51,9		+	400	V. macros. № 14
NW	$e\overline{P}$	— 38 05,8			4°36′	
NW	$eRs\overline{P_2}\,\overline{S}$	— — 28,7				
Z	e	— — 43,4				
NE	eS	— — 54,2				
Z	F	— 41				
		№ 27 — 12 février				
Z	eP	08 21 21,3			3200	Nord de l'Iran
NE	ePPP	— 22 26,0			29°	BCIS: 35°,8N 56°E
NW	i	— 23 52,0				H = 08h 15m 32s
NE	iS	— 26 08,3				
NW	iS	— — 12,4				USCGS: 35°N 54°$\frac{1}{2}$ E
NW	i	— — 51,4				H = 08h 15m 29s
NW	iSSS	27 56,0				
NE	eL	— 31 38,8	15,0	— 58,5		
NW	eL	— 34 44,0	14,1	+ 38,4		
		№ 28 — 14 février				
Z	eP	08 45 43,7		+	1150	Entre les Iles
Z	e	— 46 04,0			10°20′	Crête et de Karpathos
EW	e	— — 41,7				
NE	iS	— 47 48,6				BCIS: 35°$\frac{1}{2}$ N 26°$\frac{1}{2}$ E
NW	$eRs\overline{PS_2}$	— — 53'0				H = 08h 43m 13s
NW	e	— 48 28,3				
NW	e	— 49 23,3				
		№ 29 — 19 février (1)				
Z	iPKP	13 26 11,3				Region des Iles Kermadec
Z	e	— 59,5				USCGS: 28°S 179°W
Z	e	— 29 53,0				H =13 h 05m 42s
		№ 30 — 19 février (2)				
Z	iP	15 27 26,9		+	6340	Crête mediane de
Z	e	— 29 11,2			57	l' Atlantique
Z	ePPP	— 30 48,5				USCGS: O°Lat. 18° S
NE	eS	— 35 14,0				H = 15h 17m 40s
NW	eS	— — 17,7				BCIS: O° Lat. 17°9 W
NE	eSKS	— 37 33,6				H = 15h 17m 43s
NW	e	— 40 40,9				
NE	e	— 43 32,9				
NW	eL	— 48 38,3	17,1	— 18,2		
NE	M	— 53 26,9	14,2	+ 36,4		
NW	M	— 54 16,2	13,0	— 15,6		
		№ 31 — 22 février				
Z	e	20 20 51,0		—		Allemagne
Z	e	— 21 12,7				
Z	e	— — 27,0				
Z	e	— — 55,7				
Z	e	— 22 13,8				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
			№ 32 — 23 février (1)			
Z	eP	00 55 05,6		+	5560	Nepal occidental
Z	ePPP	— 58 11,4			50°	USCGS: 29° $\frac{1}{2}$N 81° E
NE	e	01 01 14,0				H = 00h 46m 08s
NE	eS	— 02 22,0				
			№ 33 — 23 février (2)			
Z	eP	03 53 40,5		+	8500	Au large de la côte E
ZE	e	— 54 58,3			76°5	du Komtchatka
NE	e	04 02 48,8				USCGS: 53°N 161°E
NE	eS	— 03 25,1				H = 03h 41m 45s
			№ 34 — 25 février (1)			
Z	eP	00 10 28,7			750	Près de la côte calabra-
Z	e	— — 46,8			6° 45′	ise, Italie mèridionale
NW	e	— — 50,8				Roma: 38°,2N 16°,1E
Z	e	— 11 17,6				H = 00h07,6m
NW	e	— — 32,4				
NW	eS	— — 52,6				
NW	F	— 15				
			№ 35 — 25 février (2)			
NW	eP	21 28 34,4		+	8450	Au large de la côte
NE	eP	— — 36,6			'76°	S de l'Alaska
NW	ePcP	— 29 11,8				
NW	e	— 30 19,3				USCGS: 56° N 156° $\frac{1}{2}$W
NW	e	— 34 37,0				H = 21h 16m 18s
NW	iS	— 38 19,5				h = 60 km.
NE	iS	— — 22,7				
NW	eScS	— 39 11,3				
NE	e	— 40 41,5				
NE	eL	22 35 16,1	17,4	— 4,5		
			№ — 36 26 février (1)			
Z	ePKP	10 32 45,1		+		Région des Iles Loyauté
Z	e	— — 54,4				
Z	e	— 33 40,1				
			№ 37 — 26 fevrier (2)			
Z	ePKP	12 01 50,4		—	14885	Région des Iles
NE	ePP	— 04 16 7			134°	Santa Cruz
Z	e	— 05 37,1				
NW	ePPP	— 07 28,3				USCGS: 11°S 164° $\frac{1}{2}$ E
NE	e	— 15 23,8				H = 11° 11 h 42 m 26s
NE	e	— 18 13,5				
NE	e	— 28 27,6				
NE	eL	— 40 21,9	16,5	+ 5,3		BCIS: 11° S 164° $\frac{1}{4}$ E
NW	eL	— 49 15,1	21,6	— 38,0		H = 11 h 42 m 30 s
NW	eL	— 54 22,9	18,3	+ 40,9		
NE	eL	13 12 02,9	19,3	— 24,0		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		Mars 1953				
		№ 38 — 3 mars (1)				
Z	ePKP	11 46 35,9		+	15900	Iles Loyauté
Z	i	— — 46,4			143°	
NE	e	— 48 18,3				USCGS 20°S 169°E
Z	ePP	— 49 59,0				H = 11h 26m 56s
NE	e	— 50 05,4				
NW	e	— — 47,3				BCIS: 20°.4S 169°E
NE	e	— 59 24,6				H = 11h 26m 59s
NE	eL	12 50 39,3	18,0	+ 8,2		
NE	eL	13 05 19,7	18,6	— 7,3		
NW	eL	— 06 33,8	18,0	+ 9,9		
		№ 39 — 3 mars (2)				
Z	eP	23 06 04,9		+	8800	Iles Kouriles
Z	e	— — 24,3			79°,2	
NE	eS	— 16 25,9				USCGS: 48°N 155°E
NE	eL	— 42 10,2	21,0	— 4,8		H = 22h 53m 54s
NE	eL	— 46 33,8	14,2	+ 4,2		
		№ 40 — 4 mars (1)				
Z	ePKP	01 15 29,5		+		Argentine
Z	e	— 16 21,4				
		№ 41 — 4 mars (2)				
Z	eP	15 32 12,6		—	770	Gréce, côté Nord du Pèloponèse
Z	e	— — 16,9			6°55'	
Z	eR $_s\overline{P}$	— — 44,4				BCIS: 38° $\frac{1}{4}$ N22°E
NW	eR $_s\overline{P_2S}$	— 33 26,2				H = 15h 30m 36s
Z	e	— — 35,5				
NW	e	— 34 22 9				
NE	eR $_s\overline{PS_2}$	— 35 22,9				
NE	F	— 42				
		№ 42 — 5 mars				
NE	eP	21 13 18,0		—	8700	Sud du Kamtchatka
NE	e	— 19 39,6			78°3	
NW	e	— 20 01,8				BCIS: 52°N 157°E
NE	e	— 23 03,0				H=51h 01m 20s
NW	eS	— — 51,7				
NE	e	— 28 35,8				USCGS: 51°N 158°N
NE	e	— 40 22,2				H = 21h 01m 23s
NE	eL	— 50 00,0	20,3	— 13,3		
NW	eL	22 07 54,6	18,2	+ 10,2		
NE	eL	— 11 19,2	22,6	+ 14,1		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 43 — 11 mars				
Z	eP	11 01 59,9		+	87 03	Iles Kouriles
Z	eP c P	— 02 33,4			78°0	USCGS: 49°N 154° $\frac{1}{2}$ E
Z	eP	— — 56,1				H = 10h 50m 00s
		№ 44 — 13 mars				
Z	e	05 29 08,9				Au Sud de la Crète
NW	eS	— — 27,9				BCIS: H = 05h 25m 43s
NE	e	— — 37,2				
NW	e	— 30 49,2				
NW	e	— 31 34,9				
NE	e	— — 43,5				
NE	M	— 32 33,2	9,2	— 5 3		
NE	F	— 42				
		№ 45 — 15 mars				
Z	eS	14 20 07,2				Au Sud de la Crète
Z	e	— 21 21 9				Mediterranée
NE	eR s $\overline{S}$	— 21 07,4				
NE	e	— 20 03,7				BBIS:34° N 25° E
NW	e	— — 22,5				H = 14°h 15, 9m
NE	M	— — 47,9	9 3	+ 3,4		USCGS: H = 14h 15m 54s
NE	F	— 28				
		№ 46 — 17 mars (1)				
Z	eP	04 53 10,9		—	310	V. macris. № 32
Z	eR s $\overline{P}$	— — 20,6			2°48′	
NW	eR s $\overline{P_2S}$	— — 38,3				
NW	eS	— — 47,5				
Z	F	— 55				
		№ 47 — 17 mars (2)				
Z	eP	13 16 34,6		—		Iles Kouriles
NE	eS	— 26 49,2				USCGS: 50° $\frac{1}{2}$ N 156° $\frac{1}{2}$ E
NE	e	— 45 21,6				
NE	e	— 46 06,7				H = 13h 04m 33s
NE	eL	— 53 18,9	11,0	+ 1,9		
NE	eL	— 56 11,3	13.4	+ 2,6		
		№ 48 — 18 mars (1)				
Z	iP	19 07 58,1		+	825	Turquie
Z	i	— 08 00,1			7°25′	BCIS: 40°,1N 27°,3E
NW	i	— — 10,1				H = 19h 06m 13s
Z	i	— — 22,3				
NW	iR s $\overline{P}$	— — 30,0				USCGS: 40°N 27° $\frac{1}{2}$ E
NW	i	— — 53,3				
NE	iS	— 09 31,7				
Z	iR s $\overline{PS_2}$	— — 42,5				
NE	M	— 10 22,7	6,0	— 450		
NE	F	21 15				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h	m	s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
					№ 49 — 18 mars (2)			
Z	eP	20	22	20,4		—		Réplique du précédent
Z	e	—	—	48,0				
NE	eR s $\overline{PS_2}$	—	24	23.3				
NE	eR s $\overline{S}$	—	—	41,0				
NW	e	—	25	35,8				
					№ 50 — 18 mars (3)			
Z	e (P)	20	36	38,1		+		Réplique
Z	e	—	37	26,7				
Z	e	—	38	01 8				
NE	e	—	—	48,8				
NW	e	—	39	40,2				
					№ 51 — 18 mars (4)			
Z	eP	21	19	50,3		+		Réplique
Z	e	—	—	55,7				
NW	iR s $\overline{P}$	—	20	28,1				
NW	i	—	21	30.7				
NE	iS	—	—	48.4				
NW	iS	—	—	50,1				
NE	M	—	22	03.4	9,6	+ 44,8		
NW	F	—	35					
					№ 52 — 18 mars (5)			
Z	e	21	47	23.6		+		Réplique
NW	e	—	48	06,7				
NE	e	—	—	14,3				
NE	e	—	—	46,2				
					№ 53 — 18 mars (6)			
Z	eP	22	29	53.4		+		Réplique
Z	e	—	30	21,9				
Z	eR s $\overline{PS_2}$	—	31	55,1				
NW	eR s $\overline{S}$	—	32	10,8				
NE	e	—	—	22.8				
Z	F	—	36					
					№ 54 — 19 mars (1)			
Z	eP	08	39	16,8		+	8000	Petites Antilles
Z	iP c P	—	40	09,8			72°	
NW	i	—	—	46,9				USCGS: 14° N 61° W
NW	iS	—	48	40,8	8,8	+ 17,6		H = 08h 27m 57s
NE	i	—	49	33,8				BCIS: 14°N 61° $\frac{1}{2}$ W
NW	iS c S	—	—	41,9				
NE	eL	09	00	30,4	30,7	+ 131		H = 08h 27m 54s
NW	eL	—	12	41 8	17,7	— 28,1		
NW	eL	—	16	24,1	19,0	+ 26,9		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 55 — 19 mars (2)				
Z	eP	12 55 25,6		+	770	Turquie
NW	eR s $\overline{PS_2}$	— 57 32,1			6°55′	BCIS: H = 12h 53m 42s
NW,NE	e, iR s $\overline{S}$	— — 43,2				
NW	e	— 58 45,5				
NW	F	13 03				
		№ 56 — 19 mars (3)				
Z	eP	21 15 40,5		+		Réplique BCIS: H = 21h 13m 56s
Z	eR s $\overline{P}$	— 16 08,4				
Z	eS	— 17 03,4				
NE	iR s $\overline{PS_2}$	— — 33,5				
NW	iR s $\overline{S}$	— — 47,5				
NE	M	— 18 04,2				
NW	M	— — 57,4	10,2	+ 16,2		
NW	F	— 26	7,0	— 5,3		
		№ 57 — 21 mars				
Z	iP	19 35 47,4		—	140	V. macros. № 34
Z	i	— — 49,5			1°15′	
Z	iR 1 $\overline{P}$	— — 52,2				
NE	iS	— 36 05,9				
NW,NE	iR 1 $\overline{S}$	— — 10,9				
NE	M	— — 16,5	1,2	— 17,1		
Z	M	— — 22,7	1,0	+ 67,6		
Z	F	— 44				
		№ 58 — 22 mars (1)				
Z	eP	13 19 47,7		+		Turquie
Z	e	— — 58,8				
Z	e	— 20 39,9				
NE	e	— — 58,7				
NE	e	— 21 16,4				
NW	e	— — 45,6				
		№ 59 — 22 mars (2)				
Z	iP	13 35 06,7		+		
Z	e	— — 29,0				
NW	e	— — 39,8				
Z	e	— — 47,6				
Z	F	— 36				
		№ 60 — 23 mars (1)				
Z	e(P)	02 17 00,2		+		Mer Jonienne BCIS: 38° 1 N 19° 4 E H = O 2h 15m 11s
Z	e	— — 59,4				
NE	eS	— 18 30,8				
NW	eR s $\overline{S}$	— 19 12,8				
NW	e	— — 41.2				
NE	F	— 23				

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 61 — 23 mars (2)				
Z	eP	12 48 40,7		+		Aléoutiennes
Z	e	— 49 26,3				USCGS: H=12h 36m 13s
		№ 62 — 24 mars (1)				
Z	e	20 23 22,2				Turquie
Z	e	— 24 16.2				
NE	e	— — 38.5				
NE	e	— — 49,3				
NE	M	— 25 13.5	9,4	— 7,7		
NE	F	— 29				
		№ 63 — 24 mars (2)				
Z	e	21 21 07,7				Turquie
Z	e	— — 36,0				
NW	e	— 24 46,5				
NE	e	— 25 11,5				
NE	e	— — 48,1				
NE	M	— 26 30,4	9,1	— 5,3		
NE	F	— 34				
		№ 64 — 26 mars				
Z	eP	15 12 13,6		—	750	Répliquie
Z	e	— 13 14,1			6°45'	
NE	eS	— — 35.3				BCIS: H = 15h 10m 28s
NE	iR$_s$ $\overline{S}$	— 14 15,7				
NE	i	— — 23,4				
NE	M	— 15 01,7	8,0	+ 4,8		
NE	M	— — 53.4	6,1	— 5,2		
NE	F	— 21				
		№ 65 — 30 mars				
Z	e (P)	13 56 45,9		+		Mer Jonienne
Z	e	— 57 20,5				
NE	e	— 58 55.2				
NE	e	— 59 07,8				
NE	F	14 03				
		№ 66 — 31 mars (1)				
Z	iP	00 56 55,4		+	480	
Z	i	— — 59,5			4°,3	
Z,NE	e $\overline{P}$	— 57 10,2				
Z	eR$_s$$\overline{P}_2$ $\overline{S}$	— — 35,2				Sud de l' Albanie
NW	eRi $\overline{P}$ $\overline{S}$	— — 45,0				BCIS: 40°,7 N 20°,1 E
NW	i$\overline{S}$	— 58 13,0				H = 00h 55m 45s
NW	M	— — 47,2	5,0	— 10,4		
NW	F	01 06				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 67 — 31 mars (2)				
Z	e	18 26 19,9				Turquie
Z	e	— 27 10,8				
Z	e	— — 49,0				
NW	e	— — 56,5				
Z	F	— 31				
		AVRIL 1953				
		№ 68 — 1 avril (1)				
Z	eP	01 49 19,3		+	750	Turquie occidentale
NW	e	— — 38,0			6°,7	
Z	eR s $\overline{P}$	— — 46,9				BCIS: 40°,1 N 27°,3 E
Z	e	— 50 04,8				H = 01 h 47 m 35s
NE	eP s $\overline{PS_2}$	— 51 08,2				
NW,NE	eR s $\overline{S}$	— — 20,0				
NW	M	— 52 09,1	5,5	+ 7,0		
NE	M	— — 20,1	5,8	+ 5,8		
NW	F	— 59				
		№ 69 — 1 avril (2)				
Z	e (P)	11 10 27,0		+		
Z	e	— — 40,3				
Z	e	— 11 09,9				
NE	e	— — 38,2				
NW	e	— — 44.3				
NE	F	— 14				
		№ 70 — 2 avril (1)				
NE	e	06 44 33.4		+		Traces
NE	e	— — 41,4				
NW	e	— — 59,5				
NE	e	— 45 33,8				
NW	e	— — 56,9				
		№ 71 — 2 avril (2)				
NW	e	08 23 43,8				Mer Egée
Z	e	— — 53,1				
Z	eR s $\overline{PS_2}$	— 25 28,5				BCIS: 38°5 N 26°E
NW	eR s $\overline{S}$	— — 45,7				H = 08 h 21, 7 m
NE	M	— 26 20,8	8,0	— 4,8		
NE	F	— 32				
		№ 72 — 2 avril (3)				
NW	e	19 02 22,1				
Z	e	— 03 10,4				Traces

