



ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 IANUARIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Vrîncioaia VR	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	175	45	40	44	48	131
μ^2	0,80	0,83	0,82	0,84	0,82	0,85
r/T ₀	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	175	43	40	43	46	123
μ^2	0,80	0,84	0,84	0,84	0,82	0,84
r/T ₀	0,003	0,001	0,005	0,001	0,001	0,006

		l	T ₁	T	μ^2	A	Ak/W ₁
Galițin	N	123,8	11,5	11,6	-0,003	1125mm	268
	E	123,2	12,4	10,8	+0,007	1125mm	267

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.oOo.

Lat. gg.N	44° 24' 49"	45° 16' 1	45° 52' 2	46° 34' 3	45° 41' 7	47° 11' 6
Lat. go.N	44 13 14	45 4,5	45 40,6	46 22,7	45 30,1	47 0,0
Long Gr.E	26 5 48	25 2,3	26 43,5	26,54,4	27 11,6	27 33,7
a	+0,64360	+0,6398	+0,6241	+0,6152	+0,6234	+0,6046
b	+0,31525	+0,2989	+0,3142	+0,3122	+0,3203	+0,3155
c	+0,69742	+0,7080	+0,7154	+0,7239	+0,7133	+0,7314

Constantele lui Turner se raportă la coordonatele geocentrice.

.oOo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
1	1	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	Agitație microseismică. Insula Timor. Epicentru provizoriu 7°S, 129°E h=150km. H= 23h08m28s(USCGS)
		NeEi	SKS	23 32 48					
		Ni	pSKS	33 33		+			
		Ee	pSKS	33 34					

1956 IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
1	1			h m s	s	μ	μ	μ	
Cont		Iasi							
		NeEe	SKS	23 32 40					
		NeEe	pSKS	33 20					.000.
2	3	Iasi							Foarte slab.
		N E	Urme	15 52-56					Insulele Kurile.
									.000.
3	4	Bucuresti							Măsurii pe mecanica
		NeEe	(P)	12 22 42					si Galitiin.
		N	e	24 14					($\Delta=8,5=900\text{km}$)
		NiEe	(S)	24 18					
									.000.
4	4	Bucuresti							
		NeEi	S	21 29 31					+ Foarte slab.
									Agitatie.Vrancea.
		Cimpulung							
		NeEe	S	21 22 29,5					
		Vrâncioaia							
		NeEe	P	21 28 57					Ora nesigură.
		NeEe	S	29 11					
		Bacău							
		NiEe	S	21 29 23,1					+
		Focsani							
		NiEe	S	21 29 19,8					+
		Iasi							
		NeEi	S	21 29 36					
									.000.
5	5	Bucuresti							
		Ee	P _n	12 16 47					Turcia occidentală.
		Ne	P _n	16 48					Epicentru provizoriu.
		N	i	17 04					40° N, 27° E; H=12 ^h 15 ^m 42 ^s
		NiEi	S _n	17 44					(B.C.I.S.)
		Ei	(S [*])	17 54					$\Delta=4,8=530\text{ km.}$
		Ni	(S [*])	17 55					
		E	i	17 58					
		N		18 12					
									Penița aruncată de pe
									seismogramă.
		Cimpulung							
		Ne	P _n	12 16 58					
		Ee	P _n	17 00					
		N	e	17 19					
		NeEe	S _n	18 13					
		Vrâncioaia							
		NeEe	P _n	12 17 07					
		NeEe	S _n	18 26					
		N	e	18 46					
		E	e	18 52					

1956 IANUARIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G			Per.	Amplitudini			Observatii
				h	m	s		Z	N	E	
5	6	Bacău									
Cont		Ee	P _n	12	17	17		μ	μ	μ	
		Ne	P _n	17	20						
		NeEe	S _n	18	32						
		N E	e	18	58						
		E	e	19	13						
		Focsani									
		Ne	P _n	12	17	07					
		Ee	P _n	17	09						
		NeEe	S _n	18	17						
		Iasi									
		Ne	P _n	12	17	23					
		Ee	P _n	17	24						
		NeEe	S _n	18	51						
		N	e	19	15						
		E	e	19	17						
							.oOo.				
6	6	Bucuresti									
		N E	Urme	14	06-09						Foarte slab.
							.oOo.				
7	6	Bucuresti									
		NeEe	P _n	14	54	13					
		N	e	54	25						
		N	e	54	57						
		Ee	S _n	55	07						
		N E	i	55	16						
		E	i	55	25						
		E	M	14	56	42	6				
			F	15	08						
		Cîmpulung									
		NeEe	P _n	14	54	26					
		Vrîncioaia									
		Ne	P _n	14	54	34					
		E	e	54	39						
		Bacău									
		NeEe	(P _n)	14	54	35					
		Focsani									
		NeEe	(P _n)	14	54	27					
		Ne	S _n	55	22						
		Ee	S _n	55	23						
		Iasi									
		NeEe	P _n	14	54	35					
		E	e	54	46						
		E	e	55	14						
		NeEe	(S _n)	55	48						
							.oOo.				

Probabil în S-W
mării Negre.
Măsuri pe mecanice
si Galițin.
Δ=4,7=520 km.

+ +
+
4,9

4

1956 IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
8	6	Bucuresti N E	Urme	h m s s 15 23-25		μ	μ	μ	Slab.
				.oOo.					
9	8	Bucuresti							
		E(e)	P'	21 12 23					Agitație microseismică. Nord Chile. Epicentru provizoriu. 19° S, 70° W; H=20h54m13s (U.S.C.G.S)
		N	e	12 34					
		E	e	13 20					
		N	e	13 24					
		Ei	SKS	19 17					
		Ni	SKS	19 18			-		
		NiEi	SKKS	19 35			+	+	
		N E	M	52 01					
				.oOo.					
10	9	Bucuresti							
		NeEe	P	12 24 41					Agitație microseismică. Măsurii pe mecanice si Galitiin.Adinc.
		N	e	24 49					
		E	i	24 51				-	
		N	i	26 25				-	
		E	i	26 27				-	
		N	i	27 28				+	
		N	e	30 14					
		Cîmpulung							
		Ne	P	12 24 35					
		E	e	24 38					
		Focsani							
		NeEe	P	12 24 40					
		Iasi							
		NeEe	P	12 24 29					
		N E	e	24 33					
		N	e	25 50					
		E	e	27 53					
		N E	e	41 10					
		Vrîncioaia	inscris foarte slab.						
				.oOo.					
11	10	Bucuresti							
		Ne	(P')	09 12 45					Agitație.Slab. Foarte depărtat.
		E	e	13 30					
		E	e	15 42					
		E	e	18 59					
		N E	L	10 18					
			F	11 08					
		Cîmpulung							
		Ne	P'	09 12 43					
		E	e	13 22					
		Focsani							
		N(e)	P'	B9 12 44					
		E(e)	P'	12 48					
		N	e	13 09					
		E	e	13 46					

1956 IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații	
						Z	N	E		
11	10	Iasi								
		Cont	Ne	P'	09 12 40					
			Ee	P'	12 41					
			E	e	13 27					
			N	e	13 28					
		NE	L	10 17						
								.000.		
12	11	Bucuresti								
			E	i	06 30 22				- Agitație.	
			Ei	(S)	31 11				- Depărtat.	
			Ni	(S)	31 21				+ Măsuri pe Galițin.	
				L	52					
			F	07 08						
								.000.		
13	21	Bucuresti								
			Ne	P _n	23 58 04				(Δ=4,5=500km)	
			E	e	58 13					
			NiEi	(S _n)	58 55		-	-		
			N	i	59 05		-			
			E	i	59 07				+	
			Cîmpulung							
			N	e	23 58 11					
			E	e	58 20					
			Iasi							
	NeEe	P _n	23 58 27							
	NeEe	(S _n)	59 40							
	N	e	59 58							
	VR , BA							Inscris foarte slab.		
								.000.		
14	12	Bucuresti								
			NeEe	P _n	05 47 46					
			NiEi	P _g	48 12					
			N E	i	48 33				+ Regiunea Eger.	
			Ei	S _n	48 53				- Ungaria.	
			Ni	S _n	48 55				+ Măsuri pe mecanice	
			NiEi	S*	49 18				+ si Galițin.	
			Ei	S _g	49 34				+ Δ=6,0=660 km.	
			Ni	S _g	05 49 35				-	
				F	06 09				+	
			Cîmpulung							
			NeEe	P _n	05 47 24					
			NeEe	S _n	48 30					
			N	e	48 45					
			E	e	48 50					
			Bacău							
			Ee	P _n	05 47 32					
	Ne	(P _n)	47 35							
	E	e	48 10							
	NeEe	(S _n)	48 46							
	N	e	49 00							
	E	e	49 01							

1956 IANUARIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G			Per.	Amplitudini			Observații
				h	m	s		Z	N	E	
								μ	μ	μ	
14	12	Focsani									
Cont.		Ne	Pn	05	47	37					
		Ee	(Pn)		47	42					
		Ee	Sn		48	46					
		Ne	Sn		48	47					
		N E	e		49	09					
		N	e		49	24					
		E	e		49	27					
		Iasi									
		Ee	Pn	05	47	36					
		Ne	Pn		47	38					
		Ei	Pg		48	04					
		Ee	Sn		48	42					
		Ne	Sn		48	44					
		E	i		49	18					
		N	i	05	49	21					
			F	06	02						
		Vrâncioaia	Inscris								Fără oră.
							.oOo.				
15	13	Bucuresti									
		N E	e	03	39	16					Agitație. Slab.
		N E	e	03	50	06					Depărtat.
		N E	M	04	10						Măsurî pe Galițin.
		Iasi									
		Ne	P	03	38	54					
		Ee	P		38	55					
							.oOo.				
16	13	Bucuresti									
		Ne	P	06	36	09					
		Focsani									
		NeEe	P	06	36	09					
		Iasi									
		NeEe	P	06	35	55					
		CL, BA	Inscris foarte slab.								
							.oOo.				
17	13	Bucuresti									
		N	e	20	03	52					Slab.
		NiEi	S		04	33		-	-		Măsurî pe mecanice
		N	e		05	08					si Galițin.
		E	e		05	10					
		N E	i		05	18					
							.oOo.				
18	14	Bucuresti									
		NeEe	(P)	14	21	07					Slab.
		Ne	SKS		31	29					Măsurî pe Galițin.
		Ne	S		31	51					(Δ=83,8=9300 km.)
		N E	M		56						
		Iasi									
		N	(e)	14	20	58					
		NeEe	(P)		21	05					
							.oOo.				

1956 IANUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
19	15	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	Slab.
		NE	e	09 20 45					
		N	e	22 11					
		Ee	S	22 45					
					.oOo.				
21	16	Bucuresti							Δ=89,2=10.000km.
		NeEe	P	23 51 41					
		Ee	PP	55 10					
		N	i	56 07					
		E	i	23 56 09					
		Ei	SKS	00 02 15					
		Nei	SKS	02 16					
		Ei	S	02 32					
		Ni	PS	03 26					
		NE	L	23					
		E	M	38 35	17				21
		N	M	43 38	19			18	
		Iasi							
		E	e	23 51 58					
		N	e	23 52 32					
		Ee	SKS	00 02 14					
		Ne	SKS	02 19					
		CL, BA, FO		Inscris foarte slab.					
					.oOo.				
22	18	Bucuresti							Slab.
		N	e	03 14 20					Măsurile pe mecanice
		E	e	14 21					si Galițin.
		NE	e	15 12					
		N	i	15 34					
		E	e	15 35					
					.oOo.				
23	21	Bucuresti							Slab. Agitație.
		N	e	09 52 28					
		Ne	(S _n)	53 32					
		E	e	53 42					
		E	i	54 11					
		N	i	54 17					
		CL, BA, FO, IA		Inscris.					
					.oOo.				
24	23	Bucuresti							Slab. Depărtat.
		Ee	(S)	04 08 24					Măsurile pe Galițin.
		Ne	(S)	08 26					
		Ne	(PS)	09 07					
		NE	M	31					
		Iasi							
		NeEe	P	03 58 37					
					.oOo.				

8

1956 IANUARIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
25	26	Bucuresti		h m s s		μ	μ	μ	
		Ne	S	04 59 46,6					Foarte slab.
		Cîmpulung							
		NeEe	S	04 59 43					
		Vrîncioaia							
		NE	S-P	8					
		Bacău							
		NeEe	S	04 59 34,7					
		Focsani							
		NeEe	S	04 59 29					
		Iasi							
		NiEe	S	04 59 51					
				.000.					
26	27	Iasi							
		NE	Urme	13 58-14 03					Foarte slab.
				.000.					
27	31	Bucuresti							
		NE	Urme	02 29-35					Foarte slab.
		Iasi		Inscris foarte slab.					
				.000.					

G. Demetrescu

 G. Petrescu
 T. Iosif

L'Adresse de l'Observatoire:

 Observatoire de Bucarest, 5 rue Cuțitul de Argint Bucarest.
 Raion N. Bălcescu.



ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 FEBRUARIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Vrîncioaia VR	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540kg	105kg	105kg	105kg	105kg	450kg
T ₀	10.0s	3,5s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	173	45	40	42	47	120
μ^2	0,78	0,82	0,82	0,86	0,78	0,85
r/T ₀	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540kg	105kg	105kg	105kg	105kg	450kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	170	43	40	42	48	125
μ^2	0,78	0,82	0,84	0,86	0,77	0,83
r/T ₀	0,003	0,001	0,005	0,001	0,001	0,006

	l	T ₁	T	μ^2	Δ	Ak/Al	
Galițin	N	123,8	11,5	11,6	-0,02	1125mm	269
	E	123,2	12,4	10,8	+0,03	1125mm	265

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.
.oOo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
28	1	Bucuresti	N	i	14 00 08		+		Foarte slab.
			N	i	04 54		-		Agitație microseismică
			Ei	(S)	05 05		-		puternică.
			E	i	07 21		+		Măsuri pe Galițin.
		Iasi	NeEe	P	13 54 26				$\Delta=86^\circ=9500$ Km.cca.
			NeEe	pP	55 52				h = 350 Km.cca.
			N	e	13 57 25				
			Ne	S	14 04 26				
			Ee	S	04 28				
		Bacău			Inscris foarte slab.				
29	1	Bucuresti	NeEi	P	15 13 07		-		Marea Tireniană.
			E	i	14 52		-		Adînc.
			Ni	S	14 57		-		$\Delta = 10^\circ = 1100$ Kmcca.
			E	i	15 08		-	+	
			N E	i	15 50		-	+	

12

1956 FEBRUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații	
						Z	N	E		
40	15	Bucuresti		h m s s		μ	μ	μ		
		NE	e	04 05 41					Foarte slab.	
		E	e	06 15					Agitație microseismică.	
		NE	i	06 36						
		N	L	07,3						
		CL, FO, IA		Inscris foarte slab.						
				.oOo.						
41	15	Bucuresti								
		Ee	(P)	15 55 17					Agitație microseismică.	
		E	e	15 57 28					($\Delta = 30,4 = 3400\text{km}$)	
		N	e	16 00 01						
		E	e	00 05						
		Ne	S	00 19						
		NE	L	06 01						
		Bacău								
		NeEe	(P)	15 55 17						
		NeEe	S	16 00 13						
		Iasi								
		NeEe	P	15 55 16						
		NE	e	15 55 19						
		Ne	S	16 00 15						
		Ee	S	00 17						
		Focsani		Inscris foarte slab.						
				.oOo.						
42	16	Bucuresti								
		NiEe	P	15 51 21,8		-			Vrancea. Adinc.	
		NiEi	S	51 41,4		+	-			
		Cîmpulung								
		NeEe	P	15 51 20,7						
		NeEe	S	51 40,3						
		Bacău								
		E	e	15 51 21,0						
		NiEi	S	51 33,0		-	-			
		Focsani								
		NeEe	P	15 51 18						
		NiEi	S	51 30,7		-	-			
		Iasi								
		Ne	P	15 51 24,5						
		E	e	51 26,3						
		NiEi	S	51 46,7		+	-			
		Vrîncioaia	S-P	13					Fără oră.	
				.oOo.						
43	17	Bucuresti								
		N	e	10 18 14					Depărtat. Agitație	
		E	e	18 20					microseismică.	
		N	e	19 16					Măsurii pe Galițin.	
		E	e	19 20						
		NE	L	50						
				.oOo.						

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații	
						Z	N	E		
				h m s	s	μ	μ	μ		
44	18	Bucuresti							Δ = 82° = 9000 Km cca. h=500 Km cca.	
		NeEe	P	C7	46 03					
		NiEi	pP		47 51		+	+		
		E	i		48 36			+		
		NiEi	S		55 36		-	-		
		Cîmpulung								
		NeEe	P	C7	46 03					
		N	i		46 25					
		E	e		46 27					
		Ee	S		55 37					
		Ne	S		55 39					
		Bacău								
		NeEe	P	C7	45 54					
		NeEe	S		55 22					
		Focsani								
		Ee	P	C7	45 59					
		Ne	P		46 01					
		N E	e		46 04					
		NeiEe	S		55 30		-			
		Iasi								
NeEe	P	C7	45 49							
E	e		47 51							
NiEi	S		55 15							
Vrîncioaia	S-P		9 32				Fără oră.			
					.oCo.					
45	19	Bucuresti							Depărtat. Agitație microseismică. Măsurile pe Galițin.	
		N	e	C2	31 51					
		E	e		34 29					
		Ne	(S)		40 53					
		Ee	(S)		40 54					
		N	e		41 21					
		E	L		52					
		E	M		57,5					
		N	M	O2	59					
		N	M	O3	10 48	15		24		
		Iasi								
		Ne	P	C2	30 13					(Δ = 79,7° = 8800 Km)
		Ee	P		30 16					
E	(S)		40 19							
BA , FC			Inscris foarte slab.							
					.oCo.					
46	20	Bucuresti							Măsurile pe Galițin.	
		N E	Urme	C1	37-44					
								.oCo.		
47	20	Bucuresti							Δ = 5,2° = 580 km. Turcia.	
		NiEi	P _n	C2	33 05		+	-		
		Ni	P _n		33 20		-	-		
		E	i		33 24			-		
		NiEi	P _g		33 32		+	-		
N	i		33 34		-	-				

1956 FEBRUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații	
						Z	N	E		
47	20	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ		
Cont.		NiEi	S _n	20	34	06	-	-	+	
		Ni	S [*]		34	31	-	-	-	
		E			34	34	-	-	-	
		N	i		34	42	-	-	-	Penița aruncată de pe seismogramă.
		N			34	46	-	-	-	Penița aruncată de pe seismogramă.
		Cîmpulung								
		N(e)Ee	P _n	20	33	22				
		N	e		33	59				
		N	(S _n)		34	43				
		E	e		34	49				
		E	e		35	01				
			F		56					
		Bacău								
		Ne	(P)	20	33	26				
		N E	e		33	32				
		N	e		34	14				
		Ee	S		34	55				
		Ne	S		34	57				
		E	e		35	23				
		N	i	20	35	26				
			F	21	02		+			
		Focsani								
		NeEe	P _n	20	33	19				
		E	e		33	26				
		Ne	P [*]		33	39				
		E	e		33	43				
		NiEe	S _n		34	38				
		Ei	S [*]		35	04	-		+	
		Ni	S [*]	20	35	05	+			
			F	21	06					
		Iasi								
		NeEe	P	20	33	31				
		N	i		33	35				
		E	i		33	36	-		-	
		N	i		33	52	-		-	
		N	i		34	43	+			
		Ni	S		34	58	+			
		Ei	S		35	00				
			F		54					
										.oOo.
48	22	Bucuresti								
		N E	Urme	00	21-36					
		Iasi								
		Ne	(P)	00	13	39				Măsurii pe Galițin.
		E	e		14	01				
										.oOo.

1956 FEBRUARIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
49	22	Bucuresti							
		N	e	09	13 34				Slab.
		E	e		13 39				
		Ee	(S _n)		14 08				
		N	i		14 22			+	
		CL, FO, IA			Inscris foarte slab.				.oOo.
50	22	Bucuresti							
		Ee	P	10	09 46				Slab. Adinc?
		Ne	P		09 47				Măsură pe Galițin.
		Ne	(S)		18 06				($\Delta = 61,4 = 6800\text{km}$)
		Ee	(S)		18 07				
		Iasi							
		NeEe	P	10	09 51				
		N E	e		10 04				
		N	e		12 22				
		Bacău			Inscris foarte slab.				.oOo.
51	22	Bucuresti							
		N E	e	12	56 40				Slab.
		N	e		57 09				
		Iasi							
		Ne	(P)	12	56 01				
		E	e		56 08				
		CL, FO			Inscris foarte slab.				.oOo.
52	23	Bucuresti							
		N E	Urme	01	47-02 01				Unde lungi.
		Iasi			Inscris foarte slab.				.oOo.
53	23	Bucuresti							
		Ee	P _n	06	06 08				$\Delta = 4,6 = 500 \text{ km}$
		Ne	P _n		06 12				
		N	e		06 17				
		E	e		06 18				
		NiEi	S _n		07 06			+	
		Ni	S _g		07 38			-	
		Cîmpulung							
		Ne	(F _n)	06	06 15				
		E	e		06 29				
		E	e		08 09				
		N	e		08 18				
		Bacău							
		N E	e	06	06 28				
		E	e		06 35				
		Focsani							
		N	(e)	06	06 16				
		NeEe	(P _n)		06 22				
		Iasi							
		Ne	F	06	06 23				
		E	e		06 27				
		N	e		06 31				
		E	e		06 37				.oOo.

16

1956 FEBRUARIE

Nr.	Date	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
54	24	Bucuresti N E	Urme	h m s s		μ	μ	μ	Foarte slab.
				11 21-23					
									.oCo.
55	25	Bucuresti							
		N	(e)	06 22 15					Slab.
		N E	e	22 33					
		E	i	23 38					
		N	i	23 42					
		Iasi							
		Ne	(P)	06 22 34					
		Ee	(P)	22 36					
		Cîmpulung		Inscris foarte slab.					
									.oCo.
56	29	Bucuresti							
		Ee	P	21 01 17					Slab.
		N	e	01 27					Δ = 59° - 6500Km.
		Ee	PcP	02 07					
		Ni	S	09 18					
		Eei	S	09 23					
		N	M	28					
		Iasi							
		NeEe	P	21 01 06					
		NeEe	S	08 59					
		CL, BA		Inscris foarte slab.					
									.oCo.
57	29	Iasi							
		NeEe	P	21 35 46					Slab. Depărtat.
									.oCo.

G. Demetrescu

G. Petrescu
T. Iosif

L'Adresse de l'Observatoire:

Observatoire de Bucarest, 5 rue Cutitul de Argint, Bucarest
Raion N. Bălcescu.

18

1956 MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
60	2	Iasi NeEe	P	h m s s 15 00 53		μ	μ	μ	Slab.
									.oOo.
61	2	Bucuresti Ne NiEi	(P) S	23 00 57,5 01 14,9			-	-	Foarte slab. Vrancea 45,6 N; 26,4 E. h= 140 km. cca. H= 23 ^h 00 ^m 45
		Cîmpulung NeEe	S	23 01 12,1					
		Bacău NeEe	S	23 01 10,3					
		Focsani NiEe	S	23 01 06,0				-	
		Iasi NeEe	S	23 01 25,2					
		Vrîncioaia	S-P = 12 ^s ,4						Fără oră.
									.oOo.
62	3	Bucuresti NeEe E N	P' e M	00 25 27 26 17 01 27					Ag. microseismică. Foarte slab. Măsuri pe mecanice si Galitîn.
		Iasi E(e) Ne E	P' P' e	00 25 21 25 25 25 39					
		Cîmpulung		Inscris foarte slab.					.oOo.
63	3	Iasi Ee N	P e	10 23 34 23 48					.oOo.
64	4	Bucuresti N E N E	e e e	14 44 03 44 40 44 46					Foarte slab. Apropiat. .oOo.
65	4	Bucuresti N E E N	e e e i	21 25 20 25 53 26 27 26 44					Slab. + .oOo.

19

1956 MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
66	5	Iasi NeEe	(P)	h m s s 07 21 08		μ	μ	μ	Slab. Depărtat.
									.oOo.
67	5	Bucuresti							Măsurile pe Galițin. $\Delta = 76,3 = 8500$ km.
		Ne	P	23 41 33					
		E	e	41 52					
		Ne	S	51 20					
		Ee	S	51 23					
		Ne	PS	51 44					
		E	i	54 03					+
		E	i	54 36					-
		NE	L	00 07					
		NE	M	12					
		Iasi							
		NeEe	P	23 41 16					
		Focsani		Inscris foarte slab.					.oOo.
68	6	Bucuresti							
		NE	Urme	09 01-16					
		Iasi							
		Ee	P	09 01 20					$\Delta = 29,5 = 3300$ Km.
		Ne	P	01 21					
		Ee	S	06 16					
		Ne	S	06 18					.oOo.
69	7	Bucuresti							
		NE	Urme	00 07-10					.oOo.
70	8	Cîmpulung							
		Ee	S	11 27 11,3					Foarte slab. Vrancea. $45,69$ N; $26,69$ E. $h = 100$ km cca. $H = 11^h 26^m,5$
		Bacău							
		Ee	S	11 27 03,7					
		Ne	S	27 04,1					
		Focsani							
		NeEe	S	11 26 56,1					
		Iasi							
		NiEi	S	11 27 20,2					+ +
		Vrîncioaia	S-P	= $10^s,2$					Fără oră. .oOo.

20

1956 MARTIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
71	9	Bucuresti							
		E	e	16 51 08					Foarte slab.
		N	e	51 35					Ag. microseismică.
		Ne	S	55 33					Măsuri pe Galițin.
		Ee	S	55 35					
		E	e	57 44					
		Iasi							
		NeEe	P	16 50 42					
					.oOo.				
72	10	Iasi							
		N	e	19 53 08					Foarte slab.
		E	e	53 16					
		N	e	53 17					
					.oOo.				
73	10	Iasi							
		NeEe	(P)	21 50 28					Foarte slab.
					.oOo.				Depărtat.
74	11	Bucuresti							
		N(e)N(e)	S	15 06 38,5					Foarte slab.
									Vrancea.
									45° 61 N; 26° 67 E.
									h = 130 km. cca.
									H = 15 ^h 05 ^m 9 ^s
		Cîmpulung							
		NeEe	S	15 06 37,3					
		Bacău							
		NeEe	S	15 06 34,5					
		Focsani							
		NeEe	S	15 06 26,2					
		Iasi							
		NeEe	S	15 06 47,4					
		Vrîncioaia	S-P	= 11 ^s 8					Fără oră.
					.oOo.				
75	12	Focsani							
		NeEe	S	23 44 11					Foarte slab. Local.
					.oOo.				
76	13	Bucuresti							
		N E	Urme	14 00-31					Unde lungi.
					.oOo.				Măsuri pe Galițin.

