

REPUBLICA POPULARĂ ROMINĂ

UNIVERSITATEA DIN TIMIȘOARA
Bd. V. Pîrvan nr. 4

ACADEMIA R. P. R.
Baza de cercetări științifice
Timișoara

OBSERVAȚII SEISMOMETRICE

— 1962 —

CUPRINSUL

Rezultatele cercetărilor seismice, efectuate la stația seismologică din Timișoara asupra cutremurelor de pământ din anul 1962.

Studiul preliminar al seismogramelor a fost făcut împreună cu tov. E. Toro.

Studiul definitiv al cutremurelor a fost făcut împreună cu tov. E. Toro și D. Nedin.

Prof. dr. I. CUREA

STAȚIA SEISMOLOGICĂ TIMIȘOARA

Long. 21°13'5 E Lat. 45°45' N Alt. 88 m

Subsolul : aluviuni

Aparate : seismografe orizontale de 540 kg cu înregistrare mecanică de viteză
30 mm pe minut

IANUARIE 1962

		T	V	μ^2	r : T ²
Constante :	N	8 ^s	162	0,80	0,010
	E	8 ^s ,1	165	0,78	0,005

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
1	02 I	N	eP	12	29	54			USCGS : 80° N 24° 3 E H = 12 ^h 22 ^m 58 ^s 7
2	02	E N	e e	12 12	41 42	53 14			F. In cutremurul precedent
3	07	NE N E N E E N E	ePn eP* i ePg iPg i eS* eSg	10 10 10 10 10 10 10 10	04 04 04 04 04 04 05 05	19 30 33 36 37 55 18) 26)			4°; 444 km + BCIS : 43°15' N 17°07' E + H = 10 ^h 03 ^m 12 ^s - Acul aruncat de pe hirtie

STAȚIA TIMIȘOARA

IANUARIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
4	11	NE	ePn	05	06	07			3°9; 430 km BCIS : 43°18' N 17°02' E H=05 ^h 05 ^m 00 ^s + Acul aruncat de pe hirtie.
		E	eP*	05	06	14			
		N	eP*	05	06	15			
		N	iPg	05	06	22		-	
		E	iPg	05	06	23		+	
		NE	e	(05	06	43)			
		E	iSn	(05	06	52)		+	
		N	eSn	(05	06	56)			
5	11	E	e	05	34	18			Inceputul în cutremurul precedent
		E	e	05	34	46			
		E	e	05	34	55			
6	11	E	e(Pg)	05	43	38			In agit. micros.
		E	e	05	43	56			
		E	e(Sn)	05	44	07			
		E	i(S*)	05	44	22		+	
		E	i(Sg)	05	44	29		-	
7	11	E	eP*	05	51	19			In agit. micros.
		E	i	05	51	53		-	
		E	iSg	05	52	18		+	
8	11	E	Urme	06	34-36				
9	11	E	e	06	48	43			In agit. micros.
		E	e	06	48	52			
10	11	E	e	06	52	01			
11	11	E	ePn	10	03	38			4°; 444 km BCIS : H=10 ^h 02 ^m 38 ^s In agit. micros.
		N	eP*	10	03	50		+	
		NE	iPg	10	03	59		+	
		N	i	10	04	10			
		E	e	10	04	20			
		E	eSn	10	04	29			
		N	iSn	10	04	30		+	
		N	iSg	10	04	50		+	
		E	eSg	10	04	52			
		N	M	10	06	15	6,7	-113,1	
		E	M	10	06	17	6,9	-84,2	
N	M	10	06	44	5,8	-85,1			
E	M	10	06	48	6,7	-104,4			
12	12	E	e	00	09	16			Slab In agit. micros.
		N	ePg	00	09	20			
		E	i	00	09	50		-	
		NE	eS*	00	10	06			
		N	eSg	00	10	16			
		NE	F	00	20				

