

Institut Seismologique de Beograd



B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE

no.1

Janvier 1927

Le séisme du 3 janvier

Phase	Comp.	Heure			T	A_N	A_E	Remarque
		h	m	s	sek.	microns		
e /Fn/	N	12	31	08,9	3,0	.	.	
e	B	12	31	28,5	2,0	.	.	
eS	N	12	32	34,9	4,0	.	.	
i	E	12	32	56,1	2,0	.	.	
P		12	56					

Séismogramme perturbé

D₂ 550 km.

Prof. J. Mihailovitch

B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE



International
Seismological
Centre

No 2

Janvier 1927

Les Séismogrammes du 15 janvier

Premier à 15h 54m

Phase	Comp.	Heure			T	A _H	A _G	Remarque
		h	m	s	sec.	microns		
eP	N.E	15	54	07,8	1,2 : 1,5	2	.	
iS	N	15	54	39,7	2,4	2	.	
iS	E	15	54	45,1	2,3	.	5	
M	E	15	55	07,8	2,3	.	13	
i	E	15	55	22,5	2,3	.	6	
M	N	15	55	25,2	2,4	5	.	
i	E	15	55	49,5	2,3	.	4	
P		16	04					

D = 290 km.

Deuxieme à 20h 48m

eP	N	20	48	00,8	1,0	4	.	
eP	E	20	48	12,1	1,4	.	3	
i	N	20	48	28,8	2,1	5	.	
iS	S	20	48	58,3	2,0	.	14	
M ₁	E	20	49	12,1	2,2	.	60	
M ₁	N	20	49	12,2	2,7	12	.	
M ₂	N	20	49	56,2	2,7	10	.	
i	N	20	50	16,2	.	8	.	
P		20	56					

D = 370 km.

Prof. J. Mikailovitch

Institut Seismologique de Beograd



B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE

No.3

Janvier 1927

Le séisme du 23 janvier

Phase	Comp.	Heure			T	A _H	A _G	Remarque
		h	m	s	sec.	microns		
eP	N	3	24	11,2	.	.	.	
eP	E	3	24	12,1	0,7	.	2	
e	N	3	24	14,2	0,6	.	.	
e	N	3	24	39,4	0,6	2	.	
iS	E	3	24	46,9	2,0	.	.	
iS	N	3	24	49,0	1,2	3	.	
H ₁	N	3	24	57,4	.	5	.	
H ₁	E	3	25	02,2	2,1	.	6	
H ₂	N	3	25	05,7	.	4	.	
H ₃	N	3	25	11,6	.	4	.	
i	E	3	25	19,7	2,0	.	.	
i	E	3	25	35,4	2,0	.	.	
i	E	3	25	51,1	2,0	.	.	
P		3	30					

D = 300 km. S. W.

Amplitudes assez fortes à L... / 40° ... / 10° ...

Prof. J. Mihailovitch

B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE



No. 4

Février 1977

Le séisme ruineux du 14 février

Phase	Comp.	Heure			T sec.	A _g micro.s	A _g
		h	m	s			
1 ^{er} P	E	3	44	01,7	.	.	.
1 ^{er} S	N	3	44	02,8	.	4	.
1 ^{er} P	E	3	44	07,1	2,0	.	37
1 ^{er} S	N	3	44	07,9	1,8	66	.
1 ^{er} P	E	3	44	14,2	2,0	.	11
1 ^{er} S	N	3	44	14,2	.	170	.
1 ^{er} S	N	3	44	31,6	.	176	.
1 ^{er} S	E	3	44	39,0	4,0	.	160
1 ^{er} S	N	3	44	41,3	4,5	160	.
M ₁	E	3	44	43,2	4,0	.	150
M ₁	E	3	44	51,7	.	350	.
M ₂	E	3	45	00,4	.	520	.
M ₂	E	3	45	13,2	.	.	362
M ₃	E	3	45	24,7	.	358	.
M ₄	E	3	45	51,7	4,5	172	.
M ₅	E	3	45	30,1	4,6	168	.
M ₆	E	3	45	48,7	.	71	.
1 ^{er} S	N	3	47	13,6	4,2	84	.
1 ^{er} S	N	3	47	24,1	4,2	71	.
1 ^{er} S	N	3	47	32,8	3,9	71	.
1 ^{er} S	E	3	47	58,7	2,5	.	330
1 ^{er} S	E	3	48	05,7	4,5	56	.
1 ^{er} S	N	3	48	21,7	3,9	40	.
1 ^{er} S	N	3	48	27,7	4,5	60	.
1 ^{er} S	E	3	45	35,6	.	.	35
1 ^{er} S	E	3	45	00,4	.	.	31
1 ^{er} S	N	3	45	03,7	4,5	44	.

i	N	3	49	30,7	4,5	50	.
i	N	3	49	50,2	3,9	31	.
i	N	3	50	08,2	3,9	26	.
i	N	3	50	24,7	.	18	.
i	N	3	50	54,7	.	12	.
i	N	3	51	24,7	.	14	.
C	N	3	51	37			
P		4	05				

D = 275 km. S. W.

Epicentres ruineux / Intensité IX / :

Ston	42° 50', 2 N	17° 42', 2 E. Gr.	
Ravno	42° 53', 3	17° 57', 8	
Berković	43° 05', 7	17° 10', 2	Beaucoup des
Trebinje	42° 42', 7	18° 25', 2	degats ; des
Plana	42° 57', 6	18° 24', 6	victimes ; des
Mostar	43° 21',	17° 49',	Blessés - Nombre
Metković	43° 03',	17° 37',	des chutes des roches
Slano	42° 47',	17° 53',	des dislocations. -
Stolac	43° 04',	17° 28',	Etendue considerable.

Prof. J. Mihailovič

Institut Séismologique de Beograd



B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE

No. 5

Février 1927.

Le séisme du 16 Février

Phase	Comp.	Heure			T	A _n	A _g	Remarque
		h	m	s	sec.	microns		
eP	N	1	47	30,3	.	.	.	
eP	N	1	47	33,2	.	.	.	
eP	N	1	47	37,3	2,8	.	.	
eP	N	1	48	31,5	2,2	.	.	
eS	N	1	57	39,0	5,6	6	.	
eS	N	1	57	43,5	.	.	.	
eS	N	1	59	31,7	6,4	.	.	
eL	N	2	16	52,6	12,8	2	.	
eL	N	2	18	59,8	17,0	.	.	
eL	N	2	21	32,0	16,8	4	.	
eL	N	2	21	43,4	15,5	.	.	
eL	N	2	22	35,2	15,7	6	.	
eL	N	2	24	46,0	12,7	.	.	
eL	N	2	26	04,8	15,5	.	.	
eL	N	2	26	40,1	13,8	6	.	
eL	N	2	28	30,2	13,3	.	.	
eL	N	2	28	32,9	15,1	6	.	
eL	N	2	29	42,7	14,1	.	.	
eL	N	2	29	49,8	15,0	3	.	
eL	N	2	31	29,5	12,0	4	.	
eL	N	2	33	32,7	13,2	.	.	
eL	N	2	37	32,0	15,3	8	.	
eL	N	2	37	35,3	14,1	.	.	
eL	N	2	41	23,9	12,0	2	.	
eL	N	2	45	26,3	15,6	.	.	
eL	N	2	47	44,6	14,0	.	.	
eL	N	2	54	28,1	12,0	2	.	
eH ₁	N	3	08	39,2	3,1	.	.	
eH ₂	N	3	14	21,6	.	.	.	
L	N	3	46	03,0	13,8	2	.	
L	N	3	48	22,2	14,5	.	.	
L	N	3	51	28,8	14,5	.	.	
L	N	3	53	01,8	14,5	.	.	
L	N	3	55	30,1	13,8	.	.	
L	N	3	59	42,0	13,0	.	.	
L	N	4	45			.	.	

D = 8970 km. N. E.

Prof. J. Mikailovitch

B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE



No. 6

Février 1957

Les Séismes du 20 Février

Premier a 6h 48m

Phase	Comp.	H e u r e			T	A _N	A _E	Remarque
		h	m	s	sec.	microns		
eP	E	6	48	36,5	1,7	.	.	
eP	N	6	48	40,8	
eS	N;E	6	49	16,1	2,0	.	.	
M ₁	N	6	49	23,2	.	.	.	
M ₁	E	6	49	23,8	2,0	.	2	
M ₂	N	6	49	29,1	1,5	2	.	
M ₂	E	6	49	30,7	1,7	.	2	
M ₃	E	6	49	38,4	1,7	.	2	
-4	E	6	49	64,1	1,7	.	3	
i	E	6	50	03,9	1,7	.	2	
F	E	6	54					

D = 315 km. N. O.

Ressenti modéré a 46° 10' N ; 16° 50' E. Cr.

Deuxieme a 23h 36m

eP	N	23	36	52,5	1,2	.	.	
eS	N	23	38	17,5	2,8	.	.	
e	E	23	38	37,7	2,4	.	2	
M ₁	N	23	38	52,3	.	.	.	
M ₂	N	23	39	30,8	3,0	5	.	
e	E	23	39	37,7	2,4	.	2	
i	E	23	40	28,3	2,1	.	6	
F		23	45					

D = 280 km.

/Replique /

Prof. J. Mihailovitch

Institut Séismologique de Beograd



B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE

No. 7

Mars 1927

Le séisme du 3 mars

Phase	Comp.	H e u r e			T sec.	A _p microns	A _g	Remarque
		h	m	s				
eP	N	1	23	08,4	2,7	.	.	
e	N	1	25	10,7	3,4	2	.	
eS	N	1	31	11,4	4,9	.	.	
e	N	1	34	21,4	4,2	.	.	
e	N	1	38	11,8	.	.	.	
eL	N	2	01	39,3	18,2	.	.	
L	N	2	06	10,4	19,5	4	.	
L	N	2	08	08,0	17,0	4	.	
L	N	2	10	44,3	.	.	.	
L	N	2	14	22,6	.	.	.	
L	N	2	18	57,7	17,0	.	.	
L	N	2	28	12,5	15,1	.	.	
L	N	2	32	19,5	13,0	.	.	
L	N	2	38	16,6	14,4	.	.	
P		2	50					

Composante E. W. traces illisibles

D = 6500 km.

Prof. J. Mihailovitch

B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE



Mars 1927

No. 8

Le séisme du 7 mars

Phase	Comp.	H e u r e			T sec.	A ₁ microns	A ₂	Remarque
		h	m	s				
eP	N	9	39	56,8	3,6	4	.	
eP	E	9	39	57,0	3,0	.	.	
i	E	9	40	06,8	3,0	.	.	
i	E	9	40	24,0	3,0	.	.	
e	E	9	41	30,1	3,0	.	.	
RP	N	9	41	54,8	3,3	8	.	
RP	N	9	46	13,3	4,2	9	.	
eS	E	9	49	59,8	.	.	.	
eS	N	9	50	04,4	6,6	8	.	
RS	N	9	52	17,6	5,4	6	.	
eL	E	10	04	54,6	.	.	.	
eL	N	10	05	05,6	12,0	4	.	
L	N	10	10	16,4	11,0	8	.	
L	E	10	12	00	15,0	.	4	
M ₁	N	10	13	03,9	16,6	50	.	
L	E	10	13	22,9	14,0	.	8	
M ₂	N	10	13	52,4	16,7	66	.	
M	E	10	15	36,2	13,5	.	12	
M	E	10	17	02,3	11,2	.	12	
M ₃	N	10	17	57,2	13,8	54	.	
M	E	10	18	11,6	13,8	.	14	
M ₄	N	10	19	40,1	12,6	33	.	
M ₅	E	10	22	36,9	12,6	26	.	
i	N	10	23	55,2	11,0	31	.	
i	N	10	24	59,0	13,2	16	.	
i	N	10	26	35,0	12,0	18	.	
i	N	10	29	08,0	11,7	14	.	
L	N	10	37	05,6	13,2	20	.	
P		11	10					

D = 9950 km.

Prof. J. Mikailovitch

5 3 0 9 1 0



BULLETIN PROVISOIRE

No. 4

1967

Séismes du 21 mars.

Phase	Comp.	Heure h m s	T sec.	M _N microns	M _S	Remarques
-------	-------	----------------	-----------	---------------------------	----------------	-----------

Premier à 4 h 22 m

OP	N	4 22 20,7	0,8	.	.	Composante
OS	N	4 22 51,2	1,5	2	.	E.N. traces
M ₁	N	4 23 04,1	1,5	6	.	illisible
M ₂	N	4 23 24,3	1,5	8	.	
P	N	4 25,5				

D = 215 km. W. N. E.

ressenti modéré

Deuxième à 15 h 18 m

OS	N	15 18 00,0	2,3	2	.	
OS	N	15 18 08,0	2,8	2	.	Composante
M ₁	N	15 19 00,6	3,2	2	.	E.N. traces
M ₂	N	15 19 34,0	4,2	3	.	illisible
M ₃	N	15 20 35,9	4,0	4	.	
P	N	15 25,5				

D = 300 km. E. N. E.

ressenti modéré

Troisième à 15 h 28 m

M ₁	N	15 28 34	4,4	7	.	Traces mal définies.
M ₂	N	15 29 36,8	5,6	4	.	Replique (?)
P	N	15 37				

Prof. J. Mikšević



Séisme du 24 mars

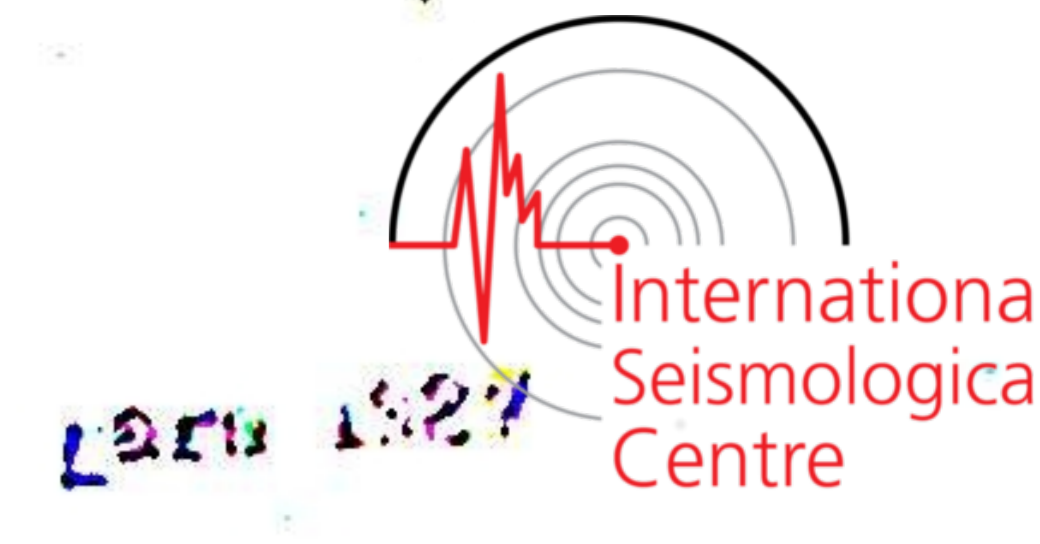
Phase	Comp.	Heure			T	A _H	A _B	Remarques
		h	m	s	sec.	microns		
P	N	14	49	16,8	3,6	2	.	
P	E	14	49	20,2	1,8	-	-	
P	E	14	49	41,2	3,7	5	-	
P	E	14	49	42,7	1,7	-	.	
P	N	14	50	15,6	1,9	.	.	
P	E	14	51	10,5	3,9	5	-	
P	E	14	52	11,8	3,9	4	.	
S	N	14	53	06,7	5,0	4	-	
S	E	14	53	08,4	2,7	.	2	
S	E	14	53	54,6	4,5	7	.	
S	E	14	54	40,8	4,5	7	4	
S	E	14	55	20,7	4,5	9	-	
S	N	14	57	13,3	4,5	7	-	
S	N	14	58	02,5	7,1	3	-	
L	N	14	58	57,0	5,6	6	.	
L	E	15	01	42,5	5,6	3	-	
L	N	15	10					

D = 2300 km.

