

Bulletin provisoire

Institut séismologique de Beograd

$\phi = 44^{\circ} 49' 17''$ $\lambda = 20^{\circ} 27' 10''$ H=128,658 m
Sous-sol: roche calcaire

Appareil	Composante	V	I	V
W.A.	NE	175	0,4	4,2
	NW	196	9,3	5,5
W.V.	Z	127	2,5	0,2

Date	Phase	heure			Période	Amplitude			D. km	Remarques	
		h.	m.	s.		A _{NE}	A _{NW}	A _Z			
I 12	eP	12	48	49,0	2				580		
	e(P)	-	49	09,0	1						
	i	-	-	38,2							
	15 _w	-	-	48,0	5						
	15 _z	-	-	50,5	5						
16	e(P)	00	03	45,1						Traces.	
	i	-	03	00,7							
	i	-	-	19,2	7						
	e	-	-	17,3	12						
23	e _w	10	44	43,2						Traces	
	e _w	-	48	30,0							
	e	-	-	27,2							
	e	-	47	19,3							
		11	00								
II-14	eP ₂	1	40	25,8					980	Compression dégats en crete.	
	eP ₂	-	-	26,7							
	i	-	-	51,6	6						
	i	-	41	16,5	5						-17
	15 _w	-	43	14,3	6						+10
	15 _z	-	-	22,5	7	-38					+13
	i	-	43	06,5	6						-19
	i	-	-	25,5	8						+31
	i	-	-	46,1	8						-67
	i	-	44	10,0	12						-82
23	e	19	05,0								
	e	28	24	08,1	10					Début perdu par changement de feuille.	
	i	-	-	06,3							
	i	-	25	20,3					+21		
	i	-	-	21,0	6				+53		
	e	-	26	37,0	6				+31		
	e	-	-	39,0	6				-53		
	e	-	27	57,8	8				+33		
e	-	30									



Institut séismologique de Beograd.

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			D. km.	Remarques
		h.	m.	s.		NE	NW	Az		
III-31	eP	12	35	11,3					885	Mer Égée.
	iR _{eP}	-	-	47,4	3			+23		
	iR _{sP₂3}	-	36	25,2	4					
	i	-	-	36,2	3			+		
	iS	-	-	42,0	3			-16		
	iR _{sPS₂}	-	37	int.						
	M	-	-	18,2	3			-80		
	M	-	-	36,8	3			+96		
	M	-	38	18,9	3			+56		
	F	-	54							
IV-17	eP	20	08	27,4					750	Begats en Grèce.
	i	-	09	11,9	2	- 3				
	iR _{sPS}	-	-	14,5	2			+ 4		
	eS	-	-	31,7	7	- 4				
	i	-	10	18,4	3			+ 7		
	iM	-	-	50,8	12	+152				
	M	-	11	01,2	12	-181				
	M	-	-	56,1	10			-75		
	F _E	-	51							
IV-23	e(P) _R	10	01	06,0						
	e	-	11	04,4	4					
	e(L)	-	20	07,3	14					
	eL'	-	33	08,1	21					
	M'	-	40	06,9	17	+41				
	F	-	51							
IV-25	eP	16	30	26,0					9280	
	e _w	-	-	36,0						
	eS	-	40	49,8	6			+ 2		
	e _r	-	-	55,0	7					
	eL	17	02	32,5	12			+ 5		
	F _w	-	58							
V-5	eP	13	56	49,5	11	- 3			7700	Destruatif dans la région de Rangoon (Indie)
	eP	-	-	53,4				+		Declanchement de seismoscope.
	e	-	-	57,4	3			+6		
	e	-	57	07,5	2			+		
	e	-	59	16,3	7	- 3				
	e _w	14	00	42,4						
	e	-	01	27,1	7	-				
	iS	-	05	54,6	7-8	+14		+ 7		
	e	-	07	36,2	11	-16				
	eS	-	12	int.	13					
	i	-	14	int.	16			+25		
	eL _{E,W}	-	19	int	23-25					
	M	-	29	33,3	21			+117		
	M	-	30	24,8	20	-120				
	M	-	31	22,3	20			-178		
	F	17	50							

Institut Sismologique de Beograd.



Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			D. km.	Remarques.
		h.	m.	s.		AmE	AmW	Az		
1950.										
7-6	eP	22	38	48,0				*	8220	Catastrophe en
	eP _B	-	-	48,2						Persie.
	i	-	-	59,1	7-9-3	-38	+37	-16		
	i	-	39	21,2	3			-33		
	e	-	-	38,8	5			+95		
	i	-	40	41,9	12	+38				
	i	-	-	46,1	6		+30			
	i	-	41	02,2	10		+20			
	i	-	-	49,1	8	-14				
	iS	-	42	29,8	11	-80				
	i	-	-	37,6	16		+486			
	i	-	43	15,8	14	-163				
	i	-	44	06,6	23	-380				
	e(L) _z	-	-	11,6	23					
	iM	-	45	32,2	22	+900				
	M	-	46	int.	21	+1500				
	F	01	14							
7-8	eP	15	39	51,1	1			-0,3	8250	Réplique du
	e	-	40	46,7	3			-5		precedent
	eC	-	43	35,5	7			+8		
	e	-	45	21,5	10			-7		
	eL	-	47	17,2	17			+29		
	M	-	48	05,6	13			+55		
	M	†	†	55,2	9			+24		
	F	16	44							
7-9	eP	7	06	31,2	5			+1	8400	Replique.
	eS	-	10	29,5	12					
	eL	-	15	36,5	18			+11		
	M	-	16	50,9	13			-21		
	F	-	48							
7-11	eP	22	43	11,8	3				8500	Replique.
	eS	-	47	20,2	14					
	eL	-	54	14,0	21			+8		
	F	23	57							
7-12	e	00	33	37,8	7					
	e	-	34	18,4	4					
	eL	-	41	18,5	10					
	e	-	44	52,2	13					
	F	-	57							
7-21	eL _w	22	29	13,9	13					
	e	-	30	26,4	10					
	F	-	41							
7-23	eP	9	53	30,2	2			-1	550	
	eS	-	56	34,0	6					
	M	10	00	58,2	15			+2		
	F	-	24							

1930.

Institut sismologique de Beograd

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			D. km.	Remarque
		h	m.	s.		A _{NE}	A _{NW}	A _E		
1930										
V - 24	e	22	05	43,0	1		+ 1			
	e	-	-	56,6	2		- 1			
	eL	-	06	17,8	5		- 2			
	F	-	11							
V - 29	eP	00	18	58,8	1		0	105	Resenti à	
	eR ₁ P	-	-	57,1	1		+		Kragujevac et	
	iR ₁ P	-	19	05,8	1		+ 5		environs.	
	H	-	-	07,5	0,4		- 7			
	H	-	-	10,6	0,8	+ 3				
	F	-	19,9							
V - 29	a(?)	17	19	33,6	2					
	eS	-	23	00,5	10					
	eL	-	28	45,4	22					
	F	-	40							
V - 29	eP	18	14	46,9	0,3			10-15	Compression.	
	iR	-	-	51,2	0,1				Inscription	
	F	-	15,4						microscopique.	
V - 3	e	23	04	01,8	5		- 0,4			
	e	-	-	19,8	6		+ 1			
	eL	-	08	03,2	12		+ 4			
	eL	-	08	18,0	7		+ 2			
	F	-	13							
VI - 9	eP	4	42	19,2				475	Compression.	
	eP ₁	-	-	29,7					Adriatique.	
	eP	-	-	43,6						
	eS	-	43	15,8	3		+ 8			
	eR ₁ +S	-	-	30,8						
	F	-	48							
VI - 11	eL	1	31	59,9	12		- 1			
	eL	-	36	08,6	15		+ 3			
	eL	-	36	53,9	21					
	H	2	07	18,0	11		+ 7			
	F	-	36							
VI - 13	eL	1	41	08,4	21		+ 4			
	eL	-	45	16,2	19		+ 3			
	eL	-	50	15,8	14		+ 5			
	eL	-	55	10,2	15		+ 5			
	F	2	01							
VII - 2	eP	21	14	03,9						
	e	-	-	12,8	5		+ 2			
	e	-	-	13,2	6					
	i	-	15	32,4						
	eS	-	22	00,3	3		- 6			
	H	-	28	43,4	17		+ 3			
	H	-	43	09,4	EJ		- 14			
	F			perdue						

