

11/25/57 EBS

MAGYAR ÁLLAMI EÖTVÖS LORÁND GEOFIZIKAI INTÉZET
AZ ORSZÁGOS FÖLDRENGÉSVIZSGÁLÓ INTÉZET KIADVÁNYAI
SZERKESZTI: DR. SIMON BÉLA

A: SOROZAT
SERIE

AZ ORSZÁGOS FÖLDRENGÉSVIZSGÁLÓ INTÉZET
MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉSE

1955

RAPPORT MICROSÉISMIQUE
DE L'INSTITUT NATIONAL
SÉISMOLOGIQUE DE
HONGRIE

FELDOLGOZTÁK : M^{me} M. SZILBER
PAR : D. CSOMOR



MŰSZAKI KÖNYVKIADÓ, BUDAPEST

1957

NOV 25 1957

Felelős kiadó: Solt Sándor

Műszaki szerkesztő:
Hegedűs Ernő

Papíralak: 70×100
Ívterjedelem: 5¹/₁₆ (A/5)
Példányszám: 600

Azonossági szám: 469
Megrendelve: 1956. IX. 30.
Imprimálva: 1957. III. 7.
Megjelent: 1957. III. 30.

Ez a könyv az MNOSZ 5601-54 és 5602—50 Á szabványok szerint készült.

11971. Franklin-nyomda Budapest, VIII., Szentkirályi utca 28.
Felelős: Vértés Ferenc

BUDAPEST (B)

Longitude: 19°03'55" E. Gr.
Altitude: 110 m.

Latitude: 47°29'29" N.
Sous-sol: Alluvion.

Instrument: Pendule Wiechert (masse: 1000 kg)

KALOCSA (K)

Longitude: 18°58'35" E. Gr.
Altitude: 98 m.

Latitude: 46°31'43" N.
Sous-sol: Sédiment friable
alluvial.

Instrument: Pendule Wiechert horizontal (masse: 200 kg)

KECSKEMÉT (Ke)

Longitude: 19°41'54" E. Gr.
Altitude: 122 m.

Latitude: 46°54'44" N.
Sous-sol: Alluvion.

Instrument: Pendules Krumbach (masse: 100 kg)

SZEGED (Sz)

Longitude: 20°08'29" E. Gr.
Altitude: 82 m.

Latitude: 46°14'54" N.
Sous-sol: Alluvion.

Instrument: Une paire de pendules Mainka (masse: 210 kg)

Date	Comp.	V				T ₀				$\varepsilon : 1$				$\frac{r}{T_0^2}$			
		B	K	Ke	Sz	B	K	Ke	Sz	B	K	Ke	Sz	B	K	Ke	Sz
Janvier	N	189	96	102	150	9,7	2,9	3,0	4,2	2,6	3,9	4,6	4,6	0,0078	0,0202	0,0310	0,0198
	E	195	84	97	143	8,7	3,2	3,1	4,0	4,4	3,5	4,6	4,0	0,0108	0,0239	0,0200	0,0206
Février	N	189	99	98	155	9,7	2,8	3,0	4,1	2,6	4,7	4,7	4,3	0,0078	0,0216	0,0190	0,0136
	E	195	87	97	150	8,7	3,1	3,1	4,0	4,4	5,0	4,7	4,0	0,0108	0,0189	0,0220	0,0244
Mars	N	177	93	100	165	9,9	2,9	2,9	4,1	5,4	4,9	4,2	4,4	0,0048	0,0261	0,0470	0,0184
	E	191	86	97	146	9,4	3,1	3,1	4,0	5,5	5,0	5,0	3,9	0,0075	0,0166	0,0190	0,0238
Avril	N	177	93	98	135	9,9	2,9	3,0	4,1	5,4	5,1	4,1	4,2	0,0048	0,0154	0,0376	0,0129
	E	191	86	97	143	9,4	3,1	3,1	4,0	5,5	6,1	4,6	3,9	0,0075	0,0249	0,0287	0,0176
Mai	N	184	93	99	159	9,8	2,9	3,0	4,1	5,2	5,0	4,3	4,5	0,0064	0,0250	0,0444	0,0166
	E	184	85	95	150	9,2	3,1	3,1	3,9	5,4	4,6	4,6	4,0	0,0057	0,0274	0,0166	0,0251
Juin	N	162	91	100	131	9,6	2,9	3,0	4,2	5,3	4,7	4,5	4,5	0,0043	0,0212	0,0344	0,0130
	E	182	87	95	143	9,5	3,1	3,1	4,0	5,5	4,5	4,5	4,5	0,0078	0,0198	0,0289	0,0256
Juillet	N	174	90	95	163	9,3	2,9	3,0	4,1	5,5	3,2	5,2	4,7	0,0047	0,0202	0,0267	0,0125
	E	194	84	97	144	9,1	3,1	3,1	4,0	6,0	4,0	4,8	4,2	0,0069	0,0124	0,0256	0,0169
Août	N	195	91	98	143	8,9	2,9	3,0	4,1	4,2	5,2	4,6	5,2	0,0078	0,0202	0,0389	0,0095
	E	196	83	91	109	8,8	3,2	3,0	4,2	6,0	5,1	4,9	4,6	0,0069	0,0205	0,0300	0,0113
Septembre ..	N	197	90	97	149	8,9	2,9	2,9	4,1	4,2	4,4	5,4	5,0	0,0036	0,0238	0,0190	0,0143
	E	196	87	97	108	9,3	3,1	3,0	4,1	5,1	4,1	4,9	5,7	0,0060	0,0177	0,0130	0,0078
Octobre	N	174	90	100	152	9,4	2,9	3,0	4,1	5,9	4,4	5,1	5,4	0,0065	0,0238	0,0333	0,0111
	E	194	87	97	108	9,0	3,1	3,0	4,1	4,3	4,1	5,2	5,6	0,0088	0,0177	0,0233	0,0101
Novembre ..	N	170	93	100	154	9,9	2,9	3,0	4,1	6,4	4,6	5,8	4,5	0,0039	0,0316	0,0147	0,0118
	E	164	87	91	108	9,9	3,1	3,0	4,1	5,2	4,5	4,9	5,6	0,0043	0,0288	0,0222	0,0101
Décembre ...	N	190	92	98	161	9,9	2,9	2,9	4,1	5,4	4,4	4,7	4,8	0,0038	0,0413	0,0456	0,0142
	E	184	88	97	97	9,5	3,1	3,0	4,1	5,6	4,5	4,6	6,0	0,0068	0,0274	0,0300	0,0097

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
1.	Janv. 3.	B	N—S	eP	01	09	12				8,8° 980	Grèce centrale 39°N22°E H = 01 ^h 07'02'' (USCGS)
				e			21					
				eP*			41					
				e	11	09						
				eS*			25					
				$\bar{S}$			55					
				L	12	35						
				F	25							
			E—W	eP	01	09	12					
				e $\bar{P}$			47					
				eS	10	47						
				eS*	11	26						
				$\bar{S}$			48					
				F	25							
		Ke	N—S	P	01	09	10				8,1° 900	
				$\bar{P}$			45					
				S	10	40						
				S*	11	12						
				eL			50					
				M			56	3	7			
				F	22							
				E—W	P	01	09	10				
			P*				28					
			e $\bar{P}$				42					
			S*		11	12						
			$\bar{S}$				36					
			M				56	3		4		
			F	22								
		Sz	N—S	P	01	09	00				7,4° 820	
				eP*			23					
$\bar{P}$					34							
eS*	10			43								
e $\bar{S}$	11			05								
M					24	4	20					
M	12			32		3		27				
F	30											
E—W	eP		01	09	04							
	$\bar{P}$				36							
	eS		10	16								
	S*				47							
	e $\bar{S}$		11	05								
	M				42	3		17				
	F		30									
	2.		5.	B	N—S	ePKP ₂	01	10	39			
ePP						14	22					
eSKS						17	00					
eSS						34						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
3.	6.	K	N—S	L	02	04						
				F	03	00						
				E—W	ePKP ₂	01	10	41				
					i			47				
					eSKKS		21	15				
					S		24	56				
					eSSP		35					
					L	02	05					
					F	04	00					
					PKP ₂	01	10	18			155,7	
					e			41			17300	
				E—W	PKP ₂	01	10	21				
4.	6.	Sz	N—S		e							
					F			12				
				E—W	e	06	06	40				
					F			12				
					PKP ₂	01	10	28			155°	
					e						17220	
				E—W	PKP ₂	01	10	37				
					e							
					PKP ₂	01	10	37				
					e							
					PKP ₂	01	10	37				
					e							
5.	6.	B	N—S		e	00	02,5					
					ePP		04	30				
					e		13	14				
					SSP		23	20				
					e		32					
					L		50					
					F	01	45					
					PKP ₂	01	10	18				
					e			41				
				E—W	PKP ₂	01	10	21				
					e			41				
					PKP ₂	01	10	21				
6.	6.	Sz	N—S		e	00	02,5					
					ePP		04	30				
					e		13	14				
					SSP		23	20				
					e		32					
					L		50					
					F	01	45					
					PKP ₂	01	10	18				
					e			41				
				E—W	PKP ₂	01	10	21				
					e			41				
					PKP ₂	01	10	21				
7.	6.	B	N—S		e	00	02,5					
					ePP		04	30				
					e		13	14				
					SSP		23	20				
					e		32					
					L		50					
					F	01	45					
					PKP ₂	01	10	18				
					e			41				
				E—W	PKP ₂	01	10	21				
					e			41				
					PKP ₂	01	10	21				

