

Publications de l'Institut Sismologique de Beograd
Directeur de l'Institut
Prof. J. MIHAILOVIĆ

ANNUAIRE

MICROSÉISMIQUE ET MACROSÉISMIQUE

ANNÉE XXIII.

1943

PUBLICATION OFFICIELLE
NOUVELLE SÉRIE No 3



Beograd
1950

This book was donated to the ISC
from the collection of
Professor Nicolas N Ambraseys
1929-2012

Table de matières

	Page
Préface par Prof. J. Mihailović, directeur	5
Annuaire microséismique par Dimitrie N. Tralić, assistant	7
Annuaire macroséismique par Mlle Ružica Nedeljković, collaboratrice techn. géologique de l'Institut	37

PRÉFACE

L'année 1943 s'est écoulée sous l'occupation allemande. De même qu'en 1941 et 1942, le territoire yougoslave était divisé en plusieurs unités militaires sans aucune communication mutuelle, de la sorte, que l'Institut n'avait pas des relations même avec les localités sur le territoire de la Serbie. Sous telles conditions, tout le service séismologique en Yougoslavie était suspendu.

Les séismographes étaient souvent dérangés par des explosions des mines dans la carrière à proximité du bâtiment de l'Institut. Ils étaient déjà endommagés pendant le bombardement de 1941. Le contrôle de l'heure ne pouvait pas se faire exactement parce que les émissions des signaux horaires n'étaient pas régulières. L'horloge - étalon (Riefler No 404) fonctionnait continuellement.

Le personnel de l'Institut était réduit au Directeur et deux collaboratrices, les autres étaient comme prisonniers en Allemagne ou s'étaient mis à l'abri des poursuites.

Dans le service macroséismique nous avons réussi à rassembler ultérieurement quelques données de la Serbie, Dalmatie, Bosnie, Herzégovine et Macédoine.

L'élaboration de l'annuaire microséismique était confiée à M. Dimitrije N. Trajić assistant de l'Institut, et celle de l'annuaire macroséismique à Mlle Ružica L. Nedeljković collaboratrice technicienne de l'Institut.

Le 8 mars 1949
Beograd

Directeur
Prof. J. Mihaljević

I

Annuaire microséismique

pour l'année 1943

redigé par

Dimitrie N. Trajić

assistant de l'Institut séismologique de Beograd

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. Konrad).
 P = onde normale.
 $R_n P$ = onde n-fois réfléchie à la surface de la terre.
 \bar{S} = onde secondaire individuelle (d'après A. Mohorovičić).
 S = onde secondaire normale.
 $R_n S$ = onde secondaire n-fois réfléchie à la surface de la terre.
 PS (ou SP) = onde qui en se réfléchissant à la surface de la terre change son caractère longitudinal en transversal ou au contraire.
 PPS (ou PSP ou SPP) = onde qui vient deux fois réfléchie à la surface de la terre et deux parties de son trajet portent le caractère longitudinal.
 $PP = PR_1 = RP_1$.
 $SS = SP_1 = RS_1$.
 $RP_2 = PPP$.
 $RS_2 = SSS$.
 $P_s P$ = réflexion supérieure des ondes P (d'après A. Mohorovičić).
 $R_s P$ = réflexion supérieure de P .
 $R_s P_2 S$ = réflexion supérieure des ondes PS .
 $R_s PS$ = réflexion supérieure des ondes PS .
 $R\bar{S}$ = réflexion des ondes \bar{S} .
 $R_s \bar{P}$ = réflexion supérieure des ondes \bar{P} .
 $R_s \bar{S}$ = réflexion supérieure des ondes \bar{S} .
 $R_i P$ = réflexion inférieure des ondes \bar{P} .
 $R_i \bar{S}$ = réflexion inférieure des ondes \bar{S} .
 $R_s \bar{P}_2 \bar{S}$ = réflexion supérieure des ondes $\bar{P} \bar{S}$.
 $R_s PS_2$ = une des réflexions supérieures des ondes PS .
 $R_s P_2 S$ = réflexions supérieure des ondes P .
 $R_s PS$ = réflexions supérieure des ondes PS (d'après A. Mohorovičić).
 $R_s S$ = réflexion supérieure des ondes S .
 $R_s PS$ = une de réflexions supérieure des ondes PS .
 $R_s \bar{P}_2 \bar{S}$ = une de réflexions supérieures des ondes $\bar{P} \bar{S}$.

PKS= $R_s\bar{P}\bar{S}$ =réflexions supérieure des ondes $\bar{P}\bar{S}$.
 SKP= $\bar{P}_c\bar{P}_c\bar{S}$ =ondes, qui ont été transversales et longitudinales dans le manteau.
 SKS= $S_c\bar{P}_c\bar{S}$ =ondes, qui ont été longitudinales et transversales dans le manteau.
 SKKS= $S_c\bar{P}_c\bar{P}_c\bar{S}$ =onde transversale dans le manteau et longitudinale dans le noyau (avec une réflexion à la surface en noyau).
 $\bar{S}_c\bar{P}_c\bar{S}\bar{P}$ =onde $\bar{S}_c\bar{P}_c\bar{S}$ réfléchi 1 fois à la surface de la terre (d'après réflexion longitudinale).
 $m_1...m_2...$ mouvement maximal dans la phase préliminaire.
 PKP= P' (= $\bar{P}_c\bar{P}_c\bar{P}$)=onde longitudinale qui a traversé le noyau de la terre.
 $\bar{P}_c\bar{P}$, $S_c\bar{S}$, $\bar{P}_c\bar{S}$, $\bar{S}_c\bar{P}$... ondes réfléchies 1 fois à la surface extérieure du noyau.
 PPS, PSP, SPP=ondes transformées et réfléchies 2 fois à la surface de la terre.
 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=impetus (onde nette).
 e=emersion (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.
 ANE=amplitude de la composante NE: (+vers le NE).
 ANW=amplitude de la composante NW: (+vers le NW).
 Az =amplitude de la composante verticale: (+vers le zénit I).
 Δ =distance de l'épicentre calculée en kilomètres.
 Temps: moyen de Greenwich à partir de minuit à minuit.
 Les parenthèses: signifient incertitude des données.