21

1956 MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
77	13	Bucuresti N E	Urme	20 24-28					Foarte slab.
						.oOo.			
78	15	Bucuresti							
		N	e	12 31 29					Slab.
		E	e	31 30					Măsurile pe mecanice
		Ni	S	32 32			+		si Galițin.
		E	i	32 53					
						.oOo.			
79	16	Bucuresti							
		N(e)	P	19 35 50					Foarte slab.
		E	e	39 28					Liban.
		N	e	39 38					
			F						in următorul.
		Iasi							
		NeEe	P	19 36 11					
						.oOo.			
80	16	Bucuresti							
		Ne	P	19 46 36					Liban.
		E	e	49 10					Inceputul în precedentul.
		N	e	49 31					
		E	L	50					
		Iasi							
		NeEe	P	19 47 01					
		N E	e	47 08					
						.oOo.			
81	17	Bucuresti							
		N	e	06 47 44					Slab.
		E	e	48 01					Apropiat.
		N	e	48 08					
			F	52					
						.oOo.			
82	17	Bucuresti							
		E	e	13 30 47					Slab.
		N	i	30 50			-		Apropiat.
		E	e	31 04					
		N	i	31 06			-		
			F	33					
						.oOo.			
83	21	Bucuresti							
		E	e	05 02 06					Slab.
		N	e	02 10					
		N E	(L)	05					

1956 MARTIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.			Per.	Amplitudini			Observații
				h	m	s		Z	N	E	
								μ	μ	μ	
83	21	Iasi									
		Ee	P	04	58	38					Δ = 17,2 = 1900 km.
		Ne	P		58	39					
		NeEe	S	05	01	48					
		Ne	SS		01	52					
		N	e		04	10					
		BA, FO		Inscris foarte slab.							
											.oOo.
84	22	Bucuresti									
		Ee	PP	06	52	34					Slab. Adînc. Măsurî pe Galițin. Δ = 100° = 11.100 kr
		N	e		54	16					
		E	e		56	09					
		mmSSLEe	SKS		59	05					
		Iasi		inscrist foarte slab.							
											.oOo.
85	23	Bucuresti									
		N E	Urme	19	10-16						Foarte slab.
86	25	Bucuresti									
		N E	Urme	00	10-33						Unde lungi. Măsurî pe Galițin.
		Iasi									
		NeEe	P	23	39	05					
											.oOo.
87	26	Bucuresti									
		N E	Urme	04	42-58						Unde lungi. Măsurî pe Galițin.
88	26	Bucuresti									
		N	e	22	53	04					Slab. Măsurî pe mecanice si Galițin.
		Ne	(S)		53	48					
		Ee	(S)		53	50					
		N	i		54	15					
		NeEe	L		54	38					
			F	23	01						.oOo.
89	28	Bucuresti									
		N	e	11	41	23					Slab. Măsurî pe mecanice si Galițin.
		N	e		41	50					
		E	e		41	53					
		N E	e		42	12					
			F		49						
		CL, BA, FO, LA		Inscris foarte slab.							
											.oOo.
90	31	Bucuresti									
		N E	Urme	14	10-20						Măsurî pe Galițin.

G. Demetrescu.

T. Iosif.



ACADEMIA REPUBLICII PEPUARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 APRILIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 Kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	169	43	44	47	121
μ^2	0,77	0,80	0,86	0,82	0,87
r/T ₀ ²	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	163	43	43	45	126
μ^2	0,82	0,84	0,86	0,86	0,83
r/T ₀ ²	0,003	0,001	0,001	0,001	0,006

	l	T ₁	T	μ^2	A	Ak/ π
Galițin (N	123,8	11,5	11,7	-0,002	1125mm	274
(E	123,2	12,4	10,9	+0,036	1125mm.	264

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

Stația Vrîncioaia închisă temporar din cauza infiltrației apelor subterane.

.oOo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
91	2	Bucuresti							
		Ne	P	11 01 45					Măsurile pe Galițin.
		Ni	S	11 11			+		$\Delta = 72,7 = 8100 \text{ Km.}$
		Ee	S	11 15					
		N E	M	34					
			F	12 00					
		Iasi							
		NeEe	P	11 01 41					
		N(e)	S	11 07					
		E	e	11 49					

.oOo.

26

1956 APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
102	17	Bucuresti N E	Urme	h m s s 15 37-43	.oOo.	μ	μ	μ	Foarte slab.
103	18	Bucuresti N E	Urme	10 25-29	.oOo.				Foarte slab.
104	18	Bucuresti							
		N	e	11 22 51					Foarte slab.
		E	e	22 57					Depărtat.
		N E	M	47					Măsurii pe Galițin.
			F	12 15					
					.oOo.				
105	18	Bucuresti							
		Ne	P _n	12 53 04,6					Regiunea Tecuci-Bîrlad.
		E	P _g	53 07,2					46°14 N; 27° 40 E.
		E	e	53 30,0					h = 25 Km.
		Ei	S _n	53 38,6					H = 12 ^h 52 ^m 26 ^s (Bucursti)
		Ne	(S _n)	53 39,6					
		N	i	53 46,2			+		
		E	i	53 47,0				+	
		E	i	53 52,6				-	
			F	13 00					
		Cîmpulung							
		Ee	P _n	12 53 03,6					
		N	e	53 05,0					
		Ee	(S _g)	53 30,4					
		Ne	(S _g)	53 31,0					
		N	e	53 42,0					
		Bacău							
		NeEe	P _{S_g}	12 52 40,3					
		NiEi	S _{S_g}	52 48,5					
			F	57					
		Focsani							
		Ne	P _g	12 52 37,4					
		Ee	P _g	52 37,6					
		N E	i	52 40,6			+	-	
		Ni	S _g	52 44,6			+		
		Ei	S _g	52 44,8				-	
			F	57					
		Iasi							
		NeEe	P _{S_g}	12 52 50,8					
		Ei	S _{S_g}	53 05,8				+	
		Ni	S _{S_g}	53 06,0					
			F	57				-	
					.oOo.				

27

1956 APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
106	18	Bucuresti E	Urme	h m s 15 40-46	s	μ	μ	μ	Foarte slab. Măsuri pe Galițin.
									.oOo.
107	18	Bucuresti NeEe N	P e F	16 47 57 49 05 53					Foarte slab.
		Iasi NeEe	P	16 48 03					.oOo.
108	22	Bucuresti N E	Urme	05 50-06 16					Unde lungi. Măsuri pe Galițin.
									.oOo.
109	22	Bucuresti N Ne E N E Ne Ee Ni Ei E N E	(e) P e e e PPP PPP S S i L	17 34 10 34 18 34 36 36 03 36 17 39 08 39 10 44 31 44 32 44 45 18 04					Măsuri pe Galițin. Δ = 81° = 9000 Km.
		Iasi Ne E	P e	17 34 00 34 04					
		CL, FO		Inscris foarte slab.					.oOo.
110	23	Bucuresti E Ne E NeEi E N E E	(e) P e S i L M F	03 43 26 43 34 43 37 53 25 53 46 04 14 22 19 52	14				Măsuri pe Galițin. Δ = 77° = 8500 Km. Adânc.
		Cîmpulung Ne Ee	P P	03 43 37 43 38					

1956 APRILIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
110	23	Iasi		h m s s		μ	μ	μ	
		NeEe	P	03 43 20					
		E	e	44 09					
		N	e	44 14					
		Ee	(S)	52 53					
		Ne	(S)	52 57					
		Ee	(PS)	53 15					
		Ne	(PS)	53 17					
		BA, FO		Inscris foarte slab:					
				.oOo.					
111	25	Bucuresti							
		N E	(e)	08 03 28					
		N	i	03 59		+			Ag. mi.
		E	i	04 03				+	Grecia ?
		N	i	04 46		+			Probabil două socuri
		E	i	04 57					successive.
		E	i	05 30					
		E	i	05 46					
			F	14					
		CL, BA, FO, IA		Inscris foarte slab.					
				.oOo.					
112	26	Bucuresti							
		N E	Urme	15 27-44					Foarte slab.
				.oOo.					
113	28	Bucuresti							Măsurii pe Galițin.
		N E	Urme	13 32-36					Foarte slab.
				.oOo.					
114	29	Bucuresti							Foarte slab.
		N E	Urme	04 42-45					
				.oOo.					
115	29	Bucuresti							Foarte slab.
		Ne	P	22 02 17					
		E	e	02 26					
		N	e	02 46					
		Iasi							
		NeEe	P	22 02 27					
		N E	e	02 47					
				.oOo.					

G. Demetrescu

T. Iosif



ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 MAI

Stați	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	171	45	43	47	122
μ^2	0,78	0,88	0,85	0,83	0,84
r/T ₀	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	168	44	42	48	119
μ^2	0,83	0,87	0,85	0,89	0,82
r/T ₀	0,003	0,001	0,001	0,001	0,006

	l	T ₁	T	μ^2	A	$\Delta k/vl$	
Galițin	N	123,8	11,5	11,6	+0,014	1125mm	271
	E	123,2	12,4	10,9	+0,019	1125mm	263

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm pe minut.
Stația Vrîncioaia închisă temporar din cauza infiltrației apelor subterane.

.oOo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
116	1	Bucuresti	Ne	P	03 04 56	μ	μ	μ	Foarte slab. Măsuri pe Galițin.
		Iasi	NeEe	P	03 04 51				

.oOo.

117	3	Bucuresti	N E	Urme	14 13-16				Foarte slab. Grecia?
-----	---	-----------	-----	------	----------	--	--	--	-------------------------

.oOo.

1956 MAI

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
118	3	Bucuresti N E	Urme	h m s s 14 33-35		μ	μ	μ	Foarte slab. Grecia?
									.000.
119	4	Bucuresti N E	Urme	09 27-34					Foarte slab. Grecia?
									.000.
120	5	Bucuresti N E	Urme	19 39-45					Foarte slab. Grecia?
									.000.
121	5	Bucuresti							
		N	e	20 45 02					Slab.Grecia?
		E	e	45 07					
		N	i	45 50					
		E	i	46 03					
		E	i	49 28					
			F	55					
									.000.
122	5	Bucuresti							
		N	e	22 51 39					Slab. Grecia?
		N E	e	32 20					
		N	e	32 48					
			F	40					
									.000.
123	6	Bucuresti							
		Ne	P	21 09 41					Foarte slab.
		Ee	P	09 42					Depărtat.
		N E	L	41					
		Iasi							
		NeEe	P	21 09 23					
									.000.
124	7	Bucuresti							
		NeiE(e)	P	03 54 41,4					Slab.
		Ei	S	55 00,8					Vrancea.
		Ni	S	55 01,2					45°64 N ; 26°88 E.
			F	04 01					h = 130 km coa.
									H = 03 ^h 54 ^m 2 ^s
									(Bucuresti)
		Cîmpulung							
		NeEe	P	03 54 41,3					
		NeEe	S	55 00,8					
		N E	i	55 01,8					

1956 MAI

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
						μ	μ	μ	
130	15	Bucuresti		h m s s					$\Delta = 9,1 = 1000$ km. Sudul Greciei.
		NeEe	P	18 36 15					
		N E	e	37 20					
		Ee	S	37 58					
		Ne	S	38 00					
		N	e	38 37					
		E	e	38 40					
			F	53					
		Iasi							
		Ne	P	18 36 53					
		E	e	37 03					
		CL, BA, FO		inscris foarte slab. .oOo.					
		131	15	Bucuresti					
NeE(e)	P			22 58 56					
Ne	S			23 00 34					
Ee	S			00 40					
N	i			00 56			+		
N	i			01 18			+		
E	i			01 23					
	F			19					
Iasi									
Ne	P			22 59 33					
E	e			59 47					
N	e			23 00 19					
CL, BA, FO				inscris foarte slab. .oOo.					
132	17	Bucuresti							Foarte slab.
		N E	Urme	20 00-04				.oOo.	
133	18	Bucuresti							$\Delta = 6,2 = 700$ km. Grecia.
		Ee	P _n	22 10 04					
		Ne	P _n	10 05					
		E	e	11 04					
		Ni	S _n	11 12			+		
		Ei	S _n	11 15			-		
		E	i	11 32			-		
			F	27					
		Iasi							
		Ne	P	22 10 43					
		E(e)	P	10 45					
		N	e	11 38					
		E	e	12 30					
N E	e	13 34							
CL, BA, FO		inscris. .oOo.							

