

REPUBLICA SOCIALISTĂ ROMÂNIA

UNIVERSITATEA DIN TIMIȘOARA

Bd. V. Pârvan nr. 4

ACADEMIA R. S. R.

Baza de cercetări științifice
Timișoara

OBSERVAȚII
SEISMOMETRICE

PROVIZORII

1970

1,

*Omaggio E. Oroș Timisoara
Maggio 2003*

REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE
UNIVERSITE DE TIMIȘOARA

Stations Seismologiques
Bv. V. Pârvan no. 4

ACADEMIE R.S.R.

Base de recherches scientifiques
Timișoara

OBSERVATIONS SEISMOMETRIQUES

provisoires

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

I A N V I E R 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
1	02	SUS I	Z iP		07 32	(29)	-	4	
			E iP			(29)	+	4	
			Z i			(31)	+	4	
2	02	TMS	Z ePg		19 46	08,8		2	
			E ePg			09		2	
			E ePg			09,9		3	
			N iSn			34,8	-	3	
			N iSn			35	+	2	
			E iS*			42	+	2	
			N iS*			42,8	-	1	
			N iS*			43	-	2	
			E e			45,3		1	
			Z iSg			48,4	+	2	
			N iSg			48,4	-	2	
			E iSg			48,4	+	2	
			N iSg			48,4	-	3	
			E iSg			49,1	+	3	
			E iSg			49,5	+	1	
			N iSg			49,9	-	1	
N i			47	01,7	-	3			
E i				02,2	+	1			
N i				02,5	+	1			

- 2 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

I A N V I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		02,8		+	3	
			N F		19 54			1	
			E F		54			1	
		SUŞ	Z iPn		19 46 (14)		+	4	
			E ePn		(14)			4	
			E i		(18)		-	4	
			N i		(19)		+	4	
			E i		(42)		-	4	
			E i		(54)		-	4	
			Z i		(56)		-	4	
3	04	SUŞ	E i		09 06 (17)		+	4	
			Z e		(19)			4	
			Z e		(24)			4	
4	04	SUŞ	Z eP		17 11 (35)			4	
		TMS	Z iP		17 11 38,7		+	2	
			N e		40,7			2	
			E e		40,7			2	
			E e		41,6			3	
			E i		12 45,3		+	1	
			Z i(S)		18 06,7		+	2	
			N i		23 17,7		+	1	
			N F		18 34			1	
			E F		34			1	
5	06	TMS	N i(Sg)		06 27 08		-	2	
			E e(Sg)		08			2	
			E e		10			3	
			N i		11		-	1	
			N i		11		-	3	
			N F		30			1	
			E F		30			2	
6	07	TMS	N iPg		03 12 01,1		-	3	30 km N-V de
			Z ePg		01,2			2	Timisoara
			N ePg		01,3			1	

- 3 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

I A N V I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			N iSg		02,2		+	2	
			E iSg		02,2		-	2	
			N iSg		02,5		+	1	
			N iSg		02,6		-	3	
			E iSg		02,7		-	1	
			E i		03,2		-	3	
			Z i		04,4		-	2	
			E i		08,7		+	1	
			N i		09,5		+	3	
			E i		10,2		-	3	
			E i		17,6		+	1	
			E i		22,8		-	1	
			N F		13			1	
			E F		13			1	
		SUŞ	N iPn		03 12 20,1		-	4	
			E ePn		20,1			4	
			Z ePn		20,6			4	
			Z e		35,3			4	
			E e		35,3			4	
			N i		35,8		+	4	
7	10	TMS	Z iP		12 20 30,9		-	2	
			N e		32,7			2	
			E e		32,7			2	
			Z i		25 34,7		+	2	
			E i		32 10,7		+	1	
			N i		11,5		-	1	
			N i		33 48,4		-	1	
8	10	TMS	Z iPg		22 32 22,7		-	2	
			N i		23,7		-	2	
			N e		24,2			3	
			E e		24,7			2	
			E e		24,8			1	
			E i		25,4		+	3	
			E i		25,7		+	1	

- 4 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA IANVIER

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			N i		25,9	-		2	
			E i		26,1	+		2	
			N i		26,9	-		3	
			N i		27	+		1	
			Z i		27,9	+		2	
			N F		33			1	
			E F		33			1	
9	16	SUS	Z eP		06 31 21,2			4	
			E i		32 00,8	-		4	
			Z i		02,8	-		4	
			Z i		34,6	+		4	
10	17	SUS	Z eP		14 33 29			4	
			Z i		59,6	-		4	
			E i		59,6	-		4	
11	20	SUS	Z iP		07 39 35,3	-		4	
			E i		57,1	-		4	
12	20	TMS	Z iPKP		07 39 38,2	+		2	151°; 17.000 km
			N i		41,2	+		2	
			E i		44,2	+		2	
			E iP ₂		07 39 57,1	+		2	
			N eP ₂		57,2			1	
			N iP ₂		57,4	-		2	
			N ePP		43 17			1	
			E ePP		17,5			1	
			E ePKS		27,2			1	
			N iPKS		30,4	-		1	
			N eSKKS		50 14,3			1	
			E iSKKS		14,4	+		1	
			E i		51 13,6	+		1	
			N F		09 32			1	
			E F		09 32			1	

- 5 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA IANVIER

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
13	20	TMS	Z iP		17 45 01,4	-		2	77°; 8600 km
			N eP		01,4			2	
			E e		05,2			2	
			E e		06,2			1	
			N e		06,7			1	
			N iS		54 52,2	-		2	
			E iS		52,2	+		2	
			N iS		52,7	+		1	
			E i		53,4	-		1	
			Z i		56,4	-		2	
		SUS	Z eP		17 45 03			4	
			Z i		17	-		4	
			E i		18,2	+		4	
14	21		E iP		13 06 08,3	-		4	
			Z iP		08,4	-		4	
15	21	SUS	Z iP		13 09 48,6	-		4	
			E iP		48,6	+		4	
16	21	TMS	Z i(P)		18 10 30,5	-		2	
			E i		17 00,1	+		2	
			N iS		20 00,1	-		2	
			E iS		00,1	+		2	
			N F		19 06			1	
			E F		06			1	
17	22	TMS	N i		15 29 21,8	+		2	
			Z i		30	-		2	
			Z i		34,8	-		2	
			Z i		44,8	-		2	
			N e		30 07			3	
			N e		07,8			2	
			E i		07,8	+		2	
			N i		07,8	+		1	
			E e		08,2			1	
			N e		09,8			3	

- 6 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

I A N V I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		24,8		+	1	
			Z i		35		-	2	
			N F		40			1	
			E F		40			1	
18	23	SUS	Z iP		09 03 48		+	4	
19	23	SUS	Z iP		09 12 32,7		-	4	
20	23	SUS	Z iP		11 48 57,7		+	4	
			Z iP		11 48 57,7		+	4	
21	23	SUS	Z eP		21 34 19,2			4	
22	24	SUS	Z el		18 47 45,2			4	
23	25	TMS	N ePg		05 28 19,9			1	Local
			Z e		21,7			2	
			N e		21,7			2	
			N e		21,7			3	
			N i		22,7		-	1	
			E e		22,7			2	
			E e		22,7			3	
			N i		24,4		+	3	
			E e		24,4			3	
		SUS	Z iPn		05 28 53,4		-	4	
			E iPn		05 28 53,4		+	4	
			Z i		55		-	4	
			E i		29 04,4		-	4	
24	26	TMS	Z e(P)		10 20 33			2	
			N e(P)		33			2	
			Z i		23 15		+	2	
25	28	TMS	Z iP		23 24 41,6		+	2	
			Z i		46,6		+	2	
			N i		48,8		-	2	

- 7 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

I A N V I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			N i		49,1		+	1	
			E i		49,2		-	2	
			E e		49,4			1	
			E i		25 04,6		-	2	
			N F		31			1	
			E F		31			1	
26	30	TMS	Z i(PKP)		08 47 29,3		+	2	
			Z i		51 00,5		-	2	
			E i		06,3		-	2	
			E e		08 51 06,9			1	
			N i		10,3		+	2	
			E i		48,3		-	2	
27	30	SUS	Z iP		09 32 59,6		-	4	
			Z i		33 05,3		+	4	
			E i		05,3		+	4	
28	31	SUS	Z iPn		06 38 04		-	4	
			E ePn		04			4	
			Z i		05,6		+	4	
			E i		05,6		-	4	
			Z i		24,7		-	4	
			N i		24,7		+	4	
			E i		24,7		-	4	
		TMS	Z ePn		06 38 11,6			2	
			E e		12,8			2	
			N e		21,8			2	
			E i		22,6		+	2	
			N i		28,8			2	
			N i		32,8		+	3	
			N i		33,8		+	1	
			E i		34		-	2	
			E i		34,2		-	3	
			N i		38,8		-	3	
			N i		39,4		+	2	
			E i		39,4		+	2	

- 8 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

IANVIER

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		39,8	-		3	
			E i		40	+		1	
			N i		40,2	+		1	
			F		41			1	
F E V R I E R 1970									
29	02	SUS	Z i		13 24 04,1	+		4	
		II	E i		04,1	-		4	
30	03	SUS	Z eP		09 30 38,2			4	
31	04	SUS	Z e(P)		09 35 55,6			4	
			Z i		36 00	+		4	
			E i		36 00	-		4	
32	04	SUS	Z i		10 00 16,6	+		4	
			E i		16,6	-		4	
33	04	SUS	Z i		23 05 38,3	-		4	
34	05	SUS	Z eP		11 58 41,8			4	
35	05	SUS	E i		12 04 38,1	+		4	
			Z i		38,7	+		4	
			Z i		46,2	+		4	
36	05	TMS	Z i		22 18 53,3	+		2	89°; 9900 km
			N i		22 09,5	-		2	In agit.micros.
			Z iPP		26,5	-		2	
			N eSKS		29 25,5			1	
			E iSKS		29,3	-		1	
			Z iSKKS		47,6	+		2	
			N iSKKS		47,7	+		2	
37	06	SUS	Z e		00 23 32,3			4	

- 9 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

F E V R I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
38	07	SUS	Z e(P)		11 32 57,2			4	
			Z i		33 14,5	+		4	
			E i		14,5	+		4	
39	09	SUS	Z eP		09 11 45,3			4	
			Z e		12 01,4			4	
40	10	SUS	Z eP		09 14 15,4			4	
			Z i		22,8	-		4	
			E e		22,8			4	
			Z i		29,7	+		4	
41	11	SUS	Z i		12 59 58,8	+		4	
			E i		58,8	+		4	
42	11	SUS	Z iP		19 03 06,4	-		4	
			Z i		09,3	+		4	
			E i		12,2	+		4	
			Z i		17,4	-		4	
			E e		48,2			4	
		TMS	N i		19 04 57,2	-		2	
			E i		06 45	-		2	
43	12	SUS	Z iP		13 26 39,2	-		4	
			E iP		39,2	-		4	
			Z i		46,6	+		4	
			E e		46,6			4	
44	13	SUS	Z iP		09 15 36,2	-		4	
			E iP		36,2	+		4	
			Z i		43,3	+		4	
			E e		43,3			4	
45	13	SUS	Z e		13 00 30,1			4	
			E e		30,3			4	