STAȚIA TIMIȘOARA

IANUARIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
13	12	E	e	03	07	13			Inceput f. slab n agit. micros.
		N	e	03	07	14			
		E	e	03	07	45			
		N	e	03	07	47			
14	12	NE	F	03	15				Inceput f. slab In agit. micros.
		E	eP*	10	56	12			
		N	eSg	(10	57	09)			
15	12	E	iSg	10	57	10		+	n agit. micros.
		NE	F	11	03				
		NE	Urme	11	58-	12	02		
16	12	N	eP*	20	49	40			4°2 : 470 km In agit. micros.
		NE	ePg	20	49	49			
		E	i	20	50	05		-	
		E	iSn	20	50	22		-	
		E	iS*	20	50	34		-	
		NE	iSg	20	50	42		-	
		NE	F	21	02			+	
17	12	N	ePg	21	39	21			4°1; 460 km Inceput slab In agit. micros.
		NE	eSn	21	39	52			
		N	iSg	21	40	14			
		E	eSg	21	40	15		-	
		NE	F	21	46				
18	13	NE	Urme	00	57-	01	03		
		NE	eP	04	49				
19	13	NE	eS	04	50				Lipsește marcarea timpului
		NE	F	05	02				
		NE	e	13	02	41			
20	13	E	i	13	03	16			In agit. micros.
		N	i	13	03	17			
		E	i	13	03	33		+	
		NE	F	13	15			-	
		NE	Urme	17	11-20				
21	13	NE	Urme	17	11-20				
22	14	NE	Urme	16	44-46				
23	15	NE	Urme	08	37-43				
		NE	e	19	40	29			
24	19	E	e	19	41	34			9,2 +50,7 10,2 +96,4
		N	e	19	41	35			
		E	M	19	44	13			
		N	M	19	44	17			
		NE	F	20	03				
		NE	F	20	03				
25	19	N	e	22	20	53			USCGS : 38°2 N 22°1 E H=22 ^h 18 ^m 27 ^s 3
		E	e	22	20	54			
		N	e	22	22	02			
		E	e	22	22	48			
		N	e	22	23	01			
		NE	F	22	41				

STAȚIA TIMIȘOARA

IANUARIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
26	17	NE	Urme	03	56-				
				04	03				
27	21	E	ePn	02	52	39			- BCIS : 43°3' N 17°1' E H=02 ^h 51 ^m 32 ^s
		E	iP*	02	52	47			
		N	eP*	02	52	50			
		E	iSn	02	53	38		+	
		E	iSg	02	53	51		+	
		N	M	02	55	09	6,4	-61,3	
		E	M	02	55	12	5,8	-27,4	
		NE	F	03	15				
28	21	NE	Urme	19	45-54				In agit. micros.
29	22	E	e	(15	08	45)			In agit. micros.
		N	e	15	08	52			
		NE	e	15	09	45			
		NE	F	15	16				
30	23	E	e	17	33	43			+
		N	e	17	33	57			
		E	e	17	33	59			
		N	e	17	34	31			
		N	e	17	34	56			
		E	i	17	35	04			
		NE	F	17	46				
31	26	N	ePn	08	20	11			La comp. E schimbarea hîrtiei.
		N	eSn	08	22	14			
		NE	F	08	50				
32	27	NE	Urme	06	00-10				

FEBRUARIE 1962

Constante :			T	V	μ^2	r : T ²	
	N	8 ^s	154	0,79	0,012		
	E	8 ^s	164	0,79	0,005		
33	14	E	ePP	06	56	18	USCGS : 38°1' S 73°1' V H=06 ^h 36 ^m 01 ^s 3
	II	N	eSKS	07	01	58	
		E	e(SKS)	07	02	02	
		N	ePS	07	06	03	
		E	ePS	07	06	05	
		NE	F	08	10		
34	27	N	e	05	09	16	Slab
		E	e	05	09	18	
		NE	e	05	09	55	
		NE	F	05	16		

STAȚIA TIMIȘOARA

FEBRUARIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
35	27	NE	e	21	35	12			Slab
		NE	e	21	35	52			
		NE	F	21	40				