1930.



Institut sismologique de Belgrade

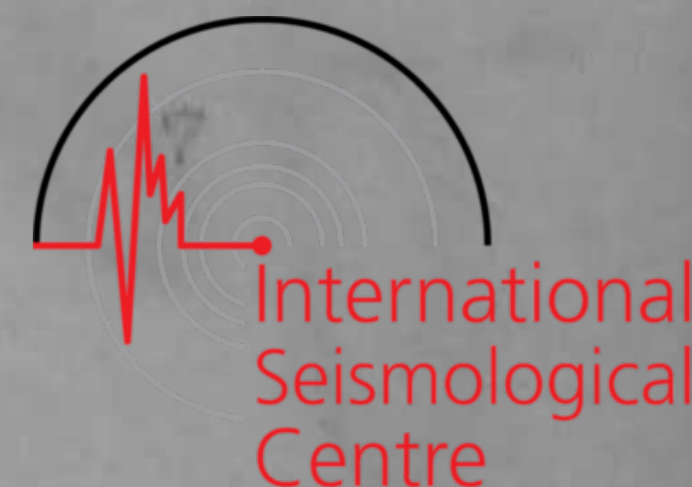
Date	Phase	H o r e		Période	Amplitude		D. Km.	Remarques
		h.	m.		Aug	Agst 42		
1930.								
VII- 13	eL	19	57	51,0				Inscription de turbé par l'agitation micro-sismique
	eL	30	51	32,8	17			
	eL	-	08	54,2				
	F			perdue dans l'agitation				
VII- 14	eL	23	39	44,7	34			perdue dans l'agitation.
	eL	-	33	32,1	18			
	F			perdue dans l'agitation.				
VII- 22	eL	20	09	25,0	30			perdue dans l'agitation
	eL	-	-	44,0	20			
	F			perdue dans l'agitation				
VII- 23	P	0	09	54,2				300 Compression. Descriptif en Italie.
	SP	-	10	06,0				
	oP	-	-	12,0				
	12 _{PS}	-	-	52,8	5		+30	
	12 _{PS}	-	-	57,0	4		+31	
	12	-	11	01,0	4		+35	
	12 _{PS}	-	12	19,0				
	12	-	-	24,0				
	H	-	-	49,4	6		+333	
	H	-	13	09,5	5		-301	
	H	-	-	52,2	7		-504	
	C	-	16					
	F	1	20					
VII- 23	e(?)	5	51	26,5				Répétition
	e	-	32	13,0				
	e	-	-	22,4				
	F	-	36					
VIII-18	oP	10	13	35,0				
	e	-	-	41,2	6			
	e(3)	-	22	36,8	0			
	H	-	43	15,8	25			
	F	11	15					
VIII-20	eL	21	38	13,0	2			Masqué par l'agitation micro-sismique.
	eL	-	40	52,0	3			
	F			perdue				