Prof. J. Mikailovitch

B R O G E A D

BULLETIN EXOTRIQUE



Paris 1927

No. 11

Seismes du 29 mars

Phase	Local	Heure h m s	T Sec.	M MICRONS	4 ^e	Remarque
-------	-------	----------------	-----------	--------------	----------------	----------

Premiers à 22h 30m

SP	E	22 36 32,2	-	-	-	
	E	22 36 35,2	1,8	-	2	
	E	22 36 36,7	3,7	-	0	
SP	N	22 36 45,5	2,2	-	4	
S	E	22 36 48,7	-	-	-	
S	E	22 36 51,5	2,2	-	3	
S	E	22 37 (M)	4,2	-	1	
S	E	22 37	-	-	-	

D = 100 km.

Deuxièmes à 23h 10m

SP	E	23 10 18,0	-	-	-	
SP	N	23 10 31,5	3,0	4	1	
S	S	23 10 43,7	1,9	-	2	
S	B	23 10 50,7	2,0	-	5	
S	N	23 11 15,3	1,2	5	-	
S	E	23 11 17,1	2,0	-	12	
S	N	23 11 24,6	4,2	5	-	
S	E	23 12 05,3	3,5	5	-	
S	E	23 15	-	-	-	

D = 110 km.

Troisièmes à 23h 18 m

SP	E	23 18 31,3	-	-	-	
SP	E	23 18 40,6	2,7	2	1	
SP	E	23 18 57,7	3,1	-	0	
SP	E	23 19 00,0	2,4	-	3	
SP	E	23 19 20,2	3,4	-	-	
SP	E	23 19	-	-	-	

D = 80 km.

Prof. J. Mikailovitch

B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE



International
Seismological
Centre

No. 12

APRIL 1967

Séisme du 1 avril

Stations	Comp.	H h	M o r e		T sec.	Amplitude MICRONS		Remarks
			m	s		Am	Am	
SP	N	19	25	17,9	3,4	3		
OP	S	19	25	16,7	"	"		
BP	E	19	25	16,1	1,9	"		
IP	S	19	25	17,0	"	"		
EP	E	19	25	16,7	1,5	"		
CP	E	19	25	15,9	1,4	4		
DP	E	19	25	16,3	1,4	"		
FP	E	19	25	17,3	3,7	4		
G	S	19	25	16,3	2,9	"		
H	E	19	25	16,3	1,	"		
I	S	19	25	16,2	"	"		
J	S	19	25	16,2	"	"		
K	S	19	25	16,2	8,	"		
L	S	19	25	16,2	"	"		

U. S. 25 40 km.

Prof. J. Mikailovitch

International Seismological Centre



1960

Seismological Bulletin

1960

Seismological Bulletin

Time	Lat.	Long.	Depth	Magnitude	Intensity	Remarks
12	56	38,2	3,0	-	-	
13	58	36,7	1,0	-	-	
R	57	11,7	1,9	-	-	
R	57	30,9	3,9	-	-	
R	57	31,8	3,4	-	-	
S	58	8,1	3,1	-	-	
(S)	58	41,1	-	-	-	
S	56	45,9	6,0	-	-	
91	33	21,1	21,0	-	-	

Do 9150 km

Prof. J. Mikailovitch

B E O G R A D

BULLETIN PROVISOIRE



International
Seismological
Centre.

No. 14

A. 1927.

Seisme du 14 avril à 6h 39m

Phase	Comp.	Heure			τ	Δ	$\Delta_{1/2}$	Remarques
		h	m	s	sec.	microns		
SP	B	6	39	15,6	-	-	-	
SP	B	6	39	16,1	-	1	-	
R	B	6	42	06,6	3,1	-	-	
R	B	6	42	08,7	2,1	-	-	
e	B	6	42	36,9	3,1	-	-	
e	B	6	42	57,6	3,1	-	-	
i	B	6	43	17,0	3,3	-	3	
i	B	6	43	17,5	3,6	-	-	
i	B	6	43	23,6	3,6	6	-	
i	B	6	43	50,0	2,4	-	4	
i	B	6	43	58,6	3,6	4	-	
e	B	6	44	15,2	2,4	-	4	
e	B	6	44	16,7	3,6	4	-	
e	B	6	44	35,1	2,4	-	3	
e	B	6	45	27,2	2,3	-	2	
e	B	6	45	15,4	3,5	2	-	
e	B	6	47	32,8	2,4	-	-	
es	B	6	53	08,7	-	-	-	
es	B	6	53	09,5	6,6	5	-	
el	B	7	02	06,7	18,0	-	-	
L	B	7	06	42,1	14,8	-	-	
L	B	7	11	21,0	11,5	-	-	
L	B	7	21	22,3	11,5	-	-	
P		7	30					

D = 10040 km.

Prof. J. Mikailovitch

Institut Seismologique de

B S O U J A

BULLETIN INTERNATIONAL

Bulletin de 15 e rii

Year	Month	Day	Time	Location	Depth (km)	Magnitude	Intensity
------	-------	-----	------	----------	------------	-----------	-----------

Station 3 21 2A:

1963	11	27	18.4	3.7	-	-	
1963	11	28	22.4	1.8	-	2	
1963	11	28	04.0	3.0	2	-	
1963	11	30	2.4	3.2	-	-	
1963	11	31	15.7	-	-	-	
1963	12	03	11.0	2.0	-	-	
1963	12	03	11.2	2.0	-	-	
1963	12	05	20.8	27.4	-	-	
1963	12	07	30.3	10.1	-	-	
1963	12	12	14.7	13.6	-	-	
1963	12	23	19.5	10.2	-	-	

Station 3 21 2A:

Station 3 21 2B:

1963	11	27	54.6	2.5	-	-	
1963	11	28	02.6	2.2	-	2	
1963	11	28	17.0	3.3	2	-	
1963	11	30	20.1	3.0	2	-	

0 = 91.50 km

Prof. J. Mikailovitch

Institut Seismologique de Beograd

B E O G R A D

Bulletin provisoire

Avril 1936

Seisme du 19 avril à 17h 48m

Station	Comp.	h	m	sec.	T sec.	Amplitude microns	Direction
SP	B	17	48	38,5	2,2	-	-
SP	B	17	48	35,9	1,4	3	-
SP	B	17	48	37,3	3,6	2	-
SP	A	17	52	38,3	5,5	-	-
SP	B	17	52	57,3	(1,4) 12	-	-
SP	B	17	53	01,6	0,2	-	-
SP	B	18	01	01,3	4,0	-	-
SP	B	18	01	17,7	35,0	-	-
SP	B	18	19	14,0	23,0	-	-
SP	B	18	24	27,3	15,0	4	-
SP	B	18	48				

Amplitude en microns

Prof. J. Mihailovitch

B E O G R A D

BULLETIN PREVISIONS



Avril 1927

50.17

Seisme du 22 avril à 0h 18m

Phase	Comp.	Heure			T sec.	A _N microns	A _S	Remarque
		h	m	s				
eP	E	0	18	53,1	3,1	-	-	
eP	E	0	18	58,7	0,2	-	-	
iS	N	0	19	20,5	0,4	-	-	
iS	N	0	19	20,7	-	-	-	
M	N	0	19	22,0	0,4	3	2	
M	E	0	19	23,2	0,4	4	2	
M	E	0	19	23,8	-	6	2	
M	E	0	19	25,3	-	2	2	
M	E	0	19	26,0	-	-	-	
M	N	0	19	26,8	0,4	6	2	
M	N	0	19	31,0	0,4	2	2	
M	N	0	19	31,8	0,4	2	-	
i	N	0	19	34,3	0,4	2	2	
o	E	0	19	41,0	-	2	2	
u	N	0	19	42,9	-	2	2	
p	E	0	20	44,0	-	-	-	
p	E	0	23					

D = 180 km.

Remarque. - Ressenti modéré à B r o d 2/8

Lat. 45° 10' N

Long. 18° 01' E. Gr.

Prof. J. Mikailovitch

B E O G R A D



BULLETIN PROVISOIRE

No. 18

Avril 1927

Seismes du 26 et 27 avril

Phase	Comp.	Heure h m s	T sec.	Δ microns	Δ B	Remarques
-------	-------	----------------	-----------	---------------------	---------------	-----------

26 avril à 18h 26m

sP	B	18 26 49,9	"	"	"	
sP	B	18 26 51,2	"	"	"	
s	B	18 26 56,3	"	"	"	
s	B	18 26 59,7	"	"	"	
s	B	18 27 02,2	"	"	"	
s	B	18 27 02,5	"	"	"	
s	B	18 27 17,4	"	"	"	
s	B	18 27 21,0	"	"	"	
s	B	18 27 22,7	"	"	"	
s	B	18 27 26,3	1,5	"	4	
s	B	18 28				
s	B	18 29				

D = 250 km.

Remarques, - Ressenti modéré à Lj u b i š k i

Lat. 43° 12' N.

Long. 16° 33' E. G.

27 avril à 3h 10m

s(P)	B	3 10 53,6	1,5	"	2	
s	B	3 10 55,8	3,2	"	"	
s	B	3 11 08,6	1,5	"	2	
s	B	3 11 20,2	1,5	"	"	
s	B	3 11 30,4	"	"	"	
s(S)	B	3 11 25,5	1,5	"	"	
s	B	3 12 00,0	1,5	"	"	

D = 250 km.

Prof. J. Mikailovitch



B B C G R A D

Bulletin provisoire

No. 12

Avril 1927.

Seismes du 30. Avril

St. no	Dir.	Heure			T	Amplitude		Direction
		h	m	s	sec.	microis		
01	N	14	18	13,4	3,1	.	.	
02	N	14	15	21,2	3,9	.	.	
03	N	14	20	13,0	6,2	.	.	
04	N	14	22	13,7	4,3	.	.	
05	N	14	23	14,2	15,1	-	-	
06	N	14	24	09,4	15,5	-	-	
07	N	14	31	03,3	7,8	-	-	
08	N	14	47					

Remarque. — Composante T. — traces illisibles.

Δ = 5300 km.

Prof. J. Mikailovitch

B E O G R A D



BULLETIN PROVISOIRE

No. 20

mai 1927.

36ismes du 9 mai

Phase	Comp.	Heure			T. sec.	Amplitude microns	Direction
		h	m	s			
Premier à 4h 55m							
II	III	4	55	39,5	0,3	-	2
II	III	4	55	39,6	0,3	-	-
II	III	4	55	51,1	0,6	-	-
II	III	4	55	51,7	0,6	-	6
II	III	4	55	57,9	0,6	-	22
II	III	4	55	58,1	0,6	13	-
II	III	4	55	58,4	0,6	11	+
II	III	4	55	57,3	0,6	-	-
II	III	4	55	58,3	0,6	-	-
II	III	4	55	58,3	0,6	8	-
II	III	4	55	01,6	0,6	5	-
II	III	4	55	07,5	0,6	4	-
II	III	4	55	14,9	-	-	-
II	III	4	55	19,4	-	-	-

D = 90 km. S.

Deuxieme à 10h 33m

II	III	10	33	30,7	1,6	-	-
II	III	10	33	32,5	1,6	-	-
II	III	10	33	35,0	1,6	-	-
II	III	10	39	18,6	1,6	-	-
II	III	10	40	00,4	1,9	-	-
II	III	10	40	28,7	2,0	-	-
II	III	10	40	32,3	2,2	-	-
II	III	10	43	45,9	3,0	-	-
II	III	10	43	45,6	3,9	-	-
II	III	10	46	15,7	3,9	-	-
II	III	10	44	12,8	4,2	-	-
II	III	10	51	27,8	5,6	-	-
II	III	10	54	51,9	12,3	-	-
II	III	10	55	04,6	12,7	-	-
II	III	10	57	14,4	6,9	-	-
II	III	11	05	28,2	11,0	-	-
II	III	11,5					

D = 3470 km.

Prof. J. Mikailovitch

B E O G R A D

Bulletin Provisoire



No. 21

Mai 1927.

Séismes du 10 mai

Phase	Comp.	H e u r e			T.	Am	
		h	m	s	sec.	micro	mm

Premier à 7h 17m

eP	S	7	17	02,0	1,0	-	-
iS	S	7	17	25,5	2,5	-	-
H	E	7	17	33,6	1,6	-	-
e	S	7	18	03,8	1,9	-	-
e	S	7	18	30,7	2,0	-	-
e	E	7	18	43,9	2,0	-	-
P	E	7	21	30			

Remarque. - Composante N.S. traces illisibles.

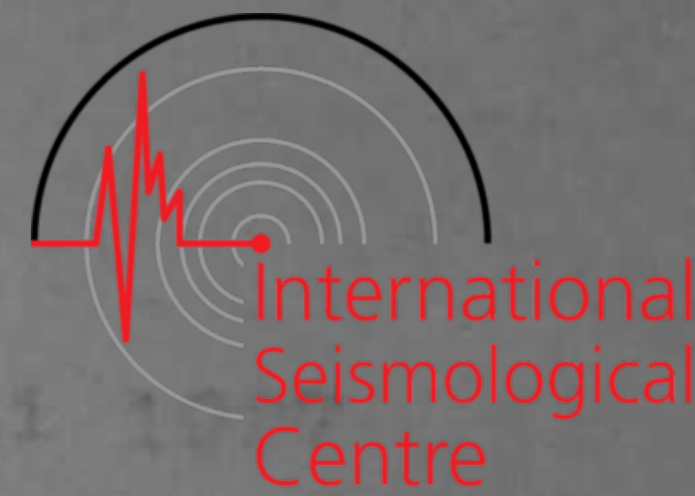
D = 165 km-

Deuxième à 18h 57m

iP	S	18	52	35,1	0,5	-	4
iP	N	18	52	35,2	0,5	2	-
iS	E	18	52	58,1	1,5	-	6
iS	N	18	53	01,2	1,2	4	-
i	N	18	53	07,5	1,2	6	-
i	S	18	53	14,2	2,0	-	12
i	N	18	53	27,2	1,3	13	-
i	E	18	53	45,9			
i	E	18	53	51,8			
i		18	57				

D = 195 km.

Prof. J. Mikailovitch



Mai 1961

Séismes du 15 mai

St. Obs.	Comp.	Heure			I.	A	A ₂	Remarques
		h	m	s				
1 ^{er} à 2h 47m ruineux								
17	E	2	47	29,0	1,0	-	103	
18	E	2	47	37,4	1,7	-	174	
19	E	2	47	43,7	1,7	-	314	Plume de la composante NS restée hors du papier.
20	E	2	47	50,8	1,9	-	272	
21	E	2	48	06,4	1,7	-	424	
22	E	2	48	11,0	1,7	-	341	
23	E	2	48	07,7	1,2	-	421	
24	E	2	48	26,0	1,7	-	408	
25	E	2	48	41,1	1,7	-	400	
26	E	2	48	50,4	1,7	-	408	
27	E	2	50	34,3	1,7	-	447	
28	E	2	50	50,1	1,7	-	424	
29	E	2	51	29,8	1,7	-	256	
30	E	2	51	46,0	1,7	-	200	
31	E	2	51	54,7	1,7	-	257	
32	E	2	53	25,8	1,7	-	272	Saccade
33	E	2	53	36,1	1,7	-	25	D ₂ 2h 47m 13s
34	E	2	53	32,2	1,7	-	147	
35	E	2	53	53,0	1,7	-	144	
36	E	2	53	14,1	1,7	-	100	
37	E	2	53	12,7	1,7	-	100	Saccade
38	E	2	53	15,7	1,7	-	25	D ₂ 2h 47m
39	E	2	53	23,7	1,7	-	16	
40	E	2	53	30,4	1,7	-	21	
41	E	2	53	47,7	1,7	-	27	Staccato
42	E	2	53	50,7	1,2	-	25	
43	E	2	53	56,7	1,7	-	24	D ₂ 2h 47m 27s
44	E	2	53	54,7	1,7	-	24	
45	E	2	54	41,7	1,7	-	12	
46	E	2	54	45,7	1,7	-	12	

Durant la phase finale s'éleva la secousse suivante

D₂ 2h 47m 33s

durée à 100ms D₂ 2h 47m 33s

2^{er} à 2h 57m

Framissement continu

17	E	2	57	10,0	0,3	-	2
18	E	2	57	16,0	0,5	-	2
19	E	2	57	17,3	0,3	-	4
20	E	2	57	19,8	0,5	-	6
21	E	2	57	22,3	0,5	-	16
22	E	2	57	37,8	0,5	-	16

durant la phase finale s'éleva la secousse suivante

D₂ 4h 10m 33s

Comp. H e n r e T A_y A_S Remarque
h.m. s. sec. microns

3^e à 2 h. 57 m.