MARTIE 1962

Constante :			T	V	μ^2	r : T ²	
	N	8 ^s	154	0,82	0,004		
	E	8 ^s	165	0,80	0,006		
36	01	NE	Urme	09	52-		
	III			10	04		
37	12	NE	Urme	11	53-		
				12	19		
38	17	E	eP	20	56	16	65°7' : 7800 km USCGS : 10°6' N 43°7' V H=20 ^h 47 ^m 31 ^s 7
		N	eP	20	56	17	
		N	eS	21	05	01	
		E	eS	21	05	03	
		NE	L	21	18		
		NE	F	23	31		
39	18	NE	ePn	15	31	55	5°5' ; 610 km
		E	eP*	15	32	06	
		N	eP*	15	32	07	Inregistrare deranjată
		E	ePg	15	32	19	
		N	ePg	15	32	21	BCIS : 40°43' 16" N 19°35' 53" E H=15 ^h 30 ^m 33 ^s 6
		E	eS*	15	33	14	
		E	eSg	(15	33	31)	
		N	eSg	(15	33	37)	
		E	M	15	34	59	
		NE	F	16	32		
						7,6	-993,4
40	19	NE	Urme	08	00-09		
41	20	NF	Urme	01	02-08		
42	22	NE	Urme	15	31-		Slab
				16	10		
43	24	NE	Urme	13	19-50		Foarte slab
44	26	E	e	(09	24	27)	
		N	e	09	24	29	
		N	e	09	26	30	
		NE	F	09	40		
45	28	NE	Urme	00	15-20		
46	28	NE	Urme	06	20-28		
47	31	NE	Urme	23	37-42		

APRILIE 1962

Constante :		N	T	V	μ^2	$r : T^2$
		E	8 ^s	154	0,81	0,008
			8 ^s	154	0,80	0,007

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații	
48	04 IV	E	Urme	20 21	57-14				In agit. micros.	
49	06	N	Urme	18 19	49-02				In agit. micros.	
50	07	NE	Urme	21	36-49					
51	10	N	Urme	00	24-32					
52	10	N	Urme	11	26-43				Foarte slab	
53	10	E	ePn	(21 21)	39 39	11 12)			8° : 890 km USCGS : 37°9 N 20°1 E H=21 ^h 37 ^m 12 ^s 6	
		N	ePn	(21 21)	39 39	12) 45)				
		N	i	21	39	45		+		
		E	i	21	39	49				+
		N	iPg	21	39	54		-		
		E	eSn	21	40	46				
		NE	iS*	21	41	17		-		+
		N	iSg	21	41	37		-		
54	10	E	i	12	41	42			F în cutremurul următor	
		N	M	21	43	14	6,5	-566,1		
		E	M	21	43	26	6,4	+266,8		
55	10	E	M	21	43	58	7,2	+480,5		
		NE	Urme	22	13-43					
55	10	NE	Urme	23	38-54					
56	11	NE	Urme	01	36-57					
57	11	NE	Urme	02	57-				Slab	
				03	06					
58	11	N	e	10	50	19			Inceput slab. BCIS : 38°25 N 19°75 E H=10 ^h 47 ^m 33 ^s	
		E	e	10	50	26				
		N	i	10	50	45		-		
		E	e	10	51	46				
		N	e	10	51	48				
		N	e(Sg)	10	52	05				
		E	e(Sg)	10	52	06				
		N	i	10	52	51		-		
		E	M	10	54	24	7,0	+98,3		
		NE	F	11	19		6,2	+97,6		
59	11	NE	Urme	13	15-30					
60	11	NE	Urme	22	50-59					

STAȚIA TIMIȘOARA

APRILIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
61	12	NE	Urme	00	06-15				
62	12	NE	Urme	00 01	46-02				
63	12	N	eP	01	05	06			USCGS : 33°2 N 142°3 E H=00 ^h 52 ^m 47 ^s h=68 km F în cutremurul următor
		E	eP	01	05	07			
		N	e(S)	01	15	29			
		NE	L	01	34				
		N	M	01	44	42	14,3	-136,8	
64	12	NE	Urme	03	34-42				Foarte slab
65	12	NE	Urme	09	01-09				
66	12	NE	Urme	15	29-39				
67	15	NE	Urme	09	46-59				
68	15	NE	Urme	18	18-26				
69	15	NE	eP	18	55	13			USCGS : 2°9 S 11°9 V H=18 ^h 45 ^m 17 ^s 4
		N	e(S)	19	03	10			
		E	e(S)	19	03	12			
		NE	F	19	29				
70	16	N	ePg	00	17	54			Inceput f. slab BCIS : 39°1 N 20°8 E H=00 ^h 15 ^m 25 ^s
		E	e	00	18	05			
		N	e(S*)	00	19	16			
		E	e	00	20	07			
		E	eSg	00	20	32			
		N	eSg	00	20	33			
71	17	NE	e(Pg)	10	05	20			Inceput f. slab BCIS : 42°7' N 17°22' E H=10 ^h 03 ^m 50 ^s
		E	e	10	05	32			
		N	eSn	10	05	52			
		E	iS*	10	05	53			
		N	iS*	10	06	07		+	
		E	iS*	10	06	09		-	
72	17	NE	ei(Sg)	10	06	23			+
		NE	Urme	11	19-30				
73	17	N	e	11	36	32			
		E	e	11	38	16			
		N	e	11	38	53			
		E	e	11	38	55			
74	17	NE	F	12	00				
		NE	Urme	14 15	54-07				
75	18	NE	Urme	10	47-59				