Phase	Heure t. m. Gr.			Périodesec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	ANW	Az		
Janvier 1943									
N° 1 — 7 janvier									
eP	11	16	19,7	4,7 3,3	+29,5	+10,0	1.170	Anatolie	
i	—	—	54,7						
i	—	17	19,1						
i	—	—	34,1						
iS	—	18	28,2						
i	—	—	31,7						
i	—	—	44,2						
M	—	—	49,4						
M	—	—	57,7						
F	—	28							
N° 2 — 8 janvier									
eP	18	58	47,7						
i	—	—	48,6						
i	—	—	51,7						
i	—	59	03,4						
i	—	—	09,4						
F	19	00							
N° 3 — 8 janvier									
iP	23	58	20,5	3,2		-6,5			
i	—	—	28,4						
i	—	—	57,7						
e	—	59	58,8						
i	00	00	16,6						
i	—	—	26,3						
M	—	—	33,5						
F	00	07							
N° 4 — 20 janvier									
eP	12	39	03,9	2,7		-43,0	320	Épicentre: Stolac, int. V 43° 04' N 17° 56' E. Gr. v. macros. N° 3	
iP	—	—	11,5						
i	—	—	17,4						
iR _s P ₂ S	—	—	32,9						
iR _s PS ₂	—	—	37,5						
iS	—	—	43,7						
M	—	—	53,2						
F	—	48							

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
Février 1943									
N° 5 — 14 février									
iP	07	30	02,1					650	
iP	—	—	21,7						
i	—	—	34,4						
iS	—	—	48,7						
iR _{sP₂S}	—	—	59,7						
i	—	31	05,9						
i	—	—	56,5						
i	—	32	08,2						
i	—	—	27,3						
M	—	—	47,7	7,3			-143		
F	—	46							
N° 6 — 22 février									
eP	09	33	31,6					10 500	
i	—	34	48,9						
i	—	38	26,4						
e	—	45	25,6						
ePPS	—	46	35,5						
eL	10	07	47,2	25,2			-9,0		
eL	—	16	31,4	23,2			+11,9		
eL	—	23	39,6	16,9			+9,5		
F	—	48							
N° 7 — 28 février									
eP	13	02	23,2					4 100	
e	—	03	04,7						
e	—	07	36,0						
iS	—	08	02,9						
e	—	09	21,9						
F	—	26							
Mars 1943									
N° 8 — 7 mars									
ePcP	03	14	02,5					8 670	
eS	—	23	27,0						
eL	—	47	09,2	16,3			+4,5		
eL	—	49	07,1	15,2			-7,2		
eL	—	—	55,7	11,5			+3,0		
F	04	11							
Kamtschatka Epc: 59°N 166°E (USCGS)									

Phase	Heures t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	APW	AZ		
N° 9 — 9 mars									
eP ¹	10	08	19,1					12 700	
e	—	—	36,6						
eScPcPcS	—	16	11,9						
e	—	23	57,5						
eL	—	49	05,0	17,2			-2,7		
eL	—	53	59,4	14,3			+4,5		
eL	—	59	14,7	17,2			+4,0		
F	11	12							
N° 10 — 11 mars									
e	09	53	47,2						
e	—	54	04,3						
e	—	—	16,4						
e	—	—	28,2						
N° 11 — 13 mars									
e	16	53	54,9						
e	—	54	01,5						
e	—	—	10,8						
F	—	57							
N° 12 — 14 mars									
iP	17	30	44,3					15 800	
iRP ₁									
e									
Region iles Loyalty Epc.: 22°S 170,5°E (U.S.C.G.S.)									
N° 13 — 15 mars									
eP	02	44	08,8						
i	—	—	26,9						
e	—	50	08,9						
e	—	52	48,0						
Replique du précédent									
N° 14 — 15 mars									
eP	23	18	27,0						
i	—	19	44,7						
e	—	29	43,8						
W des iles Samoa 14°S 176°W (U.S.C.G.S.)									
N° 15 — 19 mars									
eP	00	55	16,4						
i	—	—	18,1						
e	—	56	42,9						
i	—	—	06,4						
e	—	57	04,6						
F	—	00							

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N ^o 16 — 20 mars									
e	05	10	12,5						Traces 16 ^o ,5N 175 ^o ,5E (U.S.C.G.S.)
e	—	—	16,8						
e	—	—	22,7						
e	—	—	48,4						
N ^o 17 — 21 mars									
e	21	04	05,2						Traces iles Nouv. Brit. 6 ^o S 151,5E (U.S.C.G.S.)
e	—	07	23,3						
eL	—	53	32,2	18,2	+ 1,8				
eL	—	58	10,8	18,0	— 1,8				
N ^o 18 — 23 mars									
e	05	51	11,8						
e	—	—	42,1						
e	—	—	52,6						
F	—	55							
N ^o 19 — 25 mars									
eP	02	52	02,9					650	
iP	—	—	26,0						
e	—	—	45,9						
iR _s P _s	—	53	37,5						
i	—	—	45,6						
iR _s S	—	—	51,4						
M	—	54	07,3	4,9	+82,6				
M	—	—	15,8	7,5	+88,0				
F	03	05							
N ^o 20 — 25 mars									
e	13	01	57,9						
e	—	—	15,6						
e	—	03	11,3						
F	—	—	29,0						
N ^o 21 — 25 mars									
e(P)	15	42	53,6						
e	—	43	39,0						
e	—	44	09,8						
F	—	47	21,7						
N ^o 22 — 26 mars									
e	07	52	41,3						Traces
e	—	53	40,6						
i	—	—	49,7						