Station	Comp.	H	e	n	r	e	T	A _y	A _S	Remarque
		h.m.	s.	sec.	microns					
1P	E	2	57	48,6	-	-	-	-	-	
1	E	2	57	59,5	-	-	-	-	-	
1S	E	2	58	01,2	-	-	-	-	-	
M	E	2	58	29,9	-	-	-	-	-	
C	E	2	58	08,7	-	-	-	-	-	

Durant la phase finale s'éleve la secousse suivante.
D= 80 km. SSW

4^e à 2 h. 58 m.

Station	Comp.	H	e	n	r	e	T	A _y	A _S	Remarque
		h.m.	s.	sec.	microns					
1P	E	2	58	11,4	0,7	-	-	-	8	
1	E	2	58	20,6	0,7	-	-	-	18	
1S	E	2	58	34,9	1,0	-	-	-	25	
M	E	2	58	38,8	1,0	-	-	-	128	

Durant le séismogramme s'éleve la secousse suivante.
D= 70 km. SSW

5^e à 2 h. 58 m.

Station	Comp.	H	e	n	r	e	T	A _y	A _S	Remarque
		h.m.	s.	sec.	microns					
1P	E	2	58	51,0	0,7	-	-	-	-	
1S	E	2	58	56,0	1,0	-	-	-	-	
M	E	2	58	57,6	1,0	-	-	-	73	
M	E	2	59	00,0	1,0	-	-	-	75	
M	E	2	59	01,6	1,0	-	-	-	66	
C	E	2	59	37						

D= 32 km. SSW

6^e à 3 h. 00 m.

Frémissement continu

Station	Comp.	H	e	n	r	e	T	A _y	A _S	Remarque
		h.m.	s.	sec.	microns					
1P	E	3	00	43,5	-	-	-	-	6	
1	E	3	00	46,0	-	-	-	-	10	
1S	E	3	00	47,1	-	-	-	-	24	
M	E	3	00	49,5	-	-	-	-	22	
M	E	3	00	51,2	-	-	-	-	16	
M	E	3	00	52,5	-	-	-	-	4	
C	E	3	00	56,9						
F	E	3	02							

D= 18 km. S

7^e à 3 h. 03 m.

Station	Comp.	H	e	n	r	e	T	A _y	A _S	Remarque
		h.m.	s.	sec.	microns					
1P	E	3	03	23,2	-	-	-	-	-	
1	E	3	03	25,7	-	-	-	-	2	
1S	E	3	03	26,6	-	-	-	-	4	
M	E	3	03	27,7	-	-	-	-	4	
C	E	3	03	29						
F	E	3	04							

D= 17 km. S

Date	Comp.	H. O. U. T. e		I	A _H		Remarque.
		n.	M. s.		sec.	Micros	
<u>9^e à 3 h. 11m.</u>							
13	HHH	3	11	27,9	-	-	
13	HHH	3	11	31,4	-	-	2
M	HHH	3	11	32,9	-	-	4
C	HHH	3	11	36,4	-	-	
F	HHH	3	11	47	-	-	

D= 18 km. S.

9^e à 3 h. 12 s.

1P	E	3	12	13,3	-	-	23	
1S	E	3	12	17,9	-	-	26	
M	E	3	12	24,1	-	-	288	
Inscription confondu avec le 1 ^{er} séismogramme.								
I	E	3	14	54,4	1,7	-	22	
I	E	3	15	01,4	1,7	-	28	
I	E	3	15	09,7	1,7	-	23	Sarajevo: P=3h 12m 28s.
I	E	3	15	20,2	1,7	-	24	
I	E	3	15	37,7	1,7	-	18	Zagreb: P=3h 12m 59s.
I	E	3	16	02,3	1,7	-	10	
I	E	3	16	12,5	1,7	-	16	Strasbourg: P=3h 13m 19s.
I	E	3	16	21,9	1,7	-	14	
I	E	3	16	32,8	1,7	-	13	
C	E	3	17	04,3	-	-	-	

Durant la phase finale s'éleve la secousse suivante
D= 30 km. S.

10^e à 3 h. 18 m.

Frémissement continu

1P	E	3	18	31,7	-	-	-	
1S	E	3	18	35,1	-	-	-	
M	E	3	18	36,3	-	-	-	
C	E	3	18	38,1	-	-	-	

Durant la phase finale s'éleve la secousse suivante
D= 17 km. S.

11^e à 3 h. 19 m.

1P	H	3	19	33,1	0,3	4	-	
1S	H	3	19	44,6	0,6	3	-	
13	HE	3	19	44,8	0,7	-	3	
M	HE	3	19	47,3	0,6	71	-	Sarajevo: P= 3 h 20 m 24 s.
M	HE	3	19	47,6	0,7	-	8	
M	HE	3	19	50,4	0,6	60	-	
M	HE	3	19	55,3	0,7	-	8	
M	HE	3	19	55,4	0,6	37	-	
M	HE	3	19	57,0	0,7	-	54	
M	HE	3	19	58,7	0,7	-	43	
M	HE	3	20	60,4	0,7	-	26	
O	E	3	20	24	-	-	-	
F	E	3	24	-	-	-	-	

D= 80 km. SSW

Frémissement du sol de 3 h. 24 m. 43 s. à 3 h. 24 m. 52 s.



Phase Comp. Heu re T A_H A_E Remarque
h. m. s. sec. microns

12^e à 3 h.

1 ^{er} P	E	3	25	06,9	0,7	-	-
1 ^{er} I	N	3	25	07,7	-	-	-
1 ^{er} I	E	3	25	13,0	1,0	-	-
1 ^{er} S	E	3	25	13,9	1,0	-	34
1 ^{er} S	N	3	25	14,1	1,0	14	-
M	E	3	25	18,1	1,0	-	35
M	N	3	25	18,5	1,0	66	-
M	E	3	25	20,6	1,0	-	0
C	N	3	25	28	-	-	-
C	E	3	25	43	-	-	-
P	N	3	26	-	-	-	-

D= 45 km.

Sarajevo
P=3 h.25 m.25 s.

13^e à 3 h. 26 m.

1 ^{er} P	E	3	26	38,0	-	-	-
1 ^{er} S	E	3	26	38,7	-	-	-
I	E	3	26	39,4	-	-	4
M	E	3	26	40,6	-	-	6
C	E	3	26	41,6	-	-	-
P	E	3	28	-	-	-	-

D= 15 km.

14^e à 3 h. 26 m.

1 ^{er} P	E	3	26	56,4	-	-	-
1 ^{er} S	E	3	26	50,8	-	-	-
M	E	3	27	01,7	-	-	4
O	E	3	27	06	-	-	-

D= 17 km. S.

Frémissement du sol de 3 h.27 m.15 s. à 3 h.27 m.22 s.

15^e à 3 h. 29 m.

1 ^{er} P	E	3	29	07,5	-	-	2
I	E	3	29	10,5	-	-	6
I	N	3	29	14,6	-	3	-
1 ^{er} S	E	3	29	19,8	-	-	16
1 ^{er} S	N	3	29	20,1	-	6	-
M	N	3	29	21,1	-	10	-
M	E	3	29	22,3	-	-	22
M	N	3	29	24,2	-	13	-
M	E	3	29	24,3	-	-	16
M	N	3	29	27,3	-	12	-
C	E	3	29	27,9	-	-	-
C	N	3	29	29,8	-	-	-
C	N	3	29	49,9	-	-	-
P	E	3	29	57,0	-	-	-

D= 95 km.

16^e à 3 h. 42 m.

1 ^{er} P	E	3	42	56,1	-	-	-
I	E	3	42	57,8	-	-	2
1 ^{er} S	E	3	43	05,0	-	-	2
M	E	3	43	06,7	-	-	8
M	E	3	43	08,7	-	-	24
M	E	3	43	12,8	-	-	14
C	E	3	43	25	-	-	-

D= 65 km.

Station Corp. Heure P A A Remarque
 h m s sec. Microns K

Frémissement du sol de 3 h.43 m.30s. à 3 h.43 m. 58 s.
 Frémissement du sol de 3 h.44 m.20s. à 3 h.44 m. 32 s.



17^e à 5 h. 32 m.

1P	N	5	32	31,2	-	-	-
1S	N	5	32	33,7	-	-	-
M	N	5	32	35,4	-	6	-
C	N	5	32	37,6			
F	N	5	32	40			

D= 15 km. S.

18^e à 5 h. 34 m.

1P	N	5	34	06,0	-	-	-
1S	N	5	34	08,6	-	-	-
M	N	5	34	11,3	0,5	6	-
F	N	5	34	18			

D= 15 km. S.

19^e à 5 h. 49 m.

1P	N	5	49	00,6	0,3	6	-
1	N	5	49	05,7	0,4	8	-
1S	N	5	49	07,8	0,4	10	-
M	N	5	49	12,1	0,4	77	-
C	N	5	49	37,5			
F	N	5	50,5				

D= 52 km. S.

20^e à 6 h. 01 m.

1P	N	6	01	49,5	-	-	-
1S	N	6	01	50,5	-	-	-
M	N	6	01	51,5	-	6	-
C	N	6	01	52,9	-	-	-
F	N	6	02	02,1			

D= 10 km. S.

21^e à 6 h. 17 m.

1P	N	6	17	02,1	-	-	-
1S	N	6	17	08,3	-	-	-
M	N	6	17	09,0	0,4	8	-
C	N	6	17	13,2			
F	N	6	17	18			

D= 45 km. S.

22^e à 7 h. 09 m.

1P	N	7	09	00,4	-	3	-
1S	N	7	09	00,2	0,5	7	-
M	N	7	09	04,2	0,5	15	-
M	N	7	09	09,2	0,5	13	-
M	N	7	09	12,0	0,5	7	-
C	N	7	09	15			
F	N	7	09	19			

D= 15 km. S.

Phase	Comp.	Heure			T sec.	A _y microns	A _z	Remarques
		h	m	s				
<u>23^e à 7 h. 18 m.</u>								
1P	N	7	18	50,5	0,4	2	-	
1S	N	7	19	02,0	0,6	3	-	
M	N	7	19	03,0	0,6	10	-	
C	N	7	19	08,1	0,6	14	-	
F	N	7	19	27				
D = 88 km. S.								
<u>24^e à 7 h. 54 m.</u>								
1P	E	7	54	11,0	0,2	-	-	
1S	E	7	54	13,5	0,2	-	2	
M	K	7	54	16,6	0,2	-	6	
C	E	7	54	19,1				
F	E	7	54	24				
D = 15 km. S.								
<u>25^e à 8 h. 26 m.</u>								
1P	E	8	26	55,3	0,2	2	-	
1S	E	8	26	55,8	0,2	-	2	
M	E	8	26	56,7	0,2	-	3	
C	E	8	26	57,6				
F	E	8	27	03				
D = 10 km.								
<u>26^e à 8 h. 28 m.</u>								
1P	N	8	28	40,0	0,3	2	-	
1P	E	8	28	50,6	0,3	-	-	
1S	N	8	28	59,0	0,3	3	-	
1S	E	8	28	59,0	0,3	-	6	
M	E	8	29	02,3	0,3	-	26	
M	N	8	29	02,6	0,3	12	4	
M	E	8	29	03,1	0,3	-	26	
M	N	8	29	03,4	0,3	12	-	
M	E	8	29	04,8	0,3	-	24	
M	N	8	29	07,3	0,3	14	-	
M	N	8	29	09,2				
M	N	8	29	16				
D = 83 km. S.								
<u>27^e à 8 h. 44 m.</u>								
1P	E	8	44	33,6	-	-	-	
1S	E	8	44	37,7	0,3	-	3	
M	E	8	44	38,4	0,3	-	6	
C	E	8	44	40,0				
F	E	8	44	40				
D = 25 km. S.								
<u>28^e à 9 h. 34 m.</u>								
1P	E	9	34	53,3	0,2	-	-	
1S	E	9	35	09,9	0,2	-	-	
M	E	9	35	11,6	0,2	-	10	
M	E	9	35	17,5	0,2	-	6	
M	K	9	35	20,0				
F	E	9	35	45				
D = 130 km. S.								

Après la fin du séismogramme vibratoire aux ondes à courte période.

17/22 NY



Comp. Heure T A_H A_B Remarque
h. m. s. sec. microns

29^e à 9 h. 40 m.

1P	E	9	40	53,2	0,3	-	-
1	E	9	40	58,5	0,3	-	2
1S	E	9	41	02,0	0,2	-	8
C	E	9	41	23			
F	E	9	41	40			

D=67 km. S.

30^e à 9 h. 42 m.

eP	E	9	43	07,5	-	-	-
1S	E	9	43	10,0	0,3	-	-
M	E	9	43	11,0	0,3	-	4
M	E	9	43	12,0	0,3	-	2
C	E	9	43	15			
F	E	9	43	16			

D=10 km.

31^e à 9 h. 45 m.

1M	E	9	45	19,9	-	-	2
F	E	9	45	25			

D= 0 km.

32^e à 9 h. 47 m.

Vibrations à courtes périodes de 9 h. 47 m. 34,5 s à 9^h 47^m 43,7 s

33^e à 9 h. 52 m.

eP	E	9	52	51,5	0,2	-	-
eP	N	9	52	53,5	0,3	-	-
1S	E	9	52	54,0	0,2	-	3
S	N	9	52	55,8	0,3	4	-
M	E	9	52	54,8	0,2	-	6
M	E	9	52	56,3	0,2	-	4
C	E	9	52	59,7			
F	E	9	53	12			

D= 10 km. S.

34^e à 9 h. 55 m.

eP	E	9	55	48,6	0,2	-	-
1S	E	9	55	50,5	0,2	-	2
M	E	9	55	51,3	0,2	-	4
M	E	9	55	52,1	0,2	-	4
C	E	9	55	54			
F	E	9	55	56			

D= 10 km.

35^e à 10 h. 30 m.

Vibrations depuis 10 30 50,8 passeenséisme suivant:

36^e à 10 h. 36 m.

1P	E	10	36	58,6	0,3	-	4
1S	E	10	37	01,1	0,3	-	6
M	E	10	37	02,8	0,3	-	12
C	E	10	37	04			
F	E	10	37	25			

D= 20 km. S.

base Comp. Centre T A. Ag Remarks
h. m. s. sec. microns

320 A 11 h. 32 m.

Vibrations

e	E	11	32	15,1			
F	E	11	32	34,8			

380 A 11 h. 33 m.

eP	E	11	33	41,3	0,8	-	-
eS	E	11	33	48,3	0,3	-	-
M	E	11	33	51,0	0,3	-	4
N	E	11	33	54,3	0,3	-	4
C	E	11	33	55			
F	E	11	34	08			

D = 50 km. S.

500 A 11 h. 44 m.

Vibrations

e	E	11	44	02,2			
F	E	11	44	21,0			

400 A 11 h. 45 m.

Vibrations

e	E	11	45	15,0			
F	E	11	46	09,8			

410 A 11 h. 52 m.

Vibrations

e	E	11	52	41,3			
F	E	11	53	02,2			

480 A 11 h. 53 m.

Vibrations

e	E	11	53	31,8			
F	E	11	55	36,5			

430 A 11 h. 58 m.

eP	E	11	56	36,0	0,3	-	2
eS	E	11	56	140,2	0,3	-	2
F	E	11	56	47			

D = 15 km.

440 A 11 h. 58 m.

Vibrations

s	E	11	58	42,6			
F	E	11	59	45,9			

470 A 12 h. 05 m.

eP	E	12	05	45,0	0,3	-	-
eS	E	12	05	47,6	0,3	-	2
M	E	12	05	49,6	0,3	-	4
C	E	12	05	53			
F	E	12	06				





Station Comp. H° M. a. T. sec. A_u Microns A_g Remarque

48° A 12 h. 53 m.

eP	E	12	53	48,7	0,3	-	-
S	E	12	53	50,9	0,3	-	2
M	E	12	53	52,2	0,3	-	4
C	E	12	54	00,0			
F	E	12	54	05			

D=10 km. S.

49° A 13 h. 40 m.

Vibrations

E	E	40	54,6	0,3			
F	E	41	05,6				

50° A 14 h. 05 m.

Vibrations

E	E	05	17,5	1,2			2
F	E	06	26,5				

51° A 15 h. 31 m.

eP	E	15	31	36,1	0,3	-	-
S	E	15	31	38,4	0,3	-	-
M	E	15	31	39,4	0,3	-	2
F	E	15	31	45			

D= 10 km. S.

