

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

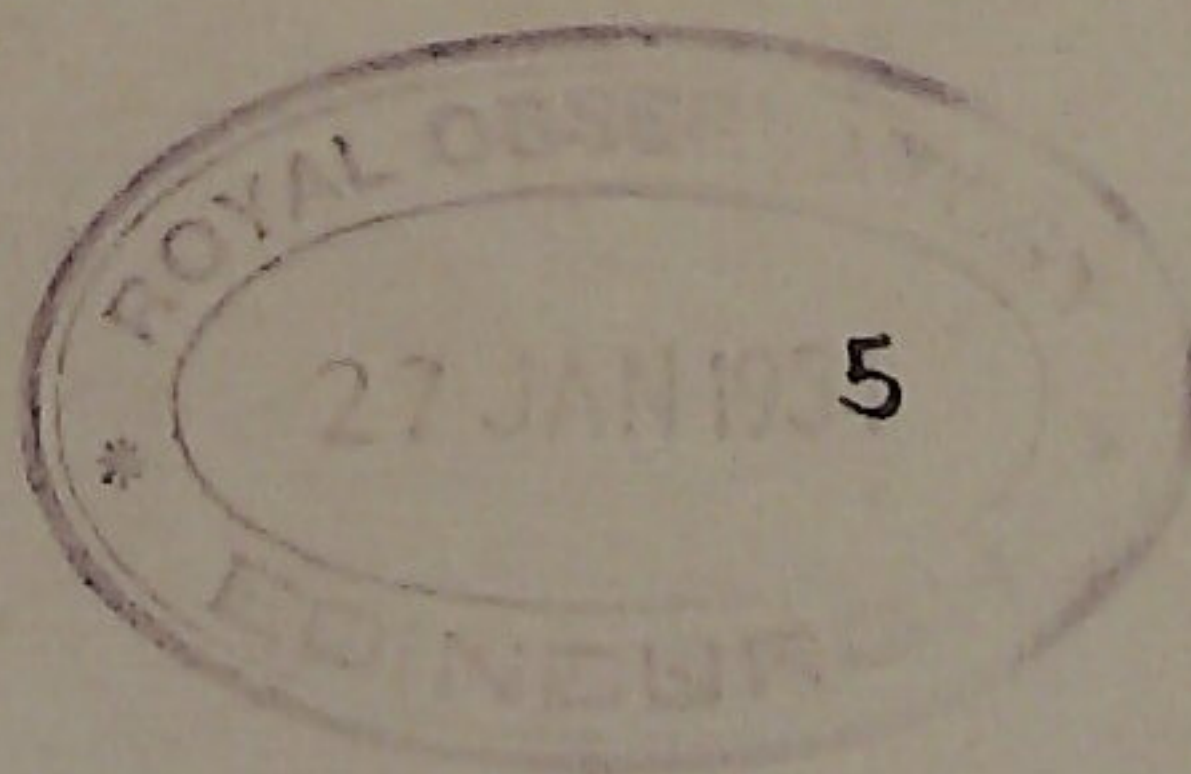
A: SOROZAT
SERIE

AZ ORSZÁGOS FÖLDRENGÉSVIZSGÁLÓ INTÉZET
MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉSE

1953

RAPPORT MICROSÉISMIQUE
DE L'INSTITUT NATIONAL
SÉISMOLOGIQUE DE
HONGRIE

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



NEHÉZIPARI KÖNYV- ÉS FOLYÓIRATKIADÓ VÁLLALAT

1954

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

A: SOROZAT
SERIE

AZ ORSZÁGOS FÖLDRENGÉSVIZSGÁLÓ INTÉZET
MIKROSZEIZMIKUS JELENTÉSE

1953

RAPPORT MICROSÉISMIQUE
DE L'INSTITUT NATIONAL
SÉISMOLOGIQUE DE
HONGRIE

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



NEHÉZIPARI KÖNYV- ÉS FOLYÓIRATKIADÓ VÁLLALAT

1954

A l'Observatoire de Szeged les enregistrements ont été interrompus de 10 juin jusqu'au 19 août, à l'Observatoire de Kalocsa dans la plus grande partie de mois de novembre et décembre à cause de différents obstacles. Au mois de mai le pendule Mainka à Szeged a été transformé à telle façon que l'amplification est devenue 110—150 au lieu de 30—50. Au mois de novembre l'axe du support de l'aiguille a été changé à titre d'essai sur la composante E—W par une axe de torsion sur ce même pendule.

Felelős kiadó: Solt Sándor

Műszaki felelős: Rózsa István

Megrendelve: 1954. IX. 10. — Imprimálva: 1954. XI. 25. — Papír alakja: 70×100

A könyv azonossági száma: 1429. — Ívek száma: $5\frac{1}{4} \times \frac{1}{8}$ ($7\frac{1}{2}$) — Példányszám: 540

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

6429. 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.

Instruments: 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)

CONSTANTES

Date	Comp.	V				T ₀				ε : 1				$\frac{r}{T_0}$			
		B	K	Ke	Sz	B	K	Ke	Sz	B	K	Ke	Sz	B	K	Ke	Sz
Janvier	N	185	90	98	30	9,1	2,9	3,0	5,1	4,4	4,5	4,1	6,1	0,0052	0,0166	0,021	0,0031
	E	190	84	82	43	9,2	3,1	3,1	5,0	5,6	4,4	3,8	5,3	0,0060	0,0104	0,023	0,0039
Février	N	186	92	94	29	9,0	2,9	3,0	5,1	4,2	5,4	4,0	6,0	0,0053	0,0155	0,019	0,0030
	E	187	82	97	52	9,0	3,2	3,1	5,0	4,6	5,2	3,9	5,9	0,0072	0,0101	0,012	0,0031
Mars	N	184	86	97	143	8,9	3,0	3,0	4,1	5,2	4,5	4,0	4,2	0,0056	0,0133	0,023	0,012
	E	189	82	87	150	8,8	3,2	3,1	4,2	5,0	4,8	3,8	4,6	0,0041	0,0120	0,032	0,015
Avril	N	173	91	97	114	9,5	2,9	3,0	4,1	5,1	5,5	3,9	4,0	0,0040	0,0130	0,024	0,014
	E	174	85	95	160	9,2	3,1	3,0	4,1	6,7	4,8	3,7	4,3	0,0034	0,0125	0,037	0,022
Mai	N	188	91	97	121	9,1	2,9	3,0	4,1	5,4	4,8	5,2	4,1	0,0026	0,0130	0,020	0,017
	E	186	85	97	145	8,8	3,1	3,1	4,1	6,2	4,1	4,3	4,4	0,0049	0,0114	0,025	0,021
Juin	N	184	89	97	116	9,1	3,0	3,0	4,1	5,6	5,2	5,6	4,5	0,0031	0,0138	0,038	0,007
	E	180	85	87	156	9,0	3,1	3,1	4,1	5,9	4,9	4,4	4,5	0,0051	0,0104	0,018	0,017
Juillet	N	186	85	100	116	9,2	2,9	3,0	4,1	6,0	5,0	5,2	4,0	0,0032	0,0152	0,039	0,015
	E	188	82	94	144	8,9	3,2	3,1	4,1	5,7	4,8	4,0	4,6	0,0057	0,0101	0,035	0,022
Août].....	N	191	88	103	117	9,2	3,0	3,0	4,0	5,5	5,0	5,9	4,1	0,0037	0,0138	0,036	0,017
	E	180	82	97	152	9,1	3,2	3,0	4,0	6,1	4,8	4,1	4,4	0,0048	0,0111	0,027	0,020
Septembre..	N	184	89	103	113	9,2	3,0	3,0	4,0	5,6	4,6	4,3	4,5	0,0038	0,0115	0,024	0,006
	E	188	86	95	148	9,0	3,1	3,1	4,1	5,0	4,5	4,4	4,4	0,0051	0,0094	0,015	0,014
Octobre ...	N	173	92	102	112	9,6	3,0	3,0	4,0	5,3	5,3	4,7	4,2	0,0034	0,0103	0,021	0,010
	E	171	76	97	149	9,3	3,1	3,0	4,1	6,2	5,7	4,4	4,2	0,0038	0,0119	0,019	0,014
Novembre .	N	181	87	97	136	9,3	3,0	3,0	4,2	6,0	4,4	4,0	4,1	0,0043	0,0195	0,022	0,013
	E	187	85	97	133	8,7	3,1	3,0	4,0	6,2	3,8	4,4	4,4	0,0030	0,0239	0,016	0,017
Décembre ..	N	180	91	97	126	9,1	2,9	3,0	4,1	5,9	3,9	5,0	4,1	0,0046	0,0295	0,023	0,011
	E	171	89	92	149	9,1	3,1	3,2	4,0	6,9	3,9	4,8	4,3	0,0030	0,0255	0,024	0,012

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques				
					h	m	s		A _N	A _E						
2.	5.	B	E-W	eP	08	00	28	13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6	136	76,5 8500	Iles Kouriles 49°N, 156°E H = 10 06 25 (USCGS)					
			PcP			48										
			PP		03	02										
			PPP		05	28										
			ScS		10	53										
			SS		14	54										
			eL		30	13										
			M		35	13										
			F	09	35	00										
			N-S	iP	10	18	23					13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6	119 50 45			
				PcP			29									
				PP		21	16									
				PPP		23	09									
				eS		28	09									
				SKS			19									
				PS			41									
				eSS		33,5										
				eSSS		37	00									
				L		45	00									
			E-W	M		53	20	13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6	53 42 33							
				M		58	00									
				M	11	00	45									
				F		40	00									
				iP	10	18	25									
				PcP			27									
				PP		21	16									
				i		22	21									
				ePPP		23	12									
				S		28	00									
			N-S	SKS			19	13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6 13.6	76,9 8540							
				eSS		34	00									
				SSS		37	00									
				L		44	00									
				M		54	00									
				M		56	45									
				M	11	05	00									
				F		40	00									
				E-W	P	10	18					22	6	3	6,1 680	Albanie 41,5°N, 20,5°E H = 00 01 27 (USCGS)
					S		28					10				
			SKS				28									
F	11	10	00													
N-S	P	10	18	20	6	3	6,1 680									
	ScS		28	34												
	F	11	10	00												
	E-W	P	10	18				26	6	3	6,1 680					
S			28	13												
PS				48												
PPS			29	03												
N-S	F	11	15	00	6	3	6,1 680									
	P	00	03	05												
	S		04	15												
	S*			34												
	S			50												
	L		05	10												
	F		20	00												
	E-W	P	00	03				04	6	3	6,1 680					
		P						28								
		S		04				18								
S*				36												
S				53												
L			05	10												
M			6,5													
F		20		00												

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
4.		K	N-S	P	00	02	50				5,1		
				P*			57				570		
				P		03	14						
				S			46						
				S*		04	06						
				S			16						
				M		05	04	4,5	55				
				F		17	00						
			E-W	eP*	00	02	56						
				P		03	06						
				i			19						
				S			44						
				i			56						
				S		04	12						
				M			54	4		33			
				F		17	00						
			Ke	N-S	P	00	02	58				5,4	
				P*		03	07					600	
				P			23						
				S		04	03						
				S			31						
				M		06	22	9	7				
				P		20	00						
			E-W	P	00	02	59						
				P*		03	06						
				P			20						
				S*		04	20						
				S			37						
				F		20	00						
			Sz	N-S	P*	00	02	55				4,8	
				S*		03	54					530	
				S		04	04						
				M		07	11	5	54				
				F		25	00						
			E-W	P	00	03	01						
				eS			33						
				S*			51						
				S		04	03						
				M		05	39	6		53			
				F		25	00						
			B	N-S	P	01	20	33				6,1	
				P*			41					680	
				S		21	31						
				e			48						
				S*			57						
			S		22	19							
			L		23	00							
			M		24	00	6	43					
			F		35	00							
		E-W	P	01	20	33							
			P*			45							
			P			57							
			S		21	35							
			S*			54							
			S		22	16							
			L		23	00							
			M			45	7		30				
			M		25	25	5		16				
			F		35	00							
		K	E-S	eP*	01	20	18				5,1		
			eP			28					570		
			eS*		21	16							
			S			30							
			M		22	26	4	60					
			M		23	20	5	68					
			F		38	00							

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques						
					h	m	s		A _N	A _E								
5.	11.	Sz	E-W	e eS* S M M F	01	20	22 21 15 31 22 03 40 35 00	3 3		35 40								
			Ke	N-S	P* P S S* S F	01	20						28 46 21 20 37 50 40 00	5,4 600				
			E-W	P* P F	01	20	32 52 40 00											
			N-S	P* S* S M M F	01	20	19 22 34 24 00 49 45 00						4,8 530					
			E-W	eP eS S* eS M M F	01	20	29 05 21 39 23 11 25 55 45 00								142 85			
			N-S	eL	19	48	29									70 50		
			E-W	eL	19	48	02											
			Ke	N-S	P PPP eS F	23	04										08 06 13 14 25 00	66,1 7340
			E-W	eP F	23	04	25 00											
			N-S	eP eS eSS F	23	04	30 21 32 50 00										66,8 7420	
E-W	eP eS F	23	04	35 26 50 00														
N-S	P e F	09	33	52 50 00	11,8 1310													
E-W	P e F	09	33	52 46 00														
K	N-S	ePP ePPP eSS F	17	38		52 39 34 00	77 8550											
E-W	ePP e F	17	38	54 50 00														
Ke	N-S	P eS F	17	35		27 49 00		76,4 8490										
			18	15		00												

N ^o	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
9.	19.	Sz	E-W	P _c P	17	35	41					76,9 8540	
				F	18	15	00						
			N-S	eP _c P	17	35	56						
				eS		44	48						
				eL	18	03	06						
				F		30	00						
		E-W	P	17	35	26							
			ePP		38	53							
		B	N-S	PS		45	50						
				eL	18	03	00						
			F		35	00							
			E-W	e	05	40	00						
M				48	00								
F	06		00	00									
10.	27.	B	N-S	e	05	39	00	18	38		77,7 8630	Hokkaido 42°N, 143°E H = 04 57 22 (USCGS)	
				M		48	00						
			F	06	00	00							
			E-W	e	05	39	00						
				M		48,5	00						
			F	06	00	00							
		B	N-S	P	03	24	34						
				PP		27	22						
			PS		34	42							
			SSS		42	16							
			eL		54,5								
			M	04	02	00							
11.	Février 5.	K	N-S	F		35	00	16	15		74,3 8250	Kamtchatka 52°N, 159,5°E H = 03 12 55 (USCGS)	
				P	03	24	43						
			eSKS		34	31							
			PS			42							
			e		35	16							
			eSS		39	00							
		Sz	E-W	SSS		42	25						
				L		56	00						
			M	04	02	00							
			F		35	00							
			K	N-S	eP	03	24						31
					eL		57						00
F	04	10		00									
E-W	eP	03		24	39								
	eL			57	00								
F	04	10		00									
11.	Février 5.	Sz	N-S	e	03	56	00	7	2		75,6 8400 12,4 1380	Côte S de la Crête 35,5°N, 23,5°E H = 22 42 02 (Strasbourg)	
				P	22	45	03						
			eL		49	16							
			M		54	20							
			F	23	00	00							
			E-W	ePPP	22	45	18						
		eL			49	30							
		K	N-S	F	23	00	00						
				ePPP	22	45	21						
			e		47	57							
			P _c P		50	38							
			F	23	00	00							
Ke	E-W		eS	22	46	56							
		e		47	38								
	P _c P		50	28									
	P _c S		54	12									
	F	23	00	00									
	N-S	e	22	46	20								
S			58										
F	23	00	00										

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
12.	6.	B	E-W	PPP F	22	45	07					SE de la côte de Hokkaido 42,5°N, 143,5°E H = 13 12 59 (USCGS)
			N-S	e S SSS M F	22	46	03				11 1220	
			E-W	e S SSS M F	22	46	00	5	12			
			N-S	P PcP e S ScS SS L M F	13	25	04				77,5 8610	
			E-W	P PcP PP S SKS PS SS SSS L M M F	13	25	03	20	42			
			N-S	P ScS eL F	13	24	47				78 8670	
			E-W	P SKS PPS SS eL F	13	24	44					
			N-S	P e e L F	18	35	08				76,5 8500	
			E-W	P ePPP e e eL F	18	35	06					
			N-S	eP	18	35	27				77,5 8600	
			E-W	e	18	36	12					
			N-S	eL	19	05	00				77,3 8590 12,7 1410	
13.	7.	B	N-S	P e e L F	18	35	08				76,5 8500	Iles Kouriles 49°N, 156°E H = 18 23 12 (USCGS)
			E-W	P ePPP e e eL F	18	35	06					
14.		B	N-S	ePPP eS SSS PcP L M	22	34	24				77,3 8590 12,7 1410	Crête 35,5°N, 24,5°E H = 22 31 08 (Strasbourg)
			N-S	ePPP eS SSS PcP L M	22	34	24	10	10			

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
15.	11.	K	E-W	M	43	45	8	5				
				F	55	00						
				ePPP	22	34	24					
				eS		36	22					
				SSS			49					
				PcP		39	39					
				L		40	15					
				F	55	00						
		K	N-S	e	22	34	30				11,8	
				eS		35	46				1310	
				SS		36	06					
				SSS			28					
				PcP		39	47					
		Kc	N-S	F	23	00	00					
				e	22	34	47					
				eSS		36	03					
				PcP		39	43					
				F	23	00	00					
		Sz	N-S	e	22	35	10				11,8	
				S			58				1310	
				F		55	00					
				e	22	35	14					
				SSS		36	41					
Sz	N-S	F		55	00							
		e	22	34	18				11,2			
		M		39	20	7	33		1240			
		M		42	26	6	23					
		F		57	00							
Sz	E-W	e	22	34	19							
		M		40	47	6		20				
		M		42	41	7		26				
		F		57	00							
		K	N-S	Le début se perd dans le changement des feuilles.								
e	14			39	21				5,6			
eS					50				620			
i				40	28							
e					48							
F				45	00							
S	14			39	45							
e				40	46							
F				45	00							
e	14			39	41				5,2			
Sz	N-S	e	14	39	42				580			
		e		40	41							
		B	N-S	P	08	21	42				28,6	
				ePP		22	35				3180	
PPP					51							
eS				26	28							
e				27	00							
M				28	40	10	17					
M				35	35	15	100					
F	09			55	00							
B	E-W			P	08	21	39					
				PP		22	34					
		PPP			38							
		i		24	21							
		S		26	29							
		L		27	00							
		M			40	10	27					
		M		31	00	11	24					
		M		39	00	13	47					
		F	09	30	00							

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
16.	14.	K	N-S	eP	08	21	40				29 3220		
				PP		22	24						
				i		23	51						
				eL		31,5							
				F	09	10	00						
			E-W	P	08	21	38						
				iPP		22	23						
				PPP			40						
				P _c P		24	32						
				eS		26	20						
				SS		27	28						
				SSS		28	03						
				eL		32	00						
				F	09	05	00						
		Ke	N-S	eP	08	21	29				28,7 3190		
				S		26	05						
				SS		27	19						
				F	09	10	00						
			E-W	eP	08	21	27						
				PP		22	09						
				S		26	02						
				F	09	10	00						
				Sz	N-S	P	08	21	29				28,1 3120
		PP				22	07						
		P _c P				24	34						
		S				25	59						
		SSS				27	34						
		P _c S				28	36						
		E-W	M			30	29	6	30				
			M			36	11	6	35				
			F		09	20	00						
			B		N-S	P	08	46	17				13 1440
		iPP					20						
		S				48	37						
		SSS				49	00						
		P _c P				51	35						
		M				52	15						
		M				54	45						
		F		09		05	00						
		E-W		P		08	46	20					
PPP						27							
e				47	25								
S				48	36								
SS					44								
SSS				49	04								
K	N-S	P		08	46	12			12,2 1350				
		ePPP				30							
		eS		48	21								
		SS			37								
		SSS			53								
		F	09	05	00								
E-W	P	08	46	12									
	PPP			33									
	SS		48	38									
	F	09	00	00									

Côte NE de la
Crête
35 3/4°N, 26,5°E
H = 08 43 13
(BCIS)