International
Seismological
Centre

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
i	—	54	05,6						
F	—	57							
N ^o 23 — 26 mars									
e	17	57	59,9						Traces Sud des iles de Tonga 22 ^o ,9S 176 ^o ,0W (U.S.C.G.S.)
i	—	—	09,0						
e	—	58	22,5						
N ^o 24 — 29 mars									
e	05	24	57,7						Traces
e	—	25	07,1						
e	—	—	16,2						
N ^o 25 — 31 mars									
e	21	58	16,2						
e	—	59	12,5						
i	—	—	36,0						
i	—	—	56,4						
F	—	00	14,2						
Avril 1943									
N ^o 26 — 1 avril									
eP _c P	14	31	15,5						Java
e	—	32	11,7						
eRP ₁	—	34	50,5						
eS	—	42	09,7						
eL	15	05	31,1	20,4	+ 3,5				
eL	—	12	22,0	21,9	— 11,9				
eL	—	29	48,1	16,9	+ 2,7				
N ^o 27 — 5 avril									
eP	02	03	31,8				4 000		Asie Centrale
iRP ₂	—	—	35,2						
i	—	05	04,8						
e	—	14	17,1						
e	—	20	11,1						
F	—	24	12,7						
N ^o 28 — 6 avril									
eP	16	22	08,4				12 700		Destructif — Chile 31 ^o ,8 71 ^o ,4W (U.S.C.G.S.)
e	—	25	33,4						
j	—	26	33,7						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
ePS	—	36	29,7						
eRS ₁	—	42	52,5						
eL	17	01	58,7	27,6		+13,6			
eL	—	08	32,2	25,3		+30,0			
eL	—	14	23,0	19,1		+63,6			
eL	—	21	38,6	16,9		+27,2			
F	18	32							
N ^o 29 — 11 avril									
eP	14	58	23,0					9 000	iles Honshu (Japon) Épc.: 37°N 141°E (U.S.C.G.S.)
i	—	—	39,4						
eRP ₁	15	01	39,2						
eS	—	08	50,2						
eL	—	30	12,3	26,0		+ 7,0			
eL	—	37	31,5	16,3		-13,6			
eL	—	38	28,3	18,6		+35,0			
F	—	54							
N ^o 30 — 14 avril									
eP	08	17	35,1					800	Anatolie
i	—	—	41,9						
i	—	18	01,3						
e	—	—	39,4						
eR _s [̄]	—	19	44,7						
i	—	20	04,3						
i	—	—	12,8						
F	—	25							
N ^o 31 — 16 avril									
e	11	46	47,3						Traces
e	—	47	19,9						
e	—	—	40,5						
N ^o 32 — 17 avril									
e	02	31	30,7						Traces
e	—	—	34,6						
e	—	32	34,9						
F	—	35							
N ^o 33 — 19 avril									
e	02	13	51,7						
e	—	14	01,7						
e	—	—	21,6						
e	—	—	58,3						
F	—	17							
N ^o 34 — 28 avril									
e(P)	19	48	03,9						
e	—	—	12,1						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
e	—	—	27,2						
e	—	49	25,5						
F	—	53							
N ^o 35 — 29 avril									
e	08	55	24,1						
e	—	—	33,8						
e	—	56	08,9						
e	—	—	26,8						
F	—	59	43,5						
N ^o 36 — 30 avril									
e(P)	08	37	58,4					950	
e	—	38	49,5						
iR _s [̄] P _s [̄] S	—	39	19,4						
eS	—	—	44,7						
e	—	—	46,8						
F	—	40	28,4						
F	—	45							
Mai 1943									
N ^o 37 — 2 mai									
e	01	11	47,7						Alpes
e	—	—	56,0						
e	—	12	41,1						
e	—	—	53,7						
F	—	16							
N ^o 38 — 2 mai									
eP	17	31	10,5					10 500	Sud de Panama Épc.: 6,8°N, 80,8°W (U.S.C.G.S.)
iP _c P	—	—	25,4						
e	—	34	35,1						
eS	—	42	26,4						
ePPS	—	44	17,6						
eL	18	09	17,2	21,0		+ 6,0			
eL	—	17	32,4	19,1		+ 3,6			
eL	—	33	33,5	17,2		+ 2,7			
F	—	49							
N ^o 39 — 3 mai									
eP	02	12	08,6					10 200	Iles Philippines Épc.: 12,5°N, 125°E (U.S.C.G.S.)
i	—	—	15,7						
i	—	—	34,9						
e	—	15	32,6						
e	—	22	45,8						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	AZ		
e		25	34,3						
eRS ₂	02	33	31,7						
e	—	35	35,2						
eL	—	45	37,3	35,0	+18,0				
eL	—	52	08,5	21,8	+22,0				
eL	—	57	17,2	22,3	-13,2				
F	03	33							
N° 40 — 11 mai									
e	20	33	23,4						Traces
e	—	—	32,9						
i	—	—	46,1						
e	—	34	00,1						
N° 41 — 19 mai									
eP	02	00	43,7						
e	—	—	49,8						
e	—	01	19,9						
e	—	—	36,9						
e	—	—	56,8						
F	—	03							
N° 42 — 22 mai									
P	22	06	59,1				980		Anatolie
i	—	07	29,7						
iRS ₂ P ₂ S	—	08	16,2						
iS	—	—	44,2						
i	—	—	48,2						
i	—	09	02,8						
i	—	—	15,9						
iRS ₂ S	—	—	34,0	4,0					
M	—	—	46,2	9,7	+31,5	-7,0			
F	—	26							
N° 43 — 23 mai									
e	12	24	12,5						
e	—	—	35,7						
e	—	25	02,6						
e	—	—	24,4						
e	—	26	01,8						
N° 44 — 25 mai									
eP	23	20	20,9						
iP _c P	—	—	34,5				10 500		
iRP ₁	—	24	31,3						
iScP ₂ S	—	30	52,0						
iPPS	—	33	14,1						
i	—	—	58,7						
e	—	37	13'2						

Philippine
Épc.: 6°8'N 127°2'E
(U.S.C.G.S.)

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
eRS ₂	—	42	04,7						
eL	—	56	19,9	36,8	-28,5				
eL	00	04	35,2	24,9	+40,0				
eL	—	09	28,4	22'0	+43,8				
eL	—	17	09,3	19,2	+39,7				
F	—	44							
N° 45 — 28 mai									
e	00	27	01,5						Alpes de Souabe
e	—	—	15,9						
e	—	—	32,8						
i	—	28	20,0						
i	—	—	44,7						
M	—	29	15,6	2,6	-4,9				
F	—	37							
N° 46 — 29 mai									
e	13	28	17,0						
e	—	—	20,7						
e	—	—	24,7						
e	—	—	39,2						
e	—	29	02,3						
e	—	—	06,0						
F	—	30							
Juin 1943									
N° 47 — 6 juin									
eP	05	47	16,8						
e	—	48	22,7						
e	—	—	37,0						
i	—	—	55,3						
e	—	49	16,2						
F	—	51							
N° 48 — 7 juin									
eP	23	32	47,9				9 500		Sumatra
eRP ₁	—	36	16,9						
eS	—	43	30,4						
e	—	46	03,9						
eL	24	14	17,8	17,8	+2,7				
eL	—	21	25,3	17,8	-5,5				
F	—	55							

