

*Jan - 1962*  
*Copie 4/5*

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
OBSERVATOIRE DE BUCAREST  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
SECTION DE SEISMOLOGIE  
BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

1962 JANVIER

Stations	Bucarest BU	Campulung CL	Bacău BA	Focşani FO	Iaşi IA
Appareils	mécan.N	mécan.N	mécan.N	mécan.N	mécan.N
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V <sub>0</sub>	164	42	42	39	126
u <sub>2</sub>	0,84	0,73	0,84	0,84	0,86
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécan.E	mécan.E	mécan.E	mécan.E	mécan.E
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V <sub>0</sub>	163	38	42	38	135
u <sub>2</sub>	0,78	0,80	0,88	0,85	0,85
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	61 m	160 m.

Station Bucarest :  
Alfani vertical  
Kirnos vertical (SVK)

	l	T <sub>1</sub>	T	μ <sup>2</sup>	A	Ak/II 1
Galitzin	(N) 123,8	11,54	11,38	-0,11	1125	267
	(E) 123,2	12,36	10,68	-0,12	1125	272

Station Iaşi	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>
VEGIK vertical (Z)	0,65	0,95	5,0	0,5
VEGIK horizontal (NE)	0,90	0,90	5,0	0,6

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/m.

..000.

JANVIER 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.P.in.			Amplitudes			Observation
				s	μ	μ	Z	N	E	
1	1	Bucarest		h	m	s				
		Z <sub>e</sub>	P	23	51	34	-			Ag.mi.
		Z	i		51	38	-			Δ=82°=9100Km.
		N	e		58	30				
		Ni	SKS	00	01	44				
		N E	S		01	53				
		N E	L		19					
			M		28					
					.000.					
2	2	Bucarest								
		Z	e	12	36	44				Ag.mi.
		N E	3	36	50				Très faible.	
					.000.				CL, BA, FO, IA	
									inscrit.	
3	4	Bucarest								
		Zi	P	04	47	28	-			Ag.mi.
		Zi	pP		47	44	+			Δ=85,4=9500Km
		Zi	PP		50	43	-			
		Ni	PPP		54	33				
		NiNi	SKS		57	39		+	-	
		Ni	S		58	01		+		
		Ni	S		58	04				
		N E	L	05	09					
		N E	M		17					
					.000.					
4	5	Bucarest								
		Z <sub>e</sub>	(P)	00	43	26				Ag.mi.
		Z N E	M	01	38				Très faible.	
					.000.					
5	7	Bucarest								
		Zi	P	10	04	54 <sup>K</sup>	-			Ag.mi.
		N <sub>e</sub> E <sub>e</sub>	PPp		04	56		-	-	Δ=6,4=700Km
		ZiN <sub>e</sub> Wi	PPp		05	20		-	+	
		ZiNiWi	Pg		05	38		-	+	FO, BA, IA
		Z N E	i		06	09		-	-	inscrit.
		Zi	S		06	14		+		
		Ni	S		06	16				
		Ni	S		06	19				
		Zi	S		06	30				
Zi	S		06	46						
			F <sub>6</sub>	34						
					.000.					

- 3 -

JANVIER 1961

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.Pér.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
					s	μ	μ	
Cont.								
5	7	Campulung NeEe NeEe NeEe	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>g</sub>	10 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 05 17 05 42				
				.000.				
6	7	Bucarest Z N E	e	15 09 29				Ag.mi. Trace.
				.000.				
7	7	Bucarest ZeNeEe	(P)	18 10 30				Ag.mi. Faible,
				.000.				
8	7	Bucarest N E Z	e e	19 27 24 27 50				Ag.mi. Faible.
				.000.				
9	8	Bucarest ZiNeEe Zi NiEi NiEi Ni Ze Ei Z N E Z N E	P (pP) (pP) SKS S S L M	01 12 41 12 50 12 54 22 56 23 08 23 10 41 54				Ag.mi. Faible. Δ=8396=9300Km.
				.000.				
10	9	Bucarest Ze N N E	P M	12 52 42 13 22				Ag.mi. Faible. Δ=759=8300Km.
				.000.				
11	10	Bucarest Z	e	02 15 20				Ag.mi. Très faible.
				.000.				
12	11	Bucarest Ei Ne E Ei Ni E	(P <sub>n</sub> ) (P <sub>n</sub> ) i <sub>n</sub> P <sup>x</sup> P <sup>x</sup> i	05 06 46 06 50 06 53 07 04 07 06 07 14				- Ag.mi. Très faible. + Δ=6,4=700Km. + BA,FO,IA inscrit +

JANVIER 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. Pér.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
					s	u	u	
12	11	Campulung N <sub>3</sub> E <sub>3</sub> E <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	P S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	05 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> 08 27 08 31 .000.				
13	11	Bucarest E <sub>3</sub> N <sub>1</sub> E <sub>1</sub>	S S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	10 05 34 05 57 06 14				+ Ag.mi. - Très faible. - Δ=6,4=700Km BA,FO,IA inscrit.
		Campulung N <sub>3</sub> E <sub>3</sub> N <sub>1</sub> E <sub>1</sub>	P S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	10 04 20 06 10 06 14 .000.				- +
14	12	Bucarest Z <sub>3</sub> Z <sub>3</sub> Z <sub>3</sub> Z <sub>3</sub>	S S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	20 51 09 51 20 51 35 51 57				Ag.mi. Très faible. Δ=7°=775Km BA,FO,IA inscrit.
		Campulung N <sub>3</sub> E <sub>3</sub> N <sub>3</sub> N <sub>3</sub> E <sub>3</sub> E <sub>3</sub>	P P P P S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	20 50 13 50 14 50 27 50 41 51 09 .000.				
15	13	Bucarest Z Z Z	z z z	04 50 52 51 10 51 22				Ag.mi. Très faible.
		Campulung N E N E	z z	04 49 51 50 13 .000.				
16	13	Bucarest Z	i	13 05 14				Ag.mi. Traces.
		Campulung N <sub>3</sub> E <sub>3</sub> E <sub>3</sub> N <sub>3</sub>	(P) S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> S <sub>3</sub>	13 03 34 04 31 04 56 .000.				

- 5 -

JANUARY 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. Pér.	Amplitudes			Observations	
					Z	N	E		
					s	μ	μ		
17	13	Bucarest Z	o	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup>				Ag.mi. Traces.	
				.000.					
X 18	15	Bucarest N E	o	08 38 18				Ag.mi. Traces.	
				.000.					
19	16	Bucarest N E	M	12 57				Ag.mi. Faible. Eloigné.	
				.000.					
X 20	19	Bucarest N <sub>3</sub> Z <sub>3</sub> E <sub>3</sub>	S <sub>n</sub> S <sub>n</sub> n	19 39 40 39 42				Ag.mi. Grèce ? CL, BA, FO inscrit	
				.000.					
21	19	Bucarest Z <sub>3</sub> N <sub>3</sub> E <sub>3</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> n	22 20 12 20 14				Ag.mi. Grèce ? BA, FO inscrit	
				.000.					
X 22	21	Bucarest Z <sub>3</sub> Z <sub>3</sub> N <sub>3</sub> E <sub>3</sub>	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> S <sub>n</sub> P <sub>n</sub> n	02 53 13 54 20 54 24				Ag.mi. Faible. CL, BA, FO inscrit	
				.000.					
23	21	Bucarest Z N	o	19 38 04				Ag.mi.	
				.000.					
24	21	Bucarest Z N	o	19 46 56				Ag.mi. Traces.	
				.000.					
X 25	23	Bucarest Z	o	17 36 06				Ag.mi. Traces.	
				.000.					

