

REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DIN TIMIȘOARA  
Bd. V. Pârvan nr. 4

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

---

OBSERVAȚII  
SEISMOMETRICE

PROVIZORII

1966

Imaggio di E. Oro - Timisoara Reggio 2003

REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNĂ

UNIVERSITATEA DIN TIMIȘOARA

Stația Seismologică  
Bd. V. Pirvan nr. 4

ACADEMIA R.S.R.

Baza de cercetări științifice  
Timișoara

Long. 21°13'3 E

Lat. 45°44'2

Alt. 88m

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

**OBSERVAȚII SEISMOMETRICE  
provizorii**

**AUGUST 1966**

		T	V	$\mu^2$	$r:T^2$
Constante:	N	8 <sup>s</sup>	157	0,80	0,009
	E	8 <sup>a</sup>	160	0,80	0,006

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
1	01 VIII	E	eP	(19	18	25)			Inceput slab
		N	eP	(19	18	26)			
		E	e	19	24	19			
		NE	F	20	08				
2	01	E	eP	(20	39	14)			Inceput f. slab F în cutremurul următor.
		N	eP	(20	39	16)			
3	01	E	eP	21	11	22			
				21	11	23			
4	05	NE	ePn	17	48	53			3 <sup>07</sup> : 410 km
		E	e	17	48	59			
		N	eP*	17	49	00			
		N	ePg	17	49	08			
		N	i	17	49	29			
		E	iSn	17	49	37		+	
		N	eSn	17	49	38			
		N	e	17	49	49		+	

STAȚIA TIMISOARA

AUGUST 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
	05	E	i	17	49	53		+	
		N	eSg	17	49	58			
		NE	F	19	00				
5	06	NE	ePn	02	32	08			Inceput slab
		E	e	02	32	19			
		N	iPg	02	32	22	-		
		E	i	02	32	52		+	
		E	iSg	02	33	10		+	
		N	iSg	02	33	11		-	
		N	i	02	33	22		-	
		NE	F	02	49				
6	06	NE	Urme	05	25-29				
7	06	E	e	05	53	14			
		N	e	05	53	15			
		E	i	05	53	33		-	
		E	e	05	53	39			
		N	i	05	53	50		-	
		E	i	05	54	15		-	
		N	i	05	54	19		+	
		NE	F	06	04				
8	06	NE	Urme	18	36-43				
9	07	N	eP	02	25	29			17 <sup>0</sup> 4; 1930 km
		E	eP	02	25	32			
		N	e	02	28	44			
		N	iS	02	36	03		-	
		NE	F	03	31				
10	16	NE	Urme	02	23-44				
11	16	N	e	03	55	13			
		N	ePg	03	55	31		-	
		N	iSn	03	56	10			
		E	eSn	03	56	12			
		N	i	03	56	18		-	
		N	i	03	56	37		+	
		E	e	03	56	45			
		N	i	03	56	53		+	
		NE	F	04	15				

STAȚIA TIMIȘOARA

AUGUST 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
12	16	NE	Urme	20	04-15				
13	16	NE	Urme	21	06-11				
14	17	E	e	14	14	32			
		N	i	14	14	34		+	
		E	i	14	14	35			
		NE	F	14	15			-	Local
15	17	N	e	15	09	27			
		N	e	15	09	28			
		E	e	15	09	29			Local
		E	e	15	09	30			
16	19	NE	eP	12	26	03			
		E	i	12	26	06			-
		E	i	12	29	03			+
		N	e	12	29	07			-
		E	i	12	29	21			
		E	i	12	29	46			-
		NE	F	13	54				
17	13	NE	Urme	13	58-14	23			
18	20	N	eP	12	03	25			
		N	e	12	06	23			
		N	i	12	06	37		+	Inceput slab
		N	i	12	07	09		-	
		N	F	12	44				
		N	F	12	44				
19	20	N	e	13	10	01			
		N	F	13	19				
20	20	N	e	19	09	23			
		N	e	19	09	37			
		N	i	16	10	11			-
		N	i	19	10	27			-
		N	i	19	10	35			-
		N	F	19	21				
21	21	N	eP	01	32	29			
		N	i	01	32	47			

STAȚIA TIMIȘOARA

AUGUST 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
	21	N	i	01 33 19		+	
		N	i	01 34 32		-	
		N	F	02 01			
22	21	N	e	11 51 55			
		N	e	11 52 29			
		E	e	11 52 58			
		N	i	11 52 02		+	
		N	e	11 53 17			
		NE	F	12 00			
23	22	NE	e	18 01 57			
		NE	F	18 18			
24	26	NE	Urme	09 26-47			
25	26	NE	Urme	15 35-38			
26	26	NE	Urme	15 50- 16 00			
27	28	N	i	04 18 02		+	
		E	i	04 18 33			
		NE	F	04 36			
28	31	NE	ei	12 34 27		+	
		N	i	12 34 30		-	Local
		N	i	12 34 37		+	
		NE	F	12 35			
29	31	E	i	12 48 25		+	
		N	i	12 48 26			Local
		E	i	12 48 23		+	
		N	i	12 48 31		-	
		NE	F	12 49			
30	31	N	e	13 36 49			Local
		E	e	13 36 50			
		NE	ie	13 37 53		-	
		NE	F	13 38			
31	31	NE	i	14 20 06		-	Local
		NE	F	14 21		+	