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
NE	e	19 03 54,9				
NW	e	— 04 11,7				
NE	e	— — 24,1				
Z	e	— — 40,3				
NW	F	— 07				
		№ 73 — 3 avril (1)				
Z	e	00 10 36,3				Mer egée
Z	e	— 11 33,9				
NE	e	— — 55,0				BCIS: 36°,8N 25°,4E
NW	e	— 12 06,9				H = 00h 07m 18s
NE	e	— — 45,9				
		№ 74 — 3 avril (2)				
Z	ePKP	04 37 40,5		+		Région des Iles Samoa
Z	e	— 41 06,4				
		№ 75 — 4 avril				
Z	eP	06 04 42 0		+	9100	Prés de la côte E du
NW	e	— 07 27,7			82°	Hondo, Japon
Z	ePP	— — 56,2				
NE	eS	— 15 04,2				BCIS: 36°N 141°E
NE	e	— 19 02,7				H = 05h 52m 12s
NE	eL	— 42 37,0	14,7	— 3,4		USCGS: 36° $\frac{1}{2}$ N 141°E
NW	eL	— 44 58,7	16,4	— 5,6		
NE	eL	— 45 12 5	12,2	+ 9,6		H = 05h 52m 15s
		№ 76 — 5 avril				
Z	eP	03 22 58,7		—	460	Albanie
Z	e$\overline{P}$	— 23 13,7			4°08′	BCIS: 03h 21m 50s
NW	e	— — 27,2				
Z	e	— — 56,6				
NE	eR$_s$ $\overline{P}$ $\overline{S_2}$	— 24 03,9				
NW	eR$_s$ $\overline{P}$ $\overline{S_2}$	— — 04,3				
NE	i	— — 21,5				
Z	i	— — 29,8				
NE	F	— 27				
		№ 77 — 6 avril (1)				
Z	ePKP	00 55 00,7		+	12220	Mer Banda
					110°	
Z	e	— — 21,9				USEGES: 7°S 132E
Z	ePP	— — 47,0				H = 00h 36m 12s
Z	e	— 57 41,1				BCIS: 7°3S 131°E
NE	ePPS	01 06 08,9				H = 00h 36m 16s
		№ 78 — 6 avril (2)				
Z	e(P)	12 26 36,3		—	8560	Au large dela côte E du
Z	e	— 27 14,8			77°	Kamtchatka
NE	e(S)	— 36 47,5				BCIS: 52°,5 N 160°E
NE	eL	13 04 46,8	14,7	— 3,4		H = 12h 14m 45s

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
			№ 79 — 8 avril			
Z	eP	11 51 31,4		+	630	Région frontière Greco-albanaise
Z	eP*	— — 42,9			5°,7	
NE	e	— 52 09,6				
NE	eRs $\overline{P_2S}$	— — 27.1				
NW	eS	— — 45 9				
Z	e	— — 56,5				
NW	eRs $\overline{PS_2}$	— 53 09,4				
NW	M	— — 38.9	5 0	+ 1,7		
NW	F	— 58				
			№ 80 — 13 avril			
Z	eP	12 52 44.6		+	675	Grèce
Z	e	— 53 03.7			6°,1	BCIS: 39°N 22°,6 E
Z,NW	e	— — 19,7				H = 12h 51m 11s
Z	e	— 54 09,0				
NW	e $\overline{S}$	— — 30,3				
NE	M	— — 48,8	7,2	+ 4,8		
NE	F	— 58				
			№ 81 — 14 avril			
Z	iP	13 41 55.4		+	10780	Bresil occidental
Z	e	— 44 03,2			97°	USCGS: 7° $\frac{1}{2}$ S 71° $\frac{1}{2}$ W
Z	e	— 45 11,5				H = 13h 29m 26s
Z	ePP	— 46 02 6				h = 650 hm.
NE	i	— 51 32,3				
NW	e	— 53 48.4				
NE	e	— 57 42,8				
			№ 82 — 15 avari			
Z	eP	01 29 03,4		+	8700	Iles Kouriles
Z	eP$_c$ P	— — 30,3			78°,3	USCGS: 49°N 156°E
NE	ePS	— 39 41,9				H = 01h 16m 57s
NE	e	— 42 16,3				
			№ 83 — 17 avari			
Z	e	21 52 18,9		+		Au large W de Pelopoese, Grèce
NW	e	— — 45,1				BCIS: 37°,3N 20°,3E
Z,NW	e	— — 56,4				H = 21h 50m 15s
Z,NE	e	— 54 47,0				
NE	e	— 55 34,1				
NE	F	— 59				
			№ 84 — 19 avari			
Z	eP	23 00 14,9		+		Aleoutiennes
Z	e	— — 44.2				
			№ 85 — 23 avari (1)			
NW	e	01 24 09,9				Mer Jonienne
Z	e	— — 55.0				
Z	e	— 25 06,3				
NW	e	— — 48,7				
Z	e	— 26 36,5				
NE	e	— 27 02,7				

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarquos
		№ 86 — 22 avril (2)				
Z	ePKP	16 43 39,2			13330	Région de la Nouvelle Bretagne
Z	e	— 44 05,4			120°	USCGS: 4°S 154°E
Z	ePP	— 45 16,5				H = 16 h 24 m 17 s
NE	e	— 46 44,3				
NE	e	— 49 15,5				
NE	e	— 52 16,4				
NW	e	— 55 30,6				
NW	eSS	17 01 35,1				
NW	eL	— 18 35,0	57,6			
NW	eL	— 22 39,9	38,0			
NE	eL	— 31 26,6	27,8	+ 286		
NE	eL	— 40 17,1	18,3	+ 115		
		№ 87 — 29 avril				
Z	eP	20 33 06,3		+		Japone USCGS: 43° N 143° E H = 20 h 21 m 00s
		№ 88 — 30 avril				
Z	ePKP	06 46 20,4		+	16000	USCGS: 20° $\frac{1}{2}$ S 170° E
Z	i	— — 48,5			144°	H = 06 h 26 m 40 s
NE	ePKS	— 50 03,2				
NW	e	— 51 10,3				
NE	eSKS	— 53 36,3				
NE	e	— 57 40,8				
NE	e	07 03 54,4				
NE	eL	— 41 01,9	20,0	— 6,5		
NE	eL	— 59 15,2	20,0	+ 13,0		

MAI 1953

		№ 89 — 1 mai				
Z	eR P	20 09 00,7		+	820	Turquie occidentale, région
Z	e	— — 23,0			7°22′	á l'ouest d' Izmir
Z	eS	— — 56,7				BCIS: 38° $\frac{1}{2}$ N 26° $\frac{1}{2}$ E
Z, NW	eR$_s$ $\overline{S}$	— 10 42,1				H = 20 h 06 m 40 s
NW	e	— — 56,4				
NE	M	— 11 19.7	9,0	+ 5,6		
NW	M	— — 46,0	8,0	— 5,2		
NE	F	— 16				
		№ 90 — 2 mai (I)				
Z	eP	05 44 01,6		+		Réplique
Z	e	— — 17,4				
NE	eR$_s$ $\overline{PS_2}$	— 45 49,0				
NE	i	— — 58,1				
NW	iR$_s$ $\overline{PS_2}$	— 46 07,3				
NE	M	— — 30,7	10,0	+ 23,6		
NE	F	— 55				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr h m s	Période sec.	Amplitune (microns)	Distance Kn.	Remarques
		№ 91 — 2 mai (2)				
				+		Réplique
Z	e	10 09 29,0				
Z	e	— — 46,3				
NE	e	— 10 52,6				
NW	e	— 11 01,4				
NE	M	— — 18,8	8,7	— 3,0		
NW	M	— — 47,7	7,5	+ 2,4		
NE	F	— 15				
		№ 92 — 2 mai (3)				
Z	eP	12 38 42,5		+	600	Autriche
Z	eP	— — 59,9			5°24′	BCIS· 48°,1N 16°,8E
NE	eS	— 39 51,5				H=12h37m27s
Z	eR$_s$ $\overline{PS_2}$	— 40 07,1				
NE	M	— 40 21,5	8,7	+ 2 0		
NE	F	— 43				
		№ 93 — 2 mai (4)				
Z	eP	18 39 42,5		+	800	Près de la côte
Z	eR$_s$ $\overline{P}$	— 40 10,6			7°,2	W de la Turquie
Z	eS$_s$ $\overline{P_2S}$	— — 56,1				
NE	eR$_s$ $\overline{PS_2}$	— 41 38,4				BCIS: $38^0\frac{3}{4}$N $26^0\frac{1}{2}$ E
NE	iR$_s$ $\overline{S}$	— — 55,1				H = 18h 37m 38s
NE	M	— 42 18,8	10,4	+ 36,6		
		№ 94 — mai (5)				
NW	eL	19 25 47,0	15,5	— 2,4		Kamtchatka
NE	eL	— 28 50,5	18,4	— 5,3		
NE	eL	— 32 11,8	14,6	— 9,0		
		№ 95 — 4 mai (5)				
Z	eP	11 41 02,6				
Z	e	— 17,4			8450	Près de la côte
NE	ePcP	— — 59,9			76°	E du Kamtchatka
NW	eS	— 51 02,6				USCGS: 53° $\frac{1}{2}$N 161° E
NE	eS	— — 04,0				H = 11h 29m 08s
NE	eL	12 16 58,8	18,1	— 5,1		
NE	eL	— 19 47,9	17,8	— 9 6		
		№ 96 — 4 mai (2)				
Z	ePKP	15 43 07,6		+		
Z	e	— 46 16,0				
NE	e	— 53 25,6				Argentine

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitune (microns)	Distance Kn	Remarques
		№ 97 — 6 mai				
Z	ePKP	17 35 31,4		+	13330	
Z	i	— 36 37,3			120°	
NE	iPcP	— 39 12,4				Chili centrai
NE	iPP	— 41 07,9				
NE	iS	— 46 32,8				URCGS: 36° $\frac{1}{2}$ S 73° W
NE	eSKSP	— 50 57,8				
NE	eL	18 14 54,8	35,6			H17h 16m 48s
NE	M	— 27 12,5	19,5	— 175		
NE	M	— 32 09,5	16,7	— 95,2		
NE	F	19 24				
		№ 98 — 11 mai				
Z	iPKP	10 36 20,6		—	15900	Iles Loyauté
Z	i	— 37 39,8			143°	
NE	ePP	— 39 42,6				USCGS : 21° $\frac{1}{2}$ S 169E
NE	e	— 40 16,2				H = 10 h 16 m 36 s
NE	eSKKS	— 46 14,3				BCIS: 21° $\frac{3}{4}$ S 168° $\frac{1}{2}$ E
NE	eL	11 10 35,1	16,4	+ 2,3		
NE	eL	— 46 34,9	19,7	+ 6,3		H = 10h 16m 43s
		№ 99 — 14 mai				
NW	e	13 04 33,4				Turquie
NW	e	— — 47,0				BCIS: H = 13h 00, 4m
NE	e	— — 52,4				
NE	M	— 05 13,0	100	— 10,0		
NE	F	— 09				
		№ 100 — 18 mai				
Z	eP	08 25 16,4		+	9780	Près de la côte
Z	e	— 26 20,0			88°	Sud de Sumatra
Z	e	— 28 23,0				
NW	e	— 39 00,3				BCIS: 4° $\frac{3}{4}$ S 103°E
NE	eSS	— 42 08,7				H = 08h 15m 28s
		№ 101 — 19 mai (1)				
Z	eP	03 23 06,5			8650	Au iarge de la côte S du
NW	e	— — 25,0			77°,9	Kamtchatka
NE	ePP	— 26 04,9				
NW	eS	— 32 54,0				USCGS: 51°N 159°E
NE	e	— 33 14,0				H = 03h 11m 06s
NE	e	— 42 15,8				
NW	eL	— 56 03,4	20,0	+ 6,4		
NE	eL	04 01 55,9	17,9	+ 39,5		
NE	eL	— 11 26,5	15,9	— 3,7		
		№ 102 — 19 mai (2)				
NW	e	05 17 41,4				v. Macros. № 62
NE	e	— — 56,0				
NE	e	— 18 05,8				
NW	e	— — 26,6				
NE	e	— — 45,8				
NE	i	— — 52,4				
NE	E	— 22				

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 103 — 25 mai (1)				
Z	eP	12 50 56,6		+	9500	Au large de la côte S de Sumatra
Z	e	— 51 11,5			88°,6	USCGS: $3\frac{1}{2}$S 101°E
Z	ePP	— 54 19,9				H = 12h 38m 13s
		№ 104 - 25 mai (2)				
Z	eP	17 52 49,9			8700	Au large de la cote S du Kamtchatka
NE	eL	18 30 54,8	17,5	— 4,5	78°,3	USCGS: 51° N 159° $\frac{1}{2}$E
NE	eL	— 31 59,9	16,5	+ 8,0		H = 17h 40m 30s
		№ 105 — 26 mai				
NW	eS	02 05 38,3				Près de la côte S du Hokkaido, Japon
NW	e	— 07 20,6				
NE	eL	02 28 18,8	22,6	+ 5,9		
NE	eL	— 32 57.7	24,4	— 10,5		USCGS: 42°N 142° $\frac{1}{2}$E
						H=01h 43m 11s
						h=60km. ca
		№ 106 — 31 mai				
NE	ePcP	20 10 49.6		—	8480	Près de la côte N de la République Dominicaine
NW	e	— 12 37,7			76°,3	
NE	ePP	— 13 28,2				
NW	eS	— 20 18,7				USCGS: 20°N 70° $\frac{1}{2}$ W
NE	eS	— — 23,9				
NW	e	— 25 20,2				H = 19h 58m 35s
NE	e	— 29 51,2				
NE	eL	— 34 30,5	15,7	+ 3,7		
NW	eL	— 43 57,7	17,7	+ 13,3		
NE	eL	— 50 48,4	19,0	— 11,6		
		Juin 1953				
		№ 107 — 1 juin				
Z	e	20 20 13,5				Au large de la côte W du Péloponese
NE	e	— — 25,5				
Z	e	— — 47.7				BCIS: 37° $\frac{1}{2}$N 21°E
Z	eR s $\overline{PS_2}$	— 21 25,9				H = 20h 17m 33S
NW	e	— — 58,3				
NE	e	— 22 00,7				
NW	M	— 23,1	9.0	— 2,3		
		№ 108 — 2 juin				
NE	e	14 53 17,0				Iles Joniennes
Z	e	— 54 03,4				
Z	e	— 55 05,4				
NW	e	— — 08,4				
NE	F	15 01				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Kn.	Remarques
		№ 109 — 3 juin				
Z	iP	16 07 15,8		+	800	NW de la Turduie
Z	iR s $\overline{P}$	— — 46,6			7°12′	BCIS: 40°,1N 28°,8E
Z	i	— 08 36,6				H = 16h 05m 23s
Z.NW	iR s $\overline{PS_2}$	— 09 16,1				
Z	iR s $\overline{S}$	— — 28 1				USCGS: H = 16h 05m 32s
Z	M	— — 36,6	3,3	— 22,8		
NW	M	— 10 51,4	7,1	+ 16,8		
NW	F	— 24				
		№ 110 — 7 juin				
Z	e	13 57 26,4				USCGS: 20°N 70°W
WW	e	— 58 41,3				H = 12h 23m 56s
WW	e	— 59 24,0				
NE	e	14 00 24,3				
NE	F	— 04				
		№ 111 — 8 juin				
Z	eP	11 52 25,5		+	8670	Au large de la côte E du Kamchatka
Z	e	— — 45,5			78°	
Z	e	— 54 15,3				USCGS: 52°N 159°$\frac{1}{2}$E
EW	eS	12 02 30,7				H = 11h 40m 25s
NW	eL	— 25 12,6	20,0	— 8,5		
NW	eL	— 31 46,2	14,1	+ 3,1		
		№ 112 — 9 juin (1)				
Z	eP	01 50 57.2		+	8560	Réplique
Z	e	— 53 33,8			77°	
Z	ePP	— 54 20,0				USCGS: 53°N 160° E
NE	eS	02 00 46,0				H=01h 39m 00s
NE	eL	— 24 02,5	18,3	+ 3,5		
NE	eL	— 28 59,5	17,3	+ 10,2		BCIS: 53°,8N 160°E
NW	eL	— 30 10,6	16,3	+ 3,9		H = 01h 39m 04s
		№ 113 — juin (2)				
Z	eP	01 30 07,2		+	850	Turquie occidentale
NW	eS	— 31 41,7			7°,7	
NW	eR s $\overline{S}$	— 32 34,1				
NW	i	— — 51,2				
NE	i	— 33 00,0				
NE	M	— — 43,4	10,7	+ 3,7		
NW	F	— 41				
		№ 114 — 10 juin				
Z	e(P)	18 40 29,4		—		Près de la côte S de l'île Ceram
Z	e	— 42 28,7				USCGS: 4°S 128°E
						H = 18h 23m 43s