Date	Phase	Heure		Période	Amplitude			D. km	Remarque
		h.	m.		A _{NE}	A _{SE}	A _Y		
IX-9	e	11	00	32,6	2		+0,4		
	e	11	00	42,0	3		-1		
	eL	-	01	08,6	8		+1	Traces	
	M	-	-	37,6	9		+4		
	F	-	08						
IX-11	eP	12	30	25,8	6		+2	1260	
	eP	-	-	29,4	1			comp.	
	e	-	-	33,5	2		+0,4		
	e	-	40	17,0	4		+8		
	e	-	-	57,5	9		-1		
	eS	-	41	48,0	11		-3		
	eL	-	42	37,8	8		+7		
	eL	-	43	00,3	5		-6		
	M	-	-	18,5	12		+61		
	F	13	12	26,4	14		+103		
IX-12	e	08	21	73,0	3		+0,4		
	e	-	-	46,1	6		+0,4		
	eL	-	22	89,1	8		-2		
	M	-	23	09,3	7		-5		
	F	-	36						
IX-12	e	09	24	38,0	7		+	Replique	
	e	-	25	30,0	3		+0,4		
	eL	-	26	12,1	6		+1		
	e	-	-	40,7	10		-3		
	M	-	-	50,2	9		-0		
	F	-	27	33,2	9		+8		
IX-13	eP	08	30	09,0	-			comp. 60	
	e	-	-	11,4				Resenti à Rodnik	
	eL	-	-	12,4			+		
	eS	-	-	20,5			+		
	F	-	-	23,6			+		
IX-13	eP	20	08	04,3	3		+0,4	990	
	eS ₂	-	-	44,3	3		+1	Grèce	
	eS ₁	-	09	55,3	4		+3		
	M	-	10	07,5	7		-0		
	M	-	-	80,1	10		+7		
	F	-	20						
IX-21	eP	23	14	42,1				7100	
	e	-	15	87,2				Début perturbé	
	eS	-	23	25,3	0		+2	par l'agitation	
	eL	-	37	15,0	15		+5	microsismique.	
	eL	-	39	37,2	15		+6	Sezvanja Birača	
	M	-	41	35,1	23		+38	nie	
	F	0	30	30,3	20		+23		

Prof. J. J. J. J.

1930

Institut sismologique de Beograd

International
Seismological
Centre

Date	Phase	Heure			Période	Amplitude			D km.	Remarque
		h.	m.	s.		A _{NE}	A _{NW}	A _Z		
1930										
IX-22	e	01	57	11,5	3		0,4			
	e	-	59	48,5	7		+ 1			
	eL	02	06	02,9	11		+ 1			
	eL	-	10	28,9	8		+ 1			
	eL	-	18	11,7	10		+ 1			
	F	-	30							
IX-22	e	02	56	10,1	3		+0,4			
	eL	-	59	42,5	10		+ 1			
	eL	03	06	24,0	24		+ 8			
	eL	-	27	08,3	16		+ 5			
	F	-	56							
IX-22	eP	14	29	23,5				6750		
	e(P _c P)	-	30	05,3	5		+ 1			
	e	-	31	39,6	7		+ 1			
	ePR ₂	-	33	17,0	5		+ 1			
	eS	-	37	39,8	6		- 1			
	eL	-	45	01,0	25		+13			
	M	-	56	23,3	16		+ 6			
	F	15	32							
IX-22	e	16	39	34,4	8		+0,5			
	e	-	45	40,1	8		+ 1			
	eL	-	50	19,2	11		+0,4			
	M	-	52	07,1	17		+ 6			
	F	17	09							
IX-22	e	20	09	54,1	7		+0,3			
	eL	-	10	22,3	11		+ 1			
	M	-	12	21,8	11		+ 1			
	F	-	21							
IX-30	e	21	44	09,7	7		+0,3			
	e	-	48	40,0	9		+ 1			
	e	-	53	05,6	8		+ 1			
	eL	22	17	46,0	15		+ 1			
	eL	-	23	25,0	15		+ 7			
	eL	-	30	28,0	9		+ 1			
	F	-	55							
X- 2	e	15	42	33,0	1		+0,4			
	e	-	43	14,6	13		+2			
	e	-	45	15,0	7		+ 2			
	F	16	00							
X- 7	eP	23	30	12,2						
	e	-	-	28,4	3		+ 1			Ressenti à Strasbourg
	e	-	31	06,3	3		+ 1			
	e	-	-	24,4	5		- 1			
	F	-	35							
X- 9	e(P)	04	55	33,8	4		+0,4			
	e	-	56	09,4	4		+ 2			
	e	-	-	4,4	6		- 1			
	F	05	00							

Prof. J. Mikailovic

1930.