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
6.	8.	Sz	N—S	e	00	06	19				139,4° 15490	Grèce 59° N 22,5° E H = 07 ^h 52'57'' (USCGS)
			E—W	e	00	06	56					
		B	N—S	P	07	55	12				8,8° 980	
				e			37					
				eS*			57	28				
				e			58	17				
				F	08	20						
			E—W	P	07	55	11					
				e			30					
				S			56	37				
				S			57	07				
				e			58	00				
		F	08	20								
		K	N—S	P	07	55	01				8° 890	
				P			44					
				S			56	31				
				iS			57	21				
				e			58	27				
			F	08	12							
			E—W	P	07	55	01					
				eP			56					
				eS			56	22				
iS*					57	10						
e				58	19							
F	08	12										
Ke	N—S	P	07	55	04				8,2° 910			
		eS			56	44						
		S			57	24						
		F	08	10								
		E—W	P*	07	55	20						
	F		08	10								
	Sz		N—S	P	07	54	58				7°4 820	
				P*		55	17					
				P			37					
		S*				56	56					
M					57	32	4	11				
F	08	15										
E—W	e	07	55	03								
	S			56	52							
	S			57	05							
	M	08	00	11	6		14					
	F			15								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques			
					h	m	s		A _N	A _E					
7.	13.	B	N—S	eP	02	15	54	16	30		79,3° 8810	Iles aux Renards 53° N 167,5° W H = 02 ^h 03'43'' (USCGS)			
				i			57								
				ePP		19	08								
				e		21	50								
				eS		26	00								
				eSKS			15								
				PS			54								
				PPS		27	06								
				e		31	50								
				eL		44									
				M	03	00	10								
				F		45									
			E—W	eP	02	15	55								
				i			57								
				PPP		20	48								
				S		25	57								
				SKS		26	07								
				S _c S			18								
				PS			48								
				SSS		34	50								
				L		40									
				F	03	45									
				K	N—S	eP	02						15	59	80,3° 8920
						eP _c P							16	15	
		e				17	29								
		E—W	eP		02	15	59								
			eP _c P			16	13								
			ePP			18	26								
		Sz	N—S	P	02	16	15				80,5° 8940				
				P _c P			27								
				PP		19	37								
				eL		48									
				F	03	15									
				E—W	P _c P	02	16						24		
			SKS			26	20								
			PPS			27	29								
			eL			46									
			F		03	15									
			8.		28.	Sz	N—S	S	07	47			22	12,8° 1420	Au large de la côte S de la Grèce 33,7° N 23,4° E H = 07 ^h 41'58'' (BCIS)
eSSS				48				19							
F		58													
E—W	SS	07		47			31								
	F			58											

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques					
					h	m	s		s	A_N			A_E				
9.		B	N—S	e	17	11	38				49,1° 5450	Tibet 33° N 82,5° E H = 17 ^h 02'33'' (USCGS)					
				PPP		14	13										
				S		18	38										
				PPS			47										
				SSS		23	05										
				L		28,5											
				M		31	50										
				M		33	17										
				M		36	25										
				F	18	10											
		Sz	E—W	eP	17	11	32										
				ePP		13	29										
				eL		30											
				F	18	00											
				e	17	12	30										
				PPP		14	32										
eSSS		23	37														
eL		28,5															
F	18	03															
Sz	E—W	eS	17	12	22												
		F		18	30												
		F	18	03													
		e	17	12	22												
		PPP		14	32												
		eSSS		23	37												
eL		28,5															
F	18	03															
10.	31.	B	N—S	eP	16	14	11								77,8° 8640	Troublé par les microséis- mes. Iles Kouri- les 46,5° N 153° E H = 16 ^h 02'07'' (USCGS)	
				P _c P			16										
				L		44,5											
				M		54	23										
				F	17	25											
				eP	16	14	09										
				P _c P			16										
				e		18	24										
				PPS		25	03										
				L		44											
		M		53													
		F	17	20													
		K	N—S	eP _c P	16	14	18										
				eP _c P	16	14	26										
			E—W	ePP		16	29										
				eP _c P	16	14	26										
ePP				16	29												
eP _c P	16			14	26												
Sz	E—W	e	16	14	42												
		eL		49													
		F	17	10													
		e	16	14	42												
		eL		49													
		F	17	10													
11.	Févr. 5.	B	N—S	eP	20	54	06								77,8° 8640	Iles Kouriles 46 1/2° N 153° E H = 20 ^h 41'51'' (USCGS)	
				e		55	01										
				ePPP		59	37										
				L	21	27											
				F		50											
				eP	20	54	06										
				e		55	01										
				ePPP		59	37										
				L	21	27											
				F		50											
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54	06														
e		55	01														
ePPP		59	37														
L	21	27															
F		50															
eP	20	54															

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
12.	6.		E—W	P	20	54	02					N—S pas mesurable Région de l'île Jan Mayen 71° N 13,5° W H = 02 ^h 27'53'' (USCGS)
				e	21	25	21					
				eL			28					
				F			50					
		Sz	E—W	eL	21	31	00	78,4° 8710				
		B	N—S	eP	02	33	51	28,1° 3120				
				PP		34	28					
				eS		38	39					
				SS		39	39					
				L		44						
				F	03	05						
			E—W	eP	02	34	02					
P _c P				37	08							
eS				38	42							
SSS				39	59							
L				44								
F	03			00								
	N—S	P	02	33	57	29,9° 3320						
		ePP		34	35							
		ePPP		35	38							
	E—W	P	02	34	04							
PP			57									
ePPP		35	43									
Sz	E—W	e	02	36	00	29,5° 3280						
13.	9.	K	N—S	e $\bar{P}$	10	08	40				Italie 41°42'N15°52' E H = 10 ^h 06'57'' (Rome)	
				iS*		09	38					
				e		10	09					
				F		21	00					
		E—W	e $\bar{P}$	10	08	42						
			eS*		09	43						
			e		10	08						
			e		11	10						
			F		22							
			Ke	N—S	S	10	09	42	5,9° 660			
		$\bar{S}$				10	11					
		F				19						
E—W	e $\bar{S}$	10		10	08							
	F			19								

N	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques					
					h	m	s		A _N	A _E							
14.	14.	Sz	N—S	e $\bar{P}$	10	08	54	5 4	7 3,5	5,5° 610							
				$\bar{S}$		10	05										
				M		12	59										
				M		13,5											
				F		23	00										
				E—W	$\bar{P}$	10	08					50					
					e		09					40					
					e		10					20					
					F		23										
14.	14.	B	N—S	e	17	49,5				Traces							
				F	18	10					00						
				E—W	e	17					49	16					
					e						59	00					
					F	18					07						
				15.	18.	Sz					N—S	e	16	30	40		
F	17	10															
E—W	e	16	30				35										
	F	17	10														
16.	18.	Sz	N—S	e	19	04	21										
				e			35										
				F		08											
				E—W	e	19	04				29						
					e						37						
					F		08										
				K	e	19	04				13						
					F		07										
				17.	19.	B	N—S				P	19	04	40			
											F		06				
18.	18.	Sz	N—S	e	21	04	15										
				E—W	e	21	05				27						
19.	19.	B	N—S	eP	22	56	57										
				e	23	01	43										
				e		09	00										
				eL		18,5											
				F		30											
20.	20.	Sz	N—S	e	16	08	18										
				e		10	43										
				E—W	e	16	02				28						
					e		08				18						
					e		10				40						

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
21.		B	N—S	e	20	28	55					
				e		30	10					
				e			26					
				F		35						
			E—W	e	20	28	44					
				e		30	05					
				e			32					
				F		35						
		K	N—S	e	20	29	11					
				e			27					
				e		30	03					
				F		35,5						
			E—W	e	20	28	32					
				e			51					
				F		33						
		Sz	N—S	e	20	28	38					E—W pas mesurable
				e		29	04					
				e			28					
				F		35						
22.	21.	B	N—S	eS	19	50	41	4	3		9° 1000	Grèce 39° N 23° E H = 19 ^h 46'48'' (BCIS)
				F	20	01						
				eS*	19	51	17					
				F	20	01						
		Sz	N—S	S	19	50	12				7,6° 840	
				eS*			32					
				eS			52					
				M		52	22					
			E—W	F	20	01						
				eS	19	50	16					
				S*			42					
				F	20	01						
23.	22.	Sz	N—S	e	09	46	22				11,7° 1300	Grèce 39,4° N 33,1° E H = 09 ^h 43'00'' (BCIS)
				e			59					
				S		47	32					
				F		58						
			E—W	P	09	45	44					
				e		47	01					
				S			47					
				F		58						
24.		B	N—S	e	14	45	27					E—W pas mesurable

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
28.	28.	Sz	E—W	ePKP ePKS	21	03	28 06 32	5 25	9	108	157,3° 17480	
			N—S	PKP SKKS eS _c SPKP eL M F	21	03	25 14 17 19 25 22 2,5 13 56					
			E—W	ePKP PKP ₂ PPP SKKKS eL M M F	21	03	24 53 11 20 15 04 56 22 12,5 24 56					
			N—S	P eP _c P PP	20	53	59 54 36 56 46					
			E—W	P P _c P	20	53	59 54 36					
			N—S	eP PP	01 02	58 01	47 57					
			E—W	P S	01 02	58 09	57 18					
			N—S	P ePP S PPS S _c S eL M F	04 05	53 02	54 53 33 03 03 52 23 27,5 50					
			E—W	P eS PPS S _c S eL M F	04 05	53 02	56 52 03 03 52 24 26 50					
			N—S	P e	04	53	56 59 39					
			E—W	P _c P S	04 05	54 02	19 40					
29.	Mars 1.	B	N—S	eP PP	01 02	58 01	47 57	15 15	7	7	84,9° 9430	Océan Indien 11°S 66,5° E H = 20 ^h 42'31'' (USCGS)
			E—W	P S	01 02	58 09	57 18					
			N—S	P ePP S PPS S _c S eL M F	04 05	53 02	54 53 33 03 03 52 23 27,5 50					
30.		B	N—S	P ePP S PPS S _c S eL M F	04 05	53 02	54 53 33 03 03 52 23 27,5 50	15 15	7	7	65,4° 7270	Youkon 65° N 133° W H = 04 ^h 42'59''
			E—W	P eS PPS S _c S eL M F	04 05	53 02	56 52 03 03 52 24 26 50					
			N—S	P e	04	53	56 59 39					
		Sz	N—S	P e	04	53	56 59 39	15 15	7	7	66,8° 7420	
			E—W	P _c P S	04 05	54 02	19 40					

