

REPUBLICA POPULARA ROMÎNA

INSTITUTUL POLITEHNIC TIMISOARA

S T A T I A S E I S M O G R A F I C A

Timișoara I. Str.V.Babeș Nr. 8

OBSERVATII SEISMOMETRICE

1950-1955

LITOGRAFIA INVATAMINTULUI TIMISOARA

Stația Seismografică Timișoara reorganizată și instalată într-un local mai corespunzător și-a reluat la 6 iunie 1950 activitatea, întreruptă în aprilie 1944, din cauza războiului.

Volumul de față cuprinde rezultatele observațiilor seismometrice curente efectuate în intervalul 6 iunie 1950-31 decembrie 1955.

+

La Station Séismographique de Timișoara réorganisée et réinstallée dans un local plus convenable a repris le 6 juin 1950 son activité, interrompue depuis avril 1944, à cause de la guerre.

Le présent volume contient les résultats des observations séismométriques courantes effectuées dans l'intervalle du 6 juin 1950 au 31 décembre 1955.

N O T A T I I

SEISMOGRAFELE SI CONSTANTELE LOR FIZICE

- Comp.N = componenta Nord = pendul seismic orizontal oscilînd în direcția nord-sud.
- Comp.E = componenta Est = pendul seismic orizontal oscilînd în direcția est-vest.
- T = perioada proprie de oscilație.
- V = raportul de amplificare geometrică.
- μ^2 = constanta Golitzin de amortizare.
- r : T² = coeficientul de frecare în angrenaje și pe hîrtia afumată de înregistrare.

DATELE DE OBSERVATIE

- Faza = începutul diferitelor genuri de unde seismice.
- T.C.G. = timp civil de Greenwich, în care se dau momentele (în ore, minute și secunde) ale diferitelor faze.
- Per. = perioada = durata în secunde a unei oscilații duble a solului.
- Ampl. = amplitudinea deplasării reale a solului în microni (μ).
- Δ = distanța epicentrală în grade și kilometri.

Fazele cutremurelor cu distanța epicentrală peste 130° (fig.1)

- P = undae primae = primele unde directe din partea "preliminară" a cutremurului = unde interne longitudinale cu contractări și dilatări în direcția propagării.
- PP = unde longitudinale reflectate o dată pe suprafața interioară a pămîntului.
- PPP = unde longitudinale reflectate de două ori pe suprafața pămîntului, etc.
- S = undae secundae = al doilea gen de unde directe din partea preliminară = unde interne transversale cu oscilații perpendiculare pe direcția propagării.
- SS = unde transversale reflectate o dată pe suprafața pămîntului.
- SSS = unde transversale reflectate de două ori pe suprafața pămîntului, etc.

PS sau SP = unde transformate, prin reflexie pe suprafața pământului, din longitudinale în transversale sau invers.

PPS sau SSP = unde reflectate o dată pe suprafața pământului și transformate din longitudinale în transversale, sau invers.

PSP sau SPS = unde transformate de două ori prin reflexie pe suprafața pământului.

PSS sau SPP = unde transformate prin reflexie pe suprafața pământului și apoi reflectate a doua oară fără transformare, etc.

Indicele "c" = reflexie pe suprafața nucleului pământesc (core) situat la 2.900 km adâncime. Ex.
 PcP = unde longitudinale reflectate fără transformare pe suprafața nucleului.
 PcS sau ScP = unde reflectate pe suprafața nucleului și transformate, etc.

K = traversarea nucleului (Kern), prin care se propagă numai unde longitudinale. Ex.
 SKS = unde transversale străbătând nucleul prin refracție ca unde longitudinale și ieșind ca unde transversale.
 SKKP = unde transversale transformate prin refracție în longitudinale, reflectate apoi o dată pe suprafața interioară a nucleului și ieșind tot ca unde longitudinale, etc.

Fazele cutremurelor
 cu distanța epicentrală sub 130° (fig.2)

Pn și Sn = unde longitudinale și transversale normale ce străbat sub suprafața Mohorovičić de discontinuitate (situată la 45-55 km adâncime).

P* și S* = unde longitudinale și transversale asemănătoare undelor normale, care străbat sub suprafața Conrad de discontinuitate (la adâncimea de cca 12 km).

Pg și Sg sau \bar{P} și \bar{S} = unde longitudinale și transversale directe sau individuale.

Caracteristici comune

L = undae longae = unde lungi, superficiale, formînd partea "principală" (maximă) a înregistrării.

M = maxime de unde superficiale.

m = maxime de unde interne.

C = coda = unde însoțitoare, de obicei foarte regulate, formînd partea "finală" a înregistrării.

F = fine = sfîrșitul înregistrării.
 + = deplasarea solului spre nord sau est.
 - = deplasarea solului spre sud sau vîst.
 () = nesiguranță.
 e = emersio = intrarea lentă a unei unde.
 i = impetus = intrarea bruscă a unei unde.

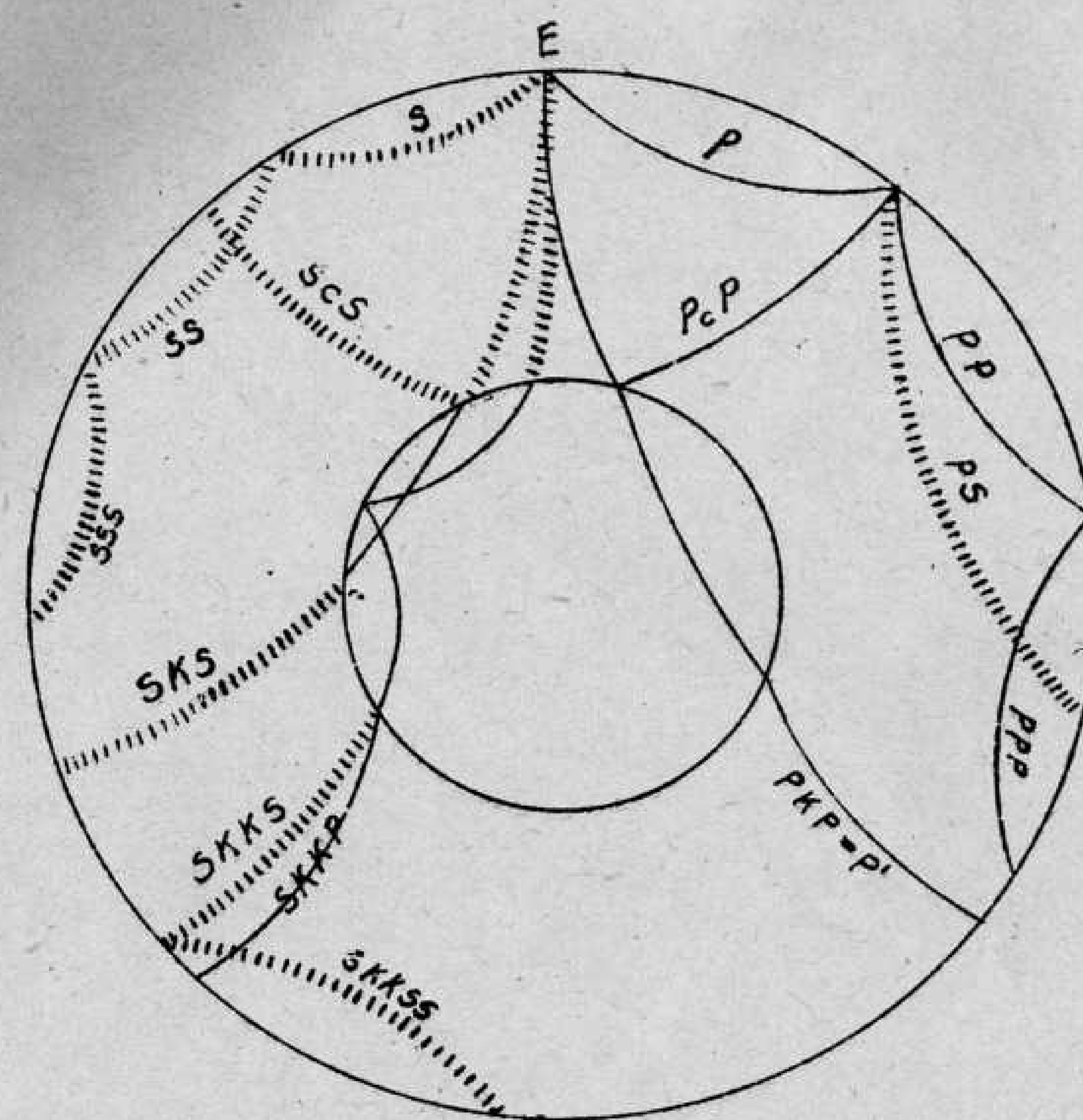


Fig. 1 Cîteva din undele principale ale unui cutremur cu distanța epicentrală peste 130°

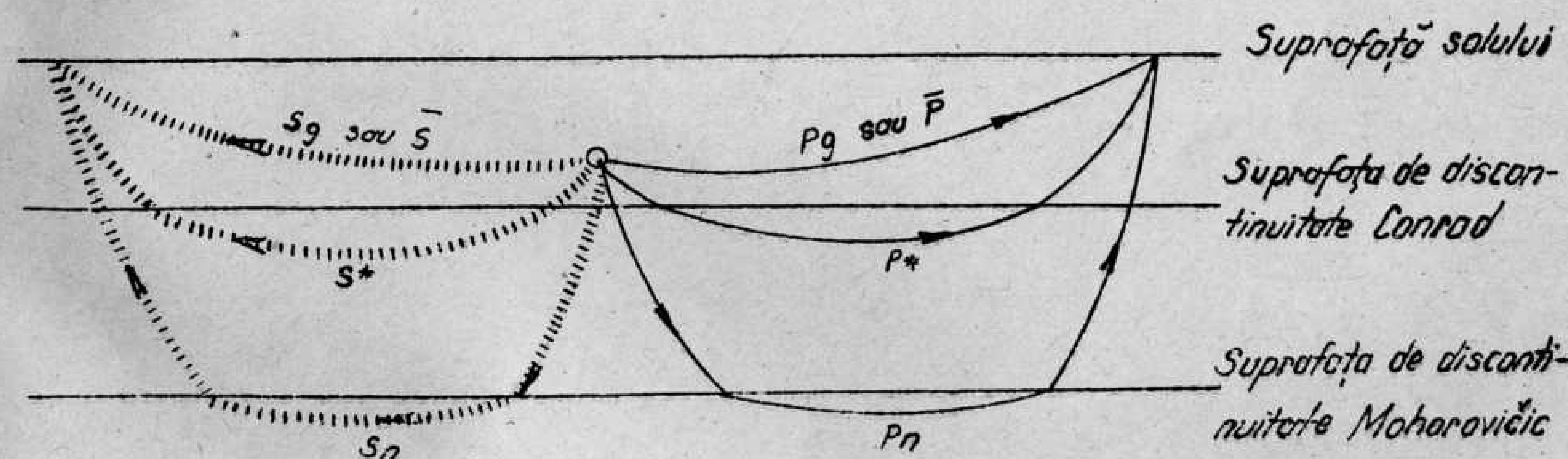


Fig. 2 Undele principale ale unui cutremur cu distanța epicentrală sub 130°

STATIA SEISMOGRAFICA TIMISOARA

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.

1950, IUNIE

CONSTANTE :		T	V	μ^2	r : T ²
N		8,2	171	0,77	0,015
E		8,1	167	0,78	0,018

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
1	VI 9	N N E E N E N	e	18	31	52		+	- Cutremur local, simțit la Timișoara F în cutremurul următor
			e i	18	31	53			
			e	18	31	54			
			e	18	32	31			
			e	18	32	38			
			e	18	32	56			
				18	33	03			
2	9	N N N N	e	18	38	36			- Replica Nr. 1 La E lipsește mar- carea timpului
			e	18	38	52			
			i	18	39	12			
			F	18	42				
3	10	N N N	i	03	18	08		+	Replica Nr. 1
			i	03	18	43		+	
			F	03	20,2				
4	10	N N N	e	03	46	39			Replica Nr. 1
			e	03	47	14			
			F	03	50				

STATIA TIMISOARA

2

1950, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
5	VI 13	N	e	07 59 07	-	-	Replica Nr. 1	
			E	i				07 59 09
			E	e				07 59 50
			N	i				07 59 53
		N	F	08 02				
6	14	N	E	13 04 15	-	+	Replica Nr. 1	
			E	i				13 04 18
			N	i				13 04 54
			N	E				13 04 59
		N	F	13 07				
7	14	N	E	13 48 55	-	-	Slab	
			N	i				13 48 56
			N	F				14 15
			E	F				14 34
8	16	N	E	14 56 03	-	+	Cutremur local	
			N	e				14 56 05
			N	e				14 56 19
			N	E				14 56 26
		N	F	14 58				
9	17	N	e	22 45 39			Foarte slab	
		E	e	22 45,5				
10	19	N	e	(12 54 16)			Slab, depărtat. E lipsește	
			N	e				12 54 35
			N	e				13 00 17
			N	F				14 07
11	20	N	E	01 19 52	-	-	3,3 = 367 km VRANCEA	
			N	e				01 19 57
			N	E				01 20 03
			N	e				01 20 04
			N	E				01 20 33
			N	E				e S* (01 20 43)
			N	E				e S* (01 20 44)
		N	F	01 34				
12	21	N	e	07 15 18				
			E	e				07 15 19
			N	F				09 04
		E	F	09 05				

STATIA TIMISOARA

3

1950, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații		
13	VI 22	N	E	14 25 32					
			E	F				14 34	
			N	F				14 35	
14	24	N	E	22 45 08			Unde lungi		
			N	e				22 46 30	
			N	E				22 48	
			N	E				23 48	
			N	F				23 50	
			N	E				F	00 39
		N	F	00 43					
15	25	N	E	11 19 32			93,5 = 10.380 km Începutul foarte slab		
			N	e				11 30 01	
			N	E (eS)				11 30 47	
			N	E				F	11 48
		N	F	11 56					
16	26	N	E	11 37,5					
			E	F				11 43	
			N	F				11 45	
17	27	N	E	15 53 35			76,3 = 8.470 km		
			N	i				15 53 36	
			N	e				16 03 23	
			N	E				e L	16 12
			N	E				M	16 31 52
			N	E				M	16 31 53
		N	F	16 54	11	-12			
					12,6	-20			

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

4

1950, IULIE

1950, IULIE

CONSTANTE : μ^2 $r : T^2$

	T	V	μ^2	$r : T^2$
N	8,2	171	0,77	0,015
E	8,1	167	0,78	0,018

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
18	VII 1	N E N E	urme F F	17 23 17 43 17 45			
19	3	E E E	e (L) F	10 22 11 00 11 16			Slab. La N deregl mecanismul de tran lație
20	6	E	urme	22 12-25			
21	7	E	urme	17 09,8			
22	7	E N E N E	iP eP F	17 16 20 17 16 23 17 26			Inceputul înainte de sfârșitul cutr Nr. 21
23	8	N E N E N E	e e e F	07 04,5 07 08 07 11 20 07 24			
24	9	N E E N	urme F F	00 36,1 00 50 00 59			Foarte slab
25	9	E N E N	urme F F	02 00 02 01 02 21 02 23			

STATIA TIMISOARA

5

1950, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
26	VII 9	N E N E E N E N E	e(P?) eS iS m m F	(04 52 41) 05 02 15 05 02 15 05 02 22 05 03 06 05 40		6,4 5,2	(74° = 8.220 km?) Focar adine
27	9	N E N E E N	e i F F	13 03 50 13 03 51 13 07 13 08		- -32 +22	- + Cutremur local
28	9	E N E N	e e F F	16 17 23 16 17 24 17 01 17 04			
29	10	N E N E N E N	iP _{gg} iP _{gg} e e iS eS e E F F	12 56 18 12 56 19 12 56 19 12 56 20 12 56 23 12 56 24 12 57 03 12 57 05 13 00 13 02		+ +	0°,4 = 44,4 km
30	11	N E	urme	17 21-27			Slab
31	12	N E	urme	11 19-40 11 32-40			Foarte slab
32	13	N E N E	urme F	04 25 04 25,7 04 44			
33	14	E E N N N E N E	eP _n i eP* i eS _n eS _n F	06 31 30 06 31 33,8 06 31 36 06 36 43,4 06 32 '09 06 32 11,2 06 47			3°,3 = 367 km VRANCEA

STATIA TIMISOARA

8

1950, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
52	VIII 7	N E N E	eP F	02 59 04 00			Slab, depărtat
53	9	N E E N	e e F F	02 54 55 02 54 57 03 03,5 03 04			
54	14	N E N E N E N E N	eP eP iPP iPP eSKS iSKS m SKKS F F	23 04 31 (23 04 34) 23 08 59 23 09 00 23 14 13 23 14 13 23 14 37 23 14 48 23 54 23 57		+ + + -17	104° = 11.560 km Focar adânc (h= 700 km)
55	15	N E N E N	eP iP M M F	14 19 44 14 19 43 14 47 34 14 54 55 18 16	6 7,4	+663 -659	Penița aruncată de repetate ori. ASSAM
56	15	N E E N N E	eP e e F F	18 49 19 18 57 03 18 57 06 19 48 19 50			Replica Nr. 55
57	15	N E N E	iP iP F F	21 52 28 21 52 26 22 31 22 35		+ -	Replica Nr. 55
58	15- 16	N E N E	urme	23 55 00 11			Foarte slab
59	16	N E N E	urme F F	05 47 05 52 06 21 06 23			Slab

STATIA TIMISOARA

9

1950, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
60	VIII 16	N E N N	urme (L) F F	06 53 07 15 07 40 07 47			
61	16	N E E N	urme F F	18 02 18 37 18 41			
62	17	N E E N	urme F F	02 04 02 47 02 48			
63	17	N E N E	urme F F	05 39 06 17 06 21			
64	17	N E N E	eP F F	16 34 14 17 04 17 06			
65	18	N E E N E	eP e(S) e(S) F	(01 18 25) 01 26 09 01 26 11 02 22			P în intervalul de minută Replica Nr. 55
66	18	N E	urme	02 51-56			
67	18	N E N E	urme F	17 08 17 52			
68	21	N E E N	urme F F F	08 42 08 43 09 20 09 37			Foarte slab
69	22	N E N E	urme F	10 19 10 28			
70	23	N E E N E	e e e F	03 19 03 19 24 03 27 29 03 58			

STATIA TIMISOARA 10 1950, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	R. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
71	VIII 23	N E N	e i	18 57 12 19 34 19 36		+	
72	26	N E N E	urme F	06 45 06 46 07 44			
73	30	N E N E	urme F F	07 09 07 37 07 38			
74	31	N E N E N E N E N E N E N	e e e e e e e e F F	01 55 10 (01 55 11) 01 55 29 01 55 32 (01 56 11) 01 56 22 01 59 02 00 02 06 02 07	6 5		Inceputul foarte slab Unde sinusoidale
76	31	N E N E N E N E N E	ePn ePn e eSn eSn F	(17 23 02) (17 23 05) 17 23 05 17 23 08 17 23 45 (17 23 47) 17 50			Pn în intervalul de minută (3 ^o ,6 = 397 km) YUGOSLAVIA

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA 11 1950, SEPTEMBRIE

1950, SEPTEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,1	180	0,78	0,018
E	8,0	171	0,78	0,018

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
77	IX 1	N E N E	e e F F	(14 21 30) 14 21 33 14 25 14 27			Foarte slab
78	2	N E	urme	03 01-32			
79	2	E E N E	eP e(S) F	16 24 49 16 33 13 17 04			(62 ^o = 6.890 km) Replica Nr. 55?
80	10	E N N E	e e F	03 33 37 03 34 03 43 58 03 54			
81	10	E N E N E N E	eP ePP ePP e(SKS) e(SKS) F	(15 35 29) 15 39 05 15 39 06 (15 44 56) (15 45 00) 16 9			Focar adânc
82	19	N N	 F	20 49 21 16			La E mecanismul de rotație dereglat
83	21	E N E	e F	(20 54 54) 20 55 21 00			

STATIA TIMISOARA 12 1950, SEPTEMBRIE

Nr. Data Comp. Faza T. C. G. Per. Ampl. Δ și observații
h m s s μ

84 IX E eP 23 02 06
21 N E eS 23 11 10
E F 23 20
N F 23 21
 $69^\circ = 7.670 \text{ km}$

85 23 N eP 00 12 35
E iP 00 12 36
N eS 00 22 08
E eS 00 22 09
E F 00 46
N F 01 01
-
 $79,9^\circ = 8.210 \text{ km}$

86 23 N eP_n 06 26 30
E eP_n (06 26 33)
E eS* 06 29 01
N E eL 06 29 24
N eS_{gg} (06 29 32)
E eS_{gg} (06 29 33)
N M 06 31 38 6,7 -28
N M 06 31 43 7,1 +27
E M 06 32 12 8,2 +23
N M 06 32 51 7,9 -30
N M 06 33 22 6,7 +25
N M 06 33 26 6,5 -24
E M 06 34 00 5,7 -15
E M 06 35 08 6,9 +15
E F 06 52 +12
N F 06 56
 $9,9^\circ = 1.100 \text{ km}$
C R E T A

87 23 N E eL 21 22
N E F 21 50

88 24 N E urme 23 03
N E 23 35

89 29 N E urme 06 57

90 30 N E urme 07 39

Agitații microseis-
mice puternice

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA 13 1950, OCTOMBRIE

1950, OCTOMBRIE

CONSTANTE : T V μ^2 r : T²
N 8,1 174 0,78 0,014
E 8,0 175 0,78 0,024

Nr. Data Comp. Faza T. C. G. Per. Ampl. Δ și observații
h m s s μ

~~91~~ X 5 N 16 23,5
E 16 23,6
E e 16 35 21
N i 16 36 59 +
N E eL 16 51,3
E M 16 58 11 23 -727
E M 16 58 22 24 +751
E M 17 02 39 19 -552
E M 17 02 51 19 +564
E M 17 02 59 19 -552
E M 17 03 09 19 +516
N M 17 03 53 20 +163 P în agitații mi-
N M 17 05 53 20 +169 croseismice
E M 17 07 04 19 -381
E M 17 07 13 18 +340
N M 17 07 36 18 +150
N M 17 08 18 17 -136
N M 17 10 44 18 +211
N M 17 10 56 20 -281
N M 17 16 14 18 +143
N E M 17 16 23 18 -144
N E F 18 51

~~92~~ 8 E eP 03 37 34
E ePP 03 41 52
E e 03 44 51
E iSKS 03 48 10 - P și F în agitații
N eSKS 03 48 12 microseismice
N E eSKKS 03 48 47
N E iS 03 49 21
E eS 03 49 23
N m 03 50 20 7 +30 (102° = 11.328 km?)
E ePS 03 51 06
N E F 04 09

STATIA TIMISOARA 14 1950, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
93	X	N E	urme	05 58			
	22	N	F	06 07			
		E	F	06 11			
94	23	N E	e	16 30			Inceputul nesigur.
		N E	eS	16 38 02			
		N	m	16 39 04	6	- 7	
		E	m	16 39 05	6	+12	
		E	M	17 09 36	22	+99	
		N	M	17 10 24	18	-54	
		E	M	17 15 17	17	+93	
		E	M	18 11			
		N	F	18 17			

I. C U R E A

1950, NOIEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,0	183	0,78	0,015
E	8,0	182	0,83	0,015

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
95	XI	N E	eP	(15 42 27)			
	2	E	i	15 46 07			
		E	ePP	15 46 45			
		N	ePP	15 46 49			
		E	m	15 46 53	5,2	+23	
		E	m	15 47 10	5,0	+31	(108° = 12.000 km)
		N	epPP	15 47 36			
		N	m	15 47 42	5,8	-27	
		N	m	15 48 04	5,4	-30	
		N	F	17 06			
		E	F	17 08			

STATIA TIMISOARA 15 1950, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
96	XI	E	eP	17 49 52			
	5	N	eP	17 49 55			
		E	eS	(17 59 46)			
		N	eS	17 59 55			
		N	eL	18 22			
		E	M	18 28 37	13	-35	
		E	M	18 28 43	12,4	+33	
		E	M	18 28 49	10,2	-20	78° = 8.670 km
		N	M	18 30 26	11,2	-29	
		N	M	18 30 32	12,2	+38	
		N	M	18 30 37	12,2	-32	
		N	M	18 32 41	12,8	+43	
		N	F	18 52			

97	8	E	e	02 37 39			
		N	e	02 37 40			
		E	e	02 40 51			
		N	e	02 40 53			
		N	F	04 06			
		E	F	04 07			

98	25	N	eP	17 23 48			
		N	F	17 46			

La E s-a oprit mecanismul de rotație

99	28	E	e	17 55 41			
		N	e	(17 55 49)			
		N	e	17 57 39			
		E	e	17 57 42			
		E	i	17 58 02			
		N	i	17 58 05			
		E	M	18 01 12	6,2	+14	
		E	M	18 01 15	5,8	-13	
		E	M	18 02 20	6,0	- 9	
		N	F	18 10			
		E	F	18 12			

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

16

1950, DECEMBRIE

1950, DECEMBRIE

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,0	183	0,78	0,015
E		8,0	182	0,83	0,015

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
100	XII 1	N E N E N E N	eP eS e(SS) eL eL	15 01 48 15 10 22 15 14 18 (15 22) 15 24			63,8° = 7.090 km F în agitații mi- croseismice
101	2	N E E N E E E N N N N N E	eP eP e e m m m m m m m F	20 11 21 20 11 22 20 15 01 (20 15 05) 20 15 29 20 15 34 20 15 36 20 18 51 20 18 55 20 22 01 22 04		7,8 6,8 7,4 8 8 7,7	-36 +39 -37 +23 -25 -33
102	4	N N E N N N E	e e(PP) e m F	16 48 48 16 48 53 16 51 21 16 51 47 17 18		7,6	-35 Comp.E neamortizată Agitație microseis- mică puternică
103	9	N E	e e	10 36 44 10 36 46			F în agitații mi- croseismice
104	9	E E N E	e e e i	21 53 48 21 55 57 21 57 30 21 57 37			P în agitație mi- croseismică +

STATIA TIMISOARA

17

1950, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
104	XII cont 9	E E E N E	i m m F	22 03 23 22 03 31 22 03 39 22 03 59 23 27		4 4 6,4	+ +125mm -127mm +75 E fără amortizare
105	10	N E N E N	e e i F F	(13 42 40) 13 43 08 14 25 14 38			+ In agitații micro- seismice
106	13	N N N N N N N	iP iP iRiP iRiP S F F	13 21 59,0 13 21 59,4 13 22 03,8 13 22 04,2 13 27 13 27			- + + - 0,83° = 93 km
107	14	N E N N N N N N N N N	eP eP e i(S) i(S) i(SS) eL eL F F	02 12 19 02 12 20 02 12 25 02 22 31 02 22 33 02 28 20 (02 40 00) 02 41,5 03 47 04 04			- - - - (80°,2 = 8.900 km)
108	14	N N N N	e e e(S) eL F F	14 30 (14 33 41) 14 40 06 (15 08) 15 46 15 53			Inceputul foarte slab, în agitație microseismică
109	18	N N	e F	06 47 32 06 52			Slab
110	25	N E N E	urme F	20 54 21 00			

I. C U R E A

18

STATA SEISMOGRAFICA TIMISOARA

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

SUBSOLUL : aluviuni

APARATE : Seismografe orizontale de 540 kg cu inregistrare mecanică de viteză 30 mm pe minut.

1951, IANUARIE

	T	V	μ^2	r : T ²
CONSTANTE :	N 8,0	184	0,79	0,015
	E 8,0	178	0,80	0,016

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
1	6	I	E	e	05 24 23		
				ee	(05 24 25)		
				ee	05 24 54		
				ee	05 24 59		
				ee	05 25 00		
				ei	05 25 32		+
				ei	05 25 58		
				ei	05 28 14		+
				em	05 28 21	4	-27
				em	05 33 36	7,4	-31
				em	05 36 33	7,2	-21
2	9	N	E	e	00 30 29		
				ee	00 30 58		
				ee	00 32 18		
				ee	00 32 34		
				ei	00 32 51		+
				ei	00 33 04		
				em	00 36 28	6	-24
				em	00 37 22	6	+22
				ef	00 45		
				ef	00 48		

STATA TIMISOARA

19

1951, IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații				
3	12	I	N E	e	14 57 24						
				ee	14 58 16						
				ee	14 58 18						
				ef	15 03						
4	15		E	urme	04 34,5-57		La N s-a oprit mec. de translație				
5	16	N	E	iP _n	01 13 41		+				
				iP _n	01 13 44		-				
				iP*	01 13 56		-				
				eS _n	01 15 01						
				eS _n	01 15 04		-				
				eS*	(01 15 30)						
				eS _g	(01 15 48)						
				eS _g	01 15 50						
				M	01 18 03	6,2	+13				
				M	01 18 18	5,2	+ 6				
				M	01 19 59	5,4	- 8				
6	16	N	E	e	(12 33 45)						
				ee	(12 33 49)						
				ee	12 35 40						
				ee	(12 35 44)						
				ee	12 36 06						
				em	12 38 00	6,2	-12				
				ef	12 43						
				ef	12 47						
				7	17	N	E	e	23 20 34		
								ee	(23 20 37)		
								ee	23 21 26		
ee	23 21 28										
ee	23 21 40										
ee	23 21 41										
ef	23 28										
8	21	N	E					e	18 53,6		
								ee	18 53 43		
								ee	18 54 35		
								ei	18 55 17		-
				ei	18 55 51		+				
				em	18 57 15	6	+18				
				em	18 57 40	6	+18				

7° = 780 km

Inceputul slab.