STAȚIA TIMIȘOARA

APRILIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
76	18	N E NE	e e F	19 19 20	39 39 02	24 25			Inceput foarte slab
77	19	N E N NE	e e e F	02 02 02 02	08 10 10 27	29 40 43			
78	19	NE	Urme	03	20-33				
79	19- 20	N E NE	eP eP F	23 23 00	25 25 19	56 57			USCGS : 69°8 N 138°6 E H=23 ^h 16 ^m 04 ^s 1
80	20	E N N E N E NE NE	eP eP eS eS ePS ePS L F	06 06 (06 06 (06 (06 06 06 06	00 00 09 50) 09 51) 10 12) 10 16) 27 54	00 02			76°6; 8500 km USCGS : 20°6 N 72°2 V H=05 ^h 47 ^m 55 ^s 3
81	23	N E E N NE	eP eP eS eS F	06 06 06 06 07	10 10 20 20 25	16 17 04 05			76°4; 8500 km USCGS : 42°9 N 143°4 E H=05 ^h 58 ^m 04 ^s 9
82	25	NE	Urme	04 05	50- 06				
83	25	NE	Urme	06	24-36				
84	25	NE N NE NE	eP ePS L F	(15 16 16 16	59 09 51) 34 57	(43)			Inceput slab USCGS : 38°4 N 142°5 E H=15 ^h 47 ^m 29 ^s 4
85	28	NE NE E N E N NE	ePn eSn e e M M F	(11 11 11 11 11 11 11	21 23 24 24 26 11 26 12 58	(30)	8,0 9,6	-142,3 +201,7	Inceput foarte slab BCIS : 36°1 N 27° E H=11 ^h 18 ^m 53 ^s
86	28	N E N E N NE	ePn ePn e e e F	12 12 12 12 12 13	46 46 48 03 49 22 50 05 18	25 27			USCGS : 36°3 N 26°7 E H=12 ^h 43 ^m 49 ^s 1
87	28	NE	Urme	21	00-10				

STAȚIA TIMIȘOARA

APRILIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
88	29	NE	Urme	18	05-13				
89	30	NE E N NE NE	e eSKS eSKS L F	02 02 02 03 03	38 48 38 48 40 06 35	41 38 40			USCGS : 38°8 N 140°9 E H=02 ^h 26 ^m 30 ^s h=104 km
90	30	N E NE	e e F	16 16 17	36 36 07	38 39			
91	30	NE	Urme	23 00	56- 22				

M A I 1962

Constante :			T	V	μ ²	r : T ²	
	N		8 ^s	154	0,81	0,008	
	E		8 ^s	154	0,80	0,007	
92	01	NE	Urme	11 12	56- 09		
93	05	NE	Urme	22	32-43		
94	06	NE	Urme	03 04	57- 03		
95	06	NE	Urme	04	06-17		
96	06	NE	Urme	06 07	45- 02		
97	06	NE	Urme	18	43-47		
98	06	NE	Urme	18	47-50		
99	06	N E NE	e e F	19 19 19	19 51 24 44 52		Inceput foarte slab
100	06	NE	Urme	21	43 54		
101	06	NE	Urme	22	31-40		
102	06	NE	Urme	23	40-46		
103	07	N N N	eP eS F	(17 18 19	51 50) 01 41 08		USCGS : 45°3 N 146°7 E H=17 ^h 39 ^m 50 ^s 3