N°	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwih			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
31.		B	N—S	e	06	05	03				6,7° 740	Yougoslavie 40,9° N 20,8° E H = 06 ^h 01'51'' (BCIS)
				e		06	24					
				e		07	51					
				e		09	25					
		Sz	E—W	eS	06	04	50				5,4° 600	
				e		06	36					
				P*	06	03	25					
				eS		04	06 24					
32.		B		S	06	04	28					Ondes longues
				e	15	35	00					
33.		B		eSKKS	23	26	42				156° 17300	Nouvelle Zélande H = 22 ^h 55'54''
		K	N—S	e	23	26	03					
				e			15					
			E—W	e	23	26	03					
34.	2.	B	N—S	e	20	36	53					
				e		38	25					
				e	20	37	56					
				e		38	32					
		Sz	N—S	e	20	37	08					
				e			36					
				e		38	10					
				e	20	37	37					
35.	6.	B	N—S	eP	13	46	36				87,7° 9740	Philippines 9,5° N 122,5° E H = 13 ^h 33'31'' (USCGS)
				e		49	40					
				PP			58					
				S _c S		57	36					
				PPS		58	58					
				eL	14	23						
				F		50						
			E—W	eP _c P	13	47	02					
				e			17					
				e		52	33					
				S _c S		57	38					
				e	14	27	40					
				F		50						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
36.	10.	B		e	21	30	17				144,3° 16030	Samoa 13,5° S 173° W H = 21 ^h 10'20'' (USCGS)	
37.	14.	B	N—S	ePP	13	27	21				79,4° 8820	Iles Aléouti- ennes 52,5°N 173,5°W H = 13 ^h 12'04'' h = 100 km (USCGS)	
				ePS		34	40						
				F	14	20							
			E—W	eP	13	24	05				73,5° 8170		Près de la côte E du Kamtchatka 54,5°N 161° E H = 00 ^h 06'42'' (USCGS)
				e		25	14						
				ePP		27	35						
				ePPP		29	36						
				e		33	30						
				S			50						
				F	14	20							
38.	18.	B	N—S	P	00	18	20				155 46 33		
				P _c P			31						
				ePP		20	45						
				ePPP		22	44						
				S		27	50						
				PS		28	17						
				PPS			36						
				SS		32	55						
				eSSS		36	46						
				eL		42	40						
				M		55,5		15	32				
				M	01	01,5		15	27				
				M		16		16	25				
				M		40,5		15	9				
				F	03	01							
			E—W	P	00	18	20				73,9° 8210		Traces E—W pas mesurable
				P _c P			34						
				e		21	09						
				S		27	50						
				SKS			58						
				PSP		28	20						
				eL		40							
				M		50		23					
				M		55		18					
				M	01	1,5		15					
F	03	01											
K	N—S	eP	00	18	27			73,6° 8180					
		SKS		28	19								
		eL		53,5									
		F	01	12									
Ke	N—S	eP	00	18	22								
		P _c P			47								
		PP		20	59								
		eS		27	51								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
39.			E—W	eP	00	18	24					
				ePP		21	33					
				eS		27	47					
				PPS		28	47					
		Sz	N—S	P	00	18	25				73,9°	
				PP		20	56				8210	
				SKS		28	23					
				M		56,5		17	55			
				M	01	00		17	70			
				M		04,5		13	38			
				F	02	05						
			E—W	P	00	18	25					
				S		27	42					
				PS		28	12					
				eL		44						
				M		46,5		9	14			
				F	02	05						
		B	N—S	$\bar{P}$	06	51	42				6,2°	Italie
				e		52	57				690	41,8° N 15,6° E
				S		53	04					H = 06 ^h 49'37"
				e			54					(BCIS)
				F	07	06						
			E—W	$e\bar{P}$	06	51	43					
				S		52	24					
				eS*			49					
				$e\bar{S}$		53	24					
				F	07	07						
		K	N—S	$e\bar{P}$	06	51	25				5,3°	
				eS*		52	14				590	
				$e\bar{S}$			39					
				e			46					
				F	07	00						
			E—W	$e\bar{P}$	06	51	28					
				eS*		52	16					
				e			44					
				F	07	00						
		Ke	N—S	P	06	51	26				5,9°	
				$\bar{P}$			40				660	
				S*		52	45					
				$\bar{S}$		53	03					
			F	07	00							
		E—W	e	06	51	48						
			$e\bar{S}$		52	01						
			$\bar{S}$			53						
			F	07	00							

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
40.	22.	Sz	N—S	eP	06	51	17	5	11		5,5° 610	
				$\overline{P}$			37					
				e		52	07					
				S			18					
				S*			36					
				$\overline{S}$		53	01					
		B	E—W	M		55	23					
				F	07	07						
				e	06	51	29					
				e		52	06					
				S			20					
				S*			32					
41.	22.	B	N—S	$\overline{S}$			51					
				F	07	07						
				e	02	42	50					
				eL			50,5					
				E—W	e	02	42	53				
					e		43	19				
		B	E—W	eL			50,5					
				eP	06	24	43					
				eP	06	24	43					
				ePP		26	36					
				ePPP		28	48					
				42.	22.	B	N—S	P	14	17	46	
eP _c P			52									
ePP		20	40									
S		28	03									
S _c S			24									
PS		29	08									
PPS			28									
eL		45	40									
M		58	10									
M	15	0,5										
F		35										
42.	22.	B	E—W					P	14	17	45	
				eP _c P			50					
				ePP		20	40					
				ePPP		23	21					
				S		28	08					
				eS _c S			30					
				PS		29	08					
				eSS		34	20					
				eL		44,5						
				M		59	10					
				F	15	35						

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
43.	28.	K	N—S	eP	14	17	45				84,8° 9420	
				e		18	12					
				SKS		28	03					
				S _c S			22					
			E—W	P	14	17	44					
				e S		18 28	03 08					
		Ke	N—S	P	14	17	48				84,4° 9380	
				e		19	44					
				S		28	12					
			E—W	P	14	17	48					
				e		19	46					
				ePP eS		20 28	36 04					
		Sz	N—S	eP _c P	14	17	49					
				PP		21	30					
				PPP		23	52					
				e		25	38					
				SKS		28	12					
				eL		55						
				F	15	10						
			E—W	P _c P	14	17	42					
				PPP		23	51					
				SKKS		28	27					
				PPS		30	41					
44.	28.	B	N—S	P	09	24	37	81,6° 9070	Iles Riou- Kiou 29°N 130° E H = 09 ^h 12'09'' (USCGS)			
				SKS		34	53					
				eL	10	00						
			E—W	P	09	24	33					
				PP		27	53					
				ePPP		30	30					
		B	N—S	S		34	48	8		4	9,6° 1060	Près de la côte SW de la Grèce
				eL	10	00						
				eP*	14	48	37					
				e		49	37					
				e		50	27					
				S*			43					
				eS		51	01					
				M		55	38					
				F	15	05						

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques		
					h	m	s		A _N	A _E				
45.	31.	K	E—W	P*	14	48	30	9 8		11 5	8,7° 960			
				eP̄		49	03							
				eS		50	03							
				e			30							
				eS̄		51	04							
				m			55							
				M		55	38							
				F	15	05								
			N—S	eP*	14	48	15	6	17					
				eP̄			45							
				e		49	00							
				L		51								
				F	15	03								
			E—W	eP*	14	48	16			9° 1000				
				eP̄			49							
				S*		50	05							
				L			55							
			F		15	03								
		Ke	N—S	P*	14	48	29							
				S̄		50	44							
				F	15	03								
		Sz	E—W	eP*	14	48	23			8,3° 920				
				S̄		50	44							
			N—S	P	14	48	23							
				P*			40							
				eP̄			57							
				S		50	01							
				eS̄*			34							
				S̄			56							
				M		54	54							
				F	15	10								
			E—W	eP	14	48	28							
				P*			44							
				eS*		50	34							
				S̄			58							
				F	15	10								
		B	N—S	e	18	30	50	22 21 17	219 159 90	94° 10440	Près de la côte NW de l'île de Mindanao 8° N 124° E H = 18 ^h 17'00'' (USCGS)			
				ePP		34	06							
				eS		41	15							
				S _c S			33							
				PS		43	17							
				e		46	50							
				eL	19	03								
				M		10	05							
				M		11	50							
				M		14	25							
				F	20	50								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
46.	Avril 4.	B	Sz	E—W	P	18	30	33	19	114	93,6° 10400	Près de la côte S de l'île For- mose 22° N 121° E H = 11 ^h 11'21'' (USCGS)	
				PP		34	27						
				PPP		36	33						
				SKS		41	15						
				PPS		43	10						
				eSS		48	36						
				L	19	03							
				M		16,5							
				M		19,5							
				M		24,5							
				F	20	50							
			N—S	P	18	30	40	19	100				
				ePP		33	46						
				S		41	40						
				PS		42	37						
				F	19	50							
			E—W	P	18	30	40	19	53				
				PP		34	31						
				SKS		41	12						
				PS		42	49						
				F	19	50							
			N—S	eP	11	23	49	12	7				
				S		33	58						
				S _c S		34	13						
				PS			38						
				SS		39	26						
				L		58							
				F	12	32							
				E—W	eP	11	23			46	12		7
					S		33			56			
					S _c S		34			17			
					PPS		35			05			
					SS		39			29			
			eL			59	25						
			M		12	04	20						
F		30											
47.	5.	B	N—S	e	15	51,5	16	16	94,3° 10480	Golfe de Californie 25°N 110° W H = 15 ^h 09'15'' (USCGS)			
				L		55							
				M	16	04							
				M		06,5							
				M		11,5							
				F		35							
			E—W	e	15	50	14	10					
				L		55							
				M	16	08			45				
				F		30							