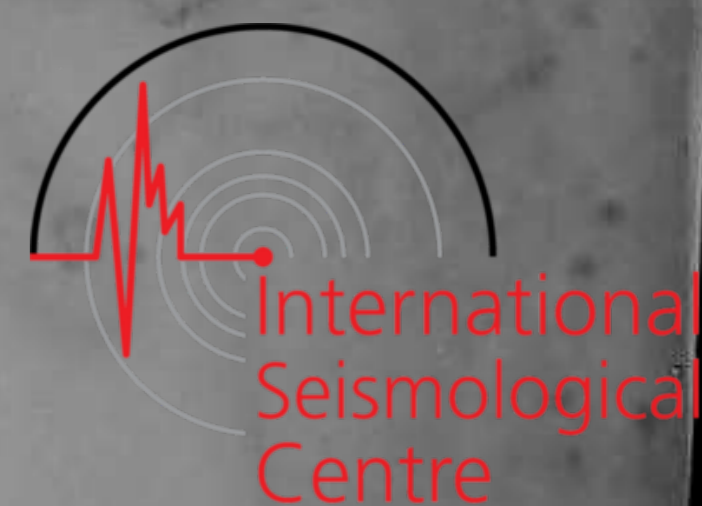
Institut séismologique de Belgrad

Date	Phase	H. e. m. r. s.			Période	Amplitude			D. Km.	Remarques
		H.	e.	m. r. s.		A. NE	A. NW	A.		
1930										
X-11	e	03	12	53,1	3	+0,4				
	e	-	13	23,0	3	+0,5				
	eL	-	25	26,5	17	+ 6				
	eL	-	27	11,8	14					
	F	-	51							
X-24	eP	20	29	04,1	3	- 1		9400		
	e	-	33	17,0	6	- 2				
	e	-	36	03,2	6	- 1				
	eS	-	39	34,8	4	+3				
	e	-	41	57,3	10	- 4				
	eL	-	57	22,1	18	- 8				
	eL	31	00	09,7	13	- 5				
	eL	-	07	04,6	23	-12				
	K	-	08	47,0	16	- 24				
	M	-	14	16,8	19	-38				
	P	22	32							
X-28	e(P)	21	35	33,3	5	+0,4				
	e	-	55	17,5	7	+0,5				
	eL	22	03	31,3	23	+ 3				
	eL	22	05	4,8	16	+ 6				
	eL	-	11	41,2	18	+24				
	eL	-	22	int.	18	+ 1				
	F	-	38							
X-30	eP	07	14	26,0						
	eP	-	-	21,3						
	i	-	-	47,3	5	+ 2				
	eP	-	-	47,5	2					
	i	-	-	54,7	5	+ 5				
	iS	-	15	41,0	3	+27				
	e:	-	-	61,7	6	- 2				
	iS	-	16	10,0	8	+180				
	iM	-	-	15,9	5					
	iM	-	-	51,0	10	+304				
	iM	-	17	06,6	0					
	iM	-	18	28,6	8	+151				
	eM	-	19	40,6	6	-115				
	F	-	57			+81				
X-30	e	08	14	53,0	2					
	e	-	15	09,5	1	+0,4				Replique
	e	-	-	55,5	3	+1				
	e	-	16	24,0	2	-1				
	e	-	20			+1				

Prof. J. Mihailovitch

1930.