STAȚIA TIMIȘOARA

MAI 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
104	08	N	Urme	03	52-				
				04	02				
105	08- 09	NE	Urme	23	59-				
				00	13				
106	10	N E N E E N NE	ePg ePg eSn eSn eSg eSg F	(18 18 18 18 18 18 18)	(32 32 32 32 32 33 33)	(06) 07 38) 40 58 00)			BCIS : 42°1 N 19°2 E H=18 ^h 30 ^m 56 ^s
107	11	NE	Urme	01	09-	20			
108	11	NE E E N NE NE	eP ePP eSKS eSKS L F	14 14 14 14 14 16	25,5 29 36 36 56 02	20 10 11			Inceput foarte slab USCGS : 17° N 99°7 V H=14 ^h 11 ^m 15 ^s 9
109	15	N N N N	e ePS L F	06 06 06 06	42 52 08 54	54 00			USCGS : 7°3 S 128°3 E H=05 ^h 23 ^m 45 ^s 9
110	15	NE	Urme	05	34-	47			
111	19	E E E E	e eSKS L F	15 15 15 16	15 22 36 40	45 28			Inceput slab USCGS : 17°2 N 99°5 V H=14 ^h 58 ^m 13 ^s 3
112	19	NE	Urme	20 21	51- 01				
113	21	E N N E NE	eP eP eS eS F	12 12 12 12 14	12 12 20 20 05	24 27 03 08			55°; 6100 km USCGS : 27°3 N 96° E H=12 ^h 02 ^m 50 ^s 6
114	21	E N NE N N E E NE	ePKP ePKP esPKP e ePP ePP e F	21 21 21 21 21 21 21 22	34 34 36 36 38 38 40 45	43 45 33 59 31 33 03			150°; 16670 km USCGS : 20° S 177°5 V H=21 ^h 15 ^m 31 ^s h=380 km
115	22	E	Urme	08 09	32- 00				

STAȚIA TIMIȘOARA

MAI 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
116	28	N E NE	e e F	23 23 23	01 01 42	05 06			Inceput foarte slab
117	29	NE NE	e F	01 01	28 40	36			
118	29	NE	Urme	23	47	57			
119	31	NE	Urme	06	15-	50			

IUNIE 1962					
		T	V	μ^2	r : T ²
Constante :	N	8 ^s	157	0,80	0,007
	E	8 ^s	161	0,79	0,003

120	04 VI	NE	Urme	05	33-	46			
121	09	E N NE	e e F	10 10 10	45 45 58	13 16			
122	11	NE N NE N E	ePn eP* iPg iSn iSn	07 07 07 07 07	16 16 16 16 17	27 32 36 59 00)			3°; 330 km BCIS : 43°6 N 18°3 E H=07 ^h 15 ^m 42 ^s + + - Acul aruncat de pe hirtie
123	11	NE	Urme	07	44-	55			
124	18	NE	Urme	10	26-	34			
125	25	N E NE NE NE	eP eP eS L F	11 11 11 11 12	22 22 32 51 34	33 40 56			(81°; 9000 km) Inceput slab USCGS : 24°3 N 122°6 E H=11 ^h 10 ^m 23 ^s 3 h=33 km
126	26	N E NE E E N E NE	ePn ePn eP* ePg eSn eS* eS* F	14 14 14 14 14 14 14 15	55 55 55 55 56 56 56 10	16 17 25 33 00 06 10			3°6; 400 km USCGS : 42°7 N 23°8 E H=14 ^h 45 ^m 19 ^s

STAȚIA TIMIȘOARA

IUNIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
127	26	NE	Urme	15	19	25			
128	26	N NE NE	e e F	20 20 20	19 20 27	25 18			
129	28	N E E N N E E NE	e e e e e c e e F	06 06 06 06 06 06 06 06 07	52 52 52 53 53 53 54 54 17	34 35 49 04 46 47 08 23			

IULIE 1962

Constante :		N	T	V	μ^2	r : T ²	
		E	8 ^s ,1	156	0,80	0,007	
		E	8 ^s ,1	165	0,83	0,012	
130	04 VII	E N NE NE	e e e F	14 14 14 14	20 20 21 31	09 10 12	
131	06	E N E NE	eP eS eS F	(02 02 02 02	20 27 27 41	43) 24 25	USCGS : 13°3 N 58 E H=02 ^h 12 ^m 19 ^s 9
132	06	NE	Urme	02 03	55— 02		
133	06	NE N E N E N E N E N NE	eP* ePg ePg eSn eS* eS* eSg M M M M F	09 09 09 09 09 09 09 09 09 09 09 09	18 19 19 19 20 20 20 21 21 22 23 23 59	41 01 02 52 17 20 41 31 35 59 00 38 59	7°5 ; 850 km Inceput slab BCIS : 38° N 20°25 E H=09 ^h 16 ^m 19 ^s
							9,0 -103,3 11,8 +239,5 10,2 -104,3 6,8 +133,9 6,1 +151,5
134	06	NE	Urme	14	23	35	