- 10 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA F E V R I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
46	13	SUS	Z i		13 19 15,6		+	4	
			E e		15,6			4	
47	13	SUS	Z e(P)		15 55 45,7			4	
	13	TMS	Z iP		15 55 49,4		+	2	
			Z i		59 46,4		+	2	
			E eS		16 05 25,9			1	
			N eS		26,2			1	
			N iS		26,4		+	2	
			E iS		26,4		-	2	
			E i		09 07,3		+	1	
			E i		07,4		+	2	
48	14	SUS	E i		13 30 27,5		+	4	
			Z i		28,4		+	4	
49	15	SUS	Z i		09 08 54,7		-	4	
			E i		54,7		+	4	
50	16	SUS	Z eP		13 06 17,9			4	
			Z i		25,6		+	4	
			E i		54,8		+	4	
51	17	SUS	Z e(P)		00 17 49,4			4	
			E i		59,6		-	4	
		TMS	E e		00 19 06,7			1	
			N i		20 06		+	2	
52	18	SUS	Z eP		15 42 51,2			4	
			Z i		57		-	4	
			Z i		43 05,9		-	4	
		TMS	Z iP		15 42 51,9		-	2	
			Z i		57,9		+	2	
			N i		00,9		+	2	
			E e		00,9			2	

- 11 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

F E V R I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
53	19	SUS	Z eP		12 43 20,6			4	
			Z e		52,7			4	
			E e		52,7			4	
54	20	SUS	Z iP		09 09 26,1		+	4	
			E eP		26,1			4	
			Z i		33,1		-	4	
			E i		33,1		+	4	
55	20	SUS	Z eP		12 59 10,1			4	
			Z i		18,8		+	4	
			E i		18,8		+	4	
			Z i		20		-	4	
56	22	SUS	Z e(P)		12 22 09,9			4	
57	22	SUS	Z eP		23 47 19,7			4	
58	23	SUS	Z iP		11 28 44,9		-	4	
			E eP		44,9			4	
			Z i		52,4		+	4	
			E e		52,4			4	
		TMS	Z i		11 28 52,8		-	2	
59	23	SUS	Z eP		12 59 30,4			4	
			Z i		37,1		+	4	
			E i		37,1		+	4	
			Z i		38,5		+	4	
60	23	SUS	Z eP		13 19 20,3			4	
			Z i		28,6		+	4	
			E i		28,7		+	4	
			Z i		29,9		+	4	
61	23	SUS	Z eP		13 30 23			4	
			E iP		23		+	4	
			Z i		24,9		+	4	

- 12 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

F E V R I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			Z i		26,6			4	
62	24	SUS	Z eP		02 18 03,8			4	
			Z i		04,2	+		4	
			E e		04,9			4	
		TMS	Z iP		02 18 06,3			2	
63	24	TMS	Z eP		08 17 41,2			2	
64	24	SUS	Z iP		09 03 37,3	-		4	
			E iP		37,3	-		4	
			Z i		44,4	+		4	
			E i		44,4	+		4	
65	24	SUS	Z e		12 49 52,3			4	
66	25	SUS	Z eP		09 10 31			4	
			E eP		31			4	
			Z e		38,4			4	
			E e		38,4			4	
67	25	SUS	Z iP		09 42 23,4	-		4	
			E eP		23,4			4	
			Z i		29,9	-		4	
			E i		29,9	+		4	
			Z i		33	+		4	
			E i		33	-		4	
			Z i		37,3	-		4	
68	25	SUS	Z eP		(13 12 04,3)			4	
			E eP		(04,3)			4	
			Z i		11,3	-		4	
			Z i		11,3	-		4	
69	26		Z eP		12 56 00,7			4	
			Z i		07,8	-		4	
			E i		07,8	+		4	

- 13 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

F E V R I E R

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
70	26	TMS	Z eP		23 18 04,9			2	79°; 8800 km
			N e		13,9			2	
			E e		13,9			2	
			N e		20 12,9			2	
			N ePS		28 26,7			2	
71	26	TMS	Z i		23 41 48,1	-		2	
			N i		48,1			2	
			E e		48,1			2	
72	27	TMS	Z iP		07 20 22,9	+		2	
			N e		24,9			2	83°; 9200 km
			E e		26,7			1	
			N i		28,5	+		1	
			N iPP		23 37,9	-		2	
			E iPP		37,9	-		2	
			Z iPP		38,9	+		2	
			E iS		30 44,9	+		2	
			N eS		46,9			2	
			N e		53,7			1	
			N F		40			1	
			N F		40			1	
		SUS	Z e(P)		07 20 36,8			4	
			Z i		39,6	+		4	
73	27	SUS	Z iP		09 03 58,4	-		4	
			Z i		04 05,3	-		4	
			E e		05,3			4	
74	27	TMS	Z iP		11 04 30,2	+		2	
			N iP		30,2	-		2	
			E eP		30,2			2	
			N i		34,3	-		1	
			E e		35,2			3	
			E e		37,6			1	
			E eS		14 29,9			3	

- 14 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA FEBRIER

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E iS		30,6		+	1	
			N iS		32,2		-	1	
			E i		39,2		-	3	
			E i		15 26,5		-	1	
			E i		29,3		-	3	
			N F	12 02				1	
			E F	02				1	
		ȘUȘ	Z eP	11 04	32,7			4	
			Z e		36,5			4	
75	27	ȘUȘ	Z eP	12 48	37,2			4	
			E eP		37,2			4	
76	28								
		ȘUȘ	Z iP	09 08	33,2		-	4	
			N iP		33,2		+	4	
			E eP		33,2			4	
			Z e		40			4	
			E e		40			4	
77	28	ȘUȘ	Z e(P)	20 05	15			4	
M A R S 1970									
78	01	ȘUȘ III	Z eP	09 14	39,4			4	
			E eP		39,4			4	
			Z i		46,5		+	4	
			Z i		46,5		+	4	
79	02	ȘUȘ	Z eP	12 50	31,5			4	
			Z i		38,8		+	4	
			E i		39,2		+	4	
80	05	ȘUȘ	Z eP	09 24	34,7			4	
			Z i		40		+	4	
			E i		40,5		+	4	

- 15 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA M A R S

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
81	05	ȘUȘ	Z i		14 49 26,8		+	4	
			E e		26,8			4	
82	05	ȘUȘ	Z eP		16 47 48,3			4	
			Z i		52		+	4	
			E i		52,2		+	4	
83	05	ȘUȘ	E e(P)		22 01 27,2			4	
			Z i		50,8		-	4	
			Z i		02 03,8		-	4	
84	06	ȘUȘ	Z eP		09 13 05,9			4	
			Z i		13		+	4	
			E i		13		+	4	
85	06	ȘUȘ	Z iP		13 07 33		-	4	
			E eP		33			4	
			Z i		39,9		+	4	
			E i		39,9		+	4	
86	09	TMS	Z eP		16 20 29,9			2	
			Z i		38,9		-	2	
			N e		47,9			1	
			E e		54			1	
			E i		24 30,5		-	1	
87	10	TMS	Z iP		05 10 26,4		-	2	82°; 9100 km
			N i		27,9		+	2	(h=200' km)
			E i		29,9		-	2	
			N e		29,9			1	
			E e		29,9			3	
			E e		30,2			1	
			E e		30,3			3	
			E i		11 20,3		+	1	
			Z iS		20 18,1		+	2	
			E iS		19,9		+	2	

- 16 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

M A R S

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E eSKS		21,3			3	
			E iSKS		21,5	-		1	
			N iSKS		21,9	+		2	
			N eSKS		21,9			1	
		ȘUȘ	Z iP		05 10 27,7			4	
			E eP		27,7			4	
88	11	ȘUȘ	Z iP		10 27 26,1	-		4	
			Z i		29,9	-		4	
			E i		29,9	+		4	
89	11	ȘUȘ	Z i		12 50 07	+		4	
			E i		07	+		4	
90	11	ȘUȘ	Z e(P)		22 50 30,6			4	
			Z i		31,1			4	
			E e		32,1	+		4	
91	13	ȘUȘ	E e		22 53 06,6			4	
			Z e		07,1			4	
92	14	TMS	Z i		01 56 09,3	-		2	
			E i		12,3	-		2	
			N i		57 23,9	-		2	
			E e		59 33,3			2	
			N e		42,3	+		2	
			Z i		43,5			2	
			Z i		04 49,3	-		2	
			E e		49,3			2	
			N i		56,3	-		2	
93	15	TMS	Z i		12 58 17,5	+		2	
			Z i		59,5	-		2	
94	17	TMS	N e(P)		17 02 16,8			2	
			N i		21,6	+		2	
			Z i		37,6	+		2	

- 17 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

M A R S

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		03 17,6		+	2	
			Z i		19,6		+	2	
			N i		19,6		-	2	
			N e		20,1			1	
			E i		23,2		-	1	
			N i		04 30,4		+	2	
			N e		31,4			1	
			Z i		58,6		-	2	
95	18	TMS	Z iP		23 15 44,3		+	2	
			N eP		44,3			2	
			E i		47,7		+	2	
			Z i		49,7		-	2	
96	23	TMS	Z i(P)		00 32 42,8		-	2	
			N e(P)		42,8			2	
			E		45,8			2	
			N eS		42 26,8			2	
97	23	TMS	Z iP		02 01 45,9		-	2	
98	23	TMS	E i		08 00 43,5		-	2	
			E e		45,7			1	
99	23	TMS	E e(P*)		20 57 57			2	
			Z iPg		58 12,5		+	2	
			N ePg		12,5			2	
			E ePg		12,5			2	
			E i		29		-	2	
			N i		51,1		+	2	
			E i		59 19		+	2	
			E e		40,5			1	
			E i		41		+	2	
			N i		52,7		-	1	
			N F		12			1	
			E F		12			1	

- 18 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA							M A R S		
No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
100	27	SUŞ	E eP		09 30 38,2			4	
			E i		45,9	-		4	
101	27	TMS	Z i(P)		18 50 18,6	-		2	
102	28	SUŞ	E e(P)		08 58 56,6			4	
103	28	SUŞ	E iP		17 03 32	-		4	
			i		04 19,7	+		4	
104	28	SUŞ	E eP		21 04 22,2			4	
			i		24,2	+		4	
		TMS	Z iPn		21 04 33,4	+		2	
			N ePn		34,2			2	
			E ePn		34,2			2	
			N ePn		34,3			1	
			E e		36,4			3	
			N e		37,4			3	
			N i		40,4	-		2	
			N i		41,6	-		1	
			N iSn		05 14,6	+		1	
			E i		18,6	+		3	
			N i		19,6	+		3	
			E iS*		54,2	+		3	
			N iS*		55,2	+		3	
			N iSg	(07 14,8)		-		3	
			N iSg	(16,4)		+		1	
105	28	SUŞ	E eP		21 43 14,5			4	
106	28	SUŞ	E eP		23 13 39,1			4	
		TMS	N i		23 13 55,4	-		2	
			Z i		56,4	+		2	
107	28	SUŞ	E eP		23 45 58,2			4	
			E i		47 29	-		4	