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques																																																																																																																																						
					h	m	s		A _N	A _E																																																																																																																																								
17.	19.	Ke	N-S	eP	08	46	10				12,5 1390	Océan Atlantique 0°, 18°W H = 15, 7 40 (USCGS)																																																																																																																																						
				S		48	31																																																																																																																																											
				F	09	05	00																																																																																																																																											
			E-W	eP	08	46	11																																																																																																																																											
				eS		48	32																																																																																																																																											
				F	09	05	00																																																																																																																																											
		Sz	N-S	eP	08	46	12																	11,8 1310																																																																																																																										
				eSSS		48	51																																																																																																																																											
				PcP		51	49																																																																																																																																											
			E-W	F	09	05	00																																																																																																																																											
				eP	08	46	12																																																																																																																																											
				PcP		51	49																																																																																																																																											
		B	N-S	ePcS		54	37																															57,4 6380																																																																																																												
				F	09	05	00																																																																																																																																											
				eP	15	27	33																																																																																																																																											
				PcP		28	14																																																																																																																																											
				ePP		29	26																																																																																																																																											
				PPP		30	51																																																																																																																																											
		PcS			32	21																																																																																																																																												
		S			35	33																																																																																																																																												
		SS			39	24																																																																																																																																												
		E-W	L		46,5																																																				18 36 25 44																																																																																									
			M		51	00																																																																																																																																												
			M		53	00																																																																																																																																												
			M		56	00																																																																																																																																												
			F	16	35	00																																																																																																																																												
			P	15	27	33																																																																																																																																												
			PcP		28	22																																																																																																																																												
			PP		29	42																																																																																																																																												
			PcS		32	29																																																																																																																																												
			S		35	31																																																																																																																																												
		K	N-S	PPS																																																																									40			18 11																																																																		
				eScS		37																																																																							36																																																																					
				SS		39																																																																							02																																																																					
				eSSS		41																																																																							16																																																																					
				L		46,5																																																																																																																																												
				M		54,5																																																																																																																																												
				M		57																																																																							00																																																																					
				F	16	35																																																																							00																																																																					
				E-W	P	15																																																																							27																			27			56,7 6300																																															
			PcP			28																																																																							26																																																																					
		PP			29	30																																																																																																																																												
		PPP			31	02																																																																																																																																												
		eS			35	21																																																																																																																																												
		PS				36																																																																																																																																												
		eL			47	00																																																																																																																																												
		F	16		10	00																																																																																																																																												
		Ke	N-S		eP	15																																																																																																											27	27			57,3 6370																													
				ePP		29																																																																																																											30																																	
				e		30																																																																																																											21																																	
				PcS		32																																																																																																											30																																	
				eS		35																																																																																																											27																																	
				eL		47																																																																																																											00																																	
				F	16	10																																																																																																											00																																	
				E-W	eP	15																																																																																																											27																	28			57,3 6370													
					S																																																																																																												35																	26																
		eScS			36	24																																																																																																																																												
		eL			52	00																																																																																																																																												
		F	16		15	00																																																																																																																																												
		eP	15		27	40																																																																																																																																												
		S			35	26																																																																																																																																												
		eL			51	00																																																																																																																																												
		F	16		15	00																																																																																																																																												

Nº	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques						
					h	m	s		A _N	A _E								
18.	22.	Sz	N-S	eP	15	27	48				57,5 6390	Allemagne 51°N, 10°E H = 20 16 19 (USCGS)						
				PP		29	50											
				PPP		31	05											
				S		35	43											
				PPS		36	05											
				SSS		41	46											
				eL		49	00											
				F	16	15	00											
				E-W	P	15	27	37										
					PP		29	51										
					PPP		31	03										
					eS		35	28										
		ScS			37	32												
		SS			39	46												
		eL			48	00												
		F	16		15	00												
		B	N-S		P	20	18	01						6,8 760				
					P			38										
					eS*		19	40										
					eS		20	12										
				F		30	00											
				E-W	eP	20	18	04										
					e			27										
					eS*		19	40										
					L		21	04										
					F		30	00										
					K	N-S	eP	20	18	13							7,4 820	
							eP*			34								
		P						45										
		eS					19	39										
		S*					20	06										
		S						35										
		F					30	00										
		E-W	e	20			18	56										
			eS				20	24										
			F				30	00										
			Ke	N-S			e	20	19	24						7,6 840		
S*								58										
S					20	30												
F					30	00												
E-W	eS				20	19	49											
	eS					20	19											
	F					30	00											
	Sz				N-S	S	20	20	55						8,2 910			
						F		35	00									
		E-W				S*	20	20	23									
						S			49									
						F		35	00									
			B	N-S		e	12	03	00							133,4 14820	Santa Cruz 11°S, 164,5°E H = 11 42 26 (USCGS)	
						PKS		05	15									
						PPP		06	54									
						SKS		08	28									
PS							14	32										
ISS							22	00										
SSS							26	56										
L					37	00												
M					51	00												
M		54,5			19													
M	13	02			00													
F	14	10			00													
E-W	ePKP	12	01	51														
	PP		04	14														
	ePPP		06	40														
	SKS		08	56														

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
20.	27.	K	N-S	PS		14	12	15		12		Italie centrale	
				ePPS		15	26						
				SS		21	56						
				SSS		27	00						
				L		37	00						
				M		55,5							
21.	Mars 3.	K	N-S	F	14	10	00				108,2 12020	Iles de Loyauté 20°S, 169°E H = 11 26 55	
				e	00	14	44						
				i		15	14						
				F		25	00						
				E-W	e	00	14						45
				e		16	33						
22.	4.	B	N-S	F		25	00				9,5 1050	Golfe de Patrasse 38 ¹ / ₄ °N 22°E H = 15 30 36 (BCIS)	
				e	11	46	36						
				i		47	19						
				iPPP		48	03						
				F		55	00						
				E-W	e	11	46						43
23.	5.	B	N-S	i		48	05				8,6 960	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
				ePKS		49	06						
				F		55	00						
				E-W	e	15	35						48
				e		36	16						
				L		37	00						
23.	5.	B	N-S	F		43	00				8,8 980	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
				e	15	33	19						
				eS*		35	02						
				F		43	00						
				E-W	e	15	33						37
				eS*		35	01						
23.	5.	B	N-S	i		36	01				75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
				F		41	00						
				S	15	34	27						
				eS		35	43						
				F		43	00						
				E-W	S	15	34						27
23.	5.	B	N-S	eS		35	38				75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
				F		43	00						
				P	21	13	07						
				ePP		16	25						
				e		18	39						
				S		22	40						
23.	5.	B	N-S	SKS		23	02				75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
				PS		24	07						
				PPS		49	06						
				SS		27	45						
				SSS		31,5							
				M		51	00						
23.	5.	B	N-S	P	21	13	07				75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
				ePP		16	20						
				S		22	40						
				PS		23	28						
				SSS		30	40						
				P		33	39						
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	
23.	5.	B	N-S								75,4 8380	Kamtchatka 51°N, 158° E H = 21 01 23 (USCGS)	

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
24.	13.	K	N-S	eP e eP ₁ F	21	13	08 23 56 33 48 40 00				76,3 8480	Crête vers 34°N, 24°E H = 05 25 43 (BCIS)	
			E-W	N'est pas mesurable.									
		Sz	N-S	e PP PPP eS SKS eL F	21	13	57 15 55 17 31 22 25 23 08 34 40 22 00 00			76,2 8460			
			E-W	P e eL F	21	13	12 18 14 37 53 22 00 00						
		B	N-S	ePPP P _c P F	05	29	30 34 27 48 00			14 1560			
			E-W	e e F	05	29	47 33 32 45 00						
		K	N-S	e e e (L) F	05	29	44 33 20 45 45 45 00			13,1 1460			
			E-W	e e (L) F	05	30	43 33 42 40 00						
		Sz	N-S	Pas de marques du temps									
			E-W	PPP P _c P F	05	29	13 34 31 50 00			12,6 1400			
25.	18.	B	N-S	eP e P S	19	08	28 35 09 15 10 20				9,6 1070	Anatolie occidentale 40°N, 27,5°E H = 19 06 11 (USCGS)	
			E-W	eP e P S	19	08	21 35 09 15 10 22						
		Après 13 ^m les aiguilles ont été jetées	K	N-S	iP e P* iP i iS L M M	19	08	27 35 46 09 08 12 10 14 11 02 16 50 20 05					9 1000
				E-W	iP P* iP iS L M M M M	19	08	27 45 09 11 10 17 55 17,5 18 15 19 06 20 56	6 6 6 6 6 6 6 6 8	270 170			518 560 308 220

N ^o	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			péri-ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques			
					h	m	s		A _N	A _E					
		Ke	N-S	eP	19	08	29	2			8,9 990				
				P*			49	3x							
				P		09	12	4							
				S		10	09	4							
				S*			41	4							
				S		11	10	4							
			E-W	M			49	4	488	636 353 123					
				M		20	08	5	183						
				M		25	39	7	137						
				F	20	15	00								
				eP	19	08	27	1							
				P*			49	3x							
		Sz	N-S	P		09	13	2			8,2 910				
				eS		10	14	2							
				S*			43	2							
				S		11	10	5							
				M		12	59	5							
				M		18	59	6							
			E-W	M		24	46	7							
				F	20	15	00								
				iP	19	08	17								
				P*			38								
				P			58								
				S		09	52								
26.		K	N-S	L		10	40				9 1000	Réplique du N° 25. H = 20 20 38 (USCGS)			
				iP	19	08	17								
			E-W	P			52								
				L		10	40								
			N-S	e	20	25	27								
				e	20	25	28								
			E-W	S			35								
				P	21	20	27								
			N-S	P		21	08								
				e			40								
			E-W	eS		22	13								
				eL			54								
27.		K	N-S	M		23	14	3	11		9 1000	Réplique du N° 25. H = 21 18 08 (USCGS)			
				F		45	00								
			E-W	eP	21	20	31								
				P		21	07								
			N-S	S		22	05								
				i			31								
			E-W	L			55								
				M		23	14	3							
			N-S	M		24	09	3							
				F		45	00								
			E-W	eP	21	20	31								
				P		21	07								
28.		Ke	N-S	S		22	05		13 11		8,9 990	Réplique du N° 25. H = 22 28 08 (USCGS)			
				i			31								
			E-W	L			55								
				M		23	14	3							
			N-S	M		24	09	3							
				F		45	00								
			E-W	eP	21	20	56								
				eS*		22	25								
			N-S	eS*			49								
				F		40	00								
			E-W	e	21	21	47								
				eS*		22	17								
		K	N-S	F		40	00							9 1000	Réplique du N° 25. H = 22 28 08 (USCGS)
				e	22	32	29								
			E-W	eS		33	11								
				F		40	00								
			N-S	e	22	32	29								
				eS		33	11								
			E-W	F		40	00								
				eS*	22	32	46								
			N-S	F		40	00								
				e	22	32	29								
			E-W	eS		33	11								
				F		40	00								

Nº	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
29.	19.	B	N-S	P	08	39	13	2			72 8000	Ressenti à la Martinique 14°N, 61°W H = 08 27 57 h = 200 km cca (USCGS)	
				i			16	3					
				pP			56	4					
				S		48	28	6x					
				e		49	06	7					
				sS			24	8					
				L		57	00	10					
				M	09	2,5	12	11x	16	32			
				M		5	40	12	13	20			
				F	10	00	00	13					
			E-W	P	08	39	12	1					
				pP		40	05	5					
				S		48	28	6x					
				sS		49	47	9					
				L		57	00	11x					
				M	09	5,5	13	17	34	17			
				M		11,5	15	14					
				F	10	00	00						
		K	N-S	eP	08	39	18				73,1 8120		
				i			26						
				pP		40	09						
				S		48	32						
				e			59						
				ePPS		49	26						
			sS		50	02							
			eL		58	00							
			F	09	35	00							
			E-W	P	08	39	16						
		e				29							
		pP			40	05							
		i				29							
		S			48	29							
		sS			49	50							
		Ke	N-S	eL		57	00				73,5 8160		
				F	09	35	00						
				E-W	P	08	39	16					
e						29							
E-W	pP			40	05								
	i				29								
	S			48	29								
	sS			49	50								
	eL			57	00								
	F		09	35	00								
Sz	N-S	P	08	39	18				73,8 8200				
		S		48	38								
		S _c S		49	18								
		F	09	15	00								
		E-W	eP	08	39	16							
			PP		42	18							
	eS			48	29								
	PPS			49	31								
	30.	B	N-S	F	09	15	00					9,6 1070	Réplique du N° 25. H = 12 53 40 (USCGS)
				P	08	39	22						
pP					40	04							
ePP					42	28							
eS					48	40							
PPS					49	33							
sS				50	09								
F			09	25	00								
E-W			P	08	39	20							
			pP		40	07							
	PP		41	52									
	S		48	40									
E-W	PPS		49	34									
	sS		50	06									
	F	09	25	00									
	e	12	59	44	2								
E-W	e	13	00	26	4								
	M		01	22	5	8	2						
	e	12	59	16	1								
	e			50	3								
F	13	05	00										

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
33.	22.	K	N-S	P i i M M F	19	35	45 51 59 01 07 00	1 3 3 3	37	45	1,4 160	
			E-W	eP i i M M F	19	35	46 52 56 22 56 00	2 4 5 3 3		50 32		
		Ke	N-S	P* e S M M	19	35	59 17 24 54 51	1 2 2 3	17	9	2,1 230	
			E-W	P S M F	19	36	01 23 49 00	2 4 3		7		
		Sz	N-S	P P S M M M F	19	35	52 55 36 39 40 42 55	1 3 5 3 5 3	22 31 6		1,8 200	
			E-W	P P* P S F	19	35	52 54 55 12 00	1 2 3 4				
		Sz	N-S	e F	02	30	11 33 00				1,8 200	Réplique du précédent H = 02 29 18 (BCIS)
			E-W	e F	02	30	10 33 00					
		B	N-S	e F	20	26	25 29 00				9,6 1070	Réplique du N° 25.
			E-W	e e F	20	26	03 27 00 30 00					
34.	24.	K	N-S	e e F	20	25	41 26 00 31 00				9 1000	
			E-W	e F	20	26	00 31 00					
		Sz	N-S	P P* P S S* eS	20	25	27 48 07 54 28 01				8,2 910	
			E-W	P P S S	20	25	27 26 07 58 40					
		B	N-S	eP e F	21	21	26 28 00 35 00				16,8 1870	Syrie et Turquie 37°N, 37°E H = 21 17 36 (USCGS)

Nº	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
36.	26.		E-W	eP eL F	21	21	27					Réplique du N° 25. H = 15 10 28 (BCIS)
						28	15					
		K		P F	21	21	19				15,8 1760	
						35	00					
		Sz	N-S	e	21	27	25				15,6 1730	
			E-W	e e	21	26	54					
						27	26					
		B	N-S	eS e L F	15	15	44				9,6 1070	
						17	13					
						18	00					
						23	00					
			E-W	eS eS L F	15	14	48					
						15	50					
						17	00					
37.	31.					23	00					
		K	N-S	eS e F	15	15	17				9 1000	
						16	41					
						23	00					
			E-W	eS i e F	15	15	16					
							44					
						16	42					
						23	00					
		Kc	N-S	eS* S F	15	14	45				8,7 970	
						15	15					
						25	00					
			E-W	eS* F	15	14	59					
						25	00					
		Sz	N-S	e S* S F	15	14	20				8,2 910	
							40					
						15	06					
						27	00					
			E-W	e S* eS F	15	14	29					
							40					
						15	04					
						27	00					
		B	N-S	Pas de marques du temps								S Albanie 40,7°N, 20,1E H = 00 55 45 (BCIS)
			E-W	eP P S* eS eL F	00	57	34				6,8 760	
							58	01				
							59	09				
								32				
					01	00	00					
						10	00					
		K	N-S	P* e eS i i eL F	00	57	26				5,9 660	
							55					
						58	31					
						59	21					
							28					
							48					
					01	10	00					
			E-W	e S S* iS i eL F	00	57	37					
						58	23					
							46					
						59	00					
							28					
							48					
					01	10	00					

N ^o	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ. Degré, km	Remarques			
					h	m	s		A _N	A _E					
38.		Ke	N-S	e S*	00	58	15 48				6,2 690				
				S F	01	08	12 00								
			E-W	e e F	00	58	08 44								
				F	01	08	00								
		Sz	N-S	P* eP S S L M M M F	00	57	26 44 20 48 38 56 26 03 10	2 3 3 3 3 3 3 3 3		5,6 620					
			E-W	P eP S S M F	00	57	26 47 20 47 38 00	1 4 5 6 3 3		5					
				B	N-S	eS	18	29	24				9,6 1070	Réplique du N° 25. H = 18 24 00 (BCIS)	
					E-W	e F	18	29	00 33						
				K	N-S	e e F	18	28	55 30 15 34				9 1000		
					E-W	N'est pas mesurable.									
				Sz	N-S	Pas de marques du temps.									8,2 910
			E-W		eS* F	18	28	11 35 00							
			39.	Avril. 1.	B	N-S	e eS* eS M F	01	50	06 52 48 10 00	2 3 3 3 3			9,5 1060	Réplique du N° 25. 40,1°N, 27,3°E H = 01 47 35 (USCGS)
						E-W	eP e L M F	01	50	00 52 31 53 53,5 00	1 4 5 6 5 5			6	
					K	N-S	P eS L M F	01	49	45 52 19 34 23 00	1 5 6 3 3 3			8,8 980	
						E-W	P* eS eS* eL M F	01	50	10 51 18 07 36 54 00	2 3 3 3 3 3 3			6	
Ke	N-S	e S F					01 02	51 52 03	46 18 00			8,8 980			
	E-W	S* S F					01 02	51 52 03	58 16 00						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
40.	2.	Sz	N-S	Pas de marques du temps.							8,1	Mer Egée 38,5°N, 26°E H = 08 21 42 (BCIS)	
		E-W	P	01	49	38				900			
			eP			50	12						
			eS*			51	47						
			eS			52	10						
			F	02	7,5								
		B	N-S	e	08	27	25				10,3		
			eL				50				1150		
			F			37	00						
			E-W	e	08	24	50						
			M			30	00	8	3				
			F			37	00						
		K	N-S	e	08	26	08				9,2		
			F			35	00				1020		
41.	3.		E-W	e	08	26	07						
			F			35	00						
		Ke	N-S	S*	08	26	37				9,6		
			F			33	00				1070		
			E-W	eS	08	26	50						
			F			33	00						
		Sz	N-S	S	08	26	38				8,9		
			F			34,5					990		
			E-W	S	08	26	34						
			F			34	00						
		B	N-S	e	06	04	00						
			E-W	e	06	04	45						
		42.	4.	B	N-S	eP _c P	06	04	43			81,3	Japon 36,5°N, 141°E H = 05 52 15 (USCGS)
			PPP			09	27				9030		
	e			15	21								
	e			42	00								
	M			45,5	10	13	8						
	F	07	00	00									
	E-W	eP	06	04	38								
	ePPP			09	18								
	eS			14	40								
	e			15	30								
	e			42	00								
	M			45	00	14	11						
	F	07	00	00									
43.	8.	B	N-S	e	11	54	33				9,5	Région frontière Greco-albanaise 38°15'N, 20°59'E H = 11 50 07 (Rome)	
			eS			55	18				1060		
			F	12	00	00							
			E-W	e	11	53	38						
			e			55	09						
			F	12	00	00							
		Ke	N-S	P	11	52	50				8,7		
			S*			54	20				970		
			F	12	03	00							
			E-W	e	11	54	09						
			F	12	03	00							
		Sz	N-S	P*	11	52	30				8		
			e			53	45				890		
			eS*			54	00						
	F	12	3,5										
	E-W	e	11	53	11								
	F	12	3,5										

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques									
					h	m	s		A _N	A _E											
44.	13.	B	N-S	ε	12	54	43				8,9 990	Grèce 39°N, 22,6°E H = 12 51 11 (BCIS)									
				e		56	42														
				i		57	24														
			F	13	00	00															
			E-W	eS	12	56	06														
				e		57	27														
		e			57	37															
		K	N-S	F	13	00	00														
				S	12	54	45														
				F	13	03	00														
			E-W	S	12	55	41														
				F	13	01	00														
Sz	N-S			Pas de marques du temps.																	
	E-W	e	12	55	32																
	F	13	3,5																		
	45.	B	N-S	eS	23	20	10								7,5 830	Côte W de la Turquie 38°N 27°E H = 23 15 18 (BCIS)					
				e(L)		21	40														
				F		30	00														
E-W			e	12	55	32															
			F	13	3,5																
			K	N-S	eS	23	20			10							11,1 1240	Côte W de la Turquie 38°N 27°E H = 23 15 18 (BCIS)			
e(L)					21	40															
F					30	00															
Sz		N-S		eP	13	41	55													95,9 10650	Brésil 7,5°S, 71,5°W H = 13 29 26 h = 650 km (USCGS)
				e		46	33														
				SKS		51	28														
		E-W	S		52	06															
	sS			56	21																
	e			59,5																	
46.	14.	B	N-S	F	14	25	00									96 10650	Brésil 7,5°S, 71,5°W H = 13 29 26 h = 650 km (USCGS)				
				eP	13	41	51														
				e		45	51														
			E-W	SKS		51	27														
				S		52	06														
				e		53	21														
		K	N-S	ePS		53	35						96,6 10730		Brésil 7,5°S, 71,5°W H = 13 29 26 h = 650 km (USCGS)						
				L	14	2,5															
				F		25	00														
			E-W	eP	13	41	53														
				e		42	45														
				pP		44	13														
47.	17.	Sz	N-S	e		45	27							9 1000		Grèce 37,3°N, 20,3°E H = 21 50 15 (USCGS)					
				e		50	54														
				SKS		51	28														
			E-W	e		52	46														
				F	14	10	00														
				eP	13	41	57														
		Sz	N-S	SKS		51	28							9 1000	Grèce 37,3°N, 20,3°E H = 21 50 15 (USCGS)						
				eS		52	19														
				e		52	43														
			E-W	F	14	05	00														
				eP	13	41	57														
				SKS		51	28														
48.	17.	Sz	N-S	eS		52	19							9 1000		Grèce 37,3°N, 20,3°E H = 21 50 15 (USCGS)					
				e		52	43														
				F	14	05	00														
			E-W	eP	13	41	57														
				SKS		51	28														
				eS		52	19														
		Sz	N-S	e		52	43							9 1000	Grèce 37,3°N, 20,3°E H = 21 50 15 (USCGS)						
				F	14	05	00														
				eP	13	41	57														
			E-W	SKS		51	28														
				eS		52	19														
				e		52	43														