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
48.	13.	B	N—S	P	20	48	22	7	5		10,2° 1130	S Grèce 37,5° N 22° E H = 20 ^h 45'45'' (USCGS)	
				P*			37						
				eS̄		51	34						
				L		52							
				M		56	12						
				F	21	05							
			E—W	P	20	48	21						
				eS*		50	45						
				eS̄		51	33						
				F	21	05							
		K	N—S	P	20	48	07				9,3 1030		
				P*			30						
				eS		49	58						
				L		51	20						
				F	21	00							
			E—W	e	20	48	18						
				P*			31						
				S		49	53						
				L		51	30						
				F	21	00							
		Sz	N—S	P	20	48	04	5	20	6	8,9° 1000 		

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		A	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
49.	14.	B	N—S	P	01	39	34				63,5° 7060	Chine 30° N 101,5° E H = 01 ^h 28'58'' (USCGS)
				P _c P		40	18					
				PPP		43	34					
				PS		48	24					
				SKS		49	37					
				SS		52	24					
				SSS		55	05					
				M	02	04	25	16	163			
				M		07	05	16	320			
				M		13,5		15	59			
				M		15	25	12	51			
				F	03	25						
			E—W	P	01	39	34					
				PPP		43	34					
				S		48	05					
				PS			19					
				SKS		49	37					
				eSSS		55	25					
				M	02	05,5		10	69			
				M		06	45	12	84			
				M		08	35	16	117			
				F	03	30						
		K	N—S	P	01	39	44			63,9° 7100		
				P _c S		44	01					
				e		45	30					
				eSSS		55,5						
				L	02	00						
				M		05	08	16				
				F		40						
			E—W	eP	01	39	45					
				e		43	31					
				S		49	00					
				SSS		55,5						
				L	02	02						
				M		09,5		12	180			
		F		40								
		Sz	N—S	P	01	39	41			63,2° 7020		
				ePPP		43	23					
				S		48	22					
				PPS			59					
				SS		52	45					
				SSS		55	23					
				eL	02	4,5						
				M		8,5		8	46			
				F		58						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
50.	15.	B	E—W	P	01	39	40	8 10		57 44	39,9° 4430	Kirghizie 40° N 74,5° E H = 03 ^h 40'52'' (USCGS)	
				PPP		43	43						
				S _c S		49	35						
				eL	02	02,5							
				M		07	26						
				M		14,5							
				F	03	00							
				N—S	P	03	48						32
					PP		50						05
					PPP								37
					S		54						39
					PPS		55						00
			SS			57	34						
			L		04	03							
			M			04	40						
			M			06							
			M			09							
			M			12	55						
			F			35							
			E—W	P	03	48	33						
				PP		50	05						
				S		54	35						
				PPS			53						
				SS		57	40						
		L		04	03,5								
		M			07	20							
		M			09								
		F			35								
		K		N—S	eP	03	48	41					
					PP		49	43					
					eP _c P		50	45					
			eS			54	41						
			eSSS			57	34						
			S _c S			58	35						
			F		04	05							
			E—W		P	03	48	40					
					PPP		50	07					
					P _c P			28					
					e		58	19					
					S _c S			37					
		F		04	04								
		Ke	N—S	eP	03	48	34						
				PP		49	58						
				P _c P		50	48						
				eP _c P		53	56						
				SS		57	22						
				E—W	eP	03	48	34					
					PP		49	58					
					P _c S		54	24					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
51.		Sz	N—S	P	03	48	30				39,1° 4340	Réplique H = 04 ^h 13'23"
				ePP		49	42					
				P _c P		50	42					
				S		54	32					
				SSS		58	02					
		E—W		P	03	48	30					
				PP		50	11					
				SS		57	28					
		K	N—S	eP	04	21	17					
				PP		22	23					
				ePPP			41					
				eL		36						
				F		50						
		E—W		eP	04	21	17					
				ePPP		22	35					
				eL		40						
				F		50						
		Ke	N—S	P	04	21	20					
				PP		22	52					
				ePPP		23	46					
				eP _c S		26	48					
				F		55						
		E—W		eP	04	21	38					
				PP		22	50					
				ePPP		23	42					
				PPS		27	50					
				F		55						
52.	17.	Sz	N—S	P	04	21	24					
				F	05	17						
		E—W		P	04	21	20					
				F	05	17						
		B	N—S	P	18	47	19				75° 8330	Près de la côte S du Kam- tchatka 52° N 159,5° E H = 18 ^h 35'27" (USCGS)
				S		56	51					
				eSKS		57	08					
				L	19	17						
				M		24	40	16	61			
				M		26		15	22			
				M		28	35	15	28			
				F	20	30						

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques		
					h	m	s		A _N	A _E				
53.	19.	Sz	E—W	P	18	47	12	16		26	75,8° 8420			
				PPP		52	14							
				eS		57	00							
				e	19	06,5								
				e		17								
				M		25	25							
				M		28								
				M		33								
				F	20	30								
			N—S	P	18	47	25							
				ePP		49	56							
				PPP		51	46							
				S		56	55							
				eL	19	17,5								
				F		55								
			E—W	P _c P	18	47	35							
				PP		49	59							
				eL	19	16								
				F		55								
		B	N—S	P	16	49	25	8	68				8,5° 940	
				P*			50							
				$\bar{S}$		51	57							
				M		54	05							
				M		57								
				M		57,5								
				F	17	40								
			E—W	P	16	49	22							
				S		51	03							
				$\bar{S}$			54							
				L		52	15							
				M		54	10							
				M		55	10							
				M		56	55							
				F	17	40								
		K	N—S	eP	16	49	17	6	150	53			7,6° 840	
				P*			34							
				$\bar{P}$			49							
				S		50	37							
				S*		51	10							
				$\bar{S}$			28							
				M		53								
				M		55	25							
				F	17	10								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques				
					h	m	s		A _N	A _E						
54.			Ke	E—W	eP	16	49	16	4 6	68 117	7,8° 870					
					P*			33								
					$\bar{P}$			49								
					e		50	24								
					$\bar{S}$		51	32								
					L			42								
				N—S	M		52	13	4 6	32 120						
					M		55									
					F	17	10									
					P	16	49	21								
					P*			42								
					S		50	50								
			Sz	E—W	S*		51	27	6 5	86 38						
					$\bar{S}$			39								
					eL			57								
					M		52	22								
					M		54	22								
					F	17	11									
				N—S	P	16	49	10	5 7 7	189 430 340			7,1° 890			
					$\bar{P}$			39								
					eS		50	37								
					S*			58								
					M		53	02								
					M			13								
			M		55,5											
			B	E—W	F	17	25									
					P	16	49	11	7 7 7	474 330 78						
					P*			32								
					$\bar{P}$			51								
					eS*		50	53								
					M		53,5									
					M		56,5									
					M	17	01	53								
					F		25									
					e	18	06,5									
F		20														

N	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques							
					h	m	s		A_N	A_E									
55.		B	N—S	ePP	20	43	32				112,3° 12460	Près de la côte de Chili C. 30° S 72° W H = 20 ^h 24'05'' (USCGS)							
				S _c SP		53	11												
				SSP		59	18												
				L	21	13	28						60						
				M		19								10					
				M		32								10					
				M		36	25						17	25					
				F	22	35	16								18				
			E—W	ePP	20	43		31											
				e		49	18												
				eSKKS		50	54												
				PS		53	04												
				PPS			54												
				e	21	07,5	21	64											
				L		20							16	30					
				M		29									45				
				M		40	25												
		F	22	15															
		Sz	N—S	PP	20	43	28				112,6° 12510								
				PPP		45	45												
				eL	21	26													
			F		55														
			E—W	PP	20	43	35												
				eL	21	26													
F		50																	
56.	21.	B	N—S	eP	07	20	29				8,5° 940	Près de la côte E de la Grèce 39,5° N 23° E H = 07 ^h 18'17'' (USCGS)							
				i			31												
				$\bar{P}$		21	20												
				eS*		22	25												
				e $\bar{S}$			57												
				L		23	50												
				M		26	55						10	29					
				M		28	13								7	16			
				M		32	8										9		
				F		55													
				E—W	iP	07							20	28					
					e $\bar{P}$		21						03						
					S		22						04						
					eS*								41						
					$\bar{S}$		23						03						
					M		25						13	8			48		
					M		26						30						
				M		28	05						8		22				
			F		55														

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
57.		K	N—S	P	07	20	16	4	67		7,9° 880		
			P*			34							
			S		21	46							
			S*		22	12							
			$\bar{S}$			31							
			L		23								
			M			38	4		49				
			F		40								
		E—W	P	07	20	16							
			P*			38							
			$\bar{P}$			56							
			S		21	46							
			S*		22	14							
			$\bar{S}$			32							
			L		23								
			M		24	45	4						
			F		40								
		Ke	N—S	eP	07	20					21		
			S*		22	20							
			$\bar{S}$			51							
			F		40								
			E—W	eP	07	20	21						
			S*		22	22							
			$\bar{S}$			47							
			F		40								
		Sz	N—S	P	07	20	10	4	83	143	56		Grèce centrale
			P*			32							
			$\bar{P}$			47							
			S		21	31							
			M		23	36							
		M		29	39								
		M		30	34	4							
		F		50									
	E—W	P	07	20	10								
		eP*			23								
		$\bar{P}$			50								
		S		21	29								
		S*			59								
		M		23	22	4		55	194	25			
		M		25	51								
		M		30	48								
		F		50									
	Sz	N—S	e	09	05						06		
		e									46		
		F			13								
	E—W	e	09	04	58								
		e		06	13								
		F		13									