- 19 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA							M A R S		
No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
108	29	SUŞ	E eP		02 07 14,3			4	
		TMS	Z i		02 09 45,4		+	2	
			N i		10 10,4		+	2	
109	29	SUŞ	E eP		02 56 47,1			4	
			E i		48,2		+	4	
		TMS	N e		02 59 34			2	
			Z e		39,4			2	
110	29	TMS	Z ePn		06 58 37,2			2	
			N ePn		38,4			2	
			E ePn		38,4			2	
			Z i		59 18,4		+	2	
			E i		21,4		+	2	
			N i		32,4		+	2	
			Z i(Sn)		07 00 03,4		-	2	
			E i		37,4		-	2	
			Z i(S*)		42,4		-	2	
			N i		49,2		-	2	
			Z iSg		01 07,4		+	2	
			E iSg		08,4		-	2	
			E eSg		09,4			3	
			E i		37,4		-	2	
			N i		37,4		-	3	
			N i		48,4		-	3	
111	29	TMS	E i		08 03 21,4		-	2	
			N i		04 20,4		+	2	
			Z i		20,8		-	2	
112	29	TMS	E e		09 45 12,4			2	
			N e		16,4			2	
113	29	TMS	N e		09 57 14,4			2	
			E i		43,4		+	2	

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA										M A R S
No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations	
114	29	TMS	Z i		10 27 24,4	-		2		
			N i		30,2	+	2			
			E i		30,4	-	2			
			E i		43	-	2			
115	29	ŞUŞ	E eP		14 39 06,6			4		
			TMS	Z i	14 41 35,4	-	2			
		TMS	N i		45,4	+	2			
			E i		52,4	-	2			
			E i		53,4	+	1			
			N i		56,4	-	2			
116	29	ŞUŞ	E eP		19 13 39,3			4		
			TMS	E i	19 16 40,2	+	1			
		TMS	E F	27		1				
117	30	ŞUŞ	E eP		01 26 15,2			4		
118	30	TMS	E e		06 51 12,6			1		
			Z i		15,6	+	2			
			N i		17,4	-	2			
			N i		31,4	-	2			
			N i		49,4	-	2			
			E i		52 10,4	+	2			
119	30	ŞUŞ	E eP		08 01 44,7			4		
			E i		58,2	+	4			
		TMS	N ePn		08 01 55,4		2			
			E ePn		55,4		2			
			E i		02 10,4	+	2			
			E i		37,4	-	2			
			E i		03 13,4	+	2			
			E iSn		35,4	-	2			
			E e		38,4		1			
			N iS*		04 12,6		2			
			E e		14,4		1			

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA										M A R S	
No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations		
				N iSg					37,4		2
				E i					40,4	+	1
120	30	ŞUŞ	E eP		08 37 20,5						4
			TMS	N e	08 38 38,4				2		
		TMS	E i		38,4	-	2				
			E i		39 57,4	-	2				
				N e				40 04,4		2	
121	30	ŞUŞ	E eP		09 28 08,4						4
			TMS	N i	09 31 14,4	-	2				
		TMS	E		28,4	-	2				
122	30	TMS	N e		11 33 09,4					2	
123	30	ŞUŞ	E e(P)		13 49 59,6						4
			TMS	N i	13 52 49,4	+	2				
		TMS	E i		52,4	+	2				
			N i		53 10,4	-	2				
124	30	ŞUŞ	E eP		16 34 33,6						4
			TMS	N e(Pn)	16 34 47,4				2		
		TMS	E e(Pn)		47,4		2				
			N iSn		36 21,4	+	2				
			N iS*		37 08,4	+	2				
			N i		17,3	-	1				
			N iSg		33,4	-	2				
			N i		42,9	-	1				
			N F		53				1		
125	30	ŞUŞ	E e(P)		17 00 06					4	
126	30	TMS	N i		20 43 15,5				+	2	
			E i(Sg)		19,5	-	2				
127	30	ŞUŞ	E eP		21 01 21,8						4
			TMS	N i	21 04 19,5	-	2				

- 22 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

M A R S

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		21,5		+	2	
			E i		38,7		+	2	
			N i		40,5		+	2	
128	31	ȘUȘ	E e(P)		00 53 30,5			4	
		TMS	N e(Pn)		00 54 42,7			2	
			N i		56 12,5		-	2	
			E i		24,5		+	2	
			E i		35,5		+	2	
			N i		41,5		-	2	
129	31	TMS	N e		01 12 47,5			2	
			E i		47,5		-	2	
130	31	ȘUȘ	E e(P)		03 48 49,7			4	
		TMS	N iS*		03 51 19,9		+	2	
			E iS*		20,5		+	2	
			E iSg		31,5		-	2	
			N iSg		34,5		-	2	
			E i		51,5		-	2	
			N i		52 10,5		-	2	
131	31	ȘUȘ	E eP		04 12 00,8			4	
		TMS	N i		04 15 03,5		-	2	
			E i		09,5		-	2	
			N i		23,5		+	2	
132	31	TMS	N i		08 35 43,5		+	2	
			E i		43,5		+	2	
			Z e		45,5			2	
133	31	TMS	E i		12 02 33,6		+	2	
			N e		49,6			2	
			Z e		56,4			2	
			E i		03 20,6		-	2	
			N i		22,6		-	2	
			Z i		27,6		-	2	

- 23 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

M A R S

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
134	31	TMS	E i		16 13 24,6		-	2	
			N i		28,6		-	2	
			E i		40,6		-	2	
			N i		49,6		-	2	

2

REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE
UNIVERSITE DE TIMISOARA

Stations Seismologiques
Bv. V. Pârvan no. 4

ACADEMIE R.S.R.

Base de recherches scientifiques
Timisoara

OBSERVATIONS SEISMOMETRIQUES

provisoires

AVRIL, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
135	01	TMS IV	E e		16 00 25,8			2	
			N e				+	2	
			Z i				+	2	
			N i				+	2	
			N i				+	1	
			Z i		02 00,8		+	2	
136	02	SUS	E eP		00 30 29			4	
137	02	SUS	E e(P)		19 37 10			4	
138	02	TMS	Z i		20 40 00,4		+	2	
			N i				-	2	
			E i				-	2	
			NE F		20 50			1	
139	03	TMS	N e		12 21 39,5			2	
			Z e					2	
			E i					2	

- 2 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA A V R I L, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			NE	F	12 27			1	
140	03	TMS	N e		15 42	22,5		2	
			E i			26,5	+	2	
			NE	F	15 48			1	
141	03	TMS	Z i		23 24	43,5	+	2	
			N e			44,5		2	
			E i		25 01	1,5	+	2	
			E i			17,5	+	2	
			NE	F	23 30			1	
142	05	TMS	E e		05 51	59,7		2	
			N e			52 08,7		2	
			E i			43,7	+	2	
			N i			48,7	-	2	
			E i			55,7	+	2	
143	05	TMS	E i		12 34	39,6	-	2	
144	06	TMS	Z eP		21 55	01,3		2	
			E eP			01,3		2	
			N i			27,3	+	2	
			E i			29,7	-	2	
			N i			46,3	+	2	
			E i			46,3	+	2	
			NE	F	22 03			1	
145	07	TMS	NE	Traces	04 16-24			1	
146	07	TMS	N eP		05 46	45,2		1	83; 9200 km
			E eP			45,3		1	
			E iS		57 11	1,2	+	1	
			N iS			12,4	-	1	
			NE	F	07 27			1	
147	07	TMS	NE	Traces	09 25-35			1	

- 3 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA A V R I L, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
148	07	TMS	NE	Traces	10 59- 11 08			1	
149	07	TMS	E e(P)		17 07	26,8		1	
			N e(P)			28,5		1	
			N e		09 10			1	
			N i			23,2	-	1	
			N i			55,8	-	1	
			E i(Sg)			57	-	1	
			E		10 01	1,1	-	1	
			NE	F	17 26			1	
150	08	TMS	N iPn		13 52	23,1	-	1	8°, 2'; 900 km
			N ePn			23,2		3	
			E e			27,3		1	
			E i			57,5	-	1	
			N i		53 05	5,5	+	1	
			E i			23,3	-	1	
			E i		54 10	5,5	+	3	
			N i Sg			51,5	+	3	
			E i Sg			51,5	-	3	
			E i Sg			51,8	-	1	
			N i Sg			53,4	-	1	
			NE	F	14 22			1	
151	09	TMS	NE	Traces	10 46-49			1	
152	10	TMS	E e		01 19	23,8		2	
			N i			29,8	-	2	
			NE	F	01 24			1	
153	11	TMS	N i		01 07	30,2	-	2	
			E i			36,2	+	2	
			Z i			38,6	+	2	
			NE	F	01 16			1	

- 4 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA A V R I L, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
154	11	TMS	N	e(P)	04 11 37,2			2	
			E	i(P)	37,2		+	2	
			Z	i	17 23,2		+	2	
155	11	TMS	Z	e	17 29 26,9			2	
			N	i	26,9		-	2	
			E	i	26,9		-	2	
156	11	ȘUȘ	Z	e(P)	19 49 32			4	
		TMS	N	i	19 51 40,4		-	2	
			E	i	42,8		+	2	
157	12	ȘUȘ	Z	eP	04 14 27			4	86°; 9560 km
		TMS	Z	iP	04 14 27,6		-	2	
			E	i	35,7		+	2	
			N	e	39,7			2	
			E	iS	25 03,7		-	1	
			N	iS	03,7		-	1	
			NE	F	06 13			1	
158	12	ȘUȘ	Z	i	09 12 55		-	4	
			E	i	55		-	4	
159	12	ȘUȘ	Z	i	09 31 42		-	4	
			E	i	42		+	4	
160	13	ȘUȘ	Z	e(P)	05 17 53			4	
			E	e(P)	53			4	
		TMS	N	i	05 20 36,6		-	2	
			Z	i	40,6		-	2	
			NE	F	05 32			1	
161	14	ȘUȘ	E	i	12 23 09		+	4	
162	15	TMS	Z	e(P)	13 27 09			2	
			E	i(SKS)	37 39		-	2	
			Z	e(S)	47			2	

- 5 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA A V R I L, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			N	i(S)	47		+	2	
			NE	F	14 17			1	
163	15	ȘUȘ	E	i	16 31 52		+	4	
		TMS	Z	i	16 34 07,9		-	2	
			N	i	12,9		-	2	
			N	e	16,4			1	
			E	i	41,3		+	1	
			NE	F	47			1	
164	16	TMS	Z	iP	05 44 55,6		+	2	
			N	e(S)	54 35,3			1	
165	16	TMS	Z	eP	10 44 40,4			2	
			N	eP	40,4			2	
			E	eP	40,4			2	
			N	i	46 10,4		+	2	
			E	e	25,4			1	
			N	i	39,4		-	2	
			Z	i	47,4		-	2	
			N	e	53,7			1	
			E	i	47 03,9		-	1	
			N	i	33,4		-	3	
			E	i	35,6		-	3	
			E	i	43,4		+	1	
			N	i	45,5		-	1	
			N	i	48,6		-	1	
			NE	F	11 05			1	
166	16	TMS	Z	e	11 47 55,4			2	
			Z	i	48 11,2		+	2	
			E	i	33,2		-	1	
			E	i	43,8		-	1	
			N	i	45,2		-	2	
			N	e	45,8			1	

