

REPUBLICA POPULARA ROMINA

UNIVERSITATEA DIN TIMIȘOARA
Bv. V. Pirvan, 4

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

OBSERVAȚII SEISMOMETRICE

— 1960 —

I-XII

STAȚIA SEISMOLOGICĂ TIMIȘOARA

Longitudine 21°13'5" E

Latitudine 45°45' N

Altitudine 88 m

Subsolul : aluviuni

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

IANUARIE 1960

Constante :	N	8,1	171	0,79	0,007
	E	8,1	168	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
1	03 1	N E	Urme	11 32— 12 02					
2	03	N E	Urme	14 54— 15 06					
3	03	E	eP	20 21	28				
		N	eP	20 21	29				
		N	e	20 21	18				
		E	e	(20 22	13)				
		E	eS	20 22	54				
		N	eS	20 22	56				
		N E	F	20 35					(8° ; 880 km)

STAȚIA TIMIȘOARA

IANUARIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
4	04	N E	e	13	53	08			R. P. ROMINĂ, VRANCEA
			e	13	53	09		- +	
			i	13	53	13			
			e	13	53	31			
			eS	13	53	40			
			i	13	53	44		-	
5	06	N E	e	13	40	28			
			e	13	41	12			
			e	13	41	37			
			e	13	41	52			
			F	13	50				
6	06	N E	Urme	14	15	-21			In agit. micros.
7	06	N E	Urme	15	20	-30			
8	07	N E	Urme	02	34	-43			
9	07	N E	e	16	53	18			
			e	16	54	11			
			F	17	00				
10	09	N E	eP	04	01,6				TURCIA USCGS: 37° N, 29° E H=03 ^h 58 ^m 45 ^s
			e(S*)	04	04	30			
			e(S*)	04	04	31			
			e(Sg)	04	04	41			
			F	04	19				
11	09	N E	e	07	31	01			USCGS: 36° N, 69° E H=07 ^h 23 ^m 50 ^s h=150 km
			F	08	30				
12	13	N E	e	16	05	02			USCGS: 16° S 72° V H=15 ^h 40 ^m 34 ^s h=200 km
			eSKKS	16	05	24			
			eS	16	06	11			
			L	16	20				
			L	16	21				
13	13	N E	eP	18	42,1				
			e	18	43	17			
			e	18	43	27			
			e	18	43	28			
			F	18	53				
14	15	N E	e	09	48	16			Inceput f. slab
			e	09	55	15			
			e	09	55	53			
			F	10	10				
15	19	N E	Urme	21	31	-41			
16	24	N E	e	04	42	38			In agit. micros. USCGS: 16° S, 179° V H=04 ^h 21 ^m 42 ^s
			e	04	42	45			
			F	05	10				

STAȚIA TIMIȘOARA

IANUARIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații	
17	26	N E	Urme	10	57	-				
18	26	N E	e	13	11	18				
			e	13	11	27				
19	26	N E	iP	20	27	18			+ R. P. ROMINĂ, VRANCEA BCIS: 46° N, 26° E H=20 ^h 27 ^m 05 ^s h=150 km	
			iP	20	27	19				
			eS	20	27	57				
			F	20	38					
FEBRUARIE 1960										
					T	V	μ ²	Γ: T ²		
Constante:				N	8,1	171	0,79	0,007		
				E	8,1	168	0,79	0,009		
20	01	N E	eP	12	02,5				Inceput slab USCGS: 35° N, 23° E H=11 ^h 59 ^m 34 ^s	
			eP	12	02	30				
			e	12	05	24				
			e	12	05	29				
			e	12	06	29				
21	04	N E	F	12	18				JAPONIA USCGS: 39° N 143° E H=16 ^h 50 ^m 30 ^s	
			c	17	08	34				
			e	17	10	17				
			L	17	40					
22	17	N E	F	17	48				In agit. micros.	
			Urme	12	17	-28				
23	19	N E	eP	10	43	58			37°; 4 110 km	
			epP	10	44	41				
			esP	10	45	04				
			e	10	45	23				
			ePP	10	45	30				
			ePP	10	45	31				
			eS	10	49	30				
			eS	10	49	32				
			esS	10	50	43				
			F	11	23					
24	21	N E	Urme	08	17	-42			Foarte slab	
25	21	N E	iPg	11	47	18,2			Local 0° 12'; 13 km	
			iSg	11	47	19,4				
			F	11	48					
26	22	N E	ePn	21	06	27			6° 4'; 710 km GRECIA USCGS: 39° N, 21° E H=21 ^h 04 ^m 09 ^s	
			eS*	21	08	04				
			eSg	21	08	20				
			F	21	21					