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
58.	22.	B	N—S	e	10	10	30	5	5		13,6° 1510	Près de la côte SE de la Grèce 34,5° N 24,5° E H = 10 ^h 02'21'' (USCGS)
				e F		12 20						
		Sz	E—W	e	10	10	10				12,2° 1360	
				F		20						
59.	24.	B	N—S	SSS	10	08	54	6	10		44,9° 5000	
				M		10	46					
				F		25						
				E—W	e	10	09					
					F		25					
			eP		13	07	08					
			K	N—S	PP		09				09	
					S		13				47	
					SS		17				05	
					eSSS		18				29	
		e				22						
		Sz	E—W	eP	13	07	03					
				PP		09	00					
				S		13	52					
				SS		17	10					
				L		22,5						
			F	14	00							
			N—S	eP	13	07	32					
				eP _c P		08	37					
				PPP		09	55					
eSSS				18	40							
L		28										
Sz	E—W	e	13	07	40							
		ePP		09	24							
		SSS		17,5								
		e		23	27							
		N—S	e	13	07	59						
	eP _c P			08	41							
	PPP			09	50							
	eP _c S			12	14							
	ePPS			14	22							
		eSSS		17	27							
M			39	47								
F			52									
E—W		P	13	07	25							
		PP		09	04							
	eP _c S		12	26								
	S		13	52								
	eSS		16	34								
		e		18								
		F		52								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
60.	28.	B	N—S	P e eS _c S L M F	19	17	24 18 15 27 45 52	16	8		80,6° 8950	Adak 51° N 178,5° W H = 19 ^h 04'59'' (USCGS)
					20	0,5	30					
			E—W	e PPP	19	18	10 22 26 42,5					
				e L F	20	15	52					
61.		Sz	E—W	ePPS	22	22	01				143,7° 15960	Nouvelles Hébrides 20° S 169,5° E H = 21 ^h 46'30'' (USCGS) N—S pas mesurable
62.	30.	B		e	14	50						Ondes longues
63.	Mai 1.	B	N—S	eP ePP e S ePPS eSS L M M M F	10	07	29 10 54 14 29 17 34 19 10 23 26 39 42 10 44 47	19 15 15	33 14 56		80° 8890	Près de la côte N de Honshu 39,5°N 143,5°E H = 09 ^h 55'16'' (USCGS)
					12	25						
			E—W	eP P _c P e S e L M M M F	10	07	30 42 13 12 17 36 23 50 39 20 41 20 45 40 47					
					12	15						
		Sz	N—S	P ePP S ePS eL F	10	07	24 11 01 17 45 18 49 39,5 11 05				81,5° 9050	

N°	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques			
					h	m	s		A_N	A_E					
64.			E—W	e S eL M F	10	08	47 17 45 39,5 47,5	14		50	Réplique du précédent H = 13 ^h 58'44'' (USCGS)				
		B	N—S	e SS L M M F	14	11	53 26 49 42 50 44,5 50 20					17 15	13 18		
			E—W	e S e L M F	14	11	46 21 04 30 58 43 50 20							15	23
		Sz		eL	14	43,5									
		B	N—S	P e eS F	21	24	16 25 13 56 30								
			E—W	eP e eS F	21	24	13 25 10 54 31	6° 670							
		K	N—S	eP* e S eS F	21	24	28 25 07 24 51 31		4,9° 540						
			E—W	eP* e S e F	21	24	27 25 06 28 26 00 31			4,9° 540					
		Sz	N—S	P* S S F	21	24	05 51 25 23 36					4,9° 540			
			E—W	eP eS eS F	21	24	01 49 25 03 36								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques				
					h	m	s		A _N	A _E						
66.	3.	B		e	17	52	45				79,8° 8870	Ondes lon- gues. Japon 39,5° N 143° E H = 17 ^h 07'33'' (USCGS)				
67.	6.	B	N—S	eL F	00 01	54,5 00					79,4° 8820	Près de la côte du Hondo 40° N 143° E H = 00 ^h 04'31'' (USCGS)				
			E—W	S _c S eL F	00 01	17 54 00	04 45									
68.	8.	B	E—W	e eL F	21 22	42 49 01	15 15				16,3° 1810	N—S pas mesurable Algérie 36,6° N 1,5° E H = 21 ^h 39'04'' (BCIS)				
69.	13.	B	N—S	eP* e F	19 20	57 59 05	19 50				8,7° 970	Près de la côte E de la Grèce 39° 1/4 N 23° E H = 19 ^h 54'32'' (BCIS)				
				E—W	eP* e L F	19 20	57 59 00 05	13 37								
			K		N—S	e S S* L F	19 20	57 58 59 05	24 03 34							
				E—W		e eS F	19 20	57 59 04	43 03							
		Sz	N—S		P̄ S S* eS eL M F	19 20	57 58 59 00 10	06 51 28 51 59		7,3° 810						
				E—W	P̄ S F	19 20	57 58 10	08 39								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
70.	17.	B	N—S	eP	15	01	36				75°	Iles Nicobar 7° N 94,5° E H = 14 ^h 49'47'' (USCGS)
				P _c P			51			8330		
				S		11	16					
				SKS			32					
				PS			50					
				e		13	30					
				eSSS		18	47					
				L		24						
				M		38	27	21	76			
				M		45	15	15	26			
				M		47	15	16	35			
				F	16	40						
			E—W	eP	15	01	32					
				e		02	16					
				PP		04	27					
				S		11	04					
				SKS			27					
				e		19	45					
				eL		26						
				M		41	15	19	55			
				M		48,5		13	17			
				F	16	40						
		K	N—S	eP _c P	15	01	38			75°		
				S		11	03			8330		
				PS			39					
				e		12	47					
				e		28						
				L		35						
				F	16	00						
			E—W	P _c P	15	01	45					
				ePP		03	46					
				S		11	03					
				PS			40					
				L		35						
		Ke	N—S	e	15	02	04			74,5°		
			E—W	P _c P	15	01	40			8280		
		Sz	N—S	P	15	01	35			74,2°		
				P _c P			47			8240		
				PP		04	27					
				eS		10	51					
				PS		11	37					
				eL		31						
				F	16	25						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode	Amplitude		Δ	Remarques	
					h	m	s		s	A _N			A _E
71.	22.	B	E—W	P	15	01	30				5° 560	Frontière Autriche- Allemagne 47,3° N 11,6° E H = 04 ^h 54'33''	
				PP		04	30						
				PPP		05	44						
				eS		10	51						
				PS		11	33						
				eL		34							
				F	16	25							
			N—S	eP*	04	59	01						
				e			28						
				eS*	05	00	00						
				e			11						
				L			29						
			E—W	F		07							
				e $\bar{P}$	04	59	12						
				e			33						
				eS*	05	00	16						
			K	N—S	e			38					
					F		07						
e $\bar{P}$	04	59			17								
S					47								
72.	26.	B	E—W	$\bar{S}$	05	00	28				130,7° 14520	Traces. Iles Salomon 10° S 161° E H = 16 ^h 23'10'' (USCGS)	
				e		01	33						
				F		08							
				e $\bar{P}$	04	59	16						
			N—S	eS			52						
				$\bar{S}$	05	00	26						
				e		01	33						
				F		08							
			E—W	e	16	45	45						
				e	17	23	17						
				eL			30						
				F			55						
E—W	e	16	45	15									
	e	17	22	15									
	L			30									
	F	18	05										
73.	29.	B	N—S	e	15	56,5				98,7° 10970	Traces. Près de la côte S de Java 10,5° S 110,5° E H = 15 ^h 34'00'' (USCGS)		
				eL	16	36,5							
				F	17	00							
			E—W	ePP	15	51	52						
				SKS		58	28						
				S		59	01						
				e	16	04	50						
				eL			32						
				F	17	10							

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
74.	30.	B	N—S	P	12	44	00	5	8	91,9° 10210	Iles Volcano 24,5° N 142,5° E H = 12 ^h 31'41'' h = 600 km (USCGS)	
				PP		47	50					
				eSKS		53	35					
				S		54	00					
				SKKS			49					
				e	13	08	32					
				L		20,5						
				F		45						
			E—W	P	12	43	55					
				PP		47	49					
				eSKS		53	35					
				S		54	03					
				sS		57	57					
				L	13	20,5						
				F		45						
		K	N—S	e	12	44	02			92,6° 10290		
				e		47	18					
				e		49	35					
				SKS		53	37					
				eS		54	28					
			E—W	P	12	44	24					
				pP		46	51					
				e		47	42					
				SKS		53	35					
				eS		54	24					
		Ke	N—S	e	12	46	41			91,9° 10210		
				eSKS		53	35					
			E—W	e	12	47	51					
				eSKS		53	35					
				S		54	05					
		Sz	N—S	P	12	43	59			92,4° 10230		
				pP		46	23					
PP				48	40							
PPP				50	40							
SKS				53	33							
M				55	22							
F	13			25								
E—W	e		12	47	51							
	eSKS			53	35							
	S			54	05							
	F		13	08								
75.	Juin 2.	Sz	N—S	P	00	31	02	80,7° 8970	Iles Aléutiennes 51,5° N 180° H = 00 ^h 18'56'' (USCGS)			
				PPP		35	48					
				S		40	56					
				S _c S		41	23					
				F	01	40						

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
76.			E—W	e	00	31	32					Près de la côte W de la Turquie 40° N 25,5° E H = 23 ^h 34'31'' (USCGS)
				PPP		35	54					
				eS		40	42					
				eS _c S		41	39					
				F	01	40						
		B	N—S	eP	23	36	43				8,8°	
				eP*		37	18				970	
				S			29					
				eS*		38	51					
				S̄		39	09					
				e			35					
				L			43					
				F		52						
			E—W	P	23	36	40					
				eS*		38	41					
				eS̄		39	02					
				e			33					
				L			50					
				F		52						
		K	N—S	eP	23	36	31				8,1°	
				e		37	37				900	
				eS		38	12					
				e			43					
				L		39	22					
				F		50						
			E—W	eP	23	36	38					
				eS		38	13					
				e			43					
				eS̄			58					
				F		50						
	Sz	N—S	P	23	36	23				7,2°		
			P*			38				800		
			P̄			55						
			e		37	19						
			S*		38	13						
			M		39	53	3	50				
			F		58							
		E—W	P	23	36	23						
			P*			38						
			P̄			55						
			eS		37	44						
			eS*		38	11						
			M		39	53	3		25			
			F		58							