- 6 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA
A V R I L, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
167	16	TMS	Z	e(P)	22 40 56,1			2	
			N	e(P)	56,1			2	
			E	e(P)	56,1			2	
			Z	i	41 08,7		+	2	
			N	i	10,1		-	2	
			N	i	11,4		-	1	
			N	e	16,1			3	
			E	e	17,5			1	
			E	i	42 15		+	3	
			E	i	15,5		+	1	
			N	i	16,1		-	2	
			Z	i	16,7		-	2	
			N	i	20,4		+	3	
			N	i	23,1		-	1	
			N	i	25,4		-	3	
			E	e	25,4			3	
			E	i	30,3		+	1	
			E	i	31,3		+	3	
			NE	F	23 02			1	
168	18	TMS	N	i	05 42 14,7		+	2	
			E	i	15,5		-	2	
			E	i	32,7		-	2	
			NE	F	05 49			1	
169	18	TMS	E	i	05 57 53,7		+	2	
			NE	F	06 02			1	
170	18	TMS	Z	iP	23 37 17,4		+	2	83; 9229 km
			E	eS	47 41,4			2	
171	19	TMS	Z	iP	01 27 24,4		-	2	
			N	eS	37 10,4			2	
			E	iS	10,4		-	2	

- 7 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA
A V R I L, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
172	19	SUŞ	E	eP	13 31 37,3			4	
			E	i	33 07,7		-	4	
		TMS	Z	eP	13 31 49,3			2	
			N	eP	49,3			2	
			E	e	51,3			2	
			E	e	52,9			1	
			N	e	54,3			1	
			N	i	32 31,9		+	1	
			N	i	33 48,8		-	1	
			E	i	50,7		+	1	
			Z	i	34 00,3		-	2	
			E	i	10,8		-	1	
			N	i	12,9		-	1	
			E	i	42,7		+	3	
			E	i	43,1		+	1	
			N	i	34 58,3		-	3	
			Z	i	59,3		-	2	
			N	i	59,3		+	1	
173	19	TMS	Z	e(P)	13 49 48,3			2	
			E	i	52 19,3		+	3	
			N	i	37,3		-	2	
			Z	e	40,3			2	
			E	i	48,9		-	2	
			E	i	58,3		-	1	
			E	i	58,3		-	3	
			N	i	59,1		-	3	
			N	i	59,3		-	1	
174	20	TMS	E	i	02 28 43		+	2	
			Z	i	51		-	2	
			N	i	51		-	2	
			NE	F	02 39			1	
175	20	TMS	Z	iP	10 58 13,7		-	2	
			N	eP	13,7			2	
			E	e	17,7			2	

- 8 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

AVRIL, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			N i(SKS)		10 05 05,7		-	2	
			N e(S)					1	
			NE F		11 30				
176	20	TMS	Z eP		15 41 22,5			2	
			N iP				-	2	
			E i		43 25,5		+	2	
			N i		59,5		+	2	
			Z i		44 04,5		-	2	
			N i		11,6		-	1	
			N i		12,5		-	2	
			NE F		16 08			1	
177	21	TMS	Z e		07 41 36,7			2	
			E i		42 12,1		+	2	
			Z i		22,1		-	2	
			N i		22,1		+	2	
			NE F		07 53			1	
178	22	ȘUȘ	E eP		05 26 04,6			4	
		TMS	N i		05 29 16,5			1	
			N F		05 45			1	
179	22	TMS	E e		18 52 09,2			2	
			E i		44,2		-	2	
			Z i		59,2		-	2	
			E i		53 03,2		-	2	
			E e		13,1			1	
			E i		24,6		+	1	
180	23	TMS	N i		07 23 15		+	2	
			N e		16,9			1	
			Z i		37		+	2	
			E i		37		-	2	
			E e		47,5			1	
			N i		58		-	2	

- 9 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

AVRIL, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
181	23	TMS	Z e(Pn)		09 03 30,9			2	
			N e					2	
			N e		32,9			2	
			N e		33			1	
			Z i		59,9		-	2	
			Z i		04 16,9		+	2	
			E i		43,9		+	2	
			Z i		05 17,9		-	2	
			N i		19,3		-	1	
			E i		28,4		+	1	
			N i		38,9		+	2	
			N i		44,5		-	1	
			E i		06 00		+	1	
			N i		19,3		+	1	
			NE F		09 31			1	
182	24	TMS	Z e(P)		00 43 00,4			2	
			E i		44 42,4		-	2	
			Z e		45 02,4			2	
			N i		06,4		-	2	
			N i		24,4		-	2	
			NE F		00 53			1	
183	24	TMS	NE	Traces	02 44-50			1	
184	24	TMS	NE	Traces	11 20-26			1	
185	24	TMS	NE	Traces	14 42-50			1	
186	26	TMS	Z iP		14 32 30,1		-	2	78°; 8550 km
			N eP		30,1			2	
			E e		35,1			2	
			N eS		42 27,1			2	
			E eS		27,1			2	
187	26	TMS	N i		23 20 29		-	2	
			E i		29		-	2	

- 10 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

A V R I L, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
188	27	ȘUȘ	Z eP		01 56 13			4	
189	27	TMS	E e		09 38 11,3			1	
			N e		14			1	
			N e		58,8			1	
			N i		39 11		+	1	
			E e		40 17,5			1	
			NE F		09 53			1	
190	27	ȘUȘ	E eP		22 26 42			4	
		TMS	N e(P)		22 26 54,4			2	
			N i		29 40,4		-	2	
			E		44,4		-	2	
			N e		51,8			1	
			NE F		22 37			1	
191	29	TMS	Z eP		14 14 59,3			2	
			E eS		25 37,4			1	
			N eS		38,3			1	
			NE F		15 35			1	
192	30	TMS	Z iP		08 46 27,1		-	2	87°; 9670 km
			N eP		46 28,1			2	
			N iS		57 12,1		-	2	
			E iS		12,1		+	2	
193	30	ȘUȘ	E eP		15 00 14			4	
		TMS	N e		15 02 27,6			2	
			N e		56,7			1	
			E i		56,8		-	2	
			N i		57,3		-	2	
			E e		03 12,3			1	
			N i		13,8		+	2	
			E i		29,8		-	2	
			NE F		15 11			1	

- 11 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

A V R I L 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
194	30	ȘUȘ	E eP		16 46 38			4	
		TMS	Z e(P)		16 47 36			2	
			N i		49 19		+	2	
			N e		19			1	
			E i		35		-	2	
			Z i		50 00		-	2	
			N i		38		-	2	
			NE F		17 01			1	
M A I, 1970									
195	01	TMS	E e		00 04 12,3			2	
		V	Z e		17,3			2	
			N e		19,3			1	
			N i		21,3		+	2	
			E i		24,3		-	2	
			NE F		01 10			1	
196	01	ȘUȘ	Z iP		06 37 10		+	4	
			N iP		10		+	4	
			E iP		10		+	4	
			E i		19		+	4	
197	06	TMS	N i		20 25 29,3		-	2	
			E i		29,3		-	2	
			NE F		20 30			1	
198	08	ȘUȘ	Z e(P)		02 51 16,1			4	
			N e(P)		16,1			4	
			E e(P)		16,1			4	
		TMS	Z i		02 54 22,1		-	2	
			E i		40,1		-	2	
			E i		40,4		+	1	
			N e		40,6			1	
			N i		41,1		-	2	
			NE F		03 03			1	

- 12 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA M A I, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
199	08	TMS	N e		07 04 04,5			2	
			E e					2	
			N i					2	
			NE F		07 09			1	
200	08	SUS	Z eP		12 47 54,5			4	
			N eP					4	
			N i		48 01,7		-	4	
			E i		01,7		-	4	
201	08	TMS	E e		14 06 04,5			2	
			N e					2	
			NE F		14 09			1	
202	08	TMS	E e		18 34 22,3			2	
			N i				+	2	
			Z e					2	
			E i				+	2	
			N i		35 15,3		-	2	
			NE F		18 42			1	
203	10	TMS	N e		04 06 58,9			2	
			NE F		04 10			1	
204	10	TMS	NE	Traces	16 05-08			1	
205	11	TMS	Z eP		05 52 52,6			2	
			N eP					2	
			E eP					2	
			N i		53 19,6		+	2	
			N i				-	2	
			E e					2	
			E i		54 32,6		+	2	
			N i				-	2	
			NE F		06 03			1	
206	11	TMS	N		09 19 41,5			2	

- 13 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA M A I, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		20 17,5		+	2	
			N i				+	2	
			E i				-	2	
			NE F		09 27			1	
		SUS	Z e		09 24 20,1			4	
			Z i				-	4	
			E e					4	
			E i				-	4	
207	11	SUS	Z eP		09 24 36,8			4	
			E i				+	4	
			Z i				-	4	
208	11	TMS	N e		10 03 11,5			2	
			N e					2	
			E					2	
			NE F		10 13			1	
209	11	TMS	Z e		16 33 36,3			2	
			N e					2	
			N i				-	2	
			E i				-	2	
210	12	TMS	N i		07 46 23		-	2	
			E e					2	
211	12	TMS	N e		22 52 48,6			2	
			E e					2	
			N e		53 17,6			2	
			Z e					2	
			E i				+	2	
			N i				+	2	
			N i				+	2	
			NE F		23 11			1	

- 14 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

M A I, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
212	14	SUS	Z	eP	07 00 06,2			4	
			E	e	06,7			4	
			Z	i	14,9	+		4	
			E	i	14,9	+		4	
213	14	TMS	Z	iP	09 24 42		-	2	
			N	e	44			2	
			E	i	44,2	+		1	
			E	i	45	-		2	
			N	i	52	-		2	
			N	i	25 31,5	+		1	
			N	i	27 38	+		2	
			E	i	28 02	-		2	
			N	i	21	-		2	
			N	i	22	-		1	
			E	i	27	-		2	
			N		31 26,3	-		1	
			NE	F	09 58			1	
214	14	SUS	Z	eP	18 16 39,1			4	
			E	eP	39,6			4	
		TMS	Z	iP	18 16 45,3		-	2	
			E	iP	45,3	+		2	
			E	iP	45,3	+		1	
			N	e	48,6			1	
			N	i	55,3	+		2	
			N	i	55,5	-		1	
			N	i	17 19,3	-		2	
			Z	iS	20 15,3	-		2	
			N	iS	15,3	+		2	
			E	iS	15,3	-		2	
			N	iS	15,4	+		1	
			E	i	38,8	-		1	
			N	i	21 49,3	-		1	
			NE	F	19 10			1	

- 15 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

M A I, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
215	15	SUS	Z	eP	12 52 14,6			4	
			E	eP	14,6			4	
			E	e	21,7			4	
216	15	TMS	Z	iP	17 21 35		+	2	
			N	eP	35			2	
			E	eP	35			2	
			N	e	38			1	
			E	e	38,3			1	
			E	i	28 23	-		2	
			E	i	30 33	-		2	
			N	i(S)	31 35	+		2	
			N	i	38,8	-		1	
			E	i	37 42,8	-		1	
			NE	F	18 30			1	
217	17	TMS	Z	eP	06 53 22			2	
			E	eP	23,6			2	
			N	i	07 00 04,3	+		1	
			N	iS	11	-		2	
			E	iS	11	+		2	
			NE	F	07 17			1	
218	17	SUS	Z	eP	09 03 18,2			4	
			N	eP	18,2			4	
			E	eP	18,2			4	
			Z	i	25,3	+		4	
			E	e	25,3			4	
219	17	SUS	Z	iP	12 47 01,6		-	4	
			N	iP	01,6	-		4	
			E	eP	01,6			4	
			Z	i	08,4	+		4	
			E	e	08,4			4	
220	18	SUS	Z	eP	04 03 42,7			4	
			E	eP	42,7			4	