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Kn.	Remarques
		№ 115 — 13 juin (1)				
NW	eP	18 40 44,7		—	740 6°18'	Gréce, Golfa de Gorinthe
NW	eR$_s$ $\overline{P}$	— 41 11,8				BCIS: 38°$\frac{1}{4}$N 23°$\frac{3}{4}$E
NE	i	— 42 06,8				H = 18h 48m 58s
NE	eS	— — 49,6	6,8	— 13,2		
NE	M	— 43 09,8	7,4	+ 14,4		
NW	M	— — 30,2				
NE	F	— 55				
		№ 116 — 13 juin (2)				
Z	ePKP	23 08 07.0		+		Nouvelles Hébride
Z	e	— 32,9				BCIS: 18°$\frac{3}{4}$N 169° E
Z	e	14 14 41,7				22h 48m 51s
		№ 117 — 15 juin				
Z	eP	17 59 20,9		—	8670 78°	Prés de la côte S de Kodiak
Z	eP$_c$ P	— — 58,5				USCGS: 55° $\frac{1}{2}$N 154° W
NW	ePP	18 02 26,0		—		H = 17h 47m 14s
NW	eS	— 09 22,2				
NE	eS	— — 23,6				
NW	e	— 12 19,2				
NW	eL	— 34 39,9	16,2	— 2.6		
NE	eL	— 41 40,6	18 4	— 10,6		
NE	eL	— 47 44,6	13,6	+ 8.3		
		№ 118 — 16 juin (1)				
Z	eP	16 05 59,0		+	9670 87°	Hondo. Japon
Z	ePP	— 09 32,9				USCGS: 310N 141°E
NE	eL	— 48 08,2	15,4	+ 2,4		H = 09h 53m 06s
NE	eL	— 51 53,5	15,0	+ 3,8		
NE	eL	— 54 48,3	13,3	+ 3,5		
		№ 119 — 16 juin (2)				
Z	ePKP	16 21 46,5		+		Au S des Iles Tonga
Z	e	— 26 12,7				
NE	e	— 28 17,0				
		№ 120 — 16 juin (3)				
Z	iP	20 00 34,4		+	8670 78°	Prés de la côte S de la péninsule de l' Alaska
Z	i	— — 49,5				
ZE	eS	— 10 56,5				
		№ 121 — 18 juin				
Z	iP	05 45 28,8		+	670 6°	Turquie d'Europe
NW	e$\overline{P}$	— — 52,6				
Z	iR$_s$ $\overline{P}$	— — 55,1				BCIS: 41°,7N 26°,5E
NE	iR$_s$ $\overline{P_2}$ $\overline{S}$	— 46 30,5				H=05h 44m 06s
Z	iR$_s$ $\overline{PS_2}$	— 47 06,8				
NW	M	— — 48,7	6,7	—14,7		
NW	F	06 03				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amqli-tune (microns)	Distance Kn.	Remarques
		№ 122 — 21 juin				
Z	eR$_s$P	08 13 41,5		+	780	Au large SW de l'île
Z	eR$_s$PS	— 15 06,2			7°	de Zante
NE	eR$_s$S	— — 19,3				
NE	i	— — 52,9				BCIS: 37°,6N 20° 6E
NW	M	— 16 16,6	8,2	— 8,6		H = 08h 11m 25s
NE	F	— 24				
		№ 123 — 22 juin				
Z	eP	00 10 09,6		+	8340	Océan Indien
Z	eP$_c$ P	— 11 03 4			75°	BCIS: 0°,2S 91°,3E
						H = 23z 58m 34s
		№ 124 — 23 juin (1)				
Z	e(P)	01 55 39,3				An large de la côte nord
Z	e	— 56 23,4				de la Crète
Z	e	— 57 16,9				
NE	e	— 58 08,0				BCIS: 36°N 25°E
NE	e	02 01 12,1				H = 01h 53m 09s
NW	F	— 04				h = 100 km ca
		№ 125 — 23 juin (2)				
Z	eR$_s$ P	06 36 41,0			770	Au large NW de l'île de
Z	eR$_s$ P$_2$S	— 37 23,3			6°,9	Zante
NW	eR$_s$ S	— 38 18,7				BCIS: 38°N 20 $\frac{1}{4}$ E
NE	e	— — 52,2				
NW	e	— — 56,4				H = 06h 34m 31s
		№ 126 — 23 juin (3)				
Z	eP	14 05 28,5		+		Sud du Katžhatka
Z	e	— — 45,4				BCIS: 52°N 157°E
Z	e	— 06 20,8				H = 13h 53m 50s
NE	e	— 11 53,5				USCGS: 51°N 157° $\frac{1}{2}$ E
NE	e (S)	— 15 11,4				H = 13h 53m 58s
NE	eL	— 39 18,1	16,7	— 4,1		
NE	eL	— 43 16,7	17,7	— 9,4		
		№ 127 — 23 juin (4)				
NE	e	17 52 22,5				
NW	e	— 33 47,6				
NE	e	— 34 40,7				
NE	e	— 41 54 3				
NE	e	— 45 18,8				
		№ 128 — 25 juin (1)				
Z	ePKP	08 40 19,6		—		BCIS: 21° $\frac{1}{2}$ S 171° $\frac{3}{4}$ E
Z	e	— 42 10,9				H = 08h 20m 33s

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitune (microns)	Distance Kn.	Remarques
		№ 129 — 25 juin (2)				
Z	eP'	11 02 22,4		—	11780	USCGS: 8° $\frac{1}{2}$ S 123° $\frac{1}{2}$ E
Z	i	— 03 36,3			160°	H 10h 44m 57s
NE	e	— 06 10,3				
NW	eSKS	— 09 00,2				
NW	ePPS	— 13 06,8				
NW	e	— 22 54,6				
NW	eL	— 42 48,7	18,4	+ 5,3		
NW	eL	— 47 20,9	19,4	+ 14,0		
NE	eL	— 50 14,4	23,0	+ 36,6		
		№ 130 — 26 juin				
Z	ePKP	06 01 07,4		—	11560	Région de l'Ile Flores
Z	ePP	— — 26,0			104°	
NW	e	— 02 26,0				USCGS: 8°S 124°E
NW	eSKS	— 07 22,7				H = 05h 42m 50s
NW	ePPS	— 10 57,3				
NW	eSS	— 15 56,0				
NE	eL	— 45 10,8	21,7	+ 13,9		
NE	eL	— 54 18,3	17,4	+ 9,0		
		Juillet 1953				
		№ 131 — 1 jnillet				
Z	eP	03 11 27,2		+	8560	Sud du Kamtchatka
Z	e	— 12 16,2			77°	
NE	ePP	— 14 38 5				
NE	e	— 17 28,2				USCGS: 50° $\frac{1}{2}$N 157$_0$ E
NE	eS	— 21 13,2				H = 12h 59m 35s
NW	e	— 22 49,2				
NE	eL	— 43 19,8	27,0	+ 18,0		BCIS: 51° N 157$_0$ E
NE	eL	— 49 43,2	19,2	+ 11,2		H = 02h 59m 34s
		№ 132 — 2 juillet				
Z	iPKP	07 16 03,6		+	15780	
Z	i	— 17 05,8			142°	BCIS: 19°S 168° $\frac{1}{4}$ E
NE	i	— 20 59,8				H = 02h 56m 55s
NW	eSKS	— 23 17,3				
NW	iSS	— 37 44,6				
NW	i	— 39 14,0				USCGS: 18° $\frac{1}{1}$S 169° E
NW	eL	— 51 44,3	20,7	+ 16,2		Ъ = 06h 56m 51s
NW	eL	08 07 14,5	21,0	— 28,2		
NE	eL	— 10 56,0	24,5	— 21,2		
		№ 133 — 3 juillet (1)				
Z	e (P)	02 39 48,0		+		Mer Egée, au Nord d' Eubée
Z	e	— 40 04,0				
Z	e	— 41 18,8				
NW	eS	— — 58,9				
NE	e	— 42 05,3				
NW	e	— — 48,0				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km	Remarques
		№ 134 — 3 juillet (2)				
Z	e (P)	02 47 20,5		+		Réplique
Z	e	— 48 52,2				BCIS: H = 02h 45,0m
NE	eS	— 49 12,9				
NW	e	— 50 10,9				
		№ 135 — 7 juillet				
Z	ePcP	04 19 47,0		+	9000	Sumatra
Z	ePP	— 22 37,8			81°	USCGS: 1°N 100°E
nw,ne	eS	— 29 37,2				H = 04h 07m 23s
NW	e	— 31 04,2				BCIS: 1°N 100°E
NE	eSS	— 35 17,2				H = 04h 07m 48s
						h = 250 km. ca.
		№ 136 — 9 juillet (1)				
Z	eP	19 10 05,1		+	4660	W du Sin-Kinang, Chine
Z	ePP	— 11 48,3			42°	BCIS: 40°N 78° 1/2E
NE	eS	— 16 29,2				H = 19h 02m 06s
NE	e	— 19 54 9				USCGS: 41°N 77°E
NE	eL	— 29 01,9	20,0	+ 6,5		H = 19h 02m 03s
NE	eL	— 31 18,1	20,0	— 4.3		
		№ 137 — 9 juillet (2)				
Z	eP	21 32 54,4		—	5780	Atlantique Nord
Z	e	— 33 31,9			52°	
Z	ePP	— 35 03,2				USCGS: 30°N 42°1/2W
NE	e	— 39 09,3				H = 21h 23m 48s
NW	eS	— 40 14,6				
NE	eS	— — 20,4				
NE	eL	— 51 08,3	14,3	+ 2,1		
NW	eL	— 53 23,6	18,9	— 3,8		
		№ 138 — 20 juillet				
Z	ePKP	08 28 05,6		+		
Z	e	— — 19,1				Région des Iles Tonga
Z	e	— — 44,1				
NW	e	— 29 30,6				USCGS: 21°S 177°W
NW	e	— 34 25,9				H = 08h 08m 20s
NE	e	— 37 06,2				h = 100 km. ca.
NE	e	— 40 59,3				
		№ 139 — 22 juillet (1)				
Z	iP	05 23 08,1		—	8450	Près de la côte
Z	e	— — 36,4			76°	Sud du Kamtchatka
NE	e	— 29 09,0				
NE	eS	— 32 52,0				USCGS: 51°N 157°E
NE	e	— 43 58,0				H = 05h 11m 15s
NW	eL	— 58 03,9	21,6	— 15,3		
NE	eL	— 59 23,3	20,0	+ 15,1		
NE	eL	06 02 54,6	14,8	— 18,1		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km	Remarques
		№ 140 — 22 julliet (2)				
Z	eP	15 11 40.3		—	900	NW de la Turquie
Z	eRsP̄	— 12 18,4			8°.1	BCIS: 39°N 28°4E
Z	e	— — 43,2				H = 15h 09m 32s
NW	iS	— 13 37,7				
NE	eRsS̄	— 14 13,4				
NW	i	— — 21,0				
NW	M	— 15 16,9	7,3	+ 12,3		
NE	M	— 16 23,9	7,4	+ 13,9		
NW	F	— 29				
		№ 141 — 26 julliet				
NE	e	17 17 34,3		—		Iles Mariannes
NE	e	— 19 32,2				USCGS: 17°1/2N 145°E
NE	e	— 24 00,8				H = 16h 53m 16s
NE	eL	— 57 33,7	13,5	+ 1,8		
NE	eL	— 58 20,6	19,5	— 6,2		
		№ 142 — 28 julliet				
Z	ePKP	07 57 09,7		+		Région des Iles Fidji
Z	e	08 00 54,7				
		№ 143 — 29 julliet				
NE	ePK6	23 37 54,7		+		Région des Iles Fidji
Z	e	— 38 29,8				
NW	e	— 39 22,6				USCGS: 16°S 173°W
NW	e	— 41 15,7				H = 23h 18m 02s
		Août 1953				
		№ 144 — 2 août				
Z	ePKP	17 39 43,2				Iles Loyauté
Z	e	— 40 07,2				
		№ 145 — 6 août				
Z	eP	09 12 46,4		+	8450	Au large de la côte
NW	eS	— 22 41,1			75°	E du Katchatka
NE	e	— 30 19,2				USCGS: 52°5N 159°5E
						H = 09h 00m 49s
		№ 146 — 9 août				
Z	eP	07 42 47,3		+	770	Iles Joniennes
Z	e	— 43 03,0			6°9	
NE, NW	iRsP̄₂S̄	— — 17,0				BCIS: 38°3N 20°6E
NE	i	— — 36,9				H = 07h 41m 06s
NE	iRsP̄₂S̄	— 44 04,9				
NE, NW	iS	— — 16,1				
NW	iRsP̄₂S̄	— — 46,0				
NE, NW	M	— 45 09,7	11,4	+ 480		
NW	F	08 12				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 147 — 11 août				
Z	eP	12 44 47,1		+	770	Iles Joniennes
Z	i	— 45 26,6			6°9	
NW	e	— 46 20,9				USCGS: 38°1/2N 21°E
NW	eRs$\overline{S}$	— — 55.5				H = 12h 43m 24s
NW	M	— 47 30,7	9,4	+ 11,6		
NE	M	— — 36,1	7,5	— 21,2		
NW	F	— 58				
		№ 148 — 11 août				
Z	e(P)	13 12 42.9		+		Réplique
NW	eRs$\overline{P}$	— 13 13,9				USCGS: H=13h 11m 06s
NW	e	— 14 25,2				
NW	M	— 15 19,8	7,4	+ 11,5		
NW	F	— 24				
		№ 149 — 12 août (1)				
Z	eP	06 09 40,0		+	770	Iles Joniennes
NW	eRs$\overline{P}$	— 10 07,9			6°,9	
NW	i	— 11 00,4				USCGS: 38°5N 21°E
NW	iRsP$\overline{S_2}$	— — 31,4				H = 06h 08m 03s
NW	M	— — 56,9	11,5	—34,1		
NE	M	— 12 10,3	9,0	+39,0		
NW	F	— 24				
		№ 150 = 12 août (2)				
Z	eP	09 25 31,7				Réplique
Z	i	— — 34,9				BCIS: 38°1N 20° 8E
Z	IRs$\overline{P}$	— 26 04,0				H = 09h 23m 55s
Z	iRs$\overline{P_2S}$	— — 42,9				v. macros. № 72
NE	iS	— — 56,9				
NW	i	— 27 05,3				
NE	M	— 29 19,3	10,0	+500		
NE	F	10 33				
		№ 151 — 12 août (3)				
Z	eP	11 35 29,9		+		Réplique
NW	i	— — 56,7				BCIS: H = 11h 33m 42s
Z	iRs $\overline{P}$	— 36 04,3				
NW	i	— 37 08,4				
NW	iRs$\overline{PS_2}$	— — 30,3				
NE	M	— 37 59,9	9,5	+52,3		
NW	M	— 38 12,4	8,9	+40,5		
NW	F	11 50				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 152 — 12 août (4)				
Z	iP	12 07 05,3		—		Réplique BCIS: 12h 05m 20s
Z	i	— — 23,0				
NE	iRs $\overline{P}$	— — 35,8				
NE	iRs$\overline{PS_2}$	— 08 57.3				
NW	i	— 09 02,7				
NW	i	— — 21,3				
NE	M	— — 43,9	10,2	+454		
NW	M	— — 57,3	9,5	—278		
NE	F	— 44				
		№ 153 — 12 août (5)				
Z	eP	13 41 01,7		+		Réplique BCIS: 13h 39m 20s
Z	i	— — 25 4				
NW	i	— — 42 2				
NE	Rs$\overline{P_2S}$	— 42 11 5				
NE	Rs$\overline{PS_2}$	— — 56 7				
NW	i	— 43 14,0				
NE	M	— — 44 5	7 4	— 27,8		
NW	M	— 44 19,5	6,0	+ 19,8		
NE	F	— 56				
		№ 154 — 12 août (6)				
Z	iP	14 10 19,6		+		Réplique
NW	iRs$\overline{P}$	— — 50,8				
Z	i	— — 59,3				
NE	i	— 12 09,6				
NW	iRs$\overline{S}$	— — 30,7				
NE	M	— — 56,1	10,2	+ 180		
NW	M	— 13 07,1	8,6	+ 169		
NE	F	— 38				
		№ 155 — 12 août (7)				
Z	eP	16 10 10,5		+		Réplique BCIS: H = 16h 08m 28s
NE	eRs$\overline{P}$	— — 43,9				
NE	eS	— 11 39,9				
NW	iRs$\overline{S}$	— 12 25,8				
NE	M	— — 51,9	8,0	— 25,5		
NW	M	— 13 27,6	6,0	+ 8,6		
NE	F	— 22				
		№ 156 — 12 août (8)				
Z	eP	17 12 02,2		+		Réplique
NE	e	— 13 40,2				
Z	e	— — 45,1				
NW	eRs$\overline{S}$	— 14 07,9				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 157 — 12 août (9)				
Z	eP	22 19 23,4				Réplique
Z	e	— 20 04,7				
NE	e	— 21 12 5				
NW	eRsS̄	— — 36,0				
NE	M	— 22 03,3	7,4	— 2,8		
NE	F	—				
		№ 158 — 13 août (1)				
Z	e(P)	01 50 43,0		+		Réplique
Z	e	— 51 23,7				
NE	e	— 52 19,0				
NW	e	— — 33,6				
NE	e	— 53 23,6				
		№ 159 — 13 août (2)				
Z	eP	03 23 44,1		+		Réplique BCIS: 03h 22m 04s
NW	eRsP̄	— 24 15,9				
Z	i	— — 25,6				
NE	i	— 25 59,1				
NW	i	— 26 04 3				
NE	M	— — 21 9	8,1	+ 12,0		
NW	M	— — 24,6	9,3	+ 11,8		
NE	F	— 36				
		№ 160 — 13 août (3)				
Z	e(P)	05 15 17,2				Réplique
Z	e	— — 38,0				
NW	e	— — 58,4				
NE	e	— 16 15,0				
		№ 161 — 13 août (4)				
Z	eP	08 40 48,4		+		Réplique
Z	eRsP̄	— 41 19,8				
NE	eRsS̄	— 43 03,6				
NW	e	— — 32,5				
NE	e	— 44 05,7				
		№ 162 — 13 août (5)				
Z	eP	09 42 52,9		+		Iles Loyauté USCGS: 21° 5S 170°E H = 09h 23m 23s h = 150 km. ca.
Z	e	— 43 35,9				
NE	e	— — 58,6				
NW	e	— 44 05,4				
		№ 163 — 13 août (6)				
Z	eP	10 18 29,7		+		USEGS: 38° 5N 21°E H = 10h 16m 50s
Z	e	— — 48,6				
NE	eRsP̄	— 19 05,1				
NW	eS	— 20 04,1				
NW	eRsS̄	— — 48 9				
NW	M	— 21 22,6	8,7	+ 26,4		
NE	F	— 33				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplifude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 164 — 13 août (7)				Réplique
Z	e(P)	13 51 34,3				
Z	e	— 52 39,4				
NE	e	— 53 13,3				
NW	e	— — 28,3				
Z	e	— — 59,4				
		№ 165 — 13 août (8)				Réplique BCIS: H = 14h 43m 29s
Z	eP	14 45 43,8		—		
NE	e	— — 59,7				
Z	e	— 46 31,0				
NE	eS	— 47 07,0				
NW	eRs$\overline{P}$ $\overline{S}_2$	— — 33,7				
NE	M	— — 58,0	9,5	+ 14,9		
NE	F	— 56				
		№ 166 — 13 août (9)				Réplique
Z	eP	20 11 48,0				
Z	e	— 12 25 8				
Z	e	— — 47,5				
NE	eRs$\overline{P}$ $\overline{S}_2$	— 13 38,9				
NW	eRs$\overline{S}$	— — 50,6	9,5	+ 6,3		
NE	M	— — 53,9				
		№ 167 — 14 août (1)				
Z	e(P)	01 25 57,4		+		
Z	e	— 26 24,3				
Z	e	— — 49,3				
NW	e	— 27 00,3				
NE	e	— — 14,6				
NE	M	— — 38,4	8,7	+ 5,1		
		№ 168 — 14 août (2)				
Z	e (P)	01 31 59,4		+		
Z	e	— 33 36,9				
NE	e	— — 44,0				
NE	M	— 34 56,2	8,0	— 2,9		
		№ 169 — 16 août				
Z	e (P)	22 21 16,8				
Z	e	— — 31,2				
NE	e	— 22 44,1				
NW	e	— — 56,5				
NE	e	— 23 15,4				
NW	M	— — 23,7	8,8	+ 2,2		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 170 — 17 août (1)				
Z	eP	00 26 30,4		+		Iles Joniennes
Z	eRs $\overline{P}$	— — 59,2				
NW	e	— 27 37,5				
NW	e	— 28 06,2				
Z	e	— — 14,1				
NE	M	— — 36,9	8,9	+ 3,7		
NW	M	— — 44.4	7,0	+ 3,3		
		№ 171 — 17 août (2)				
Z	e	00 46 23,9				
Z	e	— — 40,4				
Z	e	— 47 32,4				
NE	e	— 48 18,1				
NW	e	— — 23,8				
NE	M	— — 35,2	8,2	+ 1.4		
		№ 172 — 17 août (3)				
Z	eP	02 14 02,2		+		Iles Joniennes BCIS: H = 02h 12m 20s
NE	eRs$\overline{P}$	— — 31,6				
NW	e	— 15 35,3				
Z	eRs$\overline{S}$	— 16 08.2				
NW	l	— — 21,4				
NE	M	— — 38,1	7,5	+ 6,7		
		№ 173 = 17 août (4)				
Z	e	10 21 44,2		+		
Z	e	— 22 02,9				
NW	e	— — 22,0				
NW	e	— 23 03,4				
NE	e	— — 32,7				
NE	e	— — 45,7				
NE	M	— 24 17,0	8.7	— 7,7		
NW	F	— 31				
		№ 174 — 18 août				
Z	eP	22 45 32,8		+		Iles Joniennes USCGS: H=22h 43m 47s
Z	e	— — 45,7				
Z	e	— — 55,4				
NW	l	— 46 09,3				
NE	e	— 47 10,1				
NW	eRs$\overline{PS_2}$	— — 32,7				
NE	M	— 48 00,6	8,7	+ 7,6		
NW	M	— — 04,0	8,3	+ 12,4		
NE	F	— 57				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h	m	s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
					№ 175 = 19 août (1)			
Z	eP	00	56	07,8		—		Réplique
NW	e	—	—	19,1				
Z	e	—	57	26,9				
NE	eS	—	—	35,0				
NE	M	—	58	14,7	7,0	— 2,9		
NW	M	—	—	17,5	6,7	= 3,3		
NW	F	01	03					
					№ 176 — 19 août (2)			
Z	e	03	19	09.8		+		
Z	e	—	—	33,9				
NE	e	—	21	07,7				
NW	e	—	—	19,0				
NE	M	—	—	47,8	8,3	— 5,9		
					№ 177 — 19 août (3)			
NW	e	19	37	53,1				
NW	e	—	39	02,1				
NW	e	—	—	11,9				
NW	M	—	—	33,5	6,8	— 1,7		
					№ 178 — 19 août (4)			
NW	e	23	24	18'0				Traces
NW	e	—	—	41.7				
					№ 179 — 20 août (1)			
NW	e	04	58	38,5				Traces
NW	e	—	59	18,1				
NW	e	—	—	24,1				
					№ 180 — 20 août (2)			
Z	eP	19	28	58,4		+		Iles Joniennes
NE	eRs$\overline{P}$	—	29	26,2				USCGS: H=19h 27m 18s
Z	l	—	—	35.4				
NW	e	—	30	19,0				
NE	eRs$\overline{PS_2}$	—	—	54,8				
Z	eRs$\overline{S}$	—	31	06,6				
NE	M	—	—	26,3	9,0	— 5,2		
NW	M	—	—	42,4	8,0	+ 8,5		
NW	F	—	41					
					№ 181 — 22 août			
Z	e (P)	01	22	07,6				
Z	e		23	14,5				
NW	e		—	38,3				
NW	e		24	12,7				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 182 — 23 août				
Z	eP	07 27 52,1		+		Crête médiane de l'Atlantique
Z	e	— — 59,5				
Z	e	— 30 29,7				USCGS: 1°S 14°W
NE	e	— 35 14,2				H = 07h 18m 06s
NE	e	— — 54,2				
NW	e	— 38 03,2				
		№ 183 — 24 août				
Z	e	02 24 02,1				
NW	e	— — 47,8				
Z	e	— 25 00,3				
NW	e	— — 20,6				
NW	e	— — 39,9				
NE	M	— — 59,3	9,6	+ 5,0		
NW	M	— 26 10,3	6,7	+ 2,9		
NW	F	— 32				
		№ 184 — 25 août				
NW	eL	03 12 29,2	16,4	+ 2,6		Nouvelle Bretagne
NW	eL	— 16 59,1	22,1	+ 11,2		
NW	eL	— 19 45,6	20,0	+ 8 6		
		№ 185 — 27 août				
NW	e	19 36 31,4				
NW	e	— — 55,9				
NW	e	— 37 35,6				
NE	e	— 38 15,1				
NE	M	— — 40,6	8,6	— 6,5		
NW	M	— — 48,5	8,8	+ 4,4		
		№ 186 — 28 août (1)				
Z	eP	20 40 33,7				Iles Joniennes
NW	eRs$\overline{P}$	— 41 06,3				BCIS: H = 20h 38m 46s
NW	eS	— 42 05,1				USCGS: H=20h 38m 56s
Z	eR$_s$ $\overline{P}$ $\overline{S}$s	— — 31,9				
NE	eRs$\overline{S}$	— — 42,5				
NE	M	— 43 04,7	7,7	+ 6,2		
NE	F	— 51				
		№ 187 — 29 août				
Z	eP	02 07 34,4		+		Région frontiere
Z	e	— — 52,4			5670	Inde — Nepal
Z	e	— 08 33,6			51°	
NW	e	— 10 18,3				USCGS: 28°N 82°E
NE	eS	— 11 26,1				H = 01h 58m 24s
NE	e	— 14 50,4				
		— 16 27,9				

