

PUBLICATIONS DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

DIRECTEUR DE L'INSTITUT: prof. J. MIHAILOVIĆ

ANNUAIRE

DE L'INSTITUT SÉISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

MICROSÉISMIQUE ET MACROSÉISMIQUE

ANNÉE XXXV

1 9 5 5

PUBLICATION OFFICIELLE
NOUVELLE SERIE № 15



SKOPLJE
1957



IMPREMATUR
„NOVA MAKEDONIJA“
BULEVAR JNA. 68
SKOPJE

TABLE DE MATIÈRE

I

Page:

Annuaire microséismique de l'année 1955

Constantes des appareils, depouillement des sèismogrammes, agitations microséismiques par Dimitrije N. Trajč assistant de l'Institut séismologique de Beograd

II

Annuaire macroséismique pour l'année 1955

avec une carte de la distribution des épicentres l'année 1955 par Mme Miroslava Uzèlac collaboratrice de l'Institut séismologique de Beograd

III

Carte séismique de Yougoslavie Année 1955

Distribution des épicentres et des isoséistes des macroséismes en Yougoslavie de l'année 1955 anexe

I

**Annuaire microséismique
pour l'année 1955**

Redigé
par **Dimitrije N. Trajčić**
asistant

CONSTANTES DES APPAREILS

Beograd

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

Déterminée le	APPAREILS	T_0	$v:1$	V	$\frac{r}{T_0^2}$
1955 1 janvier	Wiechert 1000 kg. NW	8,9	4,2	198	0,010
	Wiechert 1000 kg. NE	9,4	4,3	188	0,003
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,6	3,3	235	0,012
	Mainka 450 kg. E-W	7,0	4,6	166	0,013
	Mainka 450 kg. N-S	7,0	7,8	92	0,004
3 avril	Wiechert 1000 kg. NW	9,0	4,4	119	0,006
	Wiechert 1000 kg. NE	8,5	4,8	218	0,001
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,6	4,3	242	0,029
	Mainka 450 kg. E-W	7,0	4,0	140	0,025
	Mainka 450 kg. N-S	6,8	6,1	102	0,007
2 juillet	Wiechert 1000 kg. NW	9,0	4,5	201	0,007
	Wiechert 1000 kg. NE	9,3	5,0	196	0,001
	Wiechert 1300 kg. Vert.	3,6	4,6	242	0,015
	Mainka 450 kg. E-W	6,8	4,5	143	0,036
	Mainka 450 kg. N-S	6,6	7,0	150	0,009
5 octobre	Wiechert 1000 kg. NW	9,0	4,6	178	0,009
	Wiechert 1000 kg. NE	9,3	4,8	190	0,005
	Wiechert 1300 kg. Vert.	4,0	4,4	205	0,012
	Mainka 450 kg. E-W	7,0	3,9	122	0,007
	Mainka 450 kg. N-S	6,5	5,3	141	0,002

DÉPOUILLEMENT DES SÉISMOGRAMMES

Dans le texte sont utilisés les abréviations suivantes pour

Phases:

- \bar{P} = onde primaire individuelle (d'après A. Mohorovičić).
 P^* = onde primaire (d'après V. Conrad).
 P = onde primaire normale
 \bar{S} = onde secondaire individuelle (d'après A. Mohorovičić).
 S^* = onde secondaire (d'après V. Conrad).
 S = onde secondaire normale.
 $R_s \bar{P}$ = réflexion supérieure des ondes \bar{P}
 $R_s \bar{S}$ = réflexion supérieure des ondes \bar{S} .
 $R_i \bar{P}$ = réflexion inférieure des ondes \bar{P} .
 $R_i \bar{S}$ = réflexion inférieure des ondes \bar{S} .
 $R_s \overline{PS}$ = réflexions supérieure des ondes $\overline{P.S.}$
 PP (= RP_1), PPP (= RP_2), ..., pP , pPP , ... = première phase préliminaire réfléchi 1 fois, 2 fois, ... à la surface de la terre.
 SS (= RS_1) SSS (= RS_2), ..., sS , sSS , ... = seconde phase préliminaire réfléchi 1 fois, 2 fois, ... à la surface de la terre.
 PS , SP , pS , sP = ondes transformées, c'est-à-dire ondes sismiques réfléchies 1 fois à la surface de la terre avec changement des ondes longitudinales en ondes transversales ou vice versa.
 PPS , PSP , SPP , SPS , SSP , pPS , pSP , sPP , sPS , sSP = ondes transformées, qui ont été réfléchies 2 fois à la surface de la terre et qui ont été d'un type longitudinal ou transversal pendant deux fractions du trajet et qui ont été d'un type de l'autre espèce pendant une fraction.
 $P_c P$, $S_c S$, $P_c S$, $S_c P$ = ondes, qui ont été réfléchies 1 fois à la surface extérieure du noyau de la terre, dont la limite se trouve à la profondeur de 2900 km environ.
 PKP (= $P' = \overline{P_c P_c P}$) = onde longitudinale qui a traversé le noyau.
 SKS (= $\overline{S_c P_c S}$) = une onde, qui a été transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau.
 SKP (= $\overline{S_c P_c P}$), PKS (= $\overline{P_c P_c S}$) = ondes, qui ont été transversales ou longitudinales dans le manteau et longitudinale dans le noyau.
 $SKKS$ (= $\overline{S_c P_c P_c S}$) = une onde, transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau et qui, dans le noyau, a été réfléchi 1 fois à la surface du noyau.
 $SKSP$ (= $\overline{S_c P_c SP}$) = une SKS -onde, qui a été réfléchi 1 fois à la surface de la terre et qui, à la réflexion, a reçu un caractère longitudinal.
 L = ondes longues.
 M (M_1 , M_2 , ...) = mouvement maximal dans la phase principale.
 W (W_1 , W_2 , ...) = onde longitudinale qui a traversé le noyau de la terre.

C = (coda) fin du mouvement maximal.

F = fin du mouvement visible.

i = inpetus (onde nette).

e = emersio (onde visible).

T = période (durée d'une oscillation simple).

A = amplitude du mouvement vrai du sol en microns (μ) mesurée de la position de l'équilibre.

Δ = distance de l'épicentres calculée en kilomètres et en degrés géocentriques.

Temps: moyen de Grneewich à partir de minuit à minuit.

Les *parantheses*: signifient incertitude des données.

Abreviations: USCGS = United States Coast and Geodetic Survey — Washington

JSA = Jesult Seismological Association — Saint Louis.

BCIS = Burean central international séismologique; Strasbourg.

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t.	m.	Gr.				
Janvier 1955								
N° 1 — 3 janvier (1)								
Z	eP	01	08	33,3		+	650	Region centrale de la Grèce BCIS: 39°1N 21°8E H = 01h 07m 04s USCGS: 39°N 22°E H = 01h 07m 02s
Z	i	—	—	42,7			5°9	
EW	iP	—	—	54,6				
Z	eRsP ₂ S	—	09	34,4				
EW	e	—	—	49,7				
NW	iS	—	10	11,4				
NW	i	—	—	22,1				
NW	M	—	—	36,6	7,4	— 42,2		
NW	F	—	26					
N° 2 — 3 janvier (3)								
Z	eP	02	09	09,1		+	100	v. macros. N°3
Z	iRiP	—	—	12,6			0°9	
Z	iS	—	—	22,9				
Z	iRiPS	—	—	25,6				
Z	iRsP ₂ S	—	—	27,2				
F	F	—	11					
N° 3 — 5 janvier								
Z	iPKP	01	10	12,0		+	16900	Au large SW de l'île du Sud Nouvelle Zélande USCGS: 50°S 162°5E H = 00h 50m 12s
Z	i	—	—	41,9			152°	
Z	ePP	—	14	09,4				
NE	e	—	22	26,9				
NE	e	—	24	34,1				
NE	eL	02	07	40,1	25,4			
NE	eL	—	24	37,6	22,6			
N° 4 — 5 janvier								
Z	ePKP	18	08	11,9		—	15330	Nouvelles Hébrides USCGS: 16°S 167°5E H = 17h 48m 35s
Z	ePP	—	11	14,3			138°	
NE	ePKS	—	—	49,8				
Z	e	—	12	11,5				
NE	e	—	18	35,9				
NE	ePPS	—	23	37,9				
NE	eL	19	04	49,3	27,7	+ 25,3		
NE	eL	—	16	42,7	19,2	— 14,0		
N° 5 — 6 janvier								
Z	ePKP	00	01	44,4		—		Réplique USCGS: 16°S 167° 5E H = 23h 42m 03s
Z	e	—	—	50,4				
Z	ePP	—	04	36,4				
NE	e	—	05	25,0				

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampl- tude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
NE	e	00	09	31,6			BCIS: 16°S 167° ¼E H = 23h 42m 06s	
NE	eL	—	58	19,5	18,8	+ 5,6		
NE	eL	01	05	21,3	19,6	— 12,5		
N° 6 — 8 janvier								
Z	eP	07	54	32,3		+	Région centrale de la Grèce BCIS: 39°5N 22°1E H = 07h 52m 58 s RSCGS: 39°N 22°5E H = 07h 52m 57s	
Z	eP	—	—	53,4				
EW	e	—	—	59,8				
Z	eS	—	55	43,0				
EW	iS	—	56	09,8				
NS	iRs S	—	—	13,6				
EW	M	—	—	24,6	8,0			
EW	F	08	07					
N° 7 — 13 janvier (1)								
Z	iP	02	16	07,7		+	Iles aux Renards, Aleoutiennes USCGS: 53°N 167°5W H = 02h 03m 43s	
NW	e	—	17	10,5				
NE	e	—	20	21,9				
NE	eS	—	26	25,2				
NE	eL	—	44	03,7	30,0	+ 58,8		
NE	eL	—	51	47,4	20,6	+ 40,9		
NE	eL	03	01	20,9	16,7	— 27,4		
N° 8 — 13 janvier (2)								
Z	eP	02	48	08,8		—	Réplique	
Z	e	—	—	20,9				
Les autres phases sont intercalées avec des phases du séisme précédent								
N° 9 — 28 janvier								
Z	eP	17	11	28,5		+	Tibet USCGS: 33°N 82°5E H = 17h 02m 33s	
Z	e	—	—	40,4				
Z	ePP	—	13	17,2				
NW	eS	—	18	28,0				
NE	eS,CS	—	21	13,4				
NE	eSS	—	22	03,9				
NW	eL	—	29	37,4	16,2	+ 5,5		
NE	eL	—	32	26,1	18,7			
N° 10 — 29 janvier								
Z	eP	17	15	35,5		+	Au large de la côte SE du Kamtchatka USCGS: 51°5N 159°5E H = 17h 03m 35s	
Z	e	—	—	50,1				
NE	eS	—	24	35,1				
NE	eSS	—	33	44,0				
NE	eL	—	54	11,7	16,7	— 9,4		
N° 11 — 31 janvier (1)								
Z	iP	05	16	06,7		+	USCGS: 12°5S 57°S H = 05h 03m 03s	
Z	e	—	19	36,7				

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N° 12 — 31 janvier (2)								
Z	eP	16	14	17,5		+	8670	Iles Kouriles USCGS: 46°5N 153°E H = 16h 02m 07s
Z	e	—	—	31,1			78°	
Z	e	—	15	49,9				
EW	eS	—	24	20,1				
NE	e	—	28	44,0				
EW	e	—	29	26,6				
NE	eL	—	47	18,1	22,7	— 23,6		
NE	eL	—	54	08,7	18,0	+ 46,2		
F é v r i e r 1 9 5 5								
N° 13 — 4 février								
Z	eP	07	33	31,7		+	9230	Région des îles Mascareignes USCGS: 17°S 67°E H = 07h 21m 49s
Z	ePcP	—	34	20,9			74°	
NE	eS	—	43	13,1				
N° 14 — 5 février								
Z	eP	20	54	03,4		+	8670	USCGS: 46°5N 153°E H = 20h 41m 51s
NE	eS	21	04	04,6			78°	
NE	eL	—	29	50,2	15,3	— 5,9		
NE	eL	—	33	59,6	14,5	— 10,6		
N° 15 — 6 février								
Z	eP	02	34	15,0		+	3440	Région de Jan Mayen USCGS: 71°N 13°W H = 02h 27m 53s
Z	ePP	—	35	03,1			31°	
NE	eS	—	39	24,6				
NE	e	—	43	27,8				
NE	eL	—	47	55,6	12,0	+ 3,9		
N° 16 — 23 février								
Z	eP	10	08	22,4		+	520	Province de Gargano, Italie ING Roma: 41°42'N 15°52'E H = 10h 06m 57s
NW	e	—	—	48,5			4°7	
NW	eRs \overline{PS}_2	—	09	24,0				
NE	eRs \overline{S}	—	—	36,0				
Z	t	—	—	38,5				
NW	M	—	10	11,7	5,4	— 6,8		
NW	F	—	16					
N° 17 — 23 février								
Z	oSKS	17	18	01,0				USCGS: 2°N 126°E H = 16h 53m 09s
Z	eL	—	59	31,7	16,0	+ 2,5		
Z	eL	18	01	16,3	20,8	+ 7,5		