STAȚIA TIMIȘOARA

FEBRUARIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații		
27	23	N	ePn	00 33	02						
		E	eP*	00 33	16						
		E	eS*	00 34	43					6°6; 730 km	
		N	eS*	00 34	44					GRECIA	
		NE	eSg	00 35	01					USCGS: 39° N, 20° E	
		NE	F	00 49						H=00 ^h 30 ^m 58 ^s	
28	23	NE	ePn	07 36	23						
		N	ePg	07 36	53					6°4; 710 km	
		NE	eSn	07 37	36					GRECIA	
		E	eS*	07 38	00					USCGS: 39° N, 20° E	
		E	eSg	07 38	15					H=07 ^h 34 ^m 30 ^s	
		N	eSg	07 38	16						
		N	M	07 39	43	6,5	+101,7				
		E	M	07 40	11	6,5	+73,9			F în cutremurul următor	
29	23	E	ePn	07 49,9							
		N	ePn	07 49	59						
		N	eP*	07 50	13						
		E	eP*	07 50	14					Inceput în cutremurul precedent	
		E	ePg	07 50	31					6°4; 710 km	
		N	eSn	07 51	14						
		NE	eSg	07 51	54						
		NE	F	08 10							
30	29	NE	eP	23 46,2							
		E	e	23 52	04					AGADIR	
		N	e	23 52	05					USCGS: 30° N, 9° E	
		NE	F	00 09						H=23 ^h 40 ^m 12 ^s	
MARTIE 1960											
				T	V	μ^2	r: T ²				
Constante:				N	8,1	171	0,79	0,007			
				E	8,1	168	0,79	0,009			
31	05	N	eP	14 04,1							
		E	e	14 14	08					In agit. micros.	
		N	e	14 14	32						
		E	L	15 13						USCGS: 1° N, 129° E	
		NE	F	15 35						H=13 ^h 49 ^m 16 ^s	
32	08	NE	ePKP	16 52	39					140°; 15 560 km	
		N	esPKP	16 53	50						
		E	esPKP	16 53	52						
		E	ePKS	16 56	23					NOILE HEBRIDE	
		N	ePKS	16 56	25					USCGS: 16° S, 168° E	
		E	epPP	16 56	39					H=16 ^h 33 ^m 38 ^s	
		E	esPKS	16 57	39					h=250 km	
		NE	F	17 24							