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N ^o 49 — 8 juin									
eP	01	23	43,3	13,5 10,6	+ 7,8 + 4,0		4 700	Océan Atlantique Épc.: 35°N, 35°W (USCGS)	
e	—	27	07,7						
eS	—	30	11,8						
e	—	34	58,7						
eL	—	39	13,0						
eL	—	46	26,6						
F	02	10							
N ^o 50 — 8 juin									
eP	20	55	19,2	23,2 17,4	+47,6 -102,0		9 400	Sumatra Épc.: 3°S 102,5°E (USCGS)	
iP _c P	—	—	36,6						
eRP ₁	—	59	02,3						
ePPS	21	06	59,8						
j	—	07	12,1						
i	—	12	48,9						
eL	—	30	28,9						
M	—	39	39,6						
F	23	17							
N ^o 51 — 9 juin									
eP	03	18	47,8	37,2 22,8 17,0	+143 +143 - 90		9 400	Sumatra Épc.: 3°S, 102,5°E (USCGS)	
i	—	—	51,0						
jP _c P	—	19	16,9						
iRP ₁	—	22	32,8						
i	—	29	13,6						
iPS	—	30	18,6						
e	—	41	17,6						
eL	—	49	06,0						
M	—	56	38,4						
M	04	03	06,0						
F	05	49							
N ^o 52 — 13 juin									
eP	05	23	49,3	29,7 22,0 14,2	+30,7 +76,6 +92,0		8 800	Kurile Islands Épc.: 42°N, 142°E (USCGS)	
i	—	24	01,5						
e	—	—	47,1						
e	—	26	11,3						
iRP ₁	—	27	09,3						
iS	—	33	55,7						
eL	—	52	29,0						
eL	—	56	28,1						
M	06	04	39,3						
F	07	09							
N ^o 53 — 13 juin									
eP	08	49	07,2				8 600	Réplique du précédent	
eRP ₁	—	52	12,9						
eS	—	59	28,9						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
e	09	03	37,6	21,0 15,3 15,3	+10,0 +18,0 -14,4				
eL	—	21	36,6						
eL	—	24	33,8						
eL	—	32	21,6						
N ^o 54 — 13 juin									
eP	17	51	21,5	20,0 17,1 13,3	- 5,4 +15,0 - 5,3		(8 800)	Réplique	
e(S)	18	01	55,3						
eL	—	23	46,1						
eL	—	26	04,3						
eL	—	34	43,3						
F	—	45							
N ^o 55 — 14 juin									
eP	07	45	26,5	6,9	-15,4				
e	—	—	57,8						
e	—	49	07,9						
i	—	—	30,9						
i	—	—	50,2						
i	—	50	13,8						
M	—	—	48,4						
F	08	00							
N ^o 56 — 14 juin									
eL	17	07	40,0	14,2 16,4 13,3	+ 1,5 + 2,4 + 2,1			Californie 28°N 112°W (USCGS)	
eL	—	09	43,2						
eL	—	14	45,8						
N ^o 57 — 15 juin									
iP	11	22	53,5	16,7 16,7 15,3	- 6,3 + 5,1 + 3,6		8 700	Japon (Yéso) 42°N 142°E (USCGS)	
eRP ₁	—	25	58,2						
eS	—	32	56,3						
eL	—	56	56,8						
eL	—	57	54,1						
eL	12	02	41,9						
F	—	17							
N ^o 58 — 15 juin									
eL	19	18	48,0	20,6 16,9 14,8 15,7	+ 4,0 + 6,9 + 3,6 + 2,5				
eL	—	21	34,7						
eL	—	25	35,7						
eL	—	32	36,8						
eL	—	32	36,8						
N ^o 59 — 20 juin									
P	15	33	52,5		-		920	Destructif Anatolie 40°N 30°E (USCGS)	
i	—	34	11,2						
i	—	—	23,7						
iR ₁ P	—	—	26,8						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
i	—	36	02,0	8,4	+735				
iR _s P ₂ S	—	—	12,2						
iS	—	—	37,0						
M	—	38	06,9						
F	16	37							
N ^o 60 — 20 juin (2)									
eP	16	49	57,5	7,3	+39,6		920	Replique du précédent	
iR _s P	—	50	38,0						
eS	—	51	40,2						
e	—	52	02,7						
iR _s P ₂ S	—	—	15,2						
i	—	—	40,4						
i	—	53	29,1						
M	—	54	11,0						
F	17	08							
N ^o 61 — 20 juin (3)									
eP	17	50	11,9	19,1	+ 3,2		6 900	Océan Atlantique Sud Épc.: 11,2° S, 14,3° W (USCGS)	
e	—	—	18,1						
e	—	51	39,9						
ePS	—	58	52,0						
eRS ₁	18	03	04,1						
eL	—	14	11,0						
eL	—	19	01,4						
F	—	38							
N ^o 62 — 27 juin									
e	04	12	34,0						
e	—	14	15,6						
e	—	14	35,4						
F	—	17							
N ^o 63 — 27 juin									
e	04	52	05,4						
e	—	53	11,3						
e	—	—	52,2						
F	—	54	15,8						
N ^o 64 — 27 juin									
e(P)	10	08	38,4	6,7	+ 8,8		(850)		
e	—	10	12,7						
eR _s P	—	—	14,6						
eR _s P ₂ S	—	11	00,6						
iR _s P ₂ S	—	—	25,9						
i	—	—	53,3						
M	—	12	22,9						
F	—	22							