STATIA TIMISOARA

20

1951, IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
8	I	E	M	18 59 01	7	+11	
cont.	21	N	F	19 03			
			F	19 04			
9	30	N	iP	23 11 18		+	
		N	ePP	23 11 37			
		N	eS	23 14 55			
		E	eS	23 14 56			
		E	iSS	23 15 13			
		N	eL	23 17			20° = 2.220 km
		N	M	23 19 31	6	+11	
		N	M	23 20 27	6	+17	
		E	M	23 21 02	7	+18	
		N	M	23 21 26	7	-17	
		E	F	23 34			
		N	F	23 35			

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

21

1951, FEBRUARIE

1951, FEBRUARIE

CONSTANTE :		T	V	μ ²	r : T ²
	N	8,0	180	0,80	0,014
	E	8,0	179	0,81	0,016

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
10	11	N	E	urme	00 02-11		
	3						
11	12	N	E	urme	08 28-36		
12	12	N	E	eP	17 32 05		
		N	e	17 52 28			
		N	eL	17 55			
		E	F	18 25			
		N	F	18 26			
13	13	N	E	iP _n	12 15 09		
		N	(iP*)	12 15 27			
		E	(eP _g)	12 15 45			
		N	(iS _n)	12 16 26			(7° = 770 km)
		E	F	12 33			
		N	F	12 35			
14	13	N	eP	22 25 05			
		E	eP	22 25 06			
		N	iPP	22 28 06			78°,5 = 8.700 km
		E	e	22 28 30			
		Ni	Ee	S	22 35 05		
		N	E	eL	22 55,5		+ F în agitații micro-
		E	M	23 10 55	14	- 72	seismice.
		N	M	23 13 10	16	+168	
15	17	N	E	iP _n	20 37 07		
		N	iP _g	20 37 29			
		E	i	20 37 49			+

STATA TIMISOARA

22

1951, FEBRUARI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
15	II	E	e	20 38 01			
cont. 17	N	N	iS _n	20 38 06		-	
	N	N	iS*	20 38 16			5 ⁰ ,1 = 560 km
	N	E	M	20 39 38	5	-13	
	N	E	M	20 40 55	6,4	+12	
	N	E	F	20 46			
16	17	N	E	urme	21 27		
		N	F	F	21 47		
			E	F	21 50		
17	20	N	E	iP _n	00 19 55	-	-
		N	E	iP _g	00 20 07	-	+
		N	E	iS*	00 20 42	+	
		N	E	iS*	00 20 43		+
		N	E	eS _g	00 20 51		
		N	E	M	00 23 24	6	+11
		N	E	M	00 23 43	5	-17
		N	E	M	00 27 1	6,4	+12 -12
		N	E	F	00 34		

I. C U R E A

STATA TIMISOARA

23

1951, MARTIE

1951, MARTIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,0	179	0,79	0,015
E	8,0	173	0,81	0,016

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
18	III	N	E	e	20 23,7		
	5	N	E	F	21 06		Slab
			E	F	21 08		
19	6	N	E	e	(03 16 28)		
		N	E	e	03 16 58		
		N	E	e	03 17 06		Inceputul foarte slab
		N	E	i	03 17 07		
		N	E	F	03 23		
20	6	N	E	e	05 15 48		Inceputul foarte slab
		N	E	F	05 20		
21	10	N	E	eP	22 16 46		
			E	iP	22 16 49		
			E	e	22 20 18		
			E	m	22 21 27	7	-20
		N	E	m	22 21 34	6	-14
		N	E	m	22 23 35	6	-9
		N	E	m	22 24 10	6	+10
		N	E	F	22 53		
22	12		E	e	09 00 29		F în agit.micross. La N schimbarea hîrtiei
23	13	N	E	e	15 01 55		
			E	e	15 01 56		F în agit.micross.

STATIA TIMISOARA

24 1951, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
24	14	III	E (eP)	09 52 31			
			N (eP)	09 52 32			
			N e	09 53 08			
			E e	09 53 22			
			N F	10 05			
			F	10 09			
25	18	N	E ePn	11 33 30,2			
			N E eP*	11 33 36,4			
			N ePg	(11 33 40,4)			
			N eSn	11 34 14,0			
			E eSn	11 34 16,4			
			N E eS ²	11 34 27,0			
			F	11 39			
26	21	N	E urme	13 12			
			N F	13 17			
			E F	13 21			

VRANCEA (profund)

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

25 1951, APRILIE

1951, APRILIE

CONSTANTE :		T	V	μ ²	r : T ²
	N	8,0	179	0,81	0,013
	E	8,0	179	0,80	0,018

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
27	IV	N	E	urme	01 14-25		
				4			
28	5	N	E ePn	03 18 05			
			E ePn	03 18 06			
			E e	03 19 31			
			N E e	03 19 52			
			N iSn	03 20 17			
			N M	03 23 20	5,4	+ 35	
			E M	03 23 23	6,2	+ 28	
			N M	03 25 00	6	- 37	
			E M	03 28 23	6,8	+ 17	
			N M	03 28 34	6	+ 18	
			N F	03 42			
			F	03 46			
29	8	N	E iPn	21 41 36			+ -
			N e	21 44 57			
			E e	21 45 33			
			E i	21 46 26			-
			N i	21 46 29			+ -
			N M	21 47 57	6	- 49	
			N M	21 48 37	7	+ 37	
			E M	21 49 37	6	- 34	
			E M	21 50 12	7	+ 33	
			N F	22 14			
						F	22 19
30	10	N	E urme	11 15			
			N F	11 21			
			E F	11 22			

11⁰,8 = 1.310 km
Sn la E în locul de
fixare a hîrtiei
GRECIA

STATIA TIMISOARA 26 1951, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
31	IV 14	N E E N	e e F F	01 09 36 01 09 37 01 18 01 19			Unde sinusoidale
32	14	N	E urme	04 27-43 04 28-45			In agit. micros.
33	14	N E E N N E E N	eP (eS) (eS) e e M M M F F	(13 43) 13 51,7 13 51 46 13 55 54 14 03 35 14 08 50 14 08 52 14 15 36 14 44 14 48	7 9 9	- 41 - 47 + 62	Inceputul mascat de agit. micros.
34	16	N	E urme	20 14-16			
35	20	N N N	E e e F	02 46 50 (02 46 53) 02 47 18 02 53			Inceputul foarte slab
36	20	N E N E N N N E N N	e (ePn) e e e (iSn) (iS*) M M F F	(04 17 19) 04 17 33 04 17 53 04 18 36 04 18 53 04 19 09 04 19 42 04 20 35 04 21 29 04 29 04 30	6 6	- 9 + 12	(8°,4 = 930 km)
37	28	N	E urme	22 41-49			
38	29	N E N	urme E F	23 41,6 23 41,7 23 48			

STATIA TIMISOARA 27 1951, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
39	30	N E N	E urme F	01 37 45 01 44			Cutremur apropiat

I. CUREA
P. LAMOTH

1951, MAI

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,1	172	0,79	0,010
E	8,2	164	0,77	0,004

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
40	V 1	E E	i F	05 22 29 05 58			La N s-a oprit mec. de translație
41	6	N N N N	E e eL F F	23 29 23 31 23 58 23 59 00 05			Slab
42	8	N E N E N N N	E ePn ePn eSn eSn eS* eS* eSg F	19 11 17 (19 11 19) 19 12 57 19 12 59 (19 13 32) 19 13 34 (19 13 57) 19 30			8°,8 = 978 km
43	10	N E N	eP iP eS	(09 29 25) 09 29 28 09 38 39			70° = 7.780 km F în agit. micros.

STATIA TIMISOARA

28

1951, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
44	V 12	N E N E N E	urme F F	22 17 22 46 22 48			
45	14	N E N E N E	urme F F	4 16 4 44 4 47			
46	15	N E N E Ni Ee N E	ePn eS* eS* F	22 56 29 22 58 57 22 58 58 23 00 00 23 17			9° ₅ = 1.050 km Nordul ITALIEI
47	16	N E	urme	02 32-44			
48	16	N E E N N E N E	e e e e e e F	22 26 55 22 26 56 22 27 27 22 27 28 22 28 29 22 28 30 22 34			Inceputul foarte slab
49	18	N E N N E	e e e F	12 21 12 21 39 12 21 40 12 30			
50	19	N E N N E N E	e e e eL F	15 59 16 15 59 21 15 59 31 15 03 16 24			
51	21	N E E N	e e F F	08 47 08 48 09 15 09 17			
52	24	N E N E	(e) (e) F F	17 40,6 17 40,8 17 45 17 46			

STATIA TIMISOARA

29

1951, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
53	V 25	N E N E N E Ne Ei E N N E	ePn eP* ePg eSn S* eSg eSg F	(20 44 09) 20 44 18 20 44 27 20 44 57 20 45 14 20 45 25 20 45 26 21 01			P în marcația min. 4° ₁ = 450 km
54	26	N E N E E N N E N E N E	ePn ePn (eP*) (ePg) (ePg) (eSn) (eSn) eS* eSg eSg F	11 09 45 11 09 47 11 10 05 11 10 22 11 10 24 11 11 08 11 11 09 11 11 36 11 11 52 11 11 53 11 24			Slab (7° ₂ = 800 km)
55	30	N E	urme	03 24,9-30 03 25-29			Foarte slab
56	30	N E	urme	13 50 14 01			
57	30	N E E N	urme F F	20 16 20 41 20 42			
58	30	N E	urme	22 45-52			
59	31	N E E E N E	eP eS eRS F	21 08 25 21 18 41 21 19 16 21 56			81° ₅ = 9.100 km

I. CUREA

P. LAMOTH

STATIA TIMISOARA

30

1951, Iunie

1951, Iunie

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	170	0,79	0,009
E		8,2	162	0,77	0,004

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
60	VI 2	E	(eP)	07 00 39			(86°,7 = 9.600 km)
		E	e	07 01 18			La N mec.de trans-
		E	eS	07 11 32			lație deranjat
		E	F	07 34			
61	5	E	urme	03 40-56			
62	5	E	eF	17 10 03			
		N	eP	17 10 04			
		N	e	17 11 53			
		N	eS	17 20 13			80°,5 = 8.900 km
		E	eS	17 20 15			JAPONIA
		N	eSS	17 25 16			
		N	eL	17 41			
		N	M	17 49 56	16	+ 64	
		N	M	17 50 23	16	- 34	
		N	F	18 22			
63	6	N	iP	16 17 02			
		E	eP	16 17 05			
		N	e	16 17 36			
		E	e	16 17 37			
		N	ePP	16 18 25			
		E	e	16 22 26			37°,3 = 4.140 km
		E	eS	16 22 50			
		N	eS	16 22 51			
		N	eL	16 28			
		E	M	16 29 26	14	- 74	
		E	M	16 31 20	13	- 68	
		N	M	16 33 35	11	+ 30	
		N	M	16 39 21	11	- 20	
		N	F	17 29			

STATIA TIMISOARA

31

1951, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
64	7	N	E	urme	23 20-49		Slab
65	9	N	E	eP	11 27 29		
		N	E	e	11 27 56		
		N	E	e	11 27 58		
		N	E	iS	11 32 06		27° = 3.000 km
		N	E	iS	11 32 08		
		N	E	eSS	11 32 44		
		N	E	M	11 37 59	5	- 5 F în agit.micros.
66	12	N		e	22 49 07		
		N		e	22 56,8	5	
		N	E	F	23 05		Unde sinusoidale
		N	E	F	23 07		
67	19	N	E	urme	11 12-22		Foarte slab
68	20	N	E	urme	22 32		
		N		F	22 44		Foarte slab
		N	E	F	22 46		
69	21	N	E	urme	00 04-13		Foarte slab
70	23	N	E		08 29,6		
		N		e	08 30 09		
		F		F	08 37		
		E		F	08 38		
71	25	N	E	urme	05 48-54		Foarte slab
72	26	N	E	urme	04 04-12		Foarte slab
		N			04 06-15		
73	27	N	E	(e)	00 47 16		
		N		(e)	00 47 17		
		N		F	00 52		
		E		F	00 53		
74	27	N	E	urme	15 30-35		Foarte slab

I. CUREA
P. LAMOTH

STATIJA TIMISOARA

32

1951, IULIE

1951, IULIE

	T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE :	8,1	171	0,79	0,009
	8,2	160	0,80	0,007

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
75	VII 3	N E	urme	05 31,4 06 04			
76	3	N E	urme	18 23-54			
77	4	N E	e e	07 26 23 07 26 24			F în agit. micros.
78	8	E E E E	e e e F	06 07 56 06 14 31 06 43 07 04	18		La N s-a oprit mec. de rotație
79 11		N E N E N N E E N	eP eP m m eL F F	18 34 01 18 34 03 18 47 15 18 48 15 18 50 09 19 10,3 19 56 19 57	7 5 7	+ 35 + 11 - 13	S deranjat de vizită
80	14	N E N E	e e F	15 47 07 15 48 24 15 57			
81	15	N E E	ePn iPn e	18 38 54 18 38 55 18 39 35			

STATIJA TIMISOARA

33

1951, IULIE

Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
VII t. 15	N E N E N E E N	ePg e eSn eS# eSg eSg M F F	18 39 47 18 39 52 18 40 11 (18 40 13) 18 40 36 (18 40 51) 18 40 55 18 43 11 18 55 18 57			6° 8 = 756 km
16	N E	urme	11 01-29			Slab
18	N N E N N E N N N E E N E	eP e (eS) (eS) (eScS) e m m eL M M E M F F	09 16 36 09 19 45 09 24 50 09 24 51 09 26 23 09 29 26 09 29 34 09 29 47 09 39 09 43 59 09 46 49 09 46 56 09 49 35 10 45 10 46	8 7	+ 35 - 33	(60° 6 = 6.700 km)
21	N E E N E N E	eP eP e e eS eS F	(01 42 24) (01 42 26) 01 43 14 01 43 59 01 50 51 01 50 52 02 17			(62° 5 = 6.900 km) ASSAM
21	N E	(e) e e	03 10 22 03 11 37 03 11 38			F în cutr. Nr. 86
21	N E N E	(e) (e) F F	03 31 15 03 31 22 04 06 04 08			P în cutr. Nr. 85

STATIA TIMISOARA

34

1951, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
87	VII 23	Ni Ee	Pn	17 17 34	-	-	$4^{\circ},3 = 477 \text{ km}$
		E	(iPg)	17 17 49	-	-	
		N	(iPg)	17 17 51	+	-	
		N	eSn	17 18 25			
		N	eSn	17 18 26			
		N	(eS*)	17 18 39			
		N	(eS*)	17 18 42			
		N	(eSg)	17 19 02			
		N	(eSg)	17 19 03			
		N	F	17 27			

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
88	26	E	eP	(10 12 03)			$(77^{\circ},9 = 8.900 \text{ km}$ JAPONIA
		N	eP	10 12 04			
		N	(ePP)	10 14 53			
		N	(eS)	10 21 56			
		N	(ePS)	10 22 24			
		N	eL	10 50			
		N	F	11 01			
		N	F	11 02			

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
89	28	N	(e)	17 02 21			
		N	(e)	17 02 25			
		N	e	17 02 50			
		N	e	17 10 56			
		N	F	17 23			
		N	F	17 24			

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
90	28- 29	N	E	23 17			Δ și observații
		N	E	e	23 17 23		
		N	E	e	23 17 56		
		N	E	(eS?)	23 27 11		
		N	E	eL	23 52		
		N	E	F	00 07		

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
91	29- 30	N	E	urme	23 51 - 00 17		

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
92	30	N	(e)	06 24 02			
		N	(e)	06 24 03			
		N	e	06 25 57			
		N	F	06 34			

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
93	31	N	E	urme	02 46-51 02 46-52		

STATIA TIMISOARA

35

1951, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
4	VII 31	N E		13 47			Inceputul foarte slab
		N E	i	13 52 21		- +	
		N E	F	14 01			

I. CUREA
P. LAMOTH

1951, AUGUST

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,2	163	0,75	0,010
E	8,4	153	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
5	VIII 1	E	urme	06 29-59			
6	2	N E	e	03 59			Inceputul în agit. microseismice
		N E	e	04 04,8			
		N	F	04 28			
		N	F	04 30			
7	2	N E	(e)	10 35 58			Foarte slab
		N E	(e)	10 36 11			
		N E	(e)	10 40 25			
		N	(e)	10 40 26			
		N	(e)	10 41 05			
		N E	(e)	10 41 43			
		N	(e)	10 41 49			
		N	F	11 19			
8	2	N E	urme	12 55 - 13 01			

STATIA TIMISOARA

36

1951, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
99	VIII 2	N E N E	e e F F	21 18 32 21 18 33 21 22 21 23			Foarte slab
100	3	N E	urme	00 47-58			
101	4	N E	urme	06 02-14			
102	5	N E	urme	15 18 34			Foarte slab
103	5	N E	urme	15 31-52 15 33-52			Foarte slab
104	7	N	urme	21 53 22 00			Foarte slab, la E nu se observă
105	8	N E	urme	08 46,5 09 00			
106	8	N E E N E N N N E N N E E E N N	eP _n eP _n iP* eP* e e iS _n iS _n iS* eS* eL M M M M M F	(20 58 16) (20 58 17) 20 58 43 20 58 44 20 59 49 20 59 50 21 00 08 21 00 53 (21 00 55) 21 01 21 03 26 21 03 48 21 04 33 21 05 53 21 06 03 21 27			(9°,8 = 1.090 km) ITALIA
107	10	N E	urme	05 43 - 06 15			

STATIA TIMISOARA

37

1951, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
108	VIII 10	N N E	e e F	(23 20 46) 23 20 47 23 37			Slab
109	12	N N N	(e) (e) (e) F	20 54 24 (20 54 25) 20 54 53 20 54 54 21 05			Urme în agitații microseismice
110	12	N E E N E	e e e e F	(21 24 10) 21 24 11 21 24 35 21 24 38 21 32			In agit. micros.
111	13	N N N N N E E E N E	iP _n i(S _n) M M M M M M M F	18 35 51 18 37 40 18 46 58 18 47 46 18 50 27 18 51 46 18 53 57 18 57 01 20 33	7 8 7 8 6	+ - +455 +250 -286 +282 +211 +100	Intre 18 ^h 40 ^m -46 ^m a- cul aruncat de repe- tate ori 12°,4 = 1.370 km Cutr.distructiv TURCIA
112	13	N N N N	e e e F	23 03 37 23 05 11 23 06 07 23 20			La E lipsește mar- carea timpului
113	13	N N N	e i F	23 26 55 23 26 58 23 33		+	
114	14	N E	urme	03 38-47			
115	14	N E N E N N N E	eP _n eP _n e e e e M F F	(18 48 38) 18 48 40 18 51 02 18 51 08 18 51 50 18 51 58 18 55 23 19 18 19 19	7	- 18	Replica Nr.111 ?

STATIA TIMISOARA

38

1951, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
116	14	N E	urme	20 28-38			
117	16-17	N E	iP	23 58 53		-	
		N E	iP	23 58 54		+	
		N E	e	23 59 42			33°,7 = 3.750
		N E	e	23 59 52			
		N E	e	00 00 10			IRAN
		N E	e	00 00 12			
		N E	eS	00 04 17			
		N E	F	00 28			
118	17	N E	(e)	08 11 34			
		N E	(e)	08 11 35			
		N E	e	08 13 28			F în agit. mic
		N E	e	08 14 48			
		N E	F	08 21			
		N E	F	08 23			
119	17	N E	urme	22 35-42			In agit. mic
120	18	N E	e	04 02 31			
		N E	F	04 13			
		N E	F	04 15			
121	20	N E	(e)	22 55,6			
		N E	(e)	22 57 39			
		N E	eL	22 59			
		N E	M	22 59 52	6	+10	
		N E	F	23 14			
		N E	F	23 15			
122	21	N E	(e)	11 17			
		N E	M	11 26 51	8	+ 4	
123	21	N E	(e)	12 31 44			
		N E	(e)	12 31 45			
		N E	F	12 47			
		N E	F	12 48			
124	22	N E	ePn	14 16 40			
		N E	ePn	14 16 41			
		N E	ePg	14 17 10			

STATIA TIMISOARA

39

1951, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
124	VIII cont. 22	N E	ePg	14 17 12			
		N E	(eSn)	(14 17 55)			
		N E	(eSn)	(14 18 00)			
		N E	(eS*)	14 18 20			
		N E	(eS*)	14 18 22			(6°,3 = 720 km)
		N E	eL	14 18 37			
		N E	eSg	14 18 39			
		N E	M	14 19 23	5	+ 6	
		N E	M	14 19 29	5	+ 7	
		N E	M	14 20 16	5	- 9	
		N E	M	14 22 43	6	- 6	
		N E	F	14 32			
		N E	F	14 33			
125	23	N E	urme	07 16-22			
126	24	N E	ePn	(10 30 05)			
		N E	e	10 30 59			
		N E	eSn	10 31 30			
		N E	e	10 31 37			
		N E	eS*	10 32 29			
		N E	eSg	10 32 55			(9°,3 = 1.030 km)
		N E	M	10 35 09	6	+ 23	
		N E	M	10 35 31	6	- 9	MAREA IONICA
		N E	M	10 36 53	6	+ 7	
		N E	M	10 36 56	6	+ 11	
		N E	M	10 36 59	6	- 11	
		N E	M	10 37 26	6	- 10	
		N E	F	10 50			
127	24	N E	e	(14 33 12)			
		N E	eP	14 33 17			
		N E	iP	14 33 18		+	
		N E	e	14 35 05			
		N E	(ePP)	14 36 06			74°,2 = 8.240 km
		N E	eS	14 42 51			
		N E	eS	14 42 54			INS. KURILE
		N E	(ePS)	14 43 11			
		N E	(ePS)	14 43 14			
		N E	eL	15 00			
		N E	F	15 17			
128	27	N E	i e	19 29 25			
		N E	iPn	19 29 26		+	
		N E	eP*	19 29 32		-	

STATIA TIMISOARA

40

1951, AUGU

Nr.	Data	Comp.	Faza	I. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
128 cont. 27	VIII 27	N	E	eP _g	19 29 39		+ - 3° ₂ = 355 km
		N	E	iS _n	19 30 05		
		N	E	eS*	19 30 13		
		N	E	eS*	19 30 14		
		N	E	eS _g	19 30 24		
		N	E	eS _g	19 30 25		
129	28	N	E	F	19 40		
		N	E	F	19 41		
129	28	N	E	urme	16 50 - 17 21		
130	31	N	E	e	10 28 05		
		N	E	e	10 28 06		
		N	E	F	10 52		
131	31	N	E	e	12 32 14		
		N	E	e	12 32 21		
		N	E	c	12 32 52		
		N	E	e	12 35 05		
		N	E	e	12 35 20		
		N	E	e	12 35 35		
		N	E	M	12 36 15	8	-42
		N	E	M	12 38 00	6	+27
		N	E	M	12 38 41	6	-29
		N	E	M	12 40 07	6	-20
131	31	N	E	M	12 41 31	6	+20
		N	E	F	13 01		
132	31	N	E	urme	19 10-17 19 10-18		
133	31	N	E	(e)	20 21 11		
		N	E	(eP _n)	20 21 13		
		N	E	(eP _n)	20 21 14		
		N	E	e	20 21 51		
		N	E	e	20 21 52		
		N	E	e	20 22 28		
		N	E	e	20 22 30		
		N	E	i e	20 23 36		
		N	E	(eL)	20 24 27		
		N	E	(eL)	20 24 28		
		N	E	M	20 25 30	5	-9
		N	E	M	20 25 50	6	+15

Inceputul slab

STATIA TIMISOARA

41

1951, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
133 cont. 31	VIII 31	N	M	20 28 48	5	-8	
		N	E	20 29 12	6	+8	
		N	E	20 44			

I. CUREA

P. LAMOTH

1951, SEPTEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	174	0,80	0,009
E	8,2	157	0,78	0,002

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
134	IX 1	N	E	eP _n	06 58 08		
		N	E	eP _n	06 58 09		
		N	E	e	06 58 15		
		N	E	e	06 58 16		
		N	E	(iP*)	06 58 38		+
		N	E	(eP*)	06 58 39		-
		N	E	(iP _g)	06 59 00		-
		N	E	(iP _g)	06 59 01		+
		N	E	i	06 59 20		
		N	E	e	06 59 22		
		N	E	iS _n	06 59 50		
		N	E	M	07 02 26	6	-39
		N	E	M	07 02 32	7	-36
134	1	N	E	M	07 02 48	6	-36
		N	E	M	07 05 36	6	+24
		N	E	M	07 07 59	6	-13
		N	E	F	07 20		
		N	E	F	07 22		
135	1	N	E	urme	09 09-38		Slab.

8°₉₅ = 1.000 km

ITALIA

STATIA TIMISOARA				42	1951, SEPTEMBRIE			
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
136	IX 1	N E	urme	11 51 - 12 01				
137	1	N E	urme	23 59 00 09				
138	9	N E N E N E N E N E	e e e e e e e e F F	05 03 50 05 04 49 05 04 51 05 05 53 05 05 55 05 06 41 05 06 48 05 24 05 25		+	Slab, foarte depărtat	
139	15	N E N E N E N E N E N E N E N E	eP _n eP _n eP* iP _g iP _g iS _n iS* M M M M F	22 53 57 22 53 58 22 54 18 22 54 34 22 54 35 22 55 29 22 55 54 22 58 40 23 00 52 23 01 32 23 01 43 23 04 09 23 18		- + + + + + + 5 5 6 5 6	7° ₉ = 880 km TURCIA F în agit. microse	
140	17	N E N E	eP eP F	12 17 40 12 17 42 12 29			F în agit. microse	
141	17	N E	urme	21 11-20				
142	21	N E N E	urme F F	09 31 09 38 09 40			In agit. microse	
143	23	N E N E N	eP _n eP* eP _g	20 27 47 20 27 56 20 28 08				

STATIA TIMISOARA				43	1951, SEPTEMBRIE			
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
143	IX cont. 23	E N E N E N E N E	i iS _n iS* i i F F	20 28 40 20 28 43 20 28 48 20 28 50 20 29 00 20 29 01 20 38 20 39		- + + - - -	4° ₇ = 520 km	
144	24	N E N E N E N E N E N E N E N E N E N E	(e) (e) P _n iP* eP* iP _g iP _g iS _n iS _n iS* (iS*) eS _g eS _g F	03 30 45 03 30 46 03 30 47 03 30 57 03 31 00 03 31 04 03 31 05 03 31 38 03 31 39 03 31 51 03 31 53 (03 32 02) 03 32 03 03 43		- - - + - - + + + +	4° ₃ = 480 km Replica Nr.143.	
145	24	N E N E N E	eP eP F	13 22 53 (13 22 55) 14 00 14 15		17	Foarte slab	
146	27	N E	urme	19 43 - 20 23				
147	28	N E N E N E N E N E	(e) e e e F	23 48 51 (23 49 15) 23 49 16 23 54 15 23 54 16 00 59 01 02 01 15		18 18	Foarte depărtat	
148	29	N E N E	e F F	18 34 42 18 51 18 52			Urme	

I. CUREA
P. LAMOTH

STATIA TIMISOARA

44

1951, OCTOMBRIE

1951, OCTOMBRIE

	T	V	μ^2	r : T ²
CONSTANTE :	8,1	167	0,79	0,007
	8,3	160	0,80	0,012

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
149	X 1	E N N N E E	e e e M M F	01 29 49 01 29 50 01 31 51 01 31 53 01 35 24 01 40 03 01 52	7 6	-10 -6	
150	4	N N N	E E F	13 52 13 53 14 02			Foarte slab
151	5	N E	urme "	22 04-16 22 04-18			In agit.micros.
152	6	N E E N E N N E E	(e) (e) eSn eSn M M M M M F	06 03 34 06 03 35 06 04 52 06 04 53 06 10 00 06 10 18 06 11 21 06 11 28 06 27	6 6 6 6 6	+7 +9 -7 +6	
153	11	N N N E E N	e (eSn) (eS) (eS) F	(18 14 33) (18 14 56) 18 15 00 18 15 01 18 20			Inceputul f.slab Cutremur local în agit.micros.

STATIA TIMISOARA

45

1951, OCTOMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
154	X 17	E N N E E E N N N N E N E	eP _n eP _n i iP* (iP _g) i i iS _n iS M M M M F	10 10 46 10 10 47 10 10 49 10 10 51 10 10 58 10 11 10 10 11 12 10 11 26 10 11 36 10 14 01 10 14 21 10 14 32 10 15 28 10 23			3 ^o ,25 = 360 km F în agit.micros.
155	18	N E	urme	08 38			In agit.micros. forte
156	21	N N N N N N N N E E E E E	eP eP e e eS eS eL M M M M M M M M F	21 46 30 21 46 31 21 53 11 21 53 15 21 56 48 21 57 23 22 17 22 19 40 22 20 39 22 20 53 22 24 42 22 30 58 22 32 02 22 30			81 ^o ,9 = 9.100 km FORMOSA
157	22	N E N N N N N N N N N N E E E E E	e iP eP ePP eS ePS eL M M M M M M M M M M M F	03 41 38 03 42 09 03 42 10 03 44 47 (03 52 03) 03 52 30 04 05,5 04 14 55 04 14 56 04 15 01 04 15 02 04 15 07 04 24 52 04 54			83 ^o = 9.200 km Replica Nr. 156

STATA TIMISOARA				46		1951, OCTOMBRIE		
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
158	X	N	eP	05 55 23				
	22	E	eP	05 55 24				
		E	e	05 55 35				
		N	e	05 55 42				
		E	ePP	05 58 22			(80°,76 = 9.000 km)	
		N	e	06 05 30			Replica Nr. 156	
		E	(eS)	06 05 36				
		E	(ePS)	06 06 01				
		E	M	06 35 43	11	+27		
		E	M	06 35 51	11	-27		
		E	M	06 35 54	10	+19		
		E	F	07 38				
159	22	N E	urme	12 02			In agit.micross. forte	
160	22	N E	urme	13 45-59 13 47-58			In agit.micross.	
161	22	N E	e	15 42,3				
		E	F	16 40				
		N	F	16 43				
162	23	N E	e	01 32 13				
		N	e	01 41 50				
		E	e	01 41 53				
		N E	F	02 31				
163	23	N E	eP	(09 08 18)			Inceputul nesigur	
		N	eP	(09 08 20)			Replica Nr. 156	
		N	eS	09 17 33				
		E	eS	09 17 34				
		E	F	10 09				
		N	F	10 10				
164	25	N E	e	12 41				
		E	e	12 43				
		N E	eL	13 03				
		N E	F	13 34				
165	29	N E	iPn	16 39 8,3				
		N	iPn	16 39 8,8				
		N E	eP	16 39 16,6				
		N	e	16 39 18,2				

STATA TIMISOARA				47		1951, OCTOMBRIE		
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
165	X	N	ePg	(16 39 24,7)				
cont.	29	N	ePg	16 39 24,9				
		N E	e	16 39 31				
		N E	e	16 39 39				
		N E	eSn	16 40 0,2				
		N	eSn	16 40 1,2				
		N	e	16 40 6,7			4°,3 = 480 km	
		N	ePg	16 40 23			YUGOSLAVIA	
		N	e	16 40 26,4			Inreg.f.frumoasă	
		E	M	16 42 41	5,8	+15		
		E	M	16 42 45	5,2	-17		
		N	M	16 43 41	6,4	+12		
		N	M	16 43 45	6,6	-14		
		N	M	16 43 48	5,0	+15		
		N	F	16 52				
		E	F	16 53				
166	31	N E	eP	07 08 44				
		N	eP	(07 08 46)			(76° = 8.440 km)	
		N	ePP	07 11 30			SUMATRA	
		E	eS	(07 18 27)				
		N	eS	(07 18 31)				
		N E	F	08 04				
							I. C U R E A	
							P. L A M O T H	

STATIA TIMISOARA

48

1951, NOIEMBRIE

1951, NOIEMBRIE

		T	V	μ^2	r : T ²
CONSTANTE :	N	8,1	170	0,79	0,006
	E	8,2	168	0,79	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
167	XI 1	N E	urme	11 40,5-45			In agit.forte
168	2	E Ne N N E E N N E N	eP Ei e e e e M M F	21 59 55 22 00 03 22 03 40 (22 03 58) 22 03 59 22 05 03 22 06 22 08 24 22 13 20 22 28	7 7	-9 -7	+ In agit.micros. forte
169	4	N E	urme	11 24-37			In agit.micros. forte
170	6	Ni E N E E E N N E N E N E N	P ePP eS eS ePS eSS eL M M M M M M M	16 52 16 16 55 05 17 02 10 (17 02 15) (17 02 41) 17 06 54 17 20 17 30 09 17 32 47 17 38 34 17 40 33 17 41 14 17 43 02 17 43 11 17 46 03	17 14 14 14 14 14 13 14	-133 -109 +83 -77 +68 -65 -74 +54	79° = 8.780 km INS. KURILE F în cutr. 171.