1956 MAI

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
134	19	Bucuresti N E	Urme	h m s s 02 42-03 05		μ	μ	μ	Unde lungi Măsuri pe Galițin.
									.oOo.
135	19	Bucuresti N N E N Iasi NeEe	e e e e P	14 20 06 21 14 21 47 25 54 14 20 14					Foarte slab.
									.oOoo.
136	19	Bucuresti Ne E(e) N E Ni Ei Ni E N Iasi Ne E Cl, FO	P P e e SKS S S i e P e	20 15 15 15 16 15 28 19 42 25 59 26 12 26 14 26 44 26 52 20 15 21 15 29					Măsuri pe Galițin. $\Delta = 90^{\circ},3 = 10.000 \text{ km.}$
									inscris foarte slab. .oOo.
137	21	Bucuresti N E Ne Ee E	e e S ^g S ^g e ^g	03 09 11 09 12 09 49 09 49,5 09 56,8					Foarte slab. Apropiat.
									.oOo.
138	21	Bucuresti N E Ee CL, FO	e (S) F	23 46 24 46 51 56					inscris foarte slab. .oOo.
139	22	Bucuresti NiEe N E N E	P' i i L F	03 20 51 23 00 23 02 04 17 05 07					+ Depărtat. + Măsuri pe Galițin. +

1956 MAI

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
139	22	Cîmpulung		h m s s					
		NeEe	P'	03 20 51					
		E	e	21 21					
		Focsani							
		Ee	P'	03 20 48					
		N	e	20 52					
		Iasi							
		NeEe	P'	03 20 41					
				.oOo.					
140	22	Bucuresti							
		E	e	13 55 31					Foarte depărtat.
		Ei	SKS	14 00 13					Adînc.
		Ni	SKS	00 15		+			Măsurî pe Galițin.
		Ei	SKKS	01 38					
		N E	e	05 12					
		N	e	08 19					
		Iasi		Inscris foarte slab.					
				.oOo.					
141	23	Bucuresti							
		Ni	P'	21 07 18		-			($\Delta = 134^\circ = 14800$ km)
		Ei	P'	07 19			-		h = 450 km.
		E	i	07 30			-		
		Ni	pP'	09 03		+			
		Ei	(sP')	09 39			+		
		N	i	13 00		+			
		N	i	13 56		-			
		Ei	SKKS	16 55			-		
		Ni	SKKS	16 57		+			
		N	i	17 39		+			
		E	i	21 05			+		
		N E	i	23 25		+	+		
		N	i	24 16		+			
			F	23 36					
		Cîmpulung							
		Ne	P'	21 07 18					
		Ee	P'	07 19					
		E	e	07 39					
		N	e	09 10					
		E	e	09 33					
		Bacău							
		NeEe	P'	21 07 12					
		N	e	10 15					
		N	e	11 02					
		Focsani							
		NeEe	P'	21 07 15					
		N	e	09 05					
		Ne	PP	10 26					

1956 MAI

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
141	23	Iasi		h m s s		μ	μ	μ	
		NeEe	P'	21 07 09					
		N	e	07 14					
		N	ei	07 33			+		
		N	e	08 27					
		N E	e	09 56					
		Ni	PP	10 14			+		
		Ei	PP	10 16					+
		E	i	10 50					+
		N	i	12 38			-		
		N	ei	13 35			+		
		N	i	14 16			+		
		N	e	16 28					
		E	e	16 32					
									.oOo.
142	24	Bucuresti							
		N	e	09 22 25					Slab.
		E	i	23 10				+	
		N	i	23 14			-		
			F	29					
									.oOo.
143	26	Bucuresti							
		N	e	05 37 40					Slab. Grecia?
		E	e	37 46					
		E	e	38 19					
		N	e	38 36					
			F	46					
		FO							in scris foarte slab.
									.oOo.
144	26	Bucuresti							
		N E	e	18 45 41					Slab.
		N	i	46 49			+		Măsuri pe Galițin.
		E	i	47 30				+	
		N	i	47 31			-		
			F	59					
		FO							in scris foarte slab.
									.oOo.
145	26	Bucuresti							
		Ne	P'	20 40 05					(Δ = 132° = 14600 km).
		Ee	P'	40 06					h = 700 Km cca.
		N	e	42 23					
		Ee	pP	42 44					
		NiEi	SKKS	49 28			+	+	
		E	i	50 05					-
		NeEe	SS	21 01 58					

36

1956 MAI

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații	
						Z	N	E		
145	26	Cîmpulung								
		Ne	P'	20 40 04						
		Ee	P'	40 06						
		Bacău								
		Ee	P'	20 40 02						
		Ne	P'	40 04						
		Iasi								
		NeEe	P'	20 39 53						
		N	e	40 32						
		NeEe	(pP')	42 42						
		NeEe	SKKS	49 11						
		Focsani		inscris foarte slab.						
								.oOo.		
146	31	Bucuresti								
		N E	Urme	15 30-40				Unde lungi. Măsurii pe Galițin.		
							.oOo.			
147	31	Bucuresti								
		NeEe	(P)	21 40 54				Foarte slab.		
		N	e	41 32						
							.oOo.			

G. Demetrescu

T. Iosif

L'Adresse de l'Observatoire

 Observatoire de Bucarest, 5 rue Cutitul de Argint, Bucarest
 Raion N. Bălcescu.

Observatoire de Bucarest
5 rue Căştil de Argint

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE



BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 Iunie

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	173	43	43	45	128
μ^2	0,81	0,89	0,88	0,85	0,83
r/T ₀ ²	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	166	42	43	46	131
μ^2	0,80	0,88	0,86	0,89	0,83
r/T ₀ ²	0,003	0,001	0,001	0,001	0,006

	1	T ₁	T	μ^2	A	Ak/M ₁	
Galițin	N	123,8	11,5	11,6	+0,174	1125mm	266
	E	123,2	12,4	10,8	+0,042	1125mm	268

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm pe minut.
Stația Vrîncioaia închisă temporar din cauza infiltrației apelor subterane.

.oOo.

Nr.	Da-te	Comp.	Faze	T.C.G.			Per.	Amplitudini			Observații
				h	m	s		Z	N	E	
148	1	Bucuresti	Urme	20	23-27		s	μ	μ	μ	Foarte slab.

.oOo.

149	1	Bucuresti									($\Delta=6,2 = 700 \text{ Km}$)
		N(e)Ee	(P _n)	22	49	41					
		N	e		49	45					
		Ee	P _g		50	15					
		N	e		50	20					
		NiEi	S _n		50	51		+	+		
		N E	i		50	58		-	-		
			F	23	01						

1956 IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
149	1	Iasi		h m s s					
		Ne	P	22 49 58					
		Ee	P	50 00					
		E	e	51 52					
		CL, FO		Inscris foarte slab.					
				.oOo.					
150	3	Iasi							
		Ne	P	05 28 45					Slab.
		E	e	28 50					Depărtat.
				.oOo.					
151	4	Iasi							
		NeEe	P	07 21 32					Depărtat.
		N	e	22 19					
		Bucuresti							
		N E	Urme	07 48-08 30					Unde lungi.
				.oOo.					Măsurii pe Galițin.
152	4	Bucuresti							
		N	e	07 30 37					Slab. Grecia?
		NeEi	(S)	31 33					
		N	e	32 09					
			F	36					
				.oOo.					
153	5	Bucuresti							
		N E	Urme	07 28-56					Unde lungi.
				.oOo.					Măsurii pe Galițin.
154	8	Bucuresti							
		Ne	P	04 14 06					Depărtat.
		Ee	P	14 07					
		E	e	16 37					
		N	e	17 14					
		E	e	22 11					
			L	28					
		Iasi							
		Ee	P	04 13 57					
		Ne	P	13 58					
				.oOo.					
155	9	Bucuresti							
		Eei	PP	10 28 14					+ Măsurii pe Galițin.
		Ne	PP	28 17					$\Delta = 115^\circ = 12800 \text{ km.}$
		Ne	SKS	34 19					
		Ee	SKS	34 20					
		Ee	SKKS	35 27					-
		Eei	PS	37 58					+

1956 IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii	
						Z	N	E		
				h	m	s	s	μ	μ	μ
155	9	Bucuresti								
		Ne	PS	10	38	00				
		N	L	11	01					
		E	M	28	56	20				12
		N	M	29	10	19			9	
.oOo.										
156	9	Bucuresti								
		NeEi	P	23	20	30				$\Delta = 34^{\circ} = 3750 \text{ Km.}$
		E	i	20	58					Hindu-Kus.
		N	i	21	00			-		Adinc.
		Ei	S	25	48					
		Ni	S	25	49			+		
		E	i	25	56					
		N	i	26	00			-		
Cimpulung										
		NeEe	P	23	20	36				
		N	e	21	55					
		E	e	21	59					
		E	e	22	38					
Bacău										
		Ee	P	23	20	23				
		Ne	P	20	25					
		Ne	S	25	22					
		E	e	25	54					
		N	e	28	45					
Focsani										
		NeEe	P	23	20	26				
		Ee	pP	21	07					
		Ne	S	25	49					
		Ee	S	25	52					
Iasi										
		Ee	P	23	20	21				
		Ne	P	20	22					
		N	e	20	30					
		Ei	sP	21	20					-
		Ne	sP	21	34					
		NiEi	S	25	48					+
		N	i	26	44					-
.oOo.										
157	10	Bucuresti								
		N E	Urme	21	48-52					Foarte slab.
.oOo.										

1956 IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C+G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
158	11	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	Măsurii pe Galițin. (Δ = 1194 = 1250 km)
		Ne	P	01 13 56					
		E	e	14 13					
		NeEe	(S)	16 04					
		N	e	17 26					
		E	i	17 35				+	
		N	i	17 57				-	
		E	i	18 01					+
		FO, IA		Inscris foarte slab.					
				.oOo.					
159	11	Bucuresti							Foarte slab.
		N E	Urme	05 52-55					
				.oOo.					
160	11	Bucuresti							Măsurii pe Galițin.
		N E	Urme	08 41-54					
				.oOo.					
161	11	Bucuresti							Slab.
		N	e	20 25 26					
		N E	e	26 17					
		E	e	26 50					
		N	i	26 55				+	
			F	38					
		Iasi							
		NeEe	F	20 23 32					
		N	e	23 42					
		N	e	24 52					
		E	e	24 54					
		BA, FO		Inscris foarte slab.					
				.oOo.					
162	12	Bucuresti							Foarte slab.
		N E	Urme	07 59-08 02					
				.oOo.					
163	13	Bucuresti							Slab.
		NeEei	(S)	12 31-27					
			F	37					
		Iasi							
		NeEe	(S)	12 31 19					
				.oOo.					
164	16	Bucuresti							Slab. Măsurii pe Galițin. (Δ = 800 = 8900 Km)
		Ee	(P)	06 31 38					
		N	e	32 06					
		NeEe	S	41 46					
		N E	L	07 03					
		N E	M	11					

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii	
						Z	N	E		
164	16	Iasi								
		Ee	(P)	06 31 35						
		Ne	(P)	31 37						
.oOo.										
165	20	Bucuresti							Slab.	
		N	e	16 00 22						
		Ne	(S)	01 05						
		E	e	01 18						
		N	i	01 30			+			
			F	11						
CL, FO				Inscris foarte slab.			.oOo.			
166	22	Bucuresti							Slab.	
		N	e	00 49 26						
		E	e	49 28						
		N	i	50 31			+			
		E	i	51 01				+		
			F	01 06						
CL, FO				Inscris foarte slab.			.oOo.			
167	23	Bucuresti							Măsuri pe Galițin. Δ = 75° = 8300 Km.	
		Ne	I	02 29 29						
		Ee	P	29 41						
		N	i	29 48			-			
		Ei	S	38 15				-		
		Ni	S	39 19				-		
		Ei	PS	39 58						
		Ni	PS	40 00						
		E	i	42 48						
		E	M	03 01 46	20			61		
		N	M	05 19	16		31			
		E	M	07 46	13			24		
		N	M	10 24	14		19			
		Cîmpulung								
				Ne	P	02 29 37				
		Ee	P	29 38						
Bașeu										
		NeEe	P	02 29 26						
Focsani										
		Ne	P	02 29 31						
		E	e	29 37						
Iasi										
		NeEe	P	02 29 19						
.oOo.										

1956 IUNIE

Nr.	Da-te	Comp.	Faze	T.C.G. per.	Amplitudini			Observații
					Z	N	E	
168	24	Iasi N E	Urme	h m s s	μ	μ	μ	Foarte slab.
				13 07-09				
				.oOo.				
169	25	Bucuresti						Măsurii pe Galițin.
		N	e	10 54 15				
		E	e	54 32				
		N	e	54 58				
		Ei	(S)	55 10				
		Ni	(S)	55 11				
			F	11 05				
		Focsani		Inscris foarte slab.				
				.oOo.				
170	25	Bucuresti	Urme	22 43-47				Foarte slab.
				.oOo.				
171	26	Bucuresti						Slab.
		N	e	06 29 16				
		E	e	29 37				
		N	e	29 38				
		E	e	30 30				
		N	e	30 38				
			F	43				
		BA, FO, IA		Inscris foarte slab.				
				.oOo.				
172	27	Bucuresti						Slab.
		N	e	23 31 42				
		E	e	32 10				
		N	e	32 35				
		E	e	33 14				
		N	e	33 16				
			F	45				
		FO, IA		Inscris foarte slab.				
				.oOo.				
173	28	Bucuresti						
		E	e	17 44 02				
		N	e	44 26				
		N	e	44 54				
		Ni	(S _n)	45 21				
		Ei	(S _n)	45 26				
			F	18 04				
		Cîmpulung						
		N	e	17 44 09				
		E	e	44 10				
		N	e	45 08				
		NeEe	(S)	45 16				
		BA, FO, IA		Inscris foarte slab.				
				.oOo.				