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
50.	24.	Sz	N-S	PKP ePP PKS ePPP SKKKKS eL M M F	16	43	18	3x			121,9 13540	
			E-W	e PP PKS PPP eSKS SKKKKS eL M M F	16	44	28	2x	133 144	99 88		
51.	30.	Sz	N-S	eP F	02	16	11				29,9 3320	Spitzberg 75 1/2°N, 6°E H = 02 09 44
			E-W	PP F	02	16	44					
		B	N-S	PKP PP SS F	06	46	19				144,2 16020	Iles de Loyauté 20,5°S, 170°E H = 06 26 40 (USCGS)
			E-W	PKP PP PKS PKS e PPP ePS eSSP eL F	06	46	20					
						49	39					
						48						
						50	22					
						40						
						52	46					
					07	00	10					
						09	20					
						46,5						
52.	Mai 1.	K	N-S	ePPP e F	06	52	46				144,9 16100	Turquie 38,5°N, 26,5°E H = 20 06 40 (USCGS)
			E-W	ePPP e F	06	52	42					
		Ke	N-S	PKP	06	46	21				144,2 16020	
			E-W	PKP	06	46	23					
		Sz	N-S	iPKP PKS	06	46	24				144,4 16040	
			E-W	iPKP m PP PKS PKS	06	46	23	4		8		
						47	37					
						49	37					
						50	14					
		B	N-S	e eSSS e e M F	20	09	53	2x			10,5 1170	
						11	47	3x				
						12	40	4x				
						13	25	5x				
						14	10	7x	3			
						22	00	8				
			E-W	PP e e F	20	09	18	1x				
						12	42	5x				
						13	25	6x				
						27	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			
55.		Ke	N-S	e eS F	10	11	56 12 26 16 00	5	5		9,8 1090	Autriche, au SW de Vienne 48,1°N, 16,8°E H = 12 37 27 (BCIS)	
			E-W	eS F	10	12	17 16 00						
		Sz	N-S	e M F	10	11	28 12 36 22 00				9 1000		
			E-W	e F	10	11	25 22 00						
		B	N-S	P S S	12	38	01 18 21				1,6 180		
			E-W	P e eS F	12	37	59 38 05 27 43 00						
			K	N-S	eP e F	12	38				13 23 45 00		2,1 230
				E-W	eP e iS* F	12	38				15 24 33 45 00		
		Ke	N-S	P S F	12	38	24 49 46 00				2,3 260		
			E-W	P e S F	12	38	15 39 53 46 00						
		Sz	N-S	P eS S F	12	38	20 52 39 09 48 00				2,9 320		
			E-W	P eS S F	12	38	19 51 39 13 48 00						
B	N-S		e e F	14	52	45 53 45 58 00	Grèce H = 14 44 36						
	E-W		e F	14	50	10 58 00							
K	N-S	e F	14	49	43 56 00								
	E-W	e F	14	49	32 56 00								
Sz	N-S	e F	14	48	55 56 00								
	E-W	e F	14	49	09 58 00								
57.	B	N-S	ePP e M M F	18	40	21 43 32 44 50 47 45 19 00 00		9 8	9 4		10,3 1140	Près de la côte W de la Turquie 38 3/4°N, 26,5°E H = 18 37 42 (USCGS)	

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
58.		K	E-W	eP e eSSS L F	18	40	18 57 42 43 40 00	1 3 4 5			9,6 1070		
			N-S	P* S eL F	18	40	24 43 11 00						
			E-W	P S eL F	18	40	54 43 12 00						
			N-S	e S F	18	42	37 43 55 00						
		Sz	E-W	e e F	18	42	53 43 55 00				8,8 980		
			N-S	e P S* M M F	18	40	00 35 42 03 43 36 48 17 58 00	5 5	23 9				
			E-W	e S S M F	18	40	12 41 38 42 26 47 03 58 00	6		8			
		B	N-S	eS	19	09	34				3,7 410		
			E-W	S	19	09	28						
			N-S	S* eL F	19	09	07 10 11 15 00						
			E-W	S eL F	19	09	13 10 10 15 00						
		Sz	N-S	S S*	19	09	28 20				4 440		
			E-W	e	19	21	00						
			N-S	eL M F	19	25 28 50	00 00 50 00	14	8				
			E-W	e eL F	19	16 22,5	00 00						
60.	4.	B	N-S	eL	19	24	00				77,8 8640	Près de la côte E du Kamtchatka 53,5°N, 161°E H = 11 29 08 (USCGS)	
				P PPP	11	40	53 45 40 50 36						
				eS L F	12	11	45 30 00						
				P eS	11	40	52 50 45						
				eS _c S		51	16 10						
			E-W	SS eL F	12	15	00 30 00						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
61.	6.	B	N-S	PKP	17	35	34	2			117,3	Central Chill 36,5°S, 73°W H = 17 16 48 (USCGS)
				PP		36	36	4			13030	
				PPP		39	12	6				
				SKS		42	24	2				
				SKS			39	2				
				PS		46	12	4				
				ScSP			27	4				
				e		47	12	12				
				SS		52	51	16				
				eSSP		53	33	20				
				eSSS		57	40	21				
				L	18	04	00	22x				
				M		14	00	25	71	23		
				M		20,5		21	113	25		
				M		25	15	19	145	27		
				M		27		21	118	28		
				M		33,5		15	40	32		
				F	20	20	00					
			E-W	ePKP	17	35	24	1				
				PP		36	34	3				
				PKS		39	03	5				
				PPP			27	7				
				SKS		42	34	1				
				SKKS		43	33	1				
				PS		46	18	3				
				ScSP			30	15				
				SS		52	46	17				
				SSS		57	12	19				
				L	18	04	00	22x				
				M		18,5		30	118	24		
				M		22,5		23	117	26		
				M		27	45	18	96	29		
				M		29,5		18	98	30		
				M		31		18	71	31		
				F	20	20	00					
		K	N-S	ePKP	17	35	33				116,8	
				e		36	34				12950	
				ePP			56					
				PPP		39	21					
				SKS		42	20					
				ePS		46	26					
				eSSS		57,5						
				F	19	10	00					
			E-W	ePKP	17	35	33					
				e		36	28					
				PPP		39	20					
				SKS		42	19					
				ePS		46	26					
				eSSS		57	01					
				F	19	00	00					
		Ke	N-S	PKP	17	35	21				117,4	
				PP		36	29				13040	
				eL	18	22	00	18				
				M		29	00					
				F		50	00					
			E-W	e	17	36	06					
				PP			29					
				PS		46	29					
				PPS		48	05					
				eL	18	20	00	20				
				M		24,5						
				F		50	00					
		Sz	N-S	ePKP	17	35	47	2			117,4	
				PP		36	57	4			13040	
				PPP		39	32	5				
				eL	18	11	26	9				
				M		20	26	25				
				M		24,5		23				
				M		29,5		18	85	11		
				F	19	10	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques							
					h	m	s		A _N	A _E									
62.	11.	B	E-W	PKP	17	35	33	25 23 18	78			Iles de Loyauté 21,5° S, 169° E H = 10 16 36 (USCGS)							
				PP		36	41												
				PPP		39	35												
				PS		46	26												
				PPS		47	36												
				eL	18	12	26												
				M		21,5													
				M		24	00												
				M		31	00												
				F	19	10	00												
			N-S	iPKP	10	36	20						144,5 16050						
				i			29												
				ePP		39	17												
				PKS		40	03												
				eSKS		43	11												
				eSSS	11	03	10												
				F	12	15	00												
				E-W	PKP	10	36							17					
					i									20					
					PKS		39							36					
e		44	10																
eSS		58	44																
eSSS	11	03	40																
F	12	15	00																
K	N-S	ePKP	10		36	20	3	5			145,7 16150								
		i				35													
		i				56													
	F		45	00															
	E-W	PKP	10	36	21	3						7							
		i			38														
		i			59														
	F		45	00															
	N-S	PKP	10	36	21										144,5 16050				
		PP		39	39														
E-W	PKP	10	36	20															
	PP		39	39															
Sz	N-S	PKP	10	36	22					144,4 16040									
		e		37	46														
PP		39	23																
63.	14.	B	E-W	Le séisme se perd dans le changement du papier								Réplique du N° 52. H = 13 00 24							
			N-S	e	13	06	20						10,3 1140						
				F		15	00												
			E-W	eSS	13	05	10												
				e		06	10												
				eL			50												
				F		15	00												
			K	N-S	S	13	05							39					9,6 1070
					F		10							00					
			E-W	S*	13	05	19												
				F		13	00												
			Sz	N-S	eS*	13	04							35					8,8 980
S					55														
F		15			00														
E-W	e	13			05	03													
S				22															
F		15	00																
64.	19.	B	N-S	P	03	22	57				75,8 8420	Kamchatka 51° N, 159° E H = 03 11 06 (USCGS)							
				PcP		23	16												
				PP		25	49												
				eS		32	40												
				PPS		33	30												

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
65.		✓		eSSS		40	44	13				
				eL		55,5		16				
				M	04	00	40	16	19	18		
				M		01	50	16	15	19		
				F		20	00					
				E-W	03	22	56	20				
				P		23	11	20				
				P _c P		25	39	20				
				PP		27	35	20				
				PPP		32	43	20				
				eS			55	20				
				e		37	10	20				
				eSS		41	10	20				
				eSSS		55	00	20				
				L		59	00	14	12	17		
				M	04	02	00	14	11	23		
				M		20	00					
				F								
			K	N-S	eP	03	23	05			76,6	
					eL		58	00			8510	
					F	04	15	00				
		✓		E-W	e	03	23	08				
					eL		55	00				
					F	04	15	00				
				Sz	N-S	eP	03	23	03		76,5	
					S		32	51			8500	
					eL		54	00				
					M	04	04	37	19	7		
					F		20	00				
				E-W	P	03	23	01				
					S		32	44				
					PPS		33	48				
					eL		54	00				
					F	04	20	00				
			B		eS	05	20	23			6,3	
											700	
			K	N-S	S	05	18	56			4,8	
					e		20	01			530	
					F		25	00				
				E-W	e	05	19	53				
					e		20	01				
					F		25	00				
	25.		Sz	N-S	e	05	18	49			4,9	
					S*		19	19			540	
					S			34				
					F		30	00				
				E-W	e	05	19	09				
					S			32				
					F		30	00				
				B	N-S	eP	12	51	08		87,2	
					ePP		54	11			9680	
					eS	13	01	40				
				E-W	eP	12	51	08				
					e			17				
					eS	13	01	39				
				B	N-S	eP	17	52	26		75,8	
					eS	18	02	10			8420	
					e(L)		31	00				
				E-W	eP	17	52	23				
					eP _c P			34				
					eS	18	02	22				
					e(L)		28	00				

Yugoslavie
41,3°N, 20,6°E
H = 05 16 47

Sumatra
3,5°S, 101°E
H = 12 38 13
(USCGS)

Kamtchatka
51°N, 159,5°E
H = 17 40 30
(USCGS)

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques								
					h	m	s		A _N	A _E										
68.	26.	B	N-S	eP	01	55	08	1x	17	H	77,7 8630	Près de la côte S de Hokkaido 42°N, 142,5°E H = 01 43 11 h = 60 km cca (USCGS)								
				eS	02	04	53	1x												
				PS		05	33	1x												
				eSSS		12	36	1x												
				L		25	00	20												
				M		26,5														
				F		50	00													
			E-W	eP	01	55	08	1x	5 13	D 11	10 11									
				e	02	04	19	2x												
				PS		05	29	4x												
				ePPS			56	6x												
				eL		25	00	16												
				M		27	40	18												
				M		33	00													
				F		45	00													
69.	31.	B	N-S	eP	20	10	24	1x	15	14	75 8350	Près de la côte de la Républ. Dominicaine 20° N, 70,5° W H = 19 58 35 (USCGS)								
				P _c P			44	3												
				PP		13	27	4												
				ePPP		14	39	5												
				PS		20	38	12												
				eL		33,5		16												
				M		44	40	16												
				M		47	00	16												
				F	21	15	00													
			E-W	P	20	10	24	1x					12	5	75,3 8360					
				P _c P			39	2												
				PPP		15	00	6												
				e		19	20	7												
				S		20	03	10												
				PS			39	10												
SS		25		11	13															
L		36		00	16															
M		45		10																
F	21	15		00																
		K	N-S	P _c P	20	10	33		12	5	76,1 8450									
				e		11	30													
				ePPP		14	15													
				F		30	00													
			E-W	P _c P	20	10	33													
		e			11	27														
		ePP			13	08														
		ePPP			14	25														
		eS			20	07														
		Sz	N-S	eP	20	10	25		12	5	76,1 8450									
				PP		13	27													
				eS		20	10													
				eL		36	00													
				F	21	10	00													
			E-W	P _c P	20	10	39													
e				15	44															
S				20	12															
PS					42															
PPS				21	21															
				SS		24	47		12	5	76,1 8450									
				SSS		28	50													
				eL		36	00													
				F	21	10	00													
				70.	Juin 3.	B	N-S	e					16	08	03		16	07	9,5 1060	Izmir 40,1° N, 28,8° E H = 16 05 23 (BCIS)
								eS*						10	05					
								eS							41					
								e						11	18					
								F						30	00					
							E-W	e					16	07	58					
S*		10	01																	
e		11	21																	
F		30	00																	
F		30	00																	

Nº	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		△ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
71.	8.	K	N-S	eP	16	07	46	3			9,6	
				P		08	36	3			1070	
				eS		09	04	7				
				S*		10	29	11				
				S			54	10				
				M			56	5	32	11		
				M		11	56	3	15	14		
				F		30	00					
			E-W	eP	16	07	47	2				
				P		08	38	4				
				eS		09	07	6				
				S*		10	29	8				
				M		11	00	9		15	12	
				M			48	3		14	13	
				M		13	10	4		18	15	
				F		30	00					
		Ke	N-S	eS	16	09	12	2			9,3	
				S*		10	09	3			1090	
				eS			30	4				
			E-W	M		12	05	3	5	7		
				F		22	00					
				eS*	16	08	21	1				
		Sz	N-S	M		10	09	4				
				F		11	14	3	6	6		
						22	00					
				P	16	07	36	2			8,6	
				P*			59	3			9550	
				P		08	16	4				
				S		09	11	6				
				S*			46	8				
				M		11	03	5	41	10		
				M		14	51	5	18	11		
				M		16	20	5	10	13		
				F		30	00					
			E-W	P	16	07	35	1				
				P		08	18	5				
				S		09	11	6				
				eS*			40	7				
				M			56			13	9	
				M		15	11	3		11	12	
71.	8.	B	N-S	M		16	56	5				
				M		16	56	5				
				F		30	00					
			E-W	P	16	07	35	1				
				P		08	18	5				
				S		09	11	6				
			N-S	eP	11	52	11	2			74,9	Près de la côte E du Kamtchatka 52° N, 159,5° E H = 11 40 25 (USCGS)
				iPcP			28	4			8320	
				ePP		55	11	5				
				ePPP		56	53	7				
				eS	12	01	46	8				
				eSS		06	31	9				
			E-W	SSS		09	30	10				
				e		21	24	11				
				eL		24	00	13				
				M		29	00	17	24	15		
				F		50	00					
			N-S	P	11	52	08	1				
				PcP			22	3				
				ePPP		56	47	6				
				e	12	21	41	12				
				L		24	51	14				
				M		29,5	00	15		16	16	
		K	N-S	F		50	00					
				eP	11	52	21				75,8	
				e			40				8400	
			E-W	eL	12	25	00					
				F		40	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
72.	9.	Sz	E-W	eP e eL F	11 12	52 25 40	20 47 00 00				75,6 8400	Près de la côte E du Kamtchatka 53° N, 160° E H = 01 39 00 (USCGS)	
			N-S	eP ePP S eL F	11 12	52 55 02 29 55	18 40 10 00 00						
			E-W	P PP eL F	11 12	52 54 23 55	10 52 10 00						
			N-S	e eL F	01 02	51 10 50	28 00 00						
			E-W	P eL F	01 02	50 24 50	36 00 00						
			N-S	eP* eL F	16	30 34 45	51 20 00						
		B	E-W	P e eL F	16	31 34 42	19 36 20 00			9,1 1010	39,5° N, 27,1° E H = 16 28 22 (BCIS)		
			N-S	e F	16	34 40	04 00						
			E-W	e F	16	34 42	02 00						
			N-S	eS F	16	33 40	34 00						
			N-S	e eS* M M F	16	31 32 34 35 50	55 43 30 05 00	2 3 5	4 7 5				8,5 940
			E-W	S M F	16	33 36 50	05 31 00	3 3					
74.	13.	B	N-S	eP e(S*) S e L M M F	18	41 43 44 45 46 48	22 28 17 40 00 25 30 00			9,6 1070	Grèce 38,25° N, 22,75° E H = 18 38 58 (USCGS)		
			E-W	eP* (S*) eS e L M F	18 19	41 43 44 45 46 00	38 30 25 36 00 45 00	6 6	7 5				
			N-S	eP P* P S S*	18	41 42 43	13 31 47 56 27						
			E-W										
			N-S										
			E-W										
		K	N-S	eP P* P S S*	18	41 42 43	13 31 47 56 27			8,7 970			

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques				
					h	m	s		A _N	A _E						
75.	15.	Sz	E-W	eL		44	14	4	8	17	8,2 910					
				M			32									
				F	19	00	00									
				E-W	e	18	41	20	5				37			
					S		42	55								
					S*		43	25								
			S				55									
			eL			44	26									
			N-S	M			58	6	27							
				F	19	00	00									
				P	18	41	36									
				S*		42	58									
				M		44	36									
			E-W	M			46	4	7							
				M			43									
				M		45	18									
				M		46	43									
				M		48	37									
				F	19	06	00									
			B	N-S	P	17	59	11	19				20	15	75,8 8420	Côte S de Kodiak 56,5° N, 154° W H = 17 47 14 (USCGS)
					i	18	00	16								
					ePP		01	21								
					PPP		03	52								
					SKS		08	56								
		PPS				09	24									
		E-W		eSSS		17	00									
				eL		32	00									
				M		44	40									
				F	19	15	00									
				N-S	P	17	59	11								
					PP	18	01	40								
		ePS				08	54									
		PPS				09	25									
		SS				13	11									
		eSSS				16	26									
		K		E-W	eL		30	00								
					F	19	15	00								
					N-S	eP	17	59		10						
						PcP				27						
						e	18	01		01						
						PP				58						
				ePPP			03	52								
				SKS			09	16								
			E-W	PS			38									
				ePPS			49									
				eL		35	00									
				F		55	00									
				N-S	ePcP	17	59	24								
					e	18	01	02								
			ePP				52									
			eSKS			09	07									
			eL			36	00									
			F			55	00									
			Sz	E-W	eP	17	59	05								
					ePP	18	02	23								
					S		09	05								
				N-S	SS		13	12								
					eL		38	00								
					F	19	05	00								
		E-W		eP	17	59	05									
				ePP	18	02	23									
				S		09	05									
SS				13	12											
eL				38	00											
F	19			05	00											