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. Pér.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
				h m s				
26	25	Bucarest Z	o	14 18 08 .00o.				Ag.mi. Traces.
27	26	Bucarest	P	08 19 56	+	+	+	Ag.mi. $\Delta = 9^{\circ} 9' = 1100 \text{ Km.}$
		ZiNiEi	Sn	21 46	-	-	-	
		NiEi	Sn	21 48	-	-	-	
		Zi	Sn	22 16	-	-	-	
		ZiNi	St	22 18	+	+	+	
		Ei	St	22 58	+	+	+	
		Ni	Sg					
		Campulung	P	08 20 06				
		Ne	Pn	20 10				
		Ec	Pn					
28	28	Bucarest	P'	05 59 34				Ag.mi. Traces. BA,FO inscrit.
		Zo	o	06 00 56				
		Z	o					
28	28	Campulung	P'	05 59 57				
		NeEc						

CHEF DE LA SECTION DE SEISMOLOGIE,  
Prof. G. Petrescu

Pană Ionescu-Andrei

*Copied  
HPS*

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
SECTION DE SEISMOLOGIE

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

MOIS DE FEVERIER 1962

Stations	Bucarest BU	Campulung CL	Bacău BA	Focşani FO	Iasi IA
Appareils	mécán.N	mécán.N	mécán.N	mécán.N	mécán.N
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V <sub>0</sub>	162	44	43	40	126
u <sub>2</sub>	0,86	0,85	0,84	0,84	<del>0,84</del>
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécán.E	mécán.E	mécán.E	mécán.E	mécán.E
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V <sub>0</sub>	173	42	42	40	123
u <sub>2</sub>	0,84	0,85	0,84	0,84	0,84
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	59,8 m	167,5 m	61 m	160 m

Station Bucarest :  
Alfani vertical  
Kirnos vertical (SVK)

	l	T <sub>1</sub>	T	μ <sup>2</sup>	A	Ak/II l
Galitzin (N	123,8	11,55	11,38	-0,105	1125mm	267 )
(E	123,2	12,36	10,68	-0,116	1125mm	272 )

Station Iasi  
VEGIK vertical (Z')  
VEGIK horizontal (NS)

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/m.





1962 FEVRIER

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.P.	Amplitudes			Observations			
					Z	$\mu$	$\mu$				
34	14	Bucarest	E	e	06	56 <sup>m</sup>	25 <sup>s</sup>	Très éloigné. Ondes longues. Fort.ag.mi.			
			N	e		56	44				
			E	e		58	55				
			N	e		59	15				
		Iasi	N	P	06	55	09		24;27		
			N	M		40 <sup>m</sup>	48 <sup>m</sup>				
			E	M		49 <sup>m</sup>	53 <sup>m</sup>				
							.000.				
		35	18	Bucarest	Zi	P	07		03	48	Éloigné. Ag.mi.
Z	e					04	06				
Z	e					04	23				
Z N E	M					10					
Iasi	N			P	07	05	20	Très faible.			
	N			e		05	24				
	N			e		05	30				
							.000.				
36	18			Iasi	N	P	10	26	06	Très faible. Ag.mi.	
		Bucarest	Z	L	10	33					
						.000.					
37	18	Bucarest	Zi	P	17	38	22	Éloigné. Profond ?			
			Z	e		44	40				
			Z	L <sub>m</sub>		50	30				
		Iasi	N	F	17	38	35		.000.		
		38	20	Bucarest	Zi	P	16		17	35	Éloigné Faible.Ag.mi.
					Z	e			20	18	
N	L					45					
N	M					55					
Iasi	N			P	16	16	18	- $\Delta=84^{\circ}1$			
	N			S		26	46				
	N			S		26	48				
						.000.					

1962 FEVRIER

Nos.	Dates	Comp.	Phasas	T.C.G. Pár.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
				s	$\mu$	$\mu$	$\mu$	
39	20	Bucarest						
		Ne	P	h m s				$\Delta = 913$
		Ze	P	22 11 30				$M_{SH} = 6.57$
		Ze	PP	11 33				
		NeNe	S	13 24				
		NeE	S	22 44				
		NeE	S <sub>n</sub>	22 53	5;6,5		2, 7, 0	
		NeE	L <sub>n</sub>	31				
		Iasi						
		Ne	P	22 11 25				
		Ne	S	20 17				
		Ne	S	20 21				
		N	M	35 32				
				.000.				
40	23	Bucarest						
		Z	L	22 41 35				Fort. ag. mi.
		Z	M	52				
				.000.				
41	26	Bucarest						
		Z	L	16 52				Eloigné. Faible.
				.000.				
42	27	Bucarest						
		E	(e)	13 10 44				
		Ne	SKS	11 03				
		NeE	M	46 <sup>m</sup> - 50 <sup>m</sup>	24;26		7,0 14,1	
			F	14 10				
				.000.				
43	27	Bucarest						
		Zi	P	21 34 37,6		+		Roumanie- Vrancea. Profond. (h ≥ 100 Km.) M <sub>g</sub> = 4.75
		Ni	P	34 38,0			+	
		E	e	34 38,4				
		NiEi	S	34 56,8				
		Campulung						
		NeEe	P	21 34				
		Ne.	S	35				
		Bacău						
		NeEe	P	21 34 36,5				
		NeEe	S	34 53,9				

1962 FEVRIER

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
						s	μ	μ	
43	27	Focșani							
		NeEe	P	21	34	33,2			
		NeEe	S		34	48,6			
		Iași							
		Ni	P	21	34	44,4		+	
		Ee	P		34	44,7			+
		NiEe	S		35	08,0			

G. Petrescu

C. Radu

*Copied  
HJS*

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
SECTION DE SEISMOLOGIE

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

MOIS DE MARS 1962

Stations	Bucarest	Carpulung	Bacău	Focşani	Daşi
	BU	CL	BA	FC	IA
Appareils	mécan.N	mécan.N	mécan.N	mécan.N	mécan.N
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,0s
V <sub>2</sub>	123	44	42	40	123
L <sub>2</sub>	0,04	0,05	0,04	0,03	0,04
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécan.E	mécan.E	mécan.E	mécan.E	mécan.E
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,0s
V <sub>2</sub>	123	41	42	40	123
L <sub>2</sub>	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,000
Altitude	62,5 m	590 m	167,5 m	61 m	130 m

Station Bucarest :  
ALGIE vertical  
KIRKES vertical (SVK)

	l	T <sub>1</sub>	T	$\frac{r}{T_0}$	A	AK/II l
G. 11221	(N 123,0	11,55	11,30	-0,105	1125mm	267
	(N 123,2	12,36	10,68	-0,116	1125mm	272

Station Iaşi :  
ALGIE vertical (z)  
ALGIE HORIZONTAL (NB)

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 cm/s.