1956 IUNIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
				h m s s		μ	μ	μ	
174	28	Bucuresti N E	e	20 04-11					Foarte slab.
									.oOo.
175	28	Bucuresti							
		NeEe	P	23 11 36					
		E	e	13 56					
		Ne	PP	14 41					
		Ee	PP	14 47					
		Nei	S	21 57			+		
		E	ei	24 24					+
		N E	L	40					
		N	M	52 20	18			14	
		Iasi							
		Ne	P	23 11 17					
		E	e	11 21					
									.oOo.
176	29	Bucuresti							
		E	e	02 30 42					Foarte slab.
		N	e	31 22					
									.oOo.
177	29	Bucuresti							
		N E	Urme	03 05-36					Unde lungi.
									.oOo.
178	30	Bucuresti							
		Ee	P _n	01 50 59				+	Coasta de SE a
		Ne	P _n	51 00				-	Bulgariei.
		NiEi	P*	51 05				-	Către 42°2N; 27°9E.
		NiEi	P _g	51 08,3				-	
		Ni	S _n	51 29,3				-	
		Ei	S _n	51 30,0				-	
		N		51 31					Penița aruncată de
		E		51 43					pe seismogramă.
		Cîmpulung							
		N(e)	P _n	01 51 17,					
		E(e)	P _n	51 18					
		Ee	P*	51 27					
		Ei	S _n	52 01					+
		N	i	52 06				-	
			F	02 00					
		Bacău							
		N(e)	F _n	01 51 17					
		NeEe	P*	51 28					
		N	e	52 04					
		NeEe	S _n	52 09,4					
			F	02 03					

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 IULIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	172	45	45	45	132
μ^2	0,61	0,80	0,86	0,86	0,83
r/T ₀ ²	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	167	46	43	49	132
μ^2	0,80	0,81	0,86	0,90	0,84
r/T ₀ ²	0,003	0,002	0,001	0,001	0,006

	l	T ₁	T	μ^2	A	Ak/π	
Galițin {	N	123,8	11,5	11,8	+0,144	1125mm	268
	E	123,2	12,4	10,9	+0,042	1125mm	264

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

.ooooooooOoooooooo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.			Per.	Amplitudini			Observații
				h	m	s		Z	N	E	
180	1	Bucuresti	(P _g)	19	00	02	s	μ	μ	μ	Foarte slab.
		NeEe									
		Cîmpulung	(P _g)	18	59	37	s	μ	μ	μ	local?
		NeEe									
181	3	Bucuresti	P	23	32	50	s	μ	μ	μ	Slab.
		Ee									
		N									
		N									
		E									
		N									
182	4	Bucuresti	Urme	01	00	-04	s	μ	μ	μ	Foarte slab. Măsurii pe Galițin.
		NE									

1956 IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
183	5	Bucuresti N E Focsani	Urme	11 37-48					Foarte slab. Două socuri?
									.oOo.
184	5	Bucuresti N E	Urme	18 18-21					Foarte slab.
									.oOo.
185	7	Bucuresti N(e)Ee NeEe Iasi NeEe E Ne	P (S) P e S	10 35 50 40 10 10 35 45 39 58 40 03					($\Delta = 24,8 = 2700\text{Km}$)
									.oOo.
186	7	Bucuresti N E	Urme	21 10-37					Foarte slab.
									.oOo.
187	8	Bucuresti N E	Urme	08 34-43					Foarte slab.
									.oOo.
188		Bucuresti Ne E N E Ei Ni E Ne	(P _n) e e (S _n) (S _n) i L F	10 42 01 42 04 42 48 42 52 42 53 43 05 43 46 53					($\Delta = 4,4 = 500 \text{ km}$)
		CL, FO, IA		Inscris foarte slab.					.oOo.
189	8	Bucuresti N(e) N E Nei Eei Ei Ei	P _n e S _n S _n S* Sg F	13 06 51 06 54 07 43 07 44 08 02 08 16 23					$\Delta = 4,4 = 500 \text{ km.}$
		CL, BA, FO, IA		Inscris foarte slab.					.oOo.

1956 IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
190	8	Bucuresti							
		N	(e)	15 41 53					
		NeEe	(S _n)	42 43					
		N E	L	43,5					
			F	51					
		Cîmpulung		Inscris foarte slab. .oOo.					
191	9	Bucuresti							
		Ni	P	03 13 34		+			Marea Egee
		E	e	13 38					Δ = 8,4 = 930 km.
		N	i	13 40		+			
		Ei	S	15 09			-		
		Ni	S	15 10		+			
		E	i	15 14			+		
		N	i	15 31		+			
		E	i	15 33				-	
		E		15 40					Penița aruncată de pe
		N		15 42					seismograme.
		Cîmpulung							
		N(e)Ee	P	03 13 47					
		Ee	S	15 24					
		Ne	S	15 27					
		N	i	16 14		-			
		E	i	16 28				+	
		Bacău							
		NeEe	P	03 14 10					
		E	e	14 16					
		Ne	S	15 57					
		Ee	S	16 00					
		N	i	16 47		-			
		E	i	16 50				+	
		N E	i	17 11		-		+	
		Focsani							
		N(e)Ee	P	03 13 59					
		Ei	S	15 50				+	
		N	i	16 09		+			
		E	i	16 20				-	
		N	i	16 34		+			
		E	i	16 39				+	
		E		16 14					Penița aruncată de pe
		Iasi							seismogramă.
		Ne	P	03 14 14					
		N E	e	14 18					
		Ee	S	16 09					
		Ni	S	16 10		+			
		E	i	16 37				-	
		N E	i	16 53		+		+	
		N E	i	17 22		+		-	
				.oOo.					

1956 IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
192	9	Bucuresti							
		N	i	04 37 10			-		Inceputul în precedentul.
		N E	i	37 43			-	+	Replică.
			F						In următorul.
		CL, FO		Inscris foarte slab.					.oOo.
193	9	Bucuresti							
		N	e	05 18 12					Slab.Replică.
		E	e	18 44					Inceputul în precedentul.
			F						In următorul.
									.oOo.
194	9	Bucuresti							
		N	e	06 22 29					Slab.Replică.
		E	e	22 32					Inceputul în precedentul.
		N	i	22 55			-		Agit. microseismică.
		N	i	23 28			-		
		E	i	23 32				+	
		CL, BA, LA		Inscris foarte slab.					.oOo.
195	9	Bucuresti							
		E	e	07 40 10					Slab. Replică.
		N	e	40 12					Agit. microseismică.
		E	i	40 50				-	
		N	i	41 04			-		
			F	55					
		FO		Inscris foarte slab.					.oOo.
196	9	Bucuresti							
		E	e	09 48 44					Slab.Replică.
		N	e	48 48					Agit. microseismică.
		E	i	49 37				+	
		N	i	50 20			+		
			F	10 05					
		CL, FO		Inscris foarte slab.					.oOo.
197	9	Bucuresti							
		NeEe	P	10 08 33					Agit. microseismică.
		Ni	pP	08 57			+		Măsurî pe Galițin.
		N E	i	09 31			+	+	$\Delta = 81,1 = 9000 \text{ Km.}$
		Ee	PP	11 36					$h = 100 \text{ Km cca.}$
		Ne	S	18 46					
		Ee	S	18 48					
		E	e	19 03					
		N	i	25 00			-		
		N E	L	36					
		E	M	41 00	20			14	
			F	11 17					

50

1956 IULIE

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
203	9	Bucuresti N E	Urme	h m s s 21 53-22 00 .oCo.		μ	μ	μ	Foarte slab.
204	10	Bucuresti N E N	e e e F	00 32 40 32 55 33 03 40 .oCo.					Foarte slab.
205	10	Bucuresti N E	Urme	00 57-01 01 .oCo.					Foarte slab.
206	10	Bucuresti N E N E Focsani	e e e e F	02 02 22 02 36 03 16 03 27 17 Inscris foarte slab. .oCo.					Replică.
207	10	Bucuresti N E E N E F CL, BA, FO, IA	e e e e i F	03 03 22 03 39 04 11 04 51 05 16 35 Inscris foarte slab. .oCo.				+	Replică.
208	10	Bucuresti N E	Urme	05 05-11 .oCo.					Foarte slab.
209	10	Bucuresti N E	Urme	12 01-05 .oCo.					Foarte slab.
210	10	Bucuresti N E	Urme	12 33-36 .oCo.					Foarte slab.
211	10	Bucuresti N E	Urme	12 41-48 .oCo.					Foarte slab.
212	10	Bucuresti N E	Urme	14 30-34 .oCo.					Foarte slab.

1956 IULIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
213	10	Bucuresti N E	Urme	h m s 16 33-37		μ	μ	μ	Foarte slab.
									.oOo.
214	10	Bucuresti N E	Urme	22 13-20					Foarte slab.
									.oOo.
215	11	Bucuresti N E	Urme	02 51-57					Foarte slab.
									.oOo.
216	11	Bucuresti N E	Urme	04 27-30					Foarte slab,
									.oOo.
217	11	Bucuresti N E	Urme	10 39-44					Foarte slab.
									.oOo.
218	11	Bucuresti N E	Urme	22 00-06					Foarte slab.
									.oOo.
219	12	Bucuresti N E	e e F	06 21 40 21 43 32					Foarte slab.
									.oOo.
220	12	Bucuresti Ee N Ee Ne Iasi NeEe	P e S S P	15 11 25 11 54 19 26 19 28 15 11 12					Slab. $\Delta = 58^{\circ},3 = 6500 \text{ km.}$
									.oOo.
221	12	Bucuresti N E	Urme	21 26-31					Foarte slab.
									.oOo.
222	13	Bucuresti N E	Urme	16 56-17 01					Foarte slab.
									.oOo.
223	14	Bucuresti NeEe N Ne Ee N E	P _n e S _n S _n L F	19 02 27 03 12 03 31 03 34 04,8 22					$\Delta = 5^{\circ},1 = 550 \text{ Km.}$

52

1956 IULIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.			Per.	Amplitudini			Observații
				h	m	s		Z	N	E	
								μ	μ	μ	
223	14	Cimpulung									
		Ee	P _n	19	02	40					
		Ne	P _n		02	42					
		Bacău									
		N	e	19	02	55					
		Ne	S _n		03	56					
		Ee	S _n		03	58					
		Focsani									
		N	e	19	02	37					
		NeEe	S _n		03	38					
Iasi		NeEe	P _n	19	02	54					
		NeEe	S _n		04	06					
										.oOo.	
224	15	Bucuresti									
		N E	Urme	10	25-29						Foarte slab.
225	15	Bucuresti									
		NiEi	S	13	14	00		-	+		Foarte slab.
		Focsani									
		NeEe	S	13	13	47,7					.oOo.
226	16	Bucuresti									
		N E	Urme	00	28-38						Foarte slab.
227	16	Bucuresti									
		N E	Urme	05	28-43						Foarte slab.
228	16	Bucuresti									
		Ee	P	15	17	20					
		Ne	P		17	24					
		Ee	PcP		18	14					
		Ne	PcP		18	17					
		Ei	PP		19	26					
		E	i		20	32					+
		N	e		20	40					
		N E	i		24	34					
		Ni	S		25	33			+		
		Ei	S		25	35					-
		E	i		26	09					-
		N	i		26	33					-
		Ei	ScS		27	13					-
N	i		27	24			+				

 Măsuri pe Galițin
 $\Delta = 60^{\circ},6 = 6700 \text{ Km.}$

53

1956 IULIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.			Per.	Amplitudini			Observații
				h	m	s		Z	N	E	
228	16	Bucuresti						μ	μ	μ	
		E	M	15	37	10	15				
		N	M	46	25		17				
		N	M	47	40		15				
		E	M	48	36		15				
		Focsani									
		NeEe	(P)	15	17	26					
		E	e	25	42						
		Iasi									
		N	(e)	15	17	08					
		E	F	17	13						
		N	e	25	23						
		CL, BA		Inscris foarte slab.							
											.oOo.
229	17	Bucuresti									
		N E	Urme	03	22-34						Slab.
		Focsani		Inscris foarte slab.							
											.oOo.
230	17	Bucuresti									
		NeEe	P	07	47	20					Adânc.
		E	ei	53	10						$\Delta = 101^\circ = 11.200 \text{ Km.}$
		N	ei	56	05			+			
		E	i	56	07					+	
		Ei	SKS	57	13					+	
		Ni	SKS	57	16			+			
		N E	ei	57	53			-		+	
		N	i	58	18			-			
		E	i	08	00	31				+	
		N	i	05	38			+			
		Bacău									
		Ee	SKS	07	57	10					
		Ne	SKS	57	11						
		Focsani									
		Ne	SKS	07	57	13					
		Ee	SKS	57	14						
		Iasi									
		Ee	P	07	47	14					
		Ne	P	47	15						
		Ee	SKS	57	07						
		Ne	SKS	57	08						
											.oOo.
231	17	Bucuresti									
		N E	Urme	20	52-58						Foarte slab.
											.oOo.