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
79.	21.	B	N-S	e e M M F	08	17	32 39 20 19,5 28	24 10 8	7 4	6 7	9,9 1100	Au large SW de l'île de Zante 37,6° N, 20,6° E H = 08 11 25 (BCIS)
			E-W	e e M M F	08	17	19 35 00 00 28	13 7 8		3 3	5 8	
80.	23.	K	N-S	e e F	01	57	55 59 00				11,1 1230	Au large de la côte N de la Crête 36° N, 25° E H = 01 53 12 h = 100 km (BCIS)
			E-W	e e F	01	57	51 48 00					
		Sz	N-S	eP P S eS F	01	55	45 45 51 01 00				10,9 1210	
			E-W	eP S S F	01	55	49 50 11 00					
81.		K	N-S	e F	06	39	14 00				8,1 900	Au large NW de l'île de Zante 38° N, 20 1/4° E H = 06 34 31 (BCIS)
			E-W	e F	06	39	27 00					
		Sz	N-S	eS F	06	38	01 00				8,2 910	
			E-W	P* e F	06	37	01 43 00					
82.		B	N-S	e PP ePPP e PPS e eSSS L M F	14	05	47 55 12 10 32 19 40 45 40 55	1 6 6 10 10 12 17			75,2 8350	S du Kamichatka 51° N, 157,5° E H = 13 53 28 (USCGS)
			E-W	e ePP eS PPS eL F	14	05	48 15 30 29 00 00	24 7 13	13	14		
		K	N-S	e eS eL F	14	05	29 02 42,5 00				76,1 8450	
			E-W	e F	14	05	41 00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
83.	25.	Sz	N-S	eP	14	05	19	22 11	25	76,1 8450	Côte E de l'Îles des Flores 8,5° S, 123,5° E H = 10 44 57 (USCGS)		
				ePP		07	53						
				F	15	03	00						
			E-W	eP	14	05	14						
				e		10	55						
				ePS		15	26						
			F		15	03	00						
				B	N-S	e	11					02	10
						ePP						03	57
			PPP				05					42	
			PKS			08	50						
			eSKS			10	12						
			S			11	12						
			e				42						
		PS			12	27							
		PPS			13	32							
		SS			18	24							
		eSSS			22	22							
		eL		31	00								
		M		42	45								
		M		58	00								
		F	13	20	00								
		E-W	e	10	59	36							
			e	11	02	44							
			PP		03	45							
			PPP		05	40							
			PKS		06	55							
			SKS		09	35							
			PS		12	26							
			PPS		13	40							
			eSS		18	10							
			SSS		22	10							
		eL		34	00								
		F	13	20	00								
Sz	N-S	e	11	02	39								
		PP		03	47								
		PKS		06	23								
		eSKS		08	59								
		PPS		13	13								
		F	12	06	00								
	E-W	e	11	02	16								
		PP		03	30								
		S		10	46								
		PS		12	19								
		PPS		13	29								
		F	12	06	00								
	B	N-S	e	06	00	40							
			SKS		07	42							
			e		09	10							
			eSS		16	32							
SSS				20	12								
L				35	00								
F			07 ^h										
E-W		eP	après	05	57	00							
		ePPP		06	03	53							
		SKS		07	45								
	S		08	57									
Sz	N-S	ePS		10	49								
		eL		35	00								
		F		07 ^h									
		après											
	E-W	PP	06	01	16								
		F		35	00								
		e	05	59	48								
		PP	06	01	23								
		SKS		07	42								
		F		35	00								

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques					
					h	m	s		A _N	A _E							
85.	Juill. 1.	B	N-S	iP	03	11	21	24	35	14	75,5 8380	Près de la côte S du Kamtchatka 50,5° N, 157° E H = 02 59 35 h = 60 km (USCGS)					
				PcP			37										
				e		13	38										
				ePPP		16	05										
				S		21	03										
				PPS			49										
				SS		25	45										
				eSSS		28	25										
				eL		40	00										
				M		46,5											
				F	04	05	00										
				E-W	P	03	11						20	23	24	15	
			ePP			13	51										
			ePPP			16	05										
			eS			21	05										
			L			38,5											
			M			47,5											
			F		04	05	00										
			K		N-S	e	03	10	57	18	19		14				75,9 8420
						PcP		11	37								
						ePP		14	20								
						eS		21	10								
						eL		34,5									
				F			50	00									
E-W	e	03		11	26												
	ePcP				44												
	e			19	07												
	eS			21	10												
	eL			33,5													
	F			50	00												
86.	2.	B	N-S	PKP	07	16	04	18	19	14	142 15760	Nouvelles Hébrides 15,5° S, 169° E H = 06 56 51 h = 200 km (USCGS)					
				PP		19	17										
				PKS		20	00										
				PPP		22	14										
				SS		37	36										
				eL		50	00										
				M	08	09	30										
				F	09	15	00										
				E-W	iPKP	07	16						02	18	19	14	142,7 15840
					ePP		19						14				
					PKS		20						00				
					e								39				
			PcSPKP			28	33										
			PS			29	52										
			PPS			32	25										
			SS			37	40										
			eL			50	00										
			M		08	05	00										
			F		09	10	00										
			K		N-S	PKP	07	16	06	18	19		14				
				pPKP				46									
				PP			18	59									
				SKS			22	40									
				eL			34,5										
F	08	10		00													
E-W	PKP	07		16	07												
	i			18	03												
	PP				59												
	SKS			22	41												
	eL			34	00												
	F	08		00	00												
Ke	Début dans le changement des feuilles																
	F	07	35	00													
	Sz	N-S	ePKP	07	16	04	18	19	14	142,2 15800							
ipPKP					54												
PP				19	02												
F			08	05	00												

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
87.	3.	B	E-W	ePKP pPKP PP SKS PPS F	07	16	04					Mer Egée au N d'Eubée 39,2° N, 23,4° E H = 02 37 50 (Rome)
			N-S	e eS e L	02	42	33				8,9 990	
			E-W	e eS L	02	42	31					
			N-S	S F	02 03	42 00	16 00				8,1 900	
			E-W	S F	02 03	41 00	28 00					
			N-S	e eS F	02 03	40 10	50 48 00				7,3 810	
88.		B	N-S	eS e F	02	50	00				8,9 990	Réplique du précédent H = 02 45 00 (BCIS)
			E-W	e L F	02	50	15					
			N-S	P S PS eSSS	04	19	56				83,2 9230	
89.	7.	B	N-S	P S PS eSSS	04	19	56					Sumatra 1° N, 100° E H = 04 07 23 (USCGS)
			E-W	eP S	04	19	43					
			N-S	P PcP ePP S ePS eL F	04	19	58				83,1 9230	
			E-W	P i S ScS F	04	19	57					
			N-S	e	18	15	00				89,3 9900	
			N-S	eP e eSSS L M M F	19	10	08				42,4 4710	
90.		B	N-S	P i S ScS F	04	19	57					S de Honshu 31° N, 141,5° E H = 17 28 25 (USCGS)
			N-S	e	18	15	00				89,3 9900	
91.	9.	B	N-S	eP e eSSS L M M F	19	10	08				42,4 4710	W du Sin-Kiang 40 1/4° N, 78,5° E H = 19 02 06 (BCIS) Agitation microséismique
			N-S	eP e eSSS L M M F	19	10	08				42,4 4710	

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
92.		K	E—W	eP	19	10	10					
				ePPS		17	02					
				L		29	20					
				F	20	00	00					
		K	N—S	e	19	10	27				42,6	
				ePPP		12	23				4740	
				ePPS		16	36					
				eL		28,5						
		B	E—W	F		45	00					
				e	19	10	45					
				eL		28,5						
				F		40	00					
93.	10.	B	N—S	eP	21	32	54				49,7	N Océan Atlantique 30° N, 42,5° W H = 21 23 48 (USCGS)
				PcP		34	18				5520	
				PPP		35	34					
				S		40	03					
		K	E—W	e		41	46					
				eSSS		45	18					
				L		48	15					
				F	22	20	00					
		K	N—S	eP	21	32	49				49,7	
				PcP		34	05				5520	
				ePP			41					
				eL		48	00					
94.	19.	B	E—W	F	22	00	00					
		B	N—S	eP	21	32	54					Mer de Java 6,5° S, 113,5° E H = 15 05 41 h = 600 km (BCIS)
				e		33	57					
				ePS		40	06					
		K	E—W	eL		47,5						
				F	22	00	00					
		K	N—S	e	15	25	20				97,6	
				ss		33	46				10840	
		K	E—W	eP	15	19	20					Agitation microséismique
				eSKS		28	46					
				eS		29	53					
				i		33	03					
		B	E—W	PPS	15	33	00				97,9	
				F		39	00				10880	
		B	N—S	PPS	15	32	59					Près de la côte E des Pouilles (Italie) 41 ¾° N, 16 ¼° E H = 18 46 44 (BCIS) Troublé par le vent
				F		37	00					
		K	E—W	e	18	50	14				6,1	
				F	19	20	00				680	
		K	N—S	e	18	48	37				5,1	
				i		50	01				570	
				F	19	07	00					
		K	E—W	e	18	48	41					
				eS		49	38					
				i			58					
				i		50	38					
		K	E—W	F	19	06	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques				
					h	m	s		A _N	A _E						
95.	22.	B	N-S	P	05	22	56	16	24	19	75,1 8350	Près de la côte S du Kamtchatka 51° N, 157° E H = 05 11 15 (USCGS)				
				PcP			59									
				ePP		25	57									
				PPP		27	42									
				S		32	39									
				PS			53									
			E-W	ePPS		33	36									
				e		36	20									
				L		51,5										
				M	06	00	20									
				M		02	00									
				F		20	00									
96		K	N-S	eP	05	23	04	19	32	10	76 8440					
				eS		32	39									
				eL		48	09									
				F	06	05	00									
				E-W	ePcP	05	23						16			
					eL		54						09			
		B	N-S	eP	15	13	28						10 6	11 5	10,5 1170	NW Turquie, Ressenti à Balıkesir 39,6° N, 28,7° E H = 15 09 37 (Istambul)
				eS		14	15									
				eS		15	40									
				L		16	20									
				M		18	10									
				M		19	50									
E-W	F		30	00												
	eP	15	13	00	5	5	9,9 1100									
	eS		14	20												
	eS		15	20												
	e			38												
	L		16	20												
F		30	00													
K	N-S	eP	15	13				01	5	5	10,3 1140					
		eS		15				01								
		L						19								
		M		16				19								
		F		34				00								
		E-W	e	15				13				25				
L			15	20												
Ke	E-W	M		16	23											
		F		29	00											
		eSSS	15	14	52											
		F		30	00											
		97.	26.	B	N-S	eP	17	06				53	18	17	19	99 11000
						SKS		16	58							
e						18	20									
sS						19	20									
i							50									
F	18					10	00									
E-W	E-W	eP	17	06	50											
		SKS		16	58											
		eS		17	48											
		sS		19	20											
		eL		46,5												
		F	18	15	00											

No	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
98.	Aout 9.	K	N-S	e	17	11	51				99,7	Prémonitoire du N° 104. Près de la côte W de la Grèce. 38,5° N, 21° E H = 07 41 05 (USCGS)
				F		34	00				11070	
			E-W	e	17	11	16					
				F		34	00					
		B	N-S	P	07	43	22	17			9,1	
				P		44	15	13			1010	
			S*	S		45	09	10				
				S		46	07	10				
			L	L		46,5		6	37	11		
				M			45	10	182	13		
			M	M		47	50	10	100	15		
				M		48	50	7	84	15		
			F	F	08	50	00					
		K	E-W	P	07	43	22	17				
				P		44	09	10				
			S*	S		45	09	10				
				S		46	10	10				
			L	L		49	00	8	92	14		
				M		51	00	7	68	16		
			M	M		52	00		38	17		
				F	08	50	00					
		Ke	N-S	eP	07	43	16				8,2	
				e			24				910	
			P*	P			36					
				P			47					
			i	i		44	17					
				S			46					
			S*	S		45	14					
				S		46	14	3	46	15		
			M	M		47	24	5	156	21		
				M		48	22	3	44	22		
			F	F	08	20	00	6	90			
		B	E-W	e	07	43	22	2				
				eP*			36	4				
			i	i		44	19	5				
				S			46	4				
			S*	S		45	12	5				
				S		46	17	5	84	16		
			M	M		47	18	5	220	17		
				M		48	16	5	123	18		
			F	F	08	20	00	6	96	20		
									98	23		
		B	N-S	P	07	43	06				8,5	
				P			50				940	
			S	S		44	50					
				S		45	42					
			iL	iL		46	17					
				F	08	10	00					
			E-W	e	07	43	42	2				
				S		44	48	8				
			eS	eS		45	49					
				eL		46	02					
			M	M		49	07		200	0		
				F	08	10	00					
99.	11.	B	N-S	P	03	34	41				9,1	Prémonitoire du N° 104. H = 03 32 24 (USCGS)
				P		35	28				1010	
				e		36	33					

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques								
					h	m	s		A _N	A _E										
102.			E-W	eP*	12	46	06													
			e		47	00														
			eS*			50														
			S		48	23														
			eL		49	00														
			F	13	00	00														
			N-S	eP	12	45	31						8,2 910							
			e		46	18														
			i			29														
			iS*		47	23														
F	13	00	00																	
E-W	e	12	46	27																
eS*		47	23																	
F	13	00	00																	
Ke	N-S	eP	12	46	10	8,5 940														
eS		48	18																	
F		58	00																	
E-W	S*	12	47	43																
F		58	00																	
B	N-S	eS	13	14	55		9,1 1010	Prémonitoire du N° 104. H = 13 11 06 (USCGS)												
eS*		15	38																	
e		16	35																	
M		20	00																	
F		25	00																	
E-W	eS	13	14	55																
e		15	23																	
e			50																	
L		16	45																	
F		25	00																	
			N-S	e	13	13	38				8,2 910									
			e		16	02														
			F		26	00														
			E-W	e	13	13	52													
			e		15	39														
			F		26	00														
			103.	12.	B	N-S	eP*					06	10	44	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			9,1 1010	Prémonitoire du N° 104. H = 06 08 03 (USCGS)	
						P						11	09							
						e						12	17							
						eS*							40							
eS		13				00														
e						33														
eL		14				00														
M		16				00														
M		17				20														
F		30				00														
			E-W	eP*	06	10	41	8 6			6 5	13 14								
			e		11	25														
			e		12	22														
			eS*			40														
			e		13	20														
			L			40														
			F		30	00														
			104.		B	N-S	e						09	26	07				9,1 1010	Grèce. Secousse principale. 38,5° N, 21° E H = 09 23 55
						iP								14						
						eP*								32						
P		27				00														
e						22														
eS		28				03														
à 09 ^h 30 ^m l'aiguille a dépassé le papier																				
E-W	P	09				26	12													
e						25														
P		27				00														
eS		28	09																	

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
105.		K	N-S	S*			29					
				M		31	20	8		500		
				M		34	00	10		317		
				M		35	00	9		277		
				M			40	6		165		
				M		38	10	10		150		
				F	10	31	00					
				eP	09	25	59				8,2	
				P*		26	26				910	
				P			38					
				S		27	37					
				S*		28	02					
				S			27					
				L			39					
				M		30	15	5	777			
				M		33,5		5	216			
				M		36	04	7	282			
				M		37	36	8	200			
			E-W	e	09	26	09					
				eP*			26					
				P			38					
				i			58					
				S*		28	06					
				S			29					
				L			40					
				M		30,5		5		567		
				M		31	00	6		643		
				M		32	04	6		784		
				M		34	00	5		231		
				M		35	34	6		196		
				M		36	14	6		195		
		Ke	N-S	eP	09	26	05				8,5	
				P			45				940	
				S*		28	07					
			E-W	F	10	10	10					
				P	09	26	11					
				P			49					
				S		27	53					
				S		28	41					
				eL		29	03					
				M		30	45	6		486		
				M		32	37	6		431		
			E-W	M		33	57	5		305		
				M		37	27	5		146		
				M		39	34	5		127		
				M		43	46	5		34		
				F	10	10	00					
106.		B	E-W	eP	10	13	00					Dans le secousse principale
		K	N-S	e	10	11	31				8,2	
				e			39				910	
				e		12	56					
				F		25	00					
			E-W	e	10	11	31					
				e		12	41					
				F		25	00					
		B	E-W	eP	11	36	50				9,1	Réplique du N° 104. H = 11 33 46 (USCGS)
				eS*		38	30				1010	
				e		39	38					
				M		41	00	6		9		
		K	N-S	M		42	00	6		7		
				F		56	00					
				eP*	11	36	19				8,2	
				eP			36				910	
				i			59					
				S*		37	59					
				L		38	42					
				F		50	00					

Nº	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
107.		B	E-W	e S*	11	36	48	3				Réplique du No 104. H = 12 05 22 (USCGS)
				eS		38	00	3		11	9	
				M		39	57					
				F		50	00					
				eP	12	07	44				9,1	
				eP		08	19				1010	
				e			46					
				eS		09	28					
				e			46					
				e		10	35					
		K	N-S	M		11	50	10		116		
				M		14	00	8		50		
				F	13	00	00					
				eP	12	07	29				8,2	
				eP*			48				910	
				iP		08	15					
				S		09	05					
				S*			31					
				M		10	46	4	45	13		
				M		11	18	4	68	14		
		K	E-W	M			45	4	62	17		
				M		12	45	4	44	18		
				F		35	00					
				e	12	07	33	2				
				eP*			48					
				eP		08	09					
				i			50					
				S		09	09					
				S*			32					
				M		10	41	3	49	15		
		Ke	N-S	M		11	27	3	70	16		
				M			34	5	121	16		
				M		13	48	9	388	19		
				F		35	00					
				e	12	07	39	1			8,5	
				S		10	04				940	
				F		30	00					
				E-W	12	07	44	2				
				P		08	11	3				
				S*		09	40	4				
		B	E-W	M		12	17	5	33	6		Réplique du N° 104. H = 13 39 23 (USCGS)
				M		18	17		24	7		
				F		30	00					
				eP	13	41	51				9,1	
				eP		42	29				1010	
				L		44	44					
				F	14	00	00					
				P*	13	41	46				8,2	
				eP		42	14				910	
				i			36					
		K	N-S	eS		43	05					
				eS			45					
				M		46	07	3	6	8		
				F		55	00					
				E-W	13	42	19	3				
				eP		43	05	5				
				eS		45	59			15	7	
				M		55	00					
				F								
				e	13	42	11					
		Ke	N-S	F		56	00					
				E-W	13	44	08					
				F		56	00					

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
109.		B	E-W	eP	14	10	58				9,1	Réplique du N° 104. H = 14 08 38
				eP*		11	17				1010	
				eP			47					
				S		12	39					
				eS*		13	16					
				e			57					
				M		15	50	7		39		
				M		17	20	7		34		
				M		19	40	7		24		
				F		50	00					
110.		K	N-S	e	14	10	49				8,2	Réplique du N° 104. H = 16 08 32
				eP		11	29				910	
				M		14	48	4	34	6		
				M		15	11	4	39	7		
				F		40	00					
			E-W	eP*	14	10	57	2				
				iS		12	14	4				
				M		14	26	3		33		
			E-W									
111.		B	E-W	eP	16	10	54				9,1	Réplique du N° 104. H = 16 08 32
				eP		11	30				1010	
				e		12	42					
				F		27	00					
		K	N-S	eP	16	11	10				8,2	
				eS		12	15				910	
				eS*			39					
				F		25	00					
		B	E-W	e	16	12	06					
				eS			15					
				F		25	00					
112.		K	N-S	ePKP ₂	17	13	52				152	Iles Tonga 22° S, 175° W H = 16 53 42 (USCGS)
				e		15	20				16900	
				PKP ₂	17	13	57				153	
				F		22	00				17000	
				ePKP ₂	17	14	09					
				F		22	00					
113.		B	E-W	e	19	50	19					Réplique du N° 104.
				e			40					
				e		51	40					
				F		56	00					
		K	N-S	e	19	50	24					
				e			40					
				e		51	36					
				F		56	00					
		B	E-W	e	22	23	35				9,1	
				F		30	00				1010	
				e	22	20	57				8,2	
				F		28	00				910	
113.		K	N-S	e	22	21	56					Réplique du N° 104.
				F		28	00					

à 14^h 17^m l'aiguille a dépassé le papier

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
114.	13.	K	N-S	e F	01	53	49 58 00					
			E-W	e F	01	53	40 58 00					
115.		B	E-W	eP eS eS* eS e F	03	25 26 27 37 37	10 09 37 07 35 00				9,1 1010	Réplique du N° 104. H = 03 22 06 (USCGS)
		K	N-S	P eS S* F	03	24 25 26 38	44 38 19 00				8,2 910	
			E-W	e iS eS F	03	25 26 38	10 39 47 00					
116.		K	N-S	e F	08	44	17 49 00					
			E-W	e F	08	44	11 49 00					
117.		B	N-S	iPKP pPKP e PP i	09	42 43 45 46 52	51 05 38 14 58	3	3		145,1 16120	Iles de Loyauté 21,5° S, 170° E H = 09 23 23 h = 150 km (USCGS)
			E-W	PKP pPKP PP e eL	09	42 43 46 52 59,5	51 07 03 51 59,5					
		K	N-S	PKP iPKP ₂ iSKKS F	09	42 43 53 56	57 00 02 00				145,7 16170	
			E-W	PKP ipPKP i SKKS F	09	42 43 44 53 57	58 24 23 00 00					
118.		B	N-S	eS sS* L M M F	10	20 21 22 23 25 40	54 33 55 30 20 00	7 8	8 7		9,1 1010	Réplique du N° 104. H = 10 16 50 (USCGS)
			E-W	e eS L M F	10	21 22,5 25 35	12 57 00 00	8		3		
		K	N-S	eP S iS M M F	10	19 20 21 22 23 35	29 27 24 13 05 00	3 3	6 25		8,2 910	