MARS 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.Pér.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
					s	u	u	
44	1	Bucarest Z N E	Traces	09 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>				Proche.
45	2	Bucarest N E	L L	00 57 00 58 00				Eloigné. Ondes longues.
46	6	Bucarest Ze Ee Ne	S S	20 27 17 27 18				Très faible. Vrancea.
		Campulung Ee Ne	S S	20 27 16 27 17				
		Bacău NeEe	S	20 27 11				
		Focșani NeEe	S	20 27 08				
		Iasi NeEe	S	20 27 24				
47	7	Bucarest Ze Ze Ne NeEe NeEe Ze	P PP PP S SP SP	11 13 20 17 26 17 27 23 40 25 05 25 06				$\Delta=94^\circ$ h=600 Km. BA inscrit.
		Iasi NeEe NeEe	P SKS	11 13 10 22 40				
48	11	Bucarest N E	L L	16 06 00 08 00				Eloigné. Ondes longues.
49	11	Bucarest Ze NeEe NeEe Z N E	P SKS S L	19 32 12 42 49 43 03 20 03				$\Delta=89^\circ$ - IA inscrit.
50	12	Bucarest Ze Ze ZeNe Ee	P pP pP (PP)	11 53 54 55 25 57 47 57 50				$\Delta=100^\circ$ h=350 Km.

MARS 1962

Nos.	Pa-tes	Comp.	Phases	T.C.G.Pér.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
				s	u	u	u	
50	12	Bucarest		h m s				
		Me	SKS	12 04 27				
		Ne	SKS	04 29				
		Me	S	04 43				
		Me	(PS)	06 20				
		Z N E	L	26 00				
51	17	Bucarest						
		ZeNeMe	P	(20 57 57)				L'heure incertaine.
		NeMe	S	(21.07.00)				CL inscrit.
		Bacău						$\Delta = 68^\circ$
		NeMe	P	20 58 44				
		Ne	S	21 07 46				
		Iasi						
		Ne	P	20 58 40				
		Me	P	58 44				
52	18	Bucarest						
		ZiNiWi	P	15 32 04	+	+	+	Proche.
		N	e	32 26				
		Z	i	32 31				
		Ne	i	32 46				
		N	i	32 52		-		
		Ne	i	32 54			-	
		N	i	33 18		+		
		ZiNiWi	S	33 43	+	-	-	
52	18	Compulung						
		NeMe	P	15 32 05				
		N	e	34 01				
		Ne	e	34 04				
		Bacău						
		NeMe	P	15 32 32				
		N	e	34 18				
		Ne	e	34 22				
		Focșani						
		Ne	e	15 32 33				
		N	e	32 43				
		N	e	34 15				
		Iasi						
		Ne	P	15 32 40				
		Me	P	32 41				
		N	e	33 15				
		Ne	e	34 09				
		Ne	e	33 17				

MARS 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.Pér.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
				s	u	u	u	
53	18	Bucarest N E	L	h n s 20 57 20				Ondes longues.
54	19	Bucarest Z N E	Traces	08 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> -08 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup>				Très faible.
55	21	Bucarest						Traces.
		N E	e	23 23 43				
		E	e	24 05				
		N	e	24 07				
		E	e	25 25				
		Iasi						
		NoNo	(P)	23 09 55				
		NoNo	SKS	19 29				
56	22	Bucarest						Faible. Eloigné.
		Be	SKS	00 41 30				
		No	SKS	41 31				
		E	e	43 19				
		N	e	43 22				
		Bacău						
		NoNo	SKS	00 41 38				
		Focșani						
		Be	SKS	00 41 28				
		Iasi						
Be	SKS	00 41 23						
No	SKS	41 25						
57	22	Bucarest						Faible. Eloigné. IA inscrit.
		ZoNo	PP	15 32 22				
		Be	PP	32 23				
		N E	L	16 16				
58	26	Bucarest Z N E	Traces	09 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> -09 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>				Proche. CL,FO,IA inscrit
59	26	Bucarest						△ = 61° IA inscrit.
		Zo	P	12 15 03				
		No	S	23 21				
		Be	S	23 22				
		N E	L	41 00				

MARS 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.Pér.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
				s	μ	μ	μ	
60	26	Bucarest Z N E	L	h m s 17 41 00				Ondes longues.
61	26	Bucarest Z N E	Traces	00 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> -00 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>				Très faible.
62	26	Bucarest Z N E	Traces	07 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> -07 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>				Très faible.
63	31	Bucarest						Vrancea.
		N	i	23 36 44				
		N	i	36 49				
		N	i	36 52				
		NiEi	S	37 03			+	
		Campulung						
		N E	e	23 36 43				
		Ne	S	37 01				
		Ee	S	37 02				
		Bacău						
		NeEe	S	23 36 56				
		Focșani						
		NiEi	S	23 36 47				
		Iasi						
		NeEe	S	23 37 11				

G.Petrescu

D.Eneanu



*copied JJS*

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
SECTION DE SEISMOLOGIE

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

1962 A V R I L

Stations	Bucarest BU	Campulung CL	Bacău BA	Focşani FO	Iaşi IA
Appareils	mécán.N	mécán.N	mécán.N	mécán.N	mécán.N
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V <sub>0</sub>	164	44	41	40	125
u <sub>2</sub>	0,83	0,85	0,84	0,84	0,85
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécán.B	mécán.B	mécán.B	mécán.B	mécán.B
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0s	3,5s	3,5s	3,5s	4,8s
V <sub>0</sub>	160	42	43	41	127
u <sub>2</sub>	0,82	0,85	0,86	0,85	0,84
r/T <sub>0</sub>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	61 m	160 m

Station Bucarest : Alfani vertical  
Kirnos vertical ( S V K )

	l	T <sub>1</sub>	T	u <sup>2</sup>	A	AK/III			
Galitzin	(N	123,8	11,54	11,38	-0,11	1125	267		
	(E	123,2	12,36	10,68	-0,12	1125	272		
					T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	
Station Iaşi					0,65	0,95	5,0	0,5	
					VEGIK horizontal(NE)	0,90	0,90	5,0	0,6

Les vitesses l'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/m

1962 AVRIL

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.	Par.	Amplitudes			Observations			
						Z	N	E				
				h	m	s						
64	1	Bucarest	NeNe	P	00	51	38			Ag.mi. Faible. $\Delta=26^{\circ}=2900\text{Km.}$		
			E	e		55	52					
			Ei	S		56	08					
			N	i		57	04					
			NE	L		58						
			NE	M		01	02					
			Iasi									
			Ee	P	00	50	58					
			N	e		51	04					
			Ee	S		55	57					
				.000.								
65	1	Bucarest	NeNe	(P)	01	42	46			Ag.mi. Très faible.		
			Iasi									
			NeNe	P	01	41	30					
				.000.								
66	1	Bucarest	NE	M	05	47				Ag.mi. Traces.		
							.000.					
67	1	Bucarest	Ze	PKP	12	30	26			Ag.mi. Faible.		
			Z	i		30	50					
			NE	M	13	10						
							.000.					
68	4	Bucarest	NE	i	05	47	31			Ag.mi. Traces.		
							.000.					
69	4	Bucarest	ZNE	M	14	52				Ag.mi. Traces.		
							.000.					
70	4	Bucarest	ZeNeNe	(P <sub>n</sub> )	19	57	47			Ag.mi. Faible. CL,BA,FO,IA, inscrit.		
							.000.					