STAȚIA TIMIȘOARA

IULIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
135	06	NE	Urme	15 16	57— 10				
136	06	N E E E N E NE	eP eP epP esP ePP ePP eS F	(23 23 23 23 23 23 00	12 12 12 13 13 13 18 15	31 30 53 03 55 57 01		37°5 ; 4160 km USCGS : 36°6 N 70°4 E H=23 ^h 05 ^m 32 ^s 2 h=203 km	
137	07	NE	Urme	12	25	33			
138	07	NE	Urme	12 13	50— 03				
139	09	N	Urme	04 05	50— 08				
140	09	NE	Urme	17	41	50			
141	10	E N E N NE NE	e e e e e F	10 10 10 10 10 10	09 09 10 10 10 25	53 54 15 17 49		Inceput foarte slab	
142	12	NE	Urme	02	15	27			
143	16	NE N E NE	e e e F	07 07 07 07	06,1 08 08 22	29 45			
144	20	E		08	17				Local
145	25	E E E E	e e L F	04 05 05 05	49 00 20 49	49 11			Lipsește marcarea timpului
146	26	NE N E N E NE	eP eS e(S) L L F	08 08 08 08 08 10	28 38 38 57 58 13	07 42 45		40°5 ; 4500 km USCGS : 7°5 N 82°7 V H=08 ^h 14 ^m 41 ^s 8 h=21 km	
147	26	E N E N E N NE	e e e e e e F	(22 22 22 22 22 22 22	35 35 35 35 35 35 44	17) 18) 23) 24) 39) 41)		Lipsește marcarea timpului	

STAȚIA TIMIȘOARA

IULIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
148	29	NE	Urme	12	22-31				
149	30	NE NE	e F	17 18	36 44	29			
150	30	NE N N E E N NE	eP ePP e eSKKS e L L F	20 20 20 20 20 21 21 21	31 35 42 42 43 00 01 36	48 28 07 35 40			91°; 10 100 km USCGS : 5° N 76°3 V H=20 ^h 18 ^m 49 ^s 3 h=45 km

AUGUST 1962

Constante :	N	T	V	μ^2	r : T ²
	8 ^s ,1	152	0,79	0,007	
	8 ^s ,1	163	0,80	0,004	

151	01 VIII	N E E N NE	e e e e F	04 04 05 05 05	55 55 02 02 33	34 35 33 39			
152	03	NE	Urme	09 10	12- 12				Inregistrare deranjată
153	05	NE	Urme	09	25-47				
154	06	E N N E NE	eP eP eS e(S) F	01 01 01 01 02	44 44,4 51 51 23	20 26 28			50°; 5500 km USCGS : 32° N 40°8 V H=01 ^h 35 ^m 30 ^s 5 h=48 km
155	11	NE E N NE	eP eS eS F	08 08 08 09	27 37 37 30	42 33 35			80°; 8890 km USCGS : 25°2 N 123°3 E h=08 ^h 15 ^m 43 ^s 7 h= 140 km
156	17	NE	Urme	05	17-49				
157	19	E N E N E N	eP eP ePP eSS e F F	18 18 18 18 18 19 19	34 34 36 43 44 26 45	24 26 08 45 05			USCGS : 44°6 N 81°7 E H=18 ^h 26 ^m 38 ^s 6

STAȚIA TIMIȘOARA

AUGUST 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
158	21	NE	Urme	15 16	59- 08				
159	21	NE E N E E NE	ePn eP* ePg ePg eS* eSg	18 18 18 18 18 18	10 10 11 11 12 12	36 50 05 07 17 35			6°7; 750 km BCIS : 41° N 14°75 E H=18 ^h 08 ^m 59 ^s F în cutremurul următor
160	21	N E NE E N	ePg ePg eS* M M	18 18 18 18 18	21 21 22 24 24	31 32 43 45 49	5,0 7,1	+452,1 -447,1	6°7; 750 km BCIS : 41° N 14°6 E H=18 ^h 19 ^m 25 ^s F în cutremurul următor
161	21	N E NE NE	e e eSn F	18 18 18 19	46,6 46 48 08				BCIS : 41°1 N 14°8 E H=18 ^h 44 ^m 51 ^s
162	21	NE	Urme	21	31-55				
163	28	NE N E NE	eP e eS F	11 11 11 12	01 03 03 02	51 04 32			8°; 889 km BCIS : 37° N 22°75 E H=10 ^h 59 ^m 48 ^s 5 h=150 km
164	30	NE	Urme	06	30-40				
165	30	NE NE	eS F	07 07	48 54	08			ROMINIA
166	30	NE	Urme	12	08-15				
167	30	N E NE NE	eP eP L F	(17 17 17 18	15 15 49 17	00) 03			Lipsește marcarea timpului