52° A 16 h. 25 m.

eP	H	16	25	18,2	-	-	-
eS	H	16	25	27,3	0,3	2	-
M	H	16	25	30,6	0,3	16	-
C	H	16	25	33,1			
F	H	16	25	05			

D= 62 km. S.

53° A 16 h. 27 m.

eP	E	16	27	18,3	0,2	-	-
IS	E	16	27	26,2	0,2	-	2
M	E	16	27	29,2	0,2	-	12
F	E	16	28	11,7			

D=52 km. S.

54° A 16 h. 55 m.

eP	E	16	55	46,6	-	-	-
eS	H	16	55	47,8	-	-	-
IS	H	16	55	53,6	0,3	6	-
IS	E	16	55	54,2	0,3	-	12
M	H	16	55	53,8	0,3	15	-
M	H	16	55	57,7	0,3	-	18
M	H	16	55	58,4	0,3	10	-
M	H	16	55	59,7	0,3	-	16
M	E	16	55	59,8	0,3	10	-
M	H	16	55	61,8	0,3	12	-
M	H	16	56	05			
C	H	16	56	30			
F	H	16	56	30			

D= 56 km. S.

Class \ Comp. H e n r e T A_H A_S Remarque
 h. m. s. sec. microns



55^e à 17 h. 23 m.

1P	E	17	23	31,7	0,3	-	2
1S	E	17	23	42,4	0,3	-	10
M	E	17	23	44,8	0,3	-	18
M	E	17	23	46,4	0,3	-	28
M	E	17	23	48,0	0,3	-	28
C	E	17	24	26			
F	E	17	25	06			

D=82 km. S.

56^e à 18 h. 43 m.

Vibrations

e	E	18	43	58,8	1,0	-	-
F	E	18	44	41,6	-	-	-

57^e à 18 h. 46 m.

1P	E	18	46	19,5	0,3	-	-
S	E	18	46	23,8	0,3	-	4
F	E	18	46	44			

D=25 km. S.

58^e à 18 h. 58 m.

Vibrations

e	E	18	58	55,5	-	-	2
11	E	18	58	58,2	0,3	-	2
F	E	18	59	06			

59^e à 20 h. 04 m.

eP	E	20	04	58,8	0,3	-	-
S	E	20	05	00,5	0,3	-	-
M	E	20	05	02,7	0,3	-	6
C	E	20	05	06			
F	E	20	05	30			

D=10 km. S.

60^e à 21 h. 31 m.

1P	N	21	31	48,5	0,3	2	-
1P	N	21	31	49,1	0,3	-	2
1	E	21	31	50,7	0,3	-	4
1	E	21	31	53,6	0,3	-	2
1	E	21	31	58,9	0,3	-	4
1S	N	21	31	59,0	0,6	4	-
1S	E	21	32	00,5	0,3	-	6
1M	E	21	32	01,8	0,6	10	-
M	E	21	32	02,9	0,3	-	22
M	N	21	32	03,2	0,6	8	-
M	N	21	32	04,0	0,6	8	-
1	N	21	32	07,3	0,6	6	-
1	N	21	32	09,8	0,6	8	-
M	N	21	32	10,3			
C	E	21	32	07			
F	E	21	33	07			

D=97 km. S.

61^e à 23 h. 10 m.

1M	E	23	19	01,1	0,2	-	6
F	E	23	19	05			

D=0 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD



BEOGRAD

Bulletin Provisoire

N° 23

Mai 1927

Séismes du 16 et 17 Mai

Stations	Comp.	Heure			T. sec.	A _H microns	A _E	Remarque
		h.	m.	s.				

Premier séisme le 16 mai 03 m. 39 s.

P	N	5	03	39,6	-	-	-	
S	N	5	03	45,7	-	-	-	
M	N	5	03	46,9	0,2	6	-	
C	N	5	03	54,2	-	-	-	
F	N	5	04	15	-	-	-	

D=43 km.S.

2^e séisme le 16 mai 30 m.

V	E	5	30	30,4	0,3	-	2	
I	E	5	30	40,8	0,3	-	2	
A	E	5	30	51,3	0,3	-	6	
M	E	5	30	53,1	0,3	-	12	
C	E	5	30	56,3	0,3	-	10	
F	E	5	31	01,0	-	-	-	
F	E	5	31	40	-	-	-	

D=91 km.S.

Le 17 Mai 1927

1^e séisme le 17 mai 38 m.

1P	E	17	38	31,4	0,2	-	43	
1V	N	17	38	31,6	0,4	23	-	
1I	N	17	38	33,1	0,4	32	-	
1A	N	17	38	36,2	0,4	68	-	
1M	E	17	38	38,5	0,2	-	37	
1S	E	17	38	41,3	0,4	66	-	
1C	E	17	38	41,7	0,2	-	170	
M	N	17	38	43,1	0,4	144	-	
M	N	17	38	44,5	0,4	191	-	
M	N	17	38	49,6	0,4	-	172	
C	E	17	39	05	-	-	-	
F	E	17	42	14	-	-	-	

D= 78 km.

2^e séisme le 18 mai 05 m.

2P	N	18	03	43,5	0,3	-	-	
2V	N	18	03	50,9	0,2	-	-	
2I	N	18	03	55,2	0,3	2	-	
2A	E	18	03	57,8	0,2	-	10	
2M	E	18	03	57,9	0,3	6	-	
2S	E	18	03	58,6	0,2	-	12	
2C	E	18	03	02,0	0,2	-	12	
2F	E	18	04	03,6	0,3	4	-	
2F	E	18	04	33	-	-	-	

D= 90 km.

Prof. J. Mihailovitch



Bulletin Provinciale

1234

Mai 1937.

Séances du 18 et 19 Mai

Comp. H. e. r. e. T. R. e. m. a. r. q. u. e

Le 18 Mai 1937

10 h 21 m.

W	6	21	53,9	0,3	
W	6	21	54,0	0,3	
W	6	21	55,7	0,3	
W	6	21	57,2	0,3	
W	6	22	57,1	0,3	

D = 10 km. S.

10 h 22 m.

W	6	22	52,2	0,3	
W	6	22	52,3	0,3	
W	6	22	54,3	0,3	
W	6	22	54,9	0,3	
W	6	22	56,7	0,3	
W	6	22	56,7	0,3	
W	6	22	58,7	0,3	
W	6	22	11,1	0,3	
W	6	22	54	0,3	

D = 10 km. S.

10 h 10 m. 10 m.

W	10	16	56,4	0,3	
W	10	17	55,5	0,3	
W	10	17	56,7	0,3	
W	10	17	10,4	0,3	
W	10	17	12,3	0,3	
W	10	17	13,2	0,3	
W	10	17	15	0,3	
W	10	18			

D = 71 km. S.

Le 19 Mai 1937

10 h 5 h. 44 m.

W	3	44	17,5	0,3	12
W	3	44	20,0	0,3	24
W	3	44	28,0	0,3	
W	3	44	42		
W	3	45	50		

D = 97 km. S.

10 h 40 m. 40 m.

W	3	40	21,6		
W	3	40	30,0		

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SISMOLOGIQUE DE BEOGRAD
B E O G R A D



Bulletin Provisoire

N225

Mai 1927

Séismes du 19 et 20 Mai

Phase	Comp.	Heure			T	A _H	A _E	Remarque
		h.	m.	s.	sec.			
<u>Le 19 Mai 1927</u>								
<u>5^e à 9 h. 49 m.</u>								
eP	N	9	49	51,2	-	-	-	
iP	E	9	49	51,7	0,3	-	2	
eS	N	9	49	52,5	0,3	2	-	
eS	E	9	49	52,8	0,3	-	8	
M	N	9	49	52,8	0,3	4	-	
M	N	9	49	54,8	0,3	4	-	
M	E	9	49	56,4	0,3	-	14	
F	N	9	49	48				
D= 10 km. SU								
<u>4^e à 22 h. 30 m.</u>								
eP	N	22	30	44,4	-	-	-	
eP	E	22	30	46,8	-	-	-	
e	E	22	30	58,4	-	-	-	
iS	E	22	30	55,7	0,3	-	2	
iS	N	22	30	56,8	0,3	6	-	
M	E	22	30	57,9	0,3	-	5	
M	N	22	30	58,1	0,3	4	-	
M	N	22	30	59,0	0,3	10	-	
F	N	22	31	03				
D= 93 km. S.								
<u>Le 20 Mai 1927</u>								
<u>1^e à 14 h. 03 m.</u>								
eP	E	14	03	04,3	-	-	-	
eP	E	14	03	15,7	0,3	-	-	
eS	N	14	03	29,5	-	-	-	
S	E	14	03	43,4	0,9	-	-	
M	N	14	03	56,7	1,2	4	-	
M	E	14	03	54,2	1,5	-	4	
M	N	14	04	06,0	1,2	4	-	
F	E	14	07					
D= 230 km.								
<u>2^e à 14 h. 22 m.</u>								
eP	E	14	22	43,5	-	-	-	
iS	E	14	22	52,2	0,3	-	4	
M	E	14	22	57,6	0,3	-	10	Dans la phase finale de nouveau séisme.
D= 66 km.								
<u>3^e à 14 h. 23 m.</u>								
eP	E	14	23	04,3	-	-	4	
eS	E	14	23	06,9	0,3	-	4	
M	E	14	23	07,4	0,3	-	4	
F	N	14	23	26				
D=10 km.								

Prof. J. Mihailovič

INSTITUT SÉISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD



Bulletin Provisoire

Nº 26

Mai 1927

Sismes du 20, 22 et 25 Mai

Phase	comp.	Heure			T sec.	A _H	A _E	Remarque
		h.	m.	ss				

Le 20 Mai 1927

1P	K	18	29	05,4	0,3	-	2	
1S	K	18	29	07,9	0,3	-	2	
M	E	18	29	08,6	0,3	-	3	
M	E	18	29	09,8	0,3	-	4	
C	K	18	29	13,1				
F	K	18	30	03				

D=10 km. S.

Le 22 Mai 1927

eP	N	22	42	49,5	-	-	-	
eP	E	22	42	49,8	-	-	-	
1P	N	22	43	05,2	3,7	16	-	
1P	E	22	43	06,6	2,1	-	4	
K	N	22	46	03,2	4,8	12	-	
R	E	22	46	04,5	2,2	-	3	
1S	N	22	51	10,4	6,1	12	-	
1S	E	22	51	11,9	4,7	-	4	
L	K	22	57	54,8	7,5	-	4	
L	N	22	57	57,8	5,4	16	-	
M	E	23	17	15,0	9,7	-	12	
M	N	23	22	15,8	11,2	8	-	
M	N	23	22	41,2	9,3	50	-	
M	N	23	24	05,0	7,2	84	-	
M	E	23	24	15,3	16,5	-	14	
M	N	23	25	08,6	10,8	120	-	
M	N	23	26	30,0	10,8	100	-	
F	E	1	50					

D= 5870 km. Kansou (Chine)

Le 25 Mai 1927

eP	N	2	51	58,5	2,5	-	-	
1S	N	2	53	14,0	4,0	4	-	
M	N	2	53	52,5	4,5	10	-	
1	N	2	54	15,5	4,0	10	-	
M	N	2	54	32,5	3,0	8	-	
1	N	2	54	59,5	4,0	8	-	
F	N	3	06					

D= 610 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

B E O G R A D



Bulletin Provisoire

NR 27

Mai 1927

Séismes du 27 Mai

Phase	Comp.	Heure			T	A _N	A _E	Remarque
		h.	m.	s.	sec.			

Le 27 Mai 1927

1^o à 7 h. 17 m.

e	N	7	17	29,2	-	-	-	
e	N	7	17	34,4	0,3	-	-	
F	N	7	17	38,2	-	-	-	
F	E	7	17	41,0	-	-	-	pas de séisme

2^o à 7 h. 17 m.

	N	7	17	42,0	0,3	-	8	
	E	7	17	44,2	0,3	-	14	
M	E	7	17	46,4	0,3	-	30	
C	E	7	18	01,7				
P	E	7	19,5					

D = 10 km. S.

3^o à 7 h. 18 m.

1P	N	7	18	47,9	0,1	4	-	
1S	N	7	18	54,2	0,2	16	-	
M	N	7	18	56,0	0,2	26	-	
C	N	7	18	57,4				
F	N	7	20,2					

D=45 km.S.

4^o à 10 h. 58 m.

Vibrations transformées à séisme

eP	E	10	58	16,9	-	-	-	
eP	N	10	58	16,5	-	-	-	
I	E	10	58	24,0	-	-	-	
i	E	10	58	24,2	0,2	-	8	
i	N	10	58	24,7	0,3	4	-	
1S	E	10	58	26,7	0,4	-	12	
1S	N	10	58	27,3	0,5	10	-	
M	E	10	58	28,5	0,4	-	30	
M	N	10	58	29,0	0,5	24	-	
M	N	10	58	32,4	0,5	8	-	
F	N	10	58,5					

D= 82 km. S.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin Provisoire

№ 26

Mai 1927

Séismes du 29 et 31 Mai

Phase	Comp.	Heure			T	A _N	A _R
		h.	m.	s.	sec.		

Le 29 Mai 1927

SP	E	7	39	18,4	0,3	-	-
I	E	7	39	14,6	0,3	-	2
I	E	7	39	22,2	0,3	-	2
IS	E	7	39	28,4	0,3	-	6
M	E	7	39	26,6	0,3	-	18
V	E	7	39	28,8	0,3	-	14
M	E	7	39	29,8	0,3	-	12
C	E	7	39	35,8			
F	E	7	40,8				

D = 92 km. S.

Le 31 Mai 1927

IP	N	22	58	31,2	0,1	-	6
IP	E	22	58	31,5	0,4	10	-
IS	E	22	58	42,8	1,2	-	96
IS	N	22	58	42,8	0,4	30	-
M	N	22	58	45,7	0,4	200	-
M	E	22	58	46,1	1,8	-	234
M	N	22	58	48,3	0,4	168	-
M	N	22	58	51,1	0,4	184	-
M	N	22	58	54,5	0,4	195	-
C	N	22	59	11,5			
C	E	23	00	20,5			
F	N, E	23	05				

D = 86 km. S.

Prof. J. Mihailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire

NR 29

JUIN 1927.



Phase Comp. H e u r e T. AN AE Remarque
h. a. s. sec. microns

Le 1 Juin

P	H	2	39	50,5	0,8	-	-
1P	H	2	39	51,7	0,4	-	-
1H	H	2	39	53,1	0,3	4	-
1S	H	2	39	40,9	0,5	8	-
1S	H	2	39	41,1	0,5	-	34
M	H	2	39	44,1	0,5	44	-
M	H	2	39	44,9	0,5	-	50
M	H	2	39	51,5	0,5	8	-
C	H	2	39	53,2	-	-	-
C	H	2	39	58,8	-	-	-
L	H	2	40	03,8	0,3	4	-
F	H	2	42	-	-	-	-

D= 78 km.

Le 3 Juin

sP	H	07	29	55,3	-	-	-
eP	H	07	29	55,5	3,2	-	-
1P	H	07	31	05,3	3,2	4	-
R	H	07	31	40,5	3,2	-	4
R	H	07	31	40,8	3,2	8	-
eS	H	07	32	31,3	3,5	-	-
eS	H	07	32	51,5	7,5	8	-
eL	H	07	46	25,3	15,6	10	-
L(M)	H	08	02	16,5	12,1	10	-
L	H	08	15	01,3	13,5	-	20
L(M)	H	08	16	19,3	24,2	4	-
L	H	08	20	44,5	21,0	4	-
F	H	08	21	-	-	-	-

D= 7150 km.

Le 5 Juin

sP	H	8	27	36,1	-	-	-
eP	H	8	27	43,7	11,5	4	-
1P	H	8	27	53,5	1,3	-	3
R	H	8	28	02,5	31,6	-	3
R	H	8	29	25,6	32,1	6	-
eS	H	8	29	47,0	33,4	2	-
eS	H	8	29	48,4	31,9	-	3
eL	H	8	31	03,6	35,1	6	-
eL	H	8	31	29,4	32,6	-	4
M	H	8	31	41,4	41,9	-	14
M	H	8	31	45,7	41,9	-	10
M	H	8	31	43,6	43,9	30	-
M	H	8	32	10,40	43,4	56	30
M	H	8	32	10,40	41,9	10	-
M	H	8	32	34,5	4,4	28	-
Ls	H	8	38	52,8	4,2	8	-
F	H	8	45	-	-	-	-

D= 1150 km.

Prof. J. M. ...
Prof. J. M. ...