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
			№ 188 — 29 août (2)			
Z	eP	14 12 21,3		+	1600	Région de Hodna, Algérie
NW	e	— 13 50,0			14°4	
NE	eS	— 15 13,8				35°.8N 5°E
NE	eL	— 18 06,8	14,8	+ 4,6		H = 14h 08m 50s
NE	F	— 27				
			№ 189 — 31 août			
Z	iP	08 04 34,1		+		Près de la côte E du Katchatka
NE	eS	— 14 16,2				USCGS: 53° 5N 160°E
NE	eL	— 42 52,4	15,0	+ 3,5		H = 07h 52m 46s
			Septembre 1953			
			№ 190 — 1 septembre (1)			
Z	ePKP	17 57 04,2		—		Région des Iles Loyauté
Z	e	— — 10,5				BCIS: H = 17h 37m 30s
Z	e	— — 21,4				
			№ 191 — 1 septembre (2)			
Z	eP	20 12 24,7		—		Iles Joniennes
NE	eRsP̄	— — 59,8				BCIS: 38° 1N 20° 3E
NE	e	— 14 07,6				H = 20h 10m 22s
NE	M	— — 39,7	6,8	+ 2,9		
NE	F	— 19				
			№ 192 — 2 septembre			
Z	eP	00 40 40,1		+		Caucause, URSS
Z	e	— 41 58,0				
NE	e	— 44 34,6				BCIS: 41°1/4N 47°3/4E
NE	e	— 45 57,0				H = 00h 35m 58s
			№ 193 — 4 septemdre (1)			
Z	eP	02 30 51,4		+	560	Nord — Ouest de la Grèce
Z	iP*	— 31 04,7			5°	
NW	e	— — 45,5				
Z,NE	iRiPS	— — 52,4				
NW	iS	— — 56,0				
NE	M	— — 58,4	7,0	— 4,8		
Z	F	— 37				

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t. m. Gr. h	m	s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
					№ 194 — 4 septembre (2)			
Z	eP	07	35	00,6		—	8670	Iles Kouriles
Z	ePcP	—	—	38,4			78°	USCGS: 50°N 156°1/2E
NE	e	—	40	51,0				H = 07h 23m 05s
NW	e	—	42	17,4				BCIS: 51°N 156°1/4E
NE	i	—	44	46,1				H = 07h 23m 05s
NW	eS	—	45	09,4				
NE	eL	08	06	51,0	26,7	+ 69,6		
NE	M	—	13	05,4	20,0	+ 91,1		
					№ 195 — 5 septembre (1)			
NW	e	01	12	35,6				Au large E de l'Ile de Crète
NW	e	—	13	07,1				
NW	e	—	—	57.2				BCIS: 35°1/2N 28°E
NW	e	—	14	14,5				
NW	M	—	—	40,8	6,0	— 5,2		
NW	F	—	23					
					№ 196 — 5 septembre (2)			
Z	e	08	44	14,2				Iles Joniennes
Z	e	—	44	39,8				BCIS: H = 08h 41m 41s
NE	e	—	45	42,2				
Z	e	—	—	48,1				
NE	M	—	46	06,7	8,2	+ 2,5		
NE	F	—	50					
					№ 197 — 5 septembre (3)			
Z	eP	14	20	30,7		+	780	Province de Corinthie,
Z	eR i $\overline{P}$	—	—	59.4			7°	Grèce
Z,NW	eRs $\overline{P_2S}$	—	21	39.9				BCIS: 37° 8N 23°E
NE	eS	—	—	55,6				H = 14h 18m 41s
NE	i	—	22	28,1				
NE	M	—	23	01,4	10,7	+ 136		USCGS: 38°N 23°E
NW	M	—	—	03,9	7,0	— 6,0		H = 14h 18m 41s
NW	F	—	44					
					№ 198 — 5 septembre (4)			
Z	eP	19	10	09,7		—	8560	Près de la côte
Z	e	—	—	23,0			77°	S de Kamtchatka
NE	e(S)	—	20	02,8				
NE	eL	—	46	23,9	17,5	+ 3,0		USCGS: 51°N 157°E
NE	eL	—	51	54,6	16,0	+ 5,0		H = 18h 58m 09s
					№ 199 — 7 septembre (1)			
NE	e	01	02	43,1				Iles Joniennes
Z	e	—	03	09,5				
NE	e	—	—	36,9				BCIS: H = 00h 59m 41s
Z	e	—	—	52,1				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 200 — 7 septembre (2)				
				+		Nord de la Turquie
Z	eP	04 01 24,2				BCIS: 41°1/4N 32°3/4E
Z	e	— — 54.4				H = 03h 58m 57s
NW	e	— 02 59,4				
Z	i	— 04 14,2				
NW	iRsS	— — 27,0				
Z	i	— — 42,0				
NE	i	— — 55,4				
NE	M	— 07 12,7	9,3	+ 116		
NE	F	— 48				
		№ 201 — 7 septembre (3)				
				+		Iles Joniennes
Z	eP	07 33 46,0				
NE	e	— — 54,0				
NE	e	— 34 29,5				
Z	e	— 35 10,2				
Z	e	— 36 03,3				
NE	F	— 40				
		№ 202 — 8 septembre				
				+		Iles Joniennes
Z	eP	11 53 57,5				BCIS: H = 11h 51,8m
Z	e	— 54 51,7				
NW	e	— 55 45,2				
NE	M	— 56 10,5	7,4	— 3,8		
NW	M	— — 15,8	7.4	+ 2,5		
NW	F	12 03				
		№ 203 — 10 septembre				
Z	eP	04 09 16,2		+	1470	Près de la côte
Z	i	— — 25,7			13°,2	W de l'ile de Chypre
NW	i	— 10 00,2				
NW	i	— 12 13,1				BCIS: 35°N 32°1/4E
NE	i	— 13 20,0				H = 04h 06m 03s
NW	i	— — 42,7				
NW	i	— 14 21,1				
NE	M	— 15 09,3	13.9	+ 164		USCGS: 35°N 32°E
NW	M	— — 45,1	14,0	— 220		H = 04h 06m 00s
NW	F	05 10				
		№ 204 — 14 septembre (1)				
Z	ePKP	00 46 18,4		+		Iles Fidji
NE	i	— — 42,2				USCGS: 18°1/2S 178°1/2E
Z	e	— 49 49,3				H = 00h 26m 36s
NE	e	— 54 15,3				h = 60 km. ca
NE	e	— 57 04,3				
NE	eL	01 42 57,1	25,0	+ 7,2		
NE	eL	— 50 33,0	24,2	+ 10,4		
NE	eL	— 59 51,0	18,5	— 4,5		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 205 — 14 septembre (2)				
Z	eP	14 57 52,9		+	770	Près de la côte
Z,NE	iRs$\overline{P}$	— 58 20,1			6°9	W da la Grèce
NE	e	— 59 34,6				BCIS: 39°,3N 21°E
Z	iRs$\overline{SP_2}$	— — 45,1				H = 14h 56m 10s
NE	iRs$\overline{S}$	— — 52,3				USCGS: 38°N 20°1/2E
NE	M	15 00 09,2	14,0	+ 13,9		H = 14h 56m 15s
NW	M	— — 24,7	8,1	— 38,6		
NE	F	— 20				
		№ 206 — 14 septembre (3)				
Z	e(P)	16 16 00,0		+		Réplique
Z	e	— — 41,5				
NW	e	— 17 24,6				
NE	M	— 18 09,9	7,5	+ 3,4		
NE	F	— 23				
		№ 207 — 15 septembre (1)				
Z	e	11 37 59,1		—		
Z	e	— 38 28,1				
NW	e	— 39 24,5				
		№ 208 — 15 septembre (2)				
NE	e(P)	11 36 58,3		+		Iles Joniennes
NE	e	— 40 38,1				
NE	e	— 41 27,3				BCIS: 38°1/2N 20°3/4E
NE	M	— 42 06,7	6,8	— 6,7		H = 11h 37m 57s
NE	F	— 48				
		№ 209 — 16 septembre				
Z	eRs$\overline{P}$	12 06 07,1		+		Iles Joniennes
Z	e	— — 56,4				BCIS: 38° 6N 20° 7E
NW	e	— 07 24,3				H = 12h 03m 50s
NE	eRs$\overline{PS_2}$	— — 31,8				
Z	e	— — 55,5				
NE	M	— 08 01,2	7,0	+ 2,8		
		№ 210 — 17 septembre				
Z	ePKP	21 31 35,0		+		USCGS: 20° 5S 174°W
Z	e	— — 51,6				H = 21h 11m 48s
NE	e	— 37 27,8				h = 100 km. ca.
NE	e	— 42 49,2				
NE	e	— 47 48,6				
NE	eL	22 55 22,0	19,3	— 6,0		
NE	eL	23 12 28,5	16,2	+ 3,8		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heuer. t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 211 — 21 septembre				Méditerranée orientale
Z	e	00 49 36,2				
Z	e	— 50 16,7				
NE	e	— 51 18,6				
NE	e	— — 34,7				
NE	M	— 53 02,2	9,3	+ 1,6		
NE	F	— 55				
		№ 212 — 23 septembre				
Z	eP	02 26 30,4			8600	Nord des Iles Kouriles
Z	ePcP	— 27 15,7			77°3	USCGS: 50° 5N 156°E
NW	ePP	— 29 49,4				H = 02h 14m 36s
NE	e	— 36 16,2				h = 60 km. ca.
NW	e	— — 47,8				
EW	ePS	— 37 12,1				
NE	e	— 46 14,3				
NE	eL	— 58 08,5	30,6	— 90,0		
NE	eL	03 00 23,7	23,8	+ 74,8		
NE	F	— 36				
		№ 213 — 25 septembre				
NE	e	17 22 06,4				Iles Joniennes,
Z	$eR_s\overline{P_2S}$	— 23 13,6				réplique des séismes du
NE	$eR_s\overline{PS_2}$	— — 55,6				12 août № 149
NW	e	— 24 18,4				BCIS: H = 17h 20m 16s
NW	e	— 25 18,8	6,3	+ 2,2		
NE	F	— 28				
		№ 214 — 26 septembre				
Z	eP	01 14 26,8		+	8450	Près de la côte
Z	e	— 15 57,2			77°5	Sud du Kamtchatka
Z	ePPP	— 19 39,4				USCGS: 50°N 157° 5E
NE	eS	— 24 16,3				H = 01h 02m 30s
NE	eL	— 52 08,7	15,4	+ 2,4		h = 60 km. ca.
NE	eL	— 54 11,5	15,2	+ 3,5		BCIS: 51°1/4N 156°3/4E
						H = 01h 02m 30s
						h = 60 km. ca.
		№ 215 — 27 septembre				
Z	eP	06 16 54,4			8000	Petites Antilles
Z	eP_cP	— 17 36,9			72°	USCGS: 14°N 58°W
NE	e	— 26 15,9				H = 06h 05m 27s
NE	eS	— — 29,2				
NE	eL	— 40 05,0	20,0	— 4,4		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h	m	s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
					№ 216 — 29 septembre			
Z	(ePKP)	01	56	03,4		+		Au large de la côte Nord de l'Ile du Nond, Nauvelle Zelande USCGS: 36°5S 177°E H = 01h 36m 45s h = 300 km. ca.
Z	i	—	—	55,4				
NE	e	02	00	40,3				
NW	e	—	01	12,2				
NE	e	—	03	08,7				
NW	e	—	05	27,5				
NE	e	—	11	51 4				
NE	e	—	15	39,1				
NE	e	-	22	38,2				
NE	eL	—	28	36,3	23,0	— 36,0		
NE	eL	—	37	43,9	25,3	+ 22,7		
					№ 217 — 30 septembre			
Z	ePP	23	21	42,0		+	10780 97°	Au large de la côte de Sinaloa, Mexique USCGS: 22°N 107°5W H = 23h 04m 08s
Z	e	—	22	45,2				
NE	e	—	31	53,2				
NE	e	—	33	25,7				
NE	eL	—	55	47,1	19,4	— 14,2		
NE	eL	24	01	40,8	16,3	+ 7.8		
					Octobre 1953			
					№ 218 — 1 octobre			
Z	eP̄	18	28	22,9		+	430 3°9	BCIS: 46°N 15 °3E H = 18h 27m 06s v. macros. №73
NW	e	—	—	33,0				
NE	e	—	—	42,2				
Z	eS	—	—	58,8				
NE	e	—	29	07,7				
NW	eS̄	—	—	18,3				
NW	e	—	—	46,6				
NW	M	—	30	05,4	6,8	+ 1,7		
NW	F	—	32					
					№ 219 — 5 octobre			
Z	iP	04	43	31,4		—	8562 77°	Près de la côte E du Kamtchatka USCGS: 53°5N 160°5E H = 04h 31m 40s
Z	e	—	45	33,7				
NW	e	—	47	37,3				
NE	e	—	53	08,8				
NE	eS	—	—	30,4				
NE	eL	05	18	38,7	13,5	+ 3,7		
NE	eL	—	21	24,7	16,9	+ 8,4		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 220 — 6 octobre (1)				
						Iles Joniennes
NE	e	17 06 10,4				
NW	e	— 07 46,0				
NE	e	— — 46,5	0,5	+ 4,5		
NE	M	— 08 08,0				
NE	F	— 11				
		№ 221 — 6 octobre (2)				
				—	13500	Région de la Nouvelle Bretagn
Z	ePP	21 58 50,6			121°5	
NE	e	22 00 55,6				USCGS: 3° 5S 151°E
NE	e	— 05 05,5				H = 21h 38m 16s
NE	e	— 06 35,6				
NE	e	— 10 46,9				
NE	eL	— 42 21,5	23,7	— 10,0		
NE	eL	— 45 30,9	24,0	+ 17,3		
NE	eL	— 51 45,7	20,5	— 13,6		
		№ 222 — 6 octobre (3)				
				—		Région des Iles Loyauté
Z	iPKP	23 13 22,3				
Z	e	— 15 45,1				
		№ 223 — 8 octobre (1)				
				—	5115	Tibet occidental
Z	e(P)	19 19 24,1			46°	
Z	e	— 20 17,1				USCGS et BCIS:
Z	ePPP	— 21 52,1				32°N 82°,5E
NW	e	— 27 02,9				H = 19h 11m 00s
NW	eSSS	— 30 34,8				
NW	eL	— 41 20,2	16,7	— 8,8		
NE	eL	— 43 33,9	10,4	+ 1,9		
NE	eL	— 48 28,8	14,3	— 3,2		
		№ 224 — 8 octobre (2)				
						Iles Joniennes
Z	$eRs\overline{P}_2\overline{S}$	21 27 06,8				N = 21h 24,1m
Z	$eRs\overline{S}$	— 28 06,5				
NE	M	— — 34,1	8,0	+ 2,0		
NE	F	— 31				
		№ 225 — 9 octobre				
						Iles Joniennes
Z	$eRs\overline{P}$	17 33 49,8				BCIS: H = 17h 31m 32
Z	e	— 34 54,2				
NW	$eRs\overline{PS}_2$	— 35 16,8				
NE	M	— — 39,0	10,0	- 2,9		
NE	F	— 38				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Periode sec	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 226 — 10 octobre				
Z	iP	21 30 53,5		+	750	Près de la côte W de la Grèce
Z	eRs$\overline{P}$	— 31 19,7			6°7	BCIS: 38° 5N 21°E
NS	i	— — 25,8				H = 21h 29m 13s
NW	i	— — 41,2				USCGS: 38° 5N 21°E
NS	iS	— 32 15,4				H = 21h 29m 14s
NE	iRs$\overline{PS_2}$	— — 44,3				
NW	i	— 33 05,9				
NW	i	— — 24,5				
NW	M	— 34 13,6	7,0	+ 25,2		
NW	F	— 50				
		№ 227 — 11 octobre (1)				
Z	e	00 17 07,6				Près de la côte W de la Grèce
Z	e	— — 16,4				BCIS: H = 00h 14m 15s
NW	e	— 18 06,0				
NE	e	— — 12,6				
NW	e	— — 36,8				
NW	F	— 22				
		№ 228 — 11 octobre (2)				
Z	iP	13 20 34,4			8780	Région Nond des Iles Kouriles
Z	e	— — 57,8			79°	USCGS: 50°N 155° 5E
NE	e	— 22 45,6				H = 13h 08m 34s
NE	e	— 26 45,5				
NE	eS	— 39 47,5				
NE	e	— 40 13,9				
NE	eL	— 51 22;4	32,0	+ 63,0		
NW	eL	— 53 51,6	21,0	— 25,9		
NE	eL	— 57 48,2	21,4	— 59,1		
		№ 229 — 11 octobre (3)				
Z	eP	17 16 56,3			5530	Tibet occidental
NE	ePP	— 19 03,5			49°5	
NW	eS	— 24 05,2				USCGS et BCIS:
NE	ePS	— — 26,0				31° 5N 83°E
NW	eSS	— 28 06.0				H = 17h 08m 00s
NW	eL	— 37 16,5	22,4	— 25,0		
NW	eL	— 38 33,7	17,0	+ 28,5		
		№ 230 — 13 octobre (1)				
NE	eL	09 43 19,3	18,4	— 3,6		Nord du Golfe de Californie
NE	eL	— 46 10,8	21,9	+ 8,2		
NE	eL	— 49 29,0	15,8	+ 6,3		