SEPTEMBRIE 1962

Constante :	N	T	V	μ^2	r : T ²
	8 ^s ,1	148	0,80	0,011	
	8 ^s ,1	160	0,79	0,003	

168	01 IX	E N N E	eP eP ePd eS	19 19 19 19	25 25 26 29	53 55 02 56			23°; 2500 km USCGS : 35°6 N 50° E H=19 ^h 20 ^m 38 ^s 5
-----	----------	------------------	-----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	--	--	---

STAȚIA TIMIȘOARA

SEPTEMBRIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
		N	eSd	19	30	07			
		E	e	19	30	26			
		N	M	19	36	20	14,6	+715,6	
		E	M	19	36	44	11,6	+586,4	
		NE	F	21	41				
169	03	NE	Urme	15	18-24				
170	04	E	eP	13	35	27			BCIS : 36°5 N 49° E
		N	ePP	13	35	40			H=13 ^h 30 ^m 18 ^s
		E	eSS	13	39	56			
		NE	F	13	56				
171	04	N	eP	23	03	29			USCGS : 39°9 N 44°2 E
		E	eP	23	03	30			H=22 ^h 59 ^m 19 ^s 4
		N	e(SS)	23	06	51			
		E	eSS	23	06	54			
		NE	F	23	34				
172	10	N	e(S)	09	41	52			
		N	e	09	42	35			
		E	e	09	42	51			
		NE	F	10	05				
173	10	E	iPKP	16	02	42			+ A.G.I. 21°1 S 179°2 V
		N	iPKP	16	02	43			H=15 ^h 43 ^m 59 ^s 4
									h= 640 km
174	12	N	eP	21	04	08			36°3 ; 4000 km
		E	eP	21	04	09			USCGS : 36°5 N 69°2 E
		N	ePP	21	05	20			H=20 ^h 57 ^m 00 ^s 4
		E	eS	21	09	48			
		N	eS	21	09	51			
		NE	F	22	06				
175	14	N	e	00	37	34			Inceput foarte slab
		N	e	00	37	45			
		N	F	00	50				
176	15	N	eP	23	02	45			78° ; 8700 km
		E	eP	23	02	46			USCGS : 48°5 N 156°8 E
		E	eS	23	12	40			H=22 ^h 50 ^m 46 ^s 3
		N	eS	23	12	42			In agit. micros.
		NE	F	23	57				
177	17	N	ePKP	18	14	31			USCGS : 21° S 179°1 V
		E	ePKP	18	14	32			H=17 ^h 55 ^m 45 ^s 4
		NE	F	18	20				h=600 km
178	17	NE	ePn	19	46	04			4°9 ; 540 km
		NE	eS*	19	47	19			USCGS : 41°3 N 20°8 E
		N	eSg	19	47	32			H=19 ^h 44 ^m 47 ^s 8
		NE	F	20	07				Inceput slab
179	18	E	e	00	42	32			
		N	L	01	02				
		E	L	01	03				
		NE	F	02	13				

STAȚIA TIMIȘOARA

SEPTEMBRIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
180	22	NE	e(P)	07	01	44			62° ; 6900 km
		NE	eS	07	10	04			USCGS : 26°5 N 97° E
		NE	F	08	02				H=06 ^h 51 ^m 32 ^s 3
181	29	E	e	05	27	55			Inceput foarte slab
		N	e	05	28	47			
		NE	F	05	39				
182	29	NE	Urme	06	24-34				
183	29	E	eS	08	26	32			
		N	eS	08	26	33			
		NE	F	08	34				