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques		
					h	m	s		A _N	A _E				
119.		B	E-W	eP* S* e F	10	19 20 21 35	18 58 36 00				9,1 1010 8,2 910 8,2 910	Réplique du N° 104. H = 14 43 36 (USCGS)		
			N-S	e e L F	14	47 48 50 58	38 22 00 00							
			E-W	eS* e L F	14	47 48 49 58	57 50 30 00							
			N-S	e eS* S F	14	46 47 48 57	43 57 13 00							
		K	E-W	S* F	14	47 56	46 00							
			N-S	e F	20	13 19	59 00							
			E-W	e F	20	14 19	40 00							
			B	N-S	e L F	01	29 35	20 50 00						
		E-W		e e F	01	29 31 35	20 35 00							
		K		N-S	e e e F	01	26 27 28 40	33 46 40 00						
				E-W	e e e F	01	27 28 40	20 46 39 00						
			K	N-S	e F	21	40 45	48 00						
E-W	e F			21	40 45	26 00								
123.	18.	B	N-S	e eP eS* eL F	22	46 48 49.5 58	38 50 20 00			9,1 1010 8,2 910	Réplique du N° 104. H = 22 43 47 (USCGS)			
			E-W	eP e e L M M F	22	46 47 49 50 52 58	53 07 00 20 35 20 00	6 8	3 2					
			K	N-S	P eS e F	22	46 47 48 58	35 17 38 00						
				E-W	e eS e F	22	47 48 57	00 27 38 00						
		B		N-S	e eP eS* eL F	22	46 48 49.5 58	38 50 20 00						
				E-W	eP e e L M M F	22	46 47 49 50 52 58	53 07 00 20 35 20 00	6 8			3 2		
			K	N-S	P eS e F	22	46 47 48 58	35 17 38 00						
				E-W	e eS e F	22	47 48 57	00 27 38 00						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
124.	19.	B	N-S	e	00	57	51					Traces
				eL	01	00	10					
				F		05	00					
			E-W	e	00	59	20					
				F	01	03	00					
		K	N-S	e	00	57	41					
				e		59	04					
				F	01	05	00					
125.			E-W	e	00	57	45					
				e		59	00					
				F	01	05	00					
		B	N-S	e	03	22	50					
				eL		24	20					
				F		30	00					
			E-W	e	03	22	41					
				eL		24	20					
126.				F		30	00					
		K	N-S	e	03	20	21					
				F		28	00					
			E-W	e	03	22	22					
				F		27	00					
		K	N-S	N'est pas mesurable.								
127.	20.		E-W	e	19	40	16					Réplique du N° 104. H = 19 27 18 (USCGS)
				F		47	00					
		Sz	N-S	e	19	39	09					
				e			40					
				F		50	00					
			E-W	e	19	39	33					
				F		50	00					
128.	22	B	N-S	eP*	19	30	04					Réplique du N° 104. H = 19 27 18 (USCGS)
				L		33,5						
				F		40	00					
			E-W	eP	19	30	28					
				L		33	40					
				F		40	00					
		Sz	N-S	P	19	29	50					
				S*		31	11					
129.			E-W	S			36					N Algerie 36° N, 3,5° E H = 01 08 00 (USCGS)
				eL		32	09					
			E-W	M		38	15					
				F		50	00					
			E-W	e	19	29	43					
				eS*		31	13					
				M		37	35					
				F		50	00					
130.		B	N-S	e	01	25	20					N Algerie 36° N, 3,5° E H = 01 08 00 (USCGS)
				F		31	00					
			E-W	e	01	24	58					
				e		25	50					
				F		31	00					
		Sz	N-S	eScS	01	24	27					
				F		40	00					
131.			E-W	eScS	01	24	33					N Algerie 36° N, 3,5° E H = 01 08 00 (USCGS)
				F		40	00					
			E-W	e	01	24	58					
				e		25	50					
				F		31	00					
		Sz	N-S	eScS	01	24	27					
				F		40	00					

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
129.	23.	B	N-S	ePP e eL M F	07	29	50	20	8	7	56,4 6260	Crête médiane de l'Atlantique 1° S, 14° W H = 07 18 06 (USCGS)
			E-W	eP ePPP e e F	07	28	10	20				
		K	N-S	eP F	07	28	07				55,7 6180	
			E-W	eP F	07	28	07					
		Sz	N-S	Pas de marques du temps.								Réplique du N° 104.
			E-W	P F	07	27	31				56 6220	
130.	24.	B	N-S	e e F	02	21	24					
			E-W	e e F	02	21	00					
		K	N-S	e F	02	25	12					Nouvelle Bretagne 5° S, 152° E H = 02 04 13 (USCGS) Réplique du No 104.
			E-W	e F	02	24	57					
		Sz	N-S	e e M F	02	25	22		7	3		
			E-W	e M F	02	25	48		7		2	
131.	25.	B		e F	03	03	50				121,5 13500	
132.	27.	B		e F	19	40	20					Réplique du N° 104.
		Sz	N-S	e e M M F	19	38	43		4	3		
			E-W	e e M F	19	38	46		4		1	
133.	28.	B	N-S	eP e eL F	20	41	53				9,1 1010	Réplique du N° 104. H = 20 38 56 (USCGS)
			E-W	eP* e L M F	20	41	33					
									7		2	

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques																
					h	m	s		A _N	A _E																		
134.	29.	K	N-S	eP	20	41	43	4	4		8,2 910																	
				e F		43 50	16 00																					
			E-W	e F	20	41 50	57 00																					
				Sz	N-S	P	20									41	32											
		eS				42	14																					
		eS*					41																					
		S				43	12																					
		L					41																					
		M					59																					
		F				58	00																					
			E-W	P	20	41	32																					
				S		42	20																					
				eS*			40																					
				S		43	07																					
M				44	33																							
M				49	03																							
F				58	00																							
Sz		eS	02	14	55				54,3 6030	Nepal 28° N, 82° E H = 01 58 24 (USCGS)																		
		F		30	00																							
135.		B	N-S	ePP	14				12		30	13 12	13 12		15,3 1700	Algerie 36° N, 5,5° E H = 14 08 48 (USCGS)												
				L					16		15																	
				M					19		00																	
				M							45																	
			E-W	F					28		00				13			9										
				ePP	14				12		32																	
				e					15		17																	
				eL					16		15																	
				M					19		15																	
				F					30		00																	
				K	N-S				e		14												12	07				14,6 1620
									eL														17	00				
		F				30	00																					
			E-W			c	14	12	27																			
eL				17,5																								
F				25	00																							
Sz				P	14	12	14				15 1670																	
		F		31	00																							
136.	31.	B	N-S	P	08	04	23							73,7 8190	Près de la côte E du Kamtchatka. 53,5° N, 160° E H = 07 52 46 (USCGS) Forte agitation microsismique													
				e		38	15																					
				F		50	00																					
					E-W	P	08									04	23											
		ePPP				08	54																					
		PPS				14	45																					
		e				40,5																						
				F		55	00																					
				K	N-S	e	08												04	30								
						F													15	00								
							E-W												e	08	04	56						
		F																15	00									
		137.	Sept. 1.	B	N-S			e	20	14								00				9,4 1040	Iles Ionniennes 38,1° N, 20,3° E H = 20 10 22 (BCIS)					
								F		25								00										

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques				
					h	m	s		A _N	A _E						
141.		B	N-S	P	07	34	51	22 18	111 83	15 16	76,5 8500	Iles Kouriles 50° N, 156,5° E H = 07 23 05 h = 60 km (USCGS)				
				pP		35	25									
				PPP		39	52									
				e		43	55									
				S		44	28									
				sS		45	15									
				e		54	15									
				L	08	04	00									
				M		09	45									
				M		12	45									
				F		50	00									
			E-W	P	07	34	51	22 18	111 83	15 16	76,5 8500					
				pP		35	18									
				e		43	40									
				S		44	21									
				m			28									
				eSKS		45	00									
				L	08	02	00									
				M		10	15									
				M		12,5										
				F		35	00									
		K	N-S	pP	07	35	00	22 18	111 83	15 16	76,7 8510					
				i		36	17									
				ePP		37	04									
				PS		45	04									
				eL		57	00									
			E-W	P	07	34	45	22 18	111 83	15 16	76,7 8510					
				ePP		37	12									
				eL	08	00	00									
				F		25	00									
Ke	eL	08	02	00	22 18	111 83	15 16	76,1 8450								
	Sz	N-S	Pas de marques du temps.													
			E-W	eP					07	34	58	22 18	111 83	15 16	76,1 8450	
				ePPP						40	17					
				S						44	54					
e		47		27												
142.	5.	B	N-S	ePPP	01	14	26	5	3	13 1440	Au large E de l'île de Crête 35,5° N, 28° E H = 01 08 00					
				e		15	00									
				F		23	00									
				E-W	eP	01	13					48	5	3	13 1440	
					e		15					00				
			F			23	00									
			K		N-S	SSS	01	14	12	5		3				13 1440
						e		15	02							
				F			22	00								
				E-W	e	01	14	51	5	3		13 1440				
		e				15	00									
		Ke	N-S	e	01	14	44	5	3	13 1440						
				M		15	26									
				F		22	00									
			E-W	e	01	14	11	5	3	13 1440						
				F		22	00									
		Sz	N-S	S	01	13	22	5	3	13 1440						
				e		14	09									
				M		15	02									
				M			27									
M				16	19											
M				18	18											
F				30	00											

Nº	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _E	A _N		
143.		B	E-W	e e M M F	01	12	58	4 4		6 4		
			N-S	eS eL F	08	47	00					
						48,5	00					
					09	00	00					
		K	E-W	e F	08	46	44				9,5 1060	
			N-S	e e F	08	45	58					
						47	09					
		Sz	E-W	eS* e F	08	46	07				8,6 960	
			N-S	S* F	08	45	52					
144.		B	E-W	S F	08	45	23				8,2 910	
			N-S	PPP SS L M M F	14	21	20					
						23	15					
						24	30					
						28	25					
		K	E-W	ePP ePPP S SS SSS L M M F	14	21	12	8 8	16 9	9 2	9,9 1100	
						22	55					
						23	15					
						24	00					
						25	45					
		Ke	E-W	e i i L M M F	14	21	18	3 4			9,0 1000	
						22	00					
						23	06					
						24	25					
						25	00					
		Ke	N-S	e eP eS S* S eL M F	14	21	11	5	19	12	9,2 1020	
						22	50					
						23	32					
						24	16					
						24	06					

№	Date	Station	Comp.	Phase	H e u r e de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ	Remarques				
					h	m	s		A _N	A _E	Degré, km					
145.	6.	B	E-W	P*	14	21	25	3 5			10 13	11 13	Près de la côte S du Kamtchatka 51° N, 157° E H = 18 58 09 (USCGS)			
				P			49									
				S		23	46									
				eL		24	04									
				M			43									
			N-S	M		29	14	4 4 6 6	51 69 38 7	11 13 15 17	8,5 940					
				M		30	00									
				e	14	21	53									
				S		22	26									
				S		23	25									
146.	7.	K	E-W	eL			50	4 6 5 6		38 55 28 6	12 14 16 18					
				M		25	19									
				M		26	00									
				M		31,5										
				M		39,5										
			N-S	F		50	00						1 3 5 6			75,1 8340
				e	14	21	25									
				eS		22	21									
				eS*			50									
				S		23	29									
147.	7.	Sz	E-W	eL			45	4 6 5 6		38 55 28 6	12 14 16 18					
				M		24	53									
				M		25	44									
				M		28	50									
				M		34,5										
			N-S	F		51	00									76,0 8440
				P	19	10	00									
				eL		41	00									
				F	20	00	00									
				e	19	10	17									
148.	7.	Sz	E-W	F		25	00				75,9 8430	Réplique du № 104. H = 21 18 55 (BCIS)				
				e	19	10	24									
				F		20	00									
				eL	19	37	05									
				F		52	00									
			N-S	e	21	23	39				7,8 870					
				F		30	00									
				e	01	55	15									
				F	01	56	30									
				F	02	03	00									
149.	7.	Sz	E-W	e	01	56	43				44,8 4980	Mongolie 50,5° N, 90° E H = 01 32 24				
				F	02	03	00									
				e	01	57	05									
				F	02	07	00									
				e	01	04	37									44,7 4960
			N-S	F		13	00									
				e	01	04	45									
				F		13	00									
				e	01	04	45									
				F		13	00									

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques		
					h	m	s		A _N	A _E				
149.		B	N-S	P	04	01	53				11,9 1320	N de la Turquie 41° N, 33° E H = 03 58 56 (USCGS)		
				i		02	41							
				S		03	39							
				eSSS		04	54							
				L		05	25							
				M		08	00	12	61					
			E-W	M		10	45	8	25					
				M		13	00	10	24					
				F		50	00							
				P	04	01	53							
				e		02	27							
				SSS		04	35							
			K	N-S	ePP	04	01	59						11,5 1280
					S		03	33						
					i		04	32						
					L		05	03						
					M		07	11	4					
					M			42	4					
		E-W	ePPP	F		40	00							
				M	04	02	03							
				F		07	00	3						
			Ke	N-S	e	04	02	41					11,3 1260	
					S		03	39						
					eSS		04	21						
		Sz	N-S	eL		06	29				10,7 1190			
				M		15	15	7	15					
				F		25	00							
				e	04	02	11							
				SSS		04	12							
				F		25	00							
B	E-W	P	04	01	41				15,8 1750	Destructeur dans l'île de Chypre 35° N, 32° E H = 04 06 00 (USCGS)				
		PPP			59									
		S		02	49									
		SSS		04	11									
		M		06	47	4	41							
		M		09	14	6	106							
	N-S	M		14	44	6	53							
		F		45	00									
		P	04	01	40									
		PPP			57									
		S		03	44									
		SSS		04	02									
E-W	M		6,5		5		39							
	M		10	11	5		40							
	M		15	23	6		39							
	F		45	00										
	8.	Sz	N-S	Pas de marques du temps.								7,8 870	Probablement réplique du № 104. H = 11 51 48 (BCIS)	
			E-W	S	11	56	06							
151.	10.	B	N-S	F		12	08	00						
				P	04	09	50							
				PPP		10	03							
				S		12	29							
				SS			40							
				eSSS		13	00							
				PcP		14	40							
				M		18	15	12	61					
				M		19	35	10	28					
				M		22	15	11	33					
				après 5h										

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques								
					h	m	s		A _N	A _E										
152.	13.		E—W	P	04	09	50	14		105										
				PPP		10	06						12	58						
				S		12	35													
				SS			41													
				eSSS		13	00													
				PcP		14	41													
			M		17	15	10	19												
				M					45											
				M		19			45											
				F	après 5 ^h															
				K	N—S	ePP			04	09			43		15,1					
						PPP							52			1680				
						F				40	00									
			E—W	ePP	04	09	43													
				F		40	00													
				Ke	N—S	P	04			09	39			15,1						
		PP					53	1680												
		PPP				10	03													
		SS				12	47													
		SSS					57													
		F				22	00													
			E—W	PP	04	09	50													
				SS		12	45													
				F		32	00													
			Sz	N—S	P	04	09	26					14,4							
					PP			42						1600						
					PPP			49												
						S		12	10											
						SS			28											
						SSS			45											
						ScS		14	28											
						M		15	06				4	27						
						M			20				4	32						
						M		18	51				7	58						
						F		45	00											
						B	E—W	Pas de marques du temps.								1,5 160	Ressenti en Hongrie Ukk, Túrje (Comitat Zala) H = 08 01 54 (BCIS)			
								N—S	P				08					02	20	
							e											35		
		S			39															
			E—W	F			08	00												
				P	08		02	20												
				S				40												
		K	N—S	F			08	00												
				e	08		02	24												
				i				36												
				i				43												
							M				51									
						F		08	00											
						e	08	02	28											
						i			34											
		Ke	N—S	F		07	00													
				P	08	02	25													
				S			46													
				eL		03	00													
			E—W			F		07		00										
						e	08	02	30	1,6 180										
						S			50											
						F		07	00											

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
153.	14.	Sz	N-S	P	08	02	37	4			2,2	
				e			55				240	
				eS		03	15					
				eL		05	01					
				F		10	00					
			E-W	P	08	02	45					
				S		03	10					
				M		04	55					
				F		10	00					
		B	N-S	ePKP	00	46	15				146,5	Iles Fidji 18,5° S, 178,5° E H = 00 26 36 h = 60 km (USCGS)
				pPKP			29				16270	
				PP		49	28					
			E-W	L	01	36	00					
				F	02	05	00					
				ePKP	00	46	12					
154.		Ke	N-S	pPKP			32					
				ePP		49	40					
				eSKS		52	47					
			E-W	eL	01	36	00					
				F	02	05	00					
			N-S	ePKP	00	46	19				146,7	
				F		56	00				16300	
			E-W	ePKP	00	46	04					
				F		56	00					
		Sz	N-S	PKP	00	46	11				148	
				e		47	27				16440	
				F	01	22	00					
			E-W	PKP	00	46	20					
				F	02	22	00					
		B	N-S	eP	14	58	40		28	12	9,5	Près de la côte W de la Grèce 38° N, 20,5° E H = 14 56 15 (USCGS)
				eP		59	20				1060	
				S	15	00	28					
				S*			56					
				eS		01	26					
				L		02	00					
			E-W	M			45				10	
				M		05	00				8	
				F		29	00					
				eP	14	58	40					
				eP		59	28					
				e			50					
		Ke	N-S	eS	15	00	30					
				S		01	29					
				e			37					
				L		02	00					
				M		04	15				12	
				F		20	00				13	
			E-W	eP	14	58	04				8,8	
				eS	15	00	57				980	
				M		4,5						
				F		16	00					
				P	14	59	04					
				eS*	15	00	33					
		Sz	N-S	eS		01	10					
				F		16	00					
				e	14	58	49				8,2	
			E-W	P		59	02				910	
				eS			48					
				S*	15	00	25					
		Ke	N-S	S			41					
				M		02	51					
				M		5,5						
			E-W	M		11	21					
				F		25	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich.			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques						
					h	m	s		A _N	A _E								
155.		B	E-W	e eS* M M F	14 15	58 00	49 31	5 6		21 23	80	Réplique du № 154. H = 16 13 54 (BCIS)						
			N-S	e F	16	19 25	30 00											
			E-W	e F	16	19 22	20 00											
			Sz	N-S	e F	16	18 29						26 00					
			E-W	e F	16	18 29	25 00											
156.	15.	B	N-S	eS* e M F	11	42 43	37 20	7	3		9.1 1010	Iles Ionniennes 38,5° N, 20 3/4° E H = 11 37 57 (BCIS)						
			E-W	eP* e eS* L F	11	40 41 42 43,5 50	40 35 40 00											
			Sz	N-S	Le début est dans le changement des feuilles.													
			E-W	e F	11	42 56	31 00									7,8 870		
			N-S	eS* e F	11	41 42 56	47 29 00											
157.	16.	B	N-S	e	12	09	15				9,1 1010	Iles Ionniennes 38,6° N, 20,7° E H = 12 03 50 (BCIS)						
			Sz	eS F	12	08 22	19 00						7,8 870					
158.	23.	B	N-S	eP ePcP e S SKS eSS L M M F	02	26	25 45 10 00 19 10 00 10 40 00	23 20	113 76		75,2 8350	N des Iles Kouriles 50,5° N, 156° E H = 02 14 36 h = 60 km (USCGS)						
				E-W	eP ePcP PP e S SKS PS e L M M F	02	26						22 37 20 10 55 30 37 00 00 40 55 00					
				Sz	N-S	P PP S ScS F	02 03						26 29 36 37 20	52 37 23 02 00	23 18		66 54	76 8440