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N° 18 — 20 février								
Z	eP	20	28	06,1		+	290	v. macros. N°8
Z	iRsP	—	—	08,9			2 ⁰⁶	
Z	i	—	—	12,0				
Z	iRiPS	—	—	30,8				
NE	iS	—	—	44,7				
Z	F	—	31					
N° 19 — 21 février								
Z	e(P)	10	48	41,7		—	645	Région de Volos, Grèce
NE	e	—	49	40,9			5 ⁰⁸	BCIS: 39°4N 23°1E
Z	e	—	50	13,6				H = 19h 46m 44s
NW	e	—	—	19,5				
NE	M	—	51	00,8	8,2	— 3,8		
NE		—	57					
N° 20 — 22 février								
NE	e	09	45	38,3				Réplique
NE	e	—	46	23,9				BCIS: H = 09h 43, 0m
NE	e	—	—	32,5				
NW	e	—	—	36,6				
NE	M	—	47	19,6	7,6	— 2,4		
NE	F	—	53					
N° 21 — 23 février (1)								
Z	eP	03	02	37,9		—	320	v. macros. N°9
Z	eP	—	—	45,0			2 ⁰⁹	BCIS: H = 03h 01, 8m
Z	eRsP	—	—	49,5				
NE	eRsP ₂ S	—	03	07,4				
Z	eS	—	—	17,7				
NE	e	—	—	23,3				
NE	F	—	06					
N° 22 — 23 février (2)								
Z	eP	04	04	05,0		—		Réplique
Z	eP*	—	—	08,8				BCIS: H = 04h 03, 3m
NE	eP	—	—	13,3				
NE	eRsP ₂ S	—	—	36,5				
NE	eS	—	—	47,0				
	F	—	07					

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 23 — 27 février								
Z	PKP	21	03	23,5		—	17560	Région des Iles Kermadec BCIS: 28°S 175°W H = 20h 43m 23s
Z	ePP	—	07	46,5			158°	
NE	iSKKS	—	14	23,2				
NE	e	—	17	30,9				
NE	e	—	21	04,3				
NW	e	—	27	56,3				
NE	eL	—	57	57,5	20,8	+27,8		
NW	M	22	20	38,5	21,2	+230		
NE		23	12					
N ^o 24 — 28 février								
Z	eP	20	53	42,5		—	7900	Océan Indien USCGS: 11°S 66°E H = 20h 42m 31s
Z	e	—	—	53,9			71°I	
Z	ePcP	—	54	36,9				
M a r s 1 9 5 5								
N ^o 25 — I mars (1)								
Z	iP	01	58	42,0		+	9400	Au large de la côte du Brésil USCGS: 21° S 37° W H = 01h 46m 10s
Z	ePcP	—	59	05,4			84°6	
Z	e	02	00	35,5				
N ^o 26 — I mars (2)								
Z	eP	04	54	05,5		—	7560	Yukon (Canada) USCGS: 65°N 133°W H = 04h 42 m 59s
Z	e	—	—	28,2			68°	
Z	e	—	55	03,4				
N	eS	05	03	03,7				
N	eSSS	—	11	00,7				
N	eL	—	24	01,4	16,4	— 10,4		
N	eL	—	28	57,9	13,8	+ 9,6		
N ^o 27 — I mars (3)								
Z	eP	06	02	58,1		+	400	v. macros. N ^o 12
Z	eP*	—	03	04,3			3°6	
NS	eP	—	—	09,4				
NW	eRsP ₂ S	—	—	32,9				
Z	eRIPS	—	—	41,2				
NE	eS	—	—	45,5				
NE	M	—	04	03,4				
NE	F	—	07					

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
No 28 — 2 mars								
Z	eP	20	35	58,5		+		
NW	e	—	36	03,0				
NW	e	—	—	25,1				
NE	e	—	—	48,5				
NW	e	—	37	56,8				
NW	F	—	39					
No 29 — 10 mars								
Z	ePKP	21	30	05,9		+		Iles Samoa
Z	e	—	—	18,1				USCGS: 15°S 174°W H = 21h 10m 11s
No 30 — 14 mars								
Z	eP	13	24	20,8		—	9100	Iles Andreanov,
NE	e	—	25	10,9			81°9	Aléoutiennes
NW	ePP	—	27	29,1				USCGS: 52°5N 173°5W
NE	e	—	30	40,4				H = 13h 12m 04s
NW	e	—	34	27,7				h = 100km. ca
NE	ePS	—	35	30,3				
NE	eL	14	01	38,4	11,4	— 2,0		
No 31 — 18 mars (I)								
Z	iP	00	18	30,4		—	8350	Près de la côte Est du
Z	i	—	—	39,2			74°1	Kamtchatka
NE	e	—	19	31,7				BCIS et CMO Japon
NW	eS	—	28	12,5				54°5N 161°E
NW	e	—	37	37,9				H = 00h 06m 44s
NW	eL	—	48	22,9	27,8	— 88,0		
NE	eL	01	00	40,5	15,6	+ 69,6		
No 32 — 18 mars								
Z	eP	06	51	05,2		—	540	Région du Mont Garga-
NW	e	—	—	26,6			4°9	no, Italie
NW	eS	—	—	53,4				BCIS: 41°8N 15°6E
Z	eRs \overline{PS}_2	—	52	07,8				H = 06h 49m 37s
Z	eRs \overline{S}	—	—	20,2				
NW	M	—	—	38,4				
NW	F	07	03		6,2	+ 6,5		
No 33 — 22 mars								
Z	iP	10	17	34,7		+	9000	Océan Indien
EW	ePP	—	20	53,7			81°	BCIS: 9°S 91°E
EM	e	—	25	01,4				H = 14h 05m 06s
NE	iS	—	27	57,5				USCGS: 8°5S 92°E
NE	eL	—	48	20,7	17,2	+ 4,3		H = 14h 05m 04s
NW	eL	—	53	52,5	21,4	+ 54,1		
NE	eL	—	55	05,5	18,7	+ 46,0		

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 34 — 23 mars								
Z	ePKP	17	35	59,4		—		USCGS: 56° 5S 147° E USCGS: 56°5S 147°E
Z	e	—	36	04,4				
Z	e	—	—	30,1				
Z	e	—	37	20,7				
N ^o 25 — 25 mars								
NE	eRsS	12	25	09,9				Près de la côte W de la Grèce BCIS: 38°5N 21°E H = 12h 21m 37s
NE	e	—	—	26,0				
NW	e	—	—	30,9				
NE	e	—	—	50,2	7,5	— 1,5		
N ^o 36 — 28 mars								
Z	eP	14	47	33,2		—	800	Mer Jonienne BCIS: 38°5N 21°E H = 14h 45m 45s USCGS: 38°N 21°E H = 14h 45m 46s
Z	e	—	—	57,6			7°2	
Z	iRsP	—	48	05,2				
NE	eRsP ₂ S	—	—	52,5				
NW	e	—	49	18,3				
NW	iRsS	—	—	50,4	9,0	+ 28,4		
NW	M	—	50	09,7				
NE	F	15	09					
N ^o 37 — 31 mars								
Z	eP	28	30	24,1		+	10440	Près de la côte NW de l'île de Philippines USCGS: 8°N 124°E H = 18h 17m 00s BCIS: H = 18h 17m 12s h = 60km. ca
Z	ePcP	—	—	31,0			93°8	
NW	iPP	—	34	31,3				
NW	iSKS	—	41	13,4				
NW	IPS	—	43	12,7				
NE	eSS	—	48	23,5				
NW	eL	19	03	50,7	26,7	+ 89,0		
NW	eL	—	11	58,2	20,3	+ 130		
NW	M	—	19	20,6	18,2	+ 158		
NE	F	20	05					
A v r i l 1 9 5 5								
N ^o 38 — 4 avril								
Z	eP	11	23	48,7		—	9080	Près de la côte Sud de Formose USCGS: 22°N 121°E H = 11h 11m 21s
NE	e	—	26	05,2			81°7	
NE	ePPP	—	29	25,6				
NE	eS	—	34	18,1				
NE	eL	—	47	02,8	15,5	— 3,6		
NE	eL	12	05	55,0	15,5	+ 24,0		

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
№ 39 — 5 avril								
NW	eSKS	15	33	32,7			Colfe de Californie USCGS: 25°N 110°W H = 15h 09m 15s	
NE	eSKKS	—	—	49,5				
NE	e	=	35	59,1				
NW	e	—	37	40,8				
NE	eL	—	54	13,7	15,4	+ 4,8		
NE	eL	—	58	26,1	24,2	+ 41,8		
NE	eL	16	05	42,5	16,4	— 24,7		
№ 40 — 13 avril								
NE	eP	20	47	40,6		+	Peloponese, Grèce BCIS: 37°N 22° 1/4E H = 20h 45m 45s USCGS: 37°5N 22°E H = 20h 45m 45s	
NE	e	—	48	19,0				
NE	e	—	49	14,1				
NW	e	—	—	28,3				
EW	f	—	—	53,8				
NE	M	—	50	20,6	8,0	— 42,3		
NE	F	21	07					
№ 41 — 14 avril								
NE	eP	01	39	41,1		+	Province de Sikang, Chine USCGS: 30°N 101°5E H = 01h 28m 58s	
NE	e	—	42	09,5				
NW	ePPP	—	43	44,7				
NE	e	—	47	17,8				
NW	iS	—	48	19,2				
NE	eSS	—	52	51,1				
NE	eL	02	04	14,2	16,3	— 81,3		
NW	M	—	06	34,7	13,0	+ 156		
№ 42 — 15 avril (1)								
Z	eP	03	48	28,5		+	Kirghisie, URSS USCGS: 40°N 74°5E H = 03h 40m 52s	
Z	lPP	—	50	03,5				
NE	eS	—	54	35,5				
NE	iSS	—	57	28,7				
EW	e	—	58	49,3				
NE	eL	04	03	23,2	9,6	— 22,4		
NE	M	—	05	03,9	16,3	+ 271		
№ 43 — 15 avril (2)								
Z	iP	04	21	00,8		+	Réplique USCGS: 40°N 75°E H = 04h 13m 23s	
Z	i	—	—	06,2				
Z	e	—	22	39,0				
Les autres phases sont intercalées avec des phases du séisme précédent.								
№ 44 — 16 avril								
Z	eP	20	09	40,1		+	v. macros. №24	
Z	eRiP	—	—	44,3				
Z	eRiS	—	—	57,1				
Z	eS	—	—	59,8				
NW	eRsS	—	10	14,0				
Z	F	—	11					

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N° 45 — 17 avril								
Z	P	18	47	21,8		+	8400	Près de la côte Sud du Kamtchatka USCGS: 52°N 159°E H = 18h 35m 27s
NE	e	—	51	05,2			75°7	
NW	e	—	57	11,3				
NE	eS	—	—	27,8				
NE	eSSS	19	06	19,6				
NE	eL	—	20	29,4	21,3	— 20,7		
NE	eL	—	26	10,8	15,5	+ 49,2		
N° 46 — 19 avril (1)								
NW	c	12	59	52,6				Au large SW du Péloponèse, Grèce
NW	c	13	00	35,8				
NW	M	—	01	06,8	7,5	— 6,3		
NE	M	—	—	10,8	8,6	+ 9,0		
NW	F	—	07					
N° 47 — 19 avril (2)								
Z	eP	16	48	49,0		—	660	Près de la côte E de la Grèce BCIS: 39° 1/4N 23°E H = 16h 47m 17s BCIS: 39°5N 23°E H = 16h 47m 17s
Z	eP	—	49	12,5			5°9	
NW	iRsP	—	—	16,5				
Z	e	—	—	43,5				
NW	iRiPS	—	—	59,3				
NE	i	—	50	17,2				
Z	eRsPS ₂	—	—	23,5				
NW	M	—	—	51,2	10,3	+ 208		
NW	F	17	25					
N° 48 — 19 avril (3)								
Z	ePP	20	43	32,5		+	12600	Près de la côte du Chili central USCGS: 30°S 72°W H = 20h 24m 05s
NE	eSKS	—	49	16,2			113°4	
NE	eSKKS	—	50	12,5				
NE	ePS	—	53	14,7				
NE	e	20	59	52,7				
NE	eL	21	23	42,0	27,3	— 36,0		
NE	eL	—	37	43,9	16,3	+ 26,0		
N° 49 — 20 avril								
Z	ePP	06	07	56,3		+		Réplique USCGS: 30°5S 72°5W H = 05h 48m 27s
NE	e	—	14	05,5				
NW	e	—	15	10,3				
NW	ePS	—	17	37,5				
NE	eSS	—	23	43,8				
NE	eL	—	57	14,2	16,0	— 2,5		

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N° 50 — 21 avril (1)								
Z	eP	07	19	48,2	9,6	+ 132	Réplique du N°47 BCIS: H = 07h 18m 16s	
NW	i	—	—	59,8				
NE	iRsP	—	20	12,8				
NE	i	—	21	15,8				
NE	M	—	—	47,1				
NE	F	—	46					
N° 51 — 21 avril (2)								
NW	e(P)	09	01	38,9	7,0	— 1,9	Grèce centrale	
Z	e	—	02	42,8				
NW	e	—	—	55,5				
NW	e	—	03	56,1				
NE	M	—	04	54,9				
NE	F	—	11					
N° 52 — 22 avril								
NW	e	10	05	59,8	6,7	+ 6,3	Au large de la côte Sud de la Grèce BCIS: 34°8N 23°8E H = 10h 02m 22s USCGS: 34°5N 24°E H = 10h 02m 21s	
Z	e	—	06	16,6				
Z	eS	—	07	06,0				
NE	eRs PS ₂	—	07	10,0				
NE	e	—	—	41,8				
NE	M	—	08	54,3				
NE	F	—	19					
N° 53 — 23 avril								
Z	ePKP	18	48	16,6	—		Région de l'île de Paques USCGS: 24°5S 113°W H = 18h 28m 47s	
Z	e	—	51	00,3				
NW	e	—	—	50,3				
NW	S	—	56	20,4				
N° 54 — 24 avril								
Z	eP	13	07	22,1	—	+	USCGS: 45°N 86°E H = 12h 59m 00s	
NE	ePP	—	09	06,9				
NW	ePPP	—	—	45,1				
NW	eS	—	13	53,9				
NW	eSS	—	17	11,3				
NE	e	—	21	22,7				
NE	e	—	22	44,8				
N° 25 — 25 avril								
NW	e	14	45	25,5	—			
NW	e	—	—	45,6				
NW	e	—	46	38,6				
NE	e	—	—	50,1				