54

1956 IULIE

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
232	18	Bucuresti N E	Urme	h m s s 06 04-08		μ	μ	μ	Foarte slab.
									.oCo.
233	18	Bucuresti							
		Ee	P	06 33 23					$\Delta = 102^{\circ}5 = 11.350$ Km.
		Ne	P	33 25					Adinc.
		Ei	PP	37 47				+	
		N	e	38 04					
		Ei	SKS	43 50				-	
		Ni	SKS	43 52				-	
		N E	i	44 32				+	-
		Ei	S	44 50				-	-
		Ei	PS	46 16				-	-
		E	i	47 30				-	-
		N	i	47 37				+	
		Focsani							
		Ee	P	06 33 23					
		Ne	P	33 25					
		Ee	SKS	43 47					
		N	e	43 55					
		Iasi							
		NeEe	P	06 33 17					
		Ee	SKS	43 41					
		Ne	SKS	43 43					
		N	e	44 25					
		Bacău		Inscris.					.oCo.
234	18	Bucuresti							
		Ne	(P _n)	09 47 58					$(\Delta = 4^{\circ}2 = 450$ Km.)
		NiEi	S _n	48 52				+	-
		E	i	48 55				-	
			F	10 03					
		CI, BA, FO, IA		Inscris foarte slab.					.oCo.
235	19	Bucuresti							
		N E	Urme	20 00-08					Foarte slab.
									.oCo.
236	19	Bucuresti							
		Ee	P	20 53 22					Foarte slab.
		N	e	53 34					$\Delta = 80^{\circ}4 = 8900$ Km.
		NeEei	S	21 03 32				-	
		Iasi							
		Ne	P	20 53 10					
		Ee	P	53 11					.oCo.

57

1956 IULIE

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații	
						Z	N	E		
255	24	Bucuresti		h m s s		μ	μ	μ	Foarte slab.	
		Ne	(S)	19 20 41						
		Ee	(S)	20 44						
		E	e	21 20						
		N	e	21 24						
					.000.					
256	26	Bucuresti							Foarte slab.	
		N E	Urme	16 27-33						
									.000.	
257	28	Bucuresti							Foarte slab.	
		N E	Urme	15 23-31						
									.000.	
258	30	Bucuresti							$\Delta = 11,1 = 1200 \text{ Km}$	
		Ne	(F)	05 43 16						
		N E	e	45 00						
		Ni	S	45 18		+				
		Ei	S	45 22			-			
		N	i	45 40		-				
		E	i	45 55			+			
			F	06 15						
		Focsani								
		N	e	05 45 08						
E	e	45 10								
Ne	(S)	46 34								
Ee	(S)	46 40								
		F	06 02							
								.000.		
259	30	Bucuresti							Foarte slab.	
		N E	Urme	06 38-50						
									.000.	
260	30	Bucuresti							Foarte slab.	
		N E	Urme	08 46-57						
									.000.	
261	30	Bucuresti							$\Delta = 8,9 = 1000 \text{ Km}$	
		Ne	F	09 17 06						
		E	e	17 16						
		E	e	18 27						
		Ni	S	18 46		-				
		E	e	19 02						
			F	10 11						
		Bacău								
		N E	e	09 18 00						
		N	e	19 46						

58

1956 IULIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
261	30	Focsani		h m s	s	μ	μ	μ	
		E	e	09 17 38					
		N	e	17 41					
		N	e	18 10					
		E	e	20 00					
		Iasi							
		Ne	r	09 17 44					
		E	e	17 51					
		N	e	18 20					
		E	e	18 54					
		N E	e	19 48					
		N E	L	21,5					
									,000.
262	30	Bucuresti							
		Ne	P	10 42 18					
		E	e	42 36					
		N	e	43 40					
		E	S	44 02					
		N	ei	44 35					
		E	i	44 49					
			F	11 10					
		Focsani							
		N	e	10 43 04					
		E	e	43 08					
		N E	e	45 30					
		BA, IA		Inscris.					
									.000.
263	30	Bucuresti							
		N E	Urme	13 09-16					Foarte slab.
									.000.
264	30	Bucuresti							
		N E	Urme	18 18-22					Foarte slab.
									.000.
265	31	Bucuresti							
		N E	Urme	05 40-43					Foarte slab.
									.000.
266	31	Bucuresti							
		N E	Urme	06 45-07 00					Slab.
									.000.
267	31	Bucuresti							
		N E	Urme	22 03-11					Foarte slab.
									.000.

Stația Cîmpulung în reparație dela 20 iulie.

G. Demetrescu

 L'Adresse de l'Observatoire: Observatoire de Bucarest, 5 rue Cuțitul de Argint
 Raion N. Bălcescu.

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE



BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 AUGUST

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung GL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T_0	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	169	44	45	46	119
μ^2	0,81	0,83	0,86	0,87	0,92
r/T_0^2	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T_0	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	163	44	43	47	126
μ^2	0,82	0,82	0,86	0,91	0,83
r/T_0^2	0,003	0,002	0,001	0,001	0,006

	1	T_1	T	μ^2	A	Ak/11	
Galițin	N	123,8	11,5	11,9	+0,16	1125 mm	271
	E	123,2	12,4	11,1	+0,08	1125 mm	262

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm pe minut.

Stația Cîmpulung în reparație pînă la 26 august.

..oOo.

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
268	2	Bucuresti N E	Urme	h m s	07 26-29	μ	μ	μ	Foarte slab.
					..oOo.				
269	2	Bucuresti N E	Urme		20 23-30				Foarte slab.
					..oOo.				
270	2	Bucuresti N E	Urme		21 30-33				Foarte slab.
					..oOo.				
271	5	Bucuresti N E	Urme		17 12-21				Foarte slab.
					..oOo.				

1956 AUGUST

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
272	7	Bucuresti N E	Urme	h m s s 03 41-47		μ	μ	μ	Foarte slab.
									.oOo.
273	8	Bucuresti N E	Urme	06 04-09					Foarte slab.
									.oOo.
274	8	Bucuresti							
		E	e	11 43 42					Foarte slab.
		N	e	43 53					
		NeEe	S	47 10					
		Iasi							
		Ee	P	11 43 10					$\Delta = 22,6 = 2500$ Km.
		Ne	P	43 11					
		N	e	43 31					
		Ee	S	47 11					
		Ne	S	47 13					.oOo.
275	8	Bucuresti N E	Urme	23 14-42					Foarte slab. Măsură pe Galițin.
									.oOo.
276	9	Bucuresti							
		N	e	03 41 44					Slab.
		E	e	41 49					
		N	i	42 01			+		
		E	i	42 13				+	
			F	54					
		Focsani		Inscris foarte slab.					.oOo.
277	9	Bucuresti							
		NeEe	P'	23 19 57					$\Delta = 133^{\circ} = 14.800$ Km cca.
		N	i	20 01			-		$h = 330$ Km. cca.
		N	i	20 26			+		
		Ni	pP'	21 16			-		
		E	i	21 31				-	
		E	i	22 07				-	
		Ni	PKS	23 20			-		
		Ei	PKS	23 23				+	
			F	00 17					
		Bacău							
		NeEe	P'	23 19 54					
		N	e	20 44					.oOo.
		Focsani							
		NeEe	P'	23 19 56					
		N	e	21 46					

1956 AUGUST

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
277	9	Iasi		h m s					
		NeEe	P'	23 19 49					
		N	e	20 29					
		NeEe	PKS	23 31					
					.oOo.				
278	11	Bucuresti							
		N E	Urme	12 33-40					Foarte slab.
					.oOo.				
279	12	Bucuresti							
		NeEe	P'	00 45 09					Foarte slab.
		N	(pP')	46 13					Depărtat.
		E	e	46 44					Adânc.
		Iasi							
		N E	P'	00 45 02					Interval minut.
		N	e	46 08					
					.oOo.				
280	12	Bucuresti							
		N E	Urme	10 02-08					Foarte slab.
					.oOo.				
281	12	Bucuresti							
		NeEe	P	17 11 53					$\Delta = 79,7 = 8800$ Km.
		Ne	S	21 59					Măsuri pe Galițin.
		Ee	S	22 04					
		E	M	46 24	16			19	
		N	M	48 43	15			19	
		E	M	50 42	14			25	
		Iasi							
		NeEe	P	17 11 39					
		BA, FO		Inscris foarte slab.					
					.oOo.				
282	12	Bucuresti							
		N E	Urme	19 45-52					Foarte slab.
					.oOo.				
283	14	Bucuresti							
		N	e	03 07 38					Slab. Depărtat.
		E	e	08 32					Măsuri pe Galițin.
		NeEe	SKS	14 24					
		E	e	15 12					
		NeEe	(PS)	16 40					
		E	L	36					
					.oOo.				
284	15	Bucuresti							
		Ee	P	05 32 19					$\Delta = 80^{\circ} = 8900$ Km.
		Ne	P	32 20					h = 300 Km cca.
		Ne	pP	33 30					
		NiEi	S	41 52					

63

1956 AUGUST

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.		Per.	Amplitudini			Observații
				h	m s s		Z	N	E	
287	15	Bucuresti N E	Urme	14	42-54		μ	μ	μ	Slab.
										.oOo.
288	15	Bucuresti								$\Delta = 76,2 = 8500 \text{ Km.}$
		NeEe	P	13	24 16					
		Ne	S		34 03					
		E	e		34 19					
		N E	L							
		E	M	14	02 07	15			13	
		N	M		03 36	14			13	
		Bacău								
		Ee	P	13	24 03					
		Ne	P		24 05					
		Focsani								
		Ee	P	13	24 10					
		Ne	P		24 11					
		Iasi								
		NeEe	P	13	23 57					
		N	e		24 18					
										.oOo.
289	16	Bucuresti								$\Delta = 9,2 = 1.000 \text{ Km.}$
		Ne	P	00	40 47				+	
		E	e		40 52					
		N	e		41 22					
		E	e		42 00					
		Ni	S		42 31				+	
		E	i		43 00					-
			F		01 09					
		BA, FO, IA			Inscris.					
										.oOo.
290	16	Bucuresti N E	Urme	08	40-44					Foarte slab. Măsurii pe Galițin.
										.oOo.
291	16	Bucuresti								Vrancea. Slab.
		Ni	P	23	44 09,9				-	
		E	e		44 11,5					
		N	i		44 14,7				-	
		Ni	S		44 28,3				-	
		Ei	S		44 28,5				+	
			F		50					
		Bacău								
		Ee	S	23	44 27,3				-	
		Ni	S		44 27,5					
		Focsani								
		E(e)	P	23	44 07,9					
		N E	e		44 09,7					
		NiEi	S		44 24,6				+	+

65

1956 AUGUST

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
300	22	Bucuresti N E	Urme	h m s s 13 22-24		μ	μ	μ	Foarte slab.
									.oOo.
301	22	Bucuresti N E	Urme	15 05-15					Foarte slab.
									.oOo.
302	23	Bucuresti	(PP)	14 06 55					$(\Delta = 105^{\circ} = 11.600 \text{ Km})$ Măsurii pe Galițin.
		Ee	e	07 00					
		N	e	13 05		-	-		
		NeEei	SKS	13 45					
		Ee	SKKS	14 15					
		Ee	S	14 17					
		Ne	S	16 00					
		E	e	16 42					
		E	e	43					.oOo.
		N E	L						
303	24	Bucuresti							$\Delta = 79,5 = 8800 \text{ Km.}$ Măsurii pe Galițin.
		Ne	P	04 39 39		-			
		E	e	39 56					
		Ee	S	49 40					
		Ni	S	49 44		+			
		Ni	PS	50 27		-			
		Ee	PS	50 30			+		
		N	e	52 00		+			
		Ni	SS	54 58		-			
		N E	L	05 09					
		E	M	16 22	16			15	
		N	M	18 57	19	24			
		E	M	21 12	15			16	
			F	06 34					
		Iasi							
		Ne	P	04 39 23					
		Ee	P	39 24					
		N	e	40 55					
		N(e)	S	49 12					
		BA, FO		Inscris slab.					
									.oOo.
304	25	Bucuresti N E	Urme	11 10-21					Foarte slab.
									.oOo.
305	26	Bucuresti N E	Urme	09 57-10 02					Foarte slab.
									.oOo.
306	28	Bucuresti							$\Delta = 5,8 = 650 \text{ Km.}$
		Ne	P	01 30 56					
		Ee	P _n ^m	30 58					
		E	e	31 19					
		N	i	31 29					

1956 AUGUST

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
306	28	Bucuresti		h m s s		μ	μ	μ	
		N	i	01 31 36			-		
		E	i	31 45				-	
		Ee	S _n	32 00					
		Ni	S _n	32 03			+		
		Ei	S [*]	32 25				+	
		Ni	S [*]	32 27			-		
		N	i	32 37			+		
		Ei	S _g	32 41				+	
			F	54					
		Cîmpulung							
		N E	e	01 32 11					
		Bacău							
		N(e)	P _n	01 31 15					
		E	e	31 20					
		N	e	32 16					
		Ee	S	32 24					
		Focsani							
		E	e	01 31 20					
		N	e	31 21					
		Ne	S _n	32 15					
		E	e	32 31					
		Iasi							
		NeEe	P _n	01 31 21					
		E	e	31 34					
		Ee	S _n	32 33					
		Ne	S _n	32 34					
			F	39					
									.oOo.
307	28	Bucuresti							
		N E	Urme	12 40-50					Foarte slab.
									.oOo.
308	28	Bucuresti							
		Ne	P _n	14 48 43			-		Δ = 2,6 = 300 Km.
		Ne	P [*]	48 46					
		Ne	P _g	48 50					
		NiEi	S _n	49 16			+	-	
		Ni	S [*]	49 23			-		
		Ni	S _g	49 29			-		
		Ei	S _g	49 31				-	
			F	58					
		-CL, BA, FO, IA		Inscris foarte slab.					.oOo.