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 231 — 13 octobre (2)				
Z	iP	14 15 17,0		—	345	Près de la côte
Z	$i\overline{P}$	— — 26,1			$3^0 1$	W de la Yougoslavie
NE	iRs $\overline{P}$	— — 28,2				
NE	eRi $\overline{PS}$	— — 52,7				
NE	$i\overline{S}$	— 16 05,7				
NE	M	— — 23.0	6,2	+ 27,8		
Z	F	— 22				
		№ 232 — 14 octobre				
Z	iP	14 59 18,3		+	8800	Près de la côte
Z	iPc P	— — 48,0			$79^0 2$	S du Hokkaido,
NE	ePPP	15 04 20,9				Japon
NE	i	— 09 08,9				USCGS: 43°N 144° 5E
NW	eSc S	— — 58,1				H = 14h 47m 17s
NE	eL	— 32 08,6	9,5	+ 2,8		
NE	eL	— 40 10,8	12,3	+ 3,8		
		№ 233 — 15 octobre				
Z	e	04 45 15,0				
Z	é	— — 51,0				
Z	e	— 46 16,0				
NE	e	— — 26,9				
NW	e	— — 48,9				
		№ 234 — 16 octobre				
Z	eP	21 46 22,3			735	Iles Joniennes
Z	eRs$\overline{S}$	— — 48,9			$6^0 9$	BCIS: $38^{61}/_4$N $20^{03}/_4$E
NE	eS	— 47 39,0				H = 21h 44m 40s
NE	eRs$\overline{S}$	— 48 16,8				
NE	i	— — 36,8				
NE	M	— 49 06,2	7 8	+ 32,6		
NE	F	22 03				
		№ 235 — 17 octombre				
Z	eP	21 19 20,6		—	8780	Près de la côte
Z	e	— 21 45,8			79^0	SE du Kamtchatka
NE	e	— 29 13,0				USCGS et BCIS:
NE	eS	— — 30,0				52°N 159°E
NE	eSS	— 34 58,1				H = 21h 07m 22s
NW	eL	— 54 03,5	15,7	+ 7,7		
NE	eL	— 58 22,6	15,7	+ 26,8		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heuer. t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 236 — 21 octombre 1)				
Z	eP	11 32 42,2		+	735	Iles Joniennes
NE	iRs$\overline{P}$	— 33 07,0			6°6	BCIS: 38°7 N 20°7E
Z	iRs $\overline{P_2S}$	— — 44.1				H = 11h 31m 01s
EN	e	— 34 09,6				
NE	iRs $\overline{S}$	— — 39,1				
NE	M	— 35 22,3	8,3	+ 48,0		
NE	F	— 50				
		№ 237 — 21 octombre (2)				
NW	e	12 48 57,9		—		Iles Joniennes
Z	e	— 49 09 9				BCIS: H = 12h 45,4m
NE	e	— — 13,9				
NW	e	— — 19,9				
Z	e	— 50 05,6				
		№ 238 — 21 octombre (3)				
Z	eP	16 31 33,2		+		Iles Joniennes
NW	e	— 32 24,7				BCIS: H = 16h 29m 53s
NW	eS	— 33 03,3				
NE	eRs $\overline{S}$	— — 41.7				
NE	e	— 34 14,7				
NW	M	— — 40,3	8,7	+ 7,1		
NW	F	— 41				
		№ 239 — 21 octombre (4)				
Z	eP	18 41 30,6		—	730	H = 18h 39m 51s
Z	iRs$\overline{P}$	— 42 03,0			6°6	Iles Joniennes
NE	i	— — 21,5				BCIS: 38°.3N 20°8E
NE	iS	— — 56,8				
NW	iRs$\overline{PS_2}$	— 43 20,3				
NE	iRs$\overline{S}$	— — 33,8				
NW	M	— — 56,9	10,5	— 420		
NW	F	19 16				
		№ 240 21 octobre				
Z	eP	23 45 45,3				Réplique
NW	iRs$\overline{P}$	— 46 10,7				BCIS: H = 23h 44m 01s
NW	eS	— 47 02,6				
NW	iRs$\overline{S}$	— — 41,3				
NW	M	— 48 09,5	10,2	+ 19.8		
NE	M	— — 11,1	9,1	— 27,6		
NE	F	— 50				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 241 — 27 octobre				
Z	eP	05 52 55,9		+	9000	Près de la côte
Z	e	— 53 07,3			81°	E du Hokkaido,
Z	ePP	— 36 09,8				Japon
						USCGS et BCIS:
						42° 7N 145°E
						H = 03h 40m 45s
		Novembre 1953				
		№ 242 — 1 novembre				
Z	eP	21 07 47,5		+		Iles Kouriles
Z	e	— 08 21,0				BCIS: 48°1/4N 153°3/4E
						H = 20h 55m 39s
		№ 243 — 3 novembre				
Z	e	22 31 20,3				Près de la côte
Z	e	— 32 09,4				W de la Grèce
NW	eR$\overline{sP_2S}$	— — 17,9				BCIS: 38°N 20° 8E
Z	e	— — 52,8				H = 22h 29m 25s
NE	eR$\overline{sPS_2}$	— 33 03,1				
NE	M	— — 50,9	6,8	+ 5,8		
NE	F	— 40				
		% 244 — 4 novembre				
Z	ePKP	04 08 35.8		—		Nouvelles Hébrides
Z	I	— 11 17,9				USCGS: 12° 5S 166° 5E
NE	e	— — 46,4				H = 03h 49m 04s
NW	e	— 13 51,3				
NE	I	— 17 37,4				
NW	e	— 19 47,1				
NE	e	— 24 54,4				
NE	eL	— 51 50,5	17,7	+ 15,5		
NE	eL	— 57 24,0	20,7	+ 36,8		
NE	M	05 09 09,3	20,8	— 13,5		
NE	F	06 21				
		№ 245 — 7 novembre				
Z	eP	13 15 30,9		+	9230	Près de la côte
Z	e	— — 40,0			83°	W de Sumatra
NE	e	— 25 08,7				BCIS: 0° 5S 98° 5E
NW	eS	— — 52,5				H = 13h 03m 07s

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 246 — 8 novembre (1)				
Z	eP	10 14 09.7		+		Au large de la côte
Z	e	— — 42,9				W de la Grèce
Z	i	— — 51,1				BCIS: 38° 3N 21°E
NE	e	— 16 26,0				H = 01h 12m 27s
NW	M	— — 50,0	7,0	+ 2,5		
NW	F	— 22				
		№ 247 — 8 novembre (2)				
Z	e	14 47 32,8		+	710	Grèce
NW	$e\overline{P}$	— — 45,7			6°4	l'ile d'Eubée,
Z	e	— 48 06,1				Au large NE de
NW	$eRs\overline{P}\ \overline{S_2}$	— 49 08,8				BCIS: 39°N 24°E
NE	$eRs\ \overline{S}$	— — 21,7				H = 14h 45m 48s
NW	i	— — 41,6				
NE	M	— 50 07,6	6,8	— 9,6		
NW	F	— 58				
		№ 248 — 9 novembre				
Z	iP	17 37 32,1		+	8600	Près de la côte
Z	e	— — 49,4			77°4	E de Kamtchatka
NW	eS	— 47 41.0				USCGS: 52°,5N 159°E
NE	e	— 50 09,2				H = 17h 25m 42s
NW	eL	18 09 48,5	21,0	+ 16,5		
NW	eL	— 14 25,5	17,0	+ 12,0		
		№ 249 — 10 novembre				
Z	eP	23 52 15,2		+	8700	Près de la côte
NE	ePcP	— — 54,2			78,°3	S du Kamtchatka
Z	e	— 58 37,3				USCGS: 50° 5N 157°E
NE	eS	24 02 28,6				H = 23h 40m 20s
NE	e	— 03 22,4				
NE	eL	— 25 52,7	20,3	— 33,5		h = 60 km. ca.
NE	eL	— 29 51,1	20,5	— 68,0		
		№ 250 — 13 novembre (1)				
Z	eP	16 28 59,4		+	8780	Près de la côte
Z	e	— 29 17,6			79°	W de Sumatra
Z	e	— 30 20,0				BCIS: 3° 5N 96°E
NE	eS	— 39 15,3				H = 16h 17m 05s

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 251 — 13 novembre (2)				
Z	ePKP	19 35 08,8		+	15200	Hébrides Nouvelles
Z	i	— — 40,5			136 08	USCGS: 13°S 166°E
NE	ePKS	— 38 38,4				H = 19h 15m 37s
NE	e	— 41 48,4				
NW	e	— 46 04,5				
NE	ePPS	— 50 07,8				
NE	eL	20 29 16,8	15,1	— 3,5		
NE	eL	— 41 09,3	20,4	+ 13,5		
NE	eL	— 54 33,8	17,1	+ 4,0		
		№ 252 — 14 novembre				
Z	iP	20 15 26.8		+		Au large de la côte
NE	e	— 24 37,4				SE du Kamtchatka
NE	eL	— 49 39,8	15,7	— 2,7		USCGS: 52°N 160°E
NE	eL	— 54 44,6	16,1	+ 15,1		H = 20h 03m 27s
		№ 253 — 16 novembre (1)				
Z	$e\overline{P}$	15 38 02,2			50	Yougoslavie
Z	i	— — 05,9			0°5	BCIS: 45°1/2N 20°E
NW	$iR\overline{iP}$	— — 07,8				H — 15h 37m 54s
Z	$i\overline{S}$	— — 09,1				v. macros. № 81
NE	M	— — 19,6	3,0	— 64,8		
NW	M	— — 21,2	3,0	+ 44,3		
NE	F	— 44				
		№ 254 — 16 novembre (2)				
Z	ePKP	17 37 07,3		—		Iles Loyauté
Z	i	— — 12,5				USCGS: 21° 5S 169°E
Z	e	— 38 18,2				H = 17h 17m 27s
NE	e	— 42 04,2				
NW	e	— 44 04,0				
NE	e	— 49 19,7				
		№ 255 — 17 novembre				
Z	eP	13 43 24.7		—	10560	Au large de la côte du
Z	iPP	— 47 13 5			95°	Guatemala
NW	iSKS	— 54 02,0				USCGS: 14°N 92°W
NE	e	— — 55 7				H = 13h 29m 52s
NW	e	14 08 44,8				BCIS: 13° 3N 92°W
NE	eL	— 15 13,7	20,0	+ 10,8		
NW	eL	— 34 03,0	16,4	— 23,7		
NW	eL	— 43 17,7	15,8	+ 17,9		

International Seismological Centre

Compos	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 256 — 18 novembre (1)				
Z	iP	10 13 50,2		+	320	Yougoslavie
Z	eR$_s\overline{P}$	— 14 00,0			2°9	H = 13h 29m 50s
Z	e	— — 20,8				BCIS: 42°3/4N 18°E
NE	eRs $\overline{P_2S}$	— — 24,7				H = 10h 13m 05s
Z	eR$_s\overline{PS_2}$	— — 35,3				v. macros. № 85
NW	e$\overline{S}$	— — 40,4				
NE	M	— — 58.3	4,8	— 6,0		
NE	F	— 17				
		№ 257 — 18 novembre (2)				
Z	e	15 22 52,7		—		Au large de la côte
EW	e	— 24 08,6				W de la Grèce
Z	e	— — 12,7				
NW	e	— — 20,4				
NE	M	— — 52,0	8,2	— 2,5		
NW	F	— 28				
		№ 258 — 20 novembre				
Z	eP	19 16 04,8		+	720	Iles Joniennes
Z	e	— — 17,9			6°5	BCIS: 38° 4N 20° 8E
Z	eRs $\overline{P_2S}$	— 17 11,1				H = 19h 13m 57s
NE	e	— — 15,0				
NW	e	— — 37,8				
Z	eRs $\overline{PS_2}$	— — 48,9				
NE	M	— 18 07,2	9.8	— 15,7		
NW	M	— — 12.2	7,9	— 7,6		
NE	F	— 24				
		№ 259 — 25 novembre (1)				
Z	ePKP	17 55 44,7				Région de Iles Fidji
Z	e	— 56 09,5				BCIS: 18° 1/4S 176° 1/4E
Z	e	— — 49,4				H = 17h 36m 00s
		№ 260 — 25 novembre (2)				
Z	iP	18 01 28.0		+	9450	Pacifique, près de la
Z	i	— 02 10,7			85°	côte S du Hondo, Japon
NE	iPP	— 05 08,4				USCGS: 34° N 141°E
NW	i	— — 36,9				H = 17h 48m 50s
NW	i	— 11 48,4				
NE	i	— — 53,4				
NW	iSS	— 17 33,0				BCIS: 34° 1N 141°E
NE	i	— 18 23,2				H — 17h 48m 50s
NE	eL	— 33 17,9	26,0	+ 287		
NE	M	— 37 09,8	23,8	+ 681		
NE	M	— 42 59,2	17,4	— 960		
NE	F	20 50				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 261 — 26 novembre (3)				
Z	eP	00 16 07,1		+		Replique du précédent
Z	i	— — 25 9				
NE	eP_2P	— — 30,2				
NW	e	— 17 49,2				
Z	e	— 20 26,2				
NE	e	— 26 31,4				
NE	eL	— 35 27,6	12,7	— 2,4		
NW	eL	— 48 58,8	24,8	+ 60,4		
NE	eL	01 00 07,0	15,8	— 30,8		
		№ 262 — 26 novembre (4)				
Z	eP	02 00 12,9		—		Réplique USCGS: 34°N 141°E H = 01h 47m 27s
Z	ePcP	— — 43 4				
Z	e	— 02 07,8				
NW	eS	— 10 31,2				
NW	eL	— 34 53,8	23,6	+ 15.7		
NE	eL	— 42 05,0	16,4	+ 19,7		
		№ 263 — 26 novembre (5)				
Z	eP	08 26 50,0		+		Réplique USCGS: 34°N 141°N H = 08h 14m 12s
Z	i	— — 53,5				
Z	ePP	— 30 04,9				
NW	e	— 31 49,7				
NE	eS	— 37 17,7				
NW	iS	— — 23,2				
NE	e	— 43 51,6				
NW	e	— 46 20,8				
NE	e	— 49 36,4				
NW	eL	— 57 11,0				
NW	M	09 00 29,4	21,4	+ 100		
NE	M	— 08 09,9	17,5	+ 76,8		
NW	F	— 39				
		№ 264 — 27 novembre				
Z	eP	11 42 41.9		+	9340 84°	Au large de la côte S du Hondo, Japon USCGS: et BCIS: 33° 5N 141° 5E H = 11h 30m 06s h = 60 km. ca.
Z	e	— — 55,8				
Z	e	— 43 45,6				
Z	ePP	— 46 12,6				
NW	eS	— 53 13,8				
NW	e	— 55 32,0				
		№ 265 — 28 novembre				
Z	eP	20 19 16,8		+	780 7°	Au large de la côte W de la Grèce BCIS: 37°8/4N 20°1/4E H = 20h 17m 31s USCGS: 27°N 20°E H = 20h 17m 21s
Z	e	— — 35,6				
Z	$eRs\overline{P}$	— — 49,7				
NE	e	— 29 38,3				
NW	e	— 21 09,2				
Z	$eRs\overline{PS}_2$	— — 12,9				
NE	i	— — 33,0				