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 56 — 28 avril								
Z	iP	19	17	28,4		+	9120	Iles Andreanov, Aleoutiennes USCGS: 51°N 178°5E H = 19h 04m 59s BCIS: 52°N 178°E H = 19h 05m 03s
Z	e	—	—	44,5			82°	
NE	e	—	27	37,8				
NE	eS	—	—	59,5				
NE	ePS	—	28	37,9				
NE	eL	—	52	19,5	19,1	— 7,8		
NE	eL	20	00	19,1	18,2	+ 10,3		
M a i 1 9 5 5								
N ^o 57 — 1 mai (1)								
Z	eP	10	07	36,6			9120	Au large de la côte E du Hondo septentrional USCGS: 39°5N 145°5E H = 09h 55m 16s CMO: 39° ³ / ₄ N 143° ³ / ₄ E H = 09h 55m 19s h = 60 km.
Z	e	—	08	32,2			82°	
Z	e	—	10	47,4				
Z	e	—	12	34,1				
NE	eS	—	17	57,6				
NE	eL	—	37	39,6	11,0	— 1,9		
NE	eL	—	47	50,5	15,2	+ 21,4		
N ^o 58 — 1 mai (2)								
Z	e(P)	14	11	16,4		+		Réplique USCGS: 39°5N 143°5E H = 13h 58m 44s
NE	eS	—	21	23,2				
NE	eL	—	44	43,6	18,6	— 7,3		
NE	eL	—	51	07,1	15,9	— 12,4		
N ^o 59 — 1 mai (3)								
Z	eP	21	23	57,1		+	485	Roumanie USCGS: 45° 5N 27° E H = 21h 22m 40s
Z	e	—	24	04,6			4°4	
NS	eRsP ₂ S	—	—	40,7				
NS	eS	—	—	55,1				
NS	e	—	25	12,3				
NW	eS	—	—	19,7				
NW	F	—	30					
N ^o 60 — 8 mai								
Z	e	21	44	19,5				Près de la côte de l'Algérie BCIS: 36°6N 1°5E H = 21h 39m 01 s
NE	e	—	45	36,3				
NE	e	—	—	45,6				
NE	e	—	47	22,4				
NE	eL	—	49	45,4	12,2	+ 3,0		
NE	eL	—	53	11,9	9,3	+ 1,6		

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 61 — 13 mai (1)								
Z	eP	03	41	32,3		+	8060	Région des Iles de la Vierge. USCGS: 19°N 63°5W H = 03h 29m 49s
Z	e	—	—	57,4			72°5	
NW	e.S)	—	51	00,8				
N ^o 62 — 13 mai (2)								
Z	eP	19	56	20,8		—	630	Près de la côte E de la Grèce BCIS: 39° 1/4 E 23°E H = 19h 54m 32s
Z	e	—	—	31,7			5°7	
NE	eRiPS	—	57	00,1				
NE	e	—	—	50,5				
Z	e	—	58	09,2				
NE	M	—	59	06,4				
NE	F	20	03		6,1	— 1,5		
N ^o 63 — 14 mai (1)								
Z	P	06	16	19,9		—		USCGS: 28°N 139°5E H = 06h 04m 14s
Z		—	18	22,0				
N ^o 64 — 14 mai (2)								
Z	e(P)	13	42	48,3		+		USCGS: 37°N 71°5E H = 13h 35m 38s
Z	i	—	44	19,9				
N ^o 65 — 17 mai								
Z	eP	15	01	23,9		—	8200	Iles Nicobar USCGS: 7° N 94° 5E H = 14h 49m 47s BCIS: 6°6N 94°E H = 14h 49m 49s
Z	e	—	—	55,1			73°8	
Z	ePP	—	04	15,7				
Z	ePPP	—	05	59,1				
NE	iS	—	10	53,7				
NS	iPS	—	11	30,6				
NE	eL	—	19	40,6	14,7	— 13,4		
NE	eL	—	32	50,6	20,0	— 54,3		
NE	eL	—	39	29,6	17,3	+ 57,0		
N ^o 66 — 22 mai								
Z	eP	04	59	18,5		+	750	Autriche BCIS: 47° 4N 11° 5E H = 04h 57m 32s
Z	eRsP	—	—	50,4			6°45	
Z	e	05	06	13,0				
Z	eRsP ₂ S	—	01	25,1				
NW	iS	—	—	45,5				
NW	M	—	02	42,7	5,8	+ 1,7		
NW	F	—	06					
N ^o 67 — 26 mai								
Z	e(P)	16	42	56,2		+		Iles Salomon USCGS: 10°S 161°E H = 16h 23m 10s BCIS: 9° 3/4 S 160° 3/4 E H = 16h 23m 14s
Z	e	—	43	12,1				
NW	e	—	45	54,7				
NE	eL	17	36	01,4	25,3	+ 2,4		
NE	eL	—	43	48,1	18,4	+ 7,1		

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N° 68 — 28 mai								
Z	ePP	60	39	14,0		+	12200	Province de Cordoba, Argentine USCGS: 30°5S 65°W H = 06h 20m 40s
Z	e	—	—	50,3			109°8	
NE	iSKS	—	45	07,3				
NE	e	—	—	50,6				
NM	e	—	46	44,9				
N° 69 — 29 mai								
Z	ePP	15	51	37,2		+	10900	Au large de la côte Sud de Java BCIS: 10°1S 110°6E H = 15h 34m 04s USCGS: 10°5S 110°5E H = 15h 34m 00s
NE	e	—	57	24,7			98°1	
NW	eSKS	—	58	19,7				
NE	eSKKS	—	—	54,3				
NE	eSS	16	05	57,9				
NE	eL	—	34	39,9	17,4	+ 3,0		
NE	eL	—	53	15,2	16,7	+ 5,4		
N° 70 — 30 mai (1)								
Z	eP	12	43	57,1		+	10330	Iles Volcano USCGS: 24°5N 142°5E H = 12h 31m 41s R = 600 km. CMO: 24°5N 142°5E H = 12h 31m 46s h = 600 km.
Z	ePPP	—	46	03,9			92°9	
Z	e	—	—	41,4				
NW	e	—	49	01,3				
NW	e(S)	—	50	14,4				
NW	eSS	—	53	37,4				
N° 71 — 30 mai								
Z	eRKP	23	48	08,5		—		USCGS: 3°S 137°E H = 23h 26m 50s
Z	e	—	45	05,1				
N° 72 — 31 mai								
NE	e	01	08	37,4				Mer Egée BCIS: 36°N 26°E H = 01h 04, 3m
NE	e	—	09	26,4				
NE	e	—	—	41,5				
NE	M	—	—	56,1	8,0	+ 1,9		
NE	F	—	14					
J u i n 1 9 5 5								
N° 73 — 2 juin (1)								
Z	eP	00	31	24,1		—	9125	Iles Andreanov, Aléoutiennes USCGS: 51°5N 180° H = 00h 18m 56s BCIS: 51° 3/4N 179° 1/2W H = 00h 18m 57s
Z	e	—	—	37,6			82°1	
NW	e	—	33	56,4				
Z	e	—	35	39,6				
NE	eS	—	41	42,0				
NE	eSKKS	—	42	20,7				
NE	e	—	44	28,9				
NE	eL	—	54	58,4	13,4	+ 2,7		
NE	eL	01	13	06,8	18,4	— 22,8		

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 74 — 2 juin (3)								
Z	eP	02	14	38,3		+	Réplique USCGS: 51°5N 180° H = 02h 02m 10s	
Z	e	—	—	58,1				
NE	ePPS	—	26	06,7				
NE	eL	—	54	17,3	16,8	+ 2,8		
NE	eL	—	57	41,5	16,2	+ 7,7		
N ^o 75 — 2 juin (3)								
Z	eP	23	35	59,7		+	Près de la côte West de la Turquie BCIS: 40°N 25° ¼E H = 23h 34m 33s USCGS: 40°N 25°5E H = 23h 34m 31s	
Z	e	—	36	08,8				
Z	eRs P	—	—	22,0				
NW	iS	—	37	40,0				
Z	iRs S	—	—	44,7				
NW	i	—	—	49,7				
NW	M	—	38	21,4	7,6	— 43,0		
NW	F	—	52					
N ^o 76 — 4 juin								
NE	e	17	14	56,8			Au large de la côte Est dr Hondo septentrional Japon USCGS: 40°N 142°5E H = 16h 51 m 22s	
NE	eL	—	40	21,0	20,3	+ 4,5		
NE	eL	—	43	01,5	16,1	— 5,1		
NE	eL	—	45	19,8	15,7	+ 6,1		
N ^o 77 — 5 juin (1)								
Z	eP	02	05	42,6		+	Iles Andreanov, Alécutiennes USCGS: 51°5N 180° H = 01h 53m 16s	
Z	i	—	—	44,3				
Z	e	—	06	26,1				
NE	eS	—	16	04,1				
NE	eL	—	42	12,2	18,0	+ 3,5		
NE	eL	—	43	47,8	16,6	+ 5,4		
N ^o 78 — 5 juin (2)								
Z	eP	15	00	06,5		+	Région d'Orléansville, Algérie BCIS: 36°4N 1°6E H = 14h 56m 12s USCGS: 36°5N 1°5E H = 14h 56m 13s	
NE	e	—	—	26,5				
NW	e	—	01	05,2				
NW	eS	—	03	23,8				
NE	eL	—	06	40,5	13,3	— 6,1		
NE	eL	—	09	38,8	9,8	+ 3,5		
NE	F	—	24					
N ^o 79 — 7 juin								
NE	e	01	22	58,8			Province de Sikang, Chine USCGS: 27°5N 101°E H = 00h 48m 56s	
NW	e	—	23	07,4				
NE	e	—	26	23,2				
NE	eL	—	28	38,0	14,2	+ 3,1		
NE	eL	—	32	09,5	17,9	— 6,5		

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
№ 80 — 12 juin								
Z	eP	20	42	52,5		+	8680	Au Norn des Iles Kouriles USCGS et BCIS: 49°N 155°E H = 20h 30m 45s
Z	e	—	—	56,4			78°1	
NE	eS	—	52	50,1				
NW	e	—	—	57,6				
NW	eL	21	13	59,1	22,5	— 8,5		
NE	eL	—	16	03,0	20,7	+ 7,0		
NE	eL	—	24	11,0	13,3	— 3,6		
№ 81 — 13 juin								
Z	iP	22	32	22,9		—	180	v. macros. №31
Z	iRsP	—	—	29,0			1°6	
Z	i	—	—	30,7				
Z	IS	—	—	44,9				
Z	iRsP	—	—	56,6				
Z	F	—	36					
№ 82 — 14 juin (1)								
NW	ePPP	06	32	00,8			11150	Au large de la côte de Colima, Mexique USCGS: 20°N 107°W H = 06h 11m 18s
NE	eSKKS	—	36	38,4			100°4	
NE	e	—	37	31,0				
NE	eSS	—	43	49,1				
NE	eL	07	04	21,0	21,5	— 13,0		
NE	cL	—	12	10,4	15,6	+ 6,1		
№ 83 — 14 juin (2)								
Z	e(P)	17	34	11,9			9220	USCGS et BCIS: 36°5N 141°5E H = 17h 21m 57s
Z	e	—	—	25,7			83°	
Z	e	—	—	51,3				
NE	e(S)	—	44	54,5				
NW	eL	18	12	39,7	13,4	— 1,7		
NE	eL	—	13	54,5	18,0	+ 8,3		
№ 84 — 17 juin								
NE	eP	08	19	01,8		+	9160	USCGS: 22°N 122°E H = 08h 06m 31s
NW	eS	—	29	06,8			82°4	
NW	eL	—	52	16,5	13,4	+ 2,5		
№ 85 — 20 juin								
Z	iP	12	19	53,5			9100	Iles Andreanov, Aléoutiennes USCGS: 51°5N 180° H = 12h 07m 25s BCIS: 51° 3/4N 179° 1/4W H = 12h 07m 34s h = 100 km.
Z	e	—	20	08,6			81°9	
NE	ePP	—	23	11,8				
NE	ePPP	—	25	22,1				
NW	eS	—	30	06,9				
NW	e	—	31	40,7				
NW	eL	—	54	27,8	21,2	+ 12,1		
NW	eL	13	00	32,4	18,6	+ 22,1		