AVRIL 1962

Nos.	Da- tes	Comp.	Phases	T.C.G. P <sub>tr</sub>			Amplitudes			Observations
				Z	N	E	Z	N	E	
				s	u	u	μ			
71	4	Bucarest Z <sub>0</sub> NeE <sub>0</sub> ZiNi	(P <sub>n</sub> ) S <sub>n</sub>	h m s 20 53 41 55 43	-	+	Δ	Ag.mi. Faible. CL,BA,FO,IA inscrit. (Δ=10 <sup>0</sup> ,6=1 75Km)		
				.000.						
72	4	Bucarest Z <sub>0</sub> Z <sub>0</sub> NeE <sub>0</sub>	(P <sub>n</sub> ) S <sub>n</sub> S <sub>n</sub>	21 02 13 04 19 04 23				Ag.mi. Faible. (Δ=11 <sup>0</sup> ,5=1275Km)		
				.000.						
73	6	Bucarest N E Z	e e	18 50 14 50 16				Ag.mi. Traces.		
				.000.						
74	7	Bucarest N <sub>0</sub> Z E <sub>0</sub>	(P <sub>n</sub> ) (P <sub>n</sub> )	21 37 21 37 33				Ag.mi. Faible. CL,BA,FO,inscrit.		
				.000.						
75	9	Bucarest Z <sub>0</sub> Z Z N E	P <sub>n</sub> i i e i	00 24 19 24 31 24 46 25 21 25 31	- -	+	+	Ag.mi. Faible. FO,IA inscrit.		
				.000.						
76	10	Bucarest ZiNiEi ZiNiEi Zi NiEi NiEi Zi Ni Zi Ei	P P <sub>n</sub> P P <sub>0</sub> E S <sub>0</sub> E S <sub>0</sub> E S <sub>0</sub> S <sub>0</sub> S <sub>0</sub>	21 39 09 39 25 39 48 39 49 40 41 40 44 41 08 41 11	+	+	+	Ag.mi. Forte. Δ=8 <sup>0</sup> =900Km. Grece.		
		Campulung Ne Ee NeEe NiEe	P P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>0</sub> S	21 39 13 39 16 39 31 40 05	-	+	+			



AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.Pár.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
					s	μ	μ	
84	11	Bucarest N E	e e	h m s 01 15 15 15 19				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
85	11	Bucarest N E	e	01 32 23				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
86	11	Bucarest N E	e e	01 38 37 38 39				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
87	11	Bucarest N E	e e	01 51 11 51 19				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
88	11	Bucarest N E	e e	02 01 37 01 45				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
89	11	Bucarest N E	e	02 34 41				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
90	11	Bucarest N E	e	02 58 17				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
91	11	Bucarest N E	e	03 10 35				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
92	11	Bucarest N E	e e	03 15 07 15 21				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
93	11	Bucarest N E	e	03 47 31				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				
94	11	Bucarest N E	e	04 09 25				Ag.mi. Replique Nr.76
				.000.				



AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.Pir.			Amplitudes			Observations
				Z	N	E	Z	N	E	
				s	μ	μ	μ	μ		
101	12	Bucarest		h	m	s				
		N	e	00	04	49				Ag.mi.
		E	e		05	23				Faible.
		Z	e		05	43				
						.00o.				
102	12	Bucarest								
		Z N E	e	00	47	25				Ag.mi.
										Faible.
						.00o.				FO,IA inscrit.
103	12	Bucarest								
		ZiNei	P	01	04	50	+	-		Ag.mi.
		Es	P		04	51				- Δ=84°=9325Km.
		Z	i		04	55	-			
		N E	i		04	57		+	+	
		Ni	SKS		14	59		+		
		Ei	SKS		15	00				
		ZiNiEi	S		15	18	-	+	-	
		N E	L		32					
		N E	M		41					
			F	04	04					
		Campulung								
		NeNe	P	01	04	53				
		NeNe	PP		08	11				
		Ne	SKS		15	11				
		NeNe	S		15	23				
		N E	L		32					
		N E	M		41					
		Bacău								
		NeNe	P	01	04	40				
		Ne	SKS		14	32				
		Ne	SKS		14	34				
		Ne	S		14	56				
		Es	S		14	58				
		N E	L		32					
		N E	M		41					
		Focșani								
		NeNe	P	01	04	49				
		Ne	S		15	02				
		Es	S		15	04				
		N E	L		30					
		N E	M		40					

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.O.G. Par			Amplified	Observations
				Z	N	E		
				s	u	u		
103	12	Iasi		h	m	s		
		Nette	P	01	04	35		
		Nette	S		14	49		
		N E	L		31			
		N E	M		39			
						.000.		
104	12	Bucarest						
		N	e	03	33	41		Masque par le precedent.
		Z E	e		33	51		Très faible.
						.000.		
104	12	Bucarest						
		Z N E	M	06	06			Ag.mi. loigné.
						.000.		
105	12	Bucarest						
		Z	e	09	00	31		Ag.mi.
		E	i		01	16		+ Faible.
		N	i		01	19		+ BA, FO, IA inscrit.
						.000.		Très faible.
106	12	Bucarest						
		Z	e	11	35	21		Ag.mi.
		N E	e		35	41		Très faible.
						.000.		FO inscrit.
107	12	Bucarest						
		Z N E	e	14	56	21		Ag.mi.
						.000.		Traces.
108	12	Bucarest						
		Z N	e	15	28	15		Ag.mi.
		E	e		28	17		Traces.
						.000.		
109	13	Bucarest						
		Z	e	22	12	33		Ag.mi.
		N E	e		13	15		Traces.
						.000.		
110	15	Bucarest						
		Z	e	09	47	32		Ag.mi.
		N E	e		47	40		Faible.
						.000.		Fo inscrit.



- 25 -

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.O.G.P.Cr.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
111	15	Bucarest	Zi	P	h	m	s	+ + + Ag.mi. $\Delta=59^{\circ}5=6600\text{Km.}$
			Ni	S	18	18	20	
			NE	M	26	28	45	
		Iasi	Ne	P	18	18	38	
			Me	P	18	18	42	
					.00o.			
112	15	Bucarest	Zi	P	18	55	12	+ + - - Ag.mi. $\Delta=59^{\circ}=6550\text{Km.}$
			NE	e	55	22		
			Z	i	59	58		
			Ni	S	19	03	16	
		NE	S	03	17			
		NE	M	18				
		Bacău	Ne	e	18	55	46	
			Me					
Iasi	Ne	P	18	55	22			
	Me	P	55	26				
			.00o.					
113	16	Bucarest	Zi	P	00	17	12	- + + - + - Ag.mi. $\Delta=9^{\circ}3=1.025\text{Km.}$ BA,FO,IA inscrit.
			Ne	Ph	17	14		
			Z	in	17	20		
			Zi	S	18	58		
			Ni	S	19	29		
			NE	S	19	30		
			Zi	S	19	33		
			Ni	S	19	51		
		Zi	S	19	54			
		Campulung	N	e	00	18	07	
			NE	e	19	31		
			.00o.					
114	16	Bucarest	Z	e	13	15	20	- Ag.mi. Trés faible.
			N	e	15	28		
			NE	e	15	34		
			.00o.					
115	16	Bucarest	Zo	S	13	42	54	Ag.mi. Trés faible. CL,BA,FO,IA, inscrit.
			Ne					
			.00o.					