STATIA TIMISOARA

49

1951, NOIEMBRIE

	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
1	XI 6	N E N E N N	iP eP eS eS eL F F	19 02 34 19 02 35 19 12 44 (19 12 49) 19 42 20 03 20 05		-	80°,6 = 9.000 km Replica Nr.170
2	8	N E	e e	14 08 14 08,5			Slab, în agit.micros.
3	12	N E	urme	08 23 09 32			In agit. forte
4	15	N E	urme	10 43,4			In agit.micros.
5	15	N E N E	e e F F	19 54 20 04 20 36 20 38			Urme în agitații microseismice
6	16	N E	urme	16 08			Unde lungi în agi- tații microseismice
7	18	N N N	E eP eS	09 36 16 09 36 18 09 44			S în int.de min. (55°,4 = 6.150 km) TIBET
8	18	N E E E N N Ni N N N N N N	eP iP ePP iS iS eS _{CS} SS eL M M M M M M F	09 45 27 09 45 28 09 47 27 09 53 13 09 53 14 09 55 16 09 57 00 10 03 10 09 34 10 10 03 10 10 13 10 10 36 10 11 35 10 14 24 11 54	15 22 21 16 14	-861 -1845 +1609 +701 -689 +442	56° = 6.200 km Replica Nr. 177

STATIA TIMISOARA

50

1951, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
179	XI 18	N E	urme	20 26-32			
180	20	N E	urme	09 17-29			
181	22	N E	e	01 39 16			
		N E	e	01 39 18			
		N E	e	01 40 50			
		N N	e	01 40 54			
		N N	F	01 45			
		N E	F	01 47			
182	24	N E	eP	(18 59 33)			
		N N	eP	(18 59 35)			
		N N	ePP	18 02 27			
		N N	eS	(19 09 40)			
		N N	eS _{cS}	(19 10 05)			
		N E	eL	19 22			
		N E	M	19 37 23	8	+81	
		N E	M	19 39 32	9	-149	
		N E	M	19 42 42	10	-141	
		N N	M	19 44 22	11	-148	
		N N	M	19 48 20	11	-100	
		N E	F	20 51			

(79,5 = 8.800 km)

FORMOSA

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

51

1951, DECEMBRIE

1951, DECEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	171	0,80	0,007
E	8,2	175	0,81	0,017

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
183	XII 7	N E	urme	21 01-05			Apropiat. In agit. microseismice
184	8	N E	eP	04 26 57			
		N N	ePP	04 30 17			
		N N	eS _{cS}	04 37 34			
		N E	eS _{cS}	04 37 37			88°,9 = 9.860 km
		N E	eS	04 37 49			Sud-Est de MADAGASCAR
		N N	eS	04 37 50			
		N N	i(SS)	04 43 18			
		N E	e(SS)	04 43 19			
		N E	eL	04 50			
		N E	F	05 58			
185	12	N E	eP	01 50 38			87°,4 = 9.700 km
		N N	eP	01 50,7			
		N E	eS	02 01 24	7		Replica Nr. 184?
		N E	F	02 22			
186	13	N E	eP _n	20 47 51,2			
		N E	eP _n *	20 47 52,6			
		N E	eP _g	20 48 11,2			
		N E	eP _{gg}	20 48 30,4			
		N N	iP _{gg}	20 48 30,6			+
		N N	eS _n	20 49 23,5			
		N E	iS _n	20 49 24,4			+
		N E	eS _n *	20 49 57,4			
		N E	eS*	20 49 57,9			8°,1 = 900 km
		N E	eS _g	20 50 17,2			
		N E	eS _{gg}	20 50 18,6			
		N E	M	20 52 57	6	-22	
		N E	M	20 53 39	6	-18	

STATIJA TIMISOARA				52		1951, DECEMBRIE			
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații		
186 cont.	XII 13	N	M	20 53 42	6	+19			
		E	M	20 54 05	5	+15			
		E	M	20 54 38	6	-12			
		N	M	20 56 28	7	-16			
		N E	F	21 09					
187	18	N E	urme	14 28			In agitații micros. forte		
188	20	N E	eP _n	19 14 27					
		N _i E _e	P*	19 14 46					
		N	e	19 15 25					
		N	E	eS _n	19 16 02				
		N	E	eS*	19 16 29				
		N	E	iS*	19 16 34				+
		N	E	eL	19 16 46				
		N	E	eS _g	19 16 51				
		N	E	eS _g	19 16 54				
		N	E	M	19 18 46	6			-32
		N	E	M	19 18 54	8			+32
		N	E	M	19 19 25	7			+25
		N	E	M	19 19 58	6			+27
N	E	F	19 28						
N	E	F	19 30						
189	21	N	iP _n	17 41 7,5		+			
		N	eP _n	17 41 8,3					
		N	eP*	17 41 11,5					
		N	eP*	17 41 12,2					
		N	e	17 41 31,2					
		N	E	iS _n	17 41 39,5				+
		N	E	iS _n	17 41 40,3				-
N	E	F	17 47						
190	22	N	iP _n	22 14 58,4		+			
		N	iP _n	22 14 58,9		-			
		N	E	eS _n	22 15 34,6				
		N	E	e	22 16 3,8				
		N	E	e	22 16 4,6				
		N	E	F	22 19				
N	E	F	22 20						
191	26	N	e	16 40 15					
		N	E	i	16 40 49				+
		N	E	e	16 40 50				
		N	E	F	16 43				

8°,4 = 930 km
Replica Nr. 186

2°,55 = 280 km

2°,9 = 320 km

I. C U R E A

STATIJA TIMISOARA				53		1951, DECEMBRIE		
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
192	XII 27	N E	urme	04 05-09			In agitații micros. forte	
193	27	N E	urme	16 28-37			In agitații micros. forte	
194	28	N E	urme	09 38 - 10 45			In agitații micros. forte	
195	30	N E	urme	18 27-33			In agitații micros. forte	

STATIA SEISMOGRAFICA TIMISOARA

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

SUBSOLUL : aluviuni

APARATE : Seismografe horizontale de 540 kg cu înregistrare mecanică de viteză 30 mm pe minut

1 9 5 2 , I A N U A R I E

	T	V	μ^2	r : T ²
CONSTANTE : N	8,1	168	0,79	0,007
E	8,2	175	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
1	I 3	E	eP	06 08 01				
			E	ePP	06 08 06			
			N	eS	06 10 52			
			E	eS	06 10 56			
			E	eSS	(06 11 07)			
			N	e	06 12 01			
			E	eL	06 12,7			15°,6 = 1.740 km
			N	eL	06 13,2			
			E	M	06 15 55	9	+26	
			E	M	06 16 00	9	-26	
E	M	06 16 04	8	+22				
N	M	06 16 10	9	-21				
N	M	06 16 16	9	+23				
N	E	F	06 31					
2	12	N	E	urme	21 01			
			E	F	21 16		Unde lungi	
			N		21 20			
3	13	N	e	04 16,7				
			E	(eP)	04 17 00		Agitații microse-	
			E	(eS)	04 26 33		mice	
			E	(ePS)	04 27 03			

STATIA TIMISOARA

1 9 5 2 , I A N U A R I E

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
3	I cont. 13	N	E	eL	04 46			
			N	F	05 19		(74° = 8.200 km)	
			E	F	05 21			
4	16	N	E	urme	17 37-40		Agit. micros.	
5	16- 17	N	E		23 55			
			N	E	F	00 01		Agit. micros.
6	17	N	E	urme	00 07-11		Agit. micros.	
7	21	N	E	e	03 55 22			
			N	E	eP	03 55 32		Slab, în agit.
			N	(eS)	04 05 45		micros.	
			E	eL	(04 30)		(81° = 9.000 km)	
8	28	N	E	eP _n	23 36 42			
			N	E	eP _g	23 37 12		(6°,4 = 710 km)
			N	E	eS _n	(23 37 58)		
			N	E	F	23 42		
9	31	N	E	iP	21 04 14			
			E	eP	21 04 16			
			N	E	eS	21 11 30		51° = 5.570 km
			N	E	F	21 42		

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

56

1952, FEBRUARIE

1952, FEBRUARIE

	T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE : N	8,1	168	0,79	0,007
E	8,2	175	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
10	II		E e	20 46 38			
	5		E eP _n	20 46 49			
		N	eP _n	20 46 51			
		N	E e	20 47 40			
		N	iS _n	20 48 03			
		N	E eS _n	20 48 05			6°,4 = 710 km
		N	M	20 49 57	6	+26	
		N	M	20 50 44	5,5	-19	
		N	M	20 50 46	5,1	+22	
		N	E M	20 52 40	4	+11	
		N	E M	20 53 02	5,2	-10	
		N	E F	21 01			
11	11	N	E eP	07 13 16			
		N	e	07 17 04			94° = 10.400 km
		N	E eSKS	07 22 45			Slab. Foarte adin
12	14	N	E e	03 57 03			
		N	e	03 57 55			
		N	m	03 58 00	5	-9	
		N	m	03 58 29	6,2	+12	
		N	E m	03 59 53	6,1	+16	
		N	m	04 09 10	7,3	-22	
		N	E m	04 09 41	7,5	+20	
		N	E eL	04 29			
		N	E F	05 25			
13	25	N	E eP	01 36 55			
		N	iP	01 36 56			
		N	E e	01 38 12			
		N	m	01 39 02	5	-10	
		N	E F	02 10			
		N	E F	02 12			

STATIA TIMISOARA

57

1952, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
14	II		N E e	02 15 28			Foarte slab
	25						
15	26		E ePP	(11 48 40)			
		N	ePP	(11 48 43)			(90° = 10.000 km)
		N	E (eSKS)	11 54 41			
		N	F	12 22			Profund
		N	E F	12 26			

I. C U R E A

1952, MARTIE

	T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE : N	8,1	168	0,79	0,007
E	8,2	175	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
16	III		N iP	01 35 09			
	4		E iP	01 35 10			
		N	ePP	01 37 59			
		N	e	01 38 38			
		N	E m	01 38 49	6,8	+150	77° = 8.600 km
		N	E iS	01 44 59			
		N	iS	01 45 01			
		N	iPS	01 45 20			JAPONIA
		N	E ePS	01 45 21			
		N	E m	01 46 05	6,5	-193	
		N	E eL	02 00			
		N	E	02 07			
		N		02 13-16			Acul aruncat de pe hirtie a putut reveni numai la N
		N	F	05 39			Acul aruncat de mai multe ori
							Ampl.max. > 1.200 μ

STATIA TIMISOARA

58

1952, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
17	III 4	N E	urme	17 14-15			Unde lungi
18	4	N E N E N E N E N E N E	iP eP eS e eL eL M M M F	20 08 29 20 08 31 20 18 34 20 18 52 20 37 20 38 20 43 07 20 48 07 20 51 45 21 25		+ -45 +37 +33	Agit. micros. (79° = 8.780 km) Replica Nr. 16
19	5	N E N E N E N E N E	eP eP eS eSS eL M F F	(04 01 21) 04 01 04 11 23 04 15 24 04 32 04 40 47 04 58 05 02	13	-22	Inceputul foarte slab, în special la E (79° = 8.780 km) Replica Nr. 16
20	5	N E N E N E N E	eP eP eS eL eL	16 06 30 16 06 33 16 16 27 16 36 16 37 17 01			77°,4 = 8.600 km Replica Nr. 16
21	7	N E N E N E N E N E N E N E	eP eS eS eL M M M M F F	(07 45 02) 07 54 48 07 54 50 08 15 08 22 11 08 22 18 08 22 50 08 22 55 08 43 08 49	12 13 11 11	+46 -54 +25 -25	La E, P în timpul schimbării hîrtii (76°,1 = 8.450 km)
22	7	N E	urme	19 06			Unde lungi?
23	9	N E	e e	(03 46 08) 03 46 31			

STATIA TIMISOARA

59

1952, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
23	III cont. 9	N E N E	e i F	03 46 51 03 46 59 03 52		+ 	Inceputul mascat de agitații microseism.	
24	9	N E N E N E N E N E	e e M M F F	04 50 18 04 50 23 04 51 38 04 51 41 04 51 44 04 58 05 00		6 6 6 6	-9 +22 -21	
25	9	Ni Ee N E Ni Ee N E N E N E N E N E N E N E	P iPP ePP S iPS ePS m eL M M M M F F	17 15 59 17 18 43 (17 18 45) 17 25 42 17 26 08 (17 26 08) 17 27 29 17 45 17 46 51 17 47 18 17 47 25 17 56 43 18 27 18 30		+ - + 8 7 7 7 13	+26 +34 +37 -39+40 -48	79° = 8.800 km
26	13	N E N E N E N E N E N E N E N E	e e e e e e i M M F F	(06 31 50) (06 31 56) 06 32 43 06 32 57 06 33 00 06 33 42 06 33 44 06 33 53 06 36 23 06 37 45 06 45 06 47			Inceputul foarte slab. Interpretare dificilă	
27	13	N E N E N E N E	eP eP e eS eS F	14 10 27 14 10 28 14 19 02 14 20 00 14 20 03 14 34			78° = 8.700 km Foarte slab, în agit. micros.	

STATI: TIMISOARA

60

1952, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
28	III 15	N	E	ePn (04 38 24)			Inceputul f. slab
		N	E	ePn (04 38 26)			
		N	E	iSn 04 38 40		+ +	1° ₂ = 130 km
		N	E	iL 04 38 44			
		N	E	F 04 40			
29	15	N	E	urme	11 27-50		In agit. micros.
30	19	N	E	iPn 01 29 27		- +	
		N	E	e 01 30 05			
		N	E	i 01 30 06		+	
		N	E	iSn 01 31 23		+	
		N	E	eSn (01 31 24)			10° ₄ = 1.500 km
		N	E	eL 01 32			
		N	E	M 01 33 13	6	+106	
		N	E	M 01 33 20	5	+121	
		N	E	M 01 34 42	6	-112	
		N	E	F 01 59			
		N	E	F 02 00			
31	19	N	E	M 08 24 20	7	+13	Inceputul în timpul schimbării hîrtilor
		N	E	F 08 37			
32	19	N	E	urme 09 40			
		N	E	F 10 05			
33	19	Ne	Ei	P 11 10 38		+	
		N	E	m 11 13 14	7	-28	
		N	E	ePP 11 14 27			
		N	E	m 11 14 34	8	-21	
		N	E	ePPP (11 16 26)			
		N	E	iSKS 11 21 10			
		N	E	iSKS 11 21 14			
		N	E	eS 11 21 43			
		N	E	eS 11 21 47			92° = 10.200 km
		N	E	m 11 22 00	10	+75	
		N	E	eL 11 45			
		N	E	eL 11 47			
		N	E	M 11 58 52	15	-178	
		N	E	M 11 59 34	18	-216	
		N	E	M 12 02 00	18	+189	
		N	E	M 12 03 17	17	+173	
		N	E	M 12 15 01	16	-149	
		N	E	F 13 49			

STATI: TIMISOARA

61

1952, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
34	III 21	N	E	e (05 29 12)			
		N	E	e 05 29 12			
		N	E	i 05 29 32			
		N	E	i 05 30 06		+	Slab, apropiat, în agit. micros.
		N	E	F 05 32		-	
		N	E	F 05 33			
35	22	N	E	urme	02 10-16,5		
36	22	N	E	urme	05 01-06		
37	22	N	E	e 21 57 57			
		N	E	e 21 57 58			
		N	E	i 21 58 07		-	Inceputul foarte slab
		N	E	i 21 58 14		-	
		N	E	i 21 58 24			
		N	E	F 22 03			
		N	E	F 22 04			
38	25	N	E	eP 03 41 07			
		N	E	eP 03 41 09			
		N	E	e 03 41 56			
		N	E	e 03 42 29			
		N	E	F 03 49			
		N	E	F 03 51			

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

62

1952, APRILIE

1952, APRILIE

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	170	0,79	0,009
E		8,2	170	0,79	0,012

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
39	IV	N	ePn	03 22 37,5			Inceputul foarte slab, nedefinit
		E	ePn	(03 22 39,3)		+	
		E	iSn	03 24 35,7		+	
		N	eSn	03 24 37,1		+	
		E	iS*	03 25 19,9		+	
		N	eS*	03 25 22,3		-	(10°,4 = 1.150 km)
		N	iSg	03 25 47,3		-	
		E	iSg	03 25 49,4		+	
		N	F	03 37			
		E	F	03 38			
40	4	N _e	Ei	03 04 50		-	(82°,4 = 9.150 km)
		N	(eS)	03 15 11			
		E	(eS)	03 15			Foarte slab
		E	F	03 49			
		N	F	03 53			
41	8	N	E	urme	10 17		
42	9		E	e	08 39 07		
		N	e	08 39 11			
		N	i	08 39 24		-	
		E	e	08 39 25			
		N	E	F	08 50		
42a	13	N	E	urme	16 40-47		Foarte slab, în agit. micros.
42b	15	N	E	urme	00 11-20		Foarte slab, în agit. micros.

STATIA TIMISOARA

63

1952, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
43	IV		E	iP	10 11 46		
	19	N		iP	10 11 49		+
			E	eS	10 22 10	6	-
		N		e	10 22 23	6	83° = 9.220 km
		N		F	11 07		
		E		F	11 09		
44	21	N		e	02 13 38		
		N		e	02 13 49		
		N		e	02 14 03		
				F	02 23		La E s-a oprit mecanismul de transl.
45	28		E	eP	11 06 21		
		N		eP	11 06 22		Slab, în special la E
		N		eS	11 16 38		81°,5 = 9.550 km
		N		F	11 50		
46	29		E	eP	02 47 12		
		N		eP	02 47 13		76°,6 = 8.500 km
		E		eS	(02 57 00)		Profund, foarte slab.
		N		eS	02 57 03		
		N		e	02 59 09		
		E		e	02 59 11		F în cutr. Nr. 47
47	29		E	eP	03 17 58		
		N		eP	(03 17 59)		P înainte de sfârșitul cutr. Nr. 46
		E		i	03 18 15		+
		N		(eS)	03 26 33		(63°,8 = 7.080 km)
							Foarte slab

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

64

1952, MAI

1952, MAI

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N	8,1	167	0,80	0,007	
E	8,2	168	0,80	0,017	

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
48	V 3	N N E E N E	e e e e F	13 02 44 13 03 06 13 03 13 13 12			
49	4	N E	urme F	14 35 15 13			
50	8	N E N E N E N	eP eP ePP e e eS F F	01 11 26 01 11 29 (01 14 06) 01 21 13 01 21 14 (01 21 42) 01 40 01 50			(81°,3 = 9.000 km)
51	8	N E N E N E N	(ePP) (ePP) (eSKS) (eSKS) ePS F F	21 28 52 21 28 55 21 35 59 21 36 04 (21 36 30) 21 55 22 02			90° = 10.000 km Foarte slab
52	9	N E N E N	eP iP e e F F	18 06 43 18 06 44 18 09 20 18 15 32 19 22 19 25			

STATIA TIMISOARA

65

1952, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
53	V 13	N N E E N E	e e F	19 49,5 19 59,3 20 42			Slab
54	14	N E N E N E	iP eP eS eL F F	00 49 08 00 49 09 00 59 08 01 17,5 01 42 01 48		+	78°,6 = 8.740 km
55	16	N E E E N	urme F F	20 58 21 09 21 22 21 28			
56	19	N E N E N E N E N	eP eP eS eS iPS eL M M F F	18 44 30 18 44 31 18 54 27 18 54 28 18 54 46 19 14 19 18 59 19 23 43 19 24 07 20 01 20 03	15 16 14	+59 +62 -71	78° = 8.670 km
57	20	N E	urme	15 05-10			
58	20	N N E N E E N E N	e e i e e e i F F	15 29 39 15 29 48 15 29 57 15 30 27 15 30 28 15 30 52 15 30 55 15 37 15 40		-	Slab. Interpretare dificila
59	23	N E N	e F F	20 43 35 20 48 20 49			Foarte slab
60	24	N E	urme	02 17,5-21			

STATIA TIMISOARA

66

1952, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
61	V 24	N E N E N E	eP (eS) e F F	16 18 29 16 28 32 16 28,3 17 12 17 13			(79°) = 8.800
62	26	N E N E	urme F F	02 56 03 31 03 33			
63	28	N E	e e	07 55 51 07 55 52			F după început cutremurului N
64	28	N E Ni Ee	eP S	08 10 41 08 20 13	6	-	73°) = 8.200 F în timpul se hârtilor
65	31	N E	urme	05 17-27			

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

67

1952, Iunie

1952, Iunie

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	169	0,78	0,006
E	8,2	179	0,79	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
6	VI 3	N N E E N N N E	e i e e e e i F F	05 54 36,7 05 54 44,9 05 54 45,3 05 55 18,9 05 55 38,3 05 55 39,3 05 56 06,3 06 11 06 12			- Inceputul slab. Interpretare difi- cilă
7	3	N E E N N	i e e e F	13 50 41 13 50 42 13 50 47 13 50 48 13 53			+ Slab. Apropiat.
8	4	E N E N N E E N N	e e e e e e e M F	20 33 45 20 33 46 20 34 05 20 34 07 20 34 52 20 34 53 20 35 20 20 37 14 20 48			+8
9	7	N N E	urme F F	07 26 07 35 07 57			

STATIA TIMISOARA

70

1952, IUN

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
86	VI 26	N E	urme	15 14 - 16 07			
87	27	N	ePn	13 10 57,3		-	
		E	iPn	13 10 59,0		+	
		N	iP*	13 11 09,4		+	
		E	eP*	13 11 12,3		+	
		E	iPg	13 11 22,5		-	
		N	iPg	13 11 24,1		-	
		N E	eSn	13 12 04,2		+	5° ₇ = 634 km
		E	iS*	13 12 21,2		+	
		N	eS*	13 12 24,6			
		N	Sg	13 12 38,9			
		E	Sg	13 12 39,2			
		N	M	13 13 21,9	5,8	+48	
		N	M	13 15 04,5	4,9	+19	
		E	M	13 16 21,5	5,2	+22	
		N E	F	13 32			
88	30	N E	urme	09 37			In agitații
89	30	N E	urme	21 13-43			

I. C U R E

STATIA TIMISOARA

71

1952, IULIE

1952, IULIE

CONSTANTE :		T	V	u ²	r : T ²
N		8,1	166	0,80	0,008
E		8,2	178	0,80	0,015

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
90	VII 4	N	E (e)	20 37 40			
		N	E (e)	20 38 03			
		N	E (e)	20 38 04			
		N	E (e)	20 38 11			
		N	E (e)	20 38 12			Inceputul foarte slab
		N	E (e)	20 38 47			
		N	E (e)	20 38 49			
		N	E e	20 39 12			
		N	E i	20 39 12		+	
		N	E F	20 53			
91	4	N	E e	21 34			
		N	E e	21 34,3			
		N	E e	21 34,5			
		N	E F	21 44			
92	5	N _i	E _e P _n	03 20 31		-	
		N	e	03 20 53			
		N	e	03 21 29			
		N	E (eSn)	03 21 35			
		N	E (iSn)	03 21 36		+	
		N	E F	03 30			(5° ₆ = 615 km)
93	5	N	i	17 26 51		+	
		N	E i	17 26 52			
		N	E e	17 28 03			
		N	E e	17 28 41			
		N	E F	17 45			
		N	E F	17 49			
94	8	N	E urme	21 03-13			

STATIA TIMISOARA

72

1952, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
95	VII 9	N E	E	18 30			
				18 31			
				18 54			
96	10	N E	iP e e F	16 04 05		- -	
				16 05 22			
				16 06 43			
				16 28			
97	13	N E	e i i e F	07 13 44			
				07 13 47			
				07 14 17		-	
				07 14 18		+	
				07 15 47			
				07 24			
98	13	N E	iP eP e F F	12 17 35		+	
				12 17 36			
				12 19			
				12 20,2			
				13 05			
99	13	N E	(eP) (eP) (eSS) F	17 48,8			
				17 49			
				17 59,2			Slab
				18 56			
100	15	N E	eP _n eP _n eP* iS _n eS _n eS* eS _g F	(21 02 05)			
				(21 02 06)			
				(21 02 18)			
				21 03 33			(7°,8 = 830 km)
				(21 03 37)			
				21 04 04			
				21 04 28			
21 17							
101	16	N E	eS F	03 59			
				04 03			
102	17	N E	eP eS ePS F F	16 22 02			
				16 32 04			
				16 32 35			79° = 8.780 km
				17 24			
				17 25			

STATIA TIMISOARA

73

1952, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
103	18	N E	urme	18 49 19 04			
104	20	N E	urme	11 11-22			
105	21	N E	Ne Ei eS eL M M E M M E F F	12 05 27		+	
				12 16 13			
				12 33			
				12 42 26	24	-622	
				12 44 02	18	+303	
				12 45 02	18	-272	87°,4 = 9.710 km
				12 49 42	15	+304	
				12 50 41	16	-473	
				12 50 57	16	+483	
				12 51 14	15	+311	
106	22	N E	urme	17 39-48			
107	24	N E	eP (eS) F	22 21			
				22 31,2			
				23 12			
107a	26	N	urme	14 46-54		Foarte slab, obser- vabil numai la N	
108	27	N E	iP iP e (eS) F	08 42 28		-	
				08 42 30		+	
				08 48			
				08 52			
				09 28			
109	28	N E	eP _g eP _g iS _g eS _g	00 00 56,1			0°,6 = 65 km
				00 00 56,7			
				00 01 03,8		-	F în cutr.Nr.110
				00 01 04,4			
110	28	N E	iS _g F	00 02 42		-	P în cutr.Nr.109
				00 06		+	

I. CUREA
P. LAMOTH

STATIA TIMISOARA

74

1952, AUGUST

1952, AUGUST

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	168	0,79	0,008
E		8,4	166	0,80	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
111	VIII 1	N E	urme	10 41-53			
112	2	N E	urme	20 54 21 04			
113	3	N E	iP _n eP* iP* iPg iSn eS* eSg F F	16 37 11 16 37 17 16 37 18 16 37 24 16 37 51 16 38 00 (16 38 07) 16 50 16 51	+ + 	- 	3 ⁰ ,3 = 366 km VRANCEA
114	4	N E	urme	01 55 02 16			
114a	6	N	urme	06 34-39			Foarte slab, observabil numai la N
114b	7	N	urme	22 32-50			Foarte slab; urme de unde lungi
115	13	N E	urme	09 36-50			
116	13	N E	urme	14 35,8-57			

STATIA TIMISOARA

75

1952, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
117	VIII 13	N E	urme	21 03-14			
118	14	N E	urme	16 13-35			Foarte slab
119	14- 15	N E	urme	23 37 00 07			Foarte slab
120	16	N E	urme	08 05-16			Foarte slab
121	16	N E	urme	14 13-44			Foarte slab
122	17	N E	iP ePP iS eS eL M M F	16 11 50 16 13 55 16 19 41 16 19 43 (16 32) 16 36 22 16 46 06 18 12		+ + - 8 10	56 ⁰ ,8 = 6.300 km - 57 + 62
123	20	N E	e e eS F F	15 38 15 38 50 15 48,8 16 53 16 55			
124	21	N E	urme	04 22-39			
125	23	N E	urme	03 30-50			Foarte slab
126	23	N E	urme	11 23-31			Foarte slab in agitații micros.
127	24	N E	urme	15 22-31			In agit. micros.
128	24	N E	urme	18 12-23			In agit. micros.