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 86 — 26 juin								
Z	e	21	17	58,9				Eégion Nord de la Turquie centrale BCIS: 40° 3/4N 43° 1/4E H = 21h 12m 28s
NE	e	—	18	33,5				
NE	e	—	19	10,9				
NE	e	—	—	46,2				
NE	M	—	20	43,6	7,0	— 1,5		
NE	F	—	25					
N ^o 87 — 27 juin (1)								
Z	e	00	42	51,7				
Z	e	—	43	19,2				
NW	e	—	—	30,2				
Z	e	—	44	07,9				
NE	M	—	—	23,0	7,0	+ 1,5		
NE	F	—	47					
N ^o 88 — 27 juin (2)								
Z	eP	10	22	42,4		+	5100	Frontiere Thibet — Inde USCGS: 32°N 78° 1/2E H = 10h 14m 06s BCIS: 32° 1/4N 78° 1/4E H = 10h 14m 10s
Z	ePP	—	24	33,1			45°9	
NE	ePPP	—	25	19,4				
NW	eS	—	29	25,6				
NE	eSS	—	32	39,6				
NE	eL	—	43	43,6				
N ^o 89 — 27 juin (3)								
Z	e(P)	22	32	18,0				Près de la côte W de la Turquie BCIS: H = 22h 30, 0m
Z	e	—	33	22,3				
NE	e	—	—	35,7				
NE	i	—	—	49,6				
NE	M	—	34	05,7	9,8	— 2,9		
NE	F	—	37					
N ^o 90 — 28 juin (1)								
Z	eP	04	36	08,4		+	4750	USCGS et BCIS: 86°5N 70°E H = 04h 28m 08s
Z	e	—	—	28,8			42°8	
NE	ePcP	—	37	57,7				
NW	ePS	—	42	43,3				
NE	eSS	—	45	26,9				
NW	eL	—	52	14,8	17,0	— 9,0		
N ^o 91 — 28 juin (2)								
Z	iP	07	14	25,3		—	90	v. macros N ^o 41
Z	iRiP	—	—	29,0			0°8	
Z	i	—	—	31,6				
NW	iS	—	—	36,6				
NW	M	—	—	46,7	2,0	— 69,0		
NW	F	—	21					

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 92 — 28 juin (3)								
Z	e	07	26	55,0		+		Réplique
Z	e	—	—	56,9				
Z	e	—	—	57,9				
Z	F	—	28					
N ^o 93 — 28 juin (4)								
Z	iP̄	07	53	17,5		—		Réplique
Z	iRiP̄	—	—	21,3				
Z	iS̄	—	—	29,8				
Z	iRiP̄S̄	—	—	33,1				
Z	M	—	—	35,5	1,0	— 18,5		
Z	F	—	57					
N ^o 94 — 29 juin								
Z	eP̄	09	40	40,2		+		Réplique
Z	eRiP̄	—	—	45,6				
Z	i	—	—	50,4				
Z	iS̄	—	—	53,6				
Z	M	—	—	54,7	0,5	— 5,5		
Z	F	—	42					
N ^o 95 — 30 juin (1)								
Z	eP̄	02	01	41,5		+		Réplique
Z	eRiP̄	—	—	45,9				
Z	e	—	—	47,4				
Z	iRsP̄	—	—	52,6				
Z	iS̄	—	—	54,6				
Z	M	—	—	55,5	9,6	+ 5,5		
Z	F	—	02					
N ^o 96 — 30 juin (2)								
Z	eP̄	04	39	59,1		+		Réplique
Z	i	—	40	01,0				
Z	e	—	—	04,7				
Z	i	—	—	09,1				
Z	iS̄	—	—	11,6				
Z	iRiPS̄	—	—	13,4				
Z	M	—	—	14,4	0,5	+ 5,5		
Z	F	—	41					
J u i l l e t 1 9 5 5								
N ^o 97 — 3 juillet (1)								
Z	eP	14	38	53,8		+	9030	Iles aux Ratz,
Z	i	—	39	04,2			82 ^o 2	Aléoutiennes
NW	eS	—	49	07,0				

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
NE	eSS	.14	55	12,8			USCGS: 52°N 178°E H = 14h 26m 32s	
NE	eL	15	14	46,8	20,0	- 6,5		
NE	eL	—	21	46,3	16,4	+ 3,9		
N° 98 — 3 juillet (2)								
Z	eP	16	20	49,8		+	100 0°9	
Z	e	—	—	56,3				
Z	eRsP	—	21	00,8				
Z	iS	—	—	02,7				
Z	R	—	22					
N° 99 — 4 juillet								
Z	iP	14	32	09,3		+	9070 81°6 Iles aux Ratz, Aléoutiennes USCGS: 51°5N 177°E H = 14h 19m 44s	
Z	i	—	—	27,9				
Z	e	—	33	17,5				
NE	eS	—	42	25,9				
NE	eL	15	14	46,3	13,3	+ 2,6		
NE	eL	—	19	14,1	12,3	+ 1,5		
N° 100 — 6 juillet (1)								
Z	eP	02	06	12,0		—	8530 76°7 Kamtchatka USCGS: 51°N 158°E H = 01h 54m 17s BCIS: 52°N 156° 3/4E H = 01h 54m 18s	
NE	e	—	12	08,1				
NE	eS	—	16	01,0				
NE	eL	—	33	27,9	11,8	+ 2,1		
NE	eL	—	44	03,3	17,7	- 12,6		
N° 101 — 6 juillet (2)								
Z	e(P)	10	09	34,8		+	Région frontdère Grèce — Albanie BCIS: 40°N 21°E H = 10h 07m 55s	
NW	e	—	10	12,5				
NE	e	—	—	33,7				
NE	e	—	—	50,4				
NE	F	—	16					
N° 102 — 9 juillet (1)								
Z	eP	16	55	20,6			280 2°5 Région frontiere Yougoslavie — Albanie BCIS: 42°6N 19°E H = 16h 54m 40s	
NW	eRsP	—	—	25,5				
Z	iS	—	—	53,9				
Z	M	—	56	14,6	4,0	- 8,8		
F	F	17	01					
N° 103 — 9 juillet (2)								
Z	eP	23	54	49,3		—	500 4°5 Région Nord de la Grèce BCIS: 40° 9N 22° 1E H = 23h 53m 43s	
NW	iP	—	55	04,6				
Z	iRsPS ₂	—	—	54,9				
NW	iS	—	56	04,5				
NE	M	—	—	15,3	8,9	+ 55,1		
NW	F	24	07					

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N° 104 — juillet (1)								
Z	eP	04	19	04,8				Réplique
Z	e	—	—	13,2				
NW	e	—	—	16,0				
NW	i	—	20	15,4				
NW	M	—	—	35,4	6,9	+ 6.2		
NW	F	—	27					
N° 105 — 10 juillet (2)								
Z	iP	11	38	15,0			110	v. macros. N°60
Z	i	—	—	16,5			1°	
Z	iRiP	—	—	19,0				
Z	i	—	—	22,3				
Z	iS	—	—	29,4				
Z	M	—	—	30,6	0,5	— 36,9		
Z	F	—	42					
N° 106 — 10 juillet (3)								
Z	ePKP	14	41	05,6		+		Iles Tonga
Z	e	—	42	31,2				
Z	e	—	45	45,5				
N° 107 — 11 juillet								
Z	eP	20	30	55,5		+	6200	Crête mediane de l'Atlantique USCGS: 1°S 13°5W H = 20h 21m 21s
Z	e	—	31	16,9			55°8	
Z	ePPP	—	34	10,6				
NE	eS	—	38	45,7				
NE	eL	—	55	15,4	13,9	+ 2,0		
NE	eL	—	58	12,9	13,8	+ 3,0		
N° 108 — 16 juillet								
NW	eP	07	09	22,4		+	940	BCIS: 37° 9N 27° 1E USCGS: 52° N 178° E H = 07h 07m 12s
Z	i	—	10	08,6			8°5	
Z	i	—	—	35,0				
NS	i	—	—	50,6				
NS	i	—	11	31,2				
NE	M	—	12	11,8	14,6	— 1010		
NE	F	—	57					
N° 109 — 18 juillet								
Z	iPKP	11	49	10,0		+		USCGS: 13°5S 167°E H = 11h 29m 58s.
Z	e	—	52	29,2				
N° 110 — 20 juillet								
Z	iP	00	04	31,2		+	8730	Près de la côte Sud de l'île Kodiak USCGS: 56°5N 153°W H = 23h 52m 25s
Z	e	—	—	40,3			78°5	
NE	eS	—	14	33,3				
NE	eL	—	51	14,5	13,5	+ 2,0		

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- fude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o III — 21 juillet								
Z	e	13	17	57,1				Traces
Z	e	—	18	30,5				
NE	e	—	—	51,8				
N ^o III2 — 24 juillet								
Z	iP	16	32	22,0	18,3	—		USCGS: 24°N 122°E H = 16h 20m 03s
NE	eL	17	13	27,8						+ 3,0
N ^o III3 — 25 juillet								
Z	e	17	24	24,8				Traces
NE	e	—	—	35,6				
NE	e	—	25	08,1				
Z	e	—	—	21,7				
N ^o III4 — 27 juillet								
Z	eP	18	31	16,3	14,6	+	8730 78°5	Près de la côte Sud de l'île Kodiak USCGS: 56°5N 153°W H = 18h 19m 08s
NE	eSKS	—	41	39,3				
NE	e	—	45	22,6				
NE	eL	—	05	22,8				
NE	eL	—	15	29,6					14,2	+ 4,2
A o û t 1 9 5 5								
N ^o III5 — 6 août								
Z	ePKP	08	50	38,7		+		USCGS: 21°5S 177°5W H = 08h 31m 25s h = 350 km.
Z	i	—	—	50,7				
Z	i	—	52	13,5				
Z	e	09	01	25,6				
Z	e	—	03	42,4				
NW	e	—	13	31,7				
N ^o III6 — 16 août								
Z	ePKP	12	05	42,7		—	13700 123°3	Iles Salomon USCGS: 6°S 155°E H = 11h 46m 58s BCIS: 6° 1/4S 155° 1/2E H = 11h 47m 04s
Z	e	—	—	48,5				
Z	ePP	—	07	38,2				
NE	iSKS	—	12	33,9				
NE	eSKKS	—	14	15,3				
NE	ePPS	—	18	50,9				
NW	eSS	—	24	18,4				
N ^o III7 — 21 août								
Z	ePKP	17	52	35,8			12300 110°8	Nouvelle Guinée
Z	ePP	—	53	22,3				

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Amplj- tude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
NE	ePPP	17	55	50,6				USCGS: 3°S 137°E H = 17h 33m 58s
NE	e	18	03	19,0				
NW	eSS	—	08	54,9				
NE	e	—	17	34,6				
NE	eL	—	47	12,3	23,0	+ 15,0		
NE	eL	—	50	23,7	19,6	— 6,2		
№118 — 23 août								
NE	e(S)	15	56	16,6				USCGS: 43°5N 128°E H = 15h 32m 40s
NE	e	16	14	07,8				
NE	eL	—	23	20,4	16,3	+ 2,6		
№ 119 — 28 août (1)								
Z	eRsP	13	42	14,3		+	1030	Dodécanese BCIS: 37°N 27°E H = 13h 39m 17s
Z	e	—	43	10,1			9°15'	
NW	eRsPS ₂	—	—	37,0				
NW	eRsS	—	44	21,9				
NW	M	—	45	16,9	9,5	+ 17,8		
NW	F	—	54					
№ 120 — 28 août (2)								
Z	ePP	20	30	40,6		—	10500	Près de la côte du Guatemala USCGS: 14°N 91°W H = 20h 13m 30s
NW	eSKS	—	37	30,5			94°5	
NE	e	—	40	30,4				
NW	eSSS	—	48	33,2				
NW	eL	21	03	39,9	21,2	+ 15,0		
NW	eL	—	08	33,3	19,2	+ 9,8		

S e p t e m b r e 1 9 5 5

№ 121 — 3 septembre

Z	eP	16	37	02,6			10900	Célebes USCGS: 1°N 123°E H = 16h 22m 52s BCIS: 0°3/4S 123°E H = 16h 23m 22s
Z	ePP	—	40	37,7			98°1	
NW	e	—	46	37,2				
NW	ePS	—	49	50,9				
NE	e	—	54	13,9				
NE	eL	17	23	15,0	16,0	+ 2,5		
NE	eL	—	32	26,3	19,1	+ 5,9		

№ 122 — 4 septembre

Z	eP	09	21	41,5		+	8810	Hokkaido, Japon USCGS: 43°N 145°E H = 19h 09m 30s
Z	e	—	—	54,6			79°15'	
NE	e	—	24	02,3				
NE	e	—	32	53,9				
NE	e	—	32	53,9				

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N° 123 — 7 septembre								
Z	eP	03	29	49,1		+	6890	Océan Indien USCGS: 2°S 68°E H = 03h 19m 21s
Z	e	—	30	22,8			62°	
NW	ePS	—	38	37,5				
NE	e	—	39	01,6				
N° 124 — 8 septembre (1)								
Z	ePP	02	22	23,6		+	12500	Région des Iles Sandwich BCIS: 60°S 20°W H = 02h 03m 15s
NE	eSKS	—	28	14,1			112°5	
NE	iPS	—	31	52,5				
NW	e	—	32	06,1				
NE	e	—	39	41,4				
N° 125 — 8 septembre (2)								
Z	ePKP	03	46	20,1		+	14000	Iles Salomon USCGS: 7°S 155°5E H = 03h 27m 14s
Z	e	—	—	27,0			126°	
Z	e	—	49	03,6				
NW	eSKKS	—	54	45,8				
N° 126 — 9 septembre								
Z	iP	09	54	31,9		+	9200	Près de la côte W de Sumatra BCIS et USCGS: 2°S 100°E H = 09h 41m 57s
Z	i	—	—	44,4			82°8	
NE	iS	10	04	5,13				
N° 127 — 12 septembre								
Z	iP	06	12	45,8		+	1550	Au large de la côte méditerranéenne de l'Egypte BCIS: 32°9N 29°8E H = 06h 09m 29s USCGS: 32° 5N 30° E H = 06h 09m 20s
Z	i	—	13	04,7			14°	
NW	e	—	14	06,7				
NE	e	—	—	37,7				
NE	i	—	15	19,0				
Z	eS	—	—	24,7				
NE	M	—	17	43,8	10,5	+ 34,7		
NE	M	—	20	22,9	8,8	— 34,2		
NE	F	—	42					
N° 128 — 13 septembre								
Z	ePcP	02	13	55,5		—	9130	Iles Andreanov, Aléoutiennes USCGS: 52°N 176°W H = 02h 00m 43s h = 60 km.
Z	e	—	14	21,6			82°1	
NE	eS	—	23	46,4				
NE	eL	—	56	08,7	16,2	+ 3,6		