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N ^o 65 — 29 juin									
e(P)	09	22	55,9				(11100)	Mer de Célèbes Épc.: 2° N, 125° E (Pasadena) 3° N 126° E (USCGS)	
eRP ₁	—	23	07,9						
i	—	28	55,0						
e	—	31	01,9						
Juillet 1943									
N ^o 66 — 11 juillet									
e(P)	02	30	58,1	17,3	+ 2,7		(18200)	34° S 178° W (USCGS) îles Kermadec	
i	—	31	47,8						
eRP ₁	—	35	50,9						
iScPcPcS	—	42	17,6						
iScPcSP	—	45	49,0						
e	—	49	07,1						
eL	03	05	57,8						
eL	—	44	54,9						
eL	—	51	36,8						
eL	04	00	54,7						
F	—	26							
N ^o 67 — 21 juillet									
eP	02	08	35,1	8,4	+12,7		900		
e	—	—	55,3						
eR _s P	—	09	13,7						
eR _s P ₂ S	—	10	30,0						
iR _s P ₂ S	—	—	51,7						
M	—	11	13,5						
F	—	18							
N ^o 68 — 22 juillet									
eP	07	10	59,8	11,4	-126,0		950	Anatolie	
e	—	11	11,3						
i	—	—	26,2						
i	—	—	58,4						
e	—	12	08,7						
iS	—	—	46,6						
M	—	13	18,2						
F	—	31							
N ^o 69 — 23 juillet									
P	15	06	26,7	6,7			10 600	Épc.: 7° S, 111,3° E (JSZ) 8° S 111° E (USCGS)	
e	—	09	21,8						
iRP ₁	—	10	20,2						
i	—	—	22,1						
e	—	12	02,6						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
iScPcS	—	16	59,2						
eL	—	42	48,2	33,7		+46,3			
eL	—	49	44,5	25,3		+26,7			
eL	—	54	19,8	20,0		-23,3			
F	16	24							
N ^o 70 — 29 juillet									
eP	03	13	59,4					8 400	Porto Rico Épc.: 18,9°N, 67°W (USCGS)
i	—	14	16,3						
i	—	15	49,2						
iRP ₁	—	16	56,8						
iS	—	23	42,3						
eL	—	38	50,0	25,0		+32,0			
eL	—	44	54,8	21,8		-54,5			
M	—	47	45,3	19,5		+99			
M	—	57	54,8	17,0		+88,4			
F	06	04							

Août 1943

N ^o 71 — 2 août										
e	01	07	02,6							Nouvelle Zélande
e		16	56,1							
e		21	04,5							
e		26	16,3							
eL		37	02,8	20,3		-7,2				
eL	02	12	23,3	20,2		+3,6				
eL	—	26	55,1	18,2		+5,5				
F	—	51								

N ^o 72 — 8 août										
iP	09	32	07,1							Épicentre: Petrovac; int. V 44°23' N 21°25' E. Gr. v. macros. N ^o 12
i	—	—	08,3							
i	—	—	11,0							
i	—	—	17,2							
i	—	—	20,1							
F	—	33								

N ^o 73 — 9 août										
eP	15	59	32,7							
i	—	—	33,5							
i	—	—	35,8							
i	—	—	48,2							
F	—	01	50,9							

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N ^o 74 — 10 août									
eP	15	25	03,0					8 400	Kamtschatka Épc.: 56°N, 162,5°E (Pasadena) 55°5'N 163°E (USCGS)
e	—	—	27,2						
eS	—	35	02,9						
e	—	46	02,1						
eL	—	55	19,0	28,3					
eL	16	02	12,0	15,3					
F	—	29							
N ^o 75 — 12 août									
eL	05	85	19,1	20,0		-3,5			Japan 36°N 14°E (USCGS)
eL	—	40	26,7	14,3		-2,3			
eL	—	46	07,6	11,4		+2,0			
N ^o 77 — 21 août									
e	23	47	38,9						
e	—	—	48,0						
e	—	48	08,8						
F	—	50							

Septembre 1943

N ^o 77 — 3 septembre										
iP	02	26	03,8							Épicentre: Zagubica; int. VI 44°12' N 21°48' E. Gr. v. macros. N ^o 13
i	—	—	06,3							
i	—	—	16,7							
i	—	—	19,9					33,6		
M	—	—	22,8	1,6						
F	—	31								

N ^o 78 — 5 septembre										
e(P)	08	49	11,7			+				Célèbes Épc.: 3°N 124°E (USCGS)
e	—	52	27,7							
iS	—	58	41,4							
e	09	00	59,0							
e	—	11	26,9							
e	—	30	37,8							
eL	—	40	20,9	22,3		-10,9				
eL	—	47	51,9	19,4		+8,3				
F	—	12								

N ^o 79 — 6 septembre									
eP	04	01	12,6					16 600	SE — New Zealand Épc.: 53,2°S, 159,4°E (USCGS)
i	—	—	24,4						
i	—	02	42,5						
i	—	06	06,3						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
i	—	07	37,5						
iRP ₂	—	08	11,3						
e		17	10,9						
e		24	32,3						
eL		30	30,0	31,9		-101			
eL		46	56,5	46,3		+169			
eL	05	04	20,8	22,7		+52,4			
M		33	29,9	19,0		+87,5			
F	06	23							
N° 80 — 6 septembre									
e	13	38	18,6						
i	—	—	35,5						
M	—	—	59,0	9,6		-52,0			Épicentre: Roanda; int. V 44° 11' N 21° 22' E. Gr. v. macros. No. 17
F	—	46							
N° 81 — 6 septembre									
e	16	36	50,2						
i	—	37	48,3						
i	—	38	10,0						
i	—	—	56,9						
i	—	39	41,8						
F	—	50							
N° 82 — 9 septembre									
e(P)	04	13	24,0						
e	—	14	04,8						
e	—	—	30,0						
e	—	—	58,1						
e	—	15	57,8						
e(S)	—	19	10,9						
e	—	22	35,1						
e	—	27	11,8						
N° 83 — 10 septembre									
eP	08	49	12,5						
i	—	—	28,3						
e	—	50	39,7						
e	—	53	51,3						
iS	—	59	16,6						
e	09	03	49,3						
eL	—	17	50,2	14,6					
M	—	21	48,6	17,8					
M	—	32	43,0	13,2					
F	10	44				-103			
						+115			
N° 84 — 11 septembre									
eL	02	01	17,4	15,1					
eL	—	05	24,9	14,2					
eL	—	14	19,3	16,0					

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N° 85 — 11 septembre									
eP	19	53	55,9						
i	—	54	02,5						
eRP ₁		57	22,0						
eScPcPcS		03	43,3						
e		18	42,0						
eL		54	26,2	23,0					+ 4,7
eL		05	15,4	19,6					- 3,5
eL		16	12,7	17,3					+ 3,8
N° 86 — 13 septembre									
e	13	32	15,3						
e	—	—	54,7						
e	—	33	18,5						
e	—	34	13,0						
N° 87 — 14 septembre									
eP	02	20	54,1						
e	—	21	18,8						
e	—	—	53,2						
eRP ₁		24	29,0						
i		25	41,2						
e		32	45,5						
eRS ₁		43	13,9						
e		44	54,4						
eL	03	25	27,4	20,0					+ 3,5
eL		32	40,0	18,2					+ 5,5
eL		44	34,0	17,2					- 3,8
F	04	00							
N° 88 — 14 septembre									
iP	04	06	58,0						
i	—	10	15,9						
i	—	—	24,6						
e	—	13	14,6						
eScPcSP		20	37,2						
ePPS		23	52,0						
eL	05	01	29,6	21,1					+ 8,0
eL	—	07	17,6	28,1					-17,3
eL	—	12	21,3	23,3					+23,8
eL	—	16	17,2	19,6					+13,1
eL	—	30	40,6	18,1					-13,8
F	—	55							
N° 89 — 14 septembre									
eP	07	38	10,7						
i	—	39	01,8						
i	—	—	24,9						
eRP ₁		42	48,2						
iles Kermadec Épc.: 30°S, 177°W (Pasadena) 30°N 177°5E (USCGS)									