- 16 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

M A I, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			N e		44,3				
			Z i		46,2		+	4	
			N i		48,5		-	4	
			Z i		52,3		+	4	
			N i		52,3		-	4	
			E i		52,3		-	4	
			Z i		53,7		+	4	
			N i		54		-	4	
			E i		54,7		+	4	
			Z i		55		-	4	
221	19	SUS	Z eP		09 10 39,7			4	
			N eP		39,7			4	
			E eP		39,7			4	
			Z i		47,2		+	4	
			E e		47,2			4	
222	19	SUS	Z eP		12 59 26,4			4	
			Z i		33,1		+		
			E e		33,1				
223	20	TMS	Z e(P)		20 22 37,2			2	
			N i		30 14,2		+	2	
			E i		20,2		-	2	
224	21	SUS	Z iP		09 35 52,5		+	4	
			N iP		52,2		-	4	
			E iP		52,2		-	4	
225	23	SUS	Z iP		09 14 38,6		-	4	
			N eP		38,6			4	
			E iP		38,6		-	4	
			Z i		45,7		+	4	
			E i		45,7		+	4	
			N i		46,9		+	4	

- 17 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

M A I, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
226	27	SUS	Z eP		12 17 18,3			4	91°; 10.100 km h=400 km
			E eP		18,3			4	
		TMS	Z iP		12 17 18,5		+	2	
			E iP		18,5		-	2	
			E eP		18,7			1	
			N iP		19,5		-	2	
			N eP		19,5			1	
			Z iP		18 49,5		+	2	
			E iP		49,5		+	2	
			E epP		49,7			1	
			Z isP		19 28,5		+	2	
			Z iPP		20 56,5		+	2	
			E iS		27 33,3		+	1	
			N iS		33,5		-	1	
			Z i(SKKS)		28 13,5		+	2	
			E iSP		33,3		-	1	
			Z iSP		34,5		+	2	
			N iPS		37,8		+	1	
			NE F		13 20			1	
227	27	TMS	Z iP		19 27 46,4		-	2	
			E e		50,4			2	
			N e		53,4			2	
			N i		37 49,4		+	2	
			E e		54,2			2	
			NE F		20 13			1	
228	27	TMS	Z iP		22 57 56,4		+	2	
			E e		23 07 13,4			2	
			N i		16,4		-	2	
229	28	TMS	Z iP		00 28 46,4		-	2	
			N eP		47,4			2	
230	30	SUS	Z e(P)		14 23 53,2			4	
			Z i		24 31,6		+	4	
			N i		31,6		-	4	
			E i		32,6		-	4	

- 18 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA M A I, 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
231	31	TMS	Z	eP	20 37 24,8			2	
			Z	i	31,8		+	2	
			E	e	32,8			2	
			E	i	41 33,6		-	1	
			N	i	42 11,6		+	1	
			E	i	48 09,8		+	1	
			E	i	51 20,3		+	1	
			NE	F	22 50			1	

J U I N, 1970

232	01	TMS VI	Z	ePg	12 45 56,7			2	
			N	e	57,6			1	
			N	i	57,8		+	2	
			N	i	58,2		-	3	
			E	e	59,6			3	
			E	i	46 00,6		-	2	
			E	i	00,6		+	3	
			NE	F	12 46			1	
233	02	TMS	Z	ePg	21 03 55,3			2	
			N	e	(56,1)			1	
			N	i	57,1		+	2	
			N	i	57,7		-	3	
			E	e	58,3			3	
			E	e	59,1			1	
			E	i	59,3			3	
		SUS	Z	iP	21 04 11,6		-	4	
			N	e	12,1			4	
			N	i	26,6		+	4	
			E	i	26,6		-	4	
234	04	TMS	N	e	03 58 24,7			2	
			E	e	24,7			2	

- 19 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA J U I N 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
235	04	SUS	Z	eP	05 00 48,2			4	
			N	eP	48,2			4	
			E	eP	48,2			4	
		TMS	Z	iP	05 00 48,7		-	2	67°; 7440 km
			N	eP	48,7			2	
			E	eP	49,7			2	
			Z	i	02 25,7		-	2	
			E	i	26,7		+	1	
			N	i	30,7		-	2	
			N	e	31,5			1	
			Z	eS	09 45,7			2	
			N	eS	45,9			1	
			N	eS	46,7			2	
			E	i	10 30,8		-	1	
			E	i	15 56,4		-	1	
			E	i	18 49,9		+	1	
			E	i	21 28,9		-	1	
			NE	F	06 00			1	
236	05	TMS	E	e	12 02 09,4			2	
			N	e	14,4			2	
		SUS	Z	eP	12 03 23,9			4	
			E	eP	24,3			4	
			Z	i	51,7		+	4	
			E	i	56,8		-	4	
			N	i	04 03,4		+	4	
			E	i	03,8		+	4	
			Z	i	04,5		+	4	
237	08	TMS	N	e	06 53 17,4			2	
			E	i	27,2		-	2	
			NE	F	07 00			1	
238	08	SUS	Z	e(P)	08 37 56,4			4	
			Z	i	38 56,8		-	4	
			N	e	56,8			4	
			E	i	57,8		-	4	

- 20 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA J U I N 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
239	09	SUŞ	Z	eP	08 50 27,1			4	
			N	eP	27,3			4	
			Z	i	34,8	+		4	
			E	i	34,8	-		4	
240	09	TMS	N	i	13 37 08		+	2	
			N	i	11,8	+		2	
			E	e	11,8			2	
			N	i	13	+		3	
			N	i	17,6	-		3	
			N	i	21,4	-		3	
241	09	TMS	E	i	14 45 26,4		-	2	
			N	i	27,4	-		2	
			Z	e	29,4			2	
			NE	F	14 54			1	
242	10	TMS	Z	i	05 22 22,2		+	2	
			N	i	27,2	-		2	
			E	i	28,2	-		2	
243	10	TMS	N	i	10 20 34,4		+	1	
			Z	e	34,6			2	
			N	e	34,6			2	
			E	i	34,6	-		2	
			N	i	35	-		3	
			E	i	35,1	+		3	
244	10	TMS	Z	iP	16 29 47,4		-	2	
			E	eP	47,4			2	
			N	eP	48,4			2	
			E	i(S)	44,6	+		2	
			N	i(SKS)	47,6	-		2	
245	11	TMS	Z	i	06 21 31,8		-	2	
			N	i	39,8	-		2	
			E	i	27 38,8	-		2	

- 21 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA J U I N 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			N	i	39,8		-	2	
			E	i	28 32,8		+	2	
			E	i	31 38,8		-	2	
			NE	F	06 50			1	
246	11	ZMS	Z	e(P)	17 06 07,5			2	
			Z	i	23,5		-	2	
			N	i	10 24,5		+	2	
			E	e	12 20,2			1	
			N	e	53,1			1	
			NE	F	19 15			1	
247	12	SUŞ	Z	eP	17 06 22,8			4	
			Z	iP	13 52 37		-	4	
			N	eP	37			4	
			E	eP	37			4	
			Z	i	44		+	4	
			E		44,2		+	4	
248	14	TMS	Z	eP	00 19 08,2			2	
249	15	TMS	Z	e(P)	11 03 33			2	
			NE	F	12 19			1	
250	16	SUŞ	Z	i	09 09 53,4		+	4	
			E	i	53,8		+	4	
251	17	TMS	E	e	06 04 05,5			2	
			Z	e	44,5		-	2	
			N	i	44,5		-	2	
			NE	F	06 13			1	
252	19	TMS	N	i	06 56 11,1		+	2	
253	19	TMS	Z	e(P)	11 14 52			2	
			N	i(S)	22 30		+	2	

- 22 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA J U I N 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
254	19	TMS	Z	eP	15 05 46,2			2	
			E	i(S)	14 23,2	+		2	
			N	i(s)	26,2	-		2	
255	19	TMS	Z	e(P)	18 58 15,2			2	
256	19	TMS	Z	e(P)	19 09 26,2			2	
257	19	TMS	N	i	22 30 30,2	-		2	
			E	i	48,8	-		2	
			N	i	31 03,2	+		2	
258	20	TMS	Z	e	06 09 35,3			2	
			N	i	35,3	+		2	
			E	i	49,3	-		2	
			N	i	50,3	-		2	
259	20	SUS	Z	iP	09 08 45,2	-		4	
			N	eP	45,2			4	
			E	eP	45,2			4	
			Z	i	09 19,7	-		4	
			E	e	19,7			4	
260	22	SUS	Z	eP	08 54 47,7			4	
			Z	i	59	-		4	
			E	e	59			4	
261	22	TMS	E	e	15 01 42			2	
			NE	F	15 07			1	
262	22	TMS	E	e	21 55 49			2	
			Z	e	55			2	
			N	e	55			2	
			NE	F	22 33			1	
263	24	TMS	Z	eP	13 21 23,1			2	
			N	eP	25,1			2	

- 23 -

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA J U I N 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E	eP	25,1			2	
			N	e	26,6			1	
			E	e	31 36,4			1	
			N	i(S)	38,1	+		2	
			E	i(S)	38,1	+		2	
			N	e	32 05,5			1	
			NE	F	14 57			1	
264	26	SUS	Z	e(P)	09 06 38,9			4	
			Z	i	46,7	-		4	
			N	e	46,7			4	
			E	e	46,7			4	
			Z	i	53,9	+		4	
265	26	SUS	Z	iP	09 17 35,3	-		4	
			N	eP	35,3			4	
			E	eP	35,3			4	
			Z	i	42,5	+		4	
			E	i	42,5	+		4	
266	27	SUS	Z	iP	18 58 11,8	-		4	
			N	iP	11,8	+		4	
			E	iP	11,8	+		4	
			Z	i	24	+		4	
			N	i	24	-		4	
			E	i	24	-		4	
			N	i	53	-		4	
			N	i	59 20,4	+		4	
			E	i	51,5	+		4	
		TMS	N	e	18 58 23			2	
			N	e	24,8			1	
			N	e	25,4			3	
			Z	i	37	+		2	
			N	e	37			2	
			N	i	48,6	+		1	
			N	i	49,5	+		3	
			E	i	59	-		2	

- 24 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA J U I N 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		59,7	-		1	
			E i		59 10,1	+		1	
			N i		13	+		2	
			E i		35	+		1	
			E i		36	-		2	
			Z i		41	+		2	
			N i		41	-		2	
			E e		41			3	
			N i		43,2	+		1	
			E i		48,7	-		1	
			N i		49	-		1	
			N i		49,7	-		3	
			E i		19 00 03,5	+		1	
			NE F		19 10				
267	28	TMS	Z e(P)		01 44 17,9				
			Z i		48 40,9	-		2	
			E i		41,9	+		2	
			NE F		02 23			1	
268	28	SUS	Z eP		11 28 31,6			4	
			Z i		39	+		4	
			N e		40			4	
			E e		40			4	
			Z i		49,4	+		4	
		TMS	Z i(P)		11 28 31,7	+		2	
			N i		39,9	-		2	
			E i		40,7	-		2	
			N i		40,9	+		3	
			N e		41			1	
			NE		11 40			1	
269	29	TMS	N e(Pn)		12 16 24,4			2	
			E e		17 05,4			2	
			N i		07,4	+		2	
			N i		20,4	-		2	
			N i		36,4	+		2	

- 25 -

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA J U I N 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E i		36,4	-		2	
			N i		18 03,4	-		2	
			E i		14,4	-		2	
			NE F		16 23			1	
270	30	TMS	N i		17 56 33,4	+		2	
			N i		57 22,4	-		2	
			E		26,3			2	
			NE F		18 05			1	
271	30	TMS	Z e(Pn)		18 23 30,4			2	
			N e		32,4			2	
			N i		25 07,4	+		2	
			Z i		14,2	-		2	
			E i		14,3	-		2	
			E e		15			1	
			N i		24,2	-		1	
			N i		24,4	-		2	
			N i		36,4	-		2	
			N i		39,6	+		1	
			N i		26 12,4	-		1	
			NE F		18 42				
272	30	TMS	E e		22 19 10,3			2	
			N e		15,3			2	
			N i		36,3	-		2	
			NE F		22 30			1	

3

REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE
UNIVERSITE DE TIMIȘOARA

Stations Seismologiques
Bv. V. Pârvan no. 4

ACADEMIE R.S.R.