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire



Nº 30

JUIN 1927

Phase	Comp.	H e u r e			T. sec.	A		Remarque
		n.	m.	s.		N microns	E	

Le 12 Juin

iP	N	6	50	58,4	0,3	-	-	
i	E	6	51	01,0	-	-	-	
i	N	6	51	01,1	-	2	-	
iS	N	6	51	09,4	0,4	2	-	
M	N	6	51	12,6	0,5	10	-	
M	N	6	51	16,9	0,5	18	-	
M	E	6	52	07,2	-	-	20	
C	E	6	52	25,8	-	-	-	
F	N	6	53					

D= 84 km.

Le 13 Juin

eP	N	6	03	18,6	0,4	2	-	
eP	E	6	03	19,1	0,2	-	2	
iP	E	6	03	20,5	0,2	-	2	
i	E	6	03	22,0	0,2	-	6	
iS	N	6	03	29,6	0,5	4	-	
iS	E	6	03	30,9	0,2	-	16	
M	E	6	03	32,1	0,2	-	46	
M	N	6	03	32,2	0,5	14	-	
M	E	6	03	34,3	0,2	-	32	
M	N	6	03	35,4	0,5	10	-	
M	E	6	03	36,4	0,2	-	24	
M	E	6	03	37,8	0,2	-	20	
M	E	6	03	39,3	0,2	-	12	
i	N	6	03	40,6	0,5	4	-	
M	E	6	03	41,1	0,2	-	8	
C	E	6	03	45,8				
C	E	6	03	47,9				
F	E	6	06	12				

D= 85 km.

Le 18 Juin

iP	E	4	11	20,0	0,3	-	-	
eP	N	4	11	21,1	0,3	-	-	
iP	N	4	11	21,4	0,3	2	-	
i	E	4	11	22,4	0,5	-	2	
i	N	4	11	22,7	0,3	2	-	
iS	N	4	11	29,4	0,4	4	-	
iS	E	4	11	29,7	0,4	-	14	
M	E	4	11	30,5	0,4	-	22	
M	N	4	11	31,1	0,4	16	-	
M	E	4	11	34,0	0,4	-	30	
M	N	4	11	36,2	0,4	10	-	
C	N	4	11	43,6				
C	E	4	11	48,4				
F	N	4	13					

D= 75 km.

Prof. Dr. Mihailović

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

Bulletin provisoire



№ 51

Bulletin provisoire

JUIN 1937.

Phase Comp.	H	M	S.	T.	Ag	Az	Remarque
	h.	m.	s.	sec.	microns		

Le 18 Juin

Le 8^h à 6 h. 37 m.

eP	N	6	27	10,7	0,3	-	-
eP	E	6	27	11,5	-	-	-
1P	N	6	27	11,9	0,5	12	-
1P	E	6	27	13,0	-	-	8
1P	N	6	27	27,8	0,5	19	-
1P	E	6	27	28,8	1,8	-	35
1P	N	6	27	32,8	0,5	37	-
1P	E	6	27	33,8	0,3	31	-
1P	N	6	27	33,0	-	-	60
1P	E	6	27	36,2	0,5	37	-
1P	N	6	27	38,9	0,5	41	-
1P	E	6	27	39,6	0,5	36	-
1P	N	6	28	14,6	-	-	34
1P	E	6	28	36,3	-	-	-
1P	N	6	28	-	-	-	45

D = 134 km.

Le 3^h à 9 h. 56 m.

eP	N	9	28	39,9	0,3	-	-
1P	E	9	28	39,9	0,4	-	2
1P	N	9	27	04,5	0,3	8	-
1P	E	9	27	06,1	0,2	-	12
1P	N	9	27	13,5	0,4	14	-
1P	E	9	27	15,9	1,9	-	28
1P	N	9	27	16,2	0,4	24	-
1P	E	9	27	19,6	0,4	31	-
1P	N	9	27	22,4	0,4	32	-
1P	E	9	27	25,2	0,4	30	-
1P	N	9	27	28,4	1,9	-	73
1P	E	9	28	08,3	-	-	-
1P	N	9	28	31,6	0,4	10	-
1P	E	9	33,2	-	-	-	-

D = 120 km.

Le 4^h à 10 h. 37 m.

eP	N	10	37	16,2	0,2	-	-
1P	E	10	37	16,9	0,3	-	-
1P	N	10	37	19,7	0,2	-	4
1P	E	10	37	19,8	0,3	-	-
1P	N	10	37	29,2	0,3	-	6
1P	E	10	37	30,7	0,4	5	-
1P	N	10	37	32,3	0,4	8	-
1P	E	10	37	34,4	0,4	10	-
1P	N	10	37	36,2	0,3	-	30
1P	E	10	37	37,0	0,4	12	-
1P	N	10	37	47,8	-	-	-
1P	E	10	38	04,7	1,8	-	6
1P	N	10	42	-	-	-	-

D = 110 km.

Prof. J. Mikalovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

=====

BEOGRAD

=====

Bulletin provisoire



NR 32

JUN 1927

Phase	Comp.	Heure			T. sec.	A _y microns	A _z	Remarque
		h.	m.	s.				

Le 18 Juin

=====

Le 3^e à 12 h. 22 m.

eP	N	12	22	13,6	0,3	-	-	
iP	E	12	22	14,5	0,4	-	2	
iP	N	12	22	14,6	0,3	-	-	
i	E	12	22	18,8	0,4	-	10	
i	N	12	22	18,9	0,4	8	-	
i	E	12	22	20,7	0,4	-	16	
i	N	12	22	20,7	0,4	8	-	
iS	E	12	22	29,1	0,6	-	16	
iS	N	12	22	29,5	0,4	14	-	
M	N	12	22	34,2	0,4	24	-	
M	N	12	22	36,4	0,4	26	-	
M	E	12	22	38,3	0,6	-	46	
M	N	12	22	39,8	0,4	22	-	
M	N	12	22	40,9	0,4	18	-	
C	N	12	22	59,7				
C	E	12	22	07,7				
F	E	12	27					

D= 120 km.

Le 19 Juin

=====

Le 1^e à 3 h. 01 m.

iP	E	3	01	27,0	0,2	-	-	
iP	N	3	01	27,2	-	-	-	
i	E	3	01	30,2	-	-	-	
i	N	3	01	30,2	0,4	4	-	
iS	E	3	01	37,3	0,3	-	10	
iS	E	3	01	37,7	0,5	10	-	
M	E	3	01	39,6	0,3	-	14	
M	N	3	01	40,3	0,5	24	-	
M	E	3	01	44,0	0,3	-	16	
M	N	3	01	44,4	0,5	8	-	
C	E	3	01	45,8				
F	N	3	02	27,6				

D= 80 km.

Le 2^e à 7 h. 34 m.

eP	E	7	34	13,7	0,4	-	-	
iP	N	7	34	14,3	-	-	-	
i	E	7	34	15,5	0,4	-	2	
i	N	7	34	15,8	-	-	-	
iS	E	7	34	26,1	0,6	-	3	
iS	N	7	34	27,7	0,4	-	-	
M	N	7	34	33,7	0,4	13	-	
C	N	7	34	40,5				
F	N	7	35	25,7				

D= 105 km.

Prof. J. Mikulovic

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire de BEOGRAD

N° 33

J U I N 1927



Phase	Comp.	H e u r e			T.	A ₁	A ₂	Remarque
		h.	m.	s.	sec.	microns		

Le 26 Juin 1927

Le 1^{er} à 11 h. 35 m.

oP	N	11	23	08,6	1,1	-	-	
oP	N	11	23	09,0	1,6	-	-	
R	N	11	23	32,2	1,1	2	-	
v	N	11	24	13,9	2,1	-	8	
o	N	11	24	13,8	2,7	4	-	
1B	N	11	24	57,6	2,0	-	8	
1B	N	11	24	57,8	2,7	9	-	
1	N	11	25	14,3	1,8	8	-	
1	N	11	25	19,4	2,1	-	14	
1E	N	11	25	43,6	4,3	19	-	
1	N	11	25	45,7	2,0	-	16	
1	N	11	25	36,7	1,8	-	21	
1	N	11	27	23,0	2,1	-	18	
M	N	11	27	25,3	4,0	68	-	
M	N	11	28	02,3	4,0	62	-	
1	N	11	28	05,0	2,8	-	16	
M	N	11	29	28,3	4,1	50	-	
Ls	N	11	34	12,8	6,1	6	-	
Ls	N	11	37	18,7	6,0	4	-	
L	N	11	44	16,7	7,6	2	-	
P	N	12 ^{h,1}						

D = 1000 km.

Le 2^e à 14 h. 25 m.

oP	N	14	25	51,1	-	-	-	
oP	N	14	25	32,1	-	-	-	
1B	N	14	25	42,1	-	2	-	
1B	N	14	25	42,6	0,6	-	9	
o	N	14	25	44,9	-	-	-	
1	N	14	25	42,8	0,3	2	-	
P	N	14	24	05,7	-	-	-	

D = 84 km.

Le 3^e à 22 h. 31 m.

oP	N	22	21	52,5	-	-	-	
oP	N	22	21	52,7	-	-	-	
1B	N	22	22	02,1	0,5	-	5	
1B	N	22	22	03,0	-	2	-	
M	N	22	22	04,0	0,5	-	6	
1	N	22	22	04,3	0,5	2	-	
1	N	22	22	05,8	-	4	-	
I	N	22	22	07,6	-	-	-	
O	N	22	22	08,3	-	-	-	
P	N	22	22	08,3	-	-	-	

D = 80 km.

Prof. T. Mikulovic



INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

Bulletin BEOGRAD

JUIN 1927

NR 54

Bulletin provisoire

NR 54

J U I N 1927

Phase	Comp.	Heure			T. (sec.)	A _N micros	A _E	Remarque
		h.	m.	s.				
Le 30 Juin								
Le 2 ^e à 15 h. 58 m.								
SP	E	13	38	06,3	0,4	144	-	
SP	E	13	38	06,4	0,4	144	-	
1RS	E	13	38	21,6	0,4	-	544	
1RS	E	13	38	22,1	0,4	-	100	
M	E	13	38	24,0	0,4	1412	-	
M	E	13	38	25,1	0,4	1420	-	
M	E	13	38	25,9	0,4	-	103	
M	E	13	38	26,5	0,4	1480	-	
MC	E	13	38	30,3	-	-	174	
SP	E	13	38	01,0	-	-	-	
D = 125 km.								
Le 20 à 23 h. 01 m.								
cPn	E	23	01	10,0	1,4	-	-	
SP	E	23	01	10,8	-	-	-	
1P	E	23	02	02,0	-	-	8	
1RS	E	23	03	03,8	2,5	-	12	
1RS	E	23	03	03,0	4,1	14	-	
M	E	23	03	14,2	2,5	-	22	
M	E	23	03	23,0	2,4	-	22	
M	E	23	03	28,7	4,6	144	-	
M	E	23	03	29,4	2,1	-	18	
M	E	23	03	36,0	3,9	-	14	
M	E	23	03	37,7	4,3	48	-	
M	E	23	03	50,0	5,0	36	-	
M	E	23	04	13,0	1,2	-	12	
M	E	23	04	19,3	4,2	20	-	
M	E	23	05	52,8	0,3	14	-	
M	E	23	06	40,8	4,3	12	-	
M	E	23	07	37,6	5,6	10	-	
M	E	23	09	07,5	5,2	8	-	
M	E	23	21,5	00,0	0,0	41	-	
D = 680 km.								
M	E	23	17	23,0	1,0	-	48	
M	E	23	17	33,0	1,0	-	20	
M	E	23	17	45,6	-	-	-	
M	E	23	21	-	-	-	-	
D = 110 km.								

Prof. [Signature]

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD



Bulletin provisoire

JUILLET 1937

NR 35

Phase	Comp.	Heure			T.	Ag	Ag	Remarque
		h.	m.	s.	sec.	microns		

Le 1^{er} Juillet

OP	N	8	20	55,8	3,6	4	-	
e	N	8	21	09,8	2,0	-	-	
1P	N	8	21	16,6	4,2	44	-	
1	N	8	21	58,1	3,9	104	-	
1	N	8	21	58,3	2,0	-	38	
1	N	8	22	04,6	4,4	144	-	
1S	N	8	22	38,6	5,4	56	-	
1(S)	N	8	22	39,3	2,0	-	64	
1	N	8	23	03,3	2,0	-	120	
1	N	8	23	15,9	4,9	120	-	
1	N	8	24	14,9	4,1	400	-	
1	N	8	24	45,6	2,5	-	75	
1	N	8	25	09,6	4,1	560	-	
1	N	8	25	24,6	2,0	-	176	
1	N	8	25	45,6	4,1	560	-	
1	N	8	26	17,6	4,1	328	-	
1	N	8	26	44,7	4,7	260	-	
1	N	8	27	02,6	4,7	220	-	
1	N	8	28	49,9	4,5	92	-	
1	N	8	29	32,7	4,5	60	-	
1	N	8	30	04,2	4,6	75	-	
1	N	8	31	30,2	4,4	88	-	
1	N	8	32	16,6	4,8	36	-	
1	N	8	55					

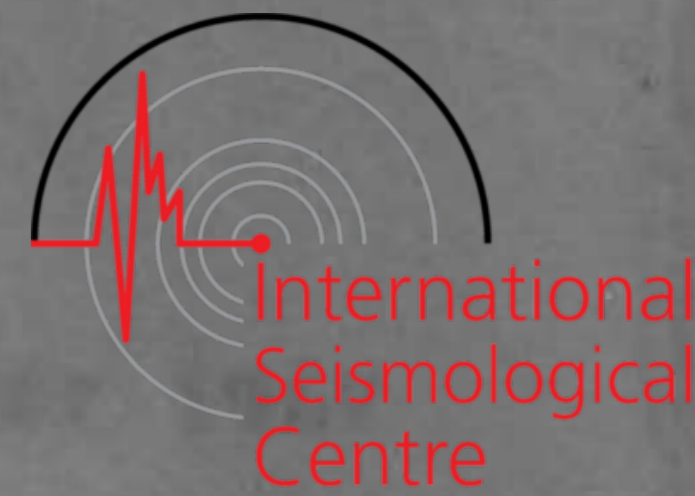
D = 960 km.

Le 8 Juillet

Pn	N	12	17	01,6	0,2	-	-	
Pn	N	12	17	02,5	0,3	3	-	
1P	N	12	17	03,2	0,2	-	-	
1	N	12	17	04,7	0,3	4	-	
1	N	12	17	05,1	0,2	-	4	
1P	N	12	17	06,0	0,3	4	-	
1S	N	12	17	15,3	1,8	-	10	
1S	N	12	17	16,3	0,6	6	-	
1	N	12	17	17,9	0,6	40	-	
1	N	12	17	20,9	0,6	41	-	
1	N	12	17	22,1	0,6	34	-	
1	N	12	17	23,2	0,6	32	-	
1	N	12	17	25,9	1,9	-	48	
1	N	12	17	32,9	1,9	-	40	
1	N	12	17	43,6				
1	N	12	21					

D = 110 km.

Prof. M. Milutinovic



Bulletin provisoire

NR 36

J U I L L E T 1951

Le 11 Juillet

Phase	Comp.	H e u r e			T.	A _y	A _z	Remarque
		n.	m.	s.	sec.	microns		

Le 11 Juillet

SP	E	13	08	10,2	-	-	-	
1P	H	13	08	10,3	1,6	16	-	
1P	E	13	08	18,4	1,8	-	12	
SS	E	13	11	32,2	2,5	-	3	
1S	H	13	11	37,7	4,2	8	-	
1	H	13	11	52,8	4,3	24	-	
el	H	13	14	50,0	16,7	8	-	
La	H	13	17	37,4	16,7	4	-	
La	H	13	26	41,3	16,7	4	-	
F	H	13	36					

D = 3000 km.

Le 16 Juillet

Le 1^o à 3 h.05 n.

SP	H	2	05	49,2	-	-	-	
SP	H	2	05	50,2	-	-	-	
1S	H	2	05	52,4	0,2	-	5	
1S	H	2	07	00,3	-	-	-	
1S	H	2	07	01,2	0,2	-	5	
1S	H	2	07	01,4	-	1	-	
1S	H	2	07	04,7	0,2	-	4	
1S	H	2	07	16,8	-	-	-	
1S	H	2	07	30,2	-	-	-	

D = 70 km.

Le 2^o à 6 h.47 n.