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Période sec.	Amplitude (microns)	Distance Km	Remarques
Z	i	20 21 44,0				
NW	M	— 22 24,7	9,4	+ 18,3		
NW	P	— 34				
		N 266 — 30 novembre				
Z	eP	13 22 38,2		+	630	Près de la côte
EN	e	— 23 10,4			5°7	W de la Grèce
Z	e	— — 39,1				USCGS: 39°N 21°,5E
NW	eS	— — 50,2				H = 13h 21m 01s
NE	eRs $\overline{S}$	— 24 25,3				
EW	i	— — 39,5				
NW	i	— — 48,8				
NE	M	— — 52,4	8,8	+ 28,1		
NW	M	— 25 04,7	7,0	+ 22,3		
NW	F	— 34				
		Décembre 1953				
		N 267 — 1 décembre (1)				
Z	ePcP	04 28 05,0		—		Iles Andréanov,
Z	e	— — 18,2				Aléoutiennes
Z	e	— 29 31,6				
		N 268 1 décembre (2)				
Z	iP	05 20 44,1		+	9000	Iles Riou Kiou
NW	e	— 21 33,9			81°	USCGS: 29°N 128° 5E
Z	i	— 21 40,8				H = 05h 08m 30s
Z	e	— 22 46,6				h = 60 km. ca.
NW	eS	— 30 52,3				BCIS: 29°N 128° 6E
NE	e	— 32 15,2				H = 05h 08m 44s
NE	e	— 34 04,0				h = 200 km. ca.
		N 269 — 3 décembre				
Z	eP	15 03 16,1			5780	Tibet central
Z	e	— — 58,4			51°8	USCGS: 31°N 85°,5E
NE	ePP	— 05 19,9				H = 14h 54m 03s
NE	eS	— 10 41,8				
NE	e	— 12 32,0				
NE	e	— 15 10,7				
NW	eL	— 31 15,8	14,1	— 101		
NE	eL	— 33 14,0	9,9	— 4;5		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 270 — 4 décembre				
Z	eP	15 07 13,1		+	9200	Au large de la côte
NW	e	— 08 19,4			82°,8	l'ile Vancouver
NW	e	— 12 04,4				USCGS: 49°,5N 129°W
NE	eS	— 17 39,1				H = 14h 54m 46s
NE	ePPS	— 18 52,0				
NE	eL	— 39 47,4	21,7	— 10,6		
NE	eL	— 43 41,7	16,2	+ 12,8		
NW	eL	— 45 38,5	17,7	+ 6,2		
		№ 271 — 5 décembre (1)				
Z	eP	09 53 55,7		—	9120	Hondo, Japon
Z	e	— 54 39,2			82°	USCGS: 34°N 141°,5E
NE	ePS	10 05 01,8				H = 09h 41m 17s
NE	eL	— 35 38,9	18,3	+ 7,0		
		№ 272 — 5 décembre (2)				
Z	e (P)	19 35 10,2		—		Au large de la côte
NW	e	— 36 51,8				W de la Grèce
NW	e	— 37 11,3				BCIS: 37°,5N 21°E
NE	e	— 38 43,4				H = 19h 34m 15s
NW	M	— 39 06,3	8,1	— 4,6		
NW	F	— 43				
		№ 273 — 7 décembre (1)				
Z	e	02 22 42,8		+	11650	Nord du Chili
Z	eP'	— 23 56,5			104°9	USCGS: 22°S 68°,5W
Z	ePP	— 24 40,2	—			H = 02h 05m 37°
NW	iS	— 30 11,3				
NE	eSKS	— 30 07,4				
NW	eSKKS	— 31 31,4				
NE	eL	— 57 47,7	14,8	— 4,5		
NE	eL	03 05 36,8	20,4	— 11,8		
		№ 274 — 7 décembre (2)				
Z	eP	14 23 49,6		+	9000	Près de la côte
Z	e	— 24 04,5			81°	E de Hondo, Japon
NE	eS	— 34 00,8				USCGS: 39°,5N 141°,5E
NE	eL	15 01 15,7	16,4	+ 5,4		H = 14h 11m 32s
NE	eL	— 03 16,0	14,2	— 3,2		
		№ 275 — 12 décembre				
Z	eP	17 45 19,0		+	11110	Près de la côte
Z	i	— 48 49,4			100°	du Perou
NW	iPP	— 49 21,7				USCGS: 3°,5S 81°W
NW	iSKS	— 55 51,7				H = 17h 31m 22s
NW	i	— 58 26,9				BCIS: 3° 7S 80° 7W
NW	iSS	18 04 06,0				H = 17h 31m 23s
NE	eL	— 15 09,3	32,4	— 104		
NW	eL	— 23 25,6	23,0	— 90,5		
NW	eL	— 30 43,3	20,0	— 76,7		

International Seismological Centre

Compos.	Phase	Heure t. m. Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 276 — 13 décembre (1)				
Z	eP	07 08 06,1		—		Au large de S du Kamtchatka
Z	e	— — 11,1				
NW	e	— 17 59,4				
		№ 277 — 13 décembre (2)				
Z	e	19 43 00,1				Nord de la Turquie
Z	e	— — 55,0				BCIS: 41°N 33°E
NW	e	— 44 17 2				H = 19h 38m 05s
Z	e	— — 31 1				
NW	e	— 45 16,8				
NE	e	— — 42,8				
NE	e	— 46 30,0				
		№ 278 — 20 décembre				
Z	eP	21 32 47,6		+		Près de la côte
Z	e	— — 58,9				S du Hondo, Japon
Z	e	— 36 23,9				USCGS: 34° 5N 140° 5E
NW	eL	22 06 14,2	20,4	+ 8,5		H = 21h 20m 14s
NW	eL	— 10 15,9	16,7	— 7,3		
NE	eL	— 14 09,3	17,1	— 11,5		
		№ 279 — 21 décemare				
Z	eP	17 48 20,4		+		Près de la côte
Z	e	— — 32,3				S du Hokkaido, Japon
		№ 280 — 22 décembre				
Z	eP	18 57 58,4		—	9500	Près de la côte
Z	e	— 59 28,9			85°5	W de Luzon,
NW	eSKS	19 08 27,7				Philippines
NE	ePS	— 09 38,4				USCGS: 16°N 119°E
NE	e	— 11 26,3				H = 18h 45m 18s
NW	e	— 13 52,1				BCIS: 16°N 119°¼E
						H = 18h 45m 17s
		№ 281 — 24 décembre (1)				
Z	e(P)	02 45 41,1		+	8590	Près de la côte
NE	eS	— 55 40,6			77°3	E du Kamtchatka
NE	ePS	— 56 10,3				USCGS: 51° 5N 159° 5E
NW	e	— 57 31,9				H = 02h 33m 39s
NW	eL	03 19 52,3	18,0	+ 8,6		BCIS: 52°¼N 159°½E
NE	eL	— 25 38,9	17,2	— 11,6		H = 02h 33m 40s
NW	eL	— 28 28,4	13,8	+ 7,8		

Compos.	Phase	Heure t. m Gr. h m s	Periode sec.	Amplitude (microns)	Distance Km.	Remarques
		№ 282 — 24 décembre (2)				
Z	eP	23 33 08,8		+	8890 80°	Au large de la côte E du Kamtchatka USCGS: 52°N 159° 5E H = 23h 21m 09s
Z	e	— — 31,3				
NE	eS	— 43 18,3				
NW	eL	24 05 20,1	20,0	— 4,3		
NW	eL	— 09 18.6	16.4	+ 5,6		
NE	eL	— 11 49,4	16,9	+ 25,2		
		№ 283 — 25 décembre				
Z	eP	02 03 23,9		—	8450 76°	Près de la côte E du Kamtchatka USCGS: 52°N 159° 5E H = 01h 51m 26s BCIS: 53°N 159°3/4E H = 01h 51m 29s
Z	i	— — 31,8				
NW	e	— 04 29,6				
NE	ePP	— 06 32,1				
NW	e	— 09 14,9				
NW	eS	— 13 20,7				
NE	e	— — 40,8				
NW	eSKKS	— 14 23,3				
NW	eL	— 33 16,9	29,3	— 72,8		
NE	eL	— 42 29,9	15,8	+ 57,6		
NW	F	03 22				
		№ 284 — 26 décembre				
Z	eP	13 24 36,6		+	8450 76°	Près de la côte E du Kamtchatka USCGS: 51° 5N 160°E H = 13h 12m 35s BCIS: 53°N 159°3/4E H = 13h 12m 40s
Z	e	— 25 43,8				
NW	eS	— 34 38,4				
NW	eSKKS	— 35 09,4				
NE	eL	14 02 39,0	15.0	+ 2,4		
NE	eL	— 03 49,2	14,7	+ 5,8		
		№ 285 — 28 décembre				
Z	iP	02 40 21,5		—	780 6°4	Près de la côte W de la Grèce BCIS: 38° 5N 21°E H = 02h 38m 43s USCGS: 38°N 20° 5E H = 02h 38m 42s
Z	i	— — 35,9				
Z	iRs $\overline{P}$	— — 46,5				
NW	i	— 40 54,4				
NW	i	— 41 44,1				
Z	i	— — 58,9				
NE	i $\overline{S}$	— 42 10.5				
NE	M	— — 53,5				
NW	M	— 43 10,7	9,7	— 52,5		
NW	F	— 58	8,1	+ 33,6		

International Seismological Centre

International Seismological Centre

ACITATION MICROSEISMIQUE

Appareil Wiechert 10 0, 1300 kg.

Composante NW, NE et Z

Janvier 1953

Heure M G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec	A μ
1	NW	1	4,1	1,0	1	4,0	1,0	1	4,8	1,4	1	4,9	2,3
	NE	1	4,0	1,6	1	4,3	1,5	1	4,6	1,5	1	5,0	2,9
	Z	1	3,7	0,7	1	4,2	1,0	1	4,1	1,0	1	3,4	0,9
2	NW	1	4,3	1,4	1	5,4	1,1	1	4,1	1,0	1	5,4	0,9
	NE	1	4,9	1,3	1	5,1	1,2	1	4,8	1,5	1	4,7	1,0
	Z	1	3,6	0,9	1	4,4	0,5	1	4,9	0,6	...		
3	NW	0			...			1	5,6	0,6	1	5,4	0,7
	NE	...			...			1	4,8	0,5	1	4,8	0,5
	Z	...			...			0			0		
4	NW	...			1	5,0	0,5	...			0		
	NE	...			1	6,1	0,5	0			0		
	Z	0			...			0			0		
6	NW	...			1	4,1	1.0	1	4,8	1,4	1	4,2	0,5
	NE	...			1	4,1	1,6	1	4,2	1,0	1	4,2	0,8
	Z	0			1	4,0	1,0	1	3,7	0,5	1	3,5	0,7
7	NW	0			...			1	4,9	0,5	1	4,9	0,7
	NE	0			...			...			...		
	Z	0			0			0			0		
8	NW	1	5,4	0,7	1	5,4	0,4	1	5,3	0,9	1	4,0	1,0
	NE	...			1	5,3	0,7	1	4,0	1,0	1	4,0	0,8
	Z	0			0			1	2,7	0,4	1	2,7	0,4
13	NW	...			1	5,0	0,9	1	4,9	0,7	1	4,1	0,5
	NE	...			1	5,5	1,0	1	4,5	0,8	...		
	Z	...			...			...			...		
14	NW	...			1	4,2	0,5	1	6,1	0,9	...		
	NE	0			...			...			...		
	Z	...			...			0			0		
17	NW	...			...			1	5,4	0,4	1	5,4	0,9
	NE	0			0			...			1	6,7	0,5
	Z	0			0			...			0		
18	NW	1	5,4	0,7	1	6,2	1,3	1	6,4	1,3	1	5,7	1,1
	NE	1	5,7	0,5	1	6,1	1,2	1	6,7	1,3	1	5,7	1,0
	Z	...			...			...			...		
19	NW	1	5,5	0,9	1	6,7	0,6	1	6.1	0,7	...		
	NE	1	5,4	0,7	...			1	5,7	0,5	...		
	Z	0			0			...			0		

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
20	NW	0			0			...			1	6,7	0,8
	NE	0			0			...			1	7,3	1,4
	Z	0			0			1			1	3,0	0,4
21	NW	...			1	4,8	0,5	1	4,9	0,7	1	5,4	0,9
	NE	1	6,0	0,5	1	4,8	0,5	1	6,0	0,7	1	5,4	0,5
	Z	...			1	3,4	0,3	...			...		
22	NW	1	5,1	0,4	1	4,6	0,9	1	5,4	0,9	1	4,9	0,7
	NE	1	4,9	0,5	1	5,6	0,5	1	5,4	0,5	1	4,9	0,5
	Z	...			...			...			...		
23	NW	1	5,4	0,7	0			0			0		
	NE	...			0			0			0		
	Z	0			0			0			0		
27	NW	0			0			1	5,9	0,4	1	7,1	0,6
	NE	0			0			1	7,6	0,5	1	5,4	0,5
	Z	0			0			0			0		
28	NW	1	7,5	0,6	1	7,1	0,6	1	7,4	0,8	1	7,5	0,6
	NE	1	7,0	0,5	1	8,4	0,7	1	6,0	0,7	1	6,0	0,7
	Z	0			0			0			1		
29	NW	1	6,8	0,8	1	6,8	0,8	1	6,3	0,9	1	6,1	0,9
	NE	1	6,2	0,7	1	6,1	0,7	1	6,3	1,0	1	6.0	0,7
	Z	0			...			...			...		
30	NW	1	5,6	0,9	1	6 8	0,6	1	5,8	0,9	1	5,4	0,4
	NE	1	6,8	0,7	1	6,8	1,0	1	6,8	0.7	1		
	Z	...			...			...			...		
31	NW	1	5,0	0,7	1	6,1	0,6	1	6,1	0,6	1	6,0	0,9
	NE	...			1	4,8	0,5	1	6,7	0,9	1	6.3	0,7
	Z	...			...			...			...		
Février 1953													
1	NW	1	4,9	0,5	1	6.6	0.4	1	6,1	0,6	1	5,4	0,4
	NE	...			1	5,3	0,5	1	7,4	0,5	1	5,6	0,0
	Z	...			...			1	3,0	0,4	1	2.7	0,4
2	NW	1	5,5	0,4	1	54,	0,4	1	6,0	0,9	1	3,7	0,5
	NE	...			...			1	4,1	0,5	...		
	Z	...			...			...			...		
4	NW	0			1	4,9	0,5	1	5,8	0,4	...		
	NE	0			1	5,5	0,5	1	4,8	0,4	...		
	Z	...			0			0			0		
9	NW	...			1	3,4	0,7	1	4,7	0,7	1	6,1	0,9
	NE	...			1	0,5	0,5	1	5,5	0,7	1	4,9	0,7
	Z	...			1	3,1	0,4	1	3,1	0,4	1	3,0	0,4

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
10	NW	1	5,4	0,7	1	5,4	0,4	1	6,5	0,6	1	6,7	0,6
	NE	1	6,7	0,7	1	7,4	0,7	1	6.7	0,5	1	6.3	0,7
	Z	...			1	3,6	0,4	0			...		
11	NW	1	6,8	0,6	3	4,7	0,9	1	4,8	1,2	1	4,9	0,9
	NE	1	6,8	0,7	3	4,8	1,5	1	4,6	1,5	1	4,1	1,3
	Z	1	3,6	0,4	1	4,0	0.9	1	4,3	1,1	1	3,7	0,9
12	NW	1	4,2	0,9	1	4,7	0,7	1	4,1	0,5	...		
	NE	1	3,4	1,1	1	4,9	0,8	1	4,0	0,5	0		
	Z	1	3,4	0,7	1	3,5	0,5	1	3,3	0,6	1	3,2	0,4
13	NW	0			0			0			0		
	NE	0			0			0			0		
	Z	1	3,0	0,4	1	3,1	0,4	...			...		
15	NW	0			0			1	5,7	0,4	1	4,7	0,5
	NE	0			0			1	4,2	0,5	...		
	Z	0			0			1	3,6	0,4	1	4,3	0,5
16	NW	1	6,1	0,4	1	4,3	0,5	1	5,2	0,0	1	5,5	0,9
	NE	1	4,1	0,5	1	4,8	0,5	1	5,7	1,0	1	5,4	0,7
	Z	1	3,9	0,5	1	3,5	0,4	1	3,5	0,5	1	3,0	0,4
17	NW	1	6,1	0,6	1	8,1	0,6	1	5,4	0,7	1	5,8	0,6
	NE	1	4,4	0,8	1	6,8	0,7	1	6,8	0,9	1	5,4	0,5
	Z	1	3,0	0,6	...			1	3,4	0,4	1	3,5	0,4
18	NW	1	5,4	0,4	1	5,4	0,4	1	5,4	0.4	...		
	NE	...			1	6,0	0,6	1	6,7	0,5	...		
	Z	...			...			...			...		
19	NW	...			1	5,3	0,4	1	5,4	0,4	...		
	NE	...			1	5,5	0,5	...			0		
	Z	...			...			...			0		
20	NW	...			...			1	5,4	0,4	1	4,9	0,7
	NE	0			...			...			1	5,4	0,5
	Z	...			...			0			...		
21	NW	1	6,1	0,4	1	6,2	0,7	1	5,8	0,4	1	5,3	0,4
	NE	1	5,6	0,5	1	5;5	0,5	1	6,1	0,3	1	6,0	0.5
	Z	...			...			...			...		
22	NW	1	5,4	0,4	1	5,4	0,4	1	5,4	0,4	...		
	NE	...			...			0			0		
	Z	...			...			0			0		
23	NW	0			0			1	6,2	0,4	1	6,6	1,4
	NE	0			0			0			0		
	Z	0			0			0			0		
24	NW	1	7,6	0,4	1	6,1	0,4	1	5,4	0,4	1	6,9	0,4
	NE	...			...			...			...		
	Z	0			0			...			...		