STATIA TIMISOARA

76

1952, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
129	VIII	N E	urme	20 47 - 21 03			In agit. micros.
130	27	N E	urme	11 40-47			Foarte slab, in agit. micros.
131	31	N E N N E	e (eS) F	(16 21) 16 31 37 17 05			

I. CUREA

P. LAMOTH

STATIA TIMISOARA

77

1952, SEPTEMBRIE

1952, SEPTEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,1	170	0,79	0,007
E	8,1	167	0,80	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
132	IX	N E	urme	23 25-30			In agitații micros.
133	9	N E	(eP) e e E (ePP) N eSKS E eS N ePS N (eSS) N E eL N E F	13 08 08 13 08 18 13 08 37 13 11 21 13 18 29 13 18 42 13 19 23 13 24 04 13 38 14 24			Inceputul nesigur (85° = 9.450 km)
154	12	N E	e e E e N e N M E M N M N F E F	01 06,8 01 07 28 01 07 56 01 08 22 01 11 29 01 12 14 01 13 12 01 23 01 24	5 5 6	- + +	8 8 7
135	12	N E	urme	14 08-17			
136	12	N E	urme?	20 47-57			
137	14	N E	urme	09 54 - 10 20			

STATIA TIMISOARA 78 1952, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
138	IX 15	N E	urme	04 43- 05 08			
139	15	N E	urme	11 36 - 12 09			
140	15	N N E N N N E N E	(e) e e i e i F	19 33 02 19 33 09 19 33 38 19 33 41 19 33 52 19 34 05 19 47			
141	19	N N N N	e e i F F	02 32 04 02 32 56 02 32 58 02 37 02 38			+ In agitații micros.
142	19	N E	urme?	17 56 - 18 02			
143	21	N N E N E N E N E	eP eP e iS F F	(02 44 11) 02 44 13 02 48 33 02 54 29 03 54 03 55			(82° = 9.100 km)
144	21	N E	urme?	12 25-50			Foarte slab
145	23	N E N E N E	(e) e (eS) F	20 35 20 36 41 20 37 06 20 49			
146	27	N E	urme	19 26-58			In agitații
147	30	N E E	(eP) e	13 02 13 06 44			

STATIA TIMISOARA 79 1952, OCTOMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
147	IX cont. 30	N	eS eS eL F	13 11 20 13 11 22 13 28 14 07			P și F în agitații micros.

I. CUREA

P. LAMOTH

1952, OCTOMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,1	168	0,80	0,005
E	8,2	164	0,80	0,013

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
148	X 2	N E	urme	09 40 - 10 23			
149	3	N E	urme	10 41-51			
150	4	N E	urme	00 52 - 01 03			
151	5	N N E N E N E N E N N N	ePn ePn i e(Sn) e(Sn) e(S*) e(S*) m eL e(Sg)	10 24 00 10 24 02 10 24 53 10 25 54 10 25 57 10 26 45 10 26 48 10 26 59 (10 27,1) 10 28 01			- + 8,3 +22 (10 ² ,2 = 1.130 km)

STATIA TIMISOARA				80	1 9 5 2 , OCTOMBRIE		
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
151 cont.	X 5	N E N E	M M M F	10 28 46 10 29 29 10 30 47 10 53	5,6 5,6 5,7	- 25 + 14 + 12	
152	5	N E N E N E N E N E N E N E	(ePn) e(Pn) e e e(Sn) e(Sn) e M M M M F	10 57 01 10 57 02 10 57 23 10 58 32 10 58 33 10 59 03 10 59 05 10 59 39 11 00 38 11 01 46 11 02 22 11 02 29 11 05 36 11 36			Inceputul slab (10 ^{0,9} = 1.200 km)
153	5	N E	urme	19 04-14			
154	5	N N E	e e F F	(22 13 51) 22 13 54 23 06 23 07			
155	7	N N E N E N	e e e M F F	16 11 12 (16 11 15) 16 13 14 16 12 15 16 15 31 16 31 16 33	5	+ 17	
156	8	N E	urme	15 50- 16 22			
157	9	N E	urme	23 16-23			In agit. micros.
158	10	N E N	e iPn iPn	11 54 40 11 54 45 11 54 46			

STATIA TIMISOARA				81	1 9 5 2 , OCTOMBRIE		
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
158 cont.	X 10	N E N E N E N E	e(Pg) eSn eSn eS* eS* eL eSg M M M F	11 55 14 11 56 04 11 56 05 (11 56 27) 11 56 28 11 56,7 11 56 47 11 57 36 11 59 23 11 59 33 12 15			7 ⁰ = 780 km
159	10	N E	urme	16 15-33			
160	10	N N N E E E	e e L F	(18 55 20) 18 55 25 19 12 19 41			
161	10	N E	urme	23 49-58			Slab
162	11	N N E E E N E N	e i i i i F F	02 38 57 02 39 19 02 39 28 02 39 50 02 40 32 02 43 02 44		+ - -	
163	12	N N E E N N E	e e e e e F	(10 39) 10 40 02 10 40 03 10 40 33 10 40 36 10 49			In agit. micros.
164	12	N E	urme	16 53 - 17 04			In agit. micros.
165	13	N E	urme	02 57 - 03 03			

STATA TIMISOARA				82	1952, OCTOMBRIE			
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
166	IX 13	N E	urme	04 29-35				
167	13	N E	urme	11 33-38			Slab, în agit. micros.	
168	13	N E	eP _n eP _n i i E i E i N e(S _n) N iS* N e(S _{gg}) N i(S _{gg}) N M E M E M N F N F	(16 44 18) 16 44 21 16 44 28 16 44 40 16 44 41 16 44 56 16 45 51 16 46 21 16 46 35 16 46 36 16 49 13 16 51 45 16 52 49 16 53 59 17 06 17 07		- - + + - + - - + 6,5 6,2 7,3 6,4	- 38 27 19 15	Inceputul foarte slab (8° = 890 km)
169	14	N E	urme	03 58 - 04 01			Foarte slab, în agit. micros.	
170	15	N E	urme	17 59 - 18 03			In agit. micros.	
171	17-18	N E		23 57 - 00 09			Replica Nr. 168	
172	18	N E	urme	05 41 - 06 02				
173	18	N E	eP e(S) F F	12 08 27 12 17,3 12 59 13 07				
174	18	N E	urme	18 06-14				

STATA TIMISOARA				83	1952, OCTOMBRIE			
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
175	X 19	N E	urme	21 09-20				
176	22	N E	eP eP iS eS E eSS N iSS N m N E m N E eL N E M N E M N E F	17 04 08 17 04 09 17 09 01 17 09 02 17 10 20 17 10 23 17 10 43 17 11 49 17 12 25 17 13 17 14 55 17 16 51 17 30		- + 28 + 9 - 23 + 10 + 10	29°,1 = 3.230 km	
177	26	N E	iP eP eS eS	08 52 53 08 52 54 (09 03 30) 09 03 39		+ + + +	87° = 9.650 km F în agit. micros.	
178	26	N E	(e) e E eL E F N F	(16 06 40) 16 15 27 16 33 17 01 17 04			Slab, în agit. micros.	
179	26	N E	L M E M F E F	18 16 18 46 18 54 33 18 58 46 19 14 19 15	14 13	+ 19 + 15	Slab, cu faze mascate de agit. micros.	
180	26	N E	eP eP e E eS E eS N E eL N E F	19 31 34 19 31 36 19 31 59 19 41 38 (19 41 39) 20 04 20 26			79°,2 = 8.800 km	

STATIA TIMISOARA

84

1952, OCTOMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
181	X 27	E N E N N N	eP eP eS eS eL M F	03 29 34 03 29 36 (03 39 36) 03 39 37 04 00 04 09 15 04 27	13	+ 15	$79^\circ = 8.780 \text{ km}$ Replica Nr. 180
182	28	N E	urme	07 18-38			In agit.micross. Replica Nr. 180?
183	29	N E	urme	19 53 - 20 01			
184	31	E N N N E N E	eP eP eS eL F	16 49 37 (16 49 38) 16 59 40 17 21 17 46			$79^\circ = 8.780 \text{ km}$ Replica Nr. 180

I. C U R E A
P. L A M O T H

STATIA TIMISOARA

85

1952, NOIEMBRIE

1952, NOIEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,1	168	0,80	0,008
E	8,1	165	0,81	0,011

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și Observații
185	XI 1	N E E N N E N E	eP (e) (eS?) e eL F	(00 01 03) 00 08 15 00 10 29 00 11 42 00 22 00 52			Inceputul f.slab
186	2	N E N E N E	eP eP e e e F F	(00 05 19) 00 05 24 00 05 28 00 05 29 00 05 47 00 05 48 00 18 00 20			P la N în locul de fixare a hîrtiei
187	4	N N E E N N N N E E	e iP eP M M M M M M	17 10 15 17 10 20 (17 10 18) 17 47 54 17 50 12 17 54 02 17 57 06 17 57 39 18 01 55	16,5 15 15 16 16 16	-2944 -2523 +1360 -1878 -1568 -1390	P la E în intervalul de minută + La E în intervalul 17 ^h 43 ^m -49 ^m acul a- runcat de pe hîrtie a revenit de 4 ori; la N în int.17 ^h 52 ^m - 53 ^m , și revenit.
188	4	N E E N	eP eP eS eS	21 00 47 (21 00 48) (21 10 58) 21 11 00			E în cutr.următor KAMCIATKA P înainte de sfîr- șitul cutr.Nr.187.

STATIA TIMISOARA

86

1952, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
188 cont.	XI 4	N	e	21 12 44			Grup de unde sinu- soidale. 80°7 = 8.970 km F în cutr.următor	
			E	e	21 12 45			
		N		21 30-32,8	7,2			
			E	e		21 32-34		
		N		21 32,8				
			E	eL	21 34			
		N		21 39 30	13	+39		
			E	M	21 43 29	14		+28
		N		22 04 53				
			E	e	22 04 55			
189	4	N	eP	22 24 55			74° = 8.280 km Replica Nr. 187. Grup de unde sinu- soidale F în cutr.următor	
			E	eP	22 24 56			
		N		22 34 31				
			E	eS	(22 34 31)			
		N		22 53,5-55	7			
			E	eS		22 54,5-55		
		N		22 55				
			E	eL	22 55			
		N		23 03 05	14	-42		
			E	M	23 04 54	14		+32
N		23 06 22	14	-33				
	E	M	23 09 47	14	-29			
190	4-5	N	eP	23 41 00			Replica Nr. 187. Grup de unde sinu- soidale	
			E	eP	(23 41 00)			
		N		23 51 05				
			E	eS	23 51 09			
		N		00 10-12,5	6,6			
			E	eL		00 12,5		
N		00 40						
	E	F	00 42					
191	5	N	eP	(02 31 54)			Grup de unde sinu- soidale pronunțate în special la E. (76° = 8.440 km) Replica Nr. 187.	
			E	eP	(02 31 55)			
		N		02 41 40	6			
			E	eS		(02 41 40)		
		N		03 1,8-4,2	7			
			E	eS		03 2,2-4,3		
N		03 05						
	E	eL	03 06					
N		03 31						
	E	F	03 31					

STATIA TIMISOARA

87

1952, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
192	XI 5	N	E	iP	03 41 44		77° = 8.500 km Replica Nr. 187. Grup de unde sinu- soidale	
			E	eP	03 41 45			
		N		03 51 31				
			E	eS	03 51 53			
		N		04 11-13	6,6			
			E	eL		04 12		
N		04 13						
	E	F	04 38					
N		04 39						
	E	F	04 39					
193	5	N	E	eP	06 09 48		P la N și S la E în timpul schimbă- rii hîrtiei Grup de unde sinu- soidale slab pro- nunțate 75°,2 = 8.350 km Replica Nr. 187.	
			E	eS	06 19 29			
		N		06 36-40,5	6,8			
			E	eS		06 40,4-43		
		N		06 43				
			E	eL	06 43			
N		06 49 02	13	-16				
	E	M	06 49 02	13	-16			
N		07 28						
	E	F	07 28					
194	5	N	E	eP	(13 18 18)		P în int.de minută Grup de unde sinu- soidale (75°,1 = 8.340 km) Replica Nr. 187	
			E	eS	13 27 59			
		N		13 28 00				
			E	eS	13 28 00			
		N		13 46,5-48,3	7			
			E	eL		13 47		
N		13 48,3						
	E	eL	13 48,3					
N		14 05 57	17	-65				
	E	M	14 05 57	17	-65			
N		14 23						
	E	F	14 23					
N		14 24						
	E	F	14 24					
195	5	N (E)	eP	19 20 16			Grup de unde sinu- soidale Replica Nr. 187.	
			E (e?)	19 30 48				
		N		19 49-50	6,6			
			E	eL		19 51		
		N		19 52				
			E	eL	19 52			
N		20 11						
	E	F	20 11					
N		20 15						
	E	F	20 15					
196	5	N	(eP)	22 57,5				
			E (eP)	22 57,9				

STATIA TIMISOARA 88 1952, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
196 cont.	XI 5	N N N	E E M F	23 31 23 32 23 38 19 23 53	13	-15	Replica Nr. 187.
197	6	N E N N E N N N	eP eP eS E eL eL M F F	19 58 01 (19 58 03) 20 07 57 20 27-30 20 28-29 20 29 20 30 20 36 51 21 13 21 19	6,4 13	-53	Grup de unde sinu- soidale (78° = 8.670 km) Replica Nr. 187.
198	7	N N N N N N	E E E E E F	14 20 (14 30,2) 14 48,3-51,3 14 48,4-51,2 14 51,3 15 13	7		Grup de unde sinu- soidale Replica Nr. 187.
199	8	N E N N N	iP eP eS eL F	19 45 23 19 45 25 19 55 29 20 16 20 40			79°,7 = 8.860 km Replica Nr. 187.
200	9	N E N N E	eP eP eL F F	00 34 22 00 34 24 01 04 01 23 01 25			Replica Nr. 187. In agit. micros.
201	9	N N N	E E E	eP eS eL	01 29 34 01 39 33 02 00		Replica Nr. 187. 78°,4 = 8.700 km F în agit. micros.
202	9	N E	E urme	04 21 - 06 04			Unde lungi in agit. Replica Nr. 187?

STATIA TIMISOARA 89 1952, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
203	XI 9	N E E N N E E N	eP eP iPP eS eL eL F F	15 34 44 15 34 45 15 37 51 15 44 28 16 05,3 16 05,8 16 42 16 48			+ (75°,7 = 8.408 km) Replica Nr. 187.
204	10	N E E N N E	eP eP eS eS F	01 07 04 01 07 05 01 16 49 01 16 50 01 52			75°,9 = 8.430 km Replica Nr. 187.
205	10	N E	urme	06 52 07 10			Unde lungi.
206	10	N N N E E	eP eL F F	20 30 30 21 09,3 21 27 21 30			
207	11	N E	urme	20 07-14			Unde lungi.
208	13	N E N E	eP iP e e	(02 41 07) 02 41 08 02 41 24 02 41 26			+ F în cutr. următor.
209	13	N E	urme	02 48,6-52			In agit. micros.
210	13	N N E N E N E	eP eS E eL eL F	08 10 42 08 20 24 08 37-39 08 37-40 08 39 08 40 09 06	6 8		Grup de unde sinu- soidale 75°,4 = 8.370 km Replica Nr. 187
211	13	N ₁ E _e	P	22 37 35			+

STATIA TIMISOARA

90

1952, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
211 cont.	XI 13	N E E E N	eL F F	23 06-8,4 23 08,4			Grup de unde sinu- soidale slabe Replica Nr. 187.
212	14	N E	urme	07 11-18			
213	15	N E	urme	05 38 - 06 24			Foarte slab.
214	15	N N E N E	(eP _n ?) i F	(21 19 06) 21 20 12 21 26		+ +	
215	18	N N N E N E N	iP eS eL F F	08 25 29 (08 35,3) 08 54,5-57,5 08 55,5-59 08 57,5 09 14 09 17	7	-	Grup de unde sinu- soidale bine pro- nunțate.
216	20	N E	urme	05 34-37			In agit. micros.
217	20	E N	urme	16 25-39 16 28-31			Unde lungi slabe în agit. micros.
218	21	E N N E N	e i e F F	09 38 29 09 38 39 09 38 55 09 44 09 45		+ +	
219	21	N E	urme	23 38-45			Cutr. apropiat.
220	26	N E	urme?	13 36-38			In agit. micros. puternice
221	27	N E	urme	21 19-26			

STATIA TIMISOARA

91

1952, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
222	XI 28	N E	urme	07 25-32			
223	28	N N N E E N	eP eP eS eL F F	08 17 25 08 17 26 08 27 26 08 47-51 08 47-49 08 49 09 09 09 10	5		Urme de unde sinu- soidale în agitații microseismice 78° ₆ = 8.730 km Replica Nr. 187.
224	29	N E N E E N E E N N N N E E N	eP (eS) (ePS) eL eL M M M M M M F	08 34 34 08 44 07 (08 44 29) 08 58 09 01 09 01 09 04 09 12 27 09 12 32 09 12 35 09 12 41 09 18 45 09 19 08 09 59	6 6	+206 -211 -218 +272 +51 -29	S sinusoidal Grup de unde sinu- soidale (74° = 8.220 km) Replica Nr. 187?
225	29- 30	N (E) E N E E N E E N	eP e eS eL eL M M M	23 58 37 23 58 47 00 08 47 00 23 00 24 00 41 14 00 43 01 00 45 29	15 16 13	-37 +45 -23	80° ₄ = 8.930 km
226	30	N E	urme	20 09-32			Unde lungi.

I. CUREA

P. LAMOTH

STATIA TIMISOARA

92

1 9 5 2 , DECEMBRIE

1 9 5 2 , D E C E M B R I E

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	170	0,80	0,009
E		8,1	166	0,78	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
227	XII 2	N N N N N	E E E E E	(13 01 27) 13 01 29 13 01 48 13 02 24 13 02 52 13 08			$4,7 = 520$ km
228	2	N N N N	E E Ee E	Pn Pg Sn Sg F			$4,9 = 540$ km
229	4	N N	E E	(04 03,8) (04 14,1)			In agit. micros. Replica Nr. 225.
230	6	N	E	urme	00 18-25		
231	6	N N N N N N	E E E E E E	eP eS ISS eL M F F	(11 00 36) (11 09 37) 11 13 59 11 33 12 04 49 12 50 12 53		In agit. micros. Replica Nr. 225.
232	7	N E Ne E	E E E1 E	iP iP S i	01 02 30 01 02 31 01 12 32 01 12 50		$79^\circ = 8.790$ km

STATIA TIMISOARA

93

1 9 5 2 , DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
232	XII cont. 7	N N N	E E E	e eL F F	01 13 01 01 32 02 01 02 02	6	Replica Nr. 225.
233	10	N N N N	E E E E	eP eP eL M F	06 04 11 (06 04 16) 06 14 06 17 36 06 47	14	+10 2 cutremure supra- puse?
234	10	N N	E E	ePn ePn F	08 25 49 08 25 50 08 31		Apropiat.
235	11	N N N N	E E E E	eP eP eS F F	(09 10 48) 09 10 09 20 26 09 57 09 58		In agit. micros. ($75^\circ = 8.300$ km)
236	17	N E E E N N N N N	E E E E E E E E E	iP iP e e(S) e M M M M F F	23 06 45 23 06 53 (23 07 01) 23 09 49 23 10 08 23 11 17 23 11 20 23 13 39 23 18 16 23 19 24 23 49 23 50		- + Inregistrare foarte frumoasă $16^\circ,3 = 1.800$ km
237	22	N	E	urme	23 04-23		
238	24	N	E		19 40 - 20 23		
239	25	N N N E	E E E E	(eP) (eP) (eSS) F F	22 30 41 22 30 43 22 40 39 23 03 23 04		($46^\circ,5 = 5.100$ km)

STATIA TIMISOARA

94

1952, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
240	XII 26- 27	N E E Ni N E	iP _n iP _n e Sn F F	23 57 41		-	$7^{\circ},3 = 810 \text{ km}$
				23 57 43		+	
				23 58			
				23 59 06		-	
				00 07			
00 09							
241	27	N E E N	eP eP e(S) F	01 37 45			$(83^{\circ},2 = 9.200 \text{ km})$
				01 37 46			
				01 48 12			
				02 27			
242	28	N N	E E	e	15 15		
				F	16 19		
243	29	N N N	E E E	eP	02 21		
				eS	02 31 19		
				F	03 10		
244	31	N N N N N N	eP eS iSS M M F	14 51 28			Comp. E n-a func- ționat $18^{\circ} = 2.000 \text{ km}$
				14 54 45			
				14 54 59			
				14 57 11	7,6	+29	
				14 57 15	7,6	-30	
				15 07			
245	31	N N N N N N	eP iS eSS M M F	17 21 32			Comp. E n-a func- ționat $18^{\circ} = 2.000 \text{ km}$. Replică mai puter- nică a Nr. 244.
				17 24 48			
				17 24 59			
				17 27 12	7	+40	
				17 27 16	7	-41	
				17 41			
246	31		urme	22 31-35			

I. C U R E A

U. M A R I E N U T

95

STATIA SEISMOGRAFICA TIMISOARA

Long. $21^{\circ} 13,5'$ E Lat. $45^{\circ} 45'$ N Alt. 88 m

SUBSOLUL : aluviuni

APARATE : Seismografe horizontale de 540 kg cu înregistrare
mecanică de viteză 30 mm pe minut

1953, IANUARIE

		T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE :	N	8,1	169	0,79	0,006
	E	8,1	166	0,81	0,011

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
1	I 5	N N N N N N N N N N N	E E E E E E E E E E E	eP	08 00 31			$(81^{\circ},5 = 9.000 \text{ km})$
				eP	08 00 32			
				e	08 10 17			
				e(S)	(08 10 48)			
				L	08 26			
				M	08 34 06	14,6	+235	
				M	08 34 58	16,5	-298	
				M	08 36 44	15	-184	
				M	08 39 22,5	13,8	-186	
				M	08 39 25	11,6	-249	
				M	08 46 41	10,8	-78	
				F	09 46			
2	5	N N N N N N N	E E E E E E E	eP	10 18 28			$81^{\circ},5 = 9.000 \text{ km}$
				iP	10 18 29			
				iS	10 28 44			
				eS	10 28 45			
				eL	10 45,4			
				eL	10 47			
				M	10 56 49	15,2	+58	
				M	10 58 23	12	-37	
				M	11 28			
				F				

STATIA TIMISOARA				96	1953, IANUARIE			
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
3	I 7	N	iP _n	00 02 40		-		
			E	eP _n	00 02 41			
			N	iP*	00 02 56		+	
			E	eP*	00 02 59			
			N	eP _g	00 03 11			
			E	eS _n	00 03 50			6° = 667 km
			N	eS _n	00 03 51			
			N	eS*	00 04 08			ALBANIA
			N	M	00 05 02	7	-79	
			E	M	00 05 59	6	-42	
E	M	00 07 33	5,9	-48				
N	M	00 09 01	5,3	+84				
N	E	F	00 26					
4	7	N	E	e	01 20 00			
			E	iP _n	01 20 08		+	
			E	e(P*)	01 20 17			
			N	e(P*)	01 20 21			6° = 667 km
			N	eS _n	(01 21 15)			ALBANIA
			E	eS _n	01 21 18			
			N	M	01 22 12	8,2	+163	
			E	M	01 22 17	7,9	-108	Replica Nr. 3.
			N	M	01 23 21	6,2	+118	
N	M	01 26 20	6	+135				
N	E	F	01 45					
5	9	N	E	urme	12 44-48		Foarte slab.	
6	10	N	E	e	23 32 03			
			E	e	23 32 12			
			N	(eS _n ?)	23 33 17			
			N	F	23 43			
			E	F	23 44			
7	11	N	E	urme	01 31-34			
8	11	N	E	urme	19 47-53			
9	11	N	E	urme	21 49-54			
10	11	N	E	eP	23 04 32			
			E	e	23 04 46			(78° = 8.700 km)
			N	(eS)	23 14 28			Yukon, CANADA
			E	F	23 50			

STATIA TIMISOARA				97	1953, IANUARIE			
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
11	I 12	N	E	urme	09 36-46		In agit. microseism.	
			E	urme	09 37-43			
12	12	N	E	eP	17 35 36			
			E	eP	17 35 37			
			E	e	17 36 30	6		80°,8 = 9.000 km
			E	eS	(17 45 48)			INS. KURILE
			E	eS	17 45 49			
N	E	F	18 28					
13	16	N	E	urme	15 14-20			
14	22	N	E	urme	04 28-30			
15	26	N	E	e	00 20 45			
			E	e	00 21 21			
			E	e	00 21 51			
			E	e	00 21 58			
			E	F	00 27			
16	27	N	E	eP	03 23,8			
			E	e	03 25 51			
			E	F	04 20			
17	30	N	E	urme	15 51-54		In agitații micro- seismice puternice.	

I. CUREA
U. MARIENUT

STATIA TIMISOARA

98

1953, FEBRUARIE

1953, FEBRUARIE

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	169	0,79	0,006
E		8,1	166	0,81	0,011

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
18	5	N	eP _n	22 44 41			
		E	eP _n	22 44 45			
		E	e	22 46 00			Inceputul f.slab
		N	(eS _n)	22 47 10			(13,6 = 1.500 km)
		E	(eS _n)	22 47 16			
		N	M	22 49 20	5,7	+17	
		N	M	22 52 34	5,3	- 9	INS. CRETA
		E	F	22 59			
		N	F	23 04			
19	6	N	E	e	02 40,8		
		N	E	e	02 41 55		
		E	E	e	02 41 59		
		N	E	F	02 46		
20	6	E	eP	(13 25 02)			
		N	eP	13 25 06			
		N	(ePP)	13 27 58			79° = 8.800 km
		E	eS	(13 35 03)			
		N	eS	13 35 09			JAPONIA
		N	eL	13 56			
		N	F	14 30			
		E	F	14 32			
21	7	N	E	urme	18 35-38		Foarte slab
22	7	E	e	22 34 05			
		N	eP _n	22 34 46			
		N	e	22 35 26			
		E	e	22 36 06			Inceputul foarte slab
		N	e	22 36 11			
		E	e	22 36 41			

STATIA TIMISOARA

99

1953, FEBRUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
22	II	N	M	22 40 03	6,2	-48	
cont.	7	E	M	22 40 36	6,4	-32	
		N	M	22 40 54	6,0	-37	
		E	M	22 41 26	6,5	+20	
		N	M	22 41 58	6,2	+30	
		N	F	23 00			
		E	F	23 01			
23	11	N	e	14 38 14			
		N	eP _n	14 38 18			
		E	eP _n	14 38 19			
		N	e	14 38 23			
		E	i	14 38 34			+
		N	eS _n	(14 39 16)			
		E	eS _n	14 39 17			
		N	M	14 40 36	4,2	+11	
		N	F	14 44			
24	12	E	iP	08 21 25			
		N	eP	08 21 27			
		N	e	08 22 36			
		N	eS	08 26 05			37,3 = 3.000 km
		E	eS	08 26 08			
		E	m	08 26 30	8,5	+61	IRAN
		N	m	08 28 04	8,7	+67	
		N	eL	08 31,6			
		E	eL	08 33			
		N	F	09 29			
25	14	E	iP _n	08 45 53			
		N	iP _n	08 45 54			+
		E	eS _n	08 48 03			
		N	eS _n	08 48 05			
		E	e	08 49 12			11,7 = 1.300 km
		N	M	08 50 11	6,1	-16	
		E	M	08 52 35	5,7	+12	
		E	F	09 05			
		N	F	09 07			
26	19	N	E	urme	13 26-28		Foarte slab, local.
27	19	N	iP	15 27 36			+
		E	eP	15 27 37			
		N	iPP	15 29 39			
		N	eS	15 35 32			
		N	eL	15 48			
		E	eL	15 49			

STATIA TIMISOARA

100

1953, FEBRUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
27	II	E	M	15 54 52	12,2	+39	57,3 = 6.400 km
cont. 19	N		M	15 54 57	13,4	-71	
	N		M	15 02 03	10,8	-25	
	N		F	16 25			
	N	E	F	16 27			
28	22	E	ePn	17 59 27			+ 3,5 = 390 km
	N		ePn	17 59 28			
	Ne	Ei	eSn	18 00 10			
	N	E	F	18 04			
29	22	N	E	urme	18 31-33		Slab, în agitații microseismice
30	22	E	eP	(20 20 28)			6,2 -6 5,6 -6
	N		eP	20 20 30			
	N		M	20 25 00			
	N	E	M	20 25 23			
	N	E	F	20 33			
31	25	N	E	urme	00 11-17		Slab, apropiat, în agitații microseismice
32	26	N	E	(eP)	12 4,5		7,2
	N		e	12 05 10			
	N	E	eL	12 37			
	N	E	F	13 26			
	N		F	13 27			

I. C U R E A

U. M A R I E N U

STATIA TIMISOARA

101

1953, MARTIE

1953, MARTIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,0	178	0,79	0,011
E	8,0	165	0,80	0,011

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
33	III 3	N	E	urme	11 46,5-49		Foarte slab, în agitații microseismice
34	4	E	ePn	(15 32 42)			10,7 = 1.200 km
	N		ePn	15 32 44			
	N		eSn	15 34 43			
	N	E	eSn	15 34 44			
	N	E	eS*	15 35 29			
	N		M	15 37 27	4,1	-16	
	N	E	M	15 38 54	5,2	-13	
	N	E	M	15 39 15	5,7	-10	
	N		F	15 47			
	N	E	F	15 49			
35	5	E	e	21 11,5			
	N		e	21 11,6			
	N	E	eS	(21 21,7)			
	N	E	eL	21 48			
	N	E	F	23 12			
36	13	N	(ePn)	05 30 51			(11,7 = 1.300 km)
	N	E	(ePn)	05 30 53			
	N		e	05 32 00			
	N	E	e	05 32 01			
	N		(eSn)	05 33 02			
	N		M	05 34 31	7,1	+16	
	N		M	05 36 08	6,7	-13	
	N	E	M	05 36 25	6,8	+12	
37	15	E	e	14 22 53	6		Unde sinusoidale
	N		e	14 22 57	6		
	N	E	F	14 30			
	N		F	14 31			