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
159.	25.	K	E-W	PcP PPP eS PPS F	02	27	08					Réplique du № 104. H = 17 20 16 (BCIS)
			N-S	e F	17	24	54				8,2 910	
			E-W	e F	17	24	56					
			N-S	eS eS F	17	23	50				7,8 870	
			E-W	eS eS M F	17	23	50	3		1		
160.	26.	B	N-S	IP ePPP eS eL M F	01	14	16	15	7		76,1 8450	Près de la côte S du Kamtchatka 50° N, 157,5° E H = 01 02 30 (USCGS)
			E-W	eP eS eL F	01	14	13					
			N-S	e PP F	01	15	48				76,9 8540	
			E-W	e PPP F	01	15	23					
			N-S	e PKP pPKP PP SKS PPS SS SSP F	01	56	10				160,4 17800	
			E-W	e PKP PP SKS ePPS SSP F	02	01	19					
			N-S	e PKP pPKP ePP e eL F	02	00	54				160,8 16870	
			E-W	e PKP pPKP i e eL F	02	04	20					
			N-S	e PKP pPKP i e eL F	02	04	20					
			E-W	e PKP pPKP i e eL F	02	04	20					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques						
					h	m	s		A _N	A _E								
162.	30.	Sz	N-S	ePKP	01	56	50				160,2 17800	Près de la côte SW de la Sumatra 6° S, 100,5° E H = 04 54 15 (USCGS)						
				PP	02	01	31											
				SKS		03	45											
				F		40	00											
			E-W	ePKP	01	56	42											
				PP	02	01	37											
				F		40	00											
				B	N-S	e	05				07		48	88,7 9850				
		E-W	eP			05	07				05							
			ePPS				19				10							
		K	N-S	eP	05	07	42				88,4 9810							
F				25	00													
E-W	eP		05	07	43													
	eS			18	10													
163.		Sz	N-S	e	05	08	02				87,7 9740							
				eSKS		17	14											
				S			45											
				F		35	00											
			E-W	Pas de marques du temps.														
				B	N-S	e	23				25		00	23	19	8	95,6 10620	Mexique 22° N, 107,5° W H = 23 04 08 (USCGS)
						eSKS					28		00					
						eL					47		00					
		M				52,5												
			E-W	e	23	21	00				20		15	9	97,1 10780			
				eSKS		28	06											
ePS				30	25													
eL				48	00													
164.	Oct. 1.	Sz	N-S	e	23	25	46				2,5 280	46,2° N, 15,8° E H = 18 27 00 (Praha)						
				F	00	20	00											
					E-W	e	23						25	51				
						F	00						20	00				
		B	N-S	e	18	28	00				3				2,3 260			
				eS*			19											
				e			34											
				L			51											
			E-W	e	18	27	55											
				eS		28	25											
				e			40											
L					50													
K	N-S	eS	18	28	04													
		iS			18													
		i			32													
		i			50													
	E-W	M		29,5														
		F		38	00													
		S*	18	28	11													
		i			31													
		i			52													
		F		35	00													

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
165.	5.	Ke	N-S	e eS S F	18	28	03 12 26 00	4	4		2,6 290	Près de la côte E du Kamtchatka 53,5° N, 165,5° H = 04 31 40 E (USCGS)	
			E-W	e S S F	18	28	06 17 26 00						3 330
		Sz	N-S	e eS eL M F	18	28	17 38 58 40 00				73,8 8200		
			E-W	e eS eL F	18	28	06 38 59 00						74,5 8280
		B	N-S	P ePcP ePP S eL F	04	43	21 30 45 55 52 41 18,5 40 00				74,7 8300		
			E-W	iP PcP e S PPS eL F	04	43	21 32 51 37 52 48 53 40 14 00 35 00						
		K	N-S	eP eS F	04	43	30 52 42 05 20 00				74,7 8300		
			E-W	eP S F	04	43	27 52 57 05 20 00				74,7 8300		
Sz	N-S	eP ePP S F	04	43	27 54 52 48 05 30 00	74,7 8300							
	E-W	eP S PPS F	04	43	27 52 49 53 37 05 30 00								
166.	6.	B		e	17	08	44	25 17	25 13	15	Région Nouvelle Bretagne. 3,5° S, 151° E H = 21 38 16 (USCGS)		
		Sz	N-S	e F	17	07 18	34 00						
			E-W	e F	17	08 18	28 00						
167.		B	N-S	ePP e eSKS ePS e eSSP L M M F	21 22	58 01 04 08 09 15 38,5 40 52,5 10	45 31 18 26 20 04 00 00 00 00	119,7 13290					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques										
					h	m	s		A _N	A _E												
168.	8.	B	E-W	ePP	21	58	44	19	11	16	120,3 12350	Région des îles de Loyauté 23° S, 171° E H = 22 25 34 (BCSF)										
				ePKS	22	00	26															
				eSKS		04	04															
				e		06	24															
				ePS		08	21															
				ePPS		09	37															
				eSSS		19	00															
				M		51	00															
				F	23	10	00															
				K	N-S	ePP	21						58	32								
						F	22						45	00								
				Sz	E-W	e	21						59	56								
N-S	PP	21	59			35																
	F	22	33	00																		
E-W	PP	21	59	29																		
		PPP	22	01	53																	
F	22	33	00																			
169.	8.	B	E-W	e	23	13	20	19	11	146,8 16310	147,4 16380	146,9 16320	W Tibet 32° N, 82,5° E H = 19 11 00 (USCGS)									
				K	N-S	PKP ₂	23							13	22							
						F								20	00							
				E-W	ePKP ₂	23	13							29								
					F		20							00								
				Sz	N-S	PKP	23							13	32							
						F								23	00							
				E-W	PKP	23	13							30								
						F								23	00							
				170.	9.	Sz	N-S							e	19	20	15	7	10	9,1 1010	8 890	Iles Ionniennes 38 ¼° N, 20 ¾° E H = 17 31 33 (BCSF)
														e		28	04					
														eSS		30	00					
eL		39	00																			
F		55	00																			
E-W	eP	19	20					00														
	ePP		21					44														
eS		27	00																			
eScS		29	26																			
eL		41	00																			
F		55	00																			
171.	10.	B	N-S					P*	17	33	48	7	10	9,1 1010	8 890	Près de la côte W de la Grèce 38,5° N, 21° E H = 21 29 14 (USCGS)						
				S*		35	37															
				F		46	00															
				E-W	e	17	34	53														
					F		46	00														
				E-W	eP*	21	31	47														
					P		32	19														
				S		33	11															
				eS		34	08															
				e			53															
				L		35	10															
				M		36	00															
M		36,5	00																			
F		50	00																			
171.	10.	B	E-W	eP*	21	31	44	7	10	9,1 1010	8 890	Près de la côte W de la Grèce 38,5° N, 21° E H = 21 29 14 (USCGS)										
				P		32	16															
				S		33	03															
				eS		34	10															
				S			30															
				e																		

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
172.	11.	K	N-S	L		35	08	6			11 5		
				M		38	00						
				M		39,5		6					
				F		50	00						
			E-W	eP	21	31	16	3			8,2 910		
				eS		32	42						
				i		34	27						
				M		35	35						
			N-S	F	22	00	00				8,5 940		
				e	21	31	44						
				eS		32	43						
				M		35	30						
E-W	F		50	00				7,7 860					
	eS*	21	33	24	5								
	F		45	00									
	S*	21	33	30									
173.	11.	Sz	N-S	P*		21	31	34	5	25	8	22 22	Réplique du № 171. H = 00 14 18 (BCSF)
				S*		33	13						
				S			34						
				eL			56						
			E-W	M		34	26	6	61	10	22 22		
				M		35	48	6	20	11			
				M		37	52	6	17	13			
				M		40	29						
			N-S	F		53	00				7,7 860		
				P	21	31	51	6					
				S		32	44						
				S		33	41						
174.	11.	B	E-W	M		35	27		6			75,5 8390	Iles Kouriles 50° N, 155,5° E H = 13 08 34 h = 60 km (USCGS)
				M		38	26						
				F		53	00						
				pP	13	20	23	23		45	10		
			eS		29	35	19		25	12			
			eSS		35,5								
			eSSS		39,5								
			N-S	L		50	00				20 11		
				M		56,5							
				M	14	05	00						
				F		35	00						
			E-W	pP	13	20	23	19			76,3 8480		
S		29		40									
e		30		00									
eSSS		39		00									
174.	11.	Sz	E-W	L		48,5		19			50,3 5580	W Tibet 31,5° N, 83° E H = 17 08 00 (USCGS)	
				M		57,5							
				F	14	30	00						
				P	13	20	26		24				
			ePPP		24	43							
			F	14	10	00							
			e	13	21	32	26						
			F	14	10	00							
			P	17	17	03							
			e		18	11							
			N-S	PPS		24	23	27			31,5° N, 83° E H = 17 08 00 (USCGS)		
				SKS		26	43						
eSSS		29		00									
F		53		00									

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
175.	13.	Sz	E-W	eL		32	00	17	37	1	49,7 5520	
				M		38	00					
				F	18	05	00					
				P	17	17	03					
				eS		24	03					
				ePPS			31					
				e		30	00					
				eL		36	00					
				F	18	05	00					
				e	17	17	36					
176.	13.	B	N-S	PP		18	33	4	5	11	4,6 510	N du Golfe de Californie 30° N, 113,5°W H = 08 53 45 (USCGS)
				ePPP		20	35					
				F		55	00					
			E-W	P	17	16	59					
				ePPP		20	22					
				F		55	00					
			E-W	e	09	42	00					
				F	10	05	00					
			N-S	eP	14	15	49					
				P*		16	02					
				e			38					
				S			54					
				S*	17		12					
				eS			22					
				L			45					
176.	13.	K	N-S	F		23	00	4	5	11	4,2 460	Près de la côte W de Yougo- slavie 42 3/4° N, 17° E H = 14 14 33 (BCSF)
				eP	14	15	44					
				e		16	37					
				eS*		17	13					
				eS			21					
				eL			45					
				F		25	00					
			E-W	P	14	15	35					
				i			44					
				i		16	40					
				i			56					
				i		17	17					
176.	13.	Ke	N-S	i			31	4	5	11	4,2 460	Près de la côte W de Yougo- slavie 42 3/4° N, 17° E H = 14 14 33 (BCSF)
				F		25	00					
				P	14	15	37					
				iS		16	30					
				i			56					
				i		17	07					
				i			36					
				F		25	00					
			E-W	P*	14	15	53					
				P		16	03					
				e			24					
176.	13.	Sz	N-S	eS			59	4	5	11	4,2 460	Près de la côte W de Yougo- slavie 42 3/4° N, 17° E H = 14 14 33 (BCSF)
				F		25	00					
				eP	14	15	48					
				e		16	30					
				eS		17	01					
				F		25	00					
			E-W	P	14	15	51					
				eS		16	31					
				eS			44					
				M		19	47					
				M		20,5						
176.	13.	Sz	N-S	M		21	49	4	5	11	4,2 460	Près de la côte W de Yougo- slavie 42 3/4° N, 17° E H = 14 14 33 (BCSF)
				F		30	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
177.	14.	B	E-W	P	14	15	38	6 4		9 3	77,5 8600	Près de la côte E du Hokkaido 43° N, 144,5° E H = 14 47 17 h = 100 km
				P*			46					
				eS		16	32					
				eS			42					
				M		20	31					
				M		23	46					
			N-S	F		30	00					
				iP	14	59	12					
				e	15	00	00					
				S		08	52					
				sS		09	30					
				e		21	00					
				e		27	52					
				F		55	00					
		E-W	iP	14	59	08						
			pP			34						
			e	15	00	00						
			eS		08	37						
			e			56						
			sS		09	37						
e			21	46								
L			27	00								
F		50	00									
K	N-S	eP	14	59	16			78,3 8700				
		epP			34							
		i	15	00	07							
		ePP		01	31							
		eS		09	04							
		eL		28,5								
		F		40	00							
		E-W	eP	14	59				14			
	e		15	00	12							
	ePP			01	22							
	ePPP			03	04							
	esS			09	23							
	F			25	00							
	Sz		N-S	eP	14				59	14		
				PP	15				02	24		
		ePPP			04				45			
eS				09	09							
E-W		F		45	00							
		eP	14	59	13							
		PP	15	02	27							
		PPP		04	22							
178.	15.	B	N-S	S		08	57	3			78 8660	
				F		45	00					
				e	04	45	51					
			E-W	e		46	18					
				e		47	13					
				e								
		Sz	E-W	e	04	45	40					
				e		47	00					
				e			56					
				e	04	46	01					
			N-S	e			43					
				e		47	43					
				F		59	00					
				E-W	e	04	44					38
e		46	01									
179.	16.	B	N-S	e		45				9,3 1040	Iles Ionniennes 38 1/4° N, 20 3/4° E H = 21 44 49 (BCSF)	
				e		49	51					
				eS		50	00					
				e			56					
				L		51	08					
			E-W	e	21	47	59					
				e		49	51					
				eS		50	00					
				e			56					
				L		51	08					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
180.	17.	K	E-W	M		53	00	8	5	9		
				F	22	05	00					
				eP	21	48	02	2				
				S*		49	40	3				
			N-S	e			49	4				
				eS		50	00	6x				
				F	22	05	00					
				e	21	47	46				8,4	
				eS		48	35				930	
				e(L)		50	29					
				i			46					
			E-W	i		51	23					
				F	22	05	00					
				e	21	47	56					
				eS		49	17					
			N-S	e(L)		50	30					
				F	22	00	00					
		Sz	N-S	eP	21	47	16	1			8	
				e		48	28	4			890	
				S		49	07	7				
				M			36	5	11	5		
			E-W	M		50	35	5	20	9		
				M		52	51	6	20	11		
				F	22	06	00					
				eP	21	47	28	2				
			N-S	e		48	26	3				
				eS*			40	3				
				S		49	04	6			8	
				M		51	31	5			10	
		B	N-S	M		55	00	5			9	
				F	22	06	00				12	
				eP	21	19	07	1			74,8	
				PcP			12	3x			8310	
			E-W	ePP		21	27	4				
				ePPP		23	32	6				
				eS		28	24	7				
				SKS			52	9				
			N-S	e		35	19	13				
				L		51	00	15x				
				M		56	00	17	19	17		
				M		58	00	14	11	18		
			E-W	F	22	25	00					
				eP	21	19	10	2				
				iPcP			12	3x				
				ePP		21	43	5				
		K	N-S	eS		28	42	8				
				PS		29	10	10				
				e			46	11				
				SS		33	12	12				
			E-W	e		47,5		14			7	
				L		51	00	15x			16	
				M		55,5						
				F	22	20	00					
			N-S	eP	21	19	16				75,7	
				e			39				8410	
				PS		29	24					
				eL		54,5						
		E-W	N-S	F	22	20	00					
				e	21	20	06					
				e		25	04					
				ePS		29	24					
		K	E-W	ePPS			47					
				eL		51,5						
				F	22	00	00					

Kamtchatka
52° N, 159° E
H = 21 07 22
(USCGS)

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _E	A _N		
181.	21.	Sz	N-S	eP	21	19	17				75,6	Près de la côte W de la Grèce 38° N, 20,5° E H = 11 31 01 Prémonitoire du № 183. (USCGS)
				eS		28	10				8400	
			E-W	eL		48	10					
				F	22	13	00					
			E-W	P	21	19	17					
				ePP		21	46					
			E-W	eL		48	00					
				F	22	13	00					
		B	N-S	eP	11	33	26				9,5	
				P		34	08				1050	
			E-W	S*		35	15					
				S		36	18					
			E-W	S*		36,5	18	8	18	10		
				M		50	00					
			E-W	eP	11	33	25					
				eS		34	24					
			E-W	S*		35	15					
				S		36	12					
			E-W	eL		39	22					
				M		50	00	6		10		
			E-W	F		50	00					
			E-W	eP	11	33	24					
				eP*			29					
			E-W	eP		34	06					
				eS		35	38					
			E-W	i		36	18					
				L		37	05					
			E-W	F		55	00					
			E-W	e	11	33	41					
				eS*		34	31					
			E-W	i		35	17					
				L		36	07					
			E-W	F		37	06					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	41					
				eS*		34	31					
			E-W	i		35	17					
				L		36	07					
			E-W	F		37	06					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					
			E-W	e	11	33	48					
				eS*		35	34					
			E-W	i		36	07					
				L		37	06					
			E-W	F		50	00					
				F		50	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques					
					h	m	s		A _N	A _E							
183.		Sz	N-S	e	16	33	23	23 7 10 8 10 10	59 87 68	13 14 16	9,5 1050	Près de la côte W de la Grèce 38° N, 20,5° E H = 18 39 50 (USCGS)					
				e		34	32										
				F		49	00										
			E-W	e	17	34	05										
				e		35	03										
				F		48	00										
			B	N-S	P	18	42						14	1 4 2 8 7 9 9 10 10 9	121 64 66 44	13 14 15 16	9,5 1050
					P*								29				
					S		44						02				
				S*			37										
				S		45	08										
				M		47	00										
		M				45											
		M			48,5												
		F		19	30	00											
		E-W		P	18	42	10										
				eP*			47										
				P		43	52										
			S			56											
			S*		44	37											
			S			52											
			M		45	40											
			M		46,5												
			M		48												
		M		49,5													
		F	19	25	00												
		K	N-S	eP	18	42	00	5			8,6 960						
				iP			44										
				i		43	48										
				iS		44	32										
				M		45,5											
				F	19	20	00										
			E-W	i	18	42	09	4			8,6 960						
				iP			50										
				iS		43	35										
				iS		44	25										
i					43												
M				45	55												
F	19	10	00														
Ke	N-S	N'est pas mesurable							8,9 990								
	E-W	P	18	42	06												
		P*			24												
		P			45												
		S		44	54												
		F	19	05	00												
Sz	N-S	P	18	41	57	4 6 6	81 167 84		8,2 910								
		P*		42	18												
		P			35												
		S*		43	54												
		M		44	36												
		M		46	41												
		M		51	43												
		F	19	10	00												
	E-W	L'aiguille n'écrit pas continuellement.							9,5 1050								
		B	N-S	eP	23					47	08						
				L						50	18						
				F	00					00	00						
E-W	eP	23	47	08													
	eS		49	08													
	e			24													
K	N-S	eP	23	46	49				8,6 960								
		S*		48	28												
		F	00	05	00												

184.

Réplique du
№ 183.
H = 23 44 01
(Praha)

№	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		
185.	Nov. 3.	Ke	E—W	S*	23	48	23	4 6	13 13		8,9 990	
				IS			26					
				F	00	00	00					
			N—S	e	23	47	32					
				S		48	58					
				F		57	00					
		Sz	E—W	e	23	48	20					
				F		57	00					
			N—S	eP	23	46	31					
				eS		47	47					
				eS		48	27					
			M			56						
M		53	43									
F	00	02	00									
186.	4.	B	E—W	eP	23	46	47					
				F	00	02	00					
				N—S	eS	22	33				47	
			eS			35	05					
			e				47					
			L		36	00						
		F		43	00							
		Sz	E—W	e	22	32	53					
				eS		35	00					
				e		45	00					
			F			57						
			N—S	e	22	32	54					
eS				33	11							
eS*				50								
F		47	00									
186.	4.	B	E—W	e	22	32	57					
				S		34	11					
				F		47	00					
			N—S	PKP	04	08	39					
				PP		11	03					
				e			43					
		PKS		12	00							
		ePPP		14	11							
		PS		21	26							
		ePPS		23	19							
		SSP		29	15							
		eSSS		34	00							
L		45	00									
M		58	00									
M	05	7,5		24 20 19	97 136 106	135,7 15080 <						

№	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													
187.		Sz	E-W	ePKP F	04 05	08 15	58 00	18	90		135,9 15100												
			N-S	SKKKS PcSPKP PPS eL M F	04 05	08 10 13 55 14 45	37 20 38 00 00 00																
			E-W	SKKKS PS SS eL M M F	04 05	08 10 18 59 6,5 21,5 45	21 52 54 00 00 00 00																
			B	e	06	16	10						24 16	33	73,5 8160	Au large de la côte E de la Corée 39° N, 129° E H = 06 05 15 h = 650 km (USCGS)							
			B	ePKS e	12 13	50 45	18 00										135,2 15020	Nouvelles- Hébrides 12° S, 166,5° E H = 12 27 41 (USCGS)					
			B	N-S	eP* e L M M F	14 15	48 51 52 54 01												30 00 50 34 10 00	9,2 1020	Grèce, île d'Eubée 39° N, 24° E H = 14 45 50 (BCSF)		
			E-W	eS* e eL F	14 15	50 51 00 00	20 00 29 00																
			Ke	N-S	eS F	14 15	50 00												20 00			8,5 940	
			E-W	S F	14 15	50 00	28 00																
			B	N-S	P ePcP e e eL M M F	17 18	37 49 03 09 14,5 18 35												23 32 45 05 00 00 20 00				
E-W	P ePcP eS PS L F	17 18	37 47 07 35	22 32 05 32 00 00																			
Sz	N-S	P ePP eS eL F	17 18	37 39 46 05 30	28 59 42 00 00	75,2 8350																	
E-W	P eL F	17 18	37 05 30	28 00 00																			