Base de recherches scientifiques
Timisoara

OBSERVATIONS SEISMOMETRIQUES

provisoires

Juillet 1970.

N ^o .	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
273	02	TIM	N	e	02	34	32,3			1	
			NE	F	02	44				1	
274	02	TIM	Z	e(Pn)	07	52	04,2			2	(7 ^o 6; 650 kms)
			N	i			25,2		-	2	
			N	e			25,6			1	
			E	i			33,2		-	2	
			E	e			35,5			1	
			Z	e			21,2			2	
			E	iSn	53		30,2		+	2	
			E	iS*			59,6		-	2	
			N	i	54		10,6		+	1	
			N	i			10,6		+	2	
			N	i			16,2		-	2	
			E	eSg			19,7			1	
			N	iSg			20,1		-	1	
			N	iSg			20,2		-	2	
			N	i	55		04,3		-	1	
			NE	F	08	10				1	
275	02	TIM	E	i	14	17	11		-	2	
			N	i			24,2		+		
			NE	F	14	15	31			1	
276	03	TIM	Z	e(P)	00	43	09,6			2	
			N	iS*		44	46,2		-	2	
			N	eS*			46,7			1	
			N	iSg	00	45	07		-	2	
			N	eSg			07,4			1	
			E	eSg			08			2	
			E	i			11,6		-	1	
			N	i			21,9		-	1	
			NE	F	00	59				1	

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA Juillet 1970.

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
283	10	SUR	Z	i			09		+	4	
			Z	i			12,7		-	4	
	10	TIM	N	ePg	14	20	05,2			2	4°;450 kms
			Z	ePg			06,2			2	
			E	ePg			06,2			2	
			N	e			07,9			1	
			N	i(Sn)			34,2		+	2	
			E	iS*			48,8		-	2	
			E	eSg			58			1	
			N	iSg			58,2		+	2	
			N	iSg			58,4		+	1	
			Z	iSg			59,2		+	2	
			E	iSg		21	00,2		+	2	
			E	i			01,8		+	1	
		NE	F		14	32				1	
284	11	SUR	Z	e(P)	10	46	16,7			4	
285	11	SUR	Z	eP	22	46	02,3			4	
			E	eP			02,3			4	
	11	TIM	Z	iP	22	46	08,3		-	2	
			N	e			11,3			2	
			E	e			11,3			2	
			N	e(S)		50	14,3			2	
			E	e(S)			14,3			2	
			Z	e			23,3			2	
		NE	F		23	01				1	
286	11	TIM	Z	e(P)	23	31	27,3			2	
			N	e(P)			27,3			2	
			N	i		33	16,3		-	2	
			N	i			37,3		+	2	
			N	i			59,3		-	2	
			E	e			59,4			1	
			E	e		34	13,3			2	
		NE	F		23	46				1	
287	13	SUR	Z	e(P)	00	48	19			4	
	13	TIM	Z	e(P)	00	48	55,3			2	
			N	e(P)			55,3			2	
			N	e		50	07,3			2	
			N	e			42,1			2	
			E	e			42,1			2	
			N	i		51	27,3		-	2	
			E	i			27,3		-	2	
		NE	F		01	04				1	
288	15	SUR	Z	iP	08	59	13,3		-	4	
			N	iP			13,3		+	4	
			E	eP			13,3			4	
			Z	iS			25,1		-	4	
			N	iS			25,1		-	4	
			E	iS			25,1		+	4	

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA Juillet 1970.

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
289	16	TIM	Z	e(P)	21	37	30,1			2	
	16	SUR	Z	e(P)	21	37	55,4			4	
290	17	TIM	N	e(P)	20	24	55,7			2	
291	18	TIM	N	eP	02	06	56,6			2	
292	25	TIM	Z	iP	22	53	19,5		-	2	82°;9100 kms
			N	eP			19,5			2	
			E	eP			19,5			2	
			N	eP			20			2	
			E	eP			20,5			2	
			Z	iPP		56	29,5		+	2	
			E	iPP			32,5		+	2	
			N	i		59	56,5		+	2	
			E	eS		23	03	36,5		2	
			N	eS			36,9		+	1	
			N	eS			36,9			1	
			NE	F		00	26	38,5		1	
293	26	TIM	Z	iP	07	22	45,3		-	2	82°;9100 kms
			N	eP			46,5			2	
			E	eP			46,5			2	
			N	eS		33	01,5			2	
			E	eS			01,5		+	2	
			NE	F		08	27			1	
294	29	TIM	Z	e(P)	06	00	20			2	
295	29	TIM	Z	iP	10	26	29		+	2	
			N	eP			30			2	
			E	eP			30			2	
			N	e			31,3			1	
			E	e			31,7			1	
			Z	i		28	48		+	2	
			Z	i		30	17,4		+	2	
			Z	iS		34	42		+	2	
			N	iS			43		+	2	
			N	iS			43,6		-	1	
			E	iS			43,8		+	1	
			E	i			46		-	2	
			NE	F		11	38			1	
296	30	TIM	Z	eP	00	58	01			2	
			E	e			05			2	
			N	e			08			2	
			N	e			08,6			1	
			N	e			08,9			1	
			E	e		00	58	08,6		1	
			N	i		01	02	40,2		1	
			N	i			50		-	2	
			Z	i			57		-	1	
			E	e					+	1	
			NE	F		02	02			1	

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

Juillet 1970.

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
297	30	TIM	Z	eP	05	06	21,1			2	
			Z	i		08	16,3		+	2	
			E	i			22,1		+	1	
			Z	i		12	14,1		-	2	
			Z	i			25,1		-	2	
			N	e			29,1			2	
			E	e			29,1			2	
			E	e			42,1		+	2	
			N	e			52,1			1	
			Z	i		13	14,1		-	2	
			Z	i		14	27,5		+	1	
			Z	i		16	01,1		-	2	
		NE	F		05	55				1	
298	31	TIM	Z	iP	17	20	17,1		+	2	
			N	iP			17,1		+	2	
			E	iP			18,4		+	1	
			N	eP			18,5			1	
			E	iP			19,1		+	2	
			N	i		24	53,1		+	1	
			N	i		27	47,8		+	1	
			N	i		28	49,8		+	1	
			E	i		29	52,1		+	1	
			E	i		30	57,5		-	1	
			N	i		31	04,5		-	1	
		NE	F		19	14				1	
AOUT 1970											
299	02	TIM	Z	e(P)	18	43	39,7			2	
			E	e(P)		48	00,7			2	
300	03	TIM	Z	eP	00	53	23,7			2	
301	04	TIM	E	e	17	36	41,4			2	
			N	e			25,4			2	
302	04	SUR	Z	eP	21	08	51			4	
			E	e		09	48			4	
			Z	e			50			4	
			N	e			51			4	
		TIM	N	e(P)	21	08	59,4			2	
			E	e			59,4			2	
			N	e		09	32,4			2	
			E	e			44,4			2	
303	05	TIM	Z	e(P)	04	28	40,4			2	
			E	e			43,4			1	
			N	e			44,1			1	
			N	i		29	08,4		-	1	
			Z	e			33,4			2	
			E	i			33,4		+	3	
			N	i			33,8		-	2	

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA

Aout 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
303	05	TIM	E	i			33,8		+	2	
			N	e			33,8			1	
			E	i			37,3		+	1	
			N	i			40,4		-	2	
			N	i			40,4		-	1	
			NE	F	04	38					
304	05	TIM	N	e	20	46	59,3			2	
			E	e		47	01,3			2	
305	07	TIM	E	e	04	59	21,8			2	
			N	e			29,8			2	
			E	e			41,8			2	
			N	e			43,8			2	
306	07	TIM	N	e	16	54	08,5			2	
			N	e		57	01,5			2	
			E	e			01,5			2	
307	08	TIM	E	e(S)	21	28	25,5			2	
308	10	TIM	Z	ePKP	15	34	34,2			2	
			N	iPKP			34,2		-	2	
	10		E	e	15	38	15			2	
			N	i			26,2		-	2	
			NE	F	16	05				1	
309	11	SUR	Z	eP	03	58	27,3			4	
	11	TIM	Z	eP	03	58	30			2	
			N	eP			30			2	
			E	eP			32			2	
			Z	eS	04	06	24			2	
			N	eS			24			2	
			E	eS			24			2	
			N	eS			24,8			1	
			N	eS	04	44				1	
310	11	SUR	Z	eP	08	52	53,4			4	
			N	eP			53,4			4	
			E	eP			53,4			4	
			Z	i		53	05,1		-	4	
311	11	TIM	Z	eP	10	41	48,9			2	
			Z	iPP		44	31,9			2	
			E	iPP			31,9		+	2	
			N	i			39,9			2	
			E	e		45	21,9			2	
			NE	F	12	22				1	
		11	SUR	Z	e	10	41	42		4	
			Z	e		45	22,6			4	
312	12	TIM	Z	e(PKP)	01	58	56,7			2	
			N	e	02	02	32,7			2	
			E	e			32,7			2	