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		1h			6h			12h			19h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A µ	Car.	T sec.	A µ	Car.	T sec.	A µ	Car.	T sec.	A µ
25	NW	...			3	7,4	0,4	1	6,7	0,8	1	6,1	0,4
	NE	...			3	6,1	0,5	1	5,9	0,5	1	6,7	0,5
	Z	0			...			...			...		
26	NW	1	5,4	0,4	1	5,1	0,7	1	5,4	0,4	1	6,0	0,4
	NE	1	4,8	0,5	1	7,4	0,7	...			...		
	Z	...			...			...			...		
27	NW	1	5,4	0,4	1	5,5	0,4	0			0		
	NE	...			...			0			0		
	Z	...			...			0			0		
Mars 1953													
1	NW	0			0			1	5,4	0,5	1	6.2	0,4
	NE	0			0			1	6,1	0,4	1	6,1	0,5
	Z	0			0			...			...		
2	NW	...			1	4,8	0,7	1	4,9	0,7	1	5.5	0,4
	NE	...			1	6,1	0.4	1	5,3	0,5	1	4,9	0,5
	Z	0			...			...			...		
3	NW	1	5,5	0 9	1	4,7	0,7	1	6,1	0,7	1	6 1	0,4
	NE	1	7,4	0,7	1	5,4	1,0	1	6,1	0,9	1	6,0	0,4
	Z	...			...			...			0		
4	NW	1	6,1	0,4	1	5,5	0,4	...			0		
	NE	...			...			...			0		
	Z	0			0			0			0		
6	NW	0			0			1	6.7	0,6	1	5,4	0,7
	NE	0			0			1	5,5	0,5	1	5,4	0,5
	Z	0			0			0			0		
7	NW	1	5,4	0,4	1	5,4	0 4	1	5,4	0,4	...		
	NE	...			1	5,5	0,5	...			...		
	Z	0			0			0			0		
8	NW	1	4,8	0,5	1	5,5	0,4	1	5,6	0,6	1	5,3	0,4
	NE	...			...			1	5,7	0,5	...		
	Z	...			...			...			...		
9	NW	1	5,4	0,4	1	6,1	0,8	1	6,1	1,3	1	6,7	0,8
	NE	1	6,9	0,5	1	6,0	1,0	1	6,4	1,4	1	7,4	0,9
	Z	...			1	3,0	0,4	...			...		
10	NW	1	6,2	0,8	1	5,4	0,7	1	6,1	0,6	1	0,8	0,5
	NE	1	6,0	0,7	...			...			...		
	Z	0			0			...			...		
11	NW	1	4.8	0.5	1	5.6	0,4	1	4,8	0,9	1	4,8	0,9
	NE	1	6,0	0,5	1	4,8	0,5	1	7,0	0,7	1	7,0	0,7
	Z	...			...			1	4,2	0,5	...		

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
12	NW	1	5,3	0,9	1	4,0	0,5	0			0		
	NE	1	6,9	0,7	...			0			0		
	Z	...			0			0			0		
14	NW	1	5,4	0,4	1	5,4	0,6	1	5,4	0,9	1	5,4	0,4
	NE	...			1	6,1	0,5	1	6,0	0,7	...		
	Z	...			...			1	3,2	0,4	..		
15	NW	1	6,0	0,4	1	5,4	0,4	1	5,4	0,4	1	6,1	0,4
	NE	0			0			...			...		
	Z	0			0			0			0		
16	NW	1	5,4	0,4	1	4,7	0.5	1	4,9	0,4	0		
	NE	...			1	4,8	0,5	...			0		
	Z	0			0			0			0		
18	NW	1	4,8	0,5	1	4,8	0,5	1	6,0	0,5	0		
	NE	0			...			...			0		
	Z	0			0			0			0		
21	NW	0			1	4,0	0,5	...			1	4,8	0,5
	NE	0			...			...			1	5,8	0,5
	Z	0			...			...			...		
22	NW	1	5,1	0,4	1	4,8	0,7	1	5,4	0,4	1	6,0	0,4
	NE	1	5,6	0,5	1	6,2	0,5	1	4,9	0,5	...		
	Z	...			...			0			0		
23	NW	0			0			1	5,4	0,4	1	5,6	0,4
	NE	0			0			...			1	5,4	0,5
	Z	0			0			0			...		
24	NW	1	6,0	0,6	1	5,4	0,6	1	5,4	0,4	1	5,4	0,4
	NE	1	5,5	0,5	1	5,6	0,5	1	5;0	0,5	...		
	Z	...			...			0			0		
25	NW	1	5,7	0,6	1	5,7	0,6	1	4,8	0,5	1	5,4	0,4
	NE	...			...			...			1	5,5	0,5
	Z	...			...			0			0		
26	NW	1	5,4	0,4	1	4,8	0,5	1	5,4	0,4	1	6,7	0,8
	NE	1	6,1	0,5	1	5,5	0,5	1	5,4	0,5	1	6,1	0,7
	Z	0			0			0			...		
27	NW	1	6,1	0,9	1	7,0	0,8	1	6,1	0,9	1	5,4	0,4
	NE	1	7,7	0,7	1	6,9	0,9	1	8,0	1,0	...		
	Z	...			...			...			0		
28	NW	1	4,8	0,5	1	6,1	0,4	1	6,8	0,4	1	6.0	0,4
	NE	...			1	6,2	0,5	1	8,0	0,7	1	4.8	0,5
	Z	0			0			0			0		
29	NW	1	6,5	0,6	1	6,0	0,4	1	7.4	0,4	1	5,4	0,4
	NE	1	6,2	0,5	1	6,8	0,5	1	6,3	0,5	1	7.6	0,5
	Z	0			0			0			0		

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
30	NW	...			1	5.4	0,4	1	4,8	0,5	1	5,4	0,4
	NE	..			1	5,5	0.5	1	5,4	0,5	...		
	Z	0			0			0			0		
31	NW	1	6.2	0,4	1	5,4	0,4	1	5,4	0.4	...		
	NE	...			...			...			0		
	Z	0			0			0			0		
Avril 1953													
1	NW	0			0			1	5.4	0,4	1	5,3	0,4
	NE	0			0			...			...		
	Z	0			0			0			0		
2	NW	...			1	4,7	0,5	1	4,8	0,5	1	4,8	0.5
	NE	...			...			...			1	5,3	0,5
	Z	0			0			...			...		
3	NW	1	5,9	0,4	1	5,4	0,4	1	6,0	0,4	1	5,0	0,4
	NE	...			1	6,8	0,6	...			1	5,3	0,5
	Z	...			1	3,8	0,5	0			0		
4	NW	1	5,4	0,4	1	5,4	0,9	3	5,4	0,4	1	5,4	0,4
	NE	1	5,4	0.5	1	5,4	0,7	3	6,1	0,5	1	6,7	0,5
	Z	0			...			...			...		
5	NW	1	4,3	0,5	...			0			0		
	NE	...			...			0			0		
	Z	...			...			0			0		
9	NW	0			1	5,4	0,4	0			0		
	NE	0			...			0			0		
	Z	0			...			0			0		
11	NW	0			0			1	6,7	0,4	1	4,7	0,5
	NE	0			0			1	4,2	0,5	1	6,7	0,5
	Z	0			0			0			0		
12	NW	1	6,0	0,4	1	5,4	0,9	1	5,4	0.7	1	4,9	0,7
	NE	1	5,4	0,5	1	6,3	1,0	1	4,8	0,5	1	6,0	0,5
	Z	...			1	2,9	0,4	0			0		
13	NW	1	5,4	1,0	1	5,4	0,9	1	4,9	0,5	1	4,7	0,5
	NE	1	4,9	0,8	1	5,4	0,7	...			0		
	Z	...			...			0			0		
14	NW	1	4,0	0,5	...			0			0		
	NE	0			0			0			0		
	Z	0			0			0			0		
16	NW	0			0			1	4,2	0,5	1	5,4	0,4
	NE	0			0			...			...		
	Z	0			0			...			3	3,5	0,4

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
17	NW	1	4,2	0,5	1	4,7	0,5	1	4,5	0,5	...		
	NE	1	4,0	0,5	1	6,0	0,5	1	5,0	0,5	...		
	Z	1	3,0	0,4	1	3,0	0,4	...			...		
27	NW	1	6,0	0,5	1	3,4	0,5	1	4,8	0,7	1	4,5	1,0
	NE	...			1	4,2	0,5	1	4,0	1,0	1	4,0	1,0
	Z	...			1	3,2	0,4	1	3,0	0,4	1	4,0	0,7
28	NW	1	4,1	0,7	1	4,7	0,5	0			0		
	NE	1	4,0	1,0	1	4,5	0,5	0			0		
	Z	0			0			0			0		
Octobre 1953													
23	NW	1	6,7	0,4	1	5,5	0,7	1	5,1	0,5	1	4,7	0,5
	NE	1	4,7	0,5	1	4,7	0,5	...			...		
	Z	...			...			0			0		
24	NW	...			1	5,4	0,7	...			0		
	NE	...			1	6,2	0,5	...			...		
	Z	...			...			0			0		
26	NW	1	6,1	0.7	3	6,1	0,9	1	5,2	0,9	1	5,7	0,4
	NE	3	8,3	0,7	3	6,8	1,0	1	6,9	0,5	1	5,5	0,5
	Z	...			...			0			0		
27	NW	3	4,7	0,7	3	5,4	0,7	1	6,3	0,7	3	4,1	0,5
	NE	3	5,5	0,5	3	7,5	0,5	1	7,5	0,7	3	4,0	0,5
	Z	...			...			0			...		
28	NW	3	4,7	0,5	3	6,6	0,9	3	6,2	0,4	3	6,2	0,7
	NE	3	4,2	0,5	3	6,7	1,0	3	4,2	0,5	3	7,0	0,7
	Z	1	3,5	0,4	...			...			...		
29	NW	3	6,0	0,9	3	4,7	0,5	3	6,1	0 4	...		
	NE	3	6,4	1,0	3	6,7	0,7	...			...		
	Z	...			...			0			0		
30	NW	...			3	5,4	0,5	...			3	7,5	0,4
	NE	...			3	6,5	0,5	...			3	8,2	0,5
	Z	0			...			0			0		
31	NW	3	6,9	0,4	3	5,4	0,5	3	6,9	0,4	3	7.5	0,4
	NE	3	6,7	0,5	...		0,5	...			...		
	Z	...			0			0			0		
Novembre 1953													
1	NW	...			3	6,0	0,4	1	6,2	0,6	1	6,8	0,6
	NE	...			3	8,9	0,5	1	5,4	0,7	1	7,4	0,7
	Z	0			...			...			...		

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
2	NW	1	6,7	0,8	3	6,7	1,7	1	6,0	0,9	1	5,4	1,4
	NE	1	7,4	0,7	3	8,9	1,5	1	8,2	1,0	1	7,6	1,2
	Z	...			3	3,5	0,6	0			...		
3	NW	1	5,6	0,7	1	6,0	0,9	3	6,7	1,3	3	6,7	1,3
	NE	1	6,0	0,7	1	8,1	0,7	3	7,4	1,2	3	6,7	1,4
	Z	0			0			1	3,5	0,4	...		
4	NW	3	6,8	0,8	...			1	6,8	0,4	3	4,3	0,7
	NE	3	5,5	0,7	...			...			3	4,8	0,5
	Z	3	3,0	0,4	...			...			...		
16	NW	1	6,6	0,4	1	8,8	0,9	1	6,0	0,6	...		
	NE	...			1	6,8	0,5	1	7,4	0,5	1	7,1	0,7
	Z	0			0			0			0		
17	NW	1	6,0	0,6	1	7,3	0,6	1	9,2	0,9	1	6,8	1,2
	NE	1	7,6	0,5	1	8,2	1,0	1	8,1	1,0	1	8,0	1,2
	Z	0			...			0			0		
18	NW	1	8,0	0,8	1	6,7	0,8	1	7,5	0,8	1	7,6	0,8
	NE	1	7,6	1,2	1	6,8	1,0	1	7,4	1,0	1	7,6	1,0
	Z	0			0			0			0		
19	NW	1	7,7	0,6	1	7,6	0,4	1	5,4	0,5	1	6,0	0,6
	NE	1	6,7	0,7	1	6,3	0,5	1	6,5	0,5	1	5,5	0,7
	Z	0			0			0			0		
20	NW	1	5,4	0,4	1	6,2	0,4	1	5,5	0,5	...		
	NE	1	5,5	0,5	1	7,6	0,5	1	6,0	0,5	...		
	Z	0			0			0			0		
30	NW	0			0			1	6,8	0,4	1	7,5	0,4
	NE	0			0			1	5,4	0,7	1	7,1	0,7
	Z	0			0			0			0		
Décembre 1953													
1	NW	1	6,8	0,4	1	6,8	0,6	1	5,5	0,7	1	6,2	0,6
	NE	1	6,7	0,7	1	7,4	1,0	1	6,9	0,5	1	9,9	0,5
	Z	...			...			...			...		
2	NW	1	6,7	0,6	1	6,7	0,6	1	4,9	0,8	1	6,3	0,6
	NE	1	6,0	0,5	1	7,6	0,5	1	5,4	0,7	1	6,0	0,7
	Z	0			0			0			0		
3	NW	1	5,4	0,7	1	5,4	0,5	...			...		
	NE	1	6,2	0,5	1	6,8	0,5	...			...		
	Z	0			0			0			0		
7	NW	0			1	6,0	0,4	1	6,0	0,4	1	8,1	0,4
	NE	0			...			1	6,7	0,5	1	6,2	0,5
	NW	0			0			0			0		

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A µ	Car.	T sec.	A µ	Car.	T sec.	A µ	Car.	T sec.	A µ
8	NW	...			1	5,4	0,5	...			...		
	NE	...			1	7,8	0,7	...			...		
	Z	0			0			0			0		
9	NW	1	6,7	0,4	1	6,2	0,4	...			...		
	NE	1	4.8	0,5	1	6,8	0,5	...			...		
	Z	0			0			0			0		
12	NW	...			1	6,0	0,4	1	6,0	0,6	1	4,8	0,6
	NE	...			1	8,8	0,5	0	9,7	0,5	...		
	Z	0			0			0			0		
13	NW	...			1	7,4	0,6	1	5,4	0,7	1	5,4	0,7
	NE	...			1	6,5	0,5	1	6,8	0,5	1	6,3	0,5
	Z	0			0			0			0		
14	NW	1	6,2	0,4	1	5,4	0,5	1	5,7	0,7	1	5,4	0,5
	NE	1	6,7	0,5	1	6,8	0,5	1	6,7	0,5	1	8,0	0,5
	Z	0			0			0			0		
15	NW	...			1	5,4	0,5	1	0,6	0,4	1	5,8	0,4
	NE	...			1	8,0	0,7	...			,,,		
	Z	0			0			1			0		
16	NW	1	6,2	0,6	1	5,4	0,9	1	6,2	0,9	1	5,3	0,5
	NE	1	6,8	0,7	1	6,8	1,0	1	5,5	0,7	1	6,8	0,5
	Z	...			...			...			0		
17	NW	1	4,8	0,5	1	6,2	0,4	1	6,7	0,4	...		
	NE	1	6,7	0,5	1	6,2	0,5	1	6,9	0,5	...		
	Z	0			0			0			0		
20	WN	1	5,8	0,7	1	6,7	0,9	3	5.0	1,0	3	4,1	1,0
	NE	1	7,3	0,7	1	6,9	1,0	3	4,5	1,0	3	4,8	1,0
	Z	1	3,4	0,4	1	3,5	0,4	3	3,9	0.4	3	4,0	0,5
21	NW	3	4,1	1,2	3	4,8	1,0	1	4,5	1,2	1	5,3	1,2
	NE	3	4,9	1,3	3	5,5	1,0	1	4,8	1,3	1	4,7	1,3
	Z	3	3,5	0,6	3	4,0	0,4	1	3,5	0,4	1	3,4	0,4
22	NW	1	4,8	1,0	1	4,8	1,1	1	5,4	0,7	1	5,4	0,7
	NE	1	4.9	1,3	1	4.8	1,0	1	5,4	0,5	1	6,0	0,5
	Z	1	4,0	0,4	1	3,5	0,4	...			...		
23	NW	1	6,7	0,4	1	5,4	0,5	1	5,5	0,7	1	6,0	0,6
	NE	1	6,2	0,5	1	7,7	0,5	1	7,4	0,7	1	6.0	0,5
	Z	...			0			0			0		
24	NW	1	6,9	0,4	1	7,5	0,6	1	8,0	0,6	1	7,6	0,6
	NE	1	6,0	0,5	1	8,2	0,7	1	7,4	0,7	1	7,4	0,7
	Z	0			0			0			0		
25	NW	1	6,5	0,6	1	6,0	0,4	1	5.4	0,4	1	6,8	0,4
	NE	1	7,4	0,7	1	6,8	0,5	...			...		
	Z	0			0			0			0		

International Seismological Centre

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
29	NW	0			...			3	3,2	0,7	3	4,0	0,7
	NE	0			...			3	4,2	1,0	3	4,1	1,0
	Z	0			...			3	3,5	0,9	3	4,2	0,6
30	NW	3	3,3	0,7	3	4,2	0,7	8	4,4	0,5	3	6,1	0,4
	NE	3	4,0	0,5	3	4,0	0,5	3	4,8	0,5	3	5,5	0,5
	Z	3	3,6	0,4	3	3,3	0,4	...			...		
31	NW	3	4,8	0,5	3	4,3	0,5	3	5,4	0,5	3	6,2	0,4
	NE	3	6,7	0,5	3	6,9	0,7	3	5,4	0,5	3	6,2	0,5
	Z	...			...			...			...		