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
77.	4.	B	N—S	e M	17	34	40	15	12		79,3° 8810	Ondes longues Japon 40,1° N 143° E H = 17 ^h 22'31'' (USCGS)
			E—W	e M	17	36	42	15		13		
78.	5.	B	N—S	ePP S e e L M F	15	00	18 03 18 05 35 50 06 20 08 35 25	11	7		17° 1890	Près de la côte N de l'Algérie 36,5° N 1,5° E H = 14 ^h 56'13'' (USCGS)
			E—W	P ePP SS e M F	15	00	10 16 03 35 06,5 10 25	10		3		
		K	N—S	eP ePPP e	15	00	08 28 01 11				16,4° 1820	
			E—W	eP ePPP	15	00	07 34					
79.	12.	B	N—S	eP _c P S S _c S eL F	20	42	45 51 50 52 19 21 12 20 40				76,2° 8470	Traces, Iles Kouriles 49° N 155° E H = 20 ^h 30'45'' (USCGS)
			E—W	eP _c P eS _c S L F	20	42	45 52 19 21 11 20 40					
80.	13.	B	N—S	e i F	20	20	00 03 21				2,5° 280	Prémonitoire Yougoslavie 45°10'N 17°40'E (Beograd)
			E—W	e F	20	20	00 21					
81.		B		e F	21	55	38 57					Prémonitoire Yougoslavie 45°10'N 17°40'E (Beograd)

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode	Amplitude		Δ	Remarques			
					h	m	s		s	A _N			A _E	Degré, km	
82.		B	N—S	P	22	32	38				2,5° 280	Séisme principal Yougoslavie 45¼° N 17¼° E H = 22 ^h 31'48'' (USCGS)			
				eP			50								
		K	E—W	S		33	10								
				S*			12								
				F		38									
				P	22	32	36								
				i			38								
				eP			47								
				eS		33	11								
				F		38									
		Ke	E—W	P	22	32	24								
				i			40								
83.	14.	B		S			46					Ondes longues Près de la côte E du Hondo 36,5°N 141,5°E H = 17 ^h 21'57'' (USCGS)			
				F		40									
				eP	22	32	41								
				F		38									
				P	22	32	31								
				S			56								
				F		44									
				e	18	07	20						81,5° 9050		
				F		30									
84.	20.	B	N—S	P	12	19	40				79,7° 8850	Iles Aléoutiennes 51,5° N 180° H = 12 ^h 07'25'' (USCGS)			
				e		21	04								
				e			54								
				SKS		29	51								
				PPS		30	46								
				e		31	24								
				e		39	24								
				eL		51,5									
				M	13	00							16	23	
				M		02	25						16	17	
				F		30									
			E—W	P	12	19	40								
				P _c P			50								
				ePPP		24	24								
				S		29	37								
				SKS			50								
				PS		30	24								
				e		39	25								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
85.	23.	K	N—S	L			41	16		15	80,6° 8950	E—W pas mesurable
				M			59,5					
				M	13	01	35					
				F			25					
				P	12	19	47					
				eSKS		30	01					
				eL	13	00						
				F			10					
86.	27.	B	N—S	eP _c P	12	19	50				80,7° 8970	
				PP		24	15					
				eL		49						
				F	13	20						
				E—W								
				P _c P	12	19	48					
				PPS		30	33					
				eL		55						
87.	27.	B	N—S	F	13	20					78° 8670	Iles Kouriles 44,5° N 149° E H = 22 ^h 13'31'' h = 60 km (USCGS)
				P	22	25	27					
88.	27.	B	N—S	eP	10	22	46				47° 5220	Frontière Inde-Tibet 32° N 78,5° E H = 10 ^h 14'06'' (USCGS)
				ePPP		25	32					
				e		28	28					
				e		33	20					
				F		58						
89.	27.	B	N—S	eP	10	22	42				47,1° 5230	
				PP		24	21					
				e		25	48					
				S		29	42					
				ePPS		30	02					
				S _c S		32	21					
				SS		33	04					
				F		58						
90.	27.	K	N—S	e	10	23	01				47,1° 5230	
				e			38					
				F		30						
91.	27.	K	N—S	e	10	23	10				47,1° 5230	
				eP _c P			55					
				ePPP		25	33					
				F		32						
92.	27.	Sz	N—S	e	22	33	37					Turquie H = 22 ^h 30'00'' (BCIS)
				e		34	19					
				F		45						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
88.	28.	B	E—W	e	22	33	46				40,4° 4490	Région du Pôle N 86,5° N 70° E H = 04 ^h 28'07'' (USCGS)
				e		34	22					
				e			46					
				F		46						
			N—S	P	04	35	57					
				PP		37	33					
				e		40	20					
				L		55						
			E—W	F	05	10						
				P	04	36	04					
				PPP		38	00					
				S		42	01					
N—S	S _c S		45	57								
	e		49									
	L		50	20								
	F	05	10									
89.		B	N—S	P	07	15	07				3,6° 400	Yougoslavie 44° N 20,5° E H = 07 ^h 14'07'' (BCIS)
				PP			15					
				eS			50					
				S̄		16	02					
				L		17	30					
				F		30						
			E—W	P	07	15	05					
				S̄			51					
				eS̄		16	05					
				e			44					
				e		17	21					
				F		30						
		K	N—S	P	07	14	54				2,8° 310	
				eS̄		15	13					
				F			40					
			E—W	P	07	14	54					
				P̄		15	06					
				S̄			28					
		Ke	N—S	S̄			42			3° 330		
				e			57					
				F		25						
				P	07	14	58					
				P̄		15	08					
				S̄			46					
E—W	F			28								
	eP		07	15	00							
	S̄				46							
	F			28								

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		λ Degré, km	Remarques		
					h	m	s		A _N	A _E				
90.		Sz	N—S	P	07	14	54	2	36		2,4° 270	Réplique du précédent		
				e S M F		15 25 48 33								
			E—W	P	07	14	56	5		9				
				e S M F		15 25 41 33								
		B	N—S	eP	07	54	39							
				F		59,5								
			E—W	P	07	54	34							
				F		58								
		K	N—S	P*	07	54	04							
				S eS F		34 52 57								
	E—W	P	07	54	00									
		S S F		32 46 58										
91.	29.	Ke	N—S	P*	07	54	00				3° 330	Ondes longues Riou-Kiou 29° N 131° E H = 04 ^h 54'52'' (USCGS)		
				S* F		38 58								
			E—W	P	07	43	56							
				S* F		38 58								
		Sz	N—S	P	07	53	57							
				S L F		16 28								
			E—W	P	07	53	52							
				S* F		20								
						e	05	43	20					82° 9130
						F		52						
92.	Juillet 3.	B	N—S	eP	14	38	52					Traces		
				eL	15	19	15							

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
93.	4.	B	E—W	eP	14	38	42				79,2° 8800	Traces Iles Aléoutiennes 51,5° N 177° E H = 14 ^h 19'44" (USCGS)
				e		39	20					
				eL	15	19	15					
			N—S	eP	14	32	06					
				e			24					
				ePS		42	39					
				PPS			50					
				eL	15	08	20					
				F		30						
			E—W	eP	14	31	58					
				e		32	10					
				ePP		34	50					
				S _c S		42	17					
				eL	15	08	20					
				F		26						
94.	6.	B	N—S	eP	02	06	06	22	24		78° 8670	Kamtchatka 51° N 158° E H = 01 ^h 54'17" (USCGS)
				P _c P			30					
				ePP		09	30					
				eS		15	44					
				PS		16	46					
				L		36	15					
				M		41	35					
				F	03	04						
			E—W	eP	02	06	03					
				P _c P			30					
				eS		15	44					
				PS		16	44					
				SSS		24	17					
				L		38						
				F	03	04						
		K	N—S	eP	02	06	23				78,9° 8770	
				e		07	00					
		Sz	E—W	e	02	07	06				77,1° 8650	
				P	02	06	12					
			E—W	eP	02	06	22					
				PP		09	16					
95.		B	N—S	e	10	12	23				7,6° 840	Région frontière Grèce-Albanie 40° N 21° E H = 10 ^h 07'55" (BCIS)
			E—W	e	10	12	24					
				e		13	09					
				e			17					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		A	Remarques			
					h	m	s		A _N	A _E			Degré, km		
96.	8.	Sz	N—S	e	10	10	16				6,5° 700				
				S		47									
				S*		11 09									
				L		49									
			F		25										
				E—W	e	10	10				59				
					S		11 29								
					F		25								
		B			ePKP	18	58				00		149,1° 16570	Iles Fidji 20,5°S 179,5°W H = 18 ^h 39'11" h = 600 km (USCGS)	
				e	19	00	30								
K		ePKP	18	58	00	149,9° 16650									
97.	9.	B	N—S	eP*	16	56	05				4,9 540	Région frontière Yougoslavie- Albanie 42,6° N 19° E H = 16 ^h 54'40" (BCIS)			
				S*		57 13									
				S		18									
				L		58 00									
				F	17	05									
				E—W	eP*	16	56						03		
					S*		57 11								
					S		18								
					e		34								
					F	17	05								
					K	N—S	eP						16	56	00
				S*									45		
		e		57 01											
		L		13											
		F	17	05											
		E—W	eP*	16			55	51							
			P		56 00										
			S*		42										
			L		57 12										
			F	17	05										
			Ke		e	16	56	50							
		F			17	03									
		Sz	N—S	P	16	55	51	3,7° 410							
				S		56 23									
				S*		30									
				S		40									
				eS											
				F	17	08									
E—W	P			16	55	53									
	S				56 23										
	S*				34										
	S				42										
	M				57 10										
	F			17	08										
										2	10				