1P	H	6	47	38,3	0,3	2	-	
1P	H	6	47	38,7	-	-	10	
1	H	6	47	50,4	0,5	2	-	
1	H	6	47	40,3	0,2	-	4	
1S	H	6	47	48,1	0,6	2	-	
1S	H	6	47	40,2	-	-	-	
1S	H	6	47	50,5	-	-	14	
1S	H	6	47	50,6	0,6	10	-	
1S	H	6	47	53,1	-	-	8	
1S	H	6	47	54,3	0,6	6	-	
1S	H	6	47	55,0	-	-	14	
1S	H	6	47	57,6	0,6	12	-	
1S	H	6	48	03,6	-	-	-	
1S	H	6	48	37,7	-	-	-	

D = 75 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

JULIET 1951

NR 37



Phase	Comp.	H o u r e			T.	A ₁	A ₂	Rearque
		h.	m.	s.	sec.	microns		
<u>Le 19 Juillet</u>								
eP	E	0	49	17,6	-	-	-	
eP	H	0	49	19,9	-	-	-	
IS	H	0	49	27,5	0,2	-	6	
IS	H	0	49	28,5	-	-	-	
H	E	0	49	30,6	0,3	-	8	
H	H	0	49	30,9	0,3	6	-	
C	E	0	49	45,7	-	-	-	
V	E	0	50	11,6	-	-	-	
D = 75 km.								
<u>Le 21 Juillet</u>								

<u>Le 1^{er} à 3^h 30^m</u>								
eP	E	3	30	37,9	-	-	-	
IS	E	3	30	51,5	-	-	-	
C	E	3	31	01,5	-	-	-	
F	E	3	31	52,5	-	-	-	
D = 155 km.								
<u>Le 2^e à 3^h 38^m</u>								
eP	E	3	32	41,5	0,3	-	-	
eP	H	3	32	43,2	0,4	-	-	
I	H	3	32	44,9	0,5	-	-	
I	E	3	32	48,0	0,3	-	8	
IS	H	3	32	56,2	0,5	-	4	
IS	H	3	32	56,5	0,3	5	-	
H	H	3	33	01,7	0,5	12	-	
H	H	3	33	07,0	0,5	-	20	
C	E	3	34	30,2	-	-	-	
V	E	3	37	26,5	-	-	-	
D = 120 km.								
<u>Le 3^e à 4^h 26^m</u>								
eP	E	4	28	20,5	-	-	-	
IS	E	4	28	41,2	0,4	-	2	
C	E	4	28	51,7	-	-	-	
F	E	4	29	40,0	-	-	-	
D = 120 km.								
<u>Le 4^e à 6^h 38^m</u>								
eP	E	6	35	57,5	-	-	-	
IS	E	6	36	09,6	0,4	-	2	
C	E	6	36	20,6	-	-	-	
V	E	6	37	43,9	-	-	-	
D = 95 km.								
<u>Le 5^e à 25^h 36^m</u>								
eP	H	23	36	09,6	-	-	-	
C	E	23	36	11,1	-	-	-	
IS	E	23	36	19,6	0,3	-	10	
IS	H	23	36	21,1	0,5	25	-	
H	E	23	36	20,9	0,3	-	24	
H	E	23	36	25,1	0,5	25	-	
H	E	23	36	25,7	0,3	-	14	
H	H	23	36	35,6	-	-	-	
C	H	23	37	28,1	-	-	-	
D = 80 km.								

Prof. J. Mikailovitch

Prof. J. Mikailovitch

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BECHHAD

BECHHAD

Bulletin provisoire

№ 38

JUILLET 1957



International
Seismological
Centre

Phase	Comp.	h.	m.	s.	T. sec.	A _N microns	A _E	Remarque
-------	-------	----	----	----	---------	------------------------	----------------	----------

Le 22 Juillet

Le 1^h à 6^h 00

eP	H	4	00	39,4	8,1	-	-	
I	H	4	01	00,4	3,4	8	-	
H	H	4	01	32,4	2,7	4	-	
H	H	4	02	00,9	3,5	5	-	
H	H	4	02	16,4	3,0	6	-	
eS	H	4	05	37,1	5,3	8	-	
H	H	4	08	12,1	4,1	10	-	
eL	H	4	11	21,4	17,8	8	-	
L	H	4	13	50,3	8,2	6	-	
L	H	4	17	12,1	9,3	8	-	
L	H	4	20	33,9	12,7	4	-	
F	H	4 ^h 18						

D= 3500 km.

Le 2^h à 10^h 04^h

e(P)	H	10	04	09,8	1,4	-	-	
e	H	10	04	14,9	1,5	-	-	
e(S)	H	10	05	07,7	-	-	-	
e	H	10	05	09,3	2,1	-	-	
e	H	10	08	37,1	-	-	-	

D= 500 km.

Le 3^h à 10^h 59^h

eP	H	16	59	31,7	-	-	-	
e(P)	H	16	59	38,8	-	-	-	
I(S)	H	16	59	42,1	0,2	-	-	
I(S)	H	16	59	45,7	-	-	-	
H	H	16	59	43,8	0,2	2	-	
H	H	17	00	21,4	-	-	-	

D= 80 km.

Le 23 Juillet

Le 1^h à 0h 15^h

e(P)	H	0	13	43,8	2,1	-	-	
e	H	0	13	43,8	0,2	-	-	
e(S)	H	0	14	10,2	2,2	-	-	
e	H	0	14	24,7	1,5	-	-	
e	H	0	14	26,7	1,5	-	-	

D= 200 km.

Prof. J. Mikailovitch

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD
 Institut Seismologique de Belgrade
 BEOGRAD



Bulletin provisoire
 Bulletin provisoire

Juillet 1927

Juillet 1927

№ 3025 20

Phases des ondes P, S, L, M, N, H, F, C, F
 H. de sec. en microns
 de sec. en microns

Le 23 Juillet
 Le 24 Juillet

Le 25 Juillet

Le 26 Juillet

Le 27 Juillet

Le 28 Juillet

Le 29 Juillet

Le 30 Juillet

Le 31 Juillet

Le 1er Août

Le 2er Août

Le 3er Août

Le 4er Août

Le 5er Août

Le 6er Août

Le 7er Août

Le 8er Août

Le 9er Août

Le 10er Août

Le 11er Août

Le 12er Août

Le 13er Août

Le 14er Août

Le 15er Août

Le 16er Août

Le 17er Août

Le 18er Août

Le 19er Août

Le 20er Août

Le 21er Août

Le 22er Août

Le 23er Août

Le 24er Août

Le 25er Août

Le 26er Août

Le 27er Août

Le 28er Août

Le 29er Août

Le 30er Août

Le 31er Août

IP	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-
aP	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-
IP	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-
H	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-
C	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-
F	PH	18	1	28	08,0	0,8	3	-

aP	PH	22	45	28	08,0	0,8	3	-
aP	PH	22	46	28	08,0	0,8	3	-
H	PH	22	47	28	08,0	0,8	3	-
H	PH	22	47	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	22	48	28	08,0	0,8	3	-
aS	PH	22	49	28	08,0	0,8	3	-
SL	PH	22	51	28	08,0	0,8	3	-
M	PH	22	52	28	08,0	0,8	3	-
J	PH	22	53	28	08,0	0,8	3	-
L	PH	22	53	28	08,0	0,8	3	-
LF	PH	22	53	28	08,0	0,8	3	-

IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	3	50	28	08,0	0,8	3	-

IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-
IS	PH	4	54	28	08,0	0,8	3	-

Dans la face inférieure de la secousse suivante.

Prof. J. Mihailovitch

Institut Séismologique de Beograd

BEOGRAD

Bulletin provisoire

NR 40

Juillet 1927



Phase	Comp.	Heure	T.	A _H	A _E	Remarque
		h. m. s.	sec.	microns		

Le 24 Juillet

Le 3^e à 4^h 00^m

eP	H	4	08	03,6	0,2	-
eP	H	4	08	04,0	-	-
I	H	4	08	07,5	-	-
I	H	4	08	08,0	0,2	2
IS	H	4	08	14,5	0,2	6
H	H	4	08	15,6	0,2	6
H	H	4	08	16,4	0,2	10
C	H	4	08	21,2	-	-
F	H	4	08	50	-	-

D = 74 km.

Le 4^e à 4^h 38^m

IP	H	4	38	43,6	0,4	2
I	H	4	38	47,7	0,4	2
IS	H	4	38	51,3	0,4	2
H	H	4	38	53,2	0,4	24
H	H	4	38	57,6	0,4	10
C	H	4	39	10;0	-	-
F	H	4	40	-	-	-

D = 60 km.

Le 5^e à 4^h 39^m

eP	H	4	39	56,9	-	-
IS	H	4	40	07,4	0,2	-
H	H	4	40	07,8	0,2	2
F	H	4	40	16	-	-

D = 80 km.

Le 6^e Vibrations

vibrations				
P	H	4	46	00,5
F	H	4	46	27,0
P	H	4	51	51,8
F	H	4	51	38,1
P	H	4	52	10,5
F	H	4	52	08,0
P	H	4	52	28,5
F	H	4	52	08,8
P	H	4	53	10,9
F	H	4	54	08,4

Prof. J. Milankovic

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire

Juillet 1957



Phase	Comp.	H	δ	α	γ	Δ _H	Δ _E	Remarque
Le 28 Juillet 1957								

Le 17 ^h 30 ^m 50 ^s								
OP	H	6	51	00,2	1,0			
OP	H	6	51	10,4	1,9			
OP	H	6	51	44,2	1,5			
1	H	6	51	58,1	1,8			3
1	H	6	52	04,6	48,1			3
1B	H	6	52	09,4	43,7			6
1B	H	6	52	15,4	43,0			6
1	H	6	52	27,8	32,1			6
1	H	6	52	31,6	3,2	12		
1	H	6	52	34,9	2,1			6
1	H	6	52	40,6	2,1			6
1	H	6	52	47,7	2,1			6
2	H	6	52	50,9	4,4	20		
2	H	6	52	55,6	2,1			7
2	H	6	52	59,9	2,1			7
2	H	6	53	02,1	14,6	22		
1	H	6	53	11,2	2,1			4
1	H	6	53	15,3	2,1			6
1	H	6	53	22,1	2,1			6
1	H	6	53	24,3	3,3	14		
1	H	6	54	05,2	4,1	14		
1	H	6	54	30,7	4,6			
1	H	6	57	19,7	4,6	6		

D = 700 km.

Le 2^h à 16^h 30^m

OP	H	16	29	53,2	3,1			
OP	H	16	29	56,4	1,9			
1B	H	16	30	13,4	2,5			
1	H	16	30	51,0	2,5			
1	H	16	30	57,9	2,2			
1	H	16	32	08,2		12		
1	H	16	33			12		

D = 140 km.

Prof. J. Mihaljević

Prof. J. Mihaljević

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD
 INSTITUT ZA VEŠTAČENJE I SEISMOLOGIJU
 BEOGRAD



Bulletin provisoire

№ 45

SEPTEMBRE 1927

Phase	Comp.	Epicentre		M.	D.	H.	M.	Remarque
		N.	Est.					
Le 11 Septembre								
Le 1 ^{er} 6. 8. 1927								
SPu	B	22	18	08,4	-	-	-	
SPu	B	22	18	08,4	0,4	-	-	
1Pu	B	22	18	19,9	1,3	-	16	
SPu	B	22	18	13,7	-	-	-	
SP	B	22	18	10,1	1,8	-	15	
P	B	22	18	15,3	1,4	-	-	
1	B	22	18	25,4	2,1	4	-	
1	B	22	18	26,3	1,8	-	33	
1	B	22	19	16,4	2,7	10	-	
1	B	22	19	17,0	2,0	-	27	
18	B	22	20	05,1	3,8	80	-	
18	B	22	20	03,1	2,4	-	66	
1	B	22	20	50,7	2,3	-	98	
1	B	22	20	53,1	4,0	80	-	
1	B	22	20	58,0	4,0	150	-	
1	B	22	21	07,2	4,0	200	-	
1	B	22	21	20,3	3,8	-	75	
1	B	22	21	30,7	3,2	-	126	
1	B	22	22	09,4	2,2	-	121	
1	B	22	22	14,3	2,2	-	115	
1	B	22	23	18,0	4,7	332	-	
1	B	22	23	28,1	4,5	200	-	
1	B	22	23	33,7	3,0	-	58	
1	B	22	23	50,6	4,4	215	-	
1	B	22	24	31,3	4,3	276	-	
1	B	22	25	34,0	3,2	-	60	
1	B	22	26	58,7	3,7	220	-	
1	B	22	26	11,9	4,4	138	-	
1	B	22	27	03,1	3,7	161	-	
1	B	22	27	47,6	4,8	169	-	
1	B	22	27	34,6	4,8	113	-	
1	B	22	28	18,9	4,8	200	-	
1	B	22	29	48,2	3,9	86	-	
1	B	22	31	26,5	14,0	22	-	
1	B	22	30	18,8	9,3	2	-	
1	B	22	41	50,1	10,9	2	-	

D = 1000 km.

Le 7 Sept.
 18. 21. A. 23. 40.

SP	B	23	48	36,3	1,8	-	-
SP	B	23	48	36,7	1,3	-	-
18	B	23	48	48,3	1,2	4	-
18	B	23	48	44,8	1,7	-	6
1	B	23	50	06,10	2,9	-	6
1	B	23	50	06,10	4,3	18	-
1	B	23	50	43,4	4,3	18	-
1	B	23	51	03,7	1,8	-	14
1	B	23	51	07,5	4,3	-	22
1	B	23	58	03,8	3,7	-	-
1	B	23	58	50,6	6,8	-	-
1	B	23	57	09,1	3,2	-	-
1	B	23	57	28,3	7,3	-	-

D = 1000 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire



NS 45

AOÛT 1937

Phase	Comp.	Heure			T.	AB	AB	Remarque
		h.	m.	s.	sec.	sigmas		

Le 5 Août

P	K	3	06	54,0				
IS	K	3	07	04,5	0,4			
M	K	3	07	05,3	0,4		10	
C	K	3	07	10,5				
F	K	3	07	54,5				

D = 78 km.

Sur la comp. NS le séisme n'est pas inscrit.

Le 20 à 21h 25m

eP	E	21	25	15,5				
IP	N	21	25	18,7	3,0	6		
IP	E	21	25	19,4			8	
eS	E	21	35	31,0	4,5		8	
IS	N	21	35	33,7	5,0	14		
R	N	21	37	18,3	4,5	10		
R	N	21	41	14,5	3,0	6		
eL	N	21	54	55,5	13,5	4		
L	N	21	56	26,8	24,0	8		
eL	N	21	56	53,9	26,4		8	
M	N	21	58	20,3	17,7	12		
L	F	22	00	46,2	23,0	10		
M	N	22	05	17,6	15,3	12		
L	E	22	06	30,2	19,8			
Lo	N	22	08	52,5	10,4	4		
L	F	22	09	54,5	18,9	8		
L	N	22	16	09,7	14,0	8		
F	N	22	26					

D = 6080 km.

Le 6 Août

eP	N	0	30	10,3	2,3	8		
(S)	N	0	32	40,8	5,9			
E	N	0	40	26,5	4,2			
L	N	0	47	26,5	4,2			
P	N	0	50					

D = 2440 km.