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.	Amplitudes			Observations
					P	Z	N	
				s	u	u	u	
116	17	Bucarest		h m s				
		Z <sub>e</sub>	P <sub>en</sub>	10 05 24	-			Ag.mi.
		N E	S <sub>en</sub>	06 07		+		+ Δ=9°8=1100Km.
		Ne	S <sub>en</sub>	07 14				+ BA,FO,IA,inscrit.
		Ne	S <sub>en</sub>	07 17		-		
		Campulung						
		Ne	P <sub>en</sub>	10 05 45				
		Ne	S <sub>en</sub>	05 47				
		Ne	S <sub>en</sub>	07 15				
				.000.				
117	17	Bucarest						
		Z	e	11 19 06				Ag.mi.
		N E	e	19 20				Faible.
				.000.				CL,FO,inscrit.
118	17	Bucarest						
		Z <sub>e</sub>	P <sub>en</sub>	11 35 57	-			Ag.mi.
		Z <sub>e</sub> Ne	S <sub>en</sub>	37 32	-	-		+ Δ=8,5=950Km.
				.000.				CL,BA,FO,IA,inscrit.
119	17	Bucarest						
		N E	e	13 17 10				Ag.mi.
		Z	e	17 20				Trés faible.
				.000.				
120	17	Bucarest						
		N	e	13 28 28		+		Ag.mi.
		E	e	28 34				- Très faible.
		Z	e	28 45				
				.000.				
121	17	Bucarest						
		N	e	14 18 14				Ag.mi.
		Z E	e	18 50				Trés faible.
				.000.				CL,BA,FO,IA,inscrit.
122	17	Bucarest						
		N	e	14 58 20				Ag.mi.
		E	e	58 36				Trés faible.
		Z	e	58 48				CL,BA,FO,IA,inscrit.
				.000.				

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. par			Amplitudes			Observations
				Z	N	E	Z	N	E	
				s	u	u	u	u		
123	17	Bucarest								
		Z <sub>e</sub>	P	h	m	s				
		Z N E	M	21	06	15				Ag.mi.
						44				
		Iasi								
		N <sub>e</sub> E <sub>e</sub>	P	21	06	11				
						00				
124	17	Bucarest								
		Zi Ei	P	22	44	56	+	-		Ag.mi.
		Zi Ni Ei	PP	48	28		-	+		Δ=58,5=6500Km.
		Zi Ni Ei	S	52	58		-	+		BA,FO,IA inscrit.
						00				
125	18	Bucarest								
		E	e	09	19	10				Ag.mi.
		Z	e		19	26				Trés faible.
		N	e		19	32				
						00				
126	18	Bucarest								
		Z	e	10	48	18				Ag.mi.
		N	e		48	23				Trés faible.
		E	e		48	30				CL,BA,FO inscrit.
						00				
127	18	Bucarest								
		N E	e	17	36	10				Ag.mi.
		Z	e		36	16				Trés faible.
						00				
128	18	Bucarest								
		Z <sub>e</sub>	P	19	29	14	-			Ag.mi.
		Zi	PKP	33	34		-			Δ=84,3=9350Km.
		E <sub>e</sub>	PKP	33	37			+		
		E <sub>i</sub>	SKS	39	30			-		
		N <sub>i</sub>	SKS	39	34					
		Z N E	L	20	2					
		Z N E	M		11					
						00				
129	19	Bucarest								
		Z <sub>e</sub>	P <sub>n</sub>	02	07	53				Ag.mi.
		N <sub>e</sub> E <sub>e</sub>	P <sub>n</sub>	07	56					Faible.
						00				FO,IA inscrit
130	19	Bucarest								
		N E	e	03	20	20				Ag.mi.
		Z	e		20	22				Trés faible.
						00				BA,FO,IA inscrit.

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phase	T.C.G.	P.A.R.	Amplitudes			Observations		
						Z	N	E			
						u	u	u			
131	19	Bucarest		h m s							
		Z N E	e	08 23 40					Ag.mi.		
		Z	i	24 42		-			Trés faible.		
		N	i	24 46			+		CL,FO,IA inscrit		
				.000.							
132	19	Bucarest									
		Z <sub>e</sub> N E	(P) e	11 59 27 59 42		+			Ag.mi.		
		Iasi									
		N <sub>e</sub> E	P	11 59 10					Trés faible.		
				.000.							
133	19	Bucarest									
		Zi E	P	23 25 47					Ag.mi.		
		Zi	S	31 02		-			$\Delta=62,3 = 6925\text{Km.}$		
		Ni	S	34 10							
		Z N E	L	34 12			+				
		Z N E	M	51							
						00 05					
		Campulung									
		N <sub>e</sub> E	P	23 25 49							
				Bacău							
		N <sub>e</sub> E	P	23 25 34							
		Focşani									
		E <sub>e</sub>	P	23 25 44							
		Iasi									
		N <sub>e</sub> E	P	23 25 25							
			P	25 27							
				.000.							
134	20	Bucarest									
		Zi	P	06 00 13		+			$\Delta=84,2=9350\text{Km.}$		
		Ni	P	00 14			-				
		E	i	00 28				+		BA,FO, changement.	
		Z	i	00 30			+			des feuilles.	
		N	i	00 36				+			
		Z <sub>e</sub>	SKS	10 20			-				
		Ni E	SKS	10 22				-			
		Zi	S	10 43			+				
		Ei	S	10 46							
		Ni	S	10 48							
		Z N E	L	22							
		Z N E	M	30							

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. Par.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
					s	u	u	
134	20	Cîmpulung		h m s				
		NeNe	P	06 00 11				
		NeNe	S	10 17				
		Bacău						
		NeNe	S	06 10 22				
		Iași						
		BeNe	P	06 00 14			+	-
		Ne	S	10 21			+	
				.000.				
135	20	Bucarest						
		N	e	11 21 10				Ag.mi.
		M	e	21 20				Traces
		Z	e	22 15				
				.000.				
136	20	Bucarest						
		N E	e	14 46 10				Ag.mi.
		Z	e	47 06				Traces.
				.000.				
137	21	Bucarest						
		N	e	00 00 52				Ag.mi.
		E	e	01 18				Traces.
		Z	e	01 28				
				.000.				
138	22	Bucarest						
		ZeNeNe	PKP	04 58 22				Ag.mi.
		Ni	SKS	05 09 24			-	$\Delta=94^\circ=10450\text{Km.}$
		Wi	SKS	09 26				+
		M	ei	12 14				+
		N	ei	12 16			+	
		Bacău						
		NeNe	SKS	05 09 22				
		Focșani						
		Ne	SKS	05 09 29				
		Iași						
		NeNe	SKS	05 09 14				
				.000.				