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N° 102 — 23 octobre									
iP	17	33	30,0	2,0			- 5,0	6 450	Assam Épc.: 28°N 94°E (USCGS)
i	—	—	47,4						
eRP ₁	—	35	51,8						
e	—	37	18,7						
iPS	—	41	41,7	6,7		+49,5			
iRS ₁	—	45	46,2						
i	—	49	39,6						
M	18	04	13,9	19,7		+74,7			
F	—	45							
N° 103 — 24 octobre									
eP	16	24	30,8				+		iles Tonga Épc.: 22°S 174°W (Pasadena)
i	—	—	55,5						
eRP ₁	—	28	34,1						
e	—	30	43,4						
e	—	36	05,0						
eL	17	37	22,3	20,0		- 3,5			
eL	—	47	31,8	19,1		+ 6,4			
eL	—	58	39,7	18,8		- 3,2			
F	18	14							
N° 104 — 24 octobre									
iP	23	34	41,8						Kamtchatka Épc.: 53°5N, 160°E (USCGS)
eL	00	10	11,5	16,0		- 1,2			
eL	—	12	09,8	14,3		- 2,3			
N° 105 — 25 octobre									
iP	14	52	59,8						
i	—	53	04,7						
i	—	—	08,0						
i	—	—	35,8						
i	—	—	43,8						
i	—	—	47,5						
F	—	55							
N° 106 — 27 octobre									
eL	17	02	23,6	11,0		- 1,0			
eL	—	09	30,0	12,3		+ 2,1			
eL	—	14	58,7	15,9		+ 1,3			
Novembre 1943									
N° 107 — 2 novembre									
e	18	25	30,1						California 33°N 116°0W (USCGS)
e	—	27	31,8						
e	—	33	29,2						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
e	—	38	14,2						
e	—	42	54,5						
eL	19	10	24,6	19,7		+10,7			
eL	—	24	31,1	15,9		- 6,2			
eL	—	31	32,7	17,2		- 6,8			
N° 108 — 3 novembre									
eP	14	43	52,8					8 300	Alaska Épc.: 61°9N 150°7, (USCGS)
iS	—	53	22,9						
eRS ₁	—	58	46,9						
eRS ₂	15	02	25,3						
eL	—	05	15,5	34,2		-68,4			
eL	—	17	52,6	17,0		-74,8			
eL	—	29	00,3	14,3		+54,0			
N° 109 — 4 novembre									
eL	06	52	04,2	17,2		+ 2,7			Kamtchatka 57°N, 77°W (USCGS)
eL	—	55	01,3	15,3		- 3,6			
eL	07	03	35,6	10,0		- 2,2			
N° 110 — 6 novembre									
eP	08	46	33,8					12 500	New. Guinée Épc.: 5,5°S 134°E (USCGS)
iP'	—	50	07,4						
iRP ₁	—	51	24,5						
eRP ₂	—	54	18,6						
iSP _c S	—	56	54,0						
iPS	09	00	48,9						
i	—	05	55,4						
eL	—	26	23,6	44,2		+ 210			
eL	—	44	23,1	17,6		+51,1			
eL	—	52	05,2	17,2		-47,6			
F	11	37							
N° 111 — 13 novembre									
iP	19	03	37,1						iles Loyalty Épc.: 19°S, 170°E (USCGS)
c	—	04	03,1						
e	—	06	04,5						
N° 112 — 15 novembre									
e	11	47	08,6						
e	—	48	30,2						
i	—	—	52,8						
e	—	49	43,8						
F	—	53							
N° 113 — 16 novembre									
e	07	17	10,8						
e	—	—	50,2						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
e	—	18	22,5						
e		19	07,4						
F		24							
N ^o 114 — 20 novembre									
e(P)	10	04	38,5						Anatolie ?
e	—	—	53,9						
e	—	05	59,8						
e	—	07	22,4						
M	—	—	48,2	9,2		+42,4			
M		08		8,6		-58,3			
F		23							
N ^o 115 — 24 novembre									
eP	13	29	41,7					9 000	Formosa
eRP ₂	—	34	58,3						23° N 142° E
e	—	39	43,8						(USCGS)
ePPS	—	40	38,2						
eL	14	01	35,6	20,0		-7,2			
eL	—	07	57,9	20,7		-20,0			
N ^o 116 — 26 novembre									
eP	22	23	09,0					1 000	Distructif
i	—	—	13,9						Anatolie
i	—	—	19,3						41° N 34° E
i	—	—	51,7						(USCGS)
i	—	—	56,2						
i	—	24	09,4						
i	—	—	26,9						
iS		25	56,4						
i		26	32,4						
M		27	27,6	11,8		+1119			
F	02	58							
N ^o 117 — 27 novembre (1)									
e(P)	08	15	13,7						
e	—	—	52,2						
e	—	16	12,6						
e	—	17	47,3						
e	—	22	12,8						
eL	09	13	39,8	16,8		+ 2,7			
eL	—	17	14,5	12,3		- 2,1			
N ^o 118 — 27 novembre (2)									
e	23	34	54,0						
e	—	35	40,8						
i	—	36	26,8						
e	—	37	05,0						
e	—	—	54,6						