Le 7 Août

Le 1^h à 5^h 20^m

P	N	5	26	22,2				
F	E	5	26	22,2	0,3			
S	N	5	26	31,8	0,4			
IS	N	5	26	31,9	0,4			
M	N	5	26	32,9	0,4	8		
I	E	5	26	34,8	0,4		4	
M	E	5	26	35,8	0,4		8	
M	K	5	26	57,9	0,4		10	
M	E	5	26	41,3	0,4		6	
C	E	5	26	44,3				
F	E	5	27	13,0				

D = 78 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD
 INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD
 BEOGRAD
 Bulletin provisoire



42 43

Bulletin provisoire

AOUT 1937

Phase	Conn.	H	M	S	sec.	μ	AK	Remarque
		20	40	37,4	3,2			
		19	40	37,4	Le 7 Aout			
		19	40	37,4	-----			
		19	40	37,4	Le 30 Aout 6h 14m			
iPn	B	206	136	37,0	31,4			
1Pn	H	206	136	35,5	31,4			
1P	H	206	136	346,9	40,3	26		
1P	H	206	136	33,7	33,4	10		
1P	B	206	136	31,4	32,1		36	
(S)	H	206	136	31,7	33,5	30		
M	H	206	136	24,7	2,1		70	
M	H	6	35	30,4	100,1			(200 km)
M	H	6	35	31,2	3,5	155		
M	H	6	35	40,6	3,5	160		
M	H	6	35	44,0	3,1		64	
M	H	6	35	54,2	2,1		57	
M	H	6	36	17,6	2,1		46	
M	H	6	36	19,2	3,5	104		
M	H	6	36	31,5	3,1		40	
M	H	6	36	37,1				
M	H	6	36	48,1	3,3	80		sur le sism. de vitesse
M	H	6	36	57,6	2,1		32	illisible.
M	H	6	36	15,7	3,5	0		
M	H	6	36	15,6	2,2		6	
M	H	6	47					
					De 204 km.			
		19	40	38,0				
		19	40	38,0	4,1	4		
		19	40	38,0				
		19	40	38,0	Le 8 Aout			
		19	40	38,4	7,2	2		
		19	40	38,4	3,2			
		19	40	38,4	0,2	4		Traces d'un sismogramme
		19	40	38,4				
					De 180 km.			
					Le 11 Aout			
		1	35	16,0	0,9			
		1	35	17,0	1,3			
		1	36	04,0				
		1	36	05,5	1,4			
		1	36	17,0	1,0			
		1	36	20,0	1,9			
		1	36	20,0	3,3			
		1	36	41,0	3,4			
		1	36	02,0	0,3			
		1	43	13,0	370 km.			
		1	43	17,5	0,2			
		1	43	19,8				
		1	43	29,0	Le 12 Aout			
		10	35	28,0	4,3			
		10	36	31,3				
		10	39	32,7	4,6			
		10	48	20,8	9,4			
		10	50	17,1	10,7			

Prof. J. Mihailovitch
 Traces d'un sismogramme

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire



NR 45

AOUT 1927

Phase	Comp.	H a c r e			T. sec.	A		Remarque
		h.	m.	s.		N	E	
<u>Le 18 Aout</u>								
eP	N	19	39	42,3	-	-	-	
e	N	19	40	25,1	3,3	2	-	
e	E	19	40	27,4	-	-	-	
e	E	19	50	45,9	-	-	-	
eS	N	19	50	49,9	2,0	3	-	
eL	N	20	14	05,4	23,0	6	-	
L	N	20	15	11,9	21,4	8	-	
L	N	20	19	34,0	21,1	8	-	
M	N	20	22	22,9	16,8	16	-	
M	N	20	25	17,1	14,3	18	-	
L	N	20	28	58,9	15,6	8	-	
F	N	20	50					

D= 10200 km. (California)

Le 21 Aout

Le 1^{er} A 6^h 11^m

eP	N	0	11	40,0	3,7	3	-	
eS	N	0	19	07,2	8,0	2	-	
L	N	0	32	32,0	18,0	-	-	
L	N	0	57	04,1	16,5	-	-	
F	N	1,2						

D= 5850 km.

sur la comp. E-W traces illisibles.

Le 2^e A 17^h 30^m

eP	E	17	39	58,6	-	-	-	
e	N	17	30	21,2	4,1	4	-	
eS	E	17	30	21,6	1,4	-	-	300
e	E	17	30	27,7	2,1	-	-	
e	E	17	30	57,8	3,2	-	-	2
e	N	17	31	27,2	9,8	4	-	
F	N	17 ^h 37 ^m						

D= 120 km.

Le 22 Aout

eP	N	21	42	01,9	-	-	-	
eP	N	21	42	04,0	-	-	-	
13	E	21	42	11,5	0,4	-	-	4
13	N	21	42	13,1	0,3	-	-	
N	E	21	42	14,0	0,4	-	-	8
N	N	21	42	14,2	0,3	9	-	8
N	E	21	42	15,5	0,4	-	-	8
N	N	21	42	17,5	0,3	4	-	8
N	E	21	42	17,8	-	-	-	8
C	N	21	42	19,0	-	-	-	
C	E	21	42	22,0	-	-	-	
F	S, E	21	43					

D= 76 km.

Prof. J. Mikailovitch

Prof. J. Mikailovitch

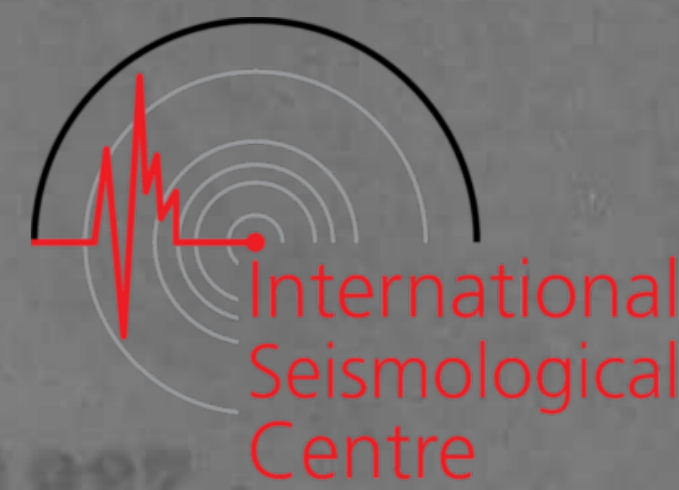
INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire

№ 46

SEPTEMBRE 1927

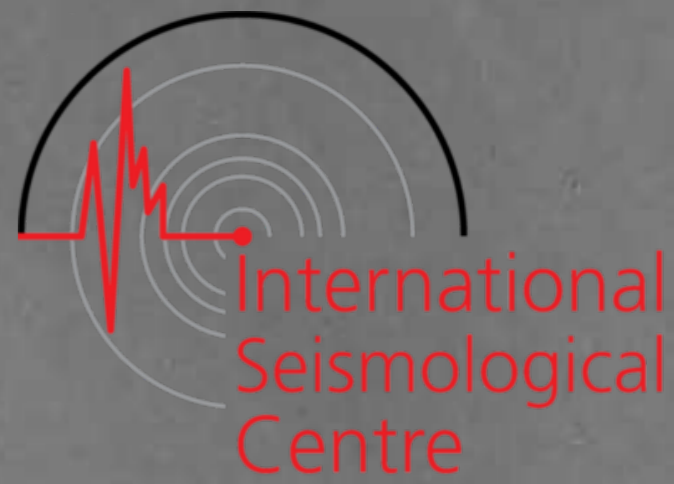


Phase	Comp.	H e u r e			T. sec.	A		Remarque
		h.	m.	s.		microns	mm	
Le 11 Septembre								
Le 1 ^{er} à 23 ^h 18 ^m								
ePp	E	22	18	08,4	-	-	-	
ePn	H	22	18	08,4	-	-	-	
iPn	E	22	18	19,9	1,3	-	5	
iPn	H	22	18	15,7	-	-	-	
iP	E	22	18	18,1	1,5	-	13	
iP	H	22	18	18,5	1,4	-	-	
i	H	22	19	25,6	2,1	4	-	
i	E	22	19	26,3	1,6	-	53	
i	H	22	19	16,4	2,7	10	-	
i	H	22	19	17,0	2,0	-	27	
18	H	22	20	03,1	3,8	89	-	
18	H	22	20	03,1	3,4	-	69	
i	H	22	20	30,7	2,3	-	88	
i	H	22	20	40,1	4,0	88	-	
H	H	22	20	42,0	4,0	150	-	
H	H	22	21	07,2	4,0	280	-	
H	E	22	21	20,3	2,2	-	75	
H	E	22	21	32,7	2,2	-	126	
H	E	22	22	59,4	2,2	-	191	
H	H	22	22	44,3	2,2	-	115	
H	H	22	23	12,6	4,7	382	-	
H	H	22	23	22,1	4,5	200	-	
H	E	22	23	33,7	2,0	-	58	
H	H	22	23	50,6	4,4	216	-	
H	H	22	24	21,3	4,3	276	-	
i	E	22	25	34,0	2,2	-	40	
i	H	22	25	58,7	3,7	320	-	
i	H	22	26	11,9	4,4	138	-	
H	H	22	27	03,1	3,7	164	-	
H	H	22	27	40,4	4,8	168	-	
H	E	22	28	14,4	4,8	113	-	
H	E	22	28	18,8	4,8	100	-	
i	H	22	29	46,0	3,9	86	-	
i	H	22	31	46,0	14,0	82	-	
E	H	22	39	10,8	9,6	3	-	
E	H	22	41	30,1	10,9	8	-	
P		23 ^h 5						
D = 1060 Km.								
Le 20 à 23 ^h 45 ^m								
eP	E	23	46	58,5	1,2	-	-	
eP	H	23	46	58,7	1,3	-	-	
18	H	23	48	42,3	1,3	4	-	
18	H	23	48	44,6	1,7	-	6	
i	E	23	50	06,1	1,9	-	8	
eL	H	23	50	06,1	4,2	13	-	
H	H	23	50	43,4	4,2	18	-	
H	H	23	51	03,7	1,2	-	14	
H	H	23	51	07,3	4,2	-	22	
H	H	23	56	03,8	5,9	-	-	
H	H	23	56	50,6	6,5	-	-	
H	H	23	57	28,1	6,2	-	-	
H	H	23	57	28,3	7,3	-	-	
H	H	24 ^h 1						
D = 1020 Km.								

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD



Bulletin provisoire

№ 47

SEPTEMBRE 1937

Phase	Comp.	H o r e			T. sec.	A m p l i t u d e		Remarque
		h.	m.	s.		micro	mm	
Le 12 Septembre								

Le 1 ^{er} à 3 ^h 22 ^m								
eP	H	3	22	50,1	1,6	-	-	
eP	H	3	23	50,7	1,1	-	-	
E	H	3	24	50,1	2,5	6	-	
IS	H	3	24	51,9	1,9	-	6	
IL	H	3	25	20,7	3,8	18	-	
1	H	3	25	21,8	2,2	-	3	
HIS	H	3	25	51,9	1,9	-	16	
1	H	3	26	07,5	3,7	26	-	
H	H	3	26	16,2	1,9	-	16	
H	H	3	26	51,3	3,7	90	-	
1	H	3	26	58,5	1,9	-	13	
1	H	3	28	12,3	4,2	30	-	
L	H	3	31	33,7	6,8	-	-	
L	H	3	32	36,4	6,3	6	-	
L	H	3	32	51,1	6,1	-	-	
L	H	3	34	10,0	8,1	8	-	
L	H	3	37	48,2	9,8	-	-	
L	H	3	41	10,4	9,1	-	-	
F		4 ^h 1						

D= 2150 km.

Le 2^{er} à 6^h 35^m

e(P)	H	6	33	14,5	-	-	-	
e	H	6	35	10,9	-	-	-	
S	H	6	37	39,4	1,7	-	-	
SS	H	6	37	41,3	2,2	-	1	
eP	H	6	38	46,6	6,6	-	-	
H	H	6	39	08,6	2,4	-	3	
H	H	6	39	27,6	3,2	10	-	
H	H	6	39	23,6	2,3	-	3	
H	H	6	40	12,6	4,6	10	-	
L	H	6	41	21,2	8,5	-	-	
L	H	6	41	26,3	5,9	2	-	
L	H	6	47	35,8	6,1	-	-	
L	H	6	48	32,6	7,0	-	-	
F		6 ^h 9						

D= 1500km.

Le 3^{er} à 7^h 44^m

e	H	7	44	58,4	-	-	-	
eP	H	7	44	57,1	-	-	-	
e(S)	H	7	46	44,8	1,9	-	-	
S	H	7	46	55,7	-	-	-	
e	H	7	47	34,8	1,9	-	-	
e	H	7	48	15,0	1,9	-	2	
e	H	7	48	29,3	1,9	-	2	
e	H	8	00					

D= 1000 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BELGRADE

BELGRADE

Bulletin provisoire

SEPTEMBRE 1957



NA 48

Phase Comp. H e s r e T. A_u A_g Remarque
h. m. s. sec. microns

Le 13 Septembre
Lc 4° 6' 14" 35"

oPn	E	14	36	16,8	1,7	-	-
oP	N	14	25	17,3	1,7	-	-
1P	E	14	36	25,1	1,3	-	-
1P	E	14	26	26,1	1,3	-	0
1	N	14	27	31,7	1,3	-	-
1	E	14	27	33,0	1,3	-	8
1S	E	14	28	38,4	2,4	-	-
1S	E	14	28	36,4	2,1	-	14
1L	N	14	29	06,9	4,5	21	-
1	E	14	29	07,3	2,1	-	24
1	N	14	37	35,5	4,5	28	-
1	N	14	39	40,7	4,4	24	-
1	E	14	39	41,0	2,1	-	42
1	E	14	29	51,2	2,1	-	56
1	R	14	30	38,5	4,4	24	-
1	E	14	30	40,2	1,3	-	222
1	E	14	36	36,4	2,7	-	-
1	N	14	36	47,1	7,5	-	-
1	N	14	42	02,4	9,5	-	-
1	N	14	55	-	-	-	-

D = 1220 km.

Le 14 Septembre
Lc 1° 6' 30" 30"

oP	N	2	35	25,0	-	-	-
oP	N	2	39	30,3	3,2	-	-
oP	N	2	41	36,7	6,0	-	-

D = 1070 km.

Le 2° 6' 30" 40"

oP	N	2	49	08,8	1,4	-	-
oP	N	2	49	11,9	1,4	-	-
oP	N	2	51	06,0	3,3	-	-
oP	N	2	51	20,8	2,1	-	-
oP	N	2	55	-	-	-	-

D = 1100 km.

Le 19 Septembre

oP	N	13	45	42,1	0,3	2	-
oP	E	13	45	47,2	0,3	-	-
oP	E	13	45	42,3	0,3	-	-
oP	N	13	45	43,0	0,3	4	-
oP	E	13	45	43,0	0,3	-	20
oP	E	13	45	52,5	0,4	-	36
oP	E	13	45	52,6	0,3	16	-
oP	E	13	45	55,3	0,4	-	151
oP	N	13	45	59,4	0,3	186	-
oP	N	13	46	18,3	-	-	-
oP	N	13	46	37,0	-	-	-
oP	N, S	13	50	-	-	-	-

D = 80 km.

Belgrade, 6 Septembre
Prof. L. Mihailovitch

Prof. J. Mihailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire

OCTOBRE 1927

N° 49

SEPTEMBRE 1927



Phase	Comp.	H e u r e			T.	A _H	A _F	Remarque
		h.	m.	s.	sec.	microns		

Le 23 Septembre

eP	E	14	08	38,3	1,9	-	2	
eP	N	14	08	33,2	1,2	-	-	
R	N	14	04	22,4	3,1	-	-	
R	E	14	04	30,6	1,8	-	-	
e	N	14	12	48,8	4,9	-	-	
eL	N	14	19	17,6	16,9	-	-	
L	N	14	20	33,9	5,9	4	-	
L	N	14	21	54,8	5,6	6	-	
L	N	14	24	09,8	8,1	5	-	
F	N	14	40					

Le 24 Septembre

eP	E	6	16	19,7	1,8	-	3	
eP	E	6	16	20,9	1,2	2	-	
i	E	6	17	21,5	1,7	2	-	
i	E	6	17	39,9	1,2	-	4	
S	E	6	18	05,3	2,3	-	2	
IS	E	6	18	05,9	3,1	5	-	
i	E	6	19	02,8	3,2	10	-	
i	E	6	19	07,8	1,8	-	10	
HIS	E	6	19	31,5	1,8	-	6	
IL	N	6	19	34,2	5,1	14	-	
N	N	6	19	54,0	1,8	-	18	
N	N	6	20	06,5	1,9	-	22	
N	N	6	20	21,0	4,4	40	-	
La	N	6	22	52,8	9,6	-	-	
La	N	6	33	54,6	9,6	-	-	
F	N	6	45					

D= 090 km.

Le 25 Septembre

IP	N	23	32	01,9	0,2	2	-	
IP	E	23	32	02,6	0,2	-	-	
i	E	23	32	14,6	0,4	-	12	
i	N	23	32	15,2	0,6	4	-	
i	N	23	32	17,5	0,4	22	-	
RIS	E	23	32	27,6	1,4	-	10	
HS	N	23	32	28,8	0,4	4	-	
N	E	23	32	32,7	1,4	-	14	
N	E	23	32	41,6	1,4	-	12	
F	N	23	38,5					

D= 365 km.