- 30 -

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. Dir.			Amplitudes			Observations
				s	u	s	Z	N	E	
139	22	Bucarest		h	m	s				
		ZeNe	P	21	58	27,1				
		Z	i		58	34,1	-			Ag.mi.
		N	e		58	36,1		+		Region Tecuci-
		Z	e		58	40,1	-			Birlad.
		N	e		58	41,1		+		
		N	e		58	45,1		+		
		Z N	i		58	50,1	+	-		
		Zi	S		58	52,1	+			
		NiWi	S		58	53,1		+	+	
		Campulung								
		Ne	P	21	58	27,3				
		N E	e		58	35,3				
		E	e		58	38,3				
		N E	e		58	43,3				
		N	e		58	48,3				
		N	e		58	49,3				
		NeWi	S		58	53,3		+	+	
		Bacău								
		NeNe	P	21	58	31,2				
		NeNe	(S)		58	45,2				
		NiWi	S		58	46,6		+	-	
		Focşani								
		NeNe	P	21	58	31,4				
		N E	i		58	34,4		+	-	
		N	i		58	36,4		-		
		N	i		58	37,4			+	
		N	i		58	39,4		-	-	
		N	i		58	41,4		-	-	
		NiWi	S		58	44,4		+	+	
		Iasi								
		NiNe	P	21	58	38,8		+		
		N E	i		58	42,3		-		
		N	i		58	44,8		+		
		N	i		58	47,8		+		
		N	i		58	50,8		+		
		N	e		58	51,8				
		NiWi	S		58	59,6		+	+	
					.000.					
140	23	Bucarest								
		N E	e	02	12	20				Ag.mi.
		Z.	e		12	40				Traces.
					.000.					

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. par	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
				s	u	u		
141	23	Bucarest		h m s				
		E	e	23 11 24				Ag.mi.
		N	e	11 36				Traces.
		Z	e	11 40				
				.00o.				
142	23	Bucarest						
		Zi	P	06 10 02	+	-	-	Ag.mi.
		NiEi	P	10 04				$\Delta=769; 2=8450\text{Km.}$
		Z N	i	10 22	+	-		
		Zi	PP	12 54	+			
		NiEi	S	19 46		+	-	
		NiEi	PS	20 18		-	+	
		Z N E	L	28				
		Z N E	M	43				
			F	50				
		Cîmpulung						
		NiEi	P	06 10 05		+	-	
		Ne	S	19 43		+		
		Ne	S	19 45			-	
		N E	M	45				
		Bacău						
		NiEi	P	06 09 51		-	+	
		NiEi	S	19 35		-	+	
		N E	L	28				
		N E	M	43				
		Focşani						
		NiEi	P	06 10 02		-	+	
		Ne	S	19 38			+	
		Ne	S	19 40		-		
		N E	L	28				
		N E	M	43				
		Iasi						
		NiEi	P	06 09 46		-	+	
		NiEi	S	19 16		+	+	
		N E	M	42				
				.00o.				
143	24	Bucarest						
		N E	e	07 50 48				Ag.mi.
		Z	e	50 52				Traces.
				.00o.				
144	25	Bucarest						
		Z	e	04 49 16				Ag.mi.
		N	e	51 12				Trés faibles.
		E	e	51 16				BA, FO, IA
				.00o.				inscrit.

- 32 -

AVAIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G.P.T.	Amplitudes			Observations
					Z	N	E	
				s	μ	μ	μ	
145	25	Bucarest						
		Z	P <sub>n</sub>	h m s	06	24	24	
		N E	P <sub>n</sub>			24	25	
						.000.		Ag.mi. CL, BA, FO, IA inscrit.
146	25	Bucarest						
		N E	g		09	53	20	
		Z	g			53	23	
						.000.		Ag.mi. Trés faible.
147	25	Bucarest						
		Zi	P		15	59	33	
		Ni	P			59	36	
		Zi	PP		16	02	37	
		Ni	SKS			09	35	
		Ni	S			09	56	
		Z N E	L			24		
		Z N E	M			34		
		Campulung						
		N E	P		15	59	58	
		Bacău						
		N E	P		15	59	24	
		Focșani						
		N E	P		15	59	31	
		Iasi						
		N E	P		15	59	19	
		N E	SKS		16	09	05	
						.000.		
148	25	Bucarest						
		Z N E	M		20	38		
						.000.		Faible.
149	26	Bucarest						
		N E	g		18	22	20	
						.000.		Traces.
150	27	Bucarest						
		N E	g		01	02	54	
						.000.		Traces.
151	27	Bucarest						
		Z N E	P		07	08	32	
						.000.		Ag.mi. Trés faible.

 Ag.mi.  
 $\Delta = 82,7 = 9200 \text{ Km.}$





AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. P.T.	Amplitudes			Observation
					Z	N	E	
				s	u.	u.	u.	
157	29	Bucarest			h	m	s	
		N	o	09	28	52		Ag.mi.
		Z	o		28	53		Traces.
		E	o		28	56		
					.00o.			
158	29	Bucarest						
		Z	o	15	37	30		Ag.mi.
		N	o		37	34		Traces.
		E	o		37	38		
					.00o.			
159	29	Bucarest						
		N	o	18	04	24		Ag.mi.
		E	o		04	36		Traces.
		Z	o		05	04		
					.00o.			
160	29	Bucarest						
		E	o	21	33	31		Ag.mi.
		N	o		33	36		Traces.
					.00o.			
161	30	Bucarest						
		Zi	P	02	38	25	+	Ag.mi.
		Ni	P		38	28	+	Δ=78°6=8725Km.
		Ei	S		48	26	+	
		Ni	S		48	29	-	
		Z N E	L		58			
		Z N E	M	03	16			
		Campulung						
		Ne	P	02	38	28		
		Ne	P		38	30		
		Bacău						
		NeNe	P	02	38	22		
		Focșani						
		NeNe	P	02	38	22		
		Iasi						
		NeNe	P	02	38	09		
		N E	L		57			
					.00o.			
162	30	Bucarest						
		Zi	PKP <sub>2</sub>	16	36	39	-	Ag.mi.
		Ne	PKP <sub>2</sub>		36	41		Δ=151°=16775Km.
		Ne	PKP <sub>2</sub>		36	43		
		Z N E	M	17	36			

AVRIL 1962

Nos.	Dates	Comp.	Phases	T.C.G. Périodes			Amplitudes	Observations
				Z	N	E		
				s	u	u		
162	30	C ampulung Neve	PKP <sub>2</sub>	h	m	s		
				16	36	48		
		Bacău No	PKP <sub>2</sub>	16	36	33		
		Focșani No	PKP <sub>2</sub>	16	36	37		
		Iasi No	PKP <sub>2</sub>	16	36	21		
			e		36	27		
						.000.		
163	30	Bucarest N	e	18	49	31		Ag.mi.
		E	e		40	35		Très faible.
		Z	e		50	41		
						.000.		
164	30	Bucarest N	e	23	56	53		Ag.mi.
		E	e		57	29		Faible.
		Iasi No	P	23	55	24		
						.000.		