STAȚIA TIMIȘOARA

AUGUST 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
32	31	NE	ei	15 08 59		+	
		N	i	15 09 00		-	
		E	i	15 09 02		-	Local
		N	i	15 09 03		+	
33	31	E	i	15 41 13		+	
		N	e	15 41 22			
		N	i	15 41 29		+	Local
		E	i	15 41 32		+	
		N	i	15 41 35		-	
		NE	F	15 42			

  

S E P T E M B R I E 1966					
		T	V	$\mu^2$	r:T <sup>2</sup>
Constante:	N	$\delta^s$	157	0,80	0,006
	E	$\delta^s$	160	0,80	0,006

  

34	01	NE	Urme	12 38-53			
IX							
35	01	N	ePn	14 25 00			
		E	i	14 25 58		-	
		E	e	14 26 33			
		N	eSn	14 26 36			
		E	i	14 26 58		-	
		E	i	14 27 07		+	
		N	iS*	14 27 13		-	
		N	iSg	14 27 36		-	
		N	i	14 28 22		-	
		NE	F	14 57			
36	02	N	e	14 26 45			
		E	e	14 27 14			
		NE	F	14 32			
37	03	N	i	14 11 40		+	
		N	i	14 11 41		-	Local
		N	F	14 11			
38	04	NE	e	01 30 32			
		NE	F	01 35			

STAȚIA TIMIȘOARA

SEPTEMBRIE 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
39	06	N	e(P)	12 40 23			
		E	e	12 40 59			
		N	i	12 41 00		+	
		E	i	12 41 24		-	
		NE	F	12 49			
40	06	E	e	22 44 49			In agit. micros.
		NE	F	22 48			
41	09	E	e	21 33 46			
		E	e	21 34 07			
		N	e	21 34 23			
			F	22 37			
42	12	N	e	11 49 22			
		E	e	11 49 23			
		NE	F	12 17			
43	18	E	eP	20 48 22			
		N	eP	20 48 23			
		E	e	20 49 00			
		NE	F	21 48			
44	19	N	e	16 10 40			
		E	e	16 10 41			
		N	i	16 10 44		+	Local
		NE	ie	16 10 48		+	
		NE	F	16 11			
45	19	N	e	16 16 31			
		E	e	16 16 32			
		N	i	16 16 33		-	
		E	i	16 16 36		+	Local
		NE	i	16 16 41		+	
NE	F	16 16					
46	19	N	e	(17 17 35)			
		E	e	17 17 40			Local
		NE	F	17 18			
47	19	NE	ie	17 21 52		-	
		E	i	17 21 59		+	
		N	i	17 22 00		+	Local

STAȚIA TIMIȘOARA

SEPTEMBRIE 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
	19	N	i	17 22 05		+	
		NE	F	17 22			
48	23	N	e	13 28 29			
		NE	i	13 28 31		-	Local
		E	i	13 28 33		+	
		NE	F	13 28		-	
49	23	N	e	14 36 39			
		NE	e	14 36 47			
		N	i	14 36 49		-	Local
		N	i	14 36 32		-	
		NE	F	14 37			
50	23	NE	i	14 48 00		-	Local
		E	i	14 48 01		-	
		N	i	14 48 02		-	
		N	i	14 48 10		-	
		NE	F	14 48			
51	23	N	e	15 07 09			
		N	i	15 07 23		-	Local
		NE	F	15 07			
52	23	N	e	15 50 41			
		NE	i	15 50 49		+	Local
		N	i	15 51 00		-	
		NE		15 51			
53	23	N	e	16 00 02			
		NE	F	16 00			Local
54	23	NE	i	16 21 46		-	Local
		N	i	16 21 48		+	
		E	i	16 21 49		-	
		N	i	16 21 55		-	
		NE		16 22			
55	23	N	i	16 24 46		-	
		E	e	16 24 48			
		N	i	16 24 59		-	Local
		NE		16 25			

STAȚIA TIMIȘOARA SEPTEMBRIE 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
56	23	NE	Urme	23 52-59			
57	24	N	i	21 11 02		-	Local
		N	i	21 11 16		-	
		N	i	21 11 25		+	
		N	F	21 11			
58	24	N	e	21 53 31			Local
		N	i	21 53 35		+	
		N	i	21 53 38		-	
		N	F	21 53			
59	27	N	e	13 23 54			Local
		N	e	13 24 01			
		N	i	13 24 08		+	
		N	i	13 24 10		-	
		N	i	13 24 13		-	
		N	F	13 24			
60	27	N	i	15 05 38		+	Local
		E	e	15 05 39			
		N	i	15 05 42		-	
		NE	F	15 06			
61	27	N	e	16 51 44			Local
		NE	F	16 52			
62	27	NE	Urme	14 11- 15 12			