STATIA TIMISOARA

102

1953, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
38	17	N	E	eP	(13 16 31)		Slab 76°3 = 8.500 km
				eP	13 16 33		
				ePP	(13 19 10)		
				(eS?)	13 26 09		
				eS	13 26 19		
				ePS	13 26 39		
				F	14 00		
39	18	N	N	ePn	19 08 03		Sn în intervalul de minută Acul aruncat de pe hîrtie La E s-a oprit meca- nismul de translație 9°9 = 1.100 km Henen, ANATOLIA
				eSn	(19 09 55)		
					19 10 15		
40	19	N	E	ePn	08 38 50		Foarte slabă replică a cutr.Nr.39, peste care s-a suprapus cutremurul Nr.41.
				ePn	08 38 52		
41	19	N	E	eP	08 39 22		73° = 8.100 km
				iP	08 39 27		
				ipP	08 40 15		
				i	08 40 41	-	
				iPP	08 42 29	+	
				iS	08 48 48		
				iS	08 48 53		
				m	08 48 55	8,1	
				m	08 49 57	7,2	
				eL	08 57,3	-55	
42	19	N	E	eL	08 59		Inceputul foarte slab, incert Replica Nr. 39. La E s-a oprit meca- nismul de translație
				M	09 05 55	12,1	
				F	10 11	-26	
				ePn	(12 55 51)		
				e	12 57 07		
		N	E	eSn	12 57 48		
				eL	12 58 49		
				M	13 00 00	5,3	
				F	13 09	-13	

STATIA TIMISOARA

103

1953, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
43	19	N	N	iPn	21 15 46		Replica Nr. 39 ? La E s-a oprit meca- nismul de translație
				e	21 17 01		
				M	21 21 22	6,1	
				M	21 22 34	5,1	
				F	21 35		
44	20	N	N	e	14 59 09		Slab E n-a funcționat.
				e	14 59 27		
45	20	N	N	e	15 04 04		
				e	15 04 35		
				F	15 09		
46	21	N	E	iPn	19 35 55		2°4 = 270 km YUGOSLAVIA
				iPn	19 35 57		
				iP*	19 36 00		
				iPg	19 36 03		
				iSn	19 36 27		
				iSn	19 36 28		
				iSg	19 36 40		
				M	19 39 29	5	
				M	19 40 58	6	
				M	19 41 09	6	
47	22	N	N	e	02 30 16		In agitații micro- seismice puternice
				e	02 30 47		
48	22	N	N	F	02 33		In agit. micros.
49	23	N	N	urme	13 20-25		In agit. micros.
50	24	N	E	e	(20 24 02)		F în agitații micro- seismice
				e	20 24 10		
				e	20 24 53		
				e	20 24 55		
				F	20 30		
51	24	N	E	urme	21 25-33		

STATIA TIMISOARA

104

1953, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
52	III 26		E	eP _n	15 12 18		
			N	eP _n	15 12 21		
				e	15 14 12		
			N	eS _n	15 14 25		
				eS _n	15 14 26		
			N	(eS*)	15 15 08		
			N	eS _g	15 15 43		
				M	15 16 48	5,3	+12
			N	M	15 17 56	6,6	+9
		F	15 22				
		E	F	15 23			
Inceputul slab, mai ales la E, în agitații microseismice							
11,3 = 1.250 km							
53	31		N	eP _n	00 57 10		
				e	00 57 15		
				iS _n	00 58 55		
			N	iS _n	00 58 56		
			N	F	01 10		
+							
54	31		E	eP _n	18 26 00		
			N	eP _n	(18 26 01)		
			N	eS _n	18 27 58		
				eS _n	18 28 01		
				F	18 33		
			N	F	18 35		
Inceputul f. slab							
10,4 = 1.150 km							

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

105

1953, APRILIE

1953, APRILIE

		T	V	μ ²	r : T ²
CONSTANTE :	N	8,0	176	0,80	0,005
	E	8,1	152	0,81	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
55	IV 1		E	eP _n	01 49 25			
			N	eP _n	01 49 26			
				i	01 50 10			
				e	01 51 18			
			N	iS*	01 51 37			
			N	eS*	01 51 41			
				M	01 53 34	4,6	-31	
				E	M	01 53 46	5,3	+17
				N	M	01 54 59	6	+23
				N	E	F	02 05	
8,7 = 960 km								
56	1	N	E	urme	11 11-15		In agitații micros.	
57	2	N	E	urme	06 43,8-48			
58	2		N	i(P _n)	08 23 57			
				e	08 24 02			
			N	e	08 25 26			
			N	eS _n	08 25 55			
				eS _n	08 25 59			
				e	08 26 19			
			N	e	08 26 18			
			N	M	08 27 28	6,5	-15	
			N	M	08 28 07	7,0	+16	
				N	F	08 36		
	E	F	08 37					
Inceputul foarte slab								
10,7 = 1.200 km								
59	2		N	e(P _n)	19 02 55			
				e	19 04 46			
			N	e(S _n)	19 05 05			
				e(S _n)	19 05 06			
				F	19 14			
	N	F	19 15					
Inceputul foarte slab								

STATIA TIMISOARA

106

1953, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
60	IV 3	N E	urme	00 10-16			In agitații micro-seismice
61	5	N N E E N N E N	ePn i e iSn eSn i F F	03 23 26 03 23 28 03 23 33 03 24 54 (03 24 57) 03 25 29 03 30 03 31		- + -	7,7 = 850 km
62	6	N E E N E	e i e F F	00 54 38 00 55 47 01 01 23 01 24 01 25			
63	6	N E E N	e e F F	12 24,4 12 24,8 12 11 12 12			
64	8	N E	urme	00 22-29			
65	8	Ni N E N E N E E E	Ee ePn iP* eP* iSn e eS* eS* eSg M	11 52 04 11 52 19 11 52 22 11 53 32 11 53 43 11 54 00 11 54 01 11 54 23 11 57 45		- - 6	7,7 = 850 km +4
66	8	N E	urme	15 21-25			
67	12	N E	urme	07 54 - 08 00			
68	13	N E Ne N	E Ei ePn eSn eS*	12 53 10 12 55 07 12 55 41			

STATIA TIMISOARA

107

1953, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
68	IV cont, 13	N N	E M F F	12 57 36 13 01 13 02	6,7	+59	F în agit.micross.
69	13	N E	urme	15 44-47			In agit.micross.
70	13	N N N N E N	E e(Pn) e(Sn) e(S*) M F F	23 15 04 23 17 00 23 17 37 23 18 31 23 21 23 22	5,6	+34	In agit. microseism. (10,2 = 1.150 km)
71	14	N E E N N E N E	eP eP eSKS iSKS e e F F	13 41,8 13 42 00 (13 51 36) 13 51 38 13 52 04 13 55 52 14 14 14 20			90° = 10.000 km Foarte adânc
72	16	N	urme	03 10-16			In agit.microseism.
73	16	N E	urme	15 33-38			In agit.microseism.
74	17	N N E N	E e e F F	21 54 21 55,4 22 02 22 03			
75	18	N E	urme	15 15-18 15 15-23			Agitații microseism.
76	18	E	urme	15 45-47			Foarte slab, obser- vabil numai la E.
77	21	N E	urme	11 28-32			In agit.microseism.
78	23	N E	urme	01 25-37			

STATIA TIMISOARA

108

1953, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații		
79	IV 23	N	eP	(16	43	39)					
			eP	(16	43	41)					
			E	e	16	45	19				
			N	e	16	45	24				
			N	e	(16	47	40)				
			E	e	17	06	10				
			N	E	eL	17	13				Inceputul foarte slab
			N	M	17	38	30	20	-152		
			N	M	17	39	35	17,2	-74		
			E	M	17	46	46	17,6	-78		
			E	M	17	47	25	18,6	-86		
80	24	N	urme	02	15-50						
			E	02	15-45						
81	30	N	eP	(06	46	22)					
			E	eP	06	46	23			Inregistrarea întreruptă de schimbarea foilor	
82	30	N	E	eP	15	50	03				
			N	eP	15	50	04				
			N	E	F	16	06				

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

109

1953, MAI

1953, MAI

	T	V	μ^2	r : T ²	
CONSTANTE :	N	8,1	170	0,80	0,012
	E	8,1	158	0,79	0,011

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
83	V 1	N	ePn	20	08	50				
			E	iPn	20	08	52			
			N	iSn	20	10	58			+ - 11,4 = 1.300 km
			E	eSn	(20	11	03)			
			N	e	20	11	30			
			N	E	F	20	13	12	5,4	-95
84	2	N	E	ePn	(05	43	54)			
			E	ePn	(05	43	56)			Inceputul incert
			E	eSn	(05	46	08)			
			N	iSn	05	46	09			- (11,9 = 1.300 km)
			E	M	05	49	57	5	-77	
			N	E	F	05	50	15	6	-108
85	2	N	E	F	06	02				
			N	F	06	04				
			E	ePn	(10	08	55)			
				ePn	(10	08	57)			
				eSn	10	11	01			
				eSn	(10	11	07)			(11,4 = 1.300 km)
N	e	10	11	33						
N	M	10	13	06	6	+60				
86	2	N	E	F	10	22				
			E	ePn	(12	38	38)			
				ePn	12	38	39			
				e(P*)	12	38	51			7° = 780 km
				i(Pg)	12	39	10			
N	eSn	12	39	58						
87	2	N	E	F	12	53				
			E	urme	14	48-59				

STATIA TIMISOARA

112

1953, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
103	V	N E	eL	03 56			
cont.	19	N E	M	04 01 35	15	+3,9	KAMCIATKA
		N E	F	04 11			
104	19	N E	urme	05 19-27			
105	26	N E	urme	02 06-12			Foarte slab
106	28	N E	urme	02 25-30			Foarte slab
107	29	N E	urme	21 29-32			Foarte slab
108	31	N E	urme	19 55-57			
109	31	N	eP	20 10 36			
		E	eP	20 10 38			
		N E	eS	20 20 25			
		E	ePS	20 20 50			
		N	ePS	20 20 53			
		E	m	20 21 56	6	-9	77° = 8.500 km
		N	eL	20 35			
		E	eL	20 36			
		E	F	21 08			
		N	F	21 10			

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

113

1953, IUNIE

1953, IUNIE

	T	V	μ ²	r : T ²
CONSTANTE :	N 8,1	169	0,79	0,012
	E 8,1	158	0,80	0,012

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
110	VI	N E	e	20 20			
	1	N	e	20 22 46			
		E	e	20 22 57			
		N E	F	20 30			
111	2	N E	urme	09 38-45			
112	2	N E	e	14 55			
		E	e	14 58 54			
		N	e	14 58 56			
		N E	F	15 06			
113	3	E	iPn	16 07 20			
		N	iPn	16 07 21			
		N E	ePg	16 07 58			
		N	eSn	16 08 44			
		E	eSn	16 08 45			
		E	eS*	16 09 17			
		N	eS*	16 09 19			
		E	eL	16 09 36			
		N	eL	16 09 38			
		E	eSg	16 09 42			
		N	eSg	16 09 43			
		N	M	16 12 17			
		E	M	16 12 21	3,7	+53	
		E	F	16 33	4,8		-32
		N	F	16 34			
114	7	N E	urme	13 59 -			
				14 06			

7,3 = 820 km

Nord-vestul
TURCIEI

STATIA TIMISOARA

114

1953, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
115	VI 8	N	eP	11 52 19			
		E	eP	11 52,3			
		N	e(S)	12 02,2			
		N	eL	12 20			
		N		12 23-28			
		N	F	12 54			Unde sinusoidale KAMCIATKA
116	9	N	eP	01 50 54			
		E	eP	01 50 55			
		N	e(S)	02 00 25			(73,5 = 8.200 km
		N	eL	02 19			
		E	F	02 52			KAMCIATKA
		N	F	02 53			
117	9	N	eP _n	16 30 20			
		E	eP _n	16 30 22			
		N	eS _n	16 32 15			
		E	eS*	16 32 56			10,2 = 1.130 km
		N	eS*	16 33 00			
		E	eL	16 33 13			TURCIA
		N	eL	16 33 20			
		E	F	16 46			
		N	F	16 51			
118	10	N	urme	13 10-17			
119	10	N	urme	18 43-59			
120	13	N	urme	06 56 - 07 06			
121	13	N	eP _n	18 41 06			
		E	eP _n	18 41 07			
		E	eS _n	18 42 59			
		N	eS _n	18 43 01			
		N	eS*	18 43 38			10,2 = 1.130 km
		N	eL	18 44			
		N	M	18 44 39	5,8	+75	
		E	F	19 02			
		N	F	19 05			
122	15	N	eP	17 59 20			
		E	eP	17 59 28			
		E	(eS)	18 09 17			

STATIA TIMISOARA

115

1953, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
122	VI	N	(eS)	18 09 20			
cont.	15	N	(ePS)	18 09 41			(78° = 8.600 km)
		E	F	18 59			
123	16	N	urme	10 06-12			
124	16	N	urme	16 22-27			
125	15	N	urme	20 00-14			
126	18	N	eP _n	05 45 33			
		E	iP _n	05 45 34			(6,6 = 730 km)
		N	e	05 46 16			
		N	(eS*)	05 47 14			TURCIA
		E	(eS*)	05 47 15			EUROPEANA
		N	F	06 09			
127	18	N	urme	10 26-35			
128	18	N	urme	20 49-56			
129	19	N	urme	05 29-36			Unde lungi
130	21	N	eP _n	08 14 09			
		E	eP _n	08 14 13			
		E	eS _n	08 16 10			10,7 = 1.180 km
		N	eS _n	08 16 12			
		E	e	08 16 33			
		N	eS*	08 17 02			
		N	M	08 20 40	6,5	+16	
		N	F	08 31			GRECIA
131	21	N	urme	14 35-43			
132	22	N	urme	18 35-38			
133	23	N	e	01 25 51			
		E	e	01 25 54			
		N	i	01 26 04			
		N	e	01 29 04			
		N	F	01 40			

STATIA TIMISOARA

116

1953 * I U N I E

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
134	VI 23	N E	urme	06 38-47			
135	23	N E	urme	14 06-42			
136	23	N E	urme	17 17-21			Foarte slab
137	25	N E E E N N E	e e e F	11 00 11 03 34 11 04 02 11 04 03 12 24			Cutremur depărtat
138	26	N E	urme	06 01 - 07 09			Cutremur depărtat
139	27	N E	urme	06 13-20			

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

117

1953, I U L I E

1953, I U L I E

CONSTANTE :	T	V	μ^2	$r : T^2$
N	8,1	168	0,77	0,007
E	8,2	160	0,78	0,012

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
140	VII 1	N E N N E	eP eP (eS) eL F	03 11 28 03 11 29 03 21 37 03 40 03 41-46,2 04 06			(80°2 = 8.900 km) KAMCIATKA Unde sinusoidale
141	2	E E E	eP (ePP) F	07 16 04 07 19 48 08 30	6,3		(93° = 10.300 km) La N s-a oprit meca- nismul de rotație
142	3	N N E E N N N E	E eS eS e e e F	02 39 02 41 29 02 41 30 02 41 45 02 41 46 02 42 11 02 42 12 02 59			
143	3	N E	urme	15 54-58			Foarte slab, apro- piat
144	3	N E	urme	18 48-53			Foarte slab.
145	5	N E		04 09-20			Unde lungi.
146	7	N E	urme	04 19-44			

STATIA TIMISOARA 118 1953, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
147	VII 7	N E	urme	17 50 - 18 30			Foarte slab
148	8	N E	urme	19 17-21			
149	9	N E	urme	19 09-58			
150	9	N E	urme	20 53 - 21 17			
151	9	N E	eP e e F	21 32 40 21 40 07 21 43 11 22 02			
152	10	N E	i e e F F	16 32 28 16 32 29 16 39 55 16 48 16 49		+	
153	12	N E	urme	01 01-04			Foarte slab
154	18	N E	urme	11 46-49			
155	19	N E	urme	18 49-58			
156	20	N E	urme	08 28-58			
157	22	N E	eP eP eS E E eL eL F	05 24 04 05 24 05 05 34 13 05 53-57 05 53-56,6 05 56,6 05 57 06 16			Unde sinusoidale pronunțate 80,2 = 8.900 km KAMCIATKA
158	22	N E	eP _n eS _n	15 11 40 15 13 33			

STATIA TIMISOARA 119 1953, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
158 cont.	VII 22	N E	eS* eS* M M M F	15 14 11 15 14 15 15 15 30 15 17 01 15 17 25 15 27		4,6 -45 6,1 5,0 +42	10,0 = 1.100 km TURCIA
159	25	N E	urme	01 37-43			Foarte slab.
160	28	N E	eP e e	07 58 24 07 58 38 07 58 43			Inregistrarea în- treruptă de schim- barea hîrtilor.
161	29	N E	urme	13 42-59			
162	29	N E	eP eP e e F	23 37 53 23 37 55 23 38 23 23 38 25 23 49			
163	31	N E	urme	00 07-15			I. C U R E A O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

120

1953, AUGUST

1953, AUGUST

	T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE : N	8,1	172	0,78	0,011
E	8,1	161	0,78	0,010

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
164	VIII 1	N E	urme	06 17-28			
165	2	N E	urme	09 03-06			Foarte slab.
166	2	N E	urme	17 38-45			
167	2	N E	urme	22 03-10			
168	3	N E	urme	10 28-34			
169	9	N E	ePn	(07 42 53)			Inceputul f. slab.
		N	ePn	07 43,0			(7,9 = 870 km)
		N	e	07 43 02			
		N	ePg	07 43 32			
		N	eSn	(07 44 23)			
		E	eSn	(07 44 24)			Kefalonia
		E	eS*	(07 44 52)			GRECIA
		N	eSg	07 45 27			
		N E		07 45 14			Acul aruncat de pe hîrtie a revenit de 3 ori și a rămas la 51,2
		N	M	07 53 08	6,6	-119	
		E	M	07 53 28	5,1	-129	
		N	M	07 53 57	6,8	-108	
		N E	F	08 20			
170	11	N E	ePn	(03 34 13)			Inceputul foarte slab
		N E	ePn	03 34 14			

STATIA TIMISOARA

121

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
170	VIII	N	e	03 34 18			
cont.	11	E	e	03 34 22			
		N	iPg	03 34 49			7,9 = 870 km
		E	ePg	(03 34 52)			Replica Nr. 169.
		E	i	03 34 57			
		N	eSn	(03 35 45)			
		N	eS*	(03 36 13)			
		N	i	03 36 45			
		E	e	03 36 46			Acul aruncat de pe hîrtie
				03 37			
171	11	N E	urme	09 31-37			
172	11	N E	urme	10 40-52			
173	11	N	ePn	12 45 44			
		E	ePn	12 45 47			
		N	e	12 46 43			
		N	(eSn)	(12 47 06)			
		E	eSn	(12 47 18)			(7,6 = 840 km)
		E	eSg	(12 47 52)			Replica Nr. 169.
		N	eSg	12 47 54			
		N	M	12 49 05	6,4	-40	
		N	M	12 49 08	7,3	+41	
		E	M	12 50 26	6,5	+9	
		N	M	12 52 30	6,2	-25	
		N E	F	13 03			
174	11	N	ePn	(13 13 25)			
		E	ePn	13 13,3			
		E	e	13 14 45			
		N	eSn	13 15 03			(8,6 = 950 km)
		N	e	13 15 29			Replica Nr. 169
		N	M	13 16 25	7	-17	
		E	M	13 17 23	6	+6	
		N	M	13 17 33	6	+16	
		E	M	13 19 27	6	+12	
		N E	F	13 32			
175	11	N E	e	13 47,6			
		E	e	13 50 20			
		N	e	13 50 23			
		N E	F	14 07			
176	11	N E	urme	19 48-57			

STATIA TIMISOARA

122

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
177	VIII 11	N E	e	21 27,8			
		N E	e	21 29 39			
		N E	F	21 36			
		N E	F	21 38			
178	12	N	iPn	06 10 22		+	
		E	ePn	06 10 23			
		N	e	06 11 13			
		E	eSn	06 11 57			
		N	e	06 12 07			
		N	e	06 12 13			
		E	iS*	06 12 25		-	8,3 = 920 km
		N	iS*	06 12 28		+	
		E	e	06 12 33			Kefalonia
		N	i	06 12 37		-	
		N	M	06 13 49	7,1	+53	Replica Nr. 169.
		E	M	06 16 33	5,9	-22	
		N	M	06 17 10	6,4	-31	
		E	M	06 17 48	5,3	-20	
		N	F	06 32			
		N	F	06 35			
179	12	N	ePn	09 25 46			
		E	eP*	09 25 58			
		N	ePg	09 26 22			7,8 = 867 km
		E	ePg	09 26 25			
		E	eSn	09 27 14			Kefalonia
		N	eSn	09 27 15			
		N	E	09 27,6			Arcul aruncat de pe hîrtie
180	12	N E	urme	17 54 - 18 03			
181	12	N E	urme	19 00-08			
182	12	N E	urme	19 31-36			
183	12	N E	urme	19 45-48			Sfîrșitul după începutul cutremurului următor.
184	12	N E	urme	19 48-58			Inceputul înainte de sfîrșitul cutremurului precedent.

STATIA TIMISOARA

123

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
185	VIII 12	N E	urme	21 08-11			
186	12	N	E	e	22 19,8		
		N	E	e	22 20 10		
		N	E	e	22 22 03		
		N	E	F	22 22 10		
		N	E	F	22 31		
		N	E	F	22 32		
187	13	N E	urme	01 51 - 02 01			
188	13	N	E	e	03 23,8		
		N	E	e	03 24 12		
		N	E	e	03 26 21		
		N	E	e	03 26 29		
		N	E	M	03 30 26	5,4	-35
		N	E	M	03 31 10	6,0	+31
		N	E	F	03 44		
189	13	N E	e	05 2,8			
		N	E	e	05 04 29		
		N	E	F	05 10		
190	13	N E	urme	05 15-21			
191	13	N E	e	06 3,8			
		N	E	e	06 05 16		
		N	E	e	06 05 28		
		N	E	F	06 13		
192	13	N E	urme	08 42-54			Foarte slab.
193	13	N	E	eP	09 42 53		
		N	E	eP	09 42 54		
		N	E	e	09 43 09		
		N	E	e	09 44 17		
		N	E	e	09 44 21		
		N	E	F	10 08		
194	13	N	E	ePn	10 18 54		
		N	E	ePn	10 18 55		

STATIA TIMISOARA

124

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
194 cont.	VIII 13	N E	e	10 20 50			
		N E	e	10 21 24			
		N E	(eS*?)	10 21 33			
		N E	M	10 21 55	7,0	-23	GRECIA
		N E	M	10 22 39	5,5	+25	
		N E	M	10 23 10	5,3	+26	
		N E	F	10 41			
195	13	N E	urme	12 04-07			
196	13	N E	urme	12 19-24			
197	13	N E	urme	13 00-06			
198	13	N E	urme	13 28-32			
199	13	N E	urme	13 52 - 14 01			Foarte slab.
200	13	N E	e	14 45,8			
		N E	(ePn)	14 46 01			
		N E	e	14 48 16			
		N E	e	14 48 25			
		N E	M	14 50 33	6,0	+19	Inceputul f.slab.
		N E	M	14 51 53	6,2	-18	
		N E	F	15 03			
201	13	N E	urme	17 52-59			Slab
202	13	N E	urme	19 08-12			
203	13	N E	e	20 12,8			
		N E	e	20 14 53			
		N E	F	20 24			
204	14	N E	(ePn)	01 25 51			
		N E	(ePn)	01 25 52			
		N E	(eSn)	01 27 16			
		N E	(eL)	01 28 02			
		N E	(eL)	01 28 05			
		N E	(Sg)	01 28 10			Inceputul f.slab.
		N E	F	01 42			

STATIA TIMISOARA

125

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
205	VIII 14	N E	urme	03 45-49			Foarte slab
206	14	N E	urme	08 35-39			Foarte slab
207	14	N E	urme	09 23-30			Foarte slab
208	14	N E	urme	12 26-30			Foarte slab
209	14	N E	urme	21 40-54			Slab
210	14	N E	urme	22 34-39			Foarte slab
211	14	N E	urme	22 44-49			Foarte slab
212	15	N E	urme	03 53-59			Foarte slab
213	15	N E	urme	04 31-36			Foarte slab
214	15	N E	urme	09 43-50			Foarte slab
215	15	N E	urme	23 04-09			Foarte slab
216	16	N E	urme	03 32-41			Slab
217	16	N E	urme	18 42-46			Foarte slab
218	16	N E	urme	21 50-56			Foarte slab
219	16	N E	urme	22 22-33			Slab
220	16	N E	urme	23 40-48			Foarte slab
221	17	N E	e	00 27,8			
		N E	e	00 28 33			
		N E	F	00 39			
		N E	F	00 40			

STATIA TIMISOARA

126

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
222	VIII 17	N E N N E E	ePn	02 14 45			Inceputul f. slab 7,9 = 878 km GRECIA
			ePn	02 14,8			
			eL	02 17 01			
			eSg	02 17 07			
			M	02 18 58	5,9	+13	
			M	02 20 28	5,9	-10	
			F	02 30			
223	17	N E	urme	02 47-59			Slab
224	17	N E	urme	03 32-37			Foarte slab
225	17	N N N N N E N	ePn	10 22 21			Inceputul foarte slab, la E nu poate fi precizat. 7,9 = 878 km GRECIA
			eS*	10 24 28			
			eL	10 24 38			
			Sg	10 24 44			
			M	10 25 25	6,6	+12	
			M	10 26 11	6,1	+14	
			F	10 35			
			F	10 36			
226	18	N E	urme	04 58 - 05 05			Slab
227	18	N E	urme	20 31-38			Foarte slab
228	18	N N E E N N N N E	ePn	22 46 12			Inceputul slab, mai ales la E 8,0 = 890 km GRECIA
			(ePg)	22 46 53			
			eSn	(22 47 42)			
			eSn	22 47 44			
			eS*	22 48 15			
			eS*	22 48 16			
			eL	22 48 28			
			eL	22 48 30			
			M	22 49 12	5,3	+23	
			M	22 49 58	5,2	-24	
			F	23 04			
229	19	N E E	(ePn)	00 56 26			
			e	00 58 26			
			F	01 10			

STATIA TIMISOARA

127

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
230	VIII 19	N N E N	E e	03 19,8			
			e	03 22 02			
			F	03 31			
			F	03 32			
231	19	N E	urme	04 08-17			Foarte slab
232	19	N E	urme	08 06-12			
233	19	N E	urme	11 05-15			Foarte slab
234	19	N E	urme	11 39-43			Foarte slab
235	19	N N N E	E e	11 51 02			
			e	11 51 53			
			e	11 52 27			
			F	11 55			
236	19	N E	urme	16 19-26			Foarte slab
237	19	N E	urme	19 37-46			
238	19	N E	urme	23 13-17			Foarte slab
239	20	N E	urme	04 59 - 05 06			Slab
240	20	N E	urme	19 19-28			Foarte slab
241	20	N N N E N N E E N N E N	ePn	(19 29 20)			Inceputul foarte slab, mai ales la E (8,8 = 978 km) GRECIA
			eP*	19 29 59			
			ePg	19 30 29			
			(eS*)	19 31 33			
			(eS*)	19 31 36			
			eL	19 31 57			
			eL	19 31 58			
			M	19 32 57	6,0	-12	
			M	19 33 00	5,0	+18	
			M	19 34 20	5,1	+18	
			F	19 46			
			F	19 48			

STATIA TIMISOARA

128

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
242	VIII 22	N E	e	01 23,9			
		N	e	01 24 47			
		E	e	01 24 58			
		N E	F	01 35			
243	22	N E	urme	14 17-23			Foarte slab
244	23	N E	urme	02 31-41			Foarte slab
245	23	N E	urme	03 27-37			Foarte slab
246	23	N E	urme	07 26 - 08 08			Foarte slab
247	23	N E	urme	08 43-50			Foarte slab
248	23	N	e	09 01 00			
		E	e	09 03 03			
		N	e	09 03 21			
		N E	F	09 10			
249	23	N E	urme	12 00-10			
250	23	N E	urme	14 00-03			
251	24	N E	e	02 24,9			
		N	e	02 26 13			
		E	e	02 26 19			
		N	M	02 26 50	7,6	+7	
		N	M	02 28 04	5,9	+5	
		N E	F	02 39			
252	25	N E	urme	06 46-58			
253	25	N E	urme	19 17-21			Slab.E n-a funcț.
254	27	N	eP _n	(19 37 54)			
		N	eS _n	(19 39 17)			
		N	eS*	19 39 43			
		N	e	19 39 56			
		N	M	19 41 30	5,5	+8	

Inceputul f.slab.
(7,2 = 800 km)
GRECIA
E n-a funcționat.