CHEF DE LA SECTION DE SEISMOLOGIE

Prof. G. Petrescu

Pană Ionescu - andrei

~~Dr. J. G. Thompson  
University of Cambridge~~

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
Section de Seismologie

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

Mai 1962

Stations	Bucarest BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focșani FO	Iași IA
Appareils	mécan N	mécan N	mécan N	mécan N	mécan N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V	164	44	41	38	119
$\mu^2$	0,83	0,88	0,85	0,89	0,84
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécan E	mécan E	mécan E	mécan E	mécan E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V	160	43	43	41	122
$\mu^2$	0,82	0,90	0,86	0,84	0,86
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	61 m	160 m

Station Bucarest

Alfeni VERTICAL

Kirnos VERTICAL (SVK)

		$T_1$	T	$\mu^2$	A	AK/nl	
Galitzin :	N	123,8	11,54	11,38	-0,11	1125	267
	E	123,2	12,36	10,68	-0,12	1125	272

Station Iași :

VEGIK VERTICAL (Z')

VEGIK HORIZONTAL (NS)

$T_1$	$T_2$	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>
0,65	0,95	5,0	0,5
0,90	0,90	5,0	0,6

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/min.



Mai 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Per	Amplitudes			Observations
								Z	N	E	
								u	u	u	
165.	1	Bucarest					h m h m				
		Z N E	Traces				0346-0350				BA, FO, IA inscrit
=====											
166.	1	Bucarest									
		N e					115747,6				Proche. Faible
		Z i					5905				
		Z i					5931				
=====											
167.	5	Bucarest									
		Ze P					112431				$\Delta = 85^\circ$ Faible
		Ze PP					2752				
		N e					3442				
		N E L					1157,4				
=====											
168.	5	Bucarest									
		N e					223241				Faible. Ondes longues
		N E e					3255				
=====											
169.	6	Bucarest									
		Z N e					040511				Proche. Faible
		Z i					0610		-		
		Z i					0729		-		
=====											
170.	6	Bucarest									
		Ze Ne Sn					064628				$\Delta = 6^\circ$
		Z e					4636				BA, FO, IA, inscrit
		Ne E <sup>i</sup> S					4649		+		
		Ne Sg					4705				
		Ei Sg					4707,6		-		
		Z i					4723		-		
		Z i					4755,4				
=====											
171.	6	Bucarest									
		Ze PP					191951				$\Delta = 117,6^\circ$
		Z N i					2029		+	+	
		Ee SKS					2540,4				
		Ne SKS					2542				
		Ne SKKS					2654				
		Ze SKKS					2656				
		Ze PS					3150				
		Ze Ee SS					3608				

Mai 1962

Nr. Dates Comp Phases Per Amplitudes Observations

Z N E  
u u

Iași  
Ne PP 191956  
N E e 2019

=====

172. 6 Bucarest

N E i 214430 - - Début dans la  
N E i 4514 - - précédent  
N E i 4524 - +

=====

173. 6 Bucarest

Z e 223150  
N E e 3157 Faible. Proche  
N e 3239 Ag. mi.

Iași

Inscrit

=====

174. 6 Bucarest

Z N E h m h m  
Traces 2340-2348

=====

175. 7 Bucarest

Ni Ei P 175144 +  $\Delta = 76^{\circ}2$   
Ne PP 5443  
Ne PPP 5617  
Ee S 180120  
Ni S 0,125,4  
Ee PS 0208  
Ei PS 0213 +  
Ne SS 0626  
Ne SSS 0919  
Ne E L 1800

=====

175. 7 Cîmpulung

Ne Ee P 175144  
N E e 5629

Focșani

Ee P 175121  
Ne Ee S 180103  
N E e 20

//.

Mai 1962

~~Nr. Dates Comp. Phases T C G~~ ~~per~~ Amplitudes Observations

Z N E  
u u u

Iasi  
Ne Ee P 175126  
Ne PP 5417  
Ne Ee S 180055  
N E L 1909

=====

176. 8 Bucarest  
N e 035212 Faible. Proche  
N E e 5256 CL, FO, BA, IA  
N i 5332 - inscrit

=====

177. 8 Bucarest h m h m  
Z N E Traces 1856-1900

=====

178. 8 Bucarest  
Ze Ne Ee Pn 235609  $\Delta = 10,5$   
Ze Sn 5808 CL, FO, BA, IA  
N i 5834 inscrit  
Ne S<sup>x</sup> 5843  
Ze S<sup>x</sup> 5847  
Ni Ei Sg 5918

=====

179. 9 Bucarest h m h m  
Z N E Traces 0223-0328

=====

180. 9 Iasi  
Ne Ee P 113043 Faible. Proche  
N e 3113

=====

181. 10 Bucarest  
Z N E L 104000  
F 1132

=====

182. 10 Bucarest  
Ze Pn 183236  $\Delta = 4^{\circ}$   
Ze Ne Sg 3337 Faible  
N i 3432

=====



Mai 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	P	Amplitudes			Observations	
								Z	N	E		
								$\mu$	$\mu$	$\mu$		
183.	11	Bucarest	Z	N	E	e	011224				Faible. Proche	
				N	E	e	1408					

=====

184.	11	Bucarest									$\Delta = 87^{\circ}3$
			Ze	Ne	Ee	P	142545				
			Ze			PP	2910				
			Ze		Ee	PPP	3116				
			Ze			SKS	3607				
					Ee	S	3622				
			Ze	Ni		S	3625,2		+		
				Ni	Ei	PS	3714		-	+	
			Ze			SS	4220				
				Ni		SSS	4554		-		
				N	E	L	5414				

Cîmpulung											
	N					e	142531				
	N					e	2749				

Focşani											
		Ee	S	143606							
	N	E	L	5158							

Bacău											
	Ne		P	142522							
	Ne		S	3610							

Iaşi											
	Ne	Ee	P	142530							
		Ee	S	3619							
	Ne		S	3621							
	N		L	5757							
		E	L	150333							

=====

185.	12	Bucarest					h m	h m			
			Z	N	E	Traces	0723	0729			

=====

186.	12	Bucarest					h m	h m			
			Z	N	E	Traces	1832	1839			

=====

//•

Mai 1962

Nr. Dates Comp. Phases T C G Per. Amplitudes Observations  
 Z N E  
 u u u

187. 14 Iași  
 N E e 210102  
 N e 0330  
 Faible.Proche

=====

188. 15 Bucarest  
 Z N e 000905  
 N i 0945  
 Z e 0948

=====

189. 15 Bucarest  
 Ze P 053745  
 Z i 4109 +  
 Zi Ne PP 4145 + +  
 Z N i 4213 - +  
 E i 4240 +  
 Zi Ei PPP 4406 + -  
 Zi Ei PS 5022 + +  
 Ne PS 5025 +  
 Ni Ei PPS 5126  
 Ee SS 5616  
 Ne SS 5620

$\Delta = 100^{\circ}5$

Focșani  
 Ne Ee P 053759  
 Ne PP 4147  
 Ne S 4937

Bacău  
 Ne Ee P 053737  
 Ne PP 4135  
 N E e 4242

CL, I<sup>A</sup> inscrit

190. 15 Bucarest  
 Z i 083446 +  
 E i 3449,4 +  
 Faible.Proche

Focșani  
 E e 083539  
 N 3604

Iași  
 N E e 083549  
 E e 3625  
 N E e 3649  
 CL, inscrit

=====

//.