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
98.		B	N—S	P*	23	55	33	5	22		7,3° 810	Grèce 40,5° N 22° E H = 23 ^h 53'20'' (USCGS)
				S		56	34					
				S*			55					
				e $\bar{S}$		57	33					
				F	00	09						
			E—W	eP*	23	55	31					
				e		56	43					
				S*			57					
				e $\bar{S}$		57	29					
				F	00	09						
		K	N—S	e	23	55	21				6,4° 710	
				e			42					
				S		56	15					
				e $\bar{S}$			25					
				L		57	15					
			F	00	08							
			E—W	e	23	55	21					
				$\bar{P}$			36					
				e $\bar{S}$		56	24					
				L		57	16					
		F		00	08							
		Ke	N—S	P	23	55	24				6,6° 730	
				e $\bar{P}$			50					
				eS*		57	08					
				F	00	07						
				E—W	P	23	55					
			e $\bar{P}$				51					
			eS			56	37					
			e $\bar{S}$			57	17					
			F		00	07						
			Sz	N—S	P	23	55					
		eP*					33					
		$\bar{P}$					41					
		$\bar{S}$				56	54					
		M				58	44					
		F			00	15						
E—W	P	23			55	16						
	eP*					33						
	$\bar{P}$				41							
	S			56	26							
	eS*				39							
	M			58	37							
	F	00		15								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
99.	10.	B	N—S	eS	04	21	00					Réplique du précédent H = 04 ^h 17'50'' (BCIS)
				$\bar{S}$			57					
				L		22	31					
				F		30						
			E—W	eP	04	19	42					
				e		21	38					
				e			47					
				F		30						
		K	N—S	$\bar{P}$	04	19	35					
				$\bar{P}$		20	02					
				eS			50					
				L		21	39					
				F		28						
			E—W	eP*	04	19	41					
				e		20	28					
				$\bar{S}$		21	21					
				F		28						
		Sz	N—S	P*	04	19	26					
				S		20	20					
				e			49					
100.				M		21	14	3	5			Yougoslavie Réplique du 28. juin H = 11 ^h 37'9'' (BCIS)
				F		33						
			E—W	e	04	19	49					
				S		20	20					
				e $\bar{S}$			43					
				M		22	32	3		3		
				F		33						
		B	N—S	e $\bar{P}$	11	39	07					
				e		40	05					
				e			35					
				F		43						
			E—W	eP*	11	38	56					
				e		40	13					
				e			32					
				F		42						
		K	N—S	e $\bar{S}$	11	39	30					
				F		44						
			E—W	e	11	39	00					
				e $\bar{S}$			20					
				F		44						
		Sz		$\bar{P}$	11	38	46					
				S*		39	15					
				F		49						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		A Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
101.		B		e	20	52	18				56,4° 6260	Ondes longues Océan Atlantique 1,5° S 13° W H = 20 ^h 21'20'' (USCGS)
102.	16.	B	N—S	ePP PPP S SS L	07	10	01 04 08 21 13				11,5° 1280	Dodécanèse 37,5° N 27° E H = 07 ^h 07'08'' (USCGS)
			E—W	P iPP S SS L M M M M M F	07	09	58 02 01 25 13 20 50 20 40 10 30	13 9 11 8 10	746 343 458 200 63			
		K	N—S	P eP* P e e eS* S L F	07	09	51 23 35 59 32 59 38 13 55				10,8° 1200	
			E—W	P eP* e S* S L F	07	09	51 27 59 44 38 13 55					
		Ke	N—S	P PPP S SSS M M M F	07	09	52 10 04 24 40 13 18,5 45	5 6 6	238 311 198		10,8° 1200	

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
103.	18.	Sz	E—W	P	07	09	51					
				PPP		10	08					
				S		12	04					
				M		13	52	6		550		
				M		19		6		161		
				M		24		6		68		
				F		45						
			N—S	P	07	09	42				10,1°	
				S		11	36				1120	
				SSS		12	06					
				M		14		6	719			
				M		20	14	6	205			
				M		25		7	115			
104.	20.	Sz	E—W	P	07	09	42					
				S		11	41					
				M		13		5		800		
				M		20		6		260		
				M		26,5		7		143		
				F	08	20						
			N—S	e	03	10	44					Dodécanèse H = 03 ^h 06'00'' (BCIS)
				e		11	37					
				F		21						
				e	03	10	52					
				e		11	47					
				F		21						
105.	27.	B	N—S	e	02	02	20	17	15		79°	Ondes longues Japon 34° N 134° E H = 01 ^h 20'50'' (USCGS)
				M		06	35				8880	
				F		26						
106.		B	E—W	e	02	02	20					Près de la côte S de l'île Kodiak. Traces 56,5° N 153° W H = 18 ^h 19'08'' (USCGS)
				F		26						
			N—S	P	18	30	57				75,8°	
				eL	19	11	50				8420	
				F		30						
		K	N—S	e	18	31	09					
			E—W	e	18	31	26					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques							
					h	m	s		A_N	A_E									
107.	Août 6.	B	N—S	PKP	08	50	37				150,3° 16700	Iles Tonga 21,5° S 177° W H = 08 ^h 31'25'' h = 350 km (USCGS)							
				e		52	21												
				PP		54	36												
				e		55	32												
				eL	09	13													
				F		50													
			E—W	PKP	08	50	37							151,2° 16780					
				epPKP		52	07												
				PP		54	34												
				e		55	44												
				e	09	00	34												
				L		12													
108.	16.	B	N—S	PKP	08	50	40				124° 13780	Iles Salomon 6° S 155° E H = 11 ^h 46'58'' h = 200 km (USCGS)							
				e	09	00	37												
				SKKS		01	12												
				e		04	10												
				E—W	ePKP	08	50	46											
					e	09	00	34											
			eSKKS			01	23												
			109.		21.	B	N—S	e	12	07	44					110,8° 12310	Traces Nouvelle Guinée 3° S 137° E H = 17 ^h 33'58'' (USCGS)		
								e		09	32								
								SKS		12	27								
				e					13	35									
				E—W				ePKP	12	05	41								
e		07						27											
SKS		12					27												
e		14					12												
S		15					14												
F		35																	
109.	21.	B		N—S			e	17	54	14				110,8° 12310	Traces Nouvelle Guinée 3° S 137° E H = 17 ^h 33'58'' (USCGS)				
							ePPP		55	48									
			eS		18	00	18												
			e			12	45												
			e			31	15												
			F		19	00													
			E—W	ePP	17	53	14												
				PS	18	02	40												
				PPS		03	47												
				eL		36,5													
				F		55													
				109.	21.	K	N—S	ePP	17	53	29					111,1° 12340			
e		54	12																
E—W	ePP	17	53				29												
	e		54				07												

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques												
					h	m	s		A _N	A _E														
110.	28.	B	N—S	e	13	45	00	10	12		11,5° 1280	Près de la côte W de la Turquie 38° N 27,5° E H = 13 ^h 39'17'' (USCGS)												
				M		46	40																	
				F		55																		
			E—W	e	13	43	29																	
				eSSS		44	40																	
				e		45	19																	
		K	N—S	S	13	43	40				10,8° 1200													
				S		45	16																	
				e			36																	
			E—W	F		55																		
				eS	13	43	49																	
				eS		45	12																	
		Sz	E—W	e		45																		
				F		54																		
				S	13	44		38																
			F		59																			
						9,9 1100																		
		111.		B		e		21	03			92,7° 10300	Traces. Près de la côte de Guatemala 14° N 91° W H = 20 ^h 13'30'' (USCGS)											
112.	Sept. 3.						B							N—S	e	13	34	35					Ondes Longues	
														E—W	e	13	25	35						
							B							E—W	ePP	16	40	53				98,6° 10950		N—S pas mesurable. Célèbes 1° N 123° E H = 16 ^h 22'52'' (USCGS)
															eSKS		46	39						
															PS		49	48						
															e	17	02,5							
		K	N—S	e	16	39		08																
				ePP		41		00																
					46	50	39																	
								eSKS		46	50													
								e		48	39													
E—W	e		16	39				15																
	ePP			41				17																
112a					46	42																		
							eSKS		46	42														
		B	N—S	iP	06	13	23	9	19	17,1° 1900	Près de la côte d'Egypte. 32,5° N 30° E H = 06 ^h 09'20'' (USCGS)													
				PP			34																	
				e		14	46																	
				e		16	15																	
				S			34																	
				SS			58																	
					17	45																		
												e		17	45									
												M		20	50									
												F		45										

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques					
					h	m	s		A _N	A _E							
114.	15.	B	E—W	P	06	13	23	8	21	16° 1780							
				e		14	20										
				e		16	02										
				S			32										
				SSS		17	19										
				P _c P		18	00										
				L		19	05										
				F		45											
			K	N—S	P	06	13	12	5			54	16,4° 1820				
					S		16	12									
					SS			22									
					F		35										
			E—W	P	06	13	11	5	54			16,4° 1820					
				PPP			27										
				S		16	05										
				SS			22										
			F		35		5	54	16,4° 1820								
				Ke	N—S	e						06	13	11	5	54	16,4° 1820
						e								15			
						PP								39			
			S				16	16									
			m					24									
			SS					30									
			F				32										
			E—W			P	06	13	13			5	54	16,4° 1820			
				PP			37										
				S		16	16										
				SS			32										
			F		32		5	54	16,4° 1820								
				Sz	N—S	P						06	13	03	6	100	15,7° 1740
						PPP								30			
						S							15	56			
M		16	17														
M		17	17														
M		24															
F		53															
E—W	P	06	13			05	6	43	34								
	S		15	56													
	M		17	25													
	M		23														
F		53		6	43	34											
	N—S	e	21				58	41	6	43	34						
		e	22				00	05									
		E—W	e				21	58				54					
e				59	10												