67

1956 AUGUST

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații		
						Z	N	E			
				h	m	s	μ	μ	μ		
309	30	Bucuresti									$\Delta = 81,3 = 9.000 \text{ Km.}$
		Ne	P	04	36	45					
		E	e		37	10					
		Ne	S		47	00					
		E	e		47	09					
		NE	L	05	07						
		Iasi									
		Ne	P	04	36	30					
		Ee	P		36	32					
							.00o.				
310	30	Bucuresti									
		NE	Urme	06	16-31						Unde lungi. Măsurii pe Galițin
							.00o.				
311	30	Bucuresti									
		NE	Urme	08	48-51						Foarte slab.
							.00o.				

G. Demetrescu

T. Iosif

L'Adresse de l'Observatoire: Observatoire de Bucarest, 5 rue Cuțitul de Argint
Raion N. Bălcescu

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 SEPTEMBRIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	168	44	45	45	120
μ^2	0,81	0,83	0,86	0,88	0,83
r/T ₀	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	170	44	43	45	129
μ^2	0,76	0,82	0,86	0,88	0,81
r/T ₀	0,003	0,002	0,001	0,001	0,006

	l	T ₁	T	μ^2	A	Ak/ π l	
Galițin {	N	123,8	11,5	11,4	+0,20	1125mm	261
	E	123,2	12,4	10,9	+0,15	1125mm	267

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.

Stația Bacău închisă pînă la 24 septembrie.
.oOo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
312	1	Bucuresti N E	Urme	h m s s		μ	μ	μ	Foarte slab.
				18 20-22					.oOo.
313	2	Bucuresti	(P _g)	11 53 49					($\Delta = 3^\circ = 330$ Km).
		Ne	e _g	53 51					
		E	e	54 28					
		Ni	S _g	54 33					
		E	e	12 00					
			F						.oOo.

70

1956 SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii	
						Z	N	E		
314	3	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	(Δ = 7,7 = 850 Km).	
		Ee	(P)	18 43 49						
		N	e	44 07						
		E	e	44 47						
		Ni	(S)	45 16						
		E	i	45 29						
			F	54						
	Focsani							Inscris foarte slab. .oOo.		
315	5	Bucuresti								
		N	e	14 13 41						
		N	e	14 32						
		NeEe	S	14 35						
		N	i	14 50						
		Ne	L	15,4						
		Ee	L	15,5						
	F	25								
	GL, FO, IA							Inscris foarte slab. .oOo.		
316	6	Bucuresti							Δ = 10,7 = 1200 Km.	
		Ne	P	11 48 49						
		N	e	49 00						
		N	e	50 04						
		E	e	50 14						
		Ne	S	50 49						
		Ei	S	50 51						
		E	i	51 32						
		N	i	51 51						
		N	i	52 19						
			F	12 20						
		Iasi								
		Ne	P	11 49 31						
E	e	49 40								
N	e	50 39								
E	e	53 09								
	CL, FO							Inscris .oOo.		
317	6	Bucuresti								
		N	e	13 01 09						
		E	e	01 34						
		N	e	02 16						
		E	e	02 20						
		N	e	03 18						
	F	20								
	Focsani							Inscris foarte slab. .oOo.		

1956 SEPTEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
				h m s	s	μ	μ	μ	
318	6	Bucuresti N E	Urme	17 32-40					Foarte slab. .000.
319	6	Bucuresti N E	Urme	20 03-07					Foarte slab. .000.
320	7	Bucuresti N E	Urme	15 16-26					Slab. .000.
321	7	Bucuresti N E	Urme	16 39-43					Foarte slab. .000.
322	7	Bucuresti Ne Ee	(S) (S) F	19 15 29 15 30 21					.000.
323	8	Bucuresti Ee Ne N	S _{gr} S _{gr} e	09 09 09 09 10 09 19					Foarte slab.
		Focsani Ee Ne N NiEi	P _{gr} P _{gr} i S _{gr}	09 08 34,3 08 34,4 08 34,0 08 42,5			- +		Regiunea R. Sărat. Către 45°4N; 27°3 E.
		Iasi NeE(e) N Ee Ne	(P) e _{gr} S _{gr} S _{gr}	09 08 53,6 09 08,8 09 12,0 09 12,4					.000.
324	9	Bucuresti N E	Urme	10 05-10					Foarte slab. .000.
325	9	Bucuresti Ne Ni Ee	(P) S _{gr} S _{gr} e _{gr}	12 53 39 53 02,5 53 03 55					Slab. (Δ = 1,9 = 210 Km) .000.
326	9	Bucuresti N E	Urme	15 52-59					Foarte slab. .000.

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
 OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
 SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 OCTOMBRIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	173	45	44	44	116
μ^2	0,82	0,79	0,87	0,85	0,84
r/T ₀ ²	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	166	44	42	45	135
μ^2	0,80	0,77	0,84	0,88	0,85
r/T ₀ ²	0,003	0,002	0,001	0,001	0,006

	l	T ₁	T	μ^2	A	Ak/πl	
Galițin	N	123,8	11,5	11,8	+0,14	1125mm	269
	E	123,2	12,4	10,9	+0,15	1125mm	262

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.
 .oOo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
356	2	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	Slab. Măsuri pe Galițin. Δ = 79,3 = 8800 Km. Adînc?
		Ne	P	15 08 05					
		E	e	08 14					
		Ne	S	18 09					
		E	e	18 49					
		NE	L	36					
		Cîmpulung							
		Ne	P	15 08 05					
		Ee	P	08 07					
		Iasi							
		Ne	P	15 07 48					
		Ee	P	07 49					

.oOo.

1956 OCTOMBRIE

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.			Per.	Amplitudini			Observații	
				h	m	s		Z	N	E		
371	23	Bacău										
		Ee	P	08	53	40		μ	μ	μ		
		Ne	P		53	43						
		E	e		54	21						
		Ee	S	09	03	52						
		Ne	S		03	53						
		Iasi										
		Ee	P	08	53	37						
		Ne	P		53	38						
		N	e		54	31						
		NeEe	S	09	03	45						
		CL, FO			Inscris foarte slab.							
					.oOo.							
		372	23	Bucuresti								
N	e			09	39	42					Foarte slab.	
E	e				39	52						
E	e				40	16						
N	e				40	19						
Iasi												
NoEe	(P)			09	39	14						
N E	e				39	21						
					.oOo.							
373	24	Bucuresti										
		N	e	14	59	20					Slab. Ag. mi.	
		E	e		59	45					Măsuri pe Galițin.	
		N	e	15	04	56						
		NE	L		17							
		N	M		31	40	23		49			
		E	M		34	05	22			63		
		N	M		36	01	22		57			
		E	M		37	30	19			50		
			F		16	45						
CL, BA, FO, IA			Inscris foarte slab.									
			.oOo.									
374	25	Bucuresti										
		N E	Urme	06	11-30						Unde lungi.	
											Măsuri pe Galițin.	
					.oOo.							
375	26	Bucuresti										
		E	e	23	12	21					(Δ = 143° = 15.900 Km)	
		N	e		12	29						
		N	e		13	11						
		Ei	PP		13	22						
		NeEe	PKS		13	45						
		Ee	SKSP		23	04						
		Ne	SKSP		23	08						
		N E	L	00	00							
	F		48									

ACADEMIA REPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORIUL DIN BUCUREȘTI
SECȚIA DE SEISMOLOGIE



BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 NOIEMBRIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	172	42	44	43	122
μ^2	0,82	0,77	0,84	0,82	0,84
r/T ₀ ²	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	165	44	42	45	127
μ^2	0,83	0,77	0,86	0,85	0,84
r/T ₀ ²	0,003	0,002	0,001	0,001	0,006

		l	T ₁	T	μ^2	A	Ak/ πl
Galițin	N	123,6	11,5	11,8	+0,14	1125mm	269
	E	123,2	12,4	10,9	+0,15	1125mm	262

Vitezele de înregistrare ale tuturor aparatelor sunt de 30 mm. pe minut.
.oooooooooooooooo.

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
383	1	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	
		N E	Urme	06 06-16					Foarte slab. Măsurii pe Galițin.
384	2	Bucuresti			.ooo.				
		Ne	Pn	16 06 03					$\Delta = 5,3 = 590 \text{ km.}$
		Ee	Pn	06 04					
		NiEi	Pg	06 22		-	+		
		E	i	06 36					
		Ei	Sn	06 57					
		Ni	Sn	06 59		+			

1956 NOIEMBRIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
384	2	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	
		Ei	S*	16 07 19					
		Ni	S*	07 20					
		E	i	07 31					
		Ni	S _g	07 36					
		Ei	S _g	07 40					
		Ni	i	07 51					
			F	27					
		Cîmpulung							
		Ne	P _n	16 06 06					
		Ee	P _n	06 07					
		N	e	07 07					
		N	e	07 41					
		E	e	07 43					
		Bacău							
		Ne	P _n	16 06 30					
		Ee	P _n	06 31					
		Ne	S _n	07 54					
		E	e	08 00					
		N	e	08 42					
		E	e	08 46					
		Focsani							
		Ee	P _n	16 06 32					
		Ne	P _n	06 33					
		N	S _n	07 48					
		N	e	08 09					
		E	e	08 10					
		Iasi							
		NeEe	P _n	16 06 38					
		E	e	06 52					
		N	e	07 00					
		N	e	07 58					
		E	e	08 14					
		N	S _n	08 19					
		E	e	09 26					
		N	e	09 30					
				.oOo.					
385	2	Bucuresti							
		E	c	17 26 14					Slab.
		N	c	26 21					Replica Nr. 384
		Ee	(S _n)	26 36					
		N	e	26 32					
		E	i	26 54					+
		CL, BA, FO, Ia		Inacris foarte slab.					
				.oOo.					

87

1956 NOIEMBRIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
						μ	μ	μ	
386	2	Bucuresti N E	Urme	h m s 17 38-44	s				Foarte slab. Replica Nr.384
						.oOo.			
387	4	Bucuresti							
		Ei	S	01 24 41,6			-	-	Vrancea.
		Ni	S	24 41,8			-	-	45°67 N; 26°85 E.
			F	28					h = 125 Km.
									H = 01 23 55
									(Bucuresti)
		Cîmpulung							
		Ee	P	01 24 21,7					
		N	e	24 25,1					
		E	e	24 39,3					
		N	e	24 39,7					
		Ei	S	24 40,7				-	
		Ni	S	24 41,1			+		
		Bacău							
		Ne	(P)	01 24 18,2					
		E	e	24 19,0					
		N	e	24 23,0					
		NiEi	S	24 32,8				-	
		Focsani							
		N(e)	(P)	01 24 13,9					
		N	e	24 14,5					
		NiEi	S	24 24,9			+	-	
		Iasi							
		NiEe	P	01 24 26,2			+		
		N	e	24 28,8					
		NiEi	S	24 46,6				-	+
			T	28					
						.oOo.			
388	4	Bucuresti N E	Urme	08 15-57					Unde lungi. Măsurii pe Galițin. Depărtat. Adînc.
		Cîmpulung							
		Ne	P'	07 25 34					
		E	e	25 44					
		Bacău							
		Ee	P'	07 25 32					
		N	e	25 44					
		E	e	31 38					
		Focsani							
		NeEe	P'	07 25 46					
		Iasi							
		NeEe	P'	07 25 33					
		N	e	26 18					
		E	e	26 36					
						.oOo.			

88

1956 NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
389	7	Bucuresti N E	Urme	h m s s	09 22-28	μ	μ	μ	Foarte slab.
					.oCo.				
390	8	Cîmpulung							
		Ne	F		07 09 19				Slab. Adînc.
		Ee	P		09 20				
		Bacău							
		Ne	P		07 09 11				
		Ee	P		09 12				
		Focsani							
		De	P		07 09 18				
		N	e		09 35				
		Iasi							
		NeEe	P		07 09 09				
					.oCo.				
391	9	Bucuresti							
		N	e		13 19 52				Ag. mi.
		E	e		24 34				
		NiEi	S		30 02	-	+		
		NiEi	PS		30 45	-	+		
		N	i		32 33	+			
		E	i		33 46			+	
		N	L		47				
		Cîmpulung							
		Ee	S		13 30 03				
		N	e		30 07				
		Bacău							
		Ne	S		13 29 59				
		Ee	S		30 00				
		Focsani							
		NeEe	S		13 30 03				
		Iasi							
		Ee	(P)		13 19 34				($\Delta = 83^\circ = 9200$ Km).
		Ne	(P)		19 35				
		Ee	S		29 58				
		Ni	S		29 59		+		
		E	e		30 45				
					.oCo.				
392	11	Bucuresti							
		N E	Urme		17 49-57				Foarte slab.
									Măsurî pe Galițin.
					.oCo.				
393	13	Bucuresti							
		N E	Urme		08 00-07				Foarte slab.
					.oCo.				