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N ^o 119 — 28 novembre									
eP	17	22	50,5					8 400	Kamtchatka
ePS		33	00,4						53° N 157° E
e		36	30,3						(Pasadena)
e		39	49,3						55° N 157° E
eL		50	27,1	27,8		+17,4			(USCGS)
eL		53	02,4	19,7		+35,8			
M		59	45,8	15,3		-52,8			
F	18	24							
N ^o 120 — 29 novembre (1)									
eP	02	05	05,7					360	
eP			16,3						
iR _s P			18,9						
i			33,9						
iR _s P ₂			57,0						
iS		06	01,0						
i		06	11,2						
F	02	10							
N ^o 121 — 29 novembre (2)									
e	18	54	43,9						Argentine
e		55	01,6						28° N 68° W
e		56	30,4						(USCGS)
e		00	54,8						
e		03	50,6						
N ^o 122 — 29 novembre (3)									
eL	22	02	15,5	22,7		+ 4,8			
eL		04	31,3	20,7		+10,0			
eL		08	19,1	14,2		- 5,6			
eL		12	38,2	17,2		+ 2,7			
Decembre 1943									
N ^o 123 — 1 decembre (1)									
eP	06	23	48,0					12 800	Nouv. Guinée
e		24	34,0						Épc.: 4° S, 144° E
e		25	25,5						(URCGS)
e		27	37,7						
i		31	17,5						
eScPcsP		35	11,3						
e		41	50,5						
eL	07	07	47,4	19,8		+ 1,8			
eL	—	12	56,2	20,8		+ 2,0			

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N° 124 — 1 decembre (2)									
eP	10	52	59,4						Chile Épc.: 19,5°S, 69,8°W (Pasadena) 21°S 68°5W (USCGS)
i	—	53	09,3						
e	—	—	39,3						
i	—	57	35,7						
e	—	58	12,3						
e	11	02	12,6						
e	—	07	41,5						
eL	—	18	22,8						
eL	—	31	25,5	22,3	— 4,4				
eL	—	34	57,2	21,8	+ 6,6				
F	—	42	33,3	17,2	+ 4,1				
F	12	08							
N° 125 — 2 decembre (8)									
e(P)	02	14	02,0						iles Kermadec 30° 178° W (USCGS)
e	—	15	07,7						
eL	03	24	39,9	24,8	+ 3,0				
eL	—	28	40,9	22,8	+ 6,8				
N° 126 — 2 decembre (2)									
iP	05	21	20,5				9 200		Formose Épc.: 24°N, 121°E (Pasadena) 23°N 128°E (USCGS)
e	—	24	22,2						
e	—	25	53,1						
ePS	—	32	33,0						
e	—	40	31,2						
eL	—	53	40,5	21,0	— 6,0				
eL	—	59	36,8	15,9	+ 6,3				
eL	06	05	06,8	14,1	+ 8,0				
F	—	24							
N° 127 — 3 decembre (1)									
e	02	11	31,5						Traces
e	—	15	03,1						
e	—	—	07,1						
e	—	16	19,8						
N° 128 — 3 decembre (2)									
e(P)	04	57	31,6						Nouvelle Guinée 23°N 122°E (USCGS)
e	—	59	55,3			+			
e	05	06	29,3						
e	—	11	56,9						
eL	—	41	33,8	19,1	+ 1,6				
eL	—	45		20,8	+ 6,0				
N° 129 — 3 decembre (3)									
iP	07	04	56,4				8 650		iles Hokksids (Japon) 43°N 144°E (USCGS)
ePcP	—	05	24,5			+			

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	Remarques
	h	m	s		AN	AEW	Az		
e	—	07	33,5						International Seismological Centre
iS	—	14	51,8						
c	—	16	33,8						
eL	—	33	44,3	13,0	— 2,3				
eL	—	40	36,6	18,2	+ 2,7				
eL	—	44	14,8	17,7	— 5,4				
F	—	52							
N° 130 — 3 decembre (4)									
e(P)	16	48	24,6						
i	—	—	49,9						
e	—	49	21,3						
e	—	—	35,4						
i	—	—	37,0						
e	—	—	40,6						
e	—	—	39,4						
N° 131 — 8 decembre									
eP	20	36	27,0				265		Épicentre: Travnik; int. V. v. macros. N° 17
eRsP	—	—	31,7						
eRsP ₂ S	—	—	44,3						
eS	—	37	01,7						
e	—	—	46,3						
i	—	—	52,7						
i	—	—	56,0						
M	—	38	14,0	3,6		+ 3,3			
F	—	41							
N° 132 — 13 decembre									
e	16	52	35,6	15,9	+ 2,5				
e	—	54	28,0	21,6	— 10,0				
e	—	57	13,9	16,8	— 4,0				
e	17	02	30,9	18,7	— 3,0				
N° 133 — 14 decembre									
e	11	44	42,7						
e	—	45	28,0						
e	—	—	53,4						
F	—	46	14,7						
N° 134 — 17 decembre									
eL	14	44	32,7	19,1	— 3,2				
eL	—	45	32,3	14,1	+ 3,3				
eL	—	52	11,3	13,4	— 3,1				
eL	—	57	40,7	17,8	+ 1,4				

Phase	Heure t. m. Gr.			Période sec.	Amplitude (microns)			Distance km	R e m a r q u e s
	h	m	s		AN	AEW	Az		
N ^o 135 — 23 decembre (1)									
iP	16	08	27,9				+	9 100	Venezuela Épc.: 13,3° N 70,4° W (USCGS)
e	—	10	06,6						
eS	—	18	46,8						
N ^o 136 — 23 decembre (2)									
eP'	19	19	26,0				—		iles Solomons Épc.: 6° S, 153° 5 E (USCGS)
i		20	46,0						
e		23	24,1						
e		29	07,7						
e		32	59,3						
eL	20	10	09,4	18,1			+ 6,9		
eL	—	11	13,5	21,0			—30,0		
eL	—	27	13,1	18,9			+ 9,5		
eL	—	39	12,3	20,8			—10,0		
eL	21	08	55,1	17,2			— 8,2		
F	—	40							
N ^o 137 — 30 decembre									
eL	23	12	37,8	24,2			+ 2,7		Nouv. Guinée 6° S 148° E (USCGS)
eL	—	17	14,3	16,2			÷ 3,7		
eL	—	23	07,7	19,1			— 3,2		

II

Annuaire macroséismique

pour l'année 1943

redigé par

Ružica L. Nedeljković

collaboratrice technicienne géologique de l'Institut

Rémarques

Cette publication du Catalogue macroséismique de l'année 1943 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 séismiques le caractère *a* signifie le bruit *avant* la secousse, *p* le bruits *après* le secousse, *t* le bruit *Pendant* la secousse.