STAȚIA TIMIȘOARA

APRILIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații	
33	09	N	ePn	08 37	00					In agit. micros.
		N	eSn	08 38	00					
		E	eS*	08 38	16					5°2; 580 km
		N	eS*	08 38	18					
		NE	eSg	08 38	29					
		NE	F	08 48						
34	10	N	e	14 04	13					
		E	e	14 04	15					
		NE	F	14 11						
35	11	NE	Urme	12 49	-59					In agit. micros.
36	12	N	ePn	11 55	06					
		E	ePn	11 55	07					
		NE	iP*	11 55	14					
		N	iPg	11 55	20					
		E	iPg	11 55	21					
		N	iSn	11 55	50					
		E	iSn	11 55	51					
		E	iS*	11 56	02					3°8; 420 km
		N	iSg	11 56	07					MACEDONIA
		E	eSg	11 56	10					USCGS: 42° N, 21° E
		N	M	11 56	43	5,6	-258,9			H=11 ^h 54 ^m 00 ^s
		E	M	11 57	05	5,0	+235,3			
		N	M	11 57	39	4,8	-303,0			
		E	M	12 00	02	4,8	+250,1			
		NE	F	12 26						
37	20	NE	eP	17 19	46					
		NE	eS	17 29	53					
		NE	L	17 47						80°; 8 890 km
		E	M	17 57	01	16,6	+533,5			
		N	M	17 58	41	17,3	+982,7			USCGS: 40° N, 143° E
		E	M	17 59	30	15,8	-1 001,0			H=17 ^h 07 ^m 30 ^s
		N	M	18 00	40	13,3	-474,8			h=60 km
		NE	F	18 51						
38	21	NE	Urme	00 46	-					
				01 05						
39	23	E	eP	00 35	39					
		N	eP	00 35	41					(82°; 9 110 km)
		N	eS	00 46	01					
		N	L	01 08						USCGS: 39° N, 143° E
		NE	F	02 17						H=00 ^h 23 ^m 22 ^s
40	23	NE	Urme	22 35	-					
				23 24						
41	27	NE	Urme	09 18	-38					
42	28	NE	Urme	00 37	-45					
43	29	N	e	06 55	05					
		E	Urme	06 49	-					
				07 15						

APRILIE 1960

	T	V	μ^2	r : T ²
Constante: N	8,1	171	0,79	0,007
E	8,1	168	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
44	08	N	iPg	07 45	50,6			+	
		E	iPg	07 45	50,7			-	
		E	eSg	07 45	54,3				Local
		N	eSg	07 45	54,4				0°24'; 27 km
		N	e	07 46	00,3				
		N E	i	07 46	00,8			+	
		N E	F	07 46					
45	10	N E	Urme	22 08	-20				
46	11	N E	Urme	04 26	-38				
47	15	N E	Urme	22 26	-39				
48	24	N E	eP	12 20	57				IRAN
		N E	F	12 47					USCGS: 28° N, 54° E
									H=12 ^h 14 ^m 26 ^s
49	25	N	e	16 32	56				USCGS: 35° N, 25° E
		E	e	16 32	57				H=16 ^h 28 ^m 32 ^s
		N E	F	16 48					
50	29	N E	Urme	09 35	-				Inregistrare deranjată
				10 05					

MAI 1960

	T	V	μ^2	r : T ²
Constante: N	8,1	171	0,79	0,007
E	8,1	168	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
51	02	N E	Urme	18 42	-52				
52	12	N E	Urme	22 56	-				
				23 08					
53	13	E	eP	16 19	24				Slab
		N	eP	16 19	25				
		N	e	16 29	54				USCGS: 55° N, 161° E
		E	e	16 29	59				H=16 ^h 07 ^m 12 ^s
		N E	F	16 41					