N ^o	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
115.	19.	K	N—S	eP	21	58	02					
				e			47					
				e	59	02						
				e			26					
			E—W	F	22	02						
				eP	21	58	05					
				e			38					
				e		59	18					
				F	22	03						
		Sz	N—S	e	21	58	39					
				e			54					
				F	22	05						
				E—W	21	58	33					
			E—W	e			54					
				e		59	01					
				F	22	05						
		B	N—S	e	06	12	51					Yougoslavie
				E—W	06	12	50					
				e		14	30					
				K	06	12	33					
116.	21.	Sz	N—S	e			37					
				e			20					
				E—W	06	12	34					
				e			37					
				e		14	45					
				e		15	05					
				F		20						
				e	16	37	31					
117.	22.	B	N—S	e			40	12	8		81,3° 9030	Près de la côte E de Formose 29° N 123° E H = 03 ^h 25'03'' (USCGS)
				e			19					
				e			03					
				e			38					
				e			10					
				eL	17	5,5						
				F		45						
				eP	03	37	34					
				e		41	04					
				e		45	18					
				eS		47	03					
				L	04	05	15					
				M		13	10					
				F		35						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
118.	23.	B	E—W	P	03	37	25	15	17	65,5° 7280	Chine 27° N 101,5° E H = 15 ^h 06'19'' (USCGS)	
				PP		40	47					
				SKS		47	42					
				eL	04	06	15					
				M		11	40					
				M		17	45					
				F	05	15						
			N—S	P	15	17	15	14	35			
				PPP		21	20					
				PS		26	04					
				SKS			58					
				eSSS		33	40					
				L		39,5						
				M		44	25					
				M		46	16					
				M		48	15					
				F	16	40						
			E—W	P	15	17	09	12	17			
				e			19					
				PPP		21	15					
				S		25	53					
				PS		26	04					
				SKS			54					
				eSS		30	40					
				eSSS		33	28					
				L		39	40					
				M		44	25					
			K	M		48	21	13	16			
				M		55	10					
				F	16	40						
			N—S	eP	15	17	14	13	22			
				PS		26	09					
				SKS		27	08					
				L		43						
				F	16	00						
		E—W	P	15	17	11	13	22				
			PS		26	10						
			PPS			29						
			L		43	10						
			F	16	00							
		Sz	N—S	P	15	17	12	7	10			
				ePPP		20	33					
				eP _r S		22	32					
				S _r S		27	02					
				SS		30	22					
				eL		39,5						
				M		47,5						
				F	16	30						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques				
					h	m	s		A_N	A_E						
119.	24.	B	E—W	P	15	17	12				82,2° 9130	SE de Formose 22° N 122° E H = 10 ^h 21'29''				
				ePPP			20	16								
				eP _c S			22	32								
				S _c S			27	04								
				F	16	30										
			N—S	eP	10	33	56									
				e		37	40									
				eS		43	52									
				eL	11	07	10									
				F		38										
			E—W	eP	10	33	56									
				PP		37	16									
				S		44	01									
				PPS		45	05									
				L	11	05	40									
K	N—S	eP	10	33	57					82,6° 9280						
		eS		44	05											
	E—W	eP	10	33	53											
		eP _c P		34	00											
		S		44	08											
PPS			14													
	120.	25.	B	N—S	SKS	19	23	26					97,8° 10870	Traces Iles Philippines 6° N 127° E H = 18 ^h 59'12'' (USCGS)		
					e			34								
SKKS					24	01										
E—W				SKS	19	23	26									
				e			32									
			SKKS		24	09										
K			N—S	eP _c P	19	13	09						98,1° 10900			
				ePP		16	24									
				SKS		23	29									
				S		24	17									
E—W			eP _c P	19	12	57										
			SKS		23	26										
			eS		24	08										
Sz			N—S	SKS	19	23	26					97,5°				
	E—W	SKS	19	23	23											
121.	26.	B	N—S	e	08	44	56				92,4° 10270	Méxique 15,5° N 92,5° W H = 08 ^h 28'20'' h = 200 km				
				e		53	00									
				eSS			55									
				e		57	52									
				L	09	08	40									
			F		35											

N ^o	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques		
					h	m	s		A _N	A _E				
122.	Oct. 2.		E—W	e	08	43	26					Région d'île de Corfou 39,8° N 19,8° E H = 17 ^h 54'54'' (BCIS)		
				e		45	00							
				S		51	57							
				sS		53	41							
				eL	09	08	10							
				F		35								
		K	N—S	eP	08	41	24				92,8° 10300			
				E—W	epP	08	42						17	
		Sz			PP	08	45	12					93,6° 10400	
					K	N—S	e $\bar{S}$	18						01
		e		02	38									
		123.	10.	B	N—S	e $\bar{S}$	18	01	50					
e						02	28							
F						06								
ePKP	09					17	02							
ePKS						20	12							
eSKS						23	54							
E—W	PS					28	20							
	eSSS					39	54							
	L					54	40							
	M				10	07	03	21	62					
	M					08	43	21	86					
	M					10	35	21	67					
	N—S	ePKP	09	16	48									
		PP		18	20									
		SKS		23	43									
		PS		28	16									
		PPS		29	39									
		SS		34	43									
	E—W	SSS		39	52									
		L		55	40									
		M	10	04	43							27	152	
		M		05	20							21	27	
		M		07	40							24	138	
		F	11	35										
K	N—S	ePKP	09	16	50						122,6° 13620			
		e		21	31									
		eL		58										
	E—W	F	10	30										
		e	09	17	09									
		SKS		23	32									
			eL			59								
			F	10	30									

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques					
					h	m	s		A_N	A_E							
124.	13.	Sz	N—S	PP	09	18	21	21	83		122,1° 13560						
				PPP		21	17										
				SKS		23	59										
				PS		28	00										
				eL		55											
				M	10	12,5											
			E—W	F		45											
				ePP	09	18	17	21	119								
				PKS		20	21										
				SKS		23	36										
				eL		55											
				M	10	12,5											
		B	N—S	F		45										Traces. Iles Salomon 9,5° S 161° E H = 09 ^h 26'44'' (USCGS)	
				ePP	09	49	20				130,3° 14480						
				SKKS		55	06										
				eL	10	40	42										
				F	11	10											
				ePKP	09	46	09										
			E—W	PP		49	19										
				ePKS			56										
				PPP		51	07										
				eL	10	39											
				F	11	10											
		Sz	N—S	PKS	09	49	22				130,3° 14480	E—W pas mesurable					
		B	N—S	P	10	06	33									75,8° 8420	Traces. Iles Kouriles 49,5° N 155° E H = 09 ^h 54'43'' (USCGS)
				eL		33	45										
				F		55											
				eP	10	06	39										
				P _c P			50										
				PS		16	43										
			E—W	eL		33	45										
				F		55											
				P _c P	10	06	41										
				PKP	19	21	23										
e					34												
e				25	13												
		K	N—S	e	19	21	17				77° 8560 149,8° 16600	Iles Fidji Début 21° S 179° W H = 19 ^h 02'40'' h = 650 km (USCGS)					
				PKP			23										
				e			33										
				ePKP	19	21	21										
				e		23	31										
				PKP	19	21	27										

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
127.	Nov. 10.	Sz	N—S	PKP	19	21	20				150,3° 16700	Iles Samoa 15° S 174° W H = 01 ^h 44'04'' h = 100 km (USCGS)
				ePP SKS		25 27	35 02					
		K	N—S	PKP	19	21	20				145,6° 16400	
				ePP		25 09	43 00					
127a		Sz	N—S	PKP	02	03	45				146,4° 16260	
				e PP		06 07	32 16					
		K	N—S	PKP	02	03	44				145,6° 16400	
				epPKP e		04 09	08 14					
128.	11.	Sz	N—S	e F	08	47	12 56				24,9° 2770	Mer Rouge 26° N 35° E H = 05 ^h 32'18'' (USCGS)
				e F	08	47	35 56					
		B	N—S	e F	18	34	25 43				24,9° 2770	
				e F	18	34	23 43					
129.	12.	Sz	N—S	e	18	33	20				24,9° 2770	
				e	18	33	30					
		B	N—S	P e S e SS eL F	05	37	47 38 42 13 57 52				24,9° 2770	
				F	06	05						
129.	12.	Sz	N—S	P e S M L F	05	37	46 39 41 44 50	8		25	24,9° 2770	
				F	06	05						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A_N	A_E		
130.	17.	Sz	N—S	P	05	37	37				23,5°	
				PP		38	02				2616	
				PPP			30					
				S		41	51					
				SS		42	52					
				F		55						
		B	E—W	e	05	37	46					
				ePP		38	08					
				S		41	53					
				F		55						
130.	17.	B	N—S	e	07	53	52				147,9° 16390	Iles Tonga 16° S 173° W H = 07 ^h 05'40'' h = 300 km (USCGS)
			E—W	e	07	46	50					
131.	23.	B	N—S	P	06	41	13				75,5° 8390	Près de la côte S du Kam- tchatka 50,5° S 157° E H = 06 ^h 29'29'' h = 60 km (USCGS)
				iP _c P			20					
				PPP		45	49					
				S		50	57					
				SKS		51	11					
				PPS			49					
				eSS		55	24					
				eSSS		58	42					
				L	07	09	49					
				M		16	16	23	148			
				M		18	45	19	108			
				M		20	22	17	71			
				F	08	02						
		K	N—S	P	06	41	19				76,4°	
				PP			23					
				e	07	09	00					
				M		19,5		18				
				eP	06	41	22					
				e	07	09	00					
				e		16						
			E—W	eP	06	41	22					
				e	07	09	00					
				e		16						
				eP	06	41	22					
				e	07	09	00					
				e		16						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
132.	Déc. 7.	Sz	N—S	P	06	41	19				76,3° 8480	Traces. Iles Bonin 26,5°N 142,5°E H = 15 ^h 03'11'' (USCGS)	
				PP		44	17						
				eS		50	46						
				S _c S		51	29						
				eL	07	08							
		B	E—W	eP	06	41	23						90,3° 10030
				PP		44	17						
				SKS		51	20						
		B	N—S	eS _c S	15	26	49						41 21
				L		50,5							
				M		54	50	16		18			
				M		55	50	15		17			
				M	16	01,5		16		18			
				F		50							
E—W	eSKS			15	26	19							
	L				51	00							
	M			16	00	50	16						
	M				02		14						
	F				50								
133.	9.	B	N—S	P	02	15	40						
				F		18							
			E—W	P	02	15	40						
				e			46						
				F		18							
134.	14.	B	N—S	eP	11	02	27				63° 7000	Agit. micr. Frontière Pakistan-Burma 22° N 92,5° E H = 10 ^h 51'44'' (USCGS)	
				eS		10	27						
				PS			49						
				PPS		11	03						
				eSKS		12	27						
				e		18	58						
				F		50							
				E—W	eP	11	02	27					
					eSKS		12	27					
					eL		27,5						
					F		50						