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

Aôut 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
313	12	TIM	Z	e(PKP)	09	40	13,6			2	
			NE	F	10	34				1	
314	12	SUR	Z	eP	02	43	31,9			4	
			N	eP			31,9			4	
			E	eP			32,4			4	
	17	TIM	N	e	02	46	13,3			2	
			E	e			13,3			2	
			E	i		47	08,3		-	2	
			NE	F	02	52				1	
315	17	TIM	N	e	03	35	40,3			2	
			E	e			42,3			2	
			N	i			59,3		+	2	
			E	e			59,3		+	2	
			N	i		36	15,3		+	2	
			N	i		37	11,3		-	2	
316	18	TIM	N	e(Pn)	17	42	15,8			1	
			Z	e(Pg)			18,6			2	
			N	e(Pg)			18,6			2	
			E	e			30			2	
			N	i		43	03,6		-	2	
			N	e			53,6			2	
			N	e			55,6			1	
			E	i			58,6		-	2	
			Z	i		44	02		-	2	
			N	i			32,6		+	2	
			NE	F	17	56				1	
317	18	TIM	Z	iP	18	03	38,7			2	
			N	eP			38,7			2	
318	19	SUR	Z	eP	02	02	55,8			4	
			N	eP			55,8			4	
			E	eP			55,8			4	
			Z	i			59,8		-	4	
			N	i			59,8		+	4	
			E	i			59,8		+	4	
			Z	i			11,1		+	4	
			N	i			11,1		+	4	
			E	i			11,1		-	4	
		TIM	Z	ePn	02	03	04,4			2	(5°3;590 kms)
			N	ePn			04,4			2	
			N	e			06,6			1	
			N	e			11,8			3	
			Z	iP*			15,8		-	2	
			E	eP*			16,4		-	2	
			N	iP*			16,7		-	1	
			N	iP*			17,8		-	2	
			N	iP*			17,8		-	2	
			N	i			24,4		+	2	
			N	i			24,6		-	3	
			N	i			24,8		-	1	
			E	ePg			26			1	

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

Aôut 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
318	19	TIM	E	iPg			26,4		-	2	
			E	ePg			26,6			3	
			E	i			33,4		-	1	
			N	iSn		04	00,8		+	1	
			E	iSn		04	01,4		+	1	
			E	iSn			01,9		-	3	
			N	i			12,4		+	3	
			N	i			19,4		+	3	
			N	iS*			22,1		+	2	
			E	iS*			23,3		-	2	
			N	i			32,4		-	3	
			N	iSg			35,4		+	2	
			E	iSg			36,5		-	3	
			E	iSg			37		-	2	
			E	i			43,2		-	2	
			NE			02	29				
319	19	TIM	N	e(P)	12	22	32,3			2	
			E	e		24	07,3			2	
			Z	e			35,3			2	
			N	e			36,3			2	
			NE	F		12	34			1	
320	20	SUR	Z	iPn	00	57	06,7		-	4	
			N	iPn			06,7		-	4	
			E	iPn			06,7		-	4	
			Z	i			11,2		+	4	
			Z	i			15,9		+	4	
			N	i			15,9		-	4	
			E	i			15,9		-	4	
321	22	TIM	E	e	12	09	05,6			2	
			N	e			18,6			2	
			E	e			26,6			2	
			NE	F		12	15			1	
322	23	TIM	N	e(P)	11	40	33			2	
			E	e(P)			35			2	
323	24	TIM	Z	ePKP	12	50	22,3			2	
			N	ePKP			22,3			2	
			E	e			24,3			2	
			Z	i			22,3		+	2	
			Z	i			51			2	
			Z	i			54		-	2	
			NE	Trace		12	50-				
						13	30				
324	25	SUR	Z	iPn	01	40	56		+	4	
			N	iPn			56		+	4	
			E	iPn			56		+	4	
			Z	iPg		41	05,6		+	4	
			N	iPg			05,6		+	4	
			E	iPg			05,6		+	4	
			N	i			19,4		-	4	
			Z	i			24,4		+	4	

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA Aôut 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
324	25	SUR	Z i					35,1	+	4	
			Z i					47,4	-	4	
			N i					47,4	-	4	
		TIM	Z ePn		01	41	01			2	(3°5;390 kms)
			N e				02			2	
			N e				02			2	
			N e				02,8			1	
			N e				03			1	
			N e				03			3	
			N e				03			3	
			Z eP*				06			2	
			Z iPg				12,6		+	2	
			E iPg				12,6		+	1	
			E ePg				13,4			2	
			N iPg				13,8		-	3	
			E iPg				13,8		+	3	
			N iPg				14		+	2	
			N iPg				14,3		-	1	
			E i				34		-	3	
			N i				34,1		-	1	
			N iS*				48,4		-	2	
			E iS*				48,9		-	1	
			N i				50,5		-	1	
			E i				53,1		-	1	
			E iSg				56		-	2	
			E iSg				56,1		-	3	
			N eSg				56,7		+	1	
			N eSg				58			2	
			N i		42	00,4			-	3	
			NE F		01	56				1	
325	26	TIM	N e		15	34	36,4			2	
326	27	TIM	Z ePKP		16	42	06,4			2	
			N e				10,4			2	
			E e				13,4			2	
327	18	SUR	Z ePKP		01	21	33,7			4	
		TIM	Z iPKP		01	21	35,2		-	2	
			E e			23	02,2			2	
			Z i				10,2		-	2	
			N e				11,2			2	
			N e		28		32,2			2	
			E i				32,2		+	2	
			E i				32,8		+	1	
			E i		30		31,4		-	2	
			NE F		01	45				1	
328	28	TIM	N e		15	32	27			2	
			E e				43			2	
329	29	SUR	Z iP		01	22	02,4		-	4	
			N i				02,4		+	4	
			E i				02,4		+	4	
			Z i				04,5		-	4	

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA Aôut 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
329	29	SUR	E i		01	22	04,5		-	4	
			Z i				05,5		+	4	
330	29	TIM	Z e(Pn)		10	43	24,8			2	
			E i(Pg)				46,3		-	1	
			N e(Pg)				46,6			1	
			N i			44	02,8		-	2	
			N i				24,2		+	2	
			Z e				40,8			2	
			E i				43,8		-	2	
			N i				47,4		-	1	
			E i				48,4		-	1	
			NE F		10	53				1	
331	30	TIM	Z e(PKP)		01	03	39,6			2	
332	30	SUR	Z e(P)		03	50	25			4	
			Z e				31			4	
			Z e			51	08,2			4	
			N i				08,2		-	4	
			E i				08,2		+	4	
		TIM	Z e(P)		03	50	33,5			2	
			E e			51	15,3			2	
			N				21,5			2	
333	30	TIM	Z eP		17	56	39,3			2	
			N eP				39,3			2	
			E eP				39,3			2	
			N eP				39,7			1	
			E				40			1	
			N iP				40,1		+	3	
			E e				42			3	
			N iS		18	05	20,1		+	3	
			E iS				20,3		-	3	
			N iS				20,5		-	1	
			E i				21,8		+	1	
		30 SUR	Z iP		17	56	42,6		+	4	
			N iP				42,6		-	4	
			E iP				42,6		+	4	
334	31	TIM	N i		04	26	11		+	2	
			E i				26,1		+	2	
335	31	SUR	Z eP		23	38	22,9			4	
			Z i				56,9		-	4	
			N i				56,9		+	4	

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
Septembre 1970											
336	01	TIM	Z	e(Pn)	01	08	50,7			2	
	IX		N	e(Pn)			50,7			2	
			E	(ePn)			50,7			2	
			N	e	09		06,7			2	
			N	i			12,7		-	2	
			E	i	10		03,7		-	2	
			N	i			42,7		-	2	
			N	e			44,1			1	
			Z	i(Sg)	11		08,7		-	2	
			E	i			17,7		-	2	
			E	e			19			1	
		NE	F		01	32				1	
337	01	TIM	NE	Traces	05	19-49				1	
338	03	TIM	Z	iP	05	35	42,6		-	2	
			N	e		39	37,6			2	
			E	e		40	37,6		+	2	
			N	i		41	05		-	2	
339	03	SUR	Z	iP	06	55	10		-	4	
			N	eP			10			4	
			Z	i			12		-	4	
			E	i			12		-	4	
340	03	SUR	Z	eP	08	58	36,3			4	
			N	eP			36,3			4	
			E	eP			36,3			4	
				i			48,7		+	4	
341	04	SUR	Z	e(P)	23	22	47			4	
			N	i		23	07		+	4	
			Z	e			25,5			4	
			N	e			26			4	
			E	i			32,6		+	4	
342	04	SUR	Z	iP	23	29	43,4		-	4	
			E	iP			43,4		+	4	
			Z	e		30	17			4	
			N	i			17		+	4	
			E	i			17		+	4	
			E	i			32,7		-	4	
			Z	i			34,3		-	4	
			N	i			35		-	4	
343	05	SUR	Z	e(P)	06	46	03,4			4	
			Z	e			16,8				
			N	e			16,8				

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

Septembre 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
344	05	TIM	Z	iP	08	03	03,8		+	2	76°;8400 kms
			E	eP			04,4			2	
			N	eP			05,2			1	
			N	eP			05,4			2	
			E	e			10,2			1	
			Z	iPP		06	03,4		+	2	
			E	iS		11	51,4		+	2	
			E	eS			51,4			1	
			N	iS			51,6			2	
			N	iS			51,6			1	
		NE	F		08	48				1	
		SUR	Z	iP	08	03	05,2		+	4	
			N	eP			05,2			4	
			E	eP			05,7			4	
			Z	i			09,3		+	4	
345	05	SUR	Z	eP	08	41	34,1			4	
			N	eP			34,7			4	
			Z	i		32	02,9		-	4	
			Z	i			02,9		-	4	
			Z	i			02,9		-	4	
346	07	SUR	Z	e(P)	12	55	17,6			4	
			Z	e			26,5			4	
			E	e			26,5			4	
		TIM	N	i	12	56	12,8		-	2	
			E	i			12,8		+	2	
347	07	TIM	Z	e(Pn)	20	59	54,8			2	(4°2;470 kms)
			Z	iP*	21	00	01,8		+	2	
			N	e			03,8			1	
			E	e			03,8			1	
			N	e	21	00	05			3	
			N	iPg			08,3		+	1	
			E	iPg			08,6		+	1	
			Z	iPg			09,4		+	2	
			N	ePg			09,4			2	
			E	iPg			09,4		+	2	
			E	iPg			09,6		-	3	
			N	e			10,1			3	
			N	i			11,8		-	1	
			E	i			21,4		-	1	
			N	iSn			38		-	1	
			N	iSn			39		+	2	
			N	i			44,6		-	1	
			N	i			54,8		-	2	
			N	e		01	01,8			2	
			N	iSg			03,8		+	1	
			Z	iSg			04,2		+	2	
			E	iSg			05		+	1	
			E	iSg			05,8		+	2	
			E	iSg			05,8		+	3	
			N	i			09,6		+	3	
		NE	F		21	19				1	

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA Septembre 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
		SUR	Z	ePn	20	59	55,9			4	
			N	iPn			56,3			4	
			E				56,3		-	4	
			Z	i	21	00	07,8		-	4	
			N	i			09,8		+	4	
348	09	TIM	N	i	05	32	20,7		-	2	
			E	i			20,7		-	2	
349	12	TIM	N	e	08	41	54,2			2	
			E	i			54,2		-	2	
		NE		F	08	48				1	
350	14	TIM	N	i	07	15	11,3		+	2	
			E	i			11,3		+	2	
		NE		F	07	14				1	
351	14	TIM	N	e(P)	09	57	01,9			2	
			Z	i(P)			02,9			2	
			E	e(P)			03,9			2	
			N	e(S)	10	07	07,9			2	
		NE		F	10	45				1	
352	22	TIM	N	e	06	50	37,5			2	
			E	e			37,5			2	
		NE		F	07	00				1	
353	23	TIM	Z	e	12	25	37,7			2	
354	26	SUR	Z	iP	01	49	48,9		-	4	
			N	iP			48,9		+	4	
			E	iP			48,9		-	4	
355	26	TIM	N	i	06	17	51,7		-	2	
			E				58,7		-	2	
356	26	TIM	Z	eP	12	15	39,8			2	93°; 10.300 kms
			E	eP			41,8			2	
			Z	i		19	19,8		+	2	
			E	e		26	16,8			2	
			N	iS			47,8		-	2	
			N	eS			47,8			1	
			E	i			54,8		+	1	
		NE		F	13	44				1	
357	26	SUR	Z	eP	16	33	47,2				
			Z	i			50,7		-	4	
			E	i			50,7		-	4	
358	27	TIM	Z	eP	03	51	48			2	
				eP	(50,3)			1	
			N	e	04	02	11,3			2	
			E	e			11,3			2	
			N	e		02	58,3			1	
		NE		F	04	16				1	

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA Septembre 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
359	27	TIM	E	i	16	00	15,8		-	2	
			E	e			22,8			1	
			E	e			25,8			1	
			N	i			26,8		-	2	
		NE		F	16	27					

4

REPUBLIQUE SOCIALISTE DE ROUMANIE
UNIVERSITE DE TIMISOARA

Stations Seismologiques
Bv. V. Pârvan no. 4

ACADEMIE R.S.R.