STATIA TIMISOARA

129

1953, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
255	VIII 27	N	urme	20 59 - 21 06			Foarte slab
256	28	N	urme	04 18-25			Foarte slab
257	28	N	e	20 41 07			
		N	e	20 43 47			
		N	M	20 44 11	6,1	+12	
		N	F	20 59			
258	28	N	urme	23 46-55			
259	29	N	e	02 07 50			
		N	e	02 16 18			
		N	F	02 38			
260	29	N E	urme	14 21-41			
261	31	N E	urme	08 04-12			Foarte slab

I. C U R E A
O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

130

1953, SEPTEMBRIE

1953, SEPTEMBRIE

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N	8,1	172	0,78	0,006	
E	8,1	168	0,77	0,004	

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
262	IX 1	N	iPn	20 12 46	-		La E începutul foarte slab
		N	ePg	20 13 30			
		N	eSn	20 14 22			
		N	(eL)	20 15 05			
		N E	(eL)	20 15 06			
		N E	F	20 28			
263	2	N E	e	00 40			
		N	e	00 49 22			
		N	F	01 05			Slab
		N	F	01 06			
264	2	N E	urme	09 14-18			Foarte slab
265	2	N E	urme	21 27-34			Slab
266	3	N E	urme	06 45-58			
267	3	N E	urme	12 32-37			
268	4	N	ePn	02 31 12			
		N E	ePn	02 31 15			
		N	eP*	02 31 19			
		N E	(eP*)	02 31 19			
		N	ePg	02 31 30			
		N E	eSn	02 32 10			
		N	eSn	02 32 11			
		N E	eS*	02 32 23			
		N	eL	02 32 37			
		N E	eL	02 32 40			
		N E	F	02 42			
							$9^{\circ},6 = 1.067 \text{ km}$

STATIA TIMISOARA

131

1953, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
269	IX 4	N E	eP	(07 35 00)			P în intervalul de minută
		N	eS	07 45 07			
		N	eS	07 45 10			
		N E	e	07 45 35			$80^{\circ} = 8.900 \text{ km}$
		N	e	07 45 36			INS. KURILE
		N E		08 03-04			Unde sinusoidale
		N E	eL	08 05			Inregistrarea în-
		N E	F	08 39			treruptă de schim-
							barea foilor.
270	4	N E	urme	14 32-40			La N abia observabil
271	4	N E	urme	21 45-51			Foarte slab
272	5	N	e	01 12 31			Inceputul nu s-a înregistrat
		N E	e	01 12 32			
		N E	(eS*)	01 13 43			
		N	(eS*)	01 13 44			
		N	(eSg)	01 14 07			
		N E	(eSg)	01 14 10			$(9^{\circ},2 = 1.020 \text{ km})$
		N	M	01 15 18	5,0	+45	
		N	M	01 16 15	5,5	+20	
		N E	M	01 18 18	6,1		
		N E	F	01 32		-16	Vestul GRECIEI
273	5	N	ePn	(08 44 08)			Inceputul f.slab,
		N E	iSn	08 46 14			la E nu se poate observa
		N	eSn	08 46 17			
		N	e	08 46 30			
		N E	e	08 46 32			
		N E	F	09 00			
274	5	N E	ePn	14 20 43			
		N	eSn	14 22 23			
		N E	eSn	14 22 24			
		N E	eS*	14 23 01			
		N	ePg	14 23 19			
		N E	eL	14 23 28			$(8^{\circ},8 = 980 \text{ km})$
		N	eL	14 23 31			
		N	M	14 24 10	8,1	+180	
		N	M	14 25 02	6,1	+132	ISTMUL CORINT
		N E	M	14 25 36	5,8		-118
		N	M	14 25 42	5,7	+113	
		N E	M	14 28 19	5,7		+116
		N E	F	14 53			

STATIA TIMISOARA 132 1953, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
275	IX 5	N E N N	eP	19 10 08			
			eP	19 10 09			
			e	19 21 00			
			F F	19 55 19 56			
276	5	N E	urme	21 22-31			
277	6	N E	urme	01 51 - 00 10			
278	6	N E	urme	05 35-40			
279	7	N E	urme	01 04-10		In agit. micros.	
280	7	N N E E N N N N N N	E	ePn	04 01 23		
			ePn	04 01 25			
			eSn	04 03 45			
			e	04 03 53			
			eS*	04 04 37			12,6 = 1.400 km
			eSg	04 05 16			
			M	04 06 59	6,7	+179	TURCIA
			M	04 07 16	9,3	-231	
			M	04 08 23	6,2	+207	
			M	04 10 42	6,9	+109	
F	04 49						
281	7	N E	urme	07 36-46		In agit. micros.	
282	8	N E	urme	11 54 - 12 09		In agit. micros.	
283	10	N N N N N	eP	04 09 21			
			eS	04 12 25			
			eL	04 14 06			E n-a funcționat
			M	04 17 40	8,3	+86	16,7 = 1.850 km
			F	05 00			
284	12	N E	urme	03 09-14		Foarte slab	
285	13	N E	urme	06 12-21			

STATIA TIMISOARA 133 1953, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
286	IX 13	N E	urme	08 03-10			
287	13	N E	urme	14 35-41			
288	14	N E E N N	eP	00 46 17			
			eP	00 46 22			
			e	00 47 18			Slab, depărtat
			e F	00 47 19 01 17			
289	14	N E	urme	11 30-50		Foarte slab	
290	14	N E E N E N N N N E E N N	ePn	14 58 05			
			ePn	(14 58 15)			
			e	14 58 39			
			e	14 58 40			
			eSn	14 59 40			
			eSn	14 59 43			
			e	15 00 31			
			e	15 00 33			
			M	15 01 38	6,8	+87	
			M	15 02 22	6,9	+82	
			M	15 04 00	6,9	-72	
			M	15 04 37	6,3	-66	
M	15 05 30	6,4	-58				
F	15 30						
291	14	N E	urme	16 16-29			
292	15	N E	urme	09 28-32		Foarte slab	
293	15	N N E N N	e	11 37			
			e	11 38 39			
			e	11 38 50			
			M	11 43 30	5,9	-13	
			F	11 59			
294	15	N E	urme	15 44-51		Foarte slab	
295	16	N E	urme	02 08-21		Foarte slab	

STATIA TIMISOARA

134

1953, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
296	IX 16	N E	urme	12 06-21			
297	17	N E	urme	21 31-45			In agit.micross.
298	18	N E	urme	17 28-38			In agit.micross.
299	19	N E	urme	23 58 - 00 04			Foarte slab
300	21	E	urme	00 49 - 02 05			Numai E în func- țiune
301	23	N E N E N N E N E N E	eP eP (ePP) eS eS (ePS) eSS eL F	02 26 29 02 26 31 02 29 55 02 36 33 02 36 35 02 37 13 02 41 32 02 56 02 31			79° = 8.800 km
302	24	N E	urme	07 10-23			
303	24	N N E N E	e e e F	13 41 27 13 41 49 13 41 57 13 48			Slab, apropiat.
304	25	N E	urme	14 04-14			
305	25	N E	urme	17 24-39			
306	26	N E	urme	01 13-58			
307	27	N E	urme	09 34-39			Slab

STATIA TIMISOARA

135

1953, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
308	IX 29	E N N E N E	eP eP (PP) (PP) eL F	01 56 14 01 56 15 01 59 02 01 59 05 02 23 02 45			
309	30	N E	urme	05 07-15			Foarte slab
310	30	N E N E N E	e eL F	23 30 23 54 00 15			In agitații micro- seismice

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

136

1953, OCTOMBRIE

1953, OCTOMBRIE

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	176	0,79	0,006
E		8,1	166	0,79	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
311	X 1	N	ePn	18 28 22			In agit.micros. 3,5 = 390 km	
		E	eP*	18 28 27				
		E	ePg	18 28 38				
		E	eSn*	18 29 13				
		N	eS*	18 29 25				
		N	eSg	18 29 37				
		N	F	18 41				
312	5	N	eP	04 43 28				74° = 8.200 km KAMCIATKA Grup de unde sinu- soidale
		E	eP	04 43 30				
		N	ePP	04 46 08				
		N	eS	04 53 00				
		N	ePS	04 53 25				
		E	eL	05 12,8-14	7			
		N	eL	05 13				
		N	eL	05 14				
		N	F	05 30				
313	6	N	E	urme	17 08-18			
314	6	N	E	urme	21 59 - 22 56			
315	6	N	E	e	23 13 20			
		N	E	e	23 13 22			
		N	E	F	23 43			
316	8	N	E	urme	10 33-50			
317	8	N	E	urme	19 28-53			

STATIA TIMISOARA

137

1953, OCTOMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
318	X 8	N	E	urme	21 29-36		Foarte slab	
319	9	N	E	urme	17 34-45		Slab. In agitații microseismice	
320	10	N	E	iPn	21 31 27		9,2 = 1.020 km GRECIA	
		N	E	e	21 31 42			
		N	E	e	21 31 43			
		N	E	e	21 32 40			
		N	E	e	21 32 41			
		N	E	eSn	21 33 13			
		N	E	eSn	21 33 18			
		N	E	eS*	21 33 41			
		N	E	eS*	21 33 43			
		N	E	eL	21 34 05			
		N	E	M	21 34 48	6,5 -76		
		N	E	M	21 37 06	6,0 +66		
		N	E	M	21 37 42	7,1 +68		
		N	E	F	21 53			
321	11	N	E	urme	00 17-26			In agit.micros.
322	11	N	E	eP	13 20 30		8,1 = 9.000 km INS. KURILE	
		N	E	eS	13 30 27			
		N	E	eS	13 30 43			
		N	E	eSKS	13 31 20			
		N	E	eSKS	13 31 21			
		N	E	eL	13 50			
		N	E	F	14 12			
323	11	N	E	eP	17 17 11			52° = 5.780 km TIBET
		N	E	ePP	17 19 04			
		N	E	ePP	17 19 05			
		N	E	e	17 28 30			
		N	E	e	17 28 41			
		N	E	eL	17 36			
		N	E	F	17 51			
324	12	N	E	urme	11 36-41		Foarte slab. In agit.micros.	
325	13	N	E	ePn	14 15 47			
		N	E	eP*	14 15 53			
		N	E	ePg	14 16 05			

STATIA TIMISOARA

140

1953, OCTOMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
337	X 21	N	P _n	23 46 25			9° = 1.000 km	
			E	P _n	23 46 29			
			N	e	23 47 41			
			E	e	23 47 43			
			N	S _n	23 48 08			
			E	S _n	23 48 11			
			N	(S*)	23 48 28			
			E	(S*)	23 48 30			
			E	M	23 49 04	7,3		+15
			N	M	23 49 43	7,4		+28
N	E	F	00 02					

338 26 N E urme 16 45-52

339 27 N E urme 18 44-49

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

141

1953, NOIEMBRIE

1953, NOIEMBRIE

CONSTANTE :		T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	172	0,82	0,001	
E	8,1	158	0,74	0,008	

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
340	XI 3	N	E	22 32 - 23 17			Lipsește marcarea timpului GRECIA	
341	4	N	E	04 08 - 06 25			Lipsește marcarea timpului Cutremur depărtat	
342	8	N	E	urme	01 16-24		In agit.microseism.	
343	8	N	E	urme	12 31-35		In agit.microseism.	
344	8	N	e	14 48 04			Inceputul foarte slab, în agitații microseismice	
			E	e	14 48 09			
			E	e	(14 48 50)			
			N	e	14 48 58			
			N	eS _n	14 49 43			
			E	eS _n	14 49 45			
			N	eL	14 52 23			
			N	M	14 50 38	6,4		-51
			N	M	14 50 45	7,0		-44
			N	E	M	14 51 07		6
N	E	F	15 06					
345	9	N	E	eP	17 37 32			
			E	eP	17 37 33			
			N	e	17 48 39			
			E	e	17 48 41			
			N		18 07-09		Grup de unde sinu- soidale	

STATIA TIMISOARA

142

1953, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
345	XI	N E	eL	18 09			
cont.	9	N E	F	18 32			
346	10	N E	ePn	07 08 48			
		N E	(eP*)	07 08 53			
		N E	(eP*)	07 08 55			
		N E	(ePg)	07 09 02			
		N E	(ePg)	07 09 04			3,9 = 430 km
		N E	eSn	07 09 34			
		N E	eSn	07 09 35			
		N E	eS*	07 09 46			
		N E	eSg	07 09 53			
		N E	F	07 14			
347	10	N E	urme	23 12-16			
348	10-11	N E	eP	23 52 15			
		N E	eP	23 52 16			
		N E	eS	00 2,4			Agit. microseism.
		N E	e	00 03 02			
		N E	e	00 03 09			
		N E		00 21,6-28			Grup de unde sinu- soidale
		N E		00 21-23			
		N E	eL	00 23			
		N E	eL	00 28			
		N E	F	00 50			KAMCIATKA
349	13	N E	urme	16 29-34			Slab, în agitații microseismice
350	13	N E	urme	16 39-46			In agit. microseism.
351	13	N E	eP	19 08 44			
		N E	eP	19 08 45			
		N E	eL	20 25			
		N E	F	20 59			
352	14	N E	eP	(20 05 45)			Inceputul f. slab
		N E	eS	20 25 21			
		N E	eL	20 47			
		N E	F	21 05			KAMCIATKA

STATIA TIMISOARA

143

1953, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
353	XI	N E	iPg	15 38 13,5		+	
	16	N E	iPg	15 38 13,9		-	
		N E	iPn	15 38 14,7		-	
		N E	iPn	15 38 14,9		-	
		N E	iSg	15 38 26,1		-	0,9 = 100 km
		N E	iSg	15 38 26,3		-	
		N E	eS*	15 38 26,9		-	
		N E	eS*	15 38 27,7		-	
		N E	M	15 40 18	3	+69	
		N E	M	15 41 11	5,4	-63	
		N E	F	15 49			
354	17	N E	eP	13 44			In agitație micro- seismică foarte puternică
		N E	eP	13 44 12			
		N E	(eS)	13 54 02			
		N E	(eS)	13 54 05			80,5 = 8.900 km
		N E	F	14 47			
355	18	N E	urme	15 25-43			Slab, în agitații microsmice foarte puternice
356	20	N E	ePn	19 16 23			
		N E	ePn	19 16 25			
		N E	(eSn)	19 17 46			In agitații micro- seismice puternice
		N E	(eS*)	19 18 23			
		N E	(eS*)	19 18 25			
		N E	(eSg)	19 18 48			
		N E	M	19 20 17	6,0	-16	GRECIA
		N E	F	19 28			
357	25	N E	P	17 56			P în intervalul de minută F în cutremurul următor
358	25	N E	e	18 01 27			
		N E	iP	18 01 32			
		N E	iS	18 11 42			
		N E	eS	18 11 45			
		N E	eL	18 26			80,4 = 8.900 km
		N E	eL	18 27			
		N E	M	18 34 33	21,6	+1391	
		N E	M	18 34 37	21,4	-1284	JAPONIA
		N E	M	18 34 49	21,1	+1353	
		N E	M	20 24 23	19,0	+1142	
		N E	F	20 24			

STATIA TIMISOARA

144

1953, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
359	XI 26	N N N N N	E E E E E	eP eP eS eS eL M M F	00 16 05			82° = 9.100 km Replica Nr. 358.
					00 16 07			
					00 26 24			
					00 26 25			
					00 46			
					00 57 20	14,8	-32	
					00 58 29	15,6	+53	
360	26	N N N N N	E E E E E	eP eS e eL M F	02 00 06			82° = 9.100 km Replica Nr. 358.
					02 10 24			
					02 10 47			
					02 34			
					02 41 38	15,0	-28	
361	26	N N N N N N N N N N N	E E E E E E E E E E E	eP ePP eS eS eSS eL eL M M M F	08 06 51			Grup de unde sinu- soidale 82° = 9.100 km Replica Nr. 358.
					08 30 57			
					08 37 08			
					08 37 10			
					08 42 01			
					08 56,5-58			
					08 56			
					08 58			
					09 00 11	21,6	+124	
					09 07 06	15,3	-49	
					09 07 46	15,0	+63	
					09 10 11	13,8	+38	
362	27	N E E	urme iP F	23 21 -			+ Slab, în agitații microseismice pu- ternice	
				24 00				
				23 21 13				
				23 26				
363	28	N N E E N N N N	eP e i(S*) e(Sg) M M M F	20 20			+ 8,8 -45 4,0 -33 6,0 +29 6,2 +21	
				20 20 14				
				20 21 34				
				20 21 58				
				20 23 13				
				20 23 16				
				20 26 44				
				20 27 02				
				20 40				

STATIA TIMISOARA

145

1953, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
364	XI 30	N N N N N N N N	E E E E E E E E	P e e e e M M M F	13 23			Inceputul în agi- tații microseismice foarte puternice I. C U R E A O. S L I M A C
					13 24 52			
					13 24 56			
					13 25 13			
					13 25 41			
					13 26 38	7,0	-47	
					13 27 17	6,0	+48	
					13 27 21	6,0	-48	
					13 29 10	6,0	+49	
					13 39			

1953, DECEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	173	0,83	0,007
E	8,1	167	0,79	0,008

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
365	XII 2	N E	urme	02 42-49			In agit.microseism. foarte puternice
366	3	N E	urme	15 03 - 16 07			Cutremur depărtat în agit.microseism.
367	4	N E	urme	15 08 - 16 04			Cutremur depărtat, în agit.micros.
368	5	N E	urme	19 39-51			
369	6	N E	urme	19 48-55			

STATIA TIMISOARA

146

1953, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații			
370	XII 7	N E	e e	02 24	17	+	Cutremur depărtat			
				02 25						
				02 30						
				02 54						
				02 56						
371	7	N E	urme	14 25 -			Foarte slab, în agit. microseism.			
				15 08						
372	10	N E		11 45-48			Urme foarte slabe de cutremur apro- piat, în agitații microseismice			
373	10- 11	N E	urme	23 59 - 00 03			Slab, apropiat, în agitații microseism.			
374	12	N E	e eP ePP iSKKS eL	17 44 59			Inceputul în agi- tații microseism.			
				17 45 21						
				17 49 26						
				17 55 56						
				18 15						
				18 16,8-				6,6	Grup de unde sinu- soidale	
				18 18						
				18 30 26				20,0	-83	99° = 11.000 km
				18 43 37				15,4	+54	
				18 48 42				20,4	+99	Lîngă PERU
18 49 57	16,9	+58								
18 10										
375	13	N E	eP eP e e e e	(19 42 09)			Foarte slab, în agitații			
				19 42 09						
				19 42 58						
				19 43 32						
				19 45						
376	20	N E	urme	09 29-39			Unde lungi			
377	20	N E	eP eL F	21 33						
				22 05						
				22 24						

STATIA TIMISOARA

147

1953, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații		
378	XII 21	N E	e M M F	04 52	3,9 6,1	-8 +7			
				04 53 28					
				04 56 09					
				05 01					
379	24	N E	urme	02 54 -			Cutremur depărtat. Agitații micros.		
				03 41					
				02 58 -					
				03 47					
380	24- 25	N E	eP eP e (eS) eL eL F	23 33 07					
				23 33 14					
				23 42 23					
				23 43 15					
				00 05					
				00 07					
				00 26					
381	25	N E	iP eP e (S) eL M M F	02 03 24			Unde sinusoidale 78° = 8.670 km KAMCIATKA		
				02 03 25					
				02 03 40					
				02 13 05					
				02 13 21					
				02 32,4-37,3					
				02 32					
				02 37,3					
				03 08 15				12,1	-30
				03 09 27				14,7	-42
382	28	N E	ePn ePn iP* eP* ePg iSn iSn eS* eSg eSg M M M F	02 40 39			9,5 = 1.050 km COASTA DE VEST A GRECIEI		
				02 40 40					
				02 41 07					
				02 41 09					
				02 41 19					
				02 42 26					
				02 42 30					
				02 42 53					
				02 43 09					
				02 43 11					
				02 44 56				6,9	-60
				02 45 03				6,9	-59
				02 47 12				6,5	+25
03 02									

STATIA TIMISOARA

148

1953, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
383	XII 29	N E	eP _n	14 59 28			P foarte slab, în agitații micros. 4,4 = 490 km
			eP*	14 59 35			
			e	15 00 10			
			iS _n	15 00 20			
			eS _n	15 00 21	*		
			F	15 04			

I. C U R E A

149

STATIA SEISMOGRAFICA TIMISOARA

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

1954, IANUARIE

		T	V	μ^2	r : T ²
CONSTANTE :	N	8,0	179	0,82	0,007
	E	8,1	170	0,78	0,010

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
1	I 2	N E	e	01 18,3			Agitații microseis- mice puternice
			e	01 18 47			
			e	01 18 48			
			(L)	01 20,5			
			M	01 23 02	6,2	-20	
			M	01 23 55	5,4	+24	
2	12	N E	F	01 24 07	5,9	+16	Slab, în agitații microseismice
			F	01 31			
			eP	14 37 00			
3	13	N E	i	14 37 13		+	Slab, în agitații microseismice
			eL	(15 09)			
			F	16 24			
4	18	N E	eP	00 33 36			
			eP	00 33,7			
			eL	01 53			
			F	02 29			
4	18	N E	e	14 18,5			
			e	14 19			
			e	14 20 47			

STATIA TIMISOARA 150 1954, IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
4	I	N	M	14 22 48	5,5	+20		
cont. 4		N	E	14 25 32	5,4	+6		
		N	F	14 33				
5	22	N	E	urme	21 42-46			
6	23	N	E	urme	16 14-45			
7	23	N	E	urme	20 19-26			
8	24	N	eP	13 35 23				
		N	E	e	13 36,6			
		N	i	13 37 42				
		N	M	13 38 54	5,3	+12	Agitații microseis-	
		N	E	M	13 39 22	6,0	+8	mice puternice
		N	E	M	13 43 07	5,6	-9	
		N	E	F	13 48			
9	30	N	iP	03 58 15				
		N	E	e	03 58 27			
		N	E	e	04 00 36			
		N	E	M	04 02 55	5,9	+5	Agit. microseism.
		N	E	M	04 03 07	6,2	-6	
		N	E	F	04 10			

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

151

1954, FEBRUARIE

1954, FEBRUARIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,0	177	0,79	0,009
E	8,1	167	0,78	0,007

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
10	II	N	E	iP	01 20 15		
	1	N	E	eP	01 20 16		
		N	E	e(S)	01 31 00		
		N	E	e	01 32 03		(87° = 9.670 km)
		N	E	e	01 32 39		
		N	E	e	01 33 15		
		N	E	eL	01 50		
		N	E	F	02 30		
11	5	N	urme	09 37 -			
		E		10 07			
				09 38 -			
				10 17			

12	11	Ne	Ei	P _{gg}	00 40 07		
		N	E	iS _{gg}	00 40 11		
		N	E	eS _{gg}	00 40 12		0,35 = 39 km
		N	E	M _{gg}	00 40 20	1,2	+15
		N	E	M	00 40 22	1,2	-33

F în cutr. următor.

13	11	N	E	urme			
		N	E	F	01 17		

Inceputul în cutremurul precedent

14	28	N	urme	01 42-57			
----	----	---	------	----------	--	--	--

Unde lungi
E n-a funcționat.

I. C U R E A

STATIA TIMISOARA

152

1954, MARTIE

1954, MARTIE

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,0	177	0,82	0,007
E		8,0	172	0,80	0,005

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
15	III 3	N E	urme	06 32 - 07 19			Inceputul pierdut, schimbarea hirtilor
16	3	N N E N E	e e F	19 51 19 53,9 20 00			
17	6	N E	urme	00 49 - 01 11			
18	8	N E N N E E N N E E N E N E	eP _n e (S _n) eS* iS* iL iS _g eS _g M M M M F	(08 19 17) 08 00 26 08 21 04 08 21 44 08 21 45 08 21 55 08 22 02 08 22 05 08 24 03 08 24 25 08 24 38 08 25 57 08 26 29 08 43			+ + (9,4 = 1.040 km) INS. IONICE 6,1 +57 6,3 +40 6,2 +38 6,9 +32 6,0 -29
19	9	N E	urme	02 32 - 03 13			In agit.microseism.
20	9	N E	urme	05 50 - 06 40			In agit.microseism.

STATIA TIMISOARA

153

1954, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
21	III 9	N E	urme?	13 03-07			Foarte slab, în agitații microseism.
22	11	N E	urme	10 09-14			In agit.microseism.
23	14	N E	urme	17 05-12			In agit.microseism.
24	14	N E	urme	18 32-45			Unde lungi
25	15	N E	urme	06 21-27			In agit.microseism.
26	19	N N N N E N E N E	eP _n (eP _g) (eS _n) (eS*) (eS _g) (eS _g) F	02 16 00 02 16 39 02 17 22 02 17 53 02 18 08 02 18 12 02 25			(7,5 = 830 km)
27	21	N E	urme	19 05-08			
28	21- 22	E N N N N E N N N E N E	iP eP eS eS m m (eS _{cs}) m m eL F	23 52 18 23 52 20 00 00 24 00 00 28 00 01 44 00 02 00 00 02 10 00 03 21 00 03 27 00 04 36 00 14 01 00			+ 6,1 +92 6,9 -88 59,3 = 6.590 km 6,5 -90 6,1 +56 5,4 +85
29	23	E N N N N E N E N E N E N E	eP _n eP _n e(P*) eP _g eP _g eS _n eS* e(L) eL m F	13 00 30 13 00 31 13 01 04 13 01 04 13 01 07 13 01 57 13 02 26 13 02 39 13 02 44 13 05 22 13 13			6,0 +13 7,5 = 840 km

STATIA TIMISOARA

154

1954, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
30	III 28	N E	urme	04 56 - 05 11			In agit.microseism.
31	28	N E	urme	05 56 - 06 01			In agit.microseism.
32	28	N E	eP eP eS eS F	20 48 40 20 48 43 20 58 49 20 58 50 21 57			80° = 8.900 km INS. ALEUTINE
33	29	N E N E E N N N N E E	eP ePP iS eS e(SS) M M M M F	06 21 06 06 21 10 06 24 02 (06 24 09) (06 24 17) 06 25 27 06 27 36 06 30 06 06 30 31 06 31 03 07 40			+ 15,9 = 1.750 km SPANIA
34	30	Ni E N E N E N E	ePn eSn eS* eSg M M F	04 33 27 04 35 31 04 36 08 04 36 42 04 37 15 04 38 10 04 49			+ Pn la N mascat de agitații microseism. 11,7 = 1.300 km
35	30	N E N E N E	eP eP eS eS F	(10 10 48) 10 10 49 (10 11 03) 10 11 04 10 16			1,15 = 128 km
36	31	N E N E N E N E N E N	e e eP eS eS m m m	18 34 11 18 34 12 18 34 17 18 40 59 (18 41 05) 18 41 03 18 41 09 18 43 35			46° = 5.110 km

STATIA TIMISOARA

155

1954, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
38	III cont, 31	N E N E N E N E	eL M M F	18 51 18 58 46 18 59 53 19 00 16 19 43			8,9 +62 10,1 +74 8,8 +74

I. C U R E A
O. S L I M A C

1954, APRILIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	168	0,88	0,008
E	8,1	164	0,78	0,012

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
37	IV 1	N E	urme	18 32 - 19 20			Cutremur depărtat, în agit.microseism.
38	8	N	e(Sn) eSg	04 24 01 (04 25)			E n-a funcționat. Sg în intervalul de minută
39	8	N E	urme	10 41-43			In agit.microseism.
40	11	N E N E N E N E N	eP eP eS eS ePS ePS eSS eSS	(10 33 55) 10 33 55 10 44 18 10 44 20 10 44 56 10 45 00 10 48 52 10 49 46			83° = 9.200 km F în începutul cutre- murului următor

STATIA TIMISOARA 156 1954, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
41	IV 11	N E N E	(P) F	(11 01 11 22)			P în sfârșitul cutremurului precedent. Agit. microseism.
42	13	N E N E N E N E N E N E	eP ePg i eSn eSn eSg eSg iSg F	10 07 34 10 07 47 10 07 52 10 08 16 10 08 17 10 09 31 10 09 31 10 09 32 10 15		+ + +	3 ^o 5 = 390 km VRANCEA
43	17	N E N E N E	e (S) F	20 24 20 34 21 20 56			
44	17	N E N E N E N E N E	e e M M M F	20 56 20 57 19 20 58 39 20 58 47 20 59 59 21 02 09 21 32	7,3 6,0 6,0 5,2	-79 -52 +82 -48	P în sfârșitul cutremurului precedent
45	19	N E N E N E	e e F	05 39 32 05 39 51 05 46			In agit. microseism.
46	21	N E	urme	10 08-11			In agit. microseism.
47	25	N E N E N E	e eL F	00 38 00 58 01 16			
48	25	N E N E N E N E N E	F S S e M M F	20 05 59 20 07 26 20 07 29 20 07 53 20 08 09 20 11 22 20 14	7,4 6,7	+6 -6	

STATIA TIMISOARA 157 1954, APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
49	IV 25	N E	urme	20 19,5-28			
50	25	N E	urme	22 20-25			
51	26	N E N E N E N E	eP eP e eS e(PS)	20 36 35 20 36 39 20 38 00 20 46 13 20 46 39			74 ^o ,7 = 8.300 km KAMCIATKA
		N E		21 03-08			Grup de unde sinu- soidale
		N E	F	21 21			
52	27	N E N E N E	e e F	21 41 18 21 41 44 21 49			
53	29	N E N E	e F	11 14 11 58			In agit. microseism.
54	24	N E N E N E N E N E	e eL M M M F	11 58 12 17 12 29 55 12 32 07 12 34 17 13 06	16,5 14,0 14,0	+95 -46 -73	P în sfârșitul cutremurului precedent
55	30	N E N E	eP F	12 58 32 13 04			
56	30	N E N E N E N E N E	ePn ePn eP* ePg eSn eSn F	13 04 00 13 04 22 13 04 40 13 04 49 13 05 42 (13 05 45) 13 07	7,0 7,0		7 ^o ,1 = 790 km GRECIA
		I. C O. S	UREA LIMAC				

STATIA TIMISOARA

158

1954, MAI

1954, MAI

CONSTANTE :		T	V	μ^2	$r : T^2$
N		8,1	166	0,79	0,006
E		8,1	164	0,79	0,013

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
57	1	N E	e e F	10 01 51 10 01 59 10 10			
58	1	N E	ePn eP* eP* eSn eS* eS* eSg F	15 00 47 15 00 57 15 01 00 15 02 04 15 02 05 15 02 28 15 02 32 15 02 48 15 10			$6,8 = 750 \text{ km}$
59	1	N E	ePn eP* ePg eSn eS* eS* eSg eL eL M F	(15 27 59) 15 28 14 15 28 28 (15 28 22) 15 29 20 15 29 37 15 29 40 15 29 59 15 30 16 15 30,4 15 31 26 15 39			Replica Nr. 56. $7,1 = 790 \text{ km}$ 6,1 +17
60	1	N E	ePn ePn es* eSg eSg F	20 55 50 20 55 58 (20 57 36) 20 57 53 20 57 54 21 15			Replica Nr. 56. $6,8 = 760 \text{ km}$

STATIA TIMISOARA

159

1954, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
61	2	N E	urme	06 55-59			
62	3	N E	e e M F	05 28 05 31 01 05 33 11 05 43		5,6 +20	
63	3	N E	urme	08 20-31			
64	3	N E	e e e(Sn) M F	08 55 47 08 56,7 08 57 11 08 59 02 09 10		6,4 -20	
65	3	N E	e(P) eP e M F	13 32 41 13 32 43 13 36 13 37 41 13 49		6,8 -12	
66	3	N E	eP eP eS	15 41 41 15 41 42 (15 51 44)			Unde sinusoidale
		N E	eL F	16 1,8-04 16 02-03 16 04 16 38			($79^\circ = 8.780 \text{ km}$)
67	3	N E	urme	17 50-59			
68	4	N E	e F	08 36,7 08 54			La E determinarea constantelor
69	4	N E	urme	16 18-23			
70	4	N E	ePn ePn e eS*	16 45 03 16 45 06 16 45 25 16 47 06			$8^\circ = 890 \text{ km}$

STATIJA TIMISOARA				160	1954, MAI		
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
70	V	E	eS*	16 47 10			
cont.	4	E	e	16 47 55			
		N	M	16 50 06	5,1	-192	GRECIA
		N	M	16 51 01	5,8	+188	
		N	M	16 51 49	6,4	-121	
		N	F	17 15			
71	4	N	E	urme	21 16-20		
72	4-5	N	(eP)	23 46 54			
		E	(eP)	23 46 55			
		N	eS*	(23 48 39)			(7° = 780 km)
		E	eS*	23 48 42			THESSALIA
		N	M	23 50 19	6,0	-23	
		E	M	23 53 06	6,8	+17	
		N	F	00 05			
73	5	N	E	urme	01 02-10		
74	5	N	E	e	03 1,6		
		N	eS	03 02 34			
		E	eS	03 02 37			GRECIA
		N	M	03 03 57	6,1	+7	
		N	F	03 16			
75	5	N	E	urme	10 56 - 11 04		
76	5	N	E	urme	13 36-40		
77	5	N	E	urme	13 59,7 - 14 25		Unde lungi
78	5	N	E	urme	17 27-41		In agit. microseism.
79	6	N	E	urme	09 13-31		Foarte slab, în agitații microseismice.
80	7	N	E	urme	03 58 - 04 11		

STATIJA TIMISOARA				161	1954, MAI		
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
81	V	N	E	urme	08 37-51		
	7						
82	7	N	E	urme	13 22-30		Foarte slab, în agitații microseismice
83	7	N	E	urme	22 18-24		Foarte slab, în agitații microseismice
84	8	N	E	urme	01 04-14		
85	8	N	E	urme	12 55 - 13 02		
86	8	N	E	urme	13 13-16		
87	8	N	E	urme	13 52-58		
88	8	N	E	urme	21 38-47		
89	8	N	e	22 07			
		E	e(S _n)	22 08 54			
		N	e(S _n)	22 09 58			
		N	M	22 10 44	6,0	+16	
		E	M	22 11 21	6,1	+8	
		N	F	22 22			
90	8	N	E	urme	22 31-37		
91	9	N	E	urme	01 36-43		Foarte slab, în agitații microseismice
92	9	N	E	urme	08 42-52		Slab
93	9	N	E	urme	09 27-32		
94	9	N	E	urme	14 33-44		Unde lungi, în agitații microseismice.