OCTOMBRIE 1962

				T	V	μ^2	r : T ²
Constante :		N	8°,2	166	0,78	0,004	
		E	8°,2	161	0,81	0,010	
184	01	E	eP	12	20	25	
	X	N	eP	12	20	26	
		N	eS	12	25	36	
		NE	F	12	49		
185	08	NE	ePn	(14	27	45)	
		N	eSn	14	28	33	
		E	eSn	14	28	34	
		NE	iSg	14	28	52	
		NE	F	14	41		
186	08	N	ePn	15	12	18	
		E	ePn	15	12	19	
		E	eSg	15	13	27	
		N	eSg	15	13	29	
		NE	F	15	22		
187	08	NE	eP	22	08	31	
		E	eS	22	18	36	
		N	eS	22	18	37	
		NE	F	23	25		
188	13	NE	Urme	10	29-54		

NOIEMBRIE 1962

		T	V	μ^2	r : T ²
Constante :	N	8 ^s ,1	163	0,78	0,004
	E	8 ^s ,1	161	0,82	0,008

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
189	10 XI	N	eP	01	45	18			79°; 8800 km USCGS : 43°7 N 147°7 E H=01 ^h 33 ^m 15 ^s In agit. micros.
		E	eP	01	45	19			
		E	eS	01	55	14			
		N	eS	01	55	16			
		NE	F	02	22				
190	11	NE	Urme	11	41-				
				12	34				
191	11	N	eP	15	22	06			33°; 3700 km USCGS : 17°2 N 40°7 E H=15 ^h 15 ^m 33 ^s 6
		N	eS	15	27	21			
		E	eS	15	27	24			
		NE	F	16	05				
192	11	E	ePKP	16	29	10			USCGS : 12°9 S 166°5 E H=16 ^h 09 ^m 57 ^s 6 h=77 km
		N	ePKP	16	29	13			
		NE	F	16	40				
193	11	NE	Urme	22	34-44				
194	16	E	eP	(21	20	59)			68°; 7500 km USCGS : 13°5 N 93°2 E H=21 ^h 10 ^m 01 ^s 8 In agit. micros.
		E	eS	21	29	54			
		N	ePS	21	30	11			
		NE	F	22	08				

DECEMBRIE 1962

		T	V	μ^2	r : T ²
Constante :	N	8 ^s ,1	163	0,78	0,004
	E	8 ^s ,1	161	0,82	0,008

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
195	07 XII	E	eP	14	15	30			86°; 9500 km USCGS : 29°2 N 139°2 E H=14 ^h 03 ^m 37 ^s h=411 km
		N	eSKS	14	25	21			
		E	eSKS	14	25	24			
		E	eS	14	25	35			
		NE	F	15	18				
196	08	E	eP ₂	18	38	19			
		E	F	18	48				

STAȚIA TIMIȘOARA

DECEMBRIE 1962

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
197	08	E	e	21	44	48			
		E	e	21	50	04			
		E	F	22	13				
198	08	E	eP	23	07	27			In agit. micros.
		E	F	23	13				
199	14	NE	Urme	01	53-				In agit. micros.
				02	12				
200	14	E	e	10	57	28			BCIS : 44°5 N 20°5 E H=10 ^h 57 ^m 09 ^s + In agit. micros.
		N	e	(10	57	47)			
		E	iS	10	57	51			
		NE	F	11	07				
201	21	N	eP	08	55	08			(79°; 8800 km) USCGS : 52°4 N 168°5 V H=08 ^h 42 ^m 48 ^s 3 F în cutremurul următor
		E	eP	08	55	10			
		N	eS	09	05	14			
202	21	N	e	09	32	43			Inceputul în cutremurul precedent. In agit. micros.
		E	e	09	32	55			
		NE	F	10	32				
203	22	NE	Urme	01	12-23				
204	23	NE	e	00	45	15			In agit. micros.
		E	e	00	46	29			
		N	e	00	46	30			
		NE	F	01	03				
205	24	NE	e	21	36	47			In agit. micros.
		E	e	21	37	20			
		N	e	21	37	21			
		NE	F	21	41				
206	26	N	eP	22	37	07			77°; 8500 km USCGS : 53°9 N 168°7 E H=22 ^h 25 ^m 15 ^s 5
		E	eP	22	37,2				
		E	eS	22	46	58			
		N	e(PS)	22	47	13			
		NE	L	23	09				
		NE	F	23	29				
207	26	NE	Urme	23	33-43				
208	28	NE	Urme	23	32-48				
209	29	NE	Urme	10	53-				
				11	18				