STAȚIA TIMIȘOARA

MAI 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
54	18	N	eP	06 47,2					INS. RYUKYU
		E	eP	06 47	26				USCGS: 29° N, 130° E
		E	e	06 58	05				H=06 ^h 35 ^m 09 ^s
		N E	F	07 39					
55	19	N E	eP	02 14	11				HINDU KUSH
		E	e (PP)	02 15	42				USCGS: 36° N, 71° E
		N E	F	02 28					H=02 ^h 07 ^m 00 ^s
									h=200 km
56	19	N E	e (P)	10 23	57				USCGS: 17° S, 66° E
		N E	F	11 05					H=10 ^h 11 ^m 51 ^s
57	20	N E	e	11 32	24				USCGS: 23° S, 167° E
		N E	F	12 02					H=11 ^h 12 ^m 31 ^s
58	21	N	ePn	06 43	50				8°2'; 910 km
		N	eSn	06 45	22				
		N E	eS*	06 45	55				GRECIA
		N	eSg	06 46	18				USCGS: 37° N, 21° E
		E	eSg	06 46	19				H=06 ^h 41 ^m 10 ^s
		N E	F	07 00					
59	21	N E	ePKP	10 21	58				CHILE
		N	e	10 23	04				
		E	ePS	(10 33 04)					USCGS: 37° S, 73° V
		N	ePS	10 33	06				H=10 ^h 02 ^m 50 ^s
		N E	L	10 50					
		N	M	11 14	17	16,1	+747,9		
		E	M	11 14	19	20,2	+1 183,0		
		E	M	11 18	15	16,0	+ 938,1		
		E	F	13 18					
60	21	N E	Urme	13 20	-42				
61	22	N	e	10 50	40				
		E	e	11 00	54				
		E	e	11 02	54				USCGS: 38° S, 73° V
		N	e	11 02	57				H=10 ^h 30 ^m 39 ^s
		N E	F	12 57					
62	22	N E	ePP	19 16	09				
		E	ePS	19 26	00				
		N	ePS	19 26	03				
		E	eSS	19 31	54				
		E	M	19 53	06	23,1	+4 322,0		
		N	M	19 53	09	22,4	+1 381,0		
		N	M	19 55	04	17,2	+1 578,0		USCGS: 38° S, 73° V
		N	M	19 58	27	17,0	+ 726,7		H=18 ^h 55 ^m 57 ^s
		E	M	19 53	27	16,4	+1 846,0		
		N	M	19 59	39	17,8	+1 976,0		
		N	M	20 13	29	27,6	+2 925,0		
		E	M	20 13	61	31,7	+4 455,0		
		N E	F	23 00					Foarte slab
63	22	N E	Urme	22 39	-				
				23 40					

STAȚIA TIMIȘOARA

MAI 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
64	22	N E	Urme	01	13	-48			Foarte slab
65	23	N E	Urme	05	33	-06 30			Foarte slab
66	24	N E	Urme	15	06	-38			
67	25	N	e (P)	08	53,5				Com. E în revizie
		N	e	09	01	01			
		N	L	09	32				
		N	F	10	03				
68	25	N	e	00	49	22			
		N	e	00	50	36			
		N	e	00	51	16			
		N	F	01	00				
69	26	N	ePn	05	11	35			6°; 670 km ALBANIA USCGS: 40° N, 20° E H=05 ^h 10 ^m 05 ^s
		N	eP*	05	11	46			
		E	eP*	05	11	48			
		N	ePg	05	12	01			
		E	ePg	05	12	02			
		E	eSn	05	12	43			
		N	eSn	05	12	44			
		E	eS*	05	13	09			F în cutremurul următor
70	26	N E	Urme	05	39	-56			Cutremur suprapus peste precedentul
71	26	N E	Urme	18	39	-53			
72	28	N E	Urme	07	59	-08 17			
73	31	E	e	11	13	54			
		N	e	11	14	03			
		N	e	11	23	12			
		N E	F	11	44				

IUNIE 1960

Constante:		T	V	μ^2	r: T ²
N	8,1	171	0,79	0,007	
E	8,1	168	0,79	0,009	

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
74	02	N E	Urme	12	47	-13 02			Slab
75	06	E	e (P)	06	14	52			Inceput foarte slab USCGS: 45° S, 73°5 V H=05 ^h 55 ^m 44 ^s
		N	e (P)	06	14	53			
		N	e	06	17	18			
		N	e	06	27	04			
		E	e	06	30	41			
		N	L	06	58				

STAȚIA TIMIȘOARA

IUNIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
76	07	N E	Urme	06	09	-16			Foarte slab
77	08	N E	Urme	08	32	-48			
78	08	N E	Urme	16	05	-19			
79	09	N	e (P)	08	25	41			5°; 555 km R. P. ROMÂNĂ MOSCOVA: 44° N, 28° E H=23 ^h 10 ^m 10 ^s
		N	eSn	08	26	41			
		N	eSg	08	27	09			
		N	F	08	42				
80	09	N E	Urme	11	43	-12 02			
81	09	N E	Urme	17	54	-18 15			
82	10	N	Urme	21	31	-50			
83	11	N E	Urme	15	33	-16 08			
84	11	N E	Urme	16	56	-17 23			
85	12	N E	Urme	18	09	-14			
86	12	N	ePn	23	11	45			
		N	eP*	23	11	54			
		E	eP*	23	11	55			
		N E	e	23	12	50			
		E	eS*	23	12	57			
		N E	F	23	24				
87	15	N	e	15	48	30			
		N E	F	16	10				
88	19	N E	Urme	08	38	-45			
89	20	N	e	02	20	33			
		N	L	02	57				
		N	F	03	24				
90	20	N	e	13	19,3				Lipsește marcarea timpului
		N	L	14	02				
		N	F	15	10				
91	29	N E	Urme	12	32	-46			