89

1956 NOIEMBRIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T C G			Per.	Amplitudini			Observații
				h	m	s		Z	N	E	
							μ	μ	μ		
394	14	Bucuresti									
		Ee	P	00	58	18					Ag. mi.
		Ne	P		58	19					Δ = 37° = 4100 Km.
		E	e		58	37					h = 240 Km. cca.
		Ee	pP		59	07					
		Ne	pP		59	08					
		Ee	sP		59	38					
		E	e	C1	02	15					
		NeEi	S		03	56					
			F		34						
		Iasi									
		NeEe	P	00	58	01					
		Ee	pP		58	51					
		Ne	sP		59	15					
		Ee	sP		59	17					
		E	e		59	35					
		N	e	C1	04	11					
		E	e		06	16					
		CL, BA, FO									Inscris foarte slab. .oCo.
395	14	Bucuresti									
		NeEe	P _n	22	07	47					Δ = 1,7° = 190 Km.
		NiEi	P _g		07	50		-		+	
		E	e		08	06					
		Ni	S _n		08	10					
		NiEi	S _g		08	15					
			F _g		13						
		Cîmpulung									
		N	(e)	22	08	10					
		Ee	(P _n)		08	11					
		NeEe	S _n		08	45					
		Bacău									
		Ne	S _n	22	08	40					
		E	(e)		08	42					
		Focsani									
		E	e	22	08	12					
		NeEe	S _n		08	27					
		Iasi									
		N	e	22	08	24					
		E	e		08	37					
		Ne	S _n		08	50					
		NeEi	S _g		09	10					
											.oCo.
396	17	Bucuresti									
		N E	Urme	21	10-45						Măsuri pe Galițin. Unde lungi. .oCo.

1956 NOIEMBRIE

Nr.	Da-te	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
401	20	Bucuresti		h m s	s	μ	μ	μ	Inceputul acoperit de ag.mi. Două socuri? ($\Delta = 5,3 = 590$ Km).
		Ne	(P _n)	23 22 17					
		N	e	22 31					
		E	e	22 32					
		N	i	22 56			+		
		E	e	22 57					
		Ni	S _n	23 18			+		
		Ei	S _n	23 24					
		E	i	23 42				-	
			F	35				-	
		Cîmpulung							
		E	e	23 22 26					
		N	e	22 28					
		N	e	22 54					
		E	e	23 30					
		N	e	24 02					
		Bacău							
		N	e	23 22 45					
		E	e	22 56					
		E	e	23 49					
		N	e	24 01					
		E	e	24 15					
		Focsani							
		E	e	23 22 42					
		N	e	22 51					
		N	e	23 38					
		E	e	23 43					
		N	e	24 08					
		Iasi							
		Ne	P	23 22 48					
		Ee	P	22 51					
		N	e	23 27					
		E	e	24 33					
		E	e	25 02					
		N	e	25 03					
402	21	Bucuresti							Depărtat.
		Ne	P	07 45 19					
		Ee	(P _F)	48 25					
		Bucuresti							Unde lungi.
		N E	Urme	08 15-34					
403	21	Bucuresti							Foarte slab.
		N E	Urme	09 39-41					
404	26	Iasi							Slab.
		NeEe	P	23 49 19					Depărtat.
		N	e	52 49					
		E	e	52 52					
		Bucuresti							Inscris foarte slab.

92

1956 NOIEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T C G	Per.	Amplitudini			Observații		
						Z	N	E			
						μ	μ	μ			
405	27	Bucuresti		h m s	s						
		N	e	19 33	17					Foarte slab.	
		E	e	34	07						
		N	e	34	09						
		N	i	34	16						
			F	38							
		FO, IA		Inscris foarte slab.							
				.oOo.							
406	28	Bucuresti									
		NeE(e)	P	19 39	08		+			Ag. mi.	
		Ne	pP	39	30		+			$\Delta = 84^\circ = 9300 \text{ Km.}$	
		E	e	40	53					$h = 100 \text{ Km cca.}$	
		E	e	41	40						
		Ni	PP	42	39		+				
		Ne	S	49	21						
		E	e	49	37						
		Ee	(PS)	50	14						
		N	L	20	08						
		Cîmpulung									
		NeEe	P	19 39	07						
		Iasi									
		Ne	P	19 38	47						
		Ee	P	38	48						
		E	e	39	01						
		N	e	39	59						
				.oOo.							
407	29	Bucuresti									
		N	o	09 29	04					Ag. mi.	
		E	e	29	47					Depărtat.	
		Ni	S	38	56		+				
		E	i	39	01						
		E	i	39	47						
		N	L	10	02						
			F	11	00						
		Iasi		Inscris foarte slab.							
				.oOo.							
408	29	Bucuresti									
		NeEi	S	21 16	15,9		+	+		Foarte slab.	
		Cîmpulung								Vrancea.Adînc.	
		Ne	S	21 16	14,7						
		Ee	S	16	14,9						
		Bacău									
		NiEe	S	21 16	13,3		-				
		Focsani									
		Ee	(P)	21 15	54,5						
		NeEi	S	16	08,3						
		Iasi									
		NeEi	S	21 16	26,1						
				.oOo.							

G. Demetrescu

T. Iosif

ACADEMIAREPUBLICII POPULARE ROMANE
OBSERVATORUL DIN BUCURESTI
SECTIA DE SEISMOLOGIE

BULETIN SEISMIC PROVIZORIU

1956 DECEMBRIE

Stații	Bucuresti BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focsani FO	Iasi IA
Aparate	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N	mecan. N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	172	44	44	43	122
μ ²	0,82	0,81	0,83	0,87	0,86
r/T ₀	0,002	0,001	0,001	0,001	0,004
Aparate	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E	mecan. E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
T ₀	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V	171	44	42	43	128
μ ²	0,84	0,81	0,83	0,87	0,85
r/T ₀	0,003	0,002	0,001	0,001	0,006

	1	T ₁	T	μ ²	A	Ak/μ1
Galițin { N	123,8	11,5	11,8	+0,14	1125mm	269
E	123,2	12,4	10,9	+0,15	1125mm	262

Vitezele de înregistrare ale ruturilor aparatelor sunt de 30 mm pe minut.

.oooooooooooooooo.

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
409	2	Bucuresti N E	Urme	h m s	s	μ	μ	μ	Foarte slab.
				19 45-48	.oOo.				
410	3	Iasi N	e	07 32 18					Foarte slab.
		E	e	32 20					
		Bucuresti N E	Urme	08 10-21	.oOo.				Unde lungi.
411	4	Bucuresti Ee	P'	10 27 41					Depărtat.
		Ne	P'	27 42					Adînc.
		Ne	PP	30 37					
		Ee	PP	30 38					

1956 DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații	
						Z	N	E		
						μ	μ	μ		
411	4	Iasi		h m s						
		Ne	P'	10 27 47						
		N	e	28 06						
						.oOo.				
412	8	Bucuresti								
		Ne	SKS	16 33 05			+		Ag. mi.	
		Ee	SKS	33 06				-	Depărtat.	
		Ne	PS	34 07			+			
		N E	L	49						
		N	M	17 04 24	17			35		
						Cîmpulung				
		Ne	(P)	16 22 47						
		E	e	22 51						
						Iasi				
		Ne	P	16 22 33						
		Ee	P	22 36						
		N	em	22 47						
						Bacău				
						Inscris foarte slab.				
						.oOo.				
413	10	Bucuresti								
		NiEi	S	23 22 04,7			+	-	Foarte slab.	
		N	i	22 05,3			-	-	Vrancea.	
						Cîmpulung				
		E	(e)	23 21 45,3						
		N	e	22 02,3						
		Ee	S	22 03,3						
		N	e	22 03,7						
						Bacău				
		Ee	S	23 22 02,3						
		Ni	S	22 02,5						
						Focsani				
		NiEe	S	23 21 58,2			+			
						Iasi				
		NeEe	P	23 21 52,6						
		NiEi	S	22 15,6			-	-		
						.oCo.				
414	18	Bucuresti								
		E	i	02 56 10				-	Ag. mi.	
		E	i	57 46				-	Foarte slab.	
		N E	L	03 21					Depărtat.	
			F	04 17					Măsurile pe Galițin.	
						.oOo.				
415	18	Bucuresti								
		Ne	(P)	17 56 46					Ag. mi.	
		E	e	56 51					Slab.	
		N	e	57 54						
		N	e	59 51						
		N E	L	18 02						

1956 DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudinea			Observații
						Z	N	E	
415	18	Iasi		h m s s		μ	μ	μ	
		NeEe	P	17 57 01					
		N	e	58 02					
		E	e	58 06					
		CL, BA, FC		Inscris foarte slab.					
				.oCo.					
416	18	Bucuresti							
		N E	Urme	20 11-17					Unde lungi.
				.oCo.					
417	21	Bucuresti							
		Ne	P	09 11 31		-			Ag. mi.
		E	e	14 19					$\Delta = 80,4 = 8400 \text{ Km.}$
		Ne	PP	14 36		-			
		N	e	15 18					
		E	e	16 06					
		Ee	S	21 40				+	
		Ne	S	21 41					
		E	e	21 58				-	
		N	e	24 49					
		Ne	SS	27 03					
		N E	L	39					
		N	M	48 58	20			35	
		N	M	51 44	14			18	
			F	10 46					
		Iasi							
		NeEe	P	09 11 13					
		E	e	11 19					
		N	e	11 57					
		NeEe	S	21 21					
		CL, BA, FC		Inscris foarte slab.					
				.oCo.					
418	21	Bucuresti							
		N E	Urme	20 53-21 15					Unde lungi.
				.oCo.					Măsurii pe Galițin.
419	21	Bucuresti							
		N	e	21 26 11					Foarte slab.
		E	e	26 20					
				.oCo.					
420	22	Iasi							
		Ne	P	23 24 48					Foarte slab.
		E	e	25 08					Depărtat.
		Bucuresti							
		N E	Urme	23 53-00 21					Măsurii pe Galițin.
				.oCo.					

1956 DECEMBRIE

Nr.	Data	Comp.	Phase	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
				h m s s		μ	μ	μ	
421	25	Bucuresti							Foarte slab.
		N	e	01 05 14					
		E	e	05 21					
		N	e	05 39					
				.oOo.					
422	25	Bucuresti							Ag. mi. ($\Delta = 31,5 = 3500$ Km).
		Ee	(P)	08 03 21					
		Ee	(S)	08 30					
		E	e	09 00					
				.oOo.					
423	25	Bucuresti							$\Delta = 36,9 = 4100$ Km.
		Ne	P	09 40 48					
		Ee	P	40 49					
		Ne	PP	42 16					
		E	e	43 06					
		E	e	44 47					
		Ne	S	46 32					
		N	e	47 38					
		Ne	SeS	51 00					
		N E	L	52,5					
		N	M	55 33	16		28		
		E	M	56 56	17		43		
				F	10 39				
Iasi									
		NeEe	P	09 40 45					
		N	e	42 12					
		E	e	42 58					
CL, BA, FO									
				Inscris foarte slab.					
				.oOo.					
424	27	Bucuresti							Ag. mi. $\Delta = 155^\circ = 17.000$ Km. $h = 180$ Km cca.
		Ne	P'	00 33 59					
		Ee	pP'	34 44					
		Ne	pP'	34 47					
		E	i	35 41					
		N	i	36 18					
		E	i	36 31					
		Ni	PP	37 08					
		Ni	PMS	37 45					
		Ei	PES	37 46					
		Ei	SIES	44 00					
		Ne	SKKS	44 07					
		E	i	44 17					
		E	i	44 27					
		N	i	44 28					
E	i	48 59							
N	i	49 00							
N E	L	01 25							
		F	02 16						

Nr.	Data	Comp.	Faza	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
335	12	Bucuresti N E	Urme	h m s	s s	μ	μ	μ	Foarte slab. Măsuri pe Galițin.
				12 03-19					.oOo.
336	13	Bucuresti N E	Urme	05 41-44					Foarte slab. Măsuri pe Galițin.
									.oOo.
337	13	Bucuresti N E N E E	e e e e F	14 50 08 50 16 50 50 51 09 59					Ag. mi. Slab.
		CL, FO, IA		Inscris foarte slab.					.oOo.
338	14	Bucuresti E N	e e F	05 57 30 57 32 06 03					Foarte slab.
									.oOo.
339	15	Bucuresti N E	Urme	06 39-42					Foarte slab.
									.oOo.
340	16	Bucuresti Ee Ee Ne N E N Ni Ei N E E Ni N	P PP PP e e e S S i i i ScS L F	08 44 18 45 36 45 37 46 16 48 17 48 46 49 53 49 56 53 36 54 09 54 23 54 32 58 10 29					Δ = 36° = 4.000 Km. Adinc.
		Cîmpulung N E Ee Ne	(e) (e) S S	08 44 23 44 27 50 07 50 09					
		Focsani N E Ne E	e e (S) e	08 44 42 44 50 50 07 52 25					

1956 OCTOMBRIE

Nr.	Da- te	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observații
						Z	N	E	
382	31	Bucuresti		h m s	s	μ	μμ	μ	Inceputul perturbat de precedentul.
		N	e	14 29 10					
		E	e	29 15					
		Iasi							
		Ee	F	14 28 29					
		Ne	P	28 30					
		N	e	33 37					

.oOo.

G. Demetrescu

T. Iosif

L'Adresse de l'Observatoire:

Observatoire de Bucarest, 5 rue Cuțitul de Argint. raion N. Bălcescu.

1956 DECEMBRIE

Nr.	Date	Comp.	Faze	T.C.G.	Per.	Amplitudini			Observatii
						Z	N	E	
428	30	Bucuresti		h m s s		μ	μ	μ	
		E	e	18 27 44					Foarte slab.
		N	e	27 51					
		N	e	28 43					
		E	e	28 48					
		N	e	29 03					
			F	36					
		Iasi							
		Ne	(P)	18 27 04					
		E	e	30 42					
		N	e	30 51					
		N	e	31 20					
		CL, BA, FO		Inscris foarte slab.					.oOo.

G. Demetrescu

T. Iosif

L'Adresse de l'Observatoire

Observatoire de Bucarest, 5 rue Cușitul de Argint, Raion N. Bălcescu.