Base de recherches scientifiques
Timisoara

OBSERVATIONS SEISMOMETRIQUES

provisoires

OCTOBRE 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations	
360	01	SSA	Z	eP	22	23	32,7			4		
			N	eP			32,7			4		
		TIM	E	e	22	26	04,8				2	
			N	i			13,8			+	2	
			Z	e			34,8				2	
			E	i			34,8			-	2	
NE	F	22	38						1			
361	01	TIM	N	i	22	43	03,8		-	2		
			E	i			05,8			+	2	
		Z	i			19,8			+	2		
		N	i			19,8			-	2		
		NE	F	22	56						1	
362	05	SSA	Z	e	23	25	34,4			4		
			E	e			34,4			4		
			N	e			30,3			4		
		TIM	N	i	22	25	35,6			+	2	
			Z	e			36,6			-	2	
			E	i			36,6			-	2	
NE	F	23	36						1			
363	08	TIM	N	e	22	19	07,4			2		
			E	e			07,4			2		
			NE	F	22	29						
364	09	TIM	E	i	01	03	18,4		+	2		
			N	e			27,4			2		
			NE	F	01	16					1	
365	10	TIM	Z	eP	09	04	48,1			2	Agitation micro-seismique	
			N	i(S)		14	08,1		+	2		

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA OCTOBRE 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations		
366	10	TIM	E	e(S)	13	52	24,1			2			
			N	e			59			2			
			E	i			59			+	2		
			NE	Trace	13	53	-			1			
					14	02							
367	10	TIM	Z	e(PKP)	22	19	42			2	Agitation micro-séismique		
368	11	TIM	NE	Trace	02	40	45			1			
369	11	TIM	Z	eP	03	34	46			2			
370	14	TIM	Z	iP	06	06	24,8			2			
			E	eP			24,8			-	2		
			N	eP			24,9				3		
			N	eP			25,4				2		
			E	eP			25,9				1		
			E	eP			25,9				3		
			N	e			27,5				1		
			N	i	07		12,8				+	1	
			N	i			31				+	1	
			E	i	06		09,4				+	1	
			Z	i	16		56,4				+	2	
			Z	i			56,4				+	2	
							21		38,4		+	2	
		SSA	Z	iP	06	06	30,3			4			
			N	iP			30,3			4			
			E	iP			30,3			4			
371	14	TIM	Z	eP	18	27	41,3			2			
			N	iS			37			-	2		
			E	eS			45,3				2		
372	16	TIM	Z	eP	05	38	19,2			2			
373	20	SSA	Z	e			53,7			4			
374	20	TIM	Z	e(P)	20	20	17,8			2	Agitation micro-séismique		
			E	e(P)			21,8			1			
			N	e(P)			22,4			1			
			N	i			00			-	1		
			E	i			02,9			+	1		
375	25	TIM	Z	ePg	15	21	14,2			2	Agitation micro-séismique		
376	26	TIM	N	ePg	00	44	00			2	Voisin		
			N	ePg			00			1			
			N	ePg			00			3			
			E	ePg	00	44	00,3			3			
			N	e			01,1			2			
			E	e			01,1			2			
			N	i			02,1			1			
			E	i			03,3			+	3		
			N	i			07			-	1		

STATIONS DES TIMISOARA ET SUŞARA OCTOBRE 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations		
			SSA	Z	iP	00	44	15,4		4			
			N	eP				15,4		-	4		
			E	eP				15,4		4			
			N	i				18,7		+	4		
			Z	i				19,7		-	4		
			N	i				30,3		+	4		
			E	i				30,3		+	4		
377	26	TIM	N	ePg	00	44	56,1			1	Voisin		
			Z	i			57,9			-	2		
			N	e			58,7				3		
			N	e			59,2				1		
			E	e			59,5				+	1	
			E	e	45	00	59,7				3		
			E	e			00,9				2		
			E	e			00,9				-	2	
			E	e			00,9				3		
			E	e			12,4				+	3	
			SSA	Z	iP	00	45	14		4			
			N	iP			14			+	4		
			E	iP			14,2			-	4		
			Z	i	00	45	17,1			+	4		
			N	i			17,3			+	4		
			Z	i			29,1			-	4		
			N	i			29,1			+	4		
			E	i			29,1			+	4		
378	26	TIM	Z	e(PKP)	21	00	22,4			2			
			N	e			24,4			2			
			NE	F	21	35					1		
379	31	TIM	Z	e(Pn)	16	08	12,3			2			
			E	i			09			26,5		+	1
			N	i			45,3				-	2	
			E	i			45,3				+	2	
			N	i			47,1				+	1	
			E	i			49,4				-	1	
			N	i			10		17,3			-	2
			NE	F	16	18	59,3			+	2		
380	31	TIM	Z	eP	18	13	02,2			2			
			E	eP			02,2			2			
			NE	Trace	18	13	-				1		
					19	20							
Novembre 1970													
381	02	SSA	Z	eP	00	31	39,7			4			
			Z	i			42,7			-	4		
			E	e			55,5				4		
			Z	i			56,5				+	4	
			N	i			56,5				-	4	

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

NOVEMBRE 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
382	02	TIM	Z	e(PKP)	10	33	17,2			2	
383	02	TIM	Z	e(P)	12	13	11,2			2	
			E	e(P)			11,2				
			N	iP			24,2				
			NE	P							
SSA	Z	e	12	13	16,7				4		
	N	e			55,8						
384	08	TIM	Z	e(P)	22	54	02			2	Agitation micro-séismique
			NE	F	23	56					
385	11	TIM	Z	i	20	34	10,7			2	
			N	e			10,7				
			E	i			22,7				
			NE	F			22,7				
386	13	TIM	E3	eS	14	40	00			1	
			NE	F			15	17			
387	14	TIM	Z	iP	08	10	32			2	
			Z	iPP			13	40			
			E	eS			20	39			
			N	iS				42			
NE	F	09	11								
388	21	SSA	Z	e	08	40	29,7			4	
389	21	SSA	Z	e	12	32	12,8			4	
390	23	SSA	Z	e	21	20	48,4			4	
391	27	SSA	Z	e(P)	09	51	28,8			4	

Décembre 1970

392	01	TIM	Z	e(P)	21	21	58,7			2	
			N	e(S)			32	13,7			
393	02	TIM	Z	e	15	48	36,6			2	
			N	e(S)			58	49,6			
394	02	TIM	N	e(S)	16	17	40,3			1	
			E	e(S)				40,8			
395	03	SSA	Z	i	00	53	50,1			4	
			N	e			50,1				
			E	e			50,1				
396	04	SSA	Z	e	02	02	25,9			4	
			TIM	NE			Trace	02	02		18

STATIONS DES TIMIȘOARA ET SUȘARA

DECEMBRE 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations	
397	05	SSA	Z	iP	12	40	43,9			4		
			Z	eS			41	04,3				
			N	iS				04,3				
			E	iS				04,3				
398	06	TIM	Z	iP	20	32	52,1			2		
			N	e(S)			42	49,1				
			E	e(S)				49,1				
			NE	F			21	23				
399	07	SSA	Z	e(P)	13	12	58,2			4		
			Z	i			13	02,8				
			E	i				22,5				
400	07	TIM	Z	iP	21	47	45,2			2	=100 ⁰ ; 11.000 km	
			N	eP				47,2				
			E	eP				47,2				
			Z	eS			58	02,2				
SSA	Z	E	N	E	21	47	02,2			2		
							02,2					
							02,2					
							02,2					
401	10	TIM	Z	eP	04	48	46,3			4		
			N	iP				34,5				
			E	eP				34,5				
			Z	iP				35,5				
N	E	iP	i				35,5			1		
												44,9
402	12	SSA	Z	e(P)	07	06	10			4		
			E	e(P)				10				
			Z	i				16,3				
			E	i				16,3				
403	12	SSA	Z	eP	08	48	54,8			4	Voisin	
			E	eP				54,8				
			Z	i				55,6				
			N	i				55,6				
E	i						55,6			4		
404	17	SSA	Z	eP	12	10	35,7			4		
			Z	e				56,3				
			E	e				56,3				
			Z	i				57,8				
N	E	i	i				57,8			4		
												57,8
405	20	SSA	Z	eP	11	03	40,3			4		
			N	eP				40,3				
			E	eP				40,3				
			E	i(S)				37,3				
TIM	Z	N	E	N	11	03	54,9			2		
							e(Pn)		54,9			
							e(Pn)		54,9			
							e(Pn)		54,9			
N	e						10,5			1		

STATIONS DES TIMIȘOARA ET ȘUȘARA

D E C E M B R E 1970

No.	Date	Station	Comp.	Phase	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl.	Instr.	Donnees epicentrales et observations
			E	i			49,9		-	2	
			Z	i			55,9		+	2	
			N	i	06		11,9		+	2	
			N	i			14,6		+	1	
			Z	i			24,9		-	2	
			E	i			33,2		+	1	
			E	i			35,9		-	2	
			NE	F	11	30				1	
406	23	SSA	Z	eP	07	05	35,8			4	
			E	eP			35,8			4	
		TIM	Z	iP	07	06	15,4		-	2	
			N	eP			15,4			2	
			E	iP			15,4		-	2	
			E	eP			15,4			1	
			NE	P	07	23				1	
407	23	TIM	Z	e(S)	13	11	34,8			2	
			E	i(S)			34,8		+	2	
			N	e(S)			36,8			2	
408	28	TIM	Z	e(P)	20	22	16,8			2	
			E	i		29	39,8		+	2	
			N	i		30	17,8		+	2	
409	29	TIM	Z	e(P)	02	45	16,7			2	
			Z	i		47	36,7			2	
			Z	i		48	42,7		+	2	
			E	i			42,7		-	2	