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques							
					h	m	s		A _N	A _E									
191.	10.	B	N-S	P	23	52	04	1 3005 21 16 18 20 8	97 40 41 14 16 17	75,5 8390	Près de la côte S du Kamtchatka 50,5° N, 157° E H = 23 40 20 (USCGS)								
				ePPP	00	01	45												
				S		02	53												
				ePPS		20	00												
				L		27	50												
				M		29	40												
				M		32,5													
				F	01	05	00												
				192.	13.	B	E-W					P	23	52	10	2 1502 20 8	73 15	75,9 8430	Près de la côte W de Sumatra 3,5° N, 96° E H = 16 17 02 (USCGS)
												ePPP	00	01	44				
												S		02	17				
												PS			55				
												ePPS		06	41				
												SS		10	37				
												e		19	00				
												L		28	35				
												M	01	05	00				
												F							
												P	23	52	11				
												F	00	45	00				
193.	14.	B	N-S					P	23	52	13	2 1502 8	6	76,3 8470	Près de la côte W de Sumatra 3,5° N, 96° E H = 16 17 02 (USCGS)				
								PP		55	10								
								e		58	07								
								PS	00	02	31								
								F		55	00								
								P	23	52	13								
								e		57	59								
								PPS	00	02	53								
				eL		18	00												
				M		22	55												
				F		55	00												
				194.	14.	B	E-W	P	16	29	10					16 14 9	14	78,6 8730	Près de la côte W de Sumatra 3,5° N, 96° E H = 16 17 02 (USCGS)
								i			24								
								e		30	30								
								PcP	16	29	08								
								F		38	00								
								PcP	16	29	05								
								F		38	00								
								e	19	35	17								
								PPP		40	29								
eL	20	23	00																
M		44	00																
F	21	40	00																
e	19	35	20																
PP		37	48																
PKS		38	34																
e		39	25																
eL	20	23	00																
M		43	00																
F	21	40	00																
195.	15.	B	N-S					PKP	19	35	22	17	18	135,8 15100	Nouvelles- Hébrides 13° S, 166° E H = 19 15 37 (USCGS)				
				F	20	05	00												
				PKP	19	35	15												
				PP		37	55												
				PPP		40	41												
				F	20	05	00												
				e	13	56	00												

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques		
					h	m	s		A _N	A _E				
195.		B	N-S	eP	20	15	15	19	19		75 8350	Près de la côte SE du Kamtchatka 52° N, 160° E H = 20 03 27 (USCGS)		
				eSKS		24	54							
				e		28	15							
				eL		47	00							
				M		52,5								
			F	21	15	00								
			E-W	eP	20	15	17	23 378						
				PPP		19	39							
				eSKS		24	55							
				eSS		29	50							
				eL		45	00							
F	21	10	00											
Sz	N-S	P	20	15	09				75,9 8430					
		S		24	50									
	F	21	05	00										
	E-W	P	20	15	14									
F		21	05	00										
196.	16.	B	N-S	P	15	38	39	3	4		2,4 270	Yougoslavie 45,2° N, 20° E H = 16 38 02		
				S		39	21							
				L			45							
				F		45	00							
				E-W	P	15	38						39	
			S			39	22							
			e				26							
			L			46	00							
			F											
			Ke	N-S	P	15	38	32	4	21 14				
					S			56						
					M		43,5							
				F		48	00							
				E-W	e	15	38	49						
			eS				55							
			Sz	N-S	F		48	00	3					
					P	15	38	19						
					iS			34						
				M		40	49							
				M		42	06							
			E-W	F		53	00							
				P	15	38	16							
iS				33										
F		53		00										
197.	17.	B	N-S	e	13	43	25	3			86,7 9630	Guatemala 14° N, 92° W H = 13 29 52 (USCGS)		
				ePP		46	10							
				e		47	12							
				eS		53	05							
				PS			46							
				ePPS		54	34							
				eSS		58,5								
				L	14	12,5								
				F	15	10	00							
				E-W	e	13	43						20	17
			e			46	56							
			PS			53	49							
			PPS			54	27							
			SSS		14	02	04							
			L			15	00							
			M			34,5								
			F		15	10	00							
			198.	18.	B	N-S	P	04	33	29				
F		35					00							

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
202.	26.	B	E-W	eL		30	00	11				
				M		35	00	22	13			
				M		41,5		18		5		
				M		50,5		15	175	17		
				F	19	20	00					
				P	18	01	28	1x				
				ePP		07	45	2x				
				eS		11	44	2x				
				ScS		12	08	2x				
				SS		17	16	10				
				eL		29	00	10				
				M		35	00	22	12			
				M		38	00	16		414	14	
				M		49	00	14		189	16	
				F	19	10	00					
			N-S	e	17	55	39	1				
				e		58	44	4x				
				eP	18	01	30	5x			83,7	
				PcP			41	9x			9300	
				PP		04	48	5	18	11		
				m		05	34					
				S		11	48					
				PS		12	34					
				PPS			55					
				SS		17	27	19x				
				SSS		20	16	20x				
				eL		29	00	2x				
				M		34,5		22				
				M		40	00	15	440	21		
				M		42,5		17	910	22		
				M		45	00	16	620	25		
				M		58,5		15	130	28		
				F	20	00	00					
			E-W	e	17	55	50	2				
				e		58	31	3x				
				eP	18	01	29	4x				
				PcP			36	5x				
				PP		04	56	10				
				S		11	43	12				
				PS		12	31	14				
				SS		17	16	15x				
				SSS		20	16	19x				
				eL		29	00	20x				
				M		43,5		18	868	23		
				M		44	00	15	345	24		
				M		46,5		15	273	26		
				M		54,5		14	115	27		
				F	20	00	00					
			N-S	P	00	16	06	2			83,4	
				PP		19	36	4x			9270	
				e		23,5		8x				
				S		26	25	3x				
				e		28	05	3				
				L		45	00					
				M		49,5		22	74	15		
				M		53	00	17	32	18		
				M		57	50	16	23	20		
				F	01	45	00					
			E-W	eP	00	16	00	1				
				PP		19	19	1x				
				PPP		21	00	2x				
				e		25	10	7x				
				S		26	24	10x				
				ScS			34	12				
				e		37	16	12				
				L		47	00	14				
				M		49	50	20	35	16		
				M		52	00	16	23	17		
				M		57	25	16	24	17		
				F	01	50	00					

Réplique
du № 201.
H = 00 03 28
(USCGS)

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
203.		Sz	N-S	PcP	00	16	05	23			83,7	Réplique du № 201. H = 01 47 27 (USCGS)
				SKS		26	16	24			9300	
				eL		48	00					
				F	01	20	00					
			E-W	eP	00	15	44	16		7	7	
				ScS		26	38					
				PS		27	32					
		B	N-S	eL		48	00					
				M		58	00					
				F	01	20	00					
			E-W	P	01	59	58	13		12	83,4	
				ePP	02	09	05				9270	
				eS		10	22					
204.		Sz	N-S	eSSS		19,5						Réplique du № 201. H = 08 14 12 (USCGS)
				eL		32	00					
				M		37	00					
				F	03	05	00					
			E-W	eP	02	00	10	15		8	83,7	
				eS		10	05				9300	
				e		12	55					
				e		13	37					
				eL		32,5						
				M		36,5						
				F	03	00	00					
		B	N-S	e	02	00	34					
				e		04	05					
				ScS		10	44					
			E-W	F		50	00					
				e	02	00	28					
				e		04	00					
				SKS		10	16					
				F		50	00					
			N-S	eP	08	26	50	23	186	12	83,4	
				PP		30	06		75	14	9270	
				ScS		37	06		42	16		
		Sz	N-S	PS			41		47	18		
				SS		42	40					
				L		55	00					
			E-W	M	09	00	00	23		83	13	
				M		02,5		18	75	14	15	
				M		06	00	15	42	16	17	
				M		08,5		16	47	18		
				F	10	05	00					
			N-S	P	08	26	46	14				
				e		30	30					
				ScS		37	06					
		Ke	N-S	PS			47					
				SS		42	45					
				L		55,5						
			E-W	M	09	00	00	23		83	13	
				M		02,5		17	67	15	15	
				M		07	00	16	44	17	17	
				F	10	05	00					
			N-S	P	08	26	52				83,6	
				ePP		30	28				9290	
				F	09	20	00					
			E-W	P	08	26	50					
				ePP		30	22					
				F	09	20	00					
		Sz	N-S	P	08	26	44	25			83,7	
				ePP		30	38				9300	
				M	09	00	00					
				F		25	00					

N°	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
205.	27.	B	E-W	ePcP	08	26	54	18		100	5	
				S		37	16					
				M	9	08	00					
				F		25	00					
206.		B	N-S	P	11	42	41				83,1 9230	Au large de la côte S de Hondo 33,5° N, 141,5° E H = 11 30 06 h = 60 km Forte agitation microsismique
				ePPP		47	46					
				L	12	15	00					
				F		30	00					
207.	28.	B	E-W	P	11	42	38					
				ePP		45	45					
				L	12	18	00					
				F		32	00					
208.		B	N-S	P	23	21	03				83,8 9310	Région des îles Fidji 17,5° S, 176° E H = 23 01 22 (USCGS)
				e		22	25					
			E-W	P	23	21	12					
				eF	00	24	05					
209.	29.	B	N-S	eP	20	19	55	6 8	6 5	12 13	10,5 1170	Grèce 37° N, 20° E H = 20 17 21 (USCGS)
				e		20	26					
				eS*		22	15					
				eS		23	38					
210.		B	E-W	L		23	50	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				M		25	45					
				M		26	15					
				F		40	00					
211.		B	E-W	eP	20	19	53	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				e		20	28					
				eS*		22	18					
				S		23	46					
212.		B	E-W	e		23	06	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				L		30	30					
				F		37	00					
213.		B	N-S	e	20	21	18	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				S		37	37					
				F		33	00					
214.		B	E-W	S	20	21	40	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				F		33	00					
215.		B	N-S	e	20	20	08	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				S		22	22					
				S*		21	27					
				S		22	58					
216.		B	E-W	eS		22	33	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				M		27,5	32					
				M		29	32					
				F		36	00					
217.		B	E-W	e	20	20	44	5 6	11 10	9 11	9,2 1020	
				S		21	29					
				eS*		27,5	52					
				M		36	00					
218.		B	N-S	e	00	59	07				45,4 5040	Chine 44° N, 86° E H = 00 35 40 (USCGS)
				F	01	15	00					
219.		B	E-W	e	00	59	24				83,2 9240	Japon 34,5° N, 141,5° E H = 04 07 19 (USCGS)
				F	01	10	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
210.	30.	B	N-S	eP	13	23	23	6 8	7 7	7 9	8,7 970	Grèce 39° N, 21,5° E H = 13 21 01 (USCGS)	
				eS		26	00						
				eL			50						
				M		27	50						
				M		29	55						
				F		40	00						
			E-W	eP*	13	23	43	6 6		5 4	8 10		
				S*		25	29						
				eS		26	00						
				L		27	00						
				M			50						
				M		30	25						
			Ke N-S	e	13	24	23				8 890		
				eS*		25	32						
				F		38	00						
				F		38	00						
			E-W	S	13	24	54						
				F		38	00						
				F		38	00						
				F		38	00						
Sz N-S	e	13	23	20	5 6 6	12 23 8	7 8 10	7,3 810					
	eS		24	10									
	eL		25	47									
	M		26	40									
	M		28	05									
	M		32	15									
	F		45	00									
	F		45	00									
	F		45	00									
	F		45	00									
E-W	e	13	23	37	6		9	9					
	S*		24	46									
	eL		25	48									
	M		30	15									
	F		45	00									
	F		45	00									
	F		45	00									
	F		45	00									
	F		45	00									
	F		45	00									
211.	Déc. 1.	B	N-S	P	05	20	42				80,8 8970	Riou-Kiou 29° N, 128,5° E H = 05 08 30 h = 60 km (USCGS)	
				PPP		25	34						
				eS		30	24						
				SKS			39						
				PPS		31	51						
				F	06	10	00						
			E-W	P	05	20	42						
				PcP			52						
				S		30	30						
				eSS		36	23						
				F	06	05	00						
				F	06	05	00						
212.	2.	B	N-S	PKP	04	43	36	18	9	8	114 12670	Nouvelle Guinée 3,5° S, 141,5° E H = 04 24 50 (USCGS)	
				ePP		44	40						
				eSSS	05	04	27						
				e		13,5							
				M		32,5							
				F	06	00	00						
			E-W	ePKP	04	43	39	17	7	9			
				PP		44	40						
				SKS		50	20						
				eSSS	05	04	10						
				M		36,5							
				F		55	00						
213.	3.	B	N-S	eP	15	03	48	13	15	12	52,3 5810	Central Tibet 31° N, 85,5° E H = 14 54 03 (USCGS)	
				PcP		04	26						
				S		10	42						
				SS		14	11						
				e		17	00						
				L		21,5							
			E-W	M		27	00						
				F	15	20	00						
				eP	15	03	46						
				PP		05	29						
				eS		10	30						
				eS		10	30						

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
214.	4.	Sz	N-S	eSS		14	08	7				
				eL		21	00	10				
				M		30,5		11		8	13	
				M		32	20	8		6	14	
				F	16	10	00					
				e	15	05	42				51,8	
				PcS		08	43				5750	
				S		10	39					
				SS		13	56					
				F		50	00					
			E-W	PPP	15	06	00					
				S		10	37					
				F		50	00					
			N-S	e	15	07,5					79,3	Vaincouver 49,5° N, 129,5° W H = 14 54 46 (USCGS)
				ePP		10	02				8810	
				eS		17	13					
				ePS			25					
				ePPS			53					
				SS		22	10					
				L		36	45					
				F		16	10					
				eP	15	07	24					
				eS		17	13					
215.	5.	B	N-S	ePS			29					Honshu 34° N, 141,5° E H = 09 41 17 (USCGS)
				eSS		22	10					
				eSSS		25	32					
				eL		38	10					
				F	16	10	00					
				e	10	21	10	2			83,4	
				L		27	00	13	5	3	9270	
				M		30	40	13	5	4		
				M		37,5						
				F		55	00					
216.		B	N-S	e	10	27	00	2				Grèce
				F		50	00					
				e	19	36	10					
				eL		41	00					
				M		42	35	8	2			
				F		50	00					
			E-W	e	19	37	40					
				e		40	10					
				M		42	30	8		2		
				F		50	00					
217.	7.	Sz	N-S	e	19	37	28					N Chile 22° S, 68,5° W H = 02 05 37 h = 100 km (USCGS)
				e		38	25					
				e		39	10					
				F		50	00					
			E-W	e	19	37	38					
				e		38	36					
				e		39	28					
				F		50	00					
				F		50	00					
			N-S	pPKP	02	23	54				104,5	
				e		25	36				11610	
				SKS		30	15					
				S		31	22					
				sS		32	20					
				PS		33	09					
				eSS		38	28					
				L		45	00					
				M	03	08,5		19	13	17		
				F		40	00					

N ^o	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							
218.		Sz	E-W	pPKP	02	23	53	7		5	102,8 11420						
				e		24	10										
				SKS		30	06										
				SKKS			53										
				PS		33	10										
				PPS		34	23										
			N-S	eSS		38	34	16		10							
				L		44	00										
				M	03	14	40										
				F		35	00										
				ePP	02	24	09										
				S		31	27										
219.	8.	B	E-W	PPS		34	19				79,1 8790	Près de la côte E de Honshu 39,5° N, 141,5° E H = 14 11 32 (USCGS)					
				F	03	00	00										
				PP	02	23	49						15 13	12 7	7 9		
				SKS		30	09										
				SKKS			49										
				ePS		33	29										
			N-S	eP	14	23	44	13									
				eS		33	49										
				L		55	00										
				M	15	02	35										
				M		03,5											
				F		45	00										
220.	12.	B	E-W	P	14	23	45	13		12 8	96,1 10680	Iles Bonin 29,5° N, 142° E H = 02 10 47					
				e			54										
				ePPP		28	10										
				L		55	00										
				M	15	02	40										
				F		45	00										
			N-S	e	02	25	50										
				ePP		27	40										
				eSKS		34	32										
				PS		36	51										
				eSS		41	45										
				eSSS		46	10										
220.	12.	B	E-W	eL		58	00				99,4 11040	Ecuador 3,5° S, 81° W H = 17 31 22					
				F	03	25	00										
				ePKP	02	24	40						20 20 19 19	50 76 46 47	14 16 17 18		
				e		29,5											
				eSKS		34	42										
				PS		36	50										
			SS		42	10											
			N-S	eSSS		45	54	20 20 19 19	50 76 46 47	14 16 17 18							
				L		59	00										
				F	03	25	00										
				eP	17	45	36										
				PP		50	03										
SKS		55		46													
220.	12.	B	E-W	S		56	28	20 20 19 19	50 76 46 47	14 16 17 18	99,4 11040	Ecuador 3,5° S, 81° W H = 17 31 22					
				ScS			48										
				SS	18	03	09										
				L		12	00										
				M		26	00										
				M		30	40										
			N-S	M		32,5		20	37	15							
				M		34,5											
				F	20	55	00										
				eP	17	45	23										
				PP		48	57										
				SKS		55	46										
220.	12.	B	E-W	PPS		58	53	20			99,4 11040	Ecuador 3,5° S, 81° W H = 17 31 22					
				eSS	18	02	56										
				SSS		07	10										
				eL		11	00										
				M		29,5											

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
221.	13.	B	N-S	M		35	10	20		51	11	Près de la côte S du Kamtchatka 50° N, 158,5° E H = 06 56 00 (USCGS)
				M		40,5		18		76	20	
				M		42	50	19		45	21	
				F	20	50	00					
				e	17	44	54				99,9	
				eP		45	19				11090	
				ePP		48	49					
				ePPP		51	07					
				m		54	49	5	5	6		
				eSKKS		56	07					
			E-W	eS		57	07					
				eSSS	18	06	37					
				eL		22	07					
				F	19	30	00					
				eP	17	45	35					
				SKS		55	52					
				m			57	7			17	
				S		56	27					
				ePS		58	39					
				eL	18	23	07					
				M		41,5		16		56	16	
				F	19	30	00					
222.	14.	B	N-S	P	07	07	56				76,4	Grèce
				ePPP		12	36				8490	
				S		17	42					
				eSKS		18	00					
				SSS		25	42					
			E-W	L		44	50					
				F	08	00	00					
				P	07	07	56					
				S		17	42					
				SKS			50					
223.	14.	B	N-S	PPS		18	40					Central Chili H = 09 19 40 (USCGS)
				eL		39	00					
				F		52	00					
				e	19	44	43					
				e		45	14					
224.	20.	B	N-S	e		47	19					Honshu 34,5° N, 140,5° E H = 21 20 14 (USCGS)
				e		48	40					
				F		55	00					
				e	10	25	00				82,7	
				e		29,5					9190	
225.	20.	B	N-S	F		45	00					Honshu 34,5° N, 140,5° E H = 21 20 14 (USCGS)
				e	10	23	00					
				F		40	00					
			E-W	eP	21	32	47					
				ePP		35	50					
				ScS		43	09					
				ePS			51					
				ePPS		44	00					
				SS		48	17					
				eSSS		51	53					
			E-W	L	22	05	00					
				M		06	40		27	14		
				F		35	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri-ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
226.	21.	B	E-W	P	21	32	42	16		8		Grèce
				ePPP		37	58					
				eScS		43	14					
				e		45	22					
				L	22	04,5						
			N-S	M		08,5						
				F		30	00					
				e	04	52	10					
				e		53	23					
				e			40					
227.	24.	B	E-W	e		54	10				75,3 8370	Kamtchatka 51,5° N, 159 ½° E H = 02 33 39 (USCGS)
				e		56	00					
				F	05	06	00					
			E-W	e	04	53	28					
				e			40					
				e		54	40					
				e		57	32					
				F	05	04	00					
		Sz	N-S	e	04	50	24					
				e		52	30					
				F	05	02	00					
			E-W	e	04	49	30					
				F	05	02	00					
		B	N-S	PcP	02	45	37					
				PP		48	18					
				PPP		49	57					
				eS		55	10					
				SKS			26					
				eSS	03	00	10					
				e			22					
				L		17	00					
				F	05	00	00					
			E-W	P	02	45	30					
				PcP			42					
				ePP		48	16					
				S		55	10					
				PS			48					
				L	03	16	00					
				M		18	40					
				M		31,5						
			N-S	F	05	00	00					
				P	23	32	56					
				PcP		33	10					
				ePP		36	16					
				eSKS		42	51					
				PPS		43	23					
				e		54	40					
				eL	00	04	00					
				M		06,5						
				M		10	00					
228.		B	N-S	F		30	00					
				P	23	32	54					
				PcP		33	10					
				eS		42	35					
				SKS			54					
				eL	00	02	40					
				M		07	00					
				F		30	00					
		Sz	N-S	e	23	33	29					
				F	00	30	00					
			E-W	e	23	33	31		7 35	12 14	15 13	75,7 8410
				F	00	30	00					

№	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Période s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques	
					h	m	s		A _N	A _E			
229.	25.	B	N-S	P	02	03	15	16 17 14 18	65 39 27 46	17 14 20 21	75,3 8370	Kamtchatka 52° N, 159,5° E H = 01 51 26 (USCGS)	
				e		12	42						
				eS			56						
				SKS		13	23						
				PPS		14	10						
				eSS		18	10						
				e		21	50						
				L		30	00						
				M		40,5							
				M		42	40						
				M		44,5							
				M		46	55						
				F	04	20	00						
			E-W	P	02	03	15	22 17 14	90 50 20	16 16 22			
				ePP		05	48						
				eS		12	54						
				SKS		13	10						
				ePS			26						
				eSS		17	54						
				eSSS		21	10						
				L		29	00						
				M		36	00						
				M		42	40						
				M		50,5							
				F	04	10	00						
		Sz	N-S	P	02	03	19				75,7 8410		
				PP		06	23						
				e		10	26						
				PS		13	39						
				eL		31,5							
				F	03	20	00						
			E-W	P	02	03	20						
				PP		06	17						
				e		10	25						
				eL		31,5							
				F	03	20	00						
230.	28.	B	N-S	eP	02	41	07	8	12	9	9,5 1060	Kephalonie 38° N, 20,5° E H = 02 38 42 (USCGS)	
				eS			42						
				S*		43	23						
				eS		44	03						
				M		45	10						
				F		55	00						
			E-W	eP	02	41	00	6	7	10			
				eP*			24						
				S		42	42						
				S*		43	23						
				S			53						
				M		47	40						
				F		56	00						
		Ke	N-S	P*	02	41	23				9,4 1040		
				e		42	14						
				e		43	39						
				F		55	00						
			E-W	eP	02	41	07						
				e		42	17						
				e		43	35						
				F		55	00						
		Sz	N-S	P	02	40	57	54 29 24 14		12 12 14	8,8 980		
				P*		41	16						
				e			23						
				S*		43	05						
				S			37						
				M			38						
				M		44,5							
				M		48	00						
				M		50,5							
				F	03	05	00						

N ^o	Date	Station	Comp.	Phase	Heure de Greenwich			Péri- ode s	Amplitude		Δ Degré, km	Remarques
					h	m	s		A _N	A _E		
			E—W	P	02	40	57					
				e		41	25					
				S		42	33					
				S*		43	11					
				M		44	00	4		12		
				M		48,5		5		9		
				F	03	05	00					

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

B: SOROZAT
SERIE

AZ 1953. ÉVI
MAGYARORSZÁGI
FÖLDRENGÉSEK

UNGARISCHER ERDBEBENKATALOG
FÜR DAS JAHR 1953

FELDOLGOZTA: KISS ZOLTÁN
VON:



NEHÉZIPARI KÖNYV- ÉS FOLYÓIRATKIADÓ VÁLLALAT
1954

Felelős kiadó: Solt Sándor

Műszaki felelős: Rózsa István

Megrendelve: 1954. IX. 10. — Imprimálva 1954. X. 23. — Papír alakja: 70X100

A könyv azonossági száma: 1428 — Ívek száma: $1\frac{1}{2}$ ($\frac{3}{4}$). — Példányszám: **500.**

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

6428. Franklin-nyomda Budapest, VIII., Szentkirályi-utca 28.

Felelős: Vértés Ferenc.