IULIE 1960

	T	V	μ^2	$r: T^2$
Constante: N	8,1	171	0,79	0,007
E	8,1	168	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
92	03	N	eP	20	33	15			84; 9 300 km
		N E	eP	20	33	16			
		N	eS	20	43	45			
		N E	eS	20	43	46			
		N	L	(21	07)			INS. ALEUTINE
		N	L	21	14				USCGS: 50°5 N, 177° V
		N E	F	21	30				H=20 ^h 20 ^m 46 ^s
93	03	N E	Urme	23	04	11			
94	04	N	eP	04	40	50			USCGS: 52° N, 131°5 V
		N E	eP	04	40	52			H=04 ^h 28 ^m 33 ^s
		N	L	05	10				
		N E	L	05	12				
		N E	F	05	52				
95	06	N E	Urme	05	24	51			
96	06	N E	Urme	23	32	47			
97	09	N	ePn	22	44	16			4°7; 520 km
		N E	ePn	22	44	17			
		N	eS*	22	45	26			IUGOSLAVIA
		N E	eSg	22	45	36			USCGS: 41°N, 21° E
		N	eSg	22	45	37			H=22 ^h 42 ^m 50 ^s
		N E	F	23	04				
98	10	N E	e	00	17,4				
		N	e	00	27	41			USCGS: 0°, 98° E
		N E	e	00	27	42			H=00 ^h 05 ^m 18 ^s
		N E	F	01	11				
99	11	N	e	10	54	12			
		N E	e	10	54	16			
		N E	F	10	58				
100	11	N E	e	12	15	02			USCGS: 16° S, 172° V
		N	e	12	15	50			H=11 ^h 55 ^m 10 ^s
		N E	F	12	26				
101	12	N E	Urme	14	11	21			
102	13	N	ePn	10	22	16			
		N E	eP*	10	22	25			5°; 555 km
		N	ePg	10	22	39			
		N	e	10	22	53			GRECIA
		N	eSn	10	23	13			
		N E	e	10	23	22			H=10 ^h 20 ^m 25 ^s

STAȚIA TIMIȘOARA

IULIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. μ	Ampl. μ	Distanța și observații
		N	eS*	10	23	30			
		N	M	10	24	26	6,2	+273,3	
		N E	F	10	41				
103	13	N	eP*	13	02	33			5°; 555 km
		N	eP*	13	02	34			
		N	ePg	13	02	46			GRECIA
		N E	ePg	13	02	48			USCGS: 41° N, 23°5 E
		N	eS*	13	03	38			H=13 ^h 01 ^m 00 ^s
		N	eSg	13	03	51			
		N E	e (Sg)	13	03	54			
		N	M	13	05	23	6,0	+114,4	
		N E	M	13	08	25	5,3	-71,6	
		N E	F	13	28				
104	13	N	e	20	32	57			
		N E	e	20	33	01			
		N E	F	20	42				
105	13	N E	Urme	20	47	51			
106	14	N E	Urme	04	21	28			
107	14	N E	Urme	10	41	50			
108	16	N E	Urme	22	44	56			
109	20	N E	Urme	09	23	30			
110	20	N E	Urme	09	43	57			
111	20	N E	Urme	17	31	43			
112	20	N E	Urme	21	19	29			
113	20	N E	Urme	23	14	23			
114	25	N E	eP	(03	53	00)			
		N E	e (S)	04	03	19			USCGS: 55° N, 163° E
		N	L	04	23				H=03 ^h 41 ^m 05 ^s
		N	L	04	28				
		N E	F	04	43				
115	25	N	eP	11	23	37			
		N E	eP	11	23	39			
		N	eS	11	33	01			73°; 8 110 km
		N	eS	11	33	05			
		N	ePS	11	33	25			USCGS: 54° N, 159° E
		N	L	11	58				H=11 ^h 12 ^m 00 ^s
		N	L	12	01				
		N E	F	12	25				
116	26	N E	Urme	12	41	13			
				13	02				
117	27	N E	Urme	10	29	43			