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 129 — 22 septembre								
Z	eP	03	37	29,1		—	9200	Au large de la côte Est de Formose USCGS: 24°N 123°E H = 03h 25m 03s
NW	e	—	39	11,5			82°8	
NE	ePP	—	40	51,4				
NE	e	—	47	33,9				
NE	eScS	—	48	25,6				
NW	ePPS	—	50	07,9				
NE	eL	04	14	29,3	10,2	— 9,6		
NE	eL	—	25	45,3	14,0	+ 14,2		
N ^o 130 — 23 septembre								
Z	eP	15	17	06,9		—	7250	Province de Yunan, Chine USCGS: 27°N 101°E H = 15h 06m 19s
Z	ePP	—	19	34,9			65°3	
Z	e	—	22	42,8				
NW	ePS	—	25	57,8				
NW	eL	—	40	29,5	13,4	+ 3,6		
NW	eL	—	47	44,5	17,8	+ 53,1		
N ^o 131 — 24 septembre								
Z	eP	10	33	51,6		+	9160	Au large de la côte Est de Formose USCGS: 22° N 122°E H = 10h 21m 29s
Z	e	—	34	11,8			82°4	
NW	iS	—	44	03,6				
NE	e	—	—	08,3				
NE	eL	11	24	55,5	15,4	+ 3,3		
N ^o 132 — 25 septembre								
Z	eP	19	12	52,0		—	10850	Philippines USCGS: 6°N 127°E H = 18h 59m 22s
Z	ePcP	—	13	09,3			97°6	
NE	eSKS	—	23	23,7				
NE	eSKKS	—	—	59,6				
N ^o 133 — 26 septembre								
Z	eP'	08	42	01,8		+	10550	Chiapas, Mexique USCGS: 15°N 92°W H = 08h 28m 20s
NW	e	—	45	18,3			95°	
NW	ePPP	—	48	18,6				
NE	e	—	51	40,8				
NW	eSS	—	53	36,1				
NE	eL	09	07	45,5	12,3	— 2,2		
NE	eL	—	11	00,4	24,5	— 10,7		
N ^o 134 — 29 septembre								
Z	eP	20	10	26,3			8870	Nord du Hondo, Japon USCGS: 40°N 141°E H = 19h 58m 27s h = 150 km.
Z	e	—	—	41,4			79°8	
Z	ePP	—	13	32,7				
NE	e	—	16	33,1				
NW	eS	—	20	22,0				

34

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
O c t o b r e 1 9 5 5								
№ 135 — 5 octobre								
Z	eP	02	57	31,8		+	750	
NE	e	—	58	17,9			6°8	
Z	eRsP ₂ S	—	—	41,1				
NW	e	—	—	49,1				
NW	eRsPS ₂	—	59	21,7				
NE	eRsS	—	—	30,9				
NE	M	03	00	04,6	9,3	+ 2,7		
NE	F	—	03					
№ 136 — 10 octobre								
Z	ePKP	09	16	52,2			12900	
Z	e	—	28	59,9			116°	
NW	e	—	20	18,7				
NE	eSKS	—	23	53,2				
NE	oSKSP	—	28	24,7				
NW	e	—	32	24,1				
NW	e	—	36	17,7				
NW	eL	—	51	30,1	23,3	— 8,9		
NE	eL	10	10	47,2	23,5	+ 169		
№ 137 — 13 octobre								
Z	ePKP	09	45	56,5		+	14450	
NW	iPP	—	48	24,3			130°	
Z	iPKS	—	49	23,4				
NE	eSKS	—	52	57,7				
NE	ePPS	10	00	11,5				
NE	eL	—	56	00,8	17,5	+ 3,0		
NE	eL	11	07	06,6	19,5	— 5,4		
№ 138 — 19 octobre								
Z	iP	10	06	46,7		+	9120	
Z	e	—	10	49,7			82°	
NE	e	—	13	13,6				
NW	eS	—	17	11,4				
NE	eL	—	41	11,2	25,4	+ 18,8		
NE	eL	—	44	11,8	22,4	— 22,6		
№ 139 — 12 octobre								
Z	ePKP	19	21	17,8		+	16790	
NW	e	—	24	34,2			151°	
NE	ePPP	—	28	14,5				
NE	eSKKS	—	22	10,1				
NE	e	—	43					

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N o v e m b r e 1 9 5 5								
N ^o 140 — 10 novembre (1)								
Z	ePKP	02	03	42,5		+	16340	Iles Samoa USCGS: 15°S 174°W H = 01h 44m 04s h = 100 km. ca
Z	i	—	—	47,5			147°	
Z	i	—	04	19,0				
NE	ePP	—	07	20,8				
NE	eSKKS	—	17	18,6				
NE	e	—	21	16,4				
NE	eSS	—	26	12,9				
N ^o 141 — 10 novembre (2)								
Z	e	08	46	29,7		+	980	Mer Egée BCIS: 37°1/4'N 26°3/4'E H = 08h 41m 57s
Z	eRsS	—	—	56,6			8°9	
NE	M	—	47	15,6	11,4	+ 4,0		
NE	F	—	53					
N ^o 142 — 12 novembre								
Z	iP	05	37	17,5		+	2470	Au Nord de la Mer Rouge BCIS: 25°2'N 34°5'E H = 05h 32m 15s USCGS: 25°5'N 34°5'E H = 05h 32m 14s
Z	ePP	—	—	39,9			22°2	
NE	e	—	39	27,6				
NE	eS	—	41	31,1				
NE	e	—	46	41,2				
NE	eL	—	51	12,5	11,8	+ 3,5		
N ^o 143 — 15 novembre								
Z	eP	10	19	01,7		—	8850	Au large de la côte de la Peninsule de l'Alaska. USCGS: 55°5'N 155°W H = 10h 06m 49s
Z	ePcP	—	20	15,0			79°6	
ZN	eS	—	29	07,4				
ZN	eSKKS	—	30	05,0				
ZN	eL	11	02	31,4	15,2	+ 3,5		
N ^o 144 — 22 novembre								
Z	ePKP	03	43	40,1		—	16000	A l'Est de l'Archipel de Tuamotu USCGS: 24°5'S 123°W H = 03h 24m 00s
Z	e	—	44	03,8			144°	
NE	e	—	—	54,9				
NE	e	—	46	35,3				
NW	ePKS	—	47	21,7				
NE	e	—	49	06,3				
NE	e	—	51	30,7				
N ^o 145 — 23 novembre								
Z	eP	09	41	21,7		+	8630	Près de la côte Sud du Kamtchatka USCGS: 50°5'N 157°E H = 06h 29m 29s h = 60 km.
Z	ePcP	—	42	03,9			77°6	
NE	e	—	44	06,1				
Z	ePPP	—	46	38,0				
NW	eS	—	51	08,7				
NE	e	07	01	00,4				
NW	eL	—	12	28,3	21,6	+ 36,5		
NE	eL	—	19	57,4	18,4	+ 79,7		

Compos.	Phase	Heure			Période sec.	Ampl- tude (microns)	Distance Km.	Remarques
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
D e c e m b r e 1 9 5 5								
№ 146 — 4 decembre								
Z	eP	14	07	27,3		—	2715	Iran central USCGS: 34°N 49°E H = 14h 02m 08s
Z	ePPP	—	—	55,8			24°4	
NE	e	—	09	27,3				
NE	eS	—	10	59,4				
NW	eSS	—	11	59,1				
NE	eSSS	—	12	04,2				
NE	e	—	13	33,2				
№ 147 — 6 decembre								
Z	ePP	04	49	28,3		+	11800	Au Nord du Chili USCGS: 20°S 70°W H = 04h 31m 00s BCIS: 20 ⁰³ / ₄ S 70 ⁰³ / ₄ W H = 04h 31m 00s
NE	ePPP	—	52	21,8			106°2	
NW	eSKS	—	55	49,3				
NE	e	—	57	27,4				
NW	ePPS	—	59	21,0				
NE	eL	05	31	44,2	19,2	+ 6,0		
NE	eL	—	37	54,2	15,3	+ 3,5		
№ 148 — 7 decembre								
Z	eP	15	16	22,6		+	10120	Iles Bonin USCGS et BCIS: 26°5N 142°5E H = 15h 03m 11s
NE	e	—	20	30,0			91°	
NE	e	—	26	52,2				
NW	eSKS	—	27	05,6				
NE	ePS	—	28	30,5				
NE	eL	—	54	49,3	19,8	— 10,5		
NE	eL	16	00	46,8	15,4	— 9,5		
№ 149 — 9 decembre (1)								
Z	e	01	15	22,0				Traces
NE	e	—	—	42,9				
Z	e	—	—	46,1				
Z	F	—	17					
№ 150 — 9 decembre (2)								
Z	eP	01	15	22,5		+	275	V. marcos. № 70
Z	eRsP ₂ S	—	—	39,8			2°5	
Z	iRiPS	—	—	46,2				
Z	iS	—	—	54,1				
Z	F	—	17					

Compos.	Phase	Heure			Periode sec.	Ampli- tude (microns)	Distance Km.	R e m a r q u e s
		t.	m.	Gr.				
		h	m	s				
N ^o 151 — 9 decembre (3)								
Z	eP	02	14	14,4		—	Réplique	
NE	e	—	—	27,1				
Z	eRsP ₂ S	—	—	34,2				
NE	eS	—	—	49,2				
Z	eRsP ₂ S	—	—	51,3				
Z	F	—	16					
N ^o 152 — 14 decembre								
Z	eP	11	02	22,7		—	Frontiere Pakistan — Birmanie USCGS: 22°N 92°5E H = 10h 51m 44s BCIS: 21°8N 92°5E H = 10h 51m 46s	
Z	e	—	—	54,2		7000 63°		
Z	ePP	—	04	45,3				
NE	eS	—	10	55,1				
NW	eL	—	29	31,4	17,9	— 4,8		
NW	eL	—	33	48,1	13,3	— 2,6		
N ^o 153 — 21 decembre								
Z	e	21	42	16,8			Ouest de la Grèce	
NW	eS	—	43	26,7				
NM	e	—	44	18,4				
Z	e	—	—	22,3				
NW	M	—	—	33,7	7,8	+ 2,1		
NW	F	—	47					
N ^o 154 — 25 decembre								
Z	e(P)	03	54	05,3		—	Près de la côte W de la Grèce	
Z	e	—	—	37,3				
NE	e	—	56	01,7				
NE	e	—	—	15,5				
NE	M	—	—	59,1	6,7	+ 1,7		
NE	F	04	00					
N ^o 155 — 27 decembre								
Z	ePKP	02	47	31,2		+	Région des Iles Kermadec	
Z	e	—	48	01,7				
Z	e	—	49	13,2				
N ^o 156 — 31 decembre								
Z	eP	14	20	16,7		+	V. macros. N ^o 75	
Z	i	—	—	18,3		100 0°9		
Z	i	—	—	23,6				
Z	iS	—	—	29,8				
Z	F	—	21					

ACITATION MICROSEISMIQUE

Appareil Wiechert 10 0, 1300 kg.

Composante NW, NE et Z

Janvier 1955

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

Heure M. G. T.		1h			6h			12h			19h										
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ								
22	NW	I	4,2	0,5	I	5,3	0,6	I	4,8	0,5	I	4,9	0,5								
	NE	...			I			8,0			0,5			I	5,4	0,5	I	6,2	0,5		
	Z			0			0			
23	NW	...			...			I	5,5	0,4	I	5,4	0,4				
	NE	0			0			I			7,0			0,5	I	5,4	0,5				
	Z	0			0			0			0				
24	NW	I	5,4	0,4	I	4,8	0,3	I	6,2	0,6	I	8,0	0,8								
	NE	I			6,1			0,5			I			6,3	0,5	I	6,8	0,7	I	8,0	1,0
	Z	0					0			0			
25	NW	I	6,0	0,9	I	5,5	0,6	I	6,8	0,6	I	7,3	0,6								
	NE	I			6,0			0,7			I			6,7	0,7	I	6,9	0,7	I	6,2	0,7
	Z	0					0			0			
26	NW	I	7,5	0,6	I	6,5	0,4	...			...						
	NE	I			7,4			0,5			I			8,3	0,5	0	
	Z	0					0			0			
31	NW	I	5,4	0,5	I	5,4	0,6	I	6,2	0,6	I	6,7	0,4								
	NE	...			I			7,4			0,5			I	7,5	1,0	I	6,7	0,7		
	Z	0					0			0			

F e v r i e r 1 9 5 5

1	NW	I	7,2	0,9	I	6,7	0,9	I	5,5	0,9	I	6,9	0,6								
	NE	I			7,4			1,0			I			6,7	1,0	I	6,1	0,7	I	6,9	0,7
	Z	...			...			...			0			...	...	0	...	...	
2	NW	I	6,6	0,5	I	4,8	0,7	I	5,4	0,4	I	4,2	0,5								
	NE	I			5,0			0,6			I			4,3	0,7	I	4,8	0,5	I	4,8	0,5
	Z	...			...			...			...			...	...	...	...	...
3	NW	I	6,2	0,4	I	6,2	0,4	I	6,8	0,5	I	6,7	0,4								
	NE	...			...			...			I			...	...	I	6,1	0,5
	Z	0			...			...			0			...	...	0	...	...	
4	NW	I	6,2	0,6	I	7,5	0,5	I	6,2	0,4	I	6,7	0,4								
	NE	I			7,4			0,5			I			7,4	0,6	I	6,7	0,7	I	6,1	0,5
	Z	0			...			...			0			...	...	0	...	...	
5	NW	I	5,5	0,7	I	5,6	0,8	I	6,0	0,6	I	5,4	0,4								
	NE	I			6,9			0,7			I			6,4	0,7	I	6,7	0,7	I	7,6	0,5
	Z	...			...			...			0			...	...	0	...	...	
7	NW	I	5,6	0,4	I	6,8	0,4	I	6,2	0,5	I	6,7	0,4								
	NE			I			6,3	0,5	I	6,0	0,5	I	6,7	0,4
	Z	...			...			...			0			...	...	0	...	...	
8	NW	I	6,8	0,6	I	6,2	0,6	I	6,9	0,4	I	6,0	0,4								
	NE	I			6,8			0,7			I			6,9	0,7	I	6,2	0,5	I	7,0	0,5
	Z	0			...			...			0			...	...	0	...	...	