Magyarországon 1953-ban öt földrengés volt, melyek közül egy okozott jelentéktelen károsodást. A rengések anyagát a következőkben foglaltam össze, a rengéserősség meghatározására az alábbi 12°-os Sieberg-féle (1937.) erősségi fokozatot használva:

1.° A földmozgás olyan gyenge, hogy csak földrengésjelző készülékek jelzik.

2.° Emeleten egyes éber személyek érzik.

3.° Házban földszinten is érezhető, szabadban nem.

4.° Nem eléggé szilárdan álló tárgyak inognak, épületszerkezet a leggyengébb helyen rugalmasan ereszkedik; edények, ablakok csörrennek, ajtó, gerendázat recseg, egyes alvók felébrednek. Szabadban is érezhető.

5.° Nagyobbmértvű súlypontáthelyeződések következtében szabadon függő tárgyak lengésbe jönnek. Edények feldőlnek, folyadék kiloccsan, ablaküvegek itt-ott megrepednek stb. Egyesek a szabadba menekülnek.

6.° Olyan nagymértvű súlypontáthelyeződések, hogy képek, könyvek stb. leesnek, kis bútorok eltolódnak vagy feldőlnek. Néha meglazult tetőcserép vagy rozzant kéményből kihulló téglaleesése jelentéktelen tetőkárt okoz. Általában véve a feszültségek a falazatra nézve még veszélytelenek, hatásuk csupán egyes házakon jelentkezik, mégpedig abban, hogy a belső, néha a külső fal- és mennyezetvakolat megreped és lehull, különösen ott, ahol az anyag és szerkezeti különbségek következtében a feszültség jellege és a tapadóképeség erősen változik.

7.° A házak nagy százalékán a kéménykoszorú elfordul, kémény-téglák, tetőcserepek, gipszdiszítések leesnek, belső falvakolat megsérül. A téglaházak több, mint egynegyed részén az álló- és fekvőhézagokban a vakolat megreped, a repedés a felső sarokból indul ki és átnyúlik a fedélhez közeleső élekre. Az alul fellépő vakolatrepedés és vakolathullás csak ártalmatlan feszültségek és nem falrepedés következménye.

8.° A téglából épült házak csaknem egynegyedén az emeleten a vakolatrepedések a hézagok mentén haladó, lépcsős, tátongó falrepedésekké táguznak. Ezek a repedések az alsóbb részekre is áttérjednek, ha eltérő önrezgésű vagy utólag épített, vagy más anyagból készült vagy eltérő szerkezetű falrészek vannak, és ezek leválnak. A fedélszék taszító és nyíró önrezgései következtében oromrészek letörnek, kémények tönkremennek megfelelő tetősérülések és tetőcserepek kihullása kíséretében.

9.° Majdnem a tégláépületek felén a falazat erősen szétrepedezik, különösen az emelet és a fedélszék sarkainál.

10.° Legalább a tégláépületek felén emeleten a belső és külső falazat

beomlik, a földszinten is megrepedezik, súlyos fal- és tetőkárok a téglalapú épületek legalább is háromnegyed részén.

11.° Majdnem minden téglalapú épület emeleti része a tetővel együtt összedől, helyenként a földszint is beomlik.

12.° Számos téglalapú épület az alapozásig tönkremegy teljesen. Majdnem az összes többi is igen erősen megrongálódik.

Az anyag-elrendezésére nézve azt kívánom megjegyezni, hogy az első, magyar nyelvű részben a rengések területi eloszlásának kidomborítása végett egy csoportban (a csoporthoz tartozó legerősebb rengés dátuma alatt) tárgyalom mindazokat a rengéseket, amelyek kipattanási helye az említett legerősebb rengés által megrázott területen belül van, a második, német nyelvű részben időrendi sorrendben adom a rengéseket.

Hálásan köszönöm mindazoknak az igen tisztelt Munkatársaknak fáradozását, akik jelentést küldtek be észleleteikről. Kérem őket s velük együtt a tudomány minden igaz barátját, hogy földrengési észleleteik közlésével a jövőben is támogassák Intézetünket, melynek címe:

Országos Földrengésvizsgáló Intézet
Budapest, VII., Damjanich-u. 28/b

Március 21.

A 20^h 35^m19^s -kor kipattant jugoszláviai földrengést *Átán* (Baranya m.), *Siklóson* (Baranya m.) mindenki érezte, képek a falon mozogtak, ajtók kinyíltak, bútorok eltolódtak, egyes házakban a vakolat megrepedt, tetőről cserepek leestek, egy rozzant épület fala ledőlt (*Áta*), ingaóra megállt (4,5°).

Baksa (Baranya m.), *Boda* (Baranya m.), *Csököly* (Somogy m.), *Gilvánfa* (Baranya m.), *Harkány* (Baranya m.), *Kémes* (Baranya m.), *Szentlászló* (Baranya m.), *Szulok* (Somogy m.), *Ujpetre* (Baranya m.), *Teklafalu* (Baranya m.), *Véménd* (Baranya m.), *Villány* (Baranya m.), *Zákány* (Somogy m.) községekben igen sokan érezték a földrengést, egy-egy ingaóra megállt, egyes alvók felriadtak, tetőzet recsegett-ropogott, kisebb bútorok eltolódtak, hordógurulásszerű moraj hallatszott (4°).

Abaligeten (Baranya m.), *Almamelléken* (Baranya m.), *Darányon* (Somogy m.), *Dávodon* (Bács m.), *Dinnyeberkin* (Baranya m.), *Drávaszabolcs* (Baranya m.), *Gálosfán* (Somogy m.), *Göröcsönyben* (Baranya m.), *Hercegszántón* (Bács m.), *Hetvehelyen* (Baranya m.), *Homokszentgyörgyön* (Somogy m.), *Mórágyn* (Tolna m.), *Oldon* (Baranya m.), *Orfűn* (Baranya m.), *Pécsett*, *Szentlőrincen* (Baranya m.), *Vajszlón* (Baranya m.), *Zalátán* (Baranya m.) a szobában mindenki érezte a rengést. Edények csörömpöltek, ablakok rezdültek, emeleten a függőlámpák kilengtek, ház remegett, szekrények recsegték, szék mozgott. Hordógurulásszerű moraj hallatszott (3,5°).

Babócsa (Somogy m.), *Barcs* (Somogy m.), *Báta* (Tolna m.), *Berkesd* (Baranya m.), *Bükkösd* (Baranya m.), *Cserdi* (Baranya m.), *Drávafok* (Baranya m.), *Kadarkút* (Somogy m.), *Lánycsók* (Baranya m.), *Mánfa* (Baranya m.), *Mecsekszakál* (Baranya m.), *Mozsgó* (Baranya m.), *Pogány* (Baranya m.), *Rádfalva* (Baranya m.), *Szena* (Somogy m.) községekben kevesen érezték a földmozgást. Ablakok rezdültek, edények csöröm-

pöltek (3°). A rezgést az Országos Földrengésvizsgáló Intézet készülékei jelezték. (L. az Országos Földrengésvizsgáló Intézet mikroszeizmikus jelentése, 1953.)

Bácsalmás, Baja, Bátaszék, Berzence, Cikó, Csokonyavisonta, Csávoly, Csurgó, Dombóvár, Érsekcsanád, Jánoshalma, Kálmánca, Kaposvár, Katymár, Kiskúnhalas, Kölked, Kutas, Lád, Lippó, Mágocs, Mecsek-nádasd, Mélykút, Murakeresztúr, Muraszemenye, Nagyatád, Nagybaracska, Nagybjom, Nagykanizsa, Öcsény, Ötlömös, Páty, Rém, Rinyaújszép, Sándorfalva, Sárpilis, Segesd, Somogyapáti, Somogyudvarhely, Sükösd, Szálka, Szekszárd, Szigetvár, Szőreg, Szulimán, Tolna, Tótszerdahely, Vaskút, Vízvár községekből nemleges jelentés érkezett.

Május 2.

A május 2-án $12^h 37^m 27^s$ -kor kipattant földrengést *Pornóapátiban* (Vas m.) és *Sopronban* (Győr-Sopron m.) érezték. Ablakok rezdültek, robbanásszerű moraj hallatszott, nem mindenki érezte (3°).

Ágfalván, Csákánydoroszlón, Csepregen, Csesztregen, Fertődön, Fertőrákoson, Hegyeshalmon, Horvátlovőn, Kópházán, Kőrmenden, Kőszegen, Kőszegszerdahelyen, Lentin, Mosonszentjánoson, Nagycenken, Szálkán nem érezték.

Június 10. *Bajót.*

Bajót községből (Komárom m.) egyetlen észlelőtől érkezett jelentés a június 10-én $4^h 30^m$ -kor kipattant földrengésről. Az edények csörömpöltek, ingaóra megállt. Sokan érezték ($3,5^\circ$).

Dorog, Dunaalmás, Esztergom, Sárisáp, Tardos, Tarján, Tál, Tokod helységekből nemleges jelentést kaptunk.

Július 7. *Bakonybél.*

Július 7-én $22^h 15^m$ -kor *Bakonybélen* (Veszprém m.) két észlelő gyenge földrengést érzett (2°).

Bakonycsernyén, Bakonynánán, Bakonyszentkirályon, Borzaváron, Porván, Várpalotán, Veszprémben nem érezték a rengést.

Szeptember 13.

A szeptember 13-án $9^h 1^m 51^s$ -kor kipattant földrengést *Megyer* (Veszprém m.), *Türje* (Zala m.), *Ukk* (Veszprém m.) községben mindenki érezte, képek a falon mozogtak, kisebb-nagyobb bútorok eltolódtak, tárgyak eldőltek, vakolat és a fal megrepedt, kémények ledőltek, tetőcserepek leestek, szélzúgásszerű moraj hallatszott ($6,5^\circ$).

Csabrendek (Veszprém m.), *Dabronc* (Veszprém m.), *Gógánfa* (Veszprém m.), *Jánosháza* (Vas m.), *Óhid* (Veszprém m.), *Tekenye* (Zala m.), *Zalaszentgrót* (Zala m.) községekben is mindenki érezte, tárgyak eldőltek, bútorok eltolódtak, néhány kémény ledőlt, vakolat megrepedt, tetőcserepek leestek, hordógurulásszerű moraj hallatszott (6°).

*Sümege*n (Veszprém m.), *Tüskevár*ott (Veszprém m.) a függőlámpák kilengtek, cserepek lehullottak, a ház ropogott, a vakolat hullott a mennyezetről (5°).

*Bérbaltavár*on (Vas m.), *Bobán* (Vas m.), *Halimbán* (Veszprém m.), *Káldon* (Vas m.), *Keléden* (Vas m.), *Kertán* (Veszprém m.), *Keszthelyen* (Veszprém m.), *Lesenceistván*don (Veszprém m.), *Nagysimonyiban* (Vas m.), *Pakodon* (Zala m.), *Taliándörög*dön (Veszprém m.), *Zalaegersze*gen (Zala m.) sokan érezték, edények csörömpöltek, ablakok rezdültek, függőlámpa kilengett, képek a falon mozogtak, alvók felriadtak, vasállvány megmozdult, gerendázat recsegett, távoli mennydörgésszerű moraj hallatszott (4°).

*Balatongyörök*ön (Veszprém m.), *Devecserben* (Veszprém m.), *Győr-vár*on (Vas m.), *Hosszúpereszte*gen (Vas m.), *Karakóször*csökön (Veszprém m.) és *Somlóvásárhelyen* (Veszprém m.) edények csörömpöltek, bútorok recsegték, ház ropogott (3,5°).

*Celldömöl*k (Vas m.), *Csehimindszent* (Vas m.), *Hévíz* (Veszprém m.), *Ikervár* (Vas m.), *Körmend* (Vas m.), *Kőszeg* (Vas m.), *Rum* (Vas m.), *Tapolca* (Veszprém m.), *Urkut* (Veszprém m.), *Vasvár* (Vas m.), *Városlőd* (Veszprém m.) községekben nem mindenki érezte, ablakok rezdültek (3°).

Zalagalsa (Veszprém m.), *Zsennye* (Vas m.) községekben az épületen kívül nem volt érezhető, itt is csak egy-egy észlelő figyelte meg (2,5°). A rengést az Országos Földrengésvizsgáló Intézet készülékei jelezték. (L. az Országos Földrengésvizsgáló Intézet mikroszeizmikus jelentése, 1953.)

Nemleges jelentés érkezett *Ajka*, *Bakonycserje*, *Bakonyjákó*, *Balatonederics*, *Balatonboglár*, *Balatonfüred*, *Balatonszentgyörgy*, *Beleg*, *Bük*, *Cserszegtomaj*, *Csögle*, *Farkasgyepü*, *Gelse*, *Gérce*, *Hahót*, *Herend*, *Kehida*, *Kéthely*, *Kövágóörs*, *Noszlop*, *Nádasd*, *Pakod*, *Pornóapáti*, *Ságod*, *Sármellék*, *Sárvár*, *Szany*, *Söjtör*, *Szentgál*, *Szombathely*, *Tihany*, *Zalaapáti*, *Zalabaksa*, *Zalaszabar*, *Zalaszentgyörgy*, *Zalaszentiván*, *Zalaszentmihály* községekből.

Utórengés

Sor-szám	Dátum	Óra	Perc	Érezték a rengést
1.	Szept. 13.	12	15	Kolontár (3°)

Ungarischer Erdbebenkatalog für das Jahr 1953

Nr.	Datum	M. E. Zeit 0—24 h m s	O r t	Inten- sität Grad Sieberg	Bemer- kungen
1.	März 21.	20 35 19	<i>Abaliget</i> <i>Almamellék</i> <i>Ata</i> <i>Babócsa</i> <i>Baksa</i> <i>Barcs</i> <i>Báta</i> <i>Berkesd</i> <i>Boda</i> <i>Bükkösd</i> <i>Cserdi</i> <i>Csököly</i> <i>Darány</i> <i>Dávod</i> <i>Dinnyeberki</i> <i>Drávafok</i> <i>Drávaszabolcs</i> <i>Gálosfa</i> <i>Gilvánfa</i> <i>Görcsöny</i> <i>Harkány</i> <i>Hercegszántó</i> <i>Hetvehely</i> <i>Homokszentgyörgy</i> <i>Kadarkút</i> <i>Kémes</i> <i>Lánycsók</i> <i>Mánfa</i> <i>Mecsekszakál</i> <i>Mórág</i> <i>Mozsgó</i> <i>Old</i> <i>Orfű</i> <i>Pécs</i> <i>Pogány</i> <i>Rádfalva</i> <i>Siklós</i> <i>Szena</i> <i>Szentlászló</i> <i>Szentlőrinc</i> <i>Szulok</i> <i>Ujpetre</i> <i>Teklafalu</i> <i>Vajszló</i> <i>Véménd</i> <i>Villány</i> <i>Zaláta</i> <i>Zákány</i>	3,5° 3,5° 4,5° 3° 4° 3° 3° 3° 3° 3° 4° 3,5° 3,5° 3,5° 3° 3,5° 3,5° 3,5° 4° 3,5° 3,5° 3,5° 3° 3° 3° 3° 3,5° 3° 4,5° 3° 4° 3,5° 4° 4° 4° 3,5° 4° 4° 3,5° 4°	

Nr.	Datum	M. E. Zeit 0—24 ^h h m s	O r t	Inten- sität Grad Sieberg	Bemer- kungen
2.	Mai 2.	12 37 27	<i>Pornóapáti</i>	3°	
			<i>Sopron</i>	3°	
3.	Juni 10.	4 30 00	<i>Bajót</i>	3,5°	
4.	Juli 7.	22 15 00	<i>Bakonybél</i>	2°	
5.	Sept. 13.	9 01 51	<i>Balatongyörök</i>	3,5°	
			<i>Balatonmáriafürdő</i>	6°	
			<i>Balatonkeresztúr</i>	6°	
			<i>Bérbaltavár</i>	4°	
			<i>Boba</i>	4°	
			<i>Budapest</i>	3°	
			<i>Celldömölk</i>	3°	
			<i>Csabrendek</i>	6°	
			<i>Csehimindszent</i>	3°	
			<i>Dabronc</i>	6°	
			<i>Devecser</i>	3,5°	
			<i>Gógánfa</i>	6°	
			<i>Győrvár</i>	3,5°	
			<i>Halimba</i>	4°	
			<i>Hévíz</i>	3°	
			<i>Hosszúpereszteg</i>	3,5°	
			<i>Ikervár</i>	3°	
			<i>Jánosháza</i>	6°	
			<i>Karakószörcsök</i>	3,5°	
			<i>Káld</i>	4°	
			<i>Keléd</i>	4°	
			<i>Kerta</i>	4°	
			<i>Keszthely</i>	4°	
			<i>Kolontár</i>	3°	
			<i>Körmend</i>	3°	
			<i>Kőszeg</i>	3°	
			<i>Lesenceistvánd</i>	4°	
			<i>Megyer</i>	6,5°	
			<i>Nagysimonyi</i>	4°	
			<i>Nemeskeresztúr</i>	5°	
			<i>Óhíd</i>	6°	
			<i>Pakod</i>	4°	
			<i>Rum</i>	3°	
			<i>Somlóvásárhely</i>	3,5°	
			<i>Sümege</i>	5°	
			<i>Taliándörög</i>	4°	
			<i>Tapolca</i>	3°	
			<i>Tekenye</i>	6°	
			<i>Türje</i>	6,5°	
			<i>Tüskevár</i>	5°	
			<i>Ukk</i>	6,5°	
			<i>Urkut</i>	3°	
			<i>Vasvár</i>	3°	
			<i>Városlőd</i>	3°	
			<i>Zalaegerszeg</i>	4°	
			<i>Zalagalsa</i>	2,5°	
			<i>Zalaszentgrót</i>	6°	
			<i>Zsennye</i>	2,5°	
6.	Sept. 13.	12 15 00	<i>Kolontár</i>	3°	Nachheben s. Nº 5.