STAȚIA TIMIȘOARA

SEPTEMBRIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații	
149	22	E	e	05	46	53			CONGO	
		N	e	05	46	54			USCGS: 3°4 S, 29°1 E	
		N E	F	06	35				H=05 ^h 33 ^m 14,4 ^s	
150	22	N	eP	09	14	30			CONGO	
		E	eP	09	14	31			USCGS: 3°3 S, 29°3 E	
		N	eS	09	21	36			H=09 ^h 05 ^m 36,8 ^s	
151	22	E	eP	09	23	51			Cutremur suprapus peste precedentul	
		N	eP	09	23	52				
		N E	F	10	16					
152	27	N	ePn	12	35	58			3°2; 355 km	
		E	ePn	12	35	59				
		N	ePg	12	36	12				
		E	eS*	12	36	47				
		E	eSg	12	36	53				
		N E	F	12	46					
153	28	N E	Urme	20	49	59			5°3; 590 km	
154	28	N	ePn	22	25	21				
		E	ePn	22	25	22				
		N	eSg	22	26	53				
		E	eSg	22	26	54				
		N E	F	22	39					
155	29	N E	Urme	10	54	—				
				11	03					
156	29	N E	Urme	11	31	52				
OCTOMBRIE 1960										
				T	V	μ ²	R: T ²			
Constante:				N	8,1	171	0,79	0,007		
				E	8,1	168	0,79	0,009		
157	01	N E	Urme	05	33	45				
158	01	N E	Urme	16	23	45				
159	02	N E	Urme	12	16	24				
160	06	N	eP	20	22	38			USCGS: 58°2 N, 31°6 V H=19 ^h 55 ^m 42,2 ^s	
		E	eP	20	22	40				
		E	eS	20	28	01				
		N E	F	20	43					
161	07	E	e	15	36	35			USCGS: 7°4 S, 130°7 E H=15 ^h 18 ^m 30,8 ^s	
		N	e	15	37	25				
		N E	F	16	19					

STAȚIA TIMIȘOARA

NOIEMBRIE 1960

OCTOMBRIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
162	08	E	eP	06	03	41			73°; 8 110 km
		N	eP	06	03	42			JAPONIA
		N E	eS	06	12	20			USCGS: 40° N, 129°7 E
		N E	F	07	56				H=05 ^h 53 ^m 01,1 ^s h=600 km
163	08	N	e	13	55	35			JUGOSLAVIA USCGS: 42°7 N, 19°6 E H=13 ^h 54 ^m 03,3 ^s
		E	e	13	56	28			
		N E	F	14	04				
164	08	N E	Urme	20	52	—			
				21	16				
165	09	N E	eP	09	12	34			79°; 8 780 km USCGS: 40°8 N, 141°2 E H=09 ^h 00 ^m 42 ^s h=155 km
		N	eS	09	22	18			
		E	eS	09	22	20			
		N E	F	10	33				
166	12	N E	Urme	10	40	53			
167	13	N E	ieP	02	22	22		+	R. P. ROMINĂ, VRANCEA
		E	eS	02	23	03			
		N	iS	02	23	04		-	
		N E	F	02	39				
168	13	N	eP	15	04	16			Grup de unde sinusoidale KAMCIATCA USCGS: 54°8 N, 161°2 E H=14 ^h 52 ^m 34,7 ^s
		E	eP	15	04	17			
		N	eS	15	13	51			
		N		15	32	36			
		E		15	33	38			
		N	L	15	36				
		E	L	15	38				
		N E	F	15	57				
169	14	N	eP	(21	30	36)			Comp. E in revizie
		N	eS	21	41	48			
		N	L	22	08				
		N	F	22	28				
170	14	N	Urme	23	33	44			In agit. micros.
171	16	N E	Urme	19	47	59			
172	22	N	e	21	20	42,7			Local
		N	i	21	20	44,1			
		E	e	21	20	45			
		E	i	21	20	46,6			