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
9	NW NE Z	I I O	5,4 6,7	0,5 0,5	... ... O			... ... O			O O O		
15	NW NE Z	I I O	4,2 4,2	0,5 0,5	I I O	4,3 5,0	0,5 0,5	I I O	4,2 4,2	0,5 0,5	O O O		
17	NW NE Z	I I O	8,0 6,7	0,4 0,5	I I O	6,0 6,7	0,4 0,5	I I ...	4,8 4,1	0,5 0,5	I I ...	4,2 4,1	1,0 1,0
18	NW NE Z	I I ...	4,7 4,2	1,0 1,2	I I ...	4,7 4,3	1,0 1,0	I I ...	4,9 4,7	0,7 0,7	I I ...	4,8 4,2	0,5 0,5
19	NW NE Z	I ... I	4,8	0,5	... O O			O ... O			O ... O		
20	NW NE Z	I I I	4,2 3,9 3,1	0,7 0,7 0,4	I I I	3,9 4,2 3,5	0,7 0,7 0,4	... ... I			I I I	3,7 4,1 3,0	0,5 0,5 0,3
21	NW NE Z	I I I	4,2 4,1 3,2	0,7 0,7 0,4	I I I	4,2 4,0 4,0	0,7 0,7 0,4	I I I	4,2 4,0 4,0	1,0 1,0 0,4	I I ...	5,4 4,6	0,9 1,0
22	NW NE Z	I I O	4,9 5,5	0,7 0,5	I ... O	5,4	0,5	O O O			O O O		
24	NW NE Z	... ... O			I I ...	4,0 4,1	1,0 1,3	I I I	4,3 4,7 4,0	1,3 0,8 0,4	I I I	4,1 4,2 4,0	1,0 0,5 0,4
25	NW NE Z	I I I	4,2 4,4 3,5	1,2 1,3 0,4	I I I	4,7 4,8 4,0	1,2 1,3 0,4	I I ...	5,0 4,7	1,0 0,8	I I ...	4,0 4,2	1,0 0,5
26	NW NE Z	I I I	5,4 4,8 4,7	1,1 1,0 0,4	I I I	4,8 5,0 4,2	1,2 1,3 0,4	I I I	4,7 4,8 3,4	1,0 1,0 0,4	I I ...	4,7 4,8	0,7 0,7
27	NW NE Z	I	4,2	0,5	... ... O			O O O			O O O		

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ .	Car.	T sec.	A μ .	Car.	T sec.	A μ .	Car.	T sec.	A μ .
Mars 1955													
1	NW NE Z	I	6,1	0,6	I	6,1	0,6	I	7,4	0,9	I	4,8	0,7
		I	7,4	0,7	I	6,4	0,7	I	7,4	0,7	I	4,7	0,7
		O			O			O			I	3,7	0,4
2	NW NE Z	I	3,4	0,7	I	6,3	0,6	I	6,2	0,6	I	6,1	0,4
		I	4,0	0,7	I	6,2	0,7	I	6,8	0,5	I	6,1	0,5
		I	3,1	0,4	...			O			O		
3	NW NE Z	I	5,4	0,5	I	5,1	0,5	I	6,2	0,4	I	6,8	0,4
		I	6,0	0,5	I	4,8	0,5	I	6,2	0,5	I	6,1	0,5
		O			O			O			O		
4	NW NE Z	I	5,2	0,5	I	6,0	0,4	I	4,8	0,5	I	4,8	0,5
		I	6,1	0,5	I	6,1	0,5	I	5,0	0,7	I	4,8	0,5
		O			O			O			O		
5	NW NE Z	I	4,9	0,5	...			O			O		
		...			...			O			O		
		I			O			O			O		
6	NW NE Z	O			I	3,6	0,4	I	3,8	1,0	I	5,0	1,3
		O			I	3,7	0,5	I	4,0	1,3	I	4,2	1,6
		O			...			I	2,5	0,9	I	3,7	0,7
7	NW NE Z	I	4,3	1,0	I	5,0	1,2	I	4,3	1,0	I	4,3	1,0
		I	4,3	1,2	I	4,3	1,3	I	4,4	1,2	I	4,4	1,0
		I	4,6	1,1	I	4,0	0,7	I	4,5	0,5	I	4,8	0,5
8	NW NE Z	I	4,9	0,7	I	4,9	0,7	I	5,0	0,7	I	5,6	0,6
		I	4,8	0,7	I	4,2	0,5	I	6,0	0,7	I	5,8	1,0
		I	3,6	0,4	...			...			...
9	WN NE Z	I	4,8	0,5	I	4,1	0,5	O			O		
		I	4,8	0,5	...			O			O		
		O			O			O			O		
15	NW NE Z	O			O			...			I	6,3	0,4
		O			O			O			I	5,4	0,5
		O			O			O			O		
16	NW NE Z	I	6,4	0,4	I	5,3	0,4	I	5,6	0,4	I	6,2	0,4
		I	6,9	0,5	I	6,4	0,5	I	4,8	0,5	...		
		O			O			O			O		
22	NW NE Z	I	4,2	0,5	I	4,3	0,5	I	4,0	0,5	I	5,3	0,4
		I	4,2	0,5	I	4,2	0,5	I	4,3	0,5	I	6,8	0,7
		I	3,1	0,4	I	3,4	0,4	...			...
23	NW NE Z	I	5,5	0,4	I	7,0	0,4	I	5,4	0,4	...		
		I	6,8	0,5	I	8,2	0,5	...			O		
		O			O			O			O		

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
Novembre 1955													
2	NW NE Z	o o o			... ... o			I I o	5,5 4,8	0,5 0,5	I I o	5,4 8,2	0,7 0,5
3	NW NE Z	I I ...	6,0 5,5	0,6 0,5	I I I	5,5 6,0 3,1	0,9 0,7 0,4	I I ...	5,4 5,4	0,9 1,0	I I ...	6,2 6,1	0,9 0,7
4	NW NE Z	I I o	6,8 5,4	0,6 0,5	I I o	5,4 5,7	0,6 0,5	I I o	5,3 6,6	0,5 0,5	I I o	5,5 6,6	0,5 0,5
5	NW NE Z	I I o	5,5 6,8	0,7 0,5	I ... o	6,0	0,6	I I o	5,4 6,0	0,5 0,5	I I o	6,2 6,0	0,4 0,5
6	NW NE Z	... ... o			I ... o	5,4	0,5	o o o			o o o		
11	NW NE Z	o o o			o o o			I I ...	4,2 6,8	0,5 1,0	I I ...	4,2 5,2	0,5 0,7
18	NW NE Z	o o o			o o o			I I ...	4,7 6,1	0,5 0,5	I I o	5,5 6,0	0,5 0,5
19	NW NE Z	I I o	4,8 5,6	0,5 0,5	I I o	5,4 6,6	0,5 0,5	I ... o	4,2	0,5	I I o	4,9 4,8	0,5 0,5
20	NW NE Z	I I o	5,5 5,4	0,5 0,7	I I o	5,5 6,2	0,5 0,5	... ... o			... ... o		
23	NW NE Z	... I o	6,2	0,5	I I o	6,2 6,2	0,4 0,5	I I ...	6,5 6,2	1,1 1,2	I I ...	6,7 6,8	1,1 1,3
24	NW NE Z	I I o	6,7 6,2	0,9 1,0	I I o	6,2 5,4	0,6 0,5	... ... o			o o o		
25	NW NE Z	o o o			o o o			... ... o			I I o	4,2 4,0	0,5 0,5
26	NW NE Z	I I I	4,2 4,6 3,1	1,0 1,0 0,4	I I I	8,9 5,0 3,4	1,0 1,0 0,4	I I ...	5,4 5,4	0,9 1,0	I I ...	5,2 4,8	0,9 1,0

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ	Car.	T sec.	A μ
27	NW	I	6.2	0,9	I	5.4	0,7	I	5,5	0,5	I	5,4	0,7
	NE	I	5,5	0,7	I	7,4	0,5	I	7,6	0,5	I	6,7	0,8
	Z	O			O			O			O		
28	NW	I	5,5	0,4	I	0,4	0,5	O			O		
	NE	I	6,4	0,7	I	6,9	0,5	O			O		
	Z	O			O			O			O		

D é c e m b r e 1 9 5 5

1	NW	I	5,5	0,4	I	4,9	0,7	I	4,9	0,7	I	4,1	0,5
	NE	I	6,9	0,5	I	5,5	0,7	I	6,2	0,5	I	4,0	0,7
	Z	O			...			...			I	4,2	0,5
2	NW	I	4,2	0,5	I	6,1	0,4	I	6,1	0,4	...		
	NE	I	4,2	0,5	I	4,0	0,5	I	5,4	0,5	I	6,1	0,5
	Z	...			...			O			O		
7	NW	I	6,1	0,4	I	7,5	0,8	I	6,1	0,6	I	5,8	0,5
	NE	I	6,2	0,5	I	6,0	0,9	I	6,2	0,7	I	6,2	0,5
	Z	O			O			O			O		
8	NW	I	6,8	0,4	I	6,1	0,4	I	5,4	0,4	I	6,2	0,4
	NE	I	6,2	0,7	I	6,8	0,5	I	6,9	0,5	I	6,9	0,9
	Z	O			O			O			O		
9	NW	...			I	6,8	0,4	I	5,4	0,4	I	5,8	0,4
	NE	...			I	6,7	0,7	I	6,9	0,5	I	6,0	0,5
	Z	O			O			O			O		
10	NW	I	6,2	0,4	I	6,1	0,4	I	6,2	0,4	...		
	NE	I	5,4	0,5	...			I	5,4	0,5	I	6,2	0,5
	Z	O			O			O			O		
11	NW	...			I	6,9	0,4	I	5,5	0,4	I	5,5	0,4
	NE	...			I	6,9	0,5	I	6,8	0,7	I	6,0	0,5
	Z	O			O			O			O		
12	NW	I	6,8	0,4	I	5,4	0,4	...			I	6,0	0,4
	NE	I	5,4	0,5	I	6,9	0,5	I	7,4	0,5	I	8,2	0,7
	Z	O			O			O			O		
13	NW	I	8,3	0,4	I	7,7	0,4	I	6,9	0,6	I	6,6	0,4
	NE	I	7,6	0,5	I	8,8	0,5	I	8,2	0,5	I	7,6	0,5
	Z	O			O			O			O		
14	NW	...			I	6,9	0,4	I	7,5	0,4	I	6,8	0,4
	NE	I	8,2	0,5	I	6,9	0,7	I	7,4	0,7	I	8,1	0,7
	Z	O			O			O			O		
15	NW	I	6,8	0,4	I	7,0	0,6	I	6,6	1,1	I	6,8	0,9
	NE	I	7,6	0,7	I	8,2	0,7	I	7,1	1,2	I	6,8	1,2
	Z	O			O			I	4,2	0,5	...		