STATIA TIMISOARA

162

1954, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
95	9	N E	e(P*) e(P*) i(S*) i(S*) M M M N E F	16 15 06 16 15 10 16 16 50 16 16 53 16 18 15 16 19 48 16 21 13 16 27	6,4 6,0 5,3	+17 +8 -9	Inceputul f. slab (7,9 = 880 km) GRECIA
96	9	N E	urme	20 17-26			
97	10	N E	urme	21 58 - 22 13			
98	11	N E	urme	22 44-53			
99	12	N E	ePn ePn (S) e M M N E F	02 19 02 (02 19 05) 02 20 24 (02 20 52) 02 23 40 02 26 07 02 37	6,3 5,0	+17 +14	GRECIA
100	12	N E	urme	11 41-46			Slab
101	12	N E	urme	13 39-43			Slab
102	12	N E	urme	21 05-11			
103	13	N E	ePn ePn i(P*) i E e E e N E e N E F	01 20 24 01 20 25 01 20 35 01 20 53 01 20 55 01 21 44 01 22 07 01 30		- -	Slab YUGOSLAVIA
104	13	N E	eP eP Ne Ei S N E F	15 00 21 15 00 22 15 00 34 15 50		+	80,8 = 3 980 km

STATIA TIMISOARA

163

1954, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
105	13	N E	ePn i(P*) E e(P*) Ni Ee E i E e N i N E F	(22 10 31) 22 10 41 22 10 46 22 11 01 22 11 50 22 12 13 22 12 14 22 17		- - +	Pn în intervalul de minută Slab Replica Nr.103
106	14	N E	eP eP eS N E F	22 51 15 22 51 16 23 00 56 23 51			75,5 = 8.380 km
107	15	N E	e e e(S) e(S) M N E F	12 27 41 12 27 43 12 30 05 12 30 07 12 31 18 12 47	7,6	+18	Slab
108	16	N E	ePn eSn N E F	16 01 31 (16 02 31) 16 11			(5,1 = 570 km)
109	17	N E	urme	11 21-29			
110	17	N E	urme	13 41-46			
111	18	N E	urme	00 50-59			
112	18	N E	urme	13 49-53			Foarte slab
113	19	N E	P e(S) M N E F	(09 37 22) 09 40 04 09 41 34 09 58	5,5	-11	P în intervalul de minută
114	20	N E	urme	13 17-23			
115	20	N E	urme	13 05-10			Slab

STATIA TIMISOARA			164		1954, MAI		
Nr.	Data Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
116	V N E 21	urme	05 36-47			Slab	
117	24 N E	urme	14 15-23				
118	25 N E	urme	16 34-39				
119	25 N E	urme	20 09-14			Foarte slab	
120	25 N E	urme	21 09-15			Foarte slab	
121	25 N E	ePn	22 05 26			6,7 = 750 km THESSALIA	
	N E	eP*	22 05 32				
	N E	ePg	22 05 52				
	N E	eSn	22 06 36				
	N E	eSn	22 06 37				
	N E	eL	22 06 43				
	N E	eL	22 7,1				
	N E	M	22 07 54	8,7	-154		
	N E	M	22 08 15	6,0	-61		
	N E	M	22 09 02	5,6	+108		
	N E	M	22 11 22	5,3	-68		
	N E	F	22 20				
122	25 N E	urme	23 17-26			Foarte slab	
123	26 N E	urme	00 43-49			Foarte slab	
124	26 N E	urme	01 29-44			Unde lungi	
125	26 N E	urme	08 17-26			Slab	
126	26 N E	urme	22 08-13				
127	27 N	urme	17 23-31			E n-a funcționat	
128	28 N N N	ePn eSn F	01 59 11 02 00 53 02 10			E n-a funcționat 9° = 1.000 km	

STATIA TIMISOARA			165		1954, Iunie		
Nr.	Data Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
129	V N N 28	e e F	07 45 07 46 46 08 03			E n-a funcționat	
130	31 N E	urme	16 07-28				
1954, Iunie							
CONSTANTE :							
			T	V	μ ²	r : T ²	
		N	8,1	164	0,81	0,009	
		E	8,1	168	0,75	0,004	
Nr.	Data Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
131	VI N E 3	urme	21 30-37			Slab	
132	3 N E	urme	22 27-32			Foarte slab	
133	4 N E N E	e e e	01 55,2 01 56 06 01 56 09 02 05				
134	4 N E	urme	07 10			Slab, depărtat. La 8hg ^m schimbarea hîr-tiilor	
135	5 N E	ePn ePn	14 07 37 14 07 39				

STATIA TIMISOARA

166

1954, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
135	V	E	e	14 08 03			
cont.	5	N	e	14 08 04			Inceputul slab
		E	eS*	14 09 10			6,4 = 710 km
		N		14 09 18			
		N		14 09 42			
		N	M	14 10 33	4,5	-31	GRECIA
		N	F	14 27			
136	6	N	e	17 10			
		N	e(L)	17 40			Inceputul f. slab
		N	F	18 30			
137	7	N	eP	10 35 16			
		N	e(S)	10 39 56			(27,4 = 3.050 km)
		E	e(S)	10 39 57			
		N	F	11 06			
138	7	E	ePn	(12 51 11)			
		N	ePn	(12 51 12)			
		N	eP*	12 51 16			
		E	eP*	12 51 17			
		E	e	12 51 51			(4,7 = 520 km)
		E	iSn	12 52 06			
		N	iSn	12 52 07			
		N	eS*	(12 52 23)			
		N	eS*	(12 52 24)			
		N	F	13 03			
139	10	N	urme	18 58 - 19 02			Foarte slab, apropiat
140	10	N	urme	23 00-07			
141	11	N	urme	13 18-25			Slab, apropiat.
142	12	N	urme	11 45-48			Foarte slab
143	12	N	urme	15 47-54			
144	14	N	urme	12 22-29			Foarte slab
145	14	N	urme	16 39-48			

STATIA TIMISOARA

167

1954, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
146	VI	N	e	20 8,3			
	14	N	e	20 10 02			
		N	e	20 10 32			
		N	e	20 11 00			
		N	F	20 29			
		E	urme	20 09-23			
147	15	N	E	urme	13 42 - 14 05		Foarte slab, depărtat
148	16	N	E	urme	17 41 - 18 20		Unde lungi
149	16	N	e	22 11,2			
		E	e	22 11,5			
		N	(Sn)	22 11 53			
		E	(Sn)	22 11 56			
		N	F	22 20			
150	17	N	eP	01 54 31			
		E	eS	02 04 23			77° = 8.550 km
		N	eS	02 04 24			
		N	F	02 53			
151	17	N	E	urme	13 54 - 14 04		
152	18	N	E	urme	18 19-22		
153	19	N	E	urme	02 40-56		
154	19	N	E	urme	07 41-51		
155	19	N	E	urme	12 09-13		Slab
156	21	N	E	urme	02 06-28		Foarte slab
157	22	N	E	urme	10 27-35		Foarte slab

STATIA TIMISOARA 168 1954, IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
158	VI 25	N E	e	06 32,5			Slab, apropiat.
			e	06 33 13			
			e	06 33 17			
			F	06 42			
159	25	N E	urme	12 16-21		Slab, apropiat.	
160	25	N E	urme	15 29-36		Slab, apropiat.	
161	28	N E	urme	03 51-58			
162	30	N E	eP	(13 34 48)			Slab
			e	13 35			
			e	13 47 41			
			F	14 20			

I. C U R E A
O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA 169 1954, IULIE

1954, IULIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	$r : T^2$
N	8,1	170	0,77	0,014
E	8,1	168	0,77	0,006

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
163	VII 2	N E	eP	(02 58 04)			Inceputul f. slab (88° = 9.800 km)
			eP	(02 58 09)			
			eS	03 08 53			
			F	05 03			
164	2	N E	urme	23 24-34			
165	3	N E	urme	13 13-20			
166	3	N E	eP	22 44 24			89° = 9.900 km JAVA
			e(PP)	22 47 45			
			eSKS	22 54 50			
			eS	22 55 18			
			F	24 00			
167	4	N E	urme	05 49-59			
168	5	N E	e	06 47 06			Slab, local.
			e	06 47 10			
			e	06 47 39			
			F	06 48			
169	6	N E	eP	(08 16 42)			P în intervalul de minută (77,6° = 8.600 km) INS. KURILE
			eS	08 26 36			
			eS	08 26 38			
			ePS	08 27 02			
			e(PS)	08 27 04			
			F	09 49			

STATIA TIMISOARA

170

1954, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
170	VII 6	N	eP	11	26	16			84,5 = 9.400 km
			E eP	11	26	19			
			N e(PP)	11	29	16			
			E eS	11	36	49			
			N eS	11	36	50			
		N	F	12	29				
171	6	N	E iP	22	20	33		+	
			E eP	22	20	37			
			N e	22	31,5				
			N E F	23	22				
172	9	N	E eP	12	40	15		+	
			E iP	12	40	18			
			N i	12	42	03			
			N E F	12	48				
173	9	N	E	urme	18	50-56			
174	9	N	E	urme	20	58 -		Foarte slab	
					21	04			
175	9	N	e	23	20				
			E e	23	20	35			
			N e	23	20	36			
			N E F	23	29				
176	10	N	E	urme	23	04-23			
177	12	N	E	urme	02	28-38			
178	12	N	iP _n	22	49	39		-	
			E P _n	22	49	40			
			N e	22	50	03			
			E e	22	50	05			
			N E e	22	50	07			
		N	F	23	02				
179	13	N	E	urme	08	26-56			
180	17	N	P	09	45	10			
			E e	09	46	19			

STATIA TIMISOARA

171

1954, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. h	C. m	G. s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
180	VII 17	N	E eL	09	48				
			N E F	09	58				
181	17	N	E	urme	18	09-19			
182	18	N	E	urme	09	21 -			
					10	18			
183	18	N	E e	13	22	19			
			E e	13	23				
			E e	13	24	11			
			E e	13	24	58			
			N E M	13	25	22	7,2		-17
		N	E	F	13	41			
184	18	N	E e	14	44,8				
			E e	14	47	09			
			N e	14	47	12			
			N e	14	47	39			
			E e	14	48	22			
			N M	14	48	46	7,2		+55
			E M	14	49	08	5,4		-41
		N	E	M	14	50	42	5,9	-35
		N	E	M	14	51	29	5,8	-38
		N	E	F	15	11			
185	19	N	E	urme	00	15-22			
186	26	N	E	urme	10	53 -			
					11	01			
187	26	N	E	urme	20	36 -			
					21	02			
188	26	N	E	urme	22	21-29			
189	29	N	E eP	03	46	25			
			N eS	03	56	19			
			N	04	14-19				
		N	E	04	16-18				
		N	E	F	04	31			

In timpul schimbării hîrtilor

KAMCIATKA
7793 = 8.600 km
Grup de unde sinu-
soidale

STATIA TIMISOARA

172

1954, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
190	VII 29	N E	urme	04 47-59			
191	30	N E	urme	09 07 - 10 16			
192	31	N E	iP	01 10 09		+ +	
		N E	(eS)	01 18 15			
		N	M	01 32 51	8,0	-93	
		N	M	01 33 36	7,6	+61	(59° = 6.560 km)
		N	M	01 35 12	7,1	-67	
		N	M	01 35 36	7,1	+69	
		N E	F	02 28			

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

173

1954, AUGUST

1954, AUGUST

CONSTANTE :		T	V	μ^2	r : T ²
	N	8,1	163	0,78	0,010
	E	8,1	165	0,78	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
193	VIII 3	N E	eP _n	(18 19 50)			R _n în intervalul de minută
		N	e	18 20 19			
		N	e	18 20 22			
		N	eS _n	18 21 30			8,9 = 980 km
		N	eS _n	18 21 32			
		N	M	18 21 58	6,0	-321	MAREA EGEE
		N	M	18 22 27	7,0	+349	
194	3	N E	urme	18 47-56			Inceputul înainte de sfârșitul cutr. Nr.193.
195	3	N	eP	23 19 33			
		N	eP	23 19 34			
		N	e	23 20 57			Inceputul f.slab
		N	e	23 20 59			
		N	e	23 21 19			Replica cutr.nr.193
		N E	F	23 30			
196	4	N E	urme	01 15-24			
197	5	N	eP _n	03 50 28			
		N	eP _n	03 50 29			
		N	iS _n	03 51 59			8,05 = 890 km
		N	eS _n	03 52 01			
		N	eS _n *	03 53 09			
		N E	F	04 09			GRECIA

STATA TIMISOARA

174

1954, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
198	VIII 5	N E	eP _n	04 14 32			Replica Nr. 197. 7,7 = 850 km
			eP _g	04 15 11			
			eS _n	04 15 59			
			eS _n	04 16 03			
			eS*	04 16 17			
			M	04 17 35	5,2	+58	
			M	04 19 24	6,1	-58	
199	5	N E	eP _n	04 39 23			Replica Nr. 197. 7,85 = 870 km
			e(P _n)	04 39 25			
			eS _n	04 40 53			
			eS _n	04 40 56			
200	5	N E	i e	07 35 05			-
			F	07 41			
201	5	N	urme	11 21-25			E deranjat de vizită
202	5	N E	urme	11 25-31			Foarte slab.
				11 25-28			
203	5	N E	e(P _n)	17 26 18			Inceputul foarte slab
			e(P _n)	17 26 19			
			e(S _n)	17 27 41			
			e(S _n)	17 27 44			
			F	17 37			
204	5	N E	urme	20 45 -			
				21 00			
205	6	N E	urme	11 37-47			
206	6	N	e	16 03 07			E n-a funcționat
			e	16 03 00			
			eS _n	16 04			
			F	16 19			
207	6	N	e	19 22 55			E n-a funcționat
				19 22 58			

STATA TIMISOARA

175

1954, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
207	VIII cont. 6	N	e	19 24 29			6,9 +56
			M	19 26 27			
			F	19 39			
208	7	N E	urme	13 05-10			
209	7	N E	urme	14 53-56			Foarte slab
210	9	N	eP	19 28 36			74,2 = 8.250 km KAMCIATKA
			eP	19 28 37			
			eS	19 38 10			
			eS	19 38 11			
			F	20 21			
211	10	N E	urme	02 28-37			
212	11	N E	urme	08 36-44			
213	18	N	P	05 02 01			Slab, foarte depărtat
			P	05 02 02			
			e	05 04 32			
			e	05 12 26			
			F	05 43			
214	20	N E	urme	22 55 - 23 01			
215	21	N E	urme	00 33-55			
216	21	N E	urme	07 26-50			
217	21	N E	urme	22 57 -			
				23 22			
218	24	E	P	06 04 30			N nu a funcționat Minuta nesigură 88,4 = 9.800 km
			S	06 15 21			
			F	07 16			
219	27	N E	urme	11 18 - 12 16			Slab, depărtat

STATIA TIMISOARA 176 1954, SEPTEMBRIE

Nr.	Data Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
220	VIII N E 28	urme	08 43-50			

I. C U R E A
O. S L I M A O

1954, SEPTEMBRIE

CONSTANTE :

	T	V	μ^2	$r : T^2$
N	8,1	167	0,78	0,006
E	8,1	166	0,81	0,014

Nr.	Data Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
221	IX 2	N N N N N N	01 55 36 01 55 41 01 55 52 01 56 22 01 56 35 01 57 43 02 14			La E dereglat meca- nismul de rotație 3,8 = 420 km ALBANIA-YUGOSLAVIA
222	2	N E	19 15-21			
223	3	N E	08 24-29			
224	5	N E	e (07 56) e 08 6,3 F 08 39			
225	6	E N E E	eP 18 42 39 18 42 40 e(S) (18 52 45) e(PS) 18 53 16			(80° = 8.800 km)

STATIA TIMISOARA 177 1954, SEPTEMBRIE

Nr.	Data Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
225	IX cont. 6	N E N E	eL 19 08 eL 19 13 F 19 33			KAMCIATKA

226	9	N E E N E E N E N E	eP 01 08 46 ePP 01 08 53 ePP 01 08 56 eL 01 14,1 M 01 21 20 M 01 24 36 F 02 02	9,0 7,2	-129 +109	18° = 2.000 km ALGERIA ORLEANSVILLE
-----	---	------------------------------------	--	------------	--------------	---

227	9	N E	urme 09 33			La 9 ^h 38 ^m schimba- rea hirtiiilor
-----	---	-----	------------	--	--	--

228	9	N E	urme 18 26-39			Foarte slab
-----	---	-----	---------------	--	--	-------------

229	10	N N E E N N	eP 05 48 19 eP 05 48 20 e (05 52 18) e (05 52 20) M 05 56 26 M 05 59 11 F 06 37	10,5 9,2	-71 +29	Replica Nr. 226.
-----	----	----------------------------	---	-------------	------------	------------------

230	12	N E N N N N E	eP 07 56 02 eP 07 56 03 eS 08 06 00 ePS 08 06 30 F 08 48			78,2 = 8.700 km HOKKAIDO
-----	----	------------------------------	--	--	--	-----------------------------

231	13	N E N E N E	e(P) 02 29 39 e(P) 02 29 42 e 02 29 57 (eSKS) 02 39 52 (eSKS) 02 39 57 F 03 09			(110° = 12.200 km)
-----	----	-------------------------	---	--	--	--------------------

232	15	N E N E	i 18 14 56 i 18 14 57 F 18 41			
-----	----	---------------	-------------------------------------	--	--	--

STATIA TIMISOARA

178

1954, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
233	IX 17	N	i	11 22 52			E n-a funcționat
			N	e	11 24 09		
			N	F	12 20		
234	20	N	E	ePn	02 53 51		6,7 = 744 km
			N	ePg	02 54 22		
			N	eSn	02 55 08		
			N	eS ⁺	02 55 10		
			N	F	02 55 29		
235	23	N	E	urme	19 40-47		
236	23	N	E	iP	21 55 39		80,4 = 8.900 km
			N	eP	21 55 41		
			N	ePP	21 58 34		
			N	eS	22 05 50		
		N	E	F	22 54		

REGIUNEA KURILELOR

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

179

1954, OCTOMBRIE

1954, OCTOMBRIE

CONSTANTE :	N	T	V	μ^2	r : T ²
	8,1	162	0,79	0,011	
	8,0	173	0,81	0,013	

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
237	X 1	N	E	e	03 15		
			N	e	03 18 33		
			N	F	03 45		
238	1	N	E	ePn	13 30 21		La E mecanismul de rotație defect 4,6 = 500 km
			N	eSn	13 31 16		
			N	F	13 40		
239	3	N	E	iP	11 30 18		+ E mecanismul de rotație defect 79,5 = 8.800 km ALASKA
			N	e(PP)	11 33 15		
			N	eS	11 40 23		
			N	ePS	11 40 59		
			N	F	12 29		
240	6	N	E	urme	12 05-21		
241	8	N	E	urme	16 14-23		In agit. puternice
242	11	N	E	urme	16 48-57		
243	18	N	E	urme	18 41-48		
244	24	N	E	Pn	23 39 07		6,5 = 720 km TURCIA
			E	P*	23 39 16		
			E	Pg	23 39 36		
			N	Pg	23 39 39		
			N	eSn	23 40 22		
			N	eS ⁺	23 40 23		
			N	eS ⁺	23 40 46		
			N	eS ⁺	23 40 59		
			N	F	23 41 00		
		N	E	F	23 55		

STATIA TIMISOARA

180

1954, OCTOMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
245	X	E	e	02 28			
	26	N	ePn	02 28 11			
		N	eS _n	02 29 18			
		N	e(S _n [#])	02 29 39			5,7 = 650 km
		N	eS _n [#]	02 29 40			
		N	F	02 40			
246	26	N	ePn	10 36 39			
		E	ePn	10 36 41			
		N	eP _n [#]	(10 36 57)			In intervalul de minută
		N	eP _g	10 37 18			
		N	eS _n	10 38 03			7,2 = 800 km
		N	eS _n	10 38 04			
		N	eS _n [#]	10 38 32			
		E	eS _n [#]	10 38 33			
		E	eL	10 38 49			
		N	F	10 51			
247	30	N	urme	23 47 - 00 06			E defect

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

181

1954, NOIEMBRIE

1954, NOIEMBRIE

CONSTANTE :

	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	164	0,78	0,013
E	8,1	168	0,77	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
248	XI	N	eP	08 40 01			
	2	E	e	08 48 43			
		N	e	08 48 45			
		N	eL	09 30			
		N	F	09 51			
249	2	N	E	urme			10 37-47
250	4	N	(eP)	19 54 56			
		N	eS _n	19 56 39			
		N	(eS _n [#])	19 57 17			(9,1 = 1.000 km)
		N	eL	19 57 36			
		N	eL	19 57 37			
		N	F	20 05			GRECIA
251	4	N	E	urme			20 41-47
252	12	N	E	urme			13 14-29
253	19	N	E	urme			06 07-30
254	22	N	e	13 23 03			
		E	e	13 23 05			
		N	F	13 34			
255	23	N	E	urme			10 29-33
256	23	N	E	urme			21 24 - 22 06

STATIA TIMISOARA

182

1954, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
257	XI 25	N E	e(P)	11 30			
			eS	11 40 32			
			e(PS)	11 41 18			
			eL	11 55			
		N E	F	12 45			
258	25	N E	i	21 52 28			
			F	22 05			
259	27	N E	urme	20 12-19			In agit.microseism.
260	29	N E	urme	10 37-43			In agit.microseism.

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

183

1954, DECEMBRIE

1954, DECEMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,1	164	0,78	0,007
E	8,1	167	0,79	0,015

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
261	XII 2	N E	urme	18 32-44			In agit.microseism.
262	4	N E	eP	18 43 09			In agit.microseism.
			eP	18 43 11			In intervalul de
			eS	(18 52 49)			minută
			ePS	18 53 10			(75° = 8.300 km)
		N E	F	19 01			
263	11	N E	eP	13 04 03			
			iP	13 04 04			
			e	13 05 21			
			e	13 05 22			
			e	13 12 04			
			eL	13 15			
			M	13 16 24	14,2	-57	
			M	13 18 08	9,9	-27	
		N E	M	13 19 10	10,7	+40	
		N E	F	13 19 16	10,4	+40	
		N E	F	13 59			
264	12	N E	eP _n	18 54 12			In agit.microseism.
			iP*	18 54 19			
			iP*	18 54 20			
			eP _g	19 54 32			
			S _n	18 55 05			
			(S*)	18 55 14			4,5 = 500 km
			S _g	18 55 32			
		N E	F	19 02			
265	15	E	urme	23 40-49			In agit.microseism. N n-a funcționat

Agitație micro-seismică

STATIA TIMISOARA

184

1954, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
266	XII 16	N	E eP	11 20 08			
			N eP	11 20 09			
			N e	11 24 33			
			N E	11 24 34			
			N (eS)	11 30 24			
			N E (eS)	11 30 27			
			N E	11 45			
			N E	11 46			
			N E	12 05 59	14,2	+79	
			N E	12 07 47	15,3	+100	
	21	N	(eP)	20 10,1			In agit. microseism puternice
			N E (eS)	20 20,2			
268	23	N	E eP _n	16 29 25			
			N E _i	16 29 26			
			N E _i	16 31 25			
			N E	16 31 57			
			N E	16 31 58			
			N E	16 33 32	7,1	-98	
			N E	16 34 11	7,3	-39	
			N E	16 35 07	5,5	-79	
	27	N	E urme	09 42-48			In agit. microseism.
			N E urme	01 21-32			
271	28	N	E eP _n	18 38 15			
			N E	18 38 18			
			N E	18 38 25			
			N E	18 38 31			
			N E	18 39 09			
			N E	18 39 21			
			N E	18 39 24			
			N E	18 39 29			
			N E	18 47			
			N E	18 47			
272	30	N	E eP	02 09 03			
			N E	02 09 13			
			N E	02 09 15			
			N E	02 10 03			

(81,7 = 9.100 km)

In agit. microseism
puternice

7,9 = 880 km

GRECIA, coasta de
vest

In agit. microseism.

Slab, foarte de-
părtat

4,5 = 500 km

STATIA TIMISOARA

185

1954, DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
272 cont.	XII 30	N	E eS _n	02 10 04			
			E eS [#]	02 10 13			
			N eS [#]	02 10 15			
			E eS _g	02 10 15			
			N eS _g	02 10 19			
			N E F	02 25			
273	30	N	E eP _n	11 08 13			
			N i	11 08 31			
			N iP _g	11 09 02			
			E eS _n	11 09 48			
			E eS [#]	11 10 07			
			N eS [#]	11 10 10			
			E eS _g	11 10 12			
			E M	11 12 14	7,4	+29	
N E	11 20 38	9,2	-45				
N E	11 32						

5,1 = 570 km

8,3 = 900 km

GRECIA

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA SEISMOGRAFICA TIMISOARA

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.