OCTOMBRIE 1966

Constante:	T	V	$\mu^2$	$r:T^2$
N	8 <sup>s</sup>	161	0,80	0,007
E	8 <sup>s</sup>	166	0,79	0,006

63	02	N	iP	11 22 40		+	3 <sup>o</sup> ,4; 400 km
	X	N	i	11 23 08		-	
		N	i	11 23 23		-	
		NE	i	11 23 25		-	
		E	iS	11 23 36		-	

STAȚIA TIMIȘOARA OCTOMBRIE 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. μ	Distanța și observații
		N	iS	11 23 38		+	
		NE	F	11 40			
64	07	NE	Urme	05 57- 06 35			
65	07	N	eP	16 24 30			-
		N	i	16 24 35			
		N	F	16 58			
66	14	NE	Urme	01 30-45			
67	15	E	eP	07 00 02			+
		N	eP	07 00 23			
		E	i	07 00 33			
		N	eS	07 00 57			
		NE	F	07 11			
68	17- 18	E	e	21 56 05			-
		E	e	21 00 14			
		N	i	22 06 07			
		E	i	21 07 08			
		N	i	21 08 06			
		E	i	21 09 46			
		NE	F	01 47			
69	19	N	eP	08 11 18			58 <sup>o</sup> ; 6500
		N	i(PP)	08 19 21		+	
		E	eS	08 19 14			
		N	eS	08 19 16			
		N	iPS	08 19 35		-	
		N	i	08 21 05		-	
		N	eL	08 31			
		E	eL	08 32			
		NE	F	08 45			
70	20	E	e(Pn)	04 59 24			+
		N	e	04 59 39			
		E	i	04 59 46			
		N	i	05 00 17		-	
		NE	F	05 06			

STAȚIA TIMIȘOARA

OCTOMBRIE 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
71	21	NE	Urme	16 19-31			
72	27	N	eP	06 04 53			
73	29	NE	Urme	02 14-23			

NOIEMBRIE 1966

Constante:		T	V	$\mu^2$	$r:T^2$
N	$8^s$	161	0,80	0,007	
E	$8^s$	166	0,79	0,006	

  

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
74	06	E	e(Pn)	18 53 54			
	XI	NE	i	18 54 05		-	+
		E	i	18 54 14			-
		NE	F	19 01			
75	08	N	e(Pn)	14 23 50			
		E	i	14 24 09			-
		N	i	14 24 13		-	
		N	i	14 24 18		+	
		E	i	14 24 22			-
		N	i	14 24 24		-	
		E	i	14 24 28			+
		NE	F	14 32			
76	09	N	e	15 14 30			
		E	e	15 15 57			
		NE	F	15 28			
77	11	E	e(Pn)	16 18 07			
		E	i	16 18 22			
		E	F	16 28		-	
78	12	NE	Urme	19 08-22			
79	19	E	e	07 17 48			

DECEMBRIE 1966

Constante:		T	V	$\mu^2$	$r:T^2$
N	$8^s$	161	0,80	0,007	
E	$8^s$	166	0,79	0,006	

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
80	01	N	e	05 16 16			
	XII	N	i	05 19 37		+	
		E	i	05 19 41			+
		NE	F	05 23			
81	10	NE	Urme	13 35- 14 19			
82		N	e(Pn)	17 12 05			
		E	i	17 12 36			+
		E	i	17 12 51			+
		E	i	17 13 05			+
		N	i	17 13 20		-	
		N	i	17 13 28		-	
		E	i	17 14 05			-
		NE	F	17 33			
83	14	N	eP	(14 50 58)			
		E	iP	(14 50 59)			+
		N	i	14 51 04		+	
		N	i	14 51 16		+	
		N	i	14 51 36		-	
		N	i	14 51 40		+	
		E	i	14 51 41			+
		E	i	14 51 54			+
		N	i	14 51 59		-	
		E	i	14 52 03			+
		NE	F	14 59			
84	21	NE	i	09 11 08		+	-
		NE	F	09 16			
85	21	E	e(P)	08 32 34			
		N	e	08 36 25			
		E	e	08 36 52			

STAȚIA TIMIȘOARA

DECEMBRIE 1966

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Amplit. $\mu$	Distanța și observații
		E	i	08	37	09		+	
		N	i	08	46	21			
		E	i(PS)	08	46	44		+	
		E	L	09	02				
		N	L	09	03				
		NE	F	10	44				
86	31	N	e	18	43	03			
		E	e	18	43	32			
		E	e	18	45	30			
		N	e	18	47	13			
		E	i	18	47	56			
		N	L	19	29			+	
		E	L	19	30				
		NE	F	21	10				
87	31	N	e	22	34	52			
		N	e(S)	22	38	14			
		E	e(S)	22	38	15			
		E	L	23	20				
		N	L	23	21				
		NE	F	00	17				

Prof. dr. I. Curea

E. Toro

D. Nedin