Heure M. G. T.		0h			6h			12h			18h		
Date	Comp.	Car.	T sec.	A μ .	Car.	T sec.	A μ .	Car.	T sec.	A μ .	Car.	T sec.	A μ .
16	NW	I	6,9	0,9	I	6,2	0,9	I	6,2	0,9	I	6,7	0,6
	NE	I	9,7	1,0	I	6,8	1,0	I	6,7	1,0	I	6,9	1,0
	Z	...			...			I	3,4	0,4	...		
17	NW	I	6,6	0,4	I	5,4	0,5	I	6,8	0,4	I	6,9	0,4
	NE	I	6,8	0,5	I	6,8	0,5	I	6,8	0,5	I	6,9	0,5
	Z	0			0			0			0		
20	NW	0			0			I	7,0	0,4	...		
	NE	0			0			I	6,8	0,5	...		
	Z	0			0			0			0		
21	NW	I	7,4	0,4	I	7,5	0,4	I	6,0	0,4	I	4,9	0,5
	NE	I	6,1	0,5	I	7,6	0,5	I	6,1	0,4	I	7,6	0,5
	Z	0			0			...			0		
22	NW	I	5,4	0,5	I	6,3	0,4	I	6,8	0,8	I	6,5	0,7
	NE	I	6,1	0,5	I	6,9	0,5	I	6,0	0,7	I	6,9	1,0
	Z	0			0			0			0		
23	NW	I	7,6	0,4	I	7,1	0,7	I	5,7	0,7	I	6,2	0,7
	NE	I	8,2	0,5	I	7,5	0,7	I	7,6	0,7	I	7,8	1,0
	Z	0			0			0			0		
24	NW	I	6,2	0,7	I	6,9	0,6	I	6,1	0,4	I	6,8	0,4
	NE	I	7,4	0,7	I	6,2	0,7	I	7,6	0,7	I	7,6	0,7
	Z	0			0			0			0		
25	NW	I	7,4	0,7	I	6,2	0,7	I	6,1	0,7	I	7,0	0,7
	NE	I	6,2	0,7	I	6,9	0,7	I	6,5	0,7	I	7,0	0,7
	Z	0			0			0			0		
26	NW	I	6,1	0,4	I	6,9	0,4	I	6,8	0,4	I	6,6	0,4
	NE	I	6,4	0,5	I	7,2	0,5	I	7,4	0,5	I	7,5	0,7
	Z	0			0			0			0		
27	NW	I	6,7	0,5	I	6,2	0,4	I	5,5	0,7	I	6,2	0,7
	NE	I	7,6	0,5	I	8,2	0,5	I	7,4	0,7	I	5,4	0,7
	Z	0			0			0			0		
28	NW	I	6,8	0,7	I	6,2	0,7	I	6,8	0,9	I	6,8	0,9
	NE	I	7,3	0,7	I	6,8	0,7	I	6,8	1,0	I	6,7	1,0
	Z	0			0			0			0		
29	NW	0	6,3	0,7	I	7,0	0,7	I	6,8	0,6	I	6,1	0,7
	NE	0	6,8	0,7	I	7,5	1,0	I	6,7	0,9	I	6,8	0,7
	Z	I			0			0			0		
30	NW	I	6,0	0,7	I	6,2	0,4	I	6,0	0,7	...		
	NE	I	6,8	0,7	I	6,8	0,7	I	6,2	0,0	I	6,1	0,5
	Z	0			0			0			0		
31	NW	...			...			I	6,8	0,5	...		
	NE	...			...			I	4,0	0,4	I	4,2	0,5
	Z	0			0			0			0		

III
Annuaire macroséismique
pour l'année 1955

avec 1 carte: Distribution des épicentres des
tremblements de terre en Yougoslavie
de l'année 1955

redigé par
M^{me} Miroslava D. Uzelac
collaboratrice géologique de l'Institut

Remarques

Cette publication du Catalogue macroséismique de l'année 1955 englobe exclusivement les lieux réclamés comme épicentres. Tous les autres localités de la surface ébranlée dans la zone macroséismique sont supprimés à titre d'économie. Dans la publication définitive nous publierons ultérieurement tous les éléments macroséismiques y compris les cartes aux isoséistes.

Dans la colonne des bruits le caractère *a* signifie le bruit *avant* la secousse, *p* le bruit *après* la secousse, *t* le bruit *pendant* la secousse.

Dans la colonne des régions sismiques les abrégés de la nomenclature des régions Yougoslaves signifient:

Alp. Jul. Alpes Juliennes

Dinarides. Alpes Dinariques

Rhod. Système de la masse de la Rhodope

Eff. Sava Effondrement tectonique de la vallée de Sava

Carp.-Balk. Système des Carpathes et Balkans

Pinde Système des Pindes*).

Les épicentres sont imprimés en caractères forts et signés par les coordonnées géographiques.

Bruits sont marqués:

a = avant la secousse

t = pendant la secousse

p = après la secousse

*) J. Mihailović, Les régions sismiques essentielles en Yougoslavie („Glas“ de l'Acad. des Sciences Serbe CLVII, 87; Beograd 1937.

No d'ordre chronologique	Date	Hure T. M. E. Gr. h m		Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre		Region séismique de l'épic.	Intensité		Remarques: radius de l' aire ébranlée en km.
		Lat. N	Long. E. Gr.		des secous- ses I-XII	des bruits I-V				
Janvier 1955										
1	I-I	ca	21	Siljevica	43°50'	21°02'	Rhod.	III		loc.
2		23	40	Despotovac	44 06	21 24	"	III	IV a	loc.
3	3-I	02	09	Lapovo	44 10	21 05	Eff. Sava	IV	III p	Reg. Bgrd.
				Končarevo	43 58	21 18	Rhod	IV	III tp	v. micros. № 2
				D. Štiplje	44 01	21 11	"	IV		r = 18 km.
				Svrtozarevo	43 59	21 14	"	IV	IV a	
				Kočino selo	44 02	21 08	"	IV		
				Beočić	43 50	21 11	"	IV	IV t	
				D. Račnik	44 04	21 10	"	IV	III t	
				Ribare	44 01	21 17	"	IV	III t	
				Dragoševac	43 54	21 14	"	IV	IV t	
				Prnjavor	43 52	21 15	"	IV	IV t	
				Topola	43 54	21 14	"	IV	IV t	
				Medoševac	44 24	20 18	Eff. Sava	IV	VI t	
				Belica	43 55	21 07	Rhod.	IV	IV p	
				Medveda	44 09	21 21	Carp. Balk.	IV	III t	
				Bogava	44 07	21 15	Rhod.	IV	III a	
				Vel. Popović	44 07	21 21	"	IV	III a	
				Grabovica	44 10	21 23	Carp. Balk.	IV		
				Popovnjak	44 04	21 27	"	IV	III a	
				Balajnac	44 06	21 21	Rhod.	IV	III a	
				Bukovac	44 07	21 28	Carp. Balk.	IV	III a	
				Plažane	44 09	21 23	"	IV	III a	
				Stenjevac	44 06	21 32	"	IV	III t	
				Miliva	44 08	21 24	"	IV	III a	
				Beljajka	44 03	21 26	"	IV	IV a	
				Cikot	43 54	21 06	Rhod.	IV	III a	
				Vel. Plana	44 20	21 04	Eff. Sava	IV	IV a	
				Ročevac	44 12	21 16	Carp. Balk.	IV	III a	
				Svilajnac	44 14	21 10	Eff. Sava	IV	III t	
				Vinorača	43 58	21 13	Rhod.	III		
				Trnava	43 58	21 14	"	III		
				Rakitovo	43 59	21 18	"	III		
				Vojska	44 05	21 11	"	III		
				Lanište	44 03	21 13	"	III		
				Zlatovo	44 12	21 26	Carp. Balk.	III		
				Dvorište	44 06	21 32	"	III		
				Slatina	43 56	21 14	Rhod	III		
				Batočina	44 01	21 04	Eff. Sava	III		
				Ilićevo				III	III a	
				Siplé	44 11	20 57	Eff. Sava	III		
				Natalinci	44 16	20 48	"	III	III t	loc.
4		22	38	Ločika	43 51	21 10	Rhod.	IV		loc.
5	18-II	08	20	Raštani	41 32	20 56	Pinde	III		loc
6	19-II	09	28	Banja Luka	44 46	17 12	Dln.	III		Reg. Beograd
7		22	30	Ključ	44 32	16 47	"	III		v. micros. № 18
8	20-II	20	28	Vlasotinci	42 48	22 08	Rhod.	V		r = 42 km.
				Niš	43 18	21 54	"	IV		
				Kratovo	42 05	22 11	"	IV		
9	23-II	03	02	Dubrovnik	42 38	18 06	Dln.	V	IV at	Reg. Bgrd. v.
				Ljubomir	42 49	18 17	"	V	III at	micros. № 18
				Slano	42 47	17 55	"	IV	III t	r = 18 km.

N ^o d'ordre chronologique	Date	Heure T. M. E. Gr. h m	Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre		Région séismique de l'épi- centre	Intensité		Remarques: radius de l' aire ébranlée en km.
				Lat. N	Long. E. Gr.		des secous- ses I-XII	des bruits I-V	
9	23-II	03 02	Gruda	42°31'	18°22'	Din.	IV		
			Trsteno	42 43	17 59	"	IV	IIIa	
			Hutovo	42 57	17 49	"	IV	IIIa	
			Ravno	42 53	17 58	"	IV	IIIa	
			Hum	42 44	18 12	"	IV	IVa	
			Trebinje	42 47	18 20	"	IV	III t	
			Alek meda	42 42	18 23	"	IV		
10		03 20	Orašac	42 43	18 00	"	III		r=18 km
			Dubrovnik	42 38	18 08	"	III		
			Ljubomir	42 49	18 17	"	III		
			Siano	42 47	17 55	"	III		
			Gruda	42 31	18 22	"	III		
			Trsteno	42 43	17 59	"	III		
			Hutovo	42 57	17 49	"	III		
			Alek. meda	42 42	18 23	"	III		
			Ravno	42 53	17 58	"	III		
			Hum	42 44	18 12	"	III		
			Trebinje	42 47	18 20	"	III		
			Orašac	42 43	18 00	"	III		
11		04 04	Dubrovnik	42 38	18 06	"	V	IIIat	Reg. Beo- grad v. mic- ros. N ^o 22 r=18 km
			Ljubomir	42 49	18 17	"	V	IIIat	
			Siano	42 47	17 55	"	IV		
			Gruda	42 31	18 22	"	IV		
			Trsteno	42 43	17 59	"	IV		
			Hutovo	42 57	17 49	"	IV	IIIa	
			Ravno	42 53	17 58	"	IV		
			Hum	42 44	18 12	"	IV		
			Trebinje	42 47	18 20	"	IV		
			Orašac	42 43	18 00	"	III		
Mars 1953									
12	I-III	06 02	Kičevo	41 31	20 58	Pinde	V		Reg. Beo- grad v. mi- cros N ^o 27 r=23 km.
			Slatina	41 21	20 52	"	V		
			Mak. Brod	41 33	21 13	"	IV		
			Gaičnik	41 38	20 38	"	IV	III t	
			Malo Crsko	41 24	21 00	"	IV		
			Raštani	41 32	20 56	"	IV		
			Izvor			"	IV		
			Jag. Dolenci	41 36	20 58	"	IV		
			Trebenjšta	41 12	20 46	"	IV		
			Belčišta	41 17	20 49	"	IV		
			Kostinci	41 31	21 29	"	IV		
			Resan	41 05	21 00	"	IV		
13	13-III	20	Malo Crsko	41 24	21 00	"	III		loc.
14		04 52	Hutov	42 57	17 49	Din.	IV	IVt	r=8 km.
			Neum	42 54	17 37	"	IV	IIIa	
15	22-III	18	Jarinje	43 16	20 42	"	IV	IIIa	loc.
Avril 1953									
16	I-IV	93 45	Sinj	43 44	16 38	"	IV	IIIat	r = 5 km
			Trilj	43 37	16 43	"	III	III t	
17	7-IV	00 20	Lastva	42 42	18 28	"	III		

No d'ordre chronologique	Date	Hure T. M. E. Gr. h m		Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre		Region séismtque de l'épic.	Intesité		Remarques: radius de l' aire ébranlée en km.		
		Lat. N	Long. E Gr.		des secous- ses I-XII	des bruits I-V						
18		10	51	Hutovo	42	57	17	49	Din.	—	brout.	loc.
19		11	06	Hutovo	42	57	17	49	"	—	bront.	loc.
20		11	12	Hutovo	42	57	17	49	"	III		loc.
21		16	15	Neum	42	54	17	37	"	III		loc.
22		...	...	Žitomislići	43	13	17	47	"	III		
23	10-VI	16	30	Neum	42	54	17	37	"	III		
24	16-IV	20	09	Padež	43	40	21	18	"	IV	IIIa	Reg. Beog. v. micros №44 r = 29 km
				Mriuoš	43	33	21	09	Rhod.	IV		
				Kobilje	43	32	21	22	"	IV	IIIa	
				Makrešane	43	37	21	22	"	IV	IIIa	
				Gor. Stepoš	43	31	21	17	"	IV		
				Krvavica	43	39	21	16	"	IV	IIIIt	
				Šašilovac	43	39	21	14	"	IV	IIIIt	
				Cerova	43	32	21	16	"	IV		
				Gari	43	32	21	18	"	IV		
				Sušica	43	32	21	26	"	IV	IIIIt	
				Parunovac	43	34	21	21	"	IV		
				Jasika	43	36	21	18	"	IV		
				Beočić	43	51	21	12	"	IV	IIIp	
				Vitoševac	43	45	21	35	"	IV	IIIa	
				Lebina	43	50	21	29	"	IV		
				Bošnjane	43	54	21	28	"	IV	IIIp	
				Drenovac	43	46	21	24	"	IV	IVa	
				Kruševac	43	35	21	20	"	III		
				Trmčare	43	31	21	20	"	III		
				Dvorane	43	31	21	23	"	III		
				Gaglovo	43	35	21	25	"	III		
				M. čovac	43	34	21	12	"	III		
				Stalać	43	40	21	25	Rhod.	III		
				Bivolje	43	35	21	21	"	III		
				Dedina	43	36	21	21	"	III		
				Kukljin	43	36	21	13	"	III		
				G. Mutnica	43	52	21	34	"	III	IIIa	
				Čepure	43	50	21	21	"	III		
				Popovac	43	55	21	29	"	III		
				Izbenica	43	45	21	17	"	III	IIIIt	
				Bošnjane	43	41	21	22	"	III +	IIIa	
				Zalogovac	43	42	21	15	"	III		
				Rujište	43	39	21	34	"	III		
				Pločnik	43	44	21	30	"	III		
				Čuprija	43	56	21	21	"	III		
				Žitoradja	43	11	21	42	"	III		
				Balajnac	43	17	21	45	"	III		
				Aleksandrovac	43	27	21	02	"	III		
				Pleš	43	28	20	55	"	III		
25	21-IV	20	04	Maskare	43	42	21	22	"	IV	IVa	r = 8 km
26	23-IV	20	10	Vrvarin	43	43	21	22	"	III		
27	30-IV	10	18	Hutovo	42	57	17	49	Din.	III	III	
				D. Hrasno	42	58	17	48	"	III		
				Gradec	42	56	17	43	"	III		
				Neum	42	54	17	37	"	III		