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

Alp. Jul.	Alpes Juliennes
Dinarides	Alpes Dinariques
Rhod	Système de la masse de Rhodope
Eff. Sava	Effondrement tectonique de la vallée de Sava
Carp. - Balk	Système des Carpathes et Balkans
Pinde	Système des Pindes*)

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

Macroséismes 1943.



Numero d'ordre	Date	Heure t. m. Gr.		Lieux ébranlés	Position géographique de l'épicentre		Région séismique	Intensité		Remarques: radius de l'aire ébranlée en km
		h	m		Lat. N	Long. E Gr.		des secousses I/XII	des bruits I/V	
Janvier 1943										
1	5	19	30	Čapljina	43° 07'	17° 44'	Din.	III		
2	15	0	25	Stolac Čapljina	43° 04'	17° 56'	Din.	IV III		r = 25 km
3	20	12	39	Stolac Ljubuški Trilj Klis Čapljina	43° 04'	17° 56'	Din. " " " "	V IV IV III III		r = 70 km v. micr. N° 4 Sofia 12h 29m 30s
4	28	3	25	Travnik	44° 13'	16° 32'	Din.	IV		
Février 1943										
5	4	10	03	Beograd	44° 03'	20° 28'	Eff. Sava	II		
6	5	16	45	Trilj	43° 45'	16° 43'	Din.	III		
7	10	8	37	Ljubuški	43° 37'	17° 33'	Din.	III		
Mars 1943										
8	18	3	13	Doïran	41° 11'	22° 43'	Rhod.	IV		
9	18	3	50	Doïran	41° 11'	22° 43'	Rhod.	III		
10	18	4	30	Doïran	41° 11'	22° 43'	Rhod.	III		
Avril 1943										
11	10	8	53	Drinovci	43° 22'	17° 26'	Din.	IV		
Mai 1943										
Manquent des renseignements										
Juin 1943										
Manquent des renseignements										
Juillet 1943										
Manquent des renseignements										
Aôut 1943										
12	8	9	32	Petrovac Leskovac Zabrdje Krvije Ždrelo Bistrica Rožanac	44° 23' 44° 22' 44° 20' 44° 18' 44° 17'	21° 25' 21° 26' 21° 22' 21° 23' 21° 30'	Carp. - Balk. " " " " "	V V V V V IV IV		r = 35 km v. micr. N° 72

Numero d'ordre	Date	Heure t. m. Gr.		Lieux ébranlés	Position géographique de l'épicentre		Région séismique	Intensité		Remarques: radius de l'aire ébranlée en km
		h	m		Lat. N	Long. E Gr.		des secousses I/XII	des bruits I/V	
(13)	(3)	(2 26)		Rajkinac			Rhod.	IV		
				Vojska			"	IV		
				Resavica			"	IV		
				Jelovac			"	IV		
				Tručevac			"	IV		
				Grabovica			"	IV		
				Despotovac			"	IV		
				Plazani			"	IV		
				Bukovac			"	IV		
				Bogava			"	IV		
				Stenjevac			"	IV		
				Miliva			"	IV		
				Brestovo			"	IV		
				Židilje			"	IV		
				Panjevac			"	IV		
				Strmosten			"	IV		
				Beljajka			Carp.-Balk.	IV		
				Balajinac			"	IV		
				Medvedja			"	III		
				Jezero			"	III		
				Vitance			"	III		
				V. Popović			"	III		
				Lomnica			"	III		
				Senje			"	III		
				Supska			"	III		
				Bigrenica			"	III		
				Batinac			"	III		
				Vlaška			"	III		
				Dražmilovac			"	III		
				Čuprija			"	III		
				Prevešt			"	III		
				Cikot			"	III		
				Dragovo			"	III		
				Oparić			"	III		
				V. Kruševica			"	III		
				Zalogovac			"	IV		
				Katun			"	IV		
				Vojново			"	IV		
				Varvarin			"	III		
				Izvor			Rhod.	III		
				Beograd			Eif Sava	III		
				Roanda	44° 11'	21° 22'	Rhod.	V		
				Rajkinac	44° 04'	21° 21'	"	V		
				Krupaja			Carp.-Balk.	IV		
				Bliznak			"	IV		
				Krepoljin			"	IV		
				Suvi Do			"	IV		
				V. Laole			"	IV		
				Bresje			Rhod.	IV		

r = 30 km
v. mikros. No. 80

Numero d'ordre	Date	Heure t. m. Gr.		Lieux ébranlés	Position géographique de l'épicentre		Region séismique	Intensité		Remarques: radius de l'aire ébranlée en km
		h	m		Lat. N	Long. E Gr.		des secousses I/XII	des bruits I/V	
14	6	13	38	Bobovo	44° 13'	21° 15'	Rhod.	IV		
				Gladna	44° 05'	21° 17'	"	IV		
				Radošin	44° 09'	21° 11'	"	IV		
				Subotica	"	"	"	III		
				Vrlane	"	"	"	III		
				Proštinac	"	"	"	III		
				Tručevac	"	"	"	III		
				Despotovac	"	"	"	III		
				Panjevac	"	"	"	III		
				Bukovac	"	"	"	III		
				Supska	"	"	"	III		
				Čuprija	"	"	"	III		
				Vlaška	"	"	"	IV		
				Dražmirovac	"	"	"	III		
				Prevešt	"	"	"	III		
				Cikot	"	"	"	III		
				Dragovo	"	"	"	III		
				Oparić	"	"	"	III		
Ratković	"	"	"	III						
V. Kruševica	"	"	"	III						
Katun	"	"	"	III						
Varvarin	"	"	"	III						
Vojново	"	"	"	III						
Octobre 1943										
15	26	21	30	Valandovo Bogdanci	41° 20' 41 11	22° 35' 22 36	Rhod. "	IV IV		r = 15 km
Novembre 1943										
16	10	2		Kosturino	41° 24'	22° 37'	Rhod.	III		
Decembre 1943										
17	8	20	36	Travnik	44° 13'	16° 32'	Din.	V		r = 20 km
18	25	1		Varvarin	43° 42'	21° 23'	Rhod.	IV		r = 20 km
				Obrež	43° 46'	21° 21'	"	IV		
				Bošnjane	43 41	21 20	"	IV		
				Maskare	"	"	"	III		
				V. Kruševica	"	"	"	III		
				Zalogovae	"	"	"	III		
				D. Krčin	"	"	"	III		
19	28	3		Jelsa	43° 10'	16° 42'	Din.	III	III a	