Institut Biologique de Beograd



Date	Phase	H e u r e		Période	Amplitude		D. Km.	Remarque
		n.	m.		Agg	Agw		
1930.								
XI- 9	ep	19	25	36,5	8	+0,4	9300	
	e	-	29	14,8	10	-3		
	e	-	33	40,9	8	-1		
	es	-	36	08,2	10	+4		
	el	-	40	23,1	22	-21		
	el	20	04	34,4	26	-36		
	H	-	08	26,1	23	-46		
	F	-	44					
10	el	14	40	08,9	13	+2		Traces
	el	-	47	04,9	10	+3		
	el	-	55	27,4	9	+2		
	F	18	07					
21	e(2)	4	03	24,3				Données insuffisantes
	e(2)	-	04	24,0				
	F	-	11					
21	ep	2	01	34,3	3		compression 650	Destructif en
	ep	-	-	34,6	3	- 1	- 1	(h=0) Albanie. Nombreux
	e	-	-	54,7	3	+ 4		emergences très
	e	-	-	52,7	3		+4	420 distinctes. L'in-
	e	-	02	03,7	3		+ 4	(h=25) Interpretation de
	e	-	-	18,7	2		+4	pente sensiblement
	e	-	-	18,6	3	- 9		ment de la profon-
	e	-	-	22,1	3		+ 5	deur du foyer.
	es	-	-	47,8	7		+14	
	es	-	-	52,7	3	-12		
	H	-	03	28,7	7		-98	
	H	-	-	53,7	5	-96		
	V	-	26					
22	e	0	22	16,4	3		+ 1	Inscription
	e	-	-	31,8	3		+ 2	incomplete.
	e	-	-	54,7	3		+ 1	
	F	-	33					
25	ep	10	18	16,8			9240	Catastrophe en
	ep	-	-	31,3	4	- 1		Japon.
	e	-	-	28,6				
	e	-	18	18,8	3	- 1		
	es	-	25	38,2	8		- 1	
	es	-	-	59,6	7	- 1		
	e	-	26	59,4	7	- 2		
	el	-	40	29,8	22		+39	
	el	-	48	23,5	16	- 9		
	el	-	-	24,0	21		+43	
	el	-	51	22,6	16	-22		
	H	-	55	19,0	13	+76		
	H	-	-	22,9	13		+46	
	H	-	58	34,1	14		-92	
	F	20	44					

Prof. J. Mikailovitch

Institut Séismologique de Beograd

Date	Phase	Heure		Période	Amplitude		D. km	Remarque
		h.	m.		µm	µm		
030.								
XII-2	P	13	30	12,3			550	Probablement réplique du 31 Novembre à 3 h.
	eP	-	-	15,3	2	- 1		
	e	-	-	19,3				
	e	-	-	38,1				
	e'	-	-	44,8	3	+1		
	e	-	-	50,0	2	- 1		
	e	-	31	10,4	4	+2		
	eS	-	-	18,3	3	+ 2		
	IS	-	-	20,4	3	+5		
	I	-	-	27,0	3	- 4		
	I	-	32	02,8	6	+6		
	F	-	46					
	eP	10	09	30,0			dir. 7400	Rangoon (Birmanie).
	eP	-	-	40,0	4	- 4		
	eS	-	11	37,3	11	- 4		
	eS	-	-	43,3	6	+ 3		
	eL	-	18	25,3	26	-34		
	eL	-	22	20,3	32	-101		
	M	-	32	32,7	19	+347		
	M	-	36	16,3	21	-191		
	M	-	37	12,0	20	+281		
	F	20	56					
	eL	10	05	29,2	17	+ 2		
	eL	-	12	26,3	14	+ 1		
	eL	-	15	28,7	16	+1		
	F	-	23					
10	P	10	54	33,9	3		1960	
	eS	-	37	66,3	10			
	eS	-	38	46,1				
	e	-	39	35,8				
	N	-	40	25,0	0	+18		
	F	11	10					
21	eP	15	03	32,6	2			compar. (9000)
	e(S)	-	13	42,5	3	+ 1 - 1		
27	e	11	30	40,2	5			
	F	11	31					

Prof. J. Mihailovitch