No d'ordre chronologique	Date	Heure T. M. E. Gr. h m		Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre		Région séismique de l'épi- centre	Intensité		Remarques: radius de l' aire ébranlée en km.
		Lat. N.	Long. E. Gr.		des secous- ses I-XII	des bruits I-V				
M a i 1955										
28	27-V	22	50	Studenci	43°10	17°36	Din.	III		
29		23	54	Studenci	43 10	17 36	"	IV	IIIa	
J u i n 1955										
30	13-VI	20	21	Lužani	45 10	17 40	Eff. Sava	IV	III t	r=22 km
				Oriovac	45 10	17 45	"	III		
				Br. Stupnik	45 10	17 48	"	III	II p	
				Br. Drenovac	45 12	17 44	"	III		
				Bebrina	45 06	17 50	"	III		
				Slav. Kobaš	45 06	17 44	"	III		
				Svilaj	45 06	18 17	"	III		
				Velika	45 28	17 40	"	III		
				Brestovac	45 20	17 35	"	III		
				Kutjevo	45 26	17 53	"	III		
31		22	32	Lužani	45 10	17 40	"	IV	IV t	Reg. Bgrd.
				Oriovac	45 10	17 45	"	V		v. micros.
				Br. Stupnik	45 10	17 48	"	V	III t	Nº 81
				Br. Drenovac	45 12	17 44	"	V		r=52 km.
				Slav. Kobaš	45 06	17 44	"	V	III t	
				Lev. Varoš	45 18	18 10	"	IV	IIIap	
				Bebrina	45 08	17 50	"	IV	III t	
				Kutjevo	45 26	17 53	"	IV		
				Brestovac	45 20	17 35	"	IV		
				Velika	45 28	17 40	"	IV		
				Vukovar	45 21	19 00	"	IV		
				Garčin	45 11	18 07	"	III		
				Svilaj	45 06	18 17	"	III		
				Kaptol	45 26	17 43	"	III		
				Gaboš	45 21	18 44	"	III		
				Majar	45 18	18 14	"	III		
				Ovčara	45 16	18 13	"	III		
				Paučje	45 22	18 08	"	III		
				Breznica	45 20	18 10	"	III		
				Millinci	45 20	18 08	"	III		
				Čenkovo	45 20	18 05	"	III		
				Musić	45 18	18 10	"	III		
				Slob. Vlast	45 18	18 08	"	III		
				Borojevci	45 17	18 15	"	III		
				Bračevci	45 26	18 16	"	III	III t	
				Paljevina	45 25	18 16	"	III	III t	
				Potnjani	45 25	18 18	"	III	III t	
				Bučje	45 25	18 15	"	III	III t	
				Podgorje	45 25	18 12	"	III	III t	
				Drenje	45 23	18 17	"	III		
				Slatinik	45 23	18 14	"	III		
				Pridvorje	45 22	18 16	"	III		
				Preslatinci	45 21	18 18	"	III		
				Mandićevac	45 22	18 12	"	III		
				Kučanci	45 22	18 19	"	III		

No d'ordre chronologique	Date	Heure		Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre		Région séismique de l'épi- centre	Inensité		Remarques: radius de l' aire ébranlée en km.
		T. M. E. Gr. h m			Lat. N	Long. E Gr		des secous- ses I-XII	des bruits I-V	
32		23	20	Petričevac	44°47	17 10	Din.	IV		r = 1,5 km.
				Motike	44 48	17 08	"	III		
				Bistrica	45 18	18 10	"	III		
33		23	30	Levo. Varoš	45 18	18 10	Eff. Sava	IV		
34	14-VI	ca	01	Levo. Varoš	45 18	18 10	"	III		
35	17-VI	20	30	Biškupci	45 26	17 26	"	III		
36	18-VI	00	15	Biškupci	45 26	17 26	"	IV	IIIa	
37	22-VI	04	48	Hutovo	32 57	17 49	Din.	IV	IIIa	
38	27-VI	07	30	G. Gorevnica	43 59	20 16	"	IV	IVat	
39		08		G. Gorevnica	43 59	20 16	"	III		
40		20	40	G. Gorevnica	43 59	20 16	"	IV		
41	28-VI	07	14	Donja Vrbava	44 02	20 34	Eff. Sava	V		Reg. Bgrd.
				Drenova	44 02	20 20	"	V	IIIa	v. micros. Negr
				Šarani	44 01	20 23	Din.	V	IIIa	r = 36 km
				Koštunići	44 04	20°10'	"	V		
				Kamenica	44 05	20 38	"	V	IIIa	
				D Gorevnica	43 53	20 29	Rhod.	V	IIIIt	
				Mrčajevci	43 52	20 31	"	V	IIIIt	
				Prislonica	43 57	20 26	Eff. Sava	V		
				G Milanovac	44 01	20 28	"	IV		
				Pranjani	44 00	20 11	Din.	IV	IIIa	
				Teočin	44 05	20 14	Eff. Sava	IV	IIIa	
				Brezna	44 03	20 17	"	IV	IIIa	
				Brusnica	44 01	20 28	"	IV	IIIa	
				Vračevšnica	44 05	90 38	"	IV	IIIa	
				G. Banjani	44 06	20 15	"	IV	IIIa	
				Takovo	44 03	20 22	Din.	IV	IIIIt	
				Rudnik	44 08	20 30	Eff. Sava	IV	IIIa	
				Majdan	44 07	20 30	"	IV	IIIIt	
				Šilopaj	44 07	20 25	"	IV	IIIIt	
				G. Sabanta	43 56	20 57	Rhod.	IV		
				Oplanić	43 46	20 41	"	IV	IIIap	
				Konjuša	43 51	20 43	"	IV	IIIIt	
				Grivac	44 00	20 41	Eff. Sava	IV	IIIap	
				M. Vrbica	44 06	20 43	"	IV		
				Brestovac	44 01	20 38	"	IV	IIIIt	
				Vračević	44 19	20 10	"	IV		
				Zagradje	44 09	20 27	"	IV		
				Ugrinovci	44 11	20 22	"	IV		
				Cvetanovac	44 16	20 14	"	IV		
				Belanovica	44 15	20 04	"	IV		
				Trudelj	44 12	20 25	"	IV		
				Dudovica	44 18	20 15	"	IV		
				Ba	44 10	20 11	"	IV		
				Čačak	43 53	20 21	Din.	IV		
				Slatina	43 49	20 29	"	IV	IIIIt	
				Mojšinje	43 54	20 30	Rhod.	IV	IIIa	
				Zekuta	43 50	20 49	"	IV	IIIIt	
				Ljubić	43 55	20 23	Din.	IV		
				Prijevor	43 56	20 17	"	IV	IIIIt	
				Parmenovac	43 54	20 29	"	IV		
				brdjani	43 57	20 23	Eff. Sava	IV	IIIa	
				Preljina	43 55	20 26	"	IV		
				Atenica	43 50	20 20	Din.	IV		

No b'ordre chronologique	Date	Heure		Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre.		Région séisimique de l'epi- centre	Intensite		Remarques radius de l' aire ébranlée: en km.
		T. M.	E. Gr		Lat. N	Long E Gr.		des secous- ses I-XII	des bruits I-V	
J u i l l e t 1 9 5 5										
53	9-VII	07	45	Vrdila	43 43	20 33	Din.	III		
54		11	45	Brusnica	44 02	20 26	Eff. Sava	III		
55	10-VII	07	30	D. Trepča	43 56	20 28	"	III	IIIa	
56		07	45	Mataruge	43 41	20 35	Rhod.	III		
57		07	47	Mataruge	43 41	20 35	"	IV		
58		08	20	G. Trepča	43 56	20 28	Eff. Sava	IV	IIIIt	r=3 km.
				D. Trepča	43 54	20 26	"	III		
59		09	40	G. Trepča	43 56	20 28	"	III		
60		11	38	D. Vrbava	44 02	20 34	"	V		
				Takovo	44 03	20 33	"	V		Regt Bgd.
				Mrčajevci	43 52	20 32	Rhod.	V		v. micros.
				Bresnica	43 52	20 35	"	V	IIIat	No 105
				Drenova	44 02	20 20	Eff. Sava	IV +	IIIa	r=18 km.
				Sarani	44 01	20 23	Din.	IV	IIIa	
				G. Mladenovac	44 01	20 18	Eff. Sava	IV		
				Ozrem	44 06	20 18	Eff. Sava	IV		
				G. Branetići	44 17	20 18	"	IV	IIIa	
				Pranjani	44 01	20 11	Din.	IV	IIIIt	
				Nevade	44 02	20 30	Eff. Sava	IV	IIIIt	
				Velereč	44 05	20 28	"	IV	IIIIt	
				Šilopaj	44 07	20 25	"	IV	IIIa	
				Kamenica	44 05	20 38	"	IV		
				Konjuša	43 51	20 43	Rhod.	IV		
				Brestovac	44 01	20 38	Eff. Sava	IV		
				Grivac	44 00	20 41	"	IV	IIIatp	
				Radmilovčić	43 56	20 39	Rhod.	IV		
				Prislonica	43 57	20 26	Eff. Sava	IV	IIIIt	
				Mojsinje	43 54	20 30	Rhod.	IV	IIIIt	
				Parmenac	43 54	20 18	Din.	IV		
				Prošci	43 56	20 10	"	IV		
				Ljubić	43 55	20 24	Eff. Sava	IV		
				Brđani	43 57	20 23	"	IV	IIIIt	
				Ročevići	43 42	20 30	Din.	IV	IIIIt	
				Rudnik	44 08	20 29	Eff. Sava	III+		
				Majdan	44 07	20 30	"	III		
				Klatićevo	44 03	30 26	"	III		
				Brezna	44 03	20 17	"	III		
				G. Banjani	44 06	20 15	"	III		
				Vračevšnici	44 05	20 38	Eff. Sava	III		
				Kostunići	44 04	20 10	"	III		
				G. Gorevnica	43 59	20 16	"	III	IVat	
				G. Trepča	43 56	20 28	"	III		
				Trubušani	43 56	20 20	Din.	III		
				Trnava	43 59	20 21	"	III		
				Viljuša	43 50	20 21	"	III	IIIIt	
				Preljina	43 55	20 25	"	III		
				Ladevci	43 49	20 37	"	III	IIIIt	
				Mrsac	43 46	20 35	"	III	IIIIt	
61		19	40	Brusnica	44 02	20 26	Eff. Sava	III	IIIIt	r=3 km.
				Grabovica	44 01	29 29	"	III	IIIIt	
				Semedraž	44 02	20 23	"	III	IIIIt	

N ^o d'ordre chronologique	Date	Heure T. M. E. Gr. h m		Lieux ébranlés	Position géogr. de l'épicentre		Région sélsmique de l'épi- centre	Intensité		Remarques: radius de l' aire ébranlée en km.
		Lat. N	Long. E Gr.		des secous- ses I-XII	des bruits I-V				
62	15-VII	11	40	Lunjevica	44°01'	20°28'	Eff Sava	III	IIIIt	
63	19-VII	20	30	Jablanica	44 00	20 30	"	III	IIIIt	
64		22	50	Miločaji	43 47	20 37	Din	III		
65		23	10	Krašić	45 39	15 31	Eff. Sava	IV		
				Krašić	45 39	15 31	"	III		
				Krašić	45 39	15 31	"	III		
A o û t 1955										
66	3-VIII	11	57	Domanovići	43 08	17 44	Dln.	IV	IIIa	r=3 km
				Oplići	43 08	17 49	"	III		
				Lokve	43°09'	17°49'	"	III		
S e p t e m b r e 1955										
67	15-IX	09	59	Trilj	43 37	16 43	Din.	III	IVt	
68	19-IX	06	16	G. Rijeka	46 07	16 21	Eff. Sava	IV	IIIa	r=8 km
				Kruževci	46 04	16 33	"	IV		
				Sudovec	46 06	16 20	"	III		
				Kostanjevec	46 06	16 22	"	III		
				Dekleševac	46 07	16 23	"	III		
D e c e m b r e 1955										
69	9-XII	01	00	Drežnica	43 32	17 43	Din	III		
70		01	15	Opuzen	43 01	17 34	"	IV	IIIIt	Reg. Bgrd. v. micros. N ^o 150
				Komiu	43 03	17 32	"	III		
				Krvavac	43 01	17 34	"	III		
				Ploče	43 01	17 25	"	III		r=18 km
71		02	10	grebić	42 58	17 10	"	—		brontide
72		02	14	Tihaljina	43 18	17 21	"	V	IIIIt	Reg. Bgrd.
				Makarska	43 17	17 01	"	IV	IVa	v. micros.
				Drežnica	43 32	17 43	"	IV	IIIa	N ^o 151
				Cista Provo	43 32	16 52	"	IV	IIIa	r=18 km
				Lovreć	43 30	16 39	"	IV	IIIa	
				Ttudenci	43 32	17 03	"	III		
				Biorine	43 32	16 51	"	III		
				Aržano	43 35	17 00	"	III		
				Svib	43 33	16 59	"	III		
				Dobranje	43 34	16 55	"	III		
				Zagvozd	43 24	17 03	"	III	IIIIt	
73		02	45	Makarska	43 17	17 01	"	III		
74	10-XII	02	12	Imotski	43 26	17 10	"	IV		
75	31-XII	14	20	Kragujevac	44 01	20 54	Rhod.	IV		Reg. Bgrd.
				Gor. Sabanta	43 56	20 00	"	III		v. micros.
				Čumić	44 09	20 48	Eff. Sava	III		N ^o 156
				Desimirov.	44 05	20 52	"	III		r=7 km
				Divostin	44 01	20 48	"	III	IIIIt	