1955, IANUARIE

	T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE : N	8,1	164	0,79	0,006
E	8,1	167	0,78	0,012

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G.	Per.	Ampl.	Δ și observații				
				h m s	s	μ					
1	I	N	eP _n	01 08 52			Inceputul f. slab				
				3	E	eP*		(01 08 52)			
					N	eP*		01 09 10			
					E	eP*		01 09 15			
					E	eS _n		01 10 21			
					N	eS _n		01 10 24		7° = 780 km	
					N	eS _g		01 10 53			
					N	M		01 11 25	7,4	-110	GRECIA
					E	M		01 12 28	7,1	+54	
					N	M		01 12 35	5,7	+73	
	N	E	F	01 29							
2	3	N	eP _n	02 09 25			2° = 220 km				
				E	eP _n	02 09 26					
				E	iS _n	02 09 51					
				N	eS _n	(02 09 52)			+ S _n în intervalul de minută		
				N	E	F		02 15			
3	5	N	eP	01 10,3							
				E	eP	01 10 15					
				N	e	01 15 37					
				E	e	01 15 43					
				N	E	eL		02 06			
N	E	F	02 43								

STATIA TIMISOARA

187

1955, IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G.	Per.	Ampl.	Δ și observații	
				h m s	s	μ		
4	I	N	P	06 58			P în agitații micro-seismice	
				5	E	e		06 07 07
					N	(eS)		06 07 19
		N	E	F	06 13			
5	5	N	urme	16 40-48				
				E		16 40-53		
6	5	N	urme	15 08 -				
				E		19 38		
7	6	N	urme	00 04 -				
				E		01 37		
8	8	N	E	P	07 54,6		P foarte slab, în agitații microseism.	
				e(P _g)	07 55 09			
				e(P _g)	07 55 10			
				e(S*)	07 56 19			
				i(S*)	07 56 23			+
				e(S _g)	07 56 41			(7,1 = 800 km)
				e(S _g)	07 56 43			GRECIA
				M	07 57 19	8,1		-49
				M	07 59 10	6,0		+53
				M	07 59 33	6,2		+20
M	08 01 31	6,1	-31					
	N	E	F	08 24				
9	11	N	urme	09 27-33			Slab. In agitații microseismice	
				E				
10	13	N	E	eP	02 16 06		80,6 = 9.000 km	
				eP	02 16 07			
				eS	02 26 17			
				eL	02 44			
				M	02 58 18	16		+31
	N	E	F	03 32				
11	28	N	urme	07 49-59			In agit. microseism.	
				E				
12	28	N	E	e	17 13		In agit. microseism.	
				eL	17 24			
				F	17 55			

STATIA TIMISOARA

188

1955, FEBRUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
13	I	N E	e	16 14			In agitații micro-seismice foarte puternice
31		E	eL	16 46			
		N	eL	16 47			
		N E	F	17 10			

I. C U R E A

1955, FEBRUARIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,1	167	0,78	0,008
E	8,1	168	0,77	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
14	II	N E	urme	21 25-46			Unde lungi în agit. microseismice
5							
15	6	N E	urme	02 33 - 03 03			In agitații micro-seismice
16	9	N E	eP _n	10 08 47			6,6 = 735 km SUDUL ITALIEI
		N E	eS _n	10 09 58			
		E	M	10 14 41	6,2	-15	
		N E	F	10 23			
17	18	N E	urme	22 56 - 23 31			In agitații micro-seismice
18	19	N E	urme	12 46-53			
19	20	N	eP _n	20 28 16			Foarte slab
		E	eP _n	20 28 17			
		N	eP*	20 28 23			

STATIA TIMISOARA

189

1955, FEBRUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
19	II	E	eP*	20 28 24			4,1 = 455 km
cont. 20		E	e(P _g)	20 28 31			
		E	eS _n	20 29 05			
		N	iS _n	20 29 07		+	
		N	eS _g	20 29 26			
		N E	F	20 34			
20	21	N	eP	19 48,3			In agitații micro-seismice puternice. P foarte slab.
		E	eP	19 48 49			
		E	e	19 50 06			
		N	e	19 51 03			
		N	M	19 51 31	7,0	-21	
		N	M	19 52 18	7,0	-22	
		N E	F	19 57			
21	22	N	e	09 45			F în cutrem. Nr. 22
		N	e	09 46 57			
		E	e	09 46 49			
		E	M	09 47 48	7,0	-8	
		N	M	09 47 56	7,4	-14	
		N	M	09 48 50	6,7	-17	
22	22	N	e	09 58			Inceputul înainte de finea cutremurului Nr. 21
		N	M	10 01 33	6,0	-5	
		N	F	10 03			
		E	urme	09 58 - 10 03			
23	22	N E	urme	17 29-40			
24	23	E	e	03 03 31			+
		N	e	03 03 32			
		E	i	03 03 33			
		N	i	03 03 35			
		N E	F	03 09			
25	23	N E	urme	04 04-10			Slab. Apropiat
26	27	N	eP	21 03 25			6
		E	eP	21 03 26			
		N	e	21 03 35			
		E	e	21 03 38			
		N	e	21 04 37			
		N E	eL	(21 04 37) 21 27			

STATIA TIMISOARA 190 1955, MARTI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
26	II	N	M	21 10 22	25	-305	
cont. 27		E	M	22 10 49	25,4	-217	
		E	M	22 19 46	20,4	-171	
		N	M	22 21 34	20	-92	
		N E	F	23 08			

I. C U R E A

1955, MARTIE

CONSTANTE :	T	V	μ^2	r : T ²
N	8,1	168	0,80	0,012
E	8,1	167	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
27	III 1	N	urme	04 53-56			In agit. microseism. foarte puternice E n-a funcționat
28	1	N N N	iP i(S) F	06 03 18 06 04 47 06 08			In agit. microseism. foarte puternice. E n-a funcționat
29	2	E E E E	eP _n eP _g eS _n eS _g	20 36 10 20 36 34 20 37 08 20 37 36			N n-a funcționat 4,9 = 545 km Agitații microseis- mice puternice
30	6	N E	urme	13 50 - 14 06			In agitații micro- seismice puternice
31 14		N	eP eP	13 24 22 (13 24 24)			In agit. microseism.

STATIA TIMISOARA 191 1955, MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
31	III	N	e	13 34 18			
cont. 14		E	e	13 34 19			(83° = 9.200 km)
		E	eS	(13 34 48)			
		N	ePS	13 35 21			INS. ALEUTINE
		E	ePS	13 35 25			
		N E	F	14 40			
32	15	N	e	18 47,3			
		E	e	18 47 17			
		N	e	18 47 57			In agit. microseism.
		N	M	18 48 32	6,9	+9	
		N E	F	19 30			
33 18		N	eP	00 18 27			
		E	eP	00 18 29			
		N	e	00 28 13			
		N E	eL	00 36			
		E	M	00 58 54	14,5	+69	
		N	M	00 59 54	16,3	-156	
		N E	F	02 15			
34	18	N	eP _n	(06 51 19)			P _n în agitații mi- croseismice
		E	eP _n	06 51 22			
		N	eS _n	06 52 58			
		E	eS _n	06 52 59			
		N	eS*	06 53 26			8,5 = 945 km
		N	eS _g	06 53 46			
		N	M	06 59 03	7	+17	SUDUL ITALIEI
		E	M	06 57 18	7,3	-16	
		N E	F	07 09			
35 22		N	eP	14 17 42			
		N	e(S)	14 27 54			
		E	eS	14 27 54			
		E	(PS)	14 28 27			81° = 9.000 km
		N	eL	14 47			
		E	M	14 56 40	14,9	-35	
		N	M	14 57 20	18	-50	
		N E	F	15 11			
36	25	N E	urme	12 25-33			
37	27	N E	urme	14 48 - 15 18			

STATIJA TIMISOARA											STATIJA TIMISOARA											
194											195											
1955, APRILIE											1955, APRILIE											
Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G.	Per.	Ampl.	Δ și observații				Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G.	Per.	Ampl.	Δ și observații				
				h m s	s	μ									h m s	s	μ					
45	IV 15	N	E	eP	03 48 28						50	IV 21	N	eSg	07 21 02							
				eP	03 48 30						cont.		E	eSg	07 21 09							
				ePP	03 50 00		40° = 4.440 km						E	M	07 21 55	2,8	+258	La N la 22 ^m ,1 acul aruncat de pe hirtie				
				iS	03 54 30								E	F	08 02							
		N	E	eSS	03 57 39		CHIRGHIZIA, U.R.S.S															
		N	E	eSS	03 57 43						51	21	N	e	09 02 40							
		N	E	eL	04 02								N	e	09 03 27							
		N	E	F	05 49								E	e	09 03 50			F la N după ridicarea hirtiei				
46	17	N	E	eP	18 47 21								N	M	09 05 20	7,0	-10					
				eP	18 47 23								E	F	09 13							
				iPP	18 49 51		- Agitații microseism															
		N	E	eS	(18 57 03)		(75,4 = 8.370 km)				52	22	N	e	(10 06 46)							
				eL	19 16								N	e(Sn)	10 07 51							
		N	E	eL	19 18								E	e(Sn)	10 07 54							
				M	19 27 36	14,8	-27	KAMCIATKA				N	M	10 10 17	7,2	-14						
		N	E	M	19 27 42	15	-82					E	M	10 11 52	6,5	+9						
		N	E	F	20 04							E	M	10 12 29	6,5	-9						
				F	20 04							N	E	F	10 26							
47	19	N	E	urme	13 01-12						53	23	N	eP	18 48 17							
48	19	N	E	ePn	16 49 03								E	eP	18 48 19							
				e	16 49 08		La N în intervalul 52 ^m 3-54 ^m acul aruncat de 2 ori de pe hirtie, a revenit.						N	e	18 51 53							
		N	E	ePg	16 49 32		Amplit. > 180 mm.						E	i	18 51 54		+					
				eSn	16 50 14		La E la 52 ^m 2 acul aruncat de pe hirtie, a revenit la 55 ^m						N	e	18 52 03							
		N	E	eSn	16 50 17		693 = 700 km						E	F	19 17							
				iS*	16 50 40		GRECIA, VOLOS				54	24	N	eP	13 07 19			42,6 = 4.700 km				
		N	E	iS*	16 50 44								E	ePP	13 08 48			CHINA				
				eS _{gg}	16 50 54								N	ePP	13 08 51							
		N	E	iS _{gg}	(16 50 56)								N	eS	13 13 39							
		N	E	F	17 42								E	eS	13 13 42							
				F	17 42								N	F	14 07							
49	19	N	E	e(PP)	20 43 27						55	25	N	E	urme	14 45-54						
				e(PP)	(20 43 38)		(100° = 11.100 km)															
				eSKS	20 50 12																	
				e	20 53 19	3,6	CHILE															
		N	E	e	20 53 58						56	28	N	E	urme	17 24-32						
		N	E	eL	21 16																	
		N	E	F	22 30						57	28	N	E	urme	19 17 - 20 15			Depărtat			
50	21	N	E	ePn	07 19 03		6,9 = 760 km															
				ePn	07 19 04		GRECIA				58	28	N	E	urme	22 21-30						
		N	E	ePg	07 19 32		Replica Nr.48															
				e(Sn)	07 20 31																	
		N	E	iS*	07 20 45																	
				iS*	07 20 52																	

STATIA TIMISOARA

196

1955, MAI

1955, MAI

	T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE : N	8,1	165	0,80	0,011
E	8,1	168	0,79	0,014

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
59	1	V N	eP e(S)	10 07 41 10 17 43			E n-a funcționat
		N		10 37-40	9,0		Grup de unde sinusoidale
		N	eL	10 41			
		N	M	10 46 28	12,5	+17	
		N	M	10 52 19	13,4	+17	
		N	F	11 09			
60	1	N	P	14 10,8			E n-a funcționat
		N	eS	14 20 07			Replica Nr. 59.
		N	F	15 08			
61	1	N	eP _n	21 23 51,1			E n-a funcționat
		N	iS _n	21 24 32,6			3,4 = 378 km
		N	e(S*)	21 24 45,1			VRANCEA
		N	F	21 38			
62	2	N E	urme	12 24-31			
63	2	N E	urme	21 19-27			
64	2	N E	urme	21 43-52			
65	5	N E	urme	12 59 - 13 06			
66	5	N E	urme	17 20 - 18 10			

STATIA TIMISOARA

197

1955, MAI

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
67	8	V N	eP _g ? e	02 02 19 02 02 27			
			E	02 02 28			(1,1 = 120 km)
			E	02 02 33			
		N	eS _g ? eS _g ?	02 02 35			
		N E	F	02 06			
68	8	N E	urme	04 44 - 05 00			
69	8	N E	urme	21 43 - 22 03			In agitații microseismice
70	13	N	eP	19 56 48			
		N E	e	19 57			
		N	M	20 00 18	5,3	+14	
		N E	F	20 13			
71	14		E	06 15 58			
			E	(06 25 58)			
		N	eS	(06 25 59)			78,6 = 8.700 km
			E	06 26 17			
		N	ePS	06 26 19			
		N E	F	07 05			
72	14	N E	urme	13 44 - 14 03			Slab
73	17		E	15 01 31			
		N	eP	15 01 32			
		N	eS	15 10 49			71,5 = 7.940 km
			E	15 10 50			
		N	m	15 12 53	7,2	+26	INS. NICOBAR
		N E	eL	15 25			
		N E	F	16 29			
74	21	N E	urme	08 16-19			In agit. microseism.
75	22	N E	urme	05 00-12			
76	25	N E	urme	01 00-11			

STATIA TIMISOARA

198

1955, MAI

STATIA TIMISOARA

199

1955, Iunie

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
77	V 25	N E	urme	16 07-12			
78	26	N E	urme	06 02-05			
79	26	N E	urme	16 46 - 17 12			
80	28	N E N E N E	e e(S) e(S) F	06 41 06 45 15 06 46 12 07 09			
81	29	N E	urme	13 55 - 14 00			Slab
82	29	N N N E	e e eL F	15 50 15 53 16 32 17 04			
83 30		N E N E E N N E E N N E	eP eP eSKS e(SKKS) e(SKKS) m m m m F	12 43 57 12 43 58 12 53 35 12 54 02 12 54 03 12 54 17 12 54 36 12 55 02 13 00 11 13 44	5,2 +21 6,1 -23 5,2 -23 6,1 +20		Profund $94^\circ = 10.400 \text{ km}$
84	30	N E	urme	23 47 - 00 11			Slab. Depărtat
85	31	N E	urme	01 10-20			
86	31	N E	urme	15 05-11			Abia observabil.

I. C U R E A

A. D R A G O M I

1955, Iunie

CONSTANTE :	N	T	V	μ^2	$r : T^2$
	N	8,1	165	0,78	0,003
	E	8,1	161	0,81	0,011

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
87	VI 2	N E N N E N E	eP eP eS eL F	00 31 20 00 31 21 00 41,9 01 05 01 42			
88	2	N N E E N N E N E	eP _n eP _n eS _n eS _n eS* iS* eL eL F	23 36 11 23 36 12 23 37 30 23 37 34 23 38 52 23 38 53 23 39 06 23 39,4 00 03			$6,8 = 760 \text{ km}$ GRECIA
89	4	N E	urme	12 00-06			
90	4	N E	urme	17 04 - 18 00			Depărtat
91	5	N E N E	eP eP F	02 05 41 02 05 43 02 28			
92	5	N E N E N N E	P S F	06 24 06 35 06 53 - 07 00 07 18			Grup de unde sinu- soidale FORMOSA

STATIA TIMISOARA

200

1955, IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
93	VI 5	N E	eP	15 01 18			
		N	eP	15 01 20			
		N	e	15 04 48			
		N E	eL	15 07			
		N	M	15 12 50	7,8	+8	
		N E	M	15 30			
94	7	N E	eP	01 00			
		N E	eL	01 24			
		N E	F	01 54			
95	8	N E	urme	13 10-15			In agit. microseism
96	10	N E	urme	04 04-11			
97	11	N E	urme	22 43-52			
98	12	N	eP	(20 42 55)			
		E	eP	20 42 56			
		N	e(S)	20 52 40			
		E	(S)	20 53			
		N	eL	21 12			
		N E	F	21 37			
99	13	N	iPn	22 32 38			
		E	iPn	22 32 39			
		E	eP*	22 32 42			
		N	eP*	22 32 44			
		N	ePg	22 32 49			3° = 330 km
		N E	eSn	22 33 16			
		N	eS*	22 33 23			
		N	eSg	22 33 29			
		N E	F	22 45			
100	14	N E	eP	06 30			
		N E	eL	07 00			
		N E	F	07 38			
101	14	N	eP	17 33,5			
		E	eP	(17 34 00)			(82° = 9.100 km)
		E	eS	17 44			
		N	eS	17 44 18			
		N E	F	18 23			JAPONIA

STATIA TIMISOARA

201

1955, IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
102	VI 17	N E	urme	11 23-30			
103	20	N	E	eP	12 19,5		
		N	E	iP	12 19 50		+
		N	E	eS	12 29,1		
		N	E	eL	12 53		
		N	E	eL	12 53,3		
		N	E	M	13 04 54	15,7	+32
		N E	F	13 50			
104	20	N E	urme	22 27-37			
105	22	N	E	e	12 40 49		
		N	E	e	12 40 52		
		N E	F	12 52			
106	23	N E	urme	15 27 36			
107	23	N	E	iP	22 25 33		-
		N	E	iP	22 25 35		+
		N E	F	22 31			
108	24	N E	urme	00 04-10			
109	26	N E	urme	21 16-32			
110	27	N E	urme	00 43-51			
111	27	N	E	eP	10 22 36		
		N	E	e	10 22 41		
		N	E	e	10 22 52		
		N E	S	10 28,7			
		N E	F	11 15			
112	27	N	E	eP	22 31,5		
		N	E	e	22 33 48		
		N	E	i	22 33 56		
		N E	eL	22 33,7			+
		N E	F	22 44			

STATIA TIMISOARA 202 1955, IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
113	VI 28	N E N N E E N	iP e ePP eS eS eL F	04 36 08	-		
				04 36 28			
				04 37 45			
				04 42 25			
				04 42 29			
				04 50,1			
114	28	E N N E N E N E E E N N	ePn ePn ePg iPg eSn eSn eS* iS* e M M F	07 14 46,0			
				07 14 45,8			
				07 14 50,7			
				07 14 53,3			
				07 15 03,6			
				07 15 05,1		1,5 = 165 km	
				07 15 11,7			
				07 15 13,2		YUGOSLAVIA	
				07 15 15,7			
				07 18 38	5,2	-67	
				07 18 51	7,4	-25	
07 34							
115	28	N E E N E N E N E N	Pn ePn e eSn eSn eS* (eSg) (iSg) M F	07 53			P în adăugirea hîrtiei
				(07 53 45,2)			
				07 53 58,0			
				07 54 03,0		1,5 = 165 km	
				07 54 05,0			Replica Nr. 114
				07 54 07,5			
				07 54 11,6			
				07 54 12,0			
				07 57 30	5,4	-9	
08 03							
116	29	N N N	E e F	09 41 27			
				09 41 35			Slab. Apropiat
				09 47			
117	30	N E N N	e i (eS) (iS) F	02 01 28			
				02 01 35		+	
				02 01 36		+	Slab. Apropiat
				02 06			
118	30	E E N N	e e e F	04 40 46			
				04 40 53			
				04 40 54			Slab. Apropiat
				04 44			

STATIA TIMISOARA 203 1955, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
119	VI 30	N E	urme	19 11-20			I. CUREA O. SLIMAC

1955, IULIE

CONSTANTE :		T	V	μ ²	r : T ²
	N	8,1	167	0,80	0,006
	E	8,1	167	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
120	VII 2	N E	urme	18 38-45			
121	3	N E N N N	e eP e eS F	14 38			Inceputul mascat de agitații (80° = 8.900 km)
				(14 38 56)			
				14 40 04			
				14 49 02			
122	3	N E	urme	21 00-10			
123	4	N E E N N	eP eP e(S) eS F	14 32 03			80°2 = 8.900 km Replica Nr. 121
				14 32 07			
				14 42 11			
				14 42 13			
				15 28			
124	6	E N N N N	e eP e(S) eL F	02 05			(75°6 = 8.400 km)
				02 06 10			
				02 12 53			
				02 35			
				02 52			

STATIA TIMISOARA 204 1955, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
125	VII 6	N E N E N E	e e(S) F	10 09 10 11 10 10 23			
126	6	N	urme	16 02-11			La E foarte slab, nu se observă
127	7	N E	urme	03 07-15			La E foarte slab.
128	8	N E N E	eP eP F	18 58 02 18 58 04 19 42			
129	9	E N N E E E N E E N E	ePn ePn eP* ePg e eSn eSn eS* F	16 55 47 16 55 48 16 55 52 16 56 00 16 56 13 16 56 28 16 56 30 16 56 38 17 07			3,5 = 400 km
130	9	N E N E E N E N N E N E	ePn ePn eP* eSn eSn eS* M M M F	23 55 04 23 55 06 23 55 16 23 56 28 23 56 29 23 56 47 23 56 51 23 57 02 23 57 21 23 58 13 23 58 36 00 16	7,7 4,9 4,7 5,4	+53 -49 +74 -38	7,2 = 800 km
131	10	N E E N E	e(P) e e F	04 19 16 04 19 23 04 20 48 04 34			
132	10	N E N	e(Pg) e(Pg) eSn	11 38 36 11 38 39 11 38 56			Apropiat. Inceputul foarte slab

STATIA TIMISOARA 205 1955, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
132	VII cont. 10	E E N N E	eSn eSg eSg F	11 38 57 11 39 07 11 39 09 11 47			(1,8 = 200 km)
133	10	N E	urme	14 40-56			Foarte slab.
134	10	N E	urme	18 33-35			Foarte slab.
135	10	N E	urme	22 34-40			Foarte slab.
136	10	N N E E N N E	ePn eSn eS* eS* F	22 42 47 22 43 54 22 44 07 22 44 08 22 51			5,75 = 640 km
137	11	N E	urme	02 41-51			Foarte slab.
138	11	N E N E N E	eP eP eS eS F	20 31 09 20 31 12 20 38 52 20 38 55 21 05			55,3 = 6.100 km
139	12	N E N E N E	ePn iSn eSn F	(03 49 36) 03 50 01 03 50 02 03 52			+
140	12	N E	urme	22 03-13			Foarte slab
141	12	N E E N E N E	e e e e e F	22 26 26 22 26 36 22 27 28 22 27 31 22 35			
142	13	N E	urme	20 31-53			Foarte slab

STATIA TIMISOARA 206 1955, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
143	VII 16	N	E	(07 09 27)			La 07 ^h 12 ^m 41 ^s acul aruncat de pe hîrtie Deplasarea maximă a solului la N > 810 μ, la E > 625 μ 79° = 855 km
		N	eP	07 09 28	-		
		N	iS _n	07 10 52	-		
		N	iS*	07 11 25	-		
		E	iS*	07 11 26		+	
		E	eS _g	(07 11 48)			
		N	iS _g	07 11 52			
144	16	N	E	urme			17 00-07
145	17	N	E	urme			08 26-36
146	18	N	E	urme			03 10-20
147	18	N	E	urme			04 32-39
148	18	N	E	urme			11 51 - 12 04
149	18	N	E	urme			16 22-32
150	19	N	E	urme			08 59 La 09 ^h 19 ^m schimbarea hîrtilor
151	20	N	E	urme			00 13-21
152	21	N	E	urme			12 10-23
153	21	N	E	urme			13 16-22
154	23	N	E	urme			03 57 - 04 04
155	23	N	E	urme			13 07-09 Foarte slab
156	23	N	E	urme			18 18-28 Foarte slab, în special la E

STATIA TIMISOARA 207 1955, IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
157	VII 24	N	E	urme			11 14-41 Foarte slab
158	24	N	E	urme			16 32 - 17 13 Foarte slab. Depărtat
159	25	N	E	urme			17 23-34
160	26	N	E	urme			04 25-37 Foarte slab
161	26	N	P	17 23,8			17 26 15 17 41 17 23-33
		N	e				
		N	F				
		E	urme				
162	27	N	E	urme			02 06-22 Unde lungi
163	27	N	E	eP			18 30 17 18 40 52 18 45 05 19 28 79° = 8.800 km
		N	e(PS)				
		N	e(SS)				
		N	F				

I. C U R E A
O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

208

1955, AUGUST

1955, AUGUST

	T	V	μ^2	$r : T^2$
CONSTANTE : N	8,1	162	0,78	0,005
E	8,1	164	0,79	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
164	VIII 5	N E	urme	12 59 - 13 09			Slab. In agitații microseismice
165	5	N E	urme	17 03-12			
166	6	N E N E	e(P) e e	08 50 40 (09 00 38) 09 00 41			Inregistrarea în- treruptă de schim- barea foilor. Cu- tremur f.depărtat
167	14	N E	urme	03 20-26			
168	14	N E	urme	21 43-54			
169	16	N E N E N E	e(P) e(P) e i F	12 05 47 12 05 48 12 12 30 12 12 34 12 42			Slab și depărtat
170	21	N E E E N E	e(P) eP e F	17 52 50 17 52 52 17 59 10 18 53			Slab, foarte de- părtat
171	27	N E	urme	20 27-31			Foarte slab

STATIA TIMISOARA

209

1955, AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
172	VIII 28	E	Pn	(13 42 35)			N n-a funcționat
		E	e	13 43 46			
		E	eS _n	13 44 01			
		E	eS*	13 44 32			
		E	M	13 45 30	6,1	-23	(7,5 = 830 km)
		E	M	13 46 34	7,1	+20	
		E	F	14 01			
173	28	E	e(PP?)	20 30 47			Inceputul foarte slab. Depărtat.
		E	eSKS	20 37 24			N n-a funcționat
		E	F	21 29			

I. C U R E A
O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

210

1955, SEPTEMBRIE

1955, SEPTEMBRIE

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. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații	
174	IX 3		E E N E N E	e e eP L F	12 52 02 12 53 16 12 53 42 13 26 38 13 42			
175	3		N E N E	e e eS F	16 39 42 16 39 53 16 46 35 17 14		Slab. Foarte depărtat	
176	4		N E	urme	11 49 - 12 04		Foarte slab	
177	8		N E	urme	02 21-44		Depărtat	
178	9		N E	urme	09 53 - 10 09			
179	11		N E	e F	18 15 19 20		Foarte slab, depărtat	
180	12		N N N N N N N E N E N E	eP eP ePP iS eS m m M M F	06 12 58 (06 11 00) (06 13 07) (06 15 41) 06 15 46 (06 15 45) 06 15 50 (06 17 14) 06 19 52 06 57	5,2 6,0 6,5	-82 -52 -73 +58	La N marcarea timpului defectă 15 ^o ,1 = 1.700 km MAREA MEDITERANA Lângă coasta Egiptului

STATIA TIMISOARA

211

1955, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
181	IX 15		N E	urme	12 57 - 13 09		
182	15		N E	urme	21 57 - 22 06		
183	19		N E	urme	06 13-19		Slab
184	19		N E	urme	13 09-14		Slab
185	20		N E	urme	13 41 - 15 45		Depărtat
186	21		N E	urme	06 28-37		
187	21		N E	urme	07 01-11		
188	22		N E N N N E	eP eP eS eL F	03 37 41 03 37 42 (03 48 28) 04 08,5 04 48		(87 ^o ,6 = 9.700 km) Coasta de est a FORMOSEI
189	23		N E N N N E	eP eP eS eS eL M F	15 16 15 17 09 15 25 48 15 25 51 15 33 15 44 06 16 35	8,4 +14	65 ^o = 7.200 km
190	24		N N N	P eS F	10 33 10 43 54 11 26		Inceputul incert. Replica Nr. 188. La E s-a oprit mecanismul de translație
191	25		N E	urme	19 16-48		Foarte depărtat

STATIA TIMISOARA

212

1955, SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
192	IX 26	N	E	eP	08 41 30		Inregistrarea în- treruptă de schim- barea foilor 95° = 10.500 km MEXIC
			E	eP	08 41 32		
			E	ePP	08 45 28		
			N	ePP	08 45 31		
			E	pPPP	08 48 17		
			E	pS	08 51 25		
			N	eSKKS (08 51 53)			
			N	E	SP	08 53 41	

193 29 N E urme 20 17-26

I. C U R E A
O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

213

1955, OCTOMBRIE

1955, OCTOMBRIE

CONSTANTE :	T	V	μ ²	r : T ²
N	8,0	170	0,78	0,010
E	8,1	168	0,78	0,009

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
194	X 2	N	E	urme	17 59 - 18 12		In agitații micro- seismice
195	5	N	E	urme	02 58 - 03 08		
196	6	N	E	urme	11 22-42		
197	8	N	E	urme	02 15-22		
198	9	N	E	urme	14 22-34		
199	9	N	E	urme	23 26-35		
200	10		E	eP	09 16 56		(120° = 13.300 km)
		N		eP	09 16 57		
		N		e(PPP)	09 24 37		
		E		e(SKKS)	09 28 18		
		E		eL	09 47		
		N		eL	09 48		
		E		M	10 04 27	23,7	
		N		M	10 06 36	23,7	
		N	E	F	11 15		
201	13	N	E	urme	09 46 - 11 01		Foarte depărtat

STATIA TIMISOARA

214

1955, OCTOMBERIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
202	X 19	N	eP	10 06 44			76°3 = 8.450 km
		E	eP	(10 06 46)			
		N	eS	10 16 31			
		E	eS	10 16,4			
		N	ePS	(10 16 59)			
		N		10 34-39	7,0		
		E		10 34,5-39	8,5		
		E	eL	10 39			
N	eL	10 39,5					
N	E	F	10 59				
203	21	N E	urme	13 11-17			In agitații micro-seismice
204	21	N E	iP	19 21		+ +	Foarte depărtat
		N E	F	20 02			
205	21	N E	urme	23 26-46			
206	24	N E	urme	20 14-19			
207	25	N E	urme	03 11-20			

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

215

1955, NOIEMBRIE

1955, NOIEMBRIE

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. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
208	XI 1	N E	urme	07 46 -			
				08 01			
209	7	N E	urme	01 11-19			
210	10	N	P	02 02			P în intervalul de minută
		E	P	02 03			
		N E	F	02 35			
211	10	N E	urme	08 46-56			
212	11	N E	e	18 32			
		N	e	18 33			
		N E	F	18 48			
213	11	N E	urme	20 09-16			
214	12	N	eP	05 36 36			Corecția pendulei incertă 23° = 2.500 km
		E	eP	05 36 38			
		E	iS	05 40 45	6,0	+ -	
		N	iS	05 40 46	7,0		
		N E	F	06 05			
215	12	N E	urme	15 09-15			In agitații micro-seismice
216	14	N E	urme	17 54-58			Foarte slab VRANCEA

STATIA TIMISOARA

216

1955, NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faza	T. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
217	XI 15	N E	urme	10 28-39			In agitații micro-seismice
218	22	N E	urme	03 44-55			Slab
219	23	E	eP	06 42 14			76° = 8.400 km KAMCIATKA
		N	eP	06 42 15			
		N	e(S)	06 51 44			
		N	ePS	06 52 22			
		E	ePS	06 52 26			
		N E	eL	07 11			
		N E	F	07 40			

I. C U R E A

O. S L I M A C

STATIA TIMISOARA

217

1955, DECEMBRIE

1955, DECEMBRIE

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. C. G. h m s	Per. s	Ampl. μ	Δ și observații
220	XII 4	N E	urme	14 11-26			In agit. microseism.
221	14	N E	urme	11 02-36			Slab, în agit. microseism. puternice
222	17	N E	urme	08 11,7-16			Agitații microseismice puternice
223	21	N E	urme	21 43-51			
224	25	N	e	03 51			Agitații microseismice puternice
		N	M	(03 54 28)	5,5	+7	
		N	F	04 06			
		E	urme	03 51 - 04 06			
225	27	N E	urme	08 13-20			Agitații microseismice puternice VRANCEA

I. C U R E A

O. S L I M A C

E R A T A

Pag.	Cutr.Nr:	In loc de:	Se va citi:
30	60	eS 07 11 32	eS 07 11 22
33	81	ePg 18 39 4	ePg 18 39 47
36	106	iSn	iSn 21 00 09
39	126	eSn 10 31 30	eSn 10 31 50
45	154	iS	iS*
46	165	eP	eP*
47	165	ePg 16 40 23	eSg 16 40 23
63	45	9.550 km	9.050 km
64	51	90° = 10.000 km	(90° = 10.000 km)*
70	86	15 14 -	15 44 -
88	202	04 21	05 21