International Seismological Centre

II
Annuare macroséismíqe pour l'année 1953

avec 1 carte: Distribution des épicentres des tremblements de terre en Yougoslavie de l'année 1953

redigé par
Mme **Miroslava D. Uzelac**
collaboratrice géologique de l'Institut

International Seismological Centre

№ d'ordre chronologique	Date	Hure T. M. E. Gr. h m	Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre Lat. N	Long. E. Gr.	Region séismique de l'épic.	Intesité des secousses I-XII	des bruits I-V	Remarques: radius de l'aire ebranlée en km.
			Janvier 1953						
1	6-I	22 30	**Vrutok**	41°47'	20°51'	Pinde	IV	III t	
			Galičnik	41 38	20 37	„	III		
			Kodžadžik	41 27	20 36	„	III		
			G Kosovrasti	41 32	20 34	„	III		
			D Kosovrasti	41 32	20 36	„	III		Reg. Bgrd. v. micros. №4
2	7-I	00 02	**Struga**	41 10	20 40	„	V	III a	Fpl. Albanie: Elbasan
			Galičnik	41 38	20 37	„	IV	III a	
			Lazaropole	41 35	20 41	„	IV	III t	
			Žirovnica	41 42	20 32	„	IV		
			Vel. Kruša	42 19	20 37	Din.	IV		
			Slatina	41 21	20 52	Pinde	III		
			Čajle	41 48	20 55	„	III		
			Slivovo	41 24	20 50	„	III		
			Turje	41 24	20 51	„	III		
			Mramorec	41 22	20 54	„	III		
			Arbinovo	41 21	20 49	„	III		
			Laktino	41 21	20 50	„	III		
			Godivje	41 22	20 49	„	III		
			Vrbjani	41 22	20 48	„	III		
			Malo Crsko	41 24	20 00	„	III	III t	
			Velmevci	41 21	20 58	„	III		
			Leskovec	41 08	20 50	„	III		
			Velgošti	41 08	20 50	„	III		
			Ljubanište	40 55	20 47	„	III		
			G Kosovrasti	41 32	20 34	„	III		
			D Kosovrasti	41 32	20 36	„	III		
			Kodžadžik	41 27	20 36	„	III		
			Sv. Naum	40 54	20 46	„	III		
3	„	00 45	**Struga**	41 10	20 40	„	IV	III a	
			Lazaropolje	41 35	20 41	„	III		
4	„	01 19	**Struga**	41 10	20 40	„	VI	III a	Reg. Beograd v. micros. №5
			Galičnik	41 38	20 37	„	V		
			Sv Naum	40 54	20 46	„	IV		
			Lazaropolje	41 35	20 41	„	IV	III t	
			Vrutok	41 47	20 51	„	IV	III t	
			Slatina	41 21	20 52	„	IV		
			Čajle	41 48	20 58	„	IV		
			Godivje	41 22	20 49	„	IV		
			Slivovo	41 24	20 50	„	IV		
			Turje	41 24	20 51	„	IV		
			Mramorec	41 22	20 54	„	IV		
			Arbinovo	41 21	20 49	„	IV		
			Laktino	41 21	20 50	„	IV		
			Vrbjani	41 22	20 48	„	IV		
			M Crsko	41 24	21 00	„	IV	III t	
			Ljubanište	40 55	20 47	„	IV	III t	
			Leskovec	41 08	20 50	„	IV	III t	
			Velgošti	41 08	20 50	„	IV	III t	
			Balindol	41 48	20 55	„	III		
			Velmevci	41 21	20 58	„	III		

International Seismological Centre

№ d'ordre chronologique	Date	Hure T. M. E. Gr. h m	Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre Lat. N	Long. E Gr.	Region séismique de l'épic.	Intesité des secousses I-XII	des bruits I-V	Remarques: radius de l'aire ébranlée en km.
5	8-I	17 16	**Sv. Naum**	40 54	20 46	Pinde	IV		Reg. Bgrd. v. micros. № 28
6		05 00	**Galičnik**	41 38	20 37	"	IV	III t	
			Žirovnica	41 42	20 32	"	IV		
			G. Kosovrasti	41 32	20 34	"	III		
			D. Kosovrasti	41 32	20 36	"	III		
			Kodžadžik	41 27	20 36	"	III		
7	18-I	....	**Kožadžik**	41 27	20 36	"	III		
			G. Kosovrasti	41 32	20 34	"	III		
			D. Kosovrasti	41 32	20 36	"	III		
8	19-I	10 15	**Llazaropole**	41 35	20 41	"	IV	III t	
9	"	11 26	**Vrutok**	41 47	20 51	"	IV		
10	"	17 07	**Gahičnik**	41 38	20 37	"	IV		
	"		Lazaropole	41 35	20 41	"	IV		
11		22 00	**Vrapčište**	41 50	20 55	"	IV	IV a	
			G. Kosovrasti	41 32	20 34	"	IV	IV a	
			D. Kosovrasti	41 32	26 36	"	IV		
12	26-I	00 20	**Stduga**	41 10	20 40	"	III		
			Vevčani	41 44	20 37	"			

Février 1953

13	11-II	00 31	**Krivogaštani**	41 20	21 22	Pinde	IV	III t	
14		11 37	**Crnilište**	41 20	21 27	"	IV	III a	Reg Bgrd. v. micros. № 26
15		ca 17h	**Crnilište**	41 28	21 27	"	III		
16	15-II	00 10	**Ljubonija**	44 11	16 22	Din.			Pseudoséis. r==2km
			Lonjin	44 13	19 21	"			
17		02 25	**Ljubovija**	44 11	19 22	"			
			Lonjin	44 13	19. 21	"			
18		02 30	**Ljubovija**	44 11	19 22	"			"
			Lonjin	44 13	19 21	"			
19		02 37	**Ljubovija**	44 11	19 22	"			"
			Lonjin	44 13	19 21	"			
20	17-II	ca 80h	**Ljubovija**	44 11	19 22	"			"
			Lonjin	44 13	19 21	"			
21	20-II	cá 03h	**Ljubovija**	44 11	19 22	"			"
			Lonjin	44 13	19 21	"			
22	23-II	11 30	**Ljubovija**	44 11	19 22	"			
23	25-II	00 10	**Struga**	41 10	20 40	Pinde	III		loc.
							IV		"

Mars 1953

24	3-III	00 02	**Brod**	41 33	21 12	Rhod.	III		loc.
25		00 10	**Brod**	41 33	21 12	"	IV		loc.
26		03 30	**Radiovce**	41 55	21 00	Piude	III		loc.
27		03 30	**Radiovce**	41 55	21 00	"	III		loc.
28		03 40	**Vrutok**	41 47	20 51	"	IV	III a	
			Radiovce	41 55	21 00	"	IV		
			D. Banica	41 47	20 55	"	IV		
			Požarane	41 52	20 53	"	IV		
			Debreže	41 49	20 54	"	IV		
			Trnica	41 47	20 37	"	III		
			Gostivar	41 48	20 55	"	III		

International Seismological Centre

№ d'ordre chronologique	Date	Heure T. M. E. Gr. h m	Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre Lat. N	Long. E. Gr.	Région séismique de l'épicentre	Intensité des secousses I-XII	des bruits I-V	Remarques: radius de l'aire ebranlée en km.
	3-III	03 50	**G. Sedlarce**	41° 56′	20° 57′	Pinde	III		
			Siničane	41 57	20 55	"	III		
			Kamenjane	41 57	20 56	"	III		
			Bogovinje	41 56	20 56	"	III		
			Tenovo	41 54	21 00	"	III		
29	"	22 30	**Žirovnica**	41 42	20 32	Pinde	IV		loc.
30	5-III	01 30	**Kočerin**	43 24	17 30	"	IV	III t	loc.
31	16-III	04 50	**Studenci**	43 10	17 36	Din.	IV	III t	r=5km
			Hrašljani	43 10	17 33	"	III		
			Zvirići	43 08	17 35	"	III		
			Bijača	43 08	17 33	"	III		
			Miletina	43 12	17 38	"	III		
			Crnopod	43 11	17 36	"	III		
			Cerno	43 12	17 39	"	III		
			Hardomilje	43 09	17 32	"	III		
			Stubica	43 09	17 36	"	III		
32	17-III	04 53	**Ljubuški**	43 12	17 33	"	V	III p	Reg. Beograd
			Teskera	43 10	17 30	"	V	III p	v. micros.
			Metković	43 03	17 36	"	IV	III a	№ 46
			Ružići	43 21	17 24	"	IV	III	r = 20 km.
			Vitina	43 14	17 29	"	III		
			Imotski	43 26	17 13	"	III		
			Tihaljina	43 18	17 21	"	III	III t	
33	"	16 50	**Orebić**	42 58	17 11	"	IV		
34	21-III	19 35	**Vinkovci**	45 17	18 48	Eff. Sava	VI	III t	Reg. Bgrd. v.
			Drenje	45 23	18 17	"	VI	III t	micros. № 57
			Vrbica	45 19	18 33	"	V	III t	r = 70 km
			Vukovar	45 21	19 00	"	V		
			Semeljci	45 23	18 33	"	V	III t	
			Virovitica	45 51	17 23	"	IV		
			Strošinci	44 55	19 05	"	IV	IIIa	
			Sotin	45 17	19 05	"	IV		
			Petrovci	45 17	18 56	"	IV	IIIa	
			Soljani	44 57	18 59	"	IV		
			Slav. Brod	45 10	18 01	"	IV		
			Našice	45 29	18 07	"	IV		
			Bačinci	45 05	19 18	"	IV		
			Ljuba	45 09	19 23	"	IV		
			Srpski Miletić	45 33	19 13	Carp.Balk.	IV		
			Derventa	44 59	17 53	Din.	IV		
			Zavlaka	44 27	19 29	Din.	IV		
			Loznica	44 31	19 14	"	IV		
			Bošnjaci	45 22	18 54	Eff. Sava	III		
			Drenovci	44 55	18 34	"	III		
			Županja	45 04	18 42	"	III		
			Štitar	45 06	18 36	"	III		
			Suhopolje	54 48	17 30	"	III		
			Bukovica	45 51	17 18	"	III		
			Pivnica	45 43	17 29	"	III		
			Cabuna	45 46	17 36	"	III		
			Bračevci	45 26	18 16	"	III		
			Brčko	44 52	18 49	Din.	III		
			Beograd	44 49	20 28	Eff. Sava	III		
			Molovin	45 11	19 19	"	III		

№ dorp'r chronologique	Date	Heure T. M. E. Gr. h m	Lieux ébranlés	Position géogr de l'épicentre Lat. N	Long. E Gr	Région séism que de l'épicentre	Intensité des secousses I-XII	Intensité des bruits I-V	Remarques: radius de l'aire ébranlée en km.
			Daruvar	45 36	17 14	Fff. Sava	III		
			Podravska				III		
			Slatina	45 42	17 43	"	III		r = 3.5 km
			Vrbica	45 19	18 33	"	III		
35	"	21 25	Semeljci	45 23	18 33	"	III		r = 20 km
			Vinkovci	45 17	18 48	"	III		
36	"	22 20	Semeljci	45 23	18 23	"	III		
			Vrbica	45 19	18 33	"	III		
			Drenje	45 23	18 17	"	III		
			Drenje	45 23	18 17	"	IV		r = 20 km
37	22-III	01 10	**Drenje**	45 23	19 17	"	III		
38	22-III	02 50	Vinkovci	45 17	18 48	"	III		
			Semeljci	15 33	18 33	"	III		
			Bošnjici	45 02	18 43	"	III		
			Zurpanja	45 04	18 42	"	III		
39	"	12 00	**Drenje**	45 23	18 17	"	IV	IIIa	r = 1 km
40	23-III	19 30	**Punitovci**	45 25	18 22	"	IV	IIIa	
			Jurjevac	45 26	18 27	"	IV	IIIa	
			Josipovac	45 25	18 25	"	IV	IIIa	
			Krndija	45 27	18 23	"	IV	IIIa	
41	26-III	03 00	**Struga**	41 10	20 40	Pinde	IV		loc.
42	"	09 00	**Modrišta**	41 38	21 17	"	III		loc.
43	"	13 00	**Modrišta**	41 38	21 17	"	III		loc.
44	27-III	03 30	**Drenje**	45 23	18 17	Fff. Sava	III		loc.
			Avril 1953						
45	3-IV	01 45	**Ljubuški**	43 42	17 24	Din.	IIIa		loc.
46	"	02 00	**Ljubuški**	43 42	17 24	"	III		r = 3 km
			Studenci	43 10	17 36	"	III		
47	4-IV	0 04	**Ružići**	43 21	17 24	"	III		loc.
48	"	01 30	**Vitina**	43 14	17 29	"	III		loc.
49	"	câ 02h	**Lišani**	43 52	16 46	"	IV	IIIt	loc.
50		03 13	**Ružići**	43 21	17 24	"	V	IIIa	loc.
51	6-IV	0 40	**Ljubuški**	43 42	17 24	"	III	IIIa	loc.
52	10-IV	08 55	**Ljubuški**	43 42	17 24	"	III	IIIa	loc.
53	"	20 25	**Studenci**	43 10	17 36	Pinde	III		loc.
			Mai 1953						
54	2-V	19 10	**Rijeka**	45 20	14 25	Din.	IV		loc.
55	3-V	11 10	**Rijeka**	45 20	14 25	"	IV		loc.
56	4-V	19 12	**Komletinci**	45 19	18 57	Fff. Sava	IV		loc
57	5-V	03 [illegible]	**Sarajevo**	43 52	18 24	Din.	III		loc.
58	7-V	04 15	**Šujica**	43 51	17 02	"	—	bront	loc.
59	10-V	07 30	**Ljubuški**	43 12	17 24	"	IV	IIIa	loc.
60	13-V	06 25	**Hutovo**	42 57	17 49	"	IV		r = 10,50 km.
			Čapljina	43 07	17 44	"	III	IIIt	
61	19-V	05 10	**Malo Crsko**	41 24	21 00	Pinde	III		loc.
62	"	05 17	**Malo Crsko**	41 24	21 00	"	IV	IIIt	r = 18 km.
			Struga	41 10	20 40	"	IV		v. micros.
			Debar	41 32	20 32	"	IV		№ 102
			Velgošti	41 08	20 50	"	IV		

International Seismological Centre

International Seismological Centre

№ d'ordre chronologique	Date	Heure T. M. E. Gr h m	Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre Lat. N	Long. E Gr.	Région séismique de l'épicentre	Intensite des secousses I-XII	Intensite des bruits I-V	Remarques: radius de l'aire ébranlée en km.
			Slivovo	41°24'	20°50'	Pinde	IV		
			Slatina	41 21	20 52	„	IV		
			Belčišta	41 18	20 48	„	IV	III t	
			Trebenište	41 12	20 46	„	III		
			Mramorec	41 22	20 54	„	III		
			Turje	41 24	20 51	„	III		
			Godivje	41 22	20 49	„	III		
			Laktino	41 21	20 50	„	III		
			Arbinovo	41 21	20 49	„	III		
			Vrbjani	41 22	20 48	„	III		
			Vevčani	41 14	20 37	„	III		
63	„	05 22	**Malo Crsko**	41 23	21 00	„	III		r=9 km.
			Belčišta	41 18	20 48	„	III		
64	23-V	20 00	**Vraneštica**	41 27	21 00	„	III		loc.
65	25-V	03 25	**G. Vrbava**	44 03	20 34	Eff Sava	IV	III t	r—1,5 km.
			D Vrbava	44 02	20 34	„	III		
			Juni 1953						
67	14-VI	03 04	**Kičevo**	41 31	20 58	Pinde	IV		r=9,5 km.
			Slatina	41 21	20 52	„	IV		
67	16-VI	15 14	**Ružići**	43 21	17 24	Din.	III	III t	loc.
68	„	17 38	**Kočerin**	43 23	17 30	„	IV		r=8 km.
			Tihaljina	43 17	17 21	„	IV	III t	
69	22-VI	01 32	**Čapljina**	43 07	17 44	„	IV	III t	loc.
70	23-VI	08 15	**Lebina**	43 49	21 26	Rhod,	IV		loc.
71	30-VI	20 17	**Orebić**	42 58	17 11	Din.	—	bront.	lec.
			Août 1953						
72	12 VIII	09 25	**Struga**	41 10	20 40	Pinde	IV		Reg, Bgd. v. micros № 150 Reperkusion de l'ebranlement des Iles Yoniennes (Grècè)
			Octobre 1953						
73	1-X	18 28	**Kapele pri Brežicah**	45 55	15 40	Alb. Jul	IV		
74	13-X	14 28	**Slano**	42 47	17 55	Din.	IV		loc.
75	14-X	12 45	**Padež**	43 40	21 18	Rhod.	IV		r = 11 km.
			D. Vidovo	43 49	21 21	„	IV		
			Lebina	43 49	21 26	„	III		
76	22-X	02 45	**Drenje**	45 23	18 17	Eff. Sava	IV	IV t	r = 3 km.
			Bračevci	45 26	18 16	„	III		
			Slatinik	45 23	18 14	„	III		
			Mandićevac	45 22	18 12	„	III		
			Pridvorje	45 22	18 16	„	III		
			Prcslatinci	45 21	18 18	„	III		
			Kučanci	45 22	18 19	„	IV		
77		21 00	**Komletinci**	45 09	18 57	„	IV		r = 12,5 km
			Otok	43 08	18 53	„	IV		
			Vrbanja	44 59	18 55	„	V		
			Drenovci	44 55	18 54	„	III		
78		22 30	**Gaboš**	45 21	18 44	„	IV		r = 4,5 km.
			Ivankovo	45 18	18 40	„	III		
79	24-X	03 00	**Gaboš**	45 21	18 44	„	III		loc.

International Seismological Centre

№ d'ordre chronologique	Date	Heure T. M. E. Gr. h m	Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre Lat. N	Long. E Gr.	Région séismique de l'épicentre	Intesité des secousses I-XII	des bruits I-V	Remarques, radius de l'aire ébranlée en km.
			Novembre 1953						
80	11-XI	02 00	**Donja Vrbava**	44°02′	20° 34′	Eff. Sava	IV		Vieux épicentrre. (IX) du 15mai1927 Reg. Beog. v. mic. № 253 r=23,5km.
			Grivac	44 00	20 41	"	IV		
			Kamenica	44 05	20 38	"	III		
81	16-XI	15 38	**Perlež**	45 12	20 03	Carp. Balk.	IV	IIIt	
			Alibunar	45 05	20 57	"	IV		
			Ećba	45 19	20 28	"	IV	IIII	
			Belo Blato	45 16	20 23	"	IV		
			Farkaždin	45 12	20 29	"	III		
			Kniěanin	45 12	19 17	"	III		
			Zrenjanin	45 23	20 23	"	III		
			Ćenta	45 07	20 24	"	III		
			Titel	45 12	20 17	"	III		
82	18-XI	04 03	**Krašić**	45 39	15 31	Eff. Sava	IV		loc. r = 2km.
83		04 30	**Smarjeta**	45 53	15 15	Alp. Jul.	III	IIIt	
			Gor. Kronovo	45 51	15 16	"	III	IIIt	
			Dol. Kronovo	45 51	15 16	"	III		loc.
84		04 34	**Kapele**	45 55	15 40	"	III		Reg. Beog. v. mic. № 256
85		10 13	**Slano**	42 47	17 55	Din.	IV		
			Décembre 1953						
86	7-XII	21 40	**Vrutok**	41 47	20 52	Pinde	IV	IIIa	loc.
87	29-XII	15 45	**Split**	43 31	16 27	Diu	IV		
			Donji Muč	43 41	16 27	"	IV		
			Kaštel Novi	43 33	16 20	"	III		