STAȚIA TIMIȘOARA

OCTOMBRIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
173	22	N	e	23	47	53,9			
		E	e	23	47	54,8			
		N	i	23	47	55,6			
		E	i	23	47	55,7			Local
174	23	N	e	16	17	05,7			
		N	i	16	17	07,3			
		E	i	16	17	07,5			
175	23	N	e	18	08	14,4			Local
		E	e	18	08	18,8			
176	24	E	iP _g	15	46	03			Local
		N	eP _g	15	46	03,2			
		N	e	15	46	04,4			0°13'; 14 km
		N	e	15	52				
177	24	E	i	17	07	41,9			Local
		N	e	17	07	42,7			
		E	e	17	07	46,7			
		N	e	17	07	48			
178	24	E	i	21	02	58,3			Local
		N	i	21	03	00,2			
		E	i	21	03	03			
		N	e	21	03	09,5			
179	25	N	iP _g	19	56	42,8			Local
		E	iP _g	19	56	42,9			
		N	eS _g	19	56	47,5			0°4'; 44 km
		E	eS _g	19	56	47,7			
		N	i	19	56	52,4			
180	26	N	E	Urme	22	59			
					23	06			
181	28	E	e	04	24	58			
		N	e	04	24	59			
		E	L	04	36				
		N	E	F	05	31			
182	28	N	eP	13	29	52			USCGS: 52° N, 157°4 E
		E	eP	13	29	57			H=13 ^h 18 ^m 14,3 ^s
		N	E	F	14	18			h=96 km
183	29	N	e	00	13	25			Inceput foarte slab
		E	e	00	13	43			
		N	e	00	14	29			
		N	E	F	00	25			

NOIEMBRIE 1960

Constante:	N	T	V	μ^2	r:T ²
	8,1	171	0,79	0,007	
	8,1	168	0,79	0,009	

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
184	01	N	E	Urme	08	26	-58		
185	01	E	ePKP	09	04	51			CHILE
		N	ePKP	09	04	54			USCGS: 38°4 S, 74°4 V
		E	eSP	09	15	50			H=08 ^h 46 ^m 01,9 ^s
		N	ePS	09	16	11			h=97 km
		N	L	09	40				
		E	L	09	41				4°9'; 540 km
		N	E	F	10	25			IUGOSLAVIA
186	01	N	eP _n	16	15	14			USCGS: 40°9 N, 21° E
		N	eP*	16	15	24			H=16 ^h 13 ^m 56,2 ^s
		E	eP _g	16	15	34			
		E	eS _g	16	16	37			
		N	E	F	16	29			
187	02	N	E	Urme	10	59	-11		In agit. micros.
					11	06			
188	02	E	e	17	37	38			USCGS: 10°9 S, 164°9 E
		N	e	17	37	39			H=17 ^h 14 ^m 49,3 ^s
		N	E	F	17	45			
189	04	N	E	Urme	06	41	-5		
190	04	N	E	Urme	12	50	-13		In agit. micros.
					13	02			
191	05	N	eP _n	20	22,6				6°6'; 730 km
		E	eP _g	(20	23	06)			USCGS: 39°2 N, 20°5 E
		N	eP _g	20	23	08			H=20 ^h 20 ^m 53,7 ^s
		E	eS _n	20	23	51			
		E	eS*	20	24	18			
		N	eS*	20	24	19			
		N	e	20	24	46			
		E	M	20	25	46	6,4	+394,6	
		N	M	20	25	48	5,7	-540,2	
		N	E	F	21	10			
192	05	N	eP _g	21	37	55,7			
		N	iS _g	21	37	57,1			
		E	iS _g	21	37	57,7			
		E	eP*	21	37	58,9			Local
		N	i	21	38	01,2			
		E	i	21	38	02,7			