Le 30 Septembre

eP	E	19	30	27,0	0,2	-	-	
IS	E	19	30	37,4	0,5	-	4	
IS	E	19	30	37,8	0,5	2	-	
N	E	19	30	38,2	0,5	-	12	
N	E	19	30	40,4	0,3	4	-	
C	E	19	30	44,5				
F	E	19	31	10,0				

D= 80 km.

Prof. J. Mikailovitch

Prof. J. Mikailovitch



Phase	Comp.	Heure			T.	A _y	A _z	Remarque
		h.	m.	s.	sec.	microns		

Le 7 Octobre

Le 1^{er} à 14^h 22^m

e(P)	N	14	22	27,5	3,3	-	-	
eP	E	14	23	45,3	1,9	-	-	
eS	E	14	24	33,5	2,7	-	3	
iS	N	14	24	51,8	4,3	8	-	
L	N	14	26	01,8	7,1	3	-	
L	N	14	29	16,5	5,6	3	-	
F		15	50					

D = 1020 km.

Le 2^{es} à 15^h 31^m

e(P)	N	15	31	13,5	3,4	-	-	
eP	E	15	32	46,5	1,3	-	-	
eS	E	15	33	41,8	3,1	-	4	
eS	N	15	33	49,9	3,8	5	-	
L	N	15	36	01,5	7,5	-	-	
F		15 ^h 38						

D = 730 km.

Le 8 Octobre

Le 1^{er} à 12^h 07^m

eP	N	12	07	11,5	-	-	-	
iP	E	12	07	11,3	0,2	-	-	
iS	N	12	07	17,9	0,4	3	-	
iS	E	12	07	18,5	0,4	-	9	
M	E	12	07	21,1	0,4	-	14	
M	E	12	07	22,1	0,4	-	16	
M	N	12	07	23,5	0,4	12	-	
M	N	12	07	27,1	0,4	6	-	
C	N	12	07	32,4	-	-	-	
C	E	12	07	46,6	-	-	-	
F		12	08					

D = 48 km.

Le 2^{es} à 19^h 49^m

ePn	E	19	49	55,9	-	-	-	
eP	N	19	49	55,0	0,7	-	-	
iP	E	19	49	57,1	1,7	-	3	
i	E	19	50	51,6	1,7	-	6	
i	N	19	50	52,9	2,5	10	-	
i	E	19	51	01,3	1,3	-	16	
i	N	19	51	02,4	2,5	10	-	
iS	E	19	51	16,6	1,9	-	10	
iS	N	19	51	16,0	2,5	8	-	
M	E	19	51	19,7	1,9	-	26	
M	N	19	51	27,5	2,5	14	-	
M	E	19	51	39,2	1,9	-	32	
L	N	19	51	40,5	2,5	12	-	
M	E	19	52	03,2	1,9	-	30	
i	N	19	52	11,9	2,5	14	-	
M	E	19	52	18,5	1,9	-	18	
M	N	19	52	25,5	2,5	14	-	
F		20 ^h 3						

D = 525 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire

N^o 51

OCTOBRE 1927



Phase	Comp.	H e u r e			T.	A _W	A _E	Remarque
		h.	m.	s.	sec.	microns		

Le 11 Octobre

Le 1^{er} à 14^h 47^m

0	E	14	47	18,2				
1	E	14	47	39,5				
RIS	E	14	49	07,5				
1	E	14	49	35,6				
1	E	14	49	51,0				
1	E	14	50	30,6				
1	E	14	51	06,9				
P		14	56					

D = 665 km.

Le 2^e à 15^h 29^m

1P	N	15	29	08,6	0,3	7		
1P	E	15	29	10,1	0,3		18	
1	N	15	29	11,5	0,3	12		
1	E	15	29	11,9	0,3			
1	E	15	29	17,5	0,3		28	
1	N	15	29	17,6	0,3	16		
N	N	15	29	22,0	0,3	122		
N	E	15	29	22,7	0,3		250	
N	N	15	29	24,1	0,3	92		
N	N	15	29	26,4	0,3	84		
N	E	15	29	26,9	0,3		250	
N	E	15	29	30,2	0,3	96		
C	N	15	30	03,8				
C	E	15	30	51,0				
P		15	35					

D = 67 km.

Le 12 Octobre

0	N	7	20	27,1	0,4			
1P	N	7	20	28,0	0,4	10		
1P	E	7	20	29,2	0,3		2	
1	E	7	20	29,9	0,3		6	
1	N	7	20	30,3	0,4	10		
1	E	7	20	33,2	0,3		47	
1	N	7	20	33,6	0,4	14		
1	N	7	20	36,3	0,4	46		
1	E	7	20	37,0	0,3		36	
1B	N	7	20	41,3	0,4	32		
1B	E	7	20	43,7	0,3		120	
N	N	7	20	44,4	0,4	172		
N	E	7	20	45,4	0,3		224	
N	E	7	20	47,4	0,3		218	
N	E	7	20	49,8	0,3		162	
N	E	7	20	51,0	0,3		71	
N	E	7	20	51,1	0,4	170		
N	N	7	20	54,0	0,4	157		
N	E	7	20	58,0	0,3		90	
N	E	7	21	28,4	0,3		62	
N	N	7	21	29,6	0,4	32		
N		7	30					

D = 110 km.

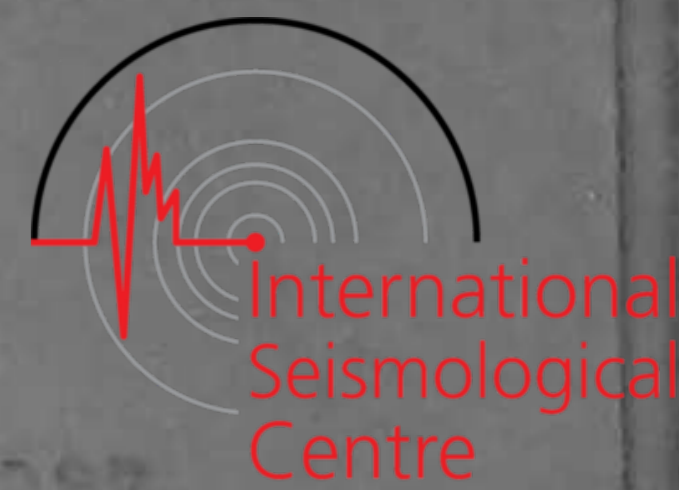
Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BE OGRAD

Bulletin provisoire

OCTOBRE 1927



Nº 52

Phase	Comp.	H	h.	h.	T.	Ag	Ag	Remarque
		n.	m.	s.	sec.	microns		

Le 24 Octobre

Le 1^{re} A 7^h 35^m

eP	N	7	33	24,9	0,4	8	-	
ePn	E	7	33	23,8	0,3	-	2	
iP	E	7	33	27,0	0,4	-	14	
iS	N	7	33	26,7	0,4	9	-	
iS	E	7	33	30,7	0,4	-	20	
i	R	7	33	30,6	0,4	-	20	
M	N	7	33	39,9	0,4	42	-	
M	E	7	33	40,3	0,4	-	56	
M	E	7	33	43,4	0,4	-	57	
M	N	7	33	43,7	0,4	28	-	
C	N	7	34	03,9	-	-	-	
F	N	7	34	59,0	-	-	-	

D= 80 km.

Le 2^{de} A 16^h 11^m

iP	N	16	11	40,7	3,5	8	-	
eP	E	16	11	42,7	2,4	-	-	
S	E	16	21	25,9	5,1	-	44	
iS	N	16	21	24,4	3,2	6	-	
sLs	N	16	30	15,8	46,0	4	-	
eLs	N	16	30	18,6	32,4	5	-	
L	N	16	43	09,3	32,2	10	-	
M	N	16	47	36,3	15,4	12	-	
M	N	16	48	05,3	16,8	16	-	
Ls	N	16	51	08,5	16,0	8	-	
M	N	16	54	31,1	14,0	12	-	
M	N	16	56	13,6	15,1	12	-	
L	N	16	58	59,2	14,1	8	-	
L	N	16	59	59,4	14,9	8	-	
eL	E	17	01	52,7	17,3	-	-	
L	E	17	03	47,7	14,0	10	-	
L	N	17	16	08,0	13,0	8	-	
F		17	50					

D= 8470 km. (Alaska)

Le 30 Octobre

eP	E	4	46	22,7	0,3	-	-	
eP	N	4	46	23,4	0,3	-	-	
iS	E	4	46	29,3	0,3	-	-	
S	E	4	46	30,1	0,3	2	-	
M	E	4	46	32,6	0,3	-	4	
i	N	4	46	34,7	0,3	3	-	
M	E	4	46	35,5	0,3	-	6	
C	E	4	46	46,1	-	-	-	
F		4	47	38,2	-	-	-	

D= 50 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BE GRAD

Bulletin provisoire



Nº 52

OCTOBRE 1927

Phase	Comp.	H a u r e			T.	A _y	A _g	Remarque
		h.	m.	s.	sec.	micros		

Le 24 Octobre

La 1^{re} à 7^h 35^m

eP	N	7	33	24,0	0,4	8	-
ePh	E	7	33	25,8	0,3	-	2
iP	E	7	33	27,0	0,4	14	-
iS	N	7	33	35,7	0,4	9	-
iS	E	7	33	36,7	0,4	-	20
i	E	7	33	39,5	0,4	-	20
M	N	7	33	39,9	0,4	48	-
M	E	7	33	40,3	0,4	-	56
M	E	7	33	42,4	0,4	-	37
M	E	7	33	43,7	0,4	28	-
C	N	7	34	03,9	-	-	-
F	N	7	34	59,0	-	-	-

D= 80 km.

Le 2^o à 16^h 11^m

iP	N	16	11	40,7	3,5	2	-
eP	E	16	11	42,7	2,4	-	-
S	E	16	21	25,9	5,2	-	14
iS	N	16	21	24,4	5,2	6	-
eLs	N	16	30	18,2	45,0	4	-
eLs	N	16	30	18,6	32,4	5	-
L	N	16	43	09,5	22,8	10	-
M	N	16	47	35,8	16,4	12	-
M	N	16	48	03,3	16,8	15	-
Ls	N	16	51	05,3	19,0	8	-
M	N	16	52	31,1	14,0	12	-
M	N	16	56	13,8	12,1	12	-
L	N	16	58	59,2	14,1	8	-
L	N	16	59	59,4	14,9	5	-
eL	E	17	01	52,7	17,3	-	-
L	N	17	03	47,7	14,0	10	-
L	N	17	16	08,0	13,0	3	-
F		17	50				

D= 8470 km. (Alaska)

Le 30 Octobre

eP	E	4	46	22,7	0,3	-	-
eP	E	4	46	23,4	0,3	-	-
iS	E	4	46	29,3	0,3	-	-
S	E	4	46	30,1	0,3	2	-
N	E	4	46	32,6	0,3	-	4
i	E	4	46	34,7	0,3	3	-
M	E	4	46	35,5	0,3	-	8
C	E	4	46	46,1	-	-	-
F		4	47	38,2	-	-	-

D= 50 km.

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD
 INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD
 BEOGRAD



Bulletin provisoire NOVEMBRE 1927

NOVEMBRE 1927

STATION, HOURS, AN, AGE, REMARQUE

Le 3 Novembre

STATION	HEURE	AN	AGE	REMARQUE
SP	22	28	28,0	
SP	22	28	28,7	
SP	22	28	28,8	
SP	22	28	28,8	
SP	22	28	27,9	
SP	22	28	28,0	
M	22	28	28,1	
M	22	28	28,1	
C	22	28	28,8	
P	22	28	28,0	
	22	28	28,0	
	22	28	28,1	
	22	28	28,1	

Le 3^e au 1^h 13^m

SP	1	18	37,2	
SP	1	13	39,4	
SP	1	13	38,5	
SP	1	13	48,3	
M	1	13	48,8	
M	1	13	48,8	
C	1	14	40,7	
P	1	15	35,4	
	1	14	35,3	
	1	14	35,3	
	1	14	35,3	
	1	14	35,3	

Le 4 Novembre

SP	14	04	218,8	
SP	14	04	182,8	
SP	14	06	225,6	
SP	14	06	26,4	
SP	14	35	12,0	
SP	14	40	07,2	
SP	14	40	07,2	
M	14	41	08,3	
L	14	45	31,7	
L	14	46	18,1	
L	14	47	27,6	
	15	14		

Le 5 Novembre

	15	15	20,0	
	15	19	37,8	
	15	16	40,1	
	15	18	47,8	

Le 8 Novembre

	13	24	07,4	
	13	24	07,8	
	13	28	00,8	
	13	28	10,8	

Séismogramme vague

Prof. J. Mihailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire



International
Seismological
Centre

NS 54

NOVEMBRE 1937

Phase	Comp.	H e u r e			T.	A _h A _l		Remarque
		h.	m.	s.		microns	microns	

Le 14 Novembre

Le 1^o à 0^h 31^m

1P	N	0	21	58,0	5,5	4	
R	N	0	24	58,6	2,1	2	
1	N	0	26	54,0	3,8	3	
1S	N	0	29	08,2	5,2	9	
1	N	0	36	52,1	5,1	6	
1	N	0	37	49,7	5,2	8	
1L	N	0	39	46,9	10,9	4	
1	N	0	41	41,6	9,6	4	
1	N	0	42	50,9	4,7	22	
1	N	0	43	57,0	4,6	24	
1	N	0	46	03,4	5,2	16	
1	N	0	47	51,2	13,6	16	
1	N	0	51	18,1	9,4	14	
F		1	19				

D= 6020 km. (Siberie)

Le 2^o à 3^h 06^m

1P	N	5	06	03,2	3,8	2	
1	N	5	12	58,4	3,1	3	
1S	N	5	13	41,0	4,4	3	
1	N	5	18	01,6	7,2	4	
1	N	5	21	03,7	5,0	12	
1	N	5	22	21,9	4,5	14	
1	N	5	24	10,1	4,5	16	
1	N	5	26	03,0	5,3	22	
1	N	5	26	45,8	4,3	35	
1	N	5	27	25,9	4,4	46	
1	N	5	27	41,1	5,0	50	
1	N	5	28	31,4	4,2	64	
1L	N	5	32	14,0	14,1	10	
1L	N	5	35	50,4	9,8	16	
F		6	50				

D= 6030 km.

Le 18 Novembre

1(P)	N	12	52	04,0	5,0	4	
1	N	12	53	22,9	7,1	-	
F		15 ^h 1					

Séismogramme vague. Sur la comp. E-W n'est pas enregistré.

Le 27 Novembre

1P	N	13	16	35,8			
1P	N	13	16	37,8	0,3		
1S	N	13	16	47,1		2	
1S	N	13	16	47,2	0,4		6
1	N	13	16	48,2	0,4		12
1	N	13	16	49,2	0,4	14	
1	N	13	16	49,9	0,4		10
1	N	13	16	50,5	0,4	5	
1	N	13	16	56,4	0,4	4	
1	N	13	17	35,9			

D= 550 km

Prof. J. Mikailovitch

INSTITUT SEISMOLOGIQUE DE BEOGRAD

BEOGRAD

Bulletin provisoire

N^o 55

DECEMBRE 1927

Phase	Comp.	H e u r e			T.	A _y	A _y	Remarque
Phase	Comp.	h.	m.	s.	sec.	microns		

Le 26 Decembre

eP	N	18	32	07,4	4,0	10	-	
eP	E	18	32	10,3	2,8	-	-	
R	N	18	33	27,9	3,6	4	-	
R	N	18	34	54,4	3,8	5	-	
sS	E	18	41	49,5	7,8	8	-	
sS	E	18	41	49,5	6,8	-	-	
e	N	18	43	27,4	6,3	4	-	
sL	N	18	50	46,0	12,0	10	-	
sL	E	18	57	30,0	13,0	-	-	
L	E	18	59	40,4	25,0	-	3	
L	N	19	00	34,5	10,1	8	-	
L	E	19	01	27,4	23,0	-	5	
L	N	19	02	51,1	22,0	10	-	
M	N	19	06	40,9	9,3	12	-	
M	N	19	09	36,0	14,3	18	-	
L	E	19	09	42,4	15,6	-	3	
M	N	19	14	06,4	14,3	12	-	
L	N	19	15	51,6	12,0	10	-	
L	N	19	17	25,9	11,5	-	2	
L	N	19	21	45,6	12,0	12	-	
P		20 ^h	2					

D = 8430 km.

- F i n -

Prof. J. Mikailovitch