STAȚIA TIMIȘOARA

NOIEMBRIE 1960

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
193	06	N E	eP	04 50	05				KAMCIATCA
		N	ePP	04 52	44				USCGS: 53° N, 159°8 E
		N E	ePP	04 52	49				H=04 ^h 38 ^m 16,7 ^s
		N E	F	05 46					
194	09	E	e	10 54	20				CHINA
		N E	e	10 54	20				USCGS: 32°7 N, 103°4 E
		N E	F	11 57					H=10 ^h 43 ^m 43,1 ^s
195	11	N	ePn	05 33	21				
		N E	ePn	05 33	22				
		N	eP*	05 33	35				
		N	ePg	05 33	51				6°3; 700
		N E	ePg	05 33	52				GRECIA-ALBANIA
		N	eSn	05 34	34				USCGS: 39°5 N, 21°1 E
		N	eSg	05 35	12				H=05 ^h 31 ^m 34,1 ^s
		N E	e	05 36	18				
		N E	F	05 54					
196	13	N	eP	00 33	01				82°; 9 110 km
		N E	eP	09 33	03				USCGS: 51°1 N, 168°8 V
		N	eS	09 42	57				H=09 ^h 20 ^m 36,8 ^s
		N E	ePS	09 44	27				h=100 km
		N	L	10 05					
		N E	F	10 48					
197	16	N E	i	05 46	59				
198	19	N E	ie	08 32	31,6			+	Local
		N E	i	08 32	33,6			+	Local
		N	e	08 32	33,9				
		N E	F	08 34				-	
199	19	E	e	11 14	05,7				
		N	i	11 14	07,8			+	Local
200	20	E	e	22 19	16				USCGS: 6°8 S, 80°7 V
		N	e	22 27	19				H=22 ^h 01 ^m 59,9 ^s
		E	L	22 54					h=93 km
201	22	N E	Urme	06 34-					
				07 09					
202	24	N E	e(P)	07 12	41				USCGS: 24°2 S, 176° V
		N E	F	09 12					H=06 ^h 52 ^m 41,1 ^s

DECEMBRIE 1960

Constante :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	171	0,79	0,007
E		8,1	168	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Distanța și observații
203	01	N	e	04 06	06				TURCIA
		N E	e	04 06	07				USCGS: 38°1 N, 30°6 E
		N	e	04 08	06				H=04 ^h 02 ^m 37,2 ^s
		N E	F	04 09	02				h=137 km
		N E	F	04 27					
204	01	N E	Urme	22 04-	10				In agit. micros.
205	02	N	e	09 29	54				In agit. micros.
		N E	e	09 29	56				CHILE
		N E	e	09 37	14				USCGS: 24°5 S, 69°9 V
		N E	L	10 01					H=09 ^h 10 ^m 41 ^s
		N E	F	10 50					
206	03	E	eP	04 34	05				
		N	eP	04 34	06				MONGOLIA
		N	e	04 50	52				USCGS: 42°8 N, 104°5 E
		N E	e	04 54	52				H=04 ^h 24 ^m 17,5 ^s
		N	e	04 55	14				
		N E	M	04 54	55		6,7	+62,2	
		N E	M	04 55	51		5,9	+64,9	
		N E	F	05 50					
207	13	N	e	07 56	41				USCGS: 52°1 S, 160°9 E
		N E	e	07 56	42				H=07 ^h 36 ^m 13,8 ^s
		N E	F	09 50					
208	13	N E	eP	00 05,1					USCGS: 2°9 N, 126°5 E
		N E	e	00 15	32				H=23 ^h 51 ^m 28 ^s
		N E	F	00 25					h=77 km
209	25	N E	Urme	10 45-	55				
210	29	E	e	18 26	21				
		N	e	18 26	29				
		N E	F	18 37					