Mai 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	C	Per	Amplitudes			Observation
								Z	N	E	
								u	u	u	
191.	16	Bucarest									
		Z	E	e				192848			Faible
		Z		e				2940			FO, IA inscrit
=====											
192.	19	Bucarest									
		Ze		P				151202	+		$\Delta = 89^{\circ}2$
		Ze		PP				1534			
			Ne Ee	S				2250			
		Ze		S				2252			
		Ze		PS				2344			
		Z	N E	L				5100			
		Iasi									
			Ne Ee	P				151149			
			Ne	S				2227			FO, CL inscrit
=====											
193.	19	Bucarest									
		Z		e				225140			
		Z		i				5210	+		
=====											
194.	21	Bucarest									
		Zi		P				121202	+		$\Delta = 53^{\circ}1$
			Ne	PP				1407			Comp. E ne fait
		Zi		PP				1409			pas la minute
		Zi	Ne	S				1934	-		
		Ze		SSS				2445			
		Z		M				1240-1241			
		Cimpulung									
			Ne Ee	P				121209			
			Ee	S				1936			
		Iasi									
			Ne	P				121143			
			Ee	P				1147			
			Ne	S				1903			
			Ee	S				1905			
			N E	L				2709			
=====											
195.	21	Bucarest									
		Ze		PKP				213432,6			Profond ?
		Z	N	i				3503			
		Z		i				3708			
//.											

Mai 1962

Nr. Dates Comp. Phases T C G Per Amplitudes Observations  
 Z N E  
 u u u

Cimpulung  
 Ne PKP 213441  
 Ee PKP 3446

Iasi  
 Ee PKP 213427  
 Ne PKP 3430  
 N E i 3621 - - FO,BA inscrit

=====

196. 22 Bucarest  
 Zi Ne PKP 082540 +  
 Zi Ni Ei PP 2811 + - -  
 Ni Ei PKS 2912 - +  
 Zi PPP 3105 +  
 Ni PPP 3108  
 Ni Ee SKS 3208  
 Ne SKKS 3459

Cimpulung  
 Ne Ee PKP 082545  
 Ne PKS 2915

Iasi  
 Ne Ee PKP 082535  
 Ne Ee PKS 2902  
 N e 2933

=====

197. 22 Bucarest  
 Z N e 222536 Faible  
 Z e 2714 Ondes longues

=====

198. 25 Bucarest  
 Ze PKP 043916  
 Z N e 3952  
 Z E e 4255  
 Iasi  
 Ne PKP 243915 FO,BA,C  
 N E e 4021 inscrit

=====

199. 28 Bucarest  
 Z N E e 212945 Proche  
 Z E e 5010 FO,BA,CL  
 inscrit

=====

. // .

Mai 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	F-C-G	Per	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
						u	u	u	
200.	28	Bucarest							
		Z	N		i	230006	+	+	Faible
			N	E	i	0050			FO, CL, BA, IA
									inscrit
=====									
201.	29	Bucarest							
		Z	N	E	e	001757			CL, IA, FO
		Z	N	E	e	1912			inscrit
=====									
202.	29	Bucarest							
		Z	N		e	012642			Faible
			N	E	e	2754			CL, FO, IA
									inscrit
=====									
203.	29	Bucarest							
		Z	N	E	e	234850			CL, IA inscrit
		Z	N		e	4950			
=====									
204.	31	Bucarest							
		Zi			P	064107			$\Delta = 96^\circ$
		Ze			PP	4445			CL, FO, BA
		Z	N	E	e	5334			inscrit
			N	E	L	071130-1131			
=====									

Prof. Gh. Petrescu

G. Purcaru

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
Section de Seismologie

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

Mois de Juillet 1962

Stations	Bucarest BU	Cimpulung CL	Bacău BA	Focșani FO	Iasi IA
Appareils	mécan N	mécan N	mécan N	mécan N	mécan N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V <sub>2</sub>	162	44	12	41	128
$\mu^2$	0,54	0,88	0,84	0,84	0,82
n/To <sup>2</sup>	0,0005	0,008	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécan E	mécan E	mécan E	mécan E	mécan E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V <sub>2</sub>	161	37	43	41	136
$\mu^2$	0,82	0,87	0,81	0,91	0,83
n/To <sup>2</sup>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	61 m	160 m

Station Bucarest :

Alfoni Vertical

Kirnos Vertical (SVK)

	$\lambda$	T <sub>1</sub>	T	$\mu^2$	A	AK/ $\pi\lambda$
Galitzin :	N 123,8	11,55	11,38	-0,117	1125 mm	273
	E 123,2	12,36	10,83	-0,013	1125 mm	270

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils  
sont de 30 mm/min.



Juillet 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Per.	Amplitudes			Observations
								Z	N	E	
1.	1	Bucarest						h m	h m		
		Z N E	Traces	1448	-	1456					Trés faible
								=====			
2.	1	Bucarest						h m	h m		
		Z N E	Traces	2139	-	2200					Eloigné Ondes longues
								=====			
3.	2	Bucarest									
		Ze	PKP	0851		50					Faible
		Ze	PP			5412					Eloigné
								=====			
4.	3	Bucarest									
		Z	e	1838		28					
								=====			
5.	3	Bucarest						h m	h m		
		N E	Traces	2000	-	2010					Eloigné Ondes longues
								=====			
6.	4	Bucarest						h m	h m		
		Z N E	Traces	1421	-	1430					Trés faible
								=====			
7.	6	Bucarest									
		Ze	P	0220		06					
		Ne	P			2007					
		Ee	P			2008					
		Ze Ne	PP			2141					
		Ze Ne Ee	PcP			2149					CL, FA, ...
		Ne Ee (ScS)				2950					inscrit
		N E L				38					
								=====			
		Iași									
		Ne Ee	P	0220		16					
		Ne Ee (PP)				2154					
								=====			
8.	6	Bucarest						h m	h m		
		Z N E	Traces	0254	-	0300					Trés faible
								=====			

///.

Juillet 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Per.	Amplitudes			Observations					
								Z	N	E						
9.	6	Bucarest		P			091810				Proche					
												Ze	Ne	Ee	i	1902
												Z			i	1927
												Z	N		i	1944
														E	e	1950
												Z			i	2005
													N		L	2018
														E	L	2022
												Z	N	E	M	2200
		Iasi														
		Ne	Ee	P			091852									
10.	6	Bucarest														
		Z	N	E	Traces		11 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> -11 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>									
11.	6	Bucarest														
		Z	N	E	Traces		11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> -11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>									
12.	6	Bucarest														
		Z	N	E	Traces		13 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> -13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>									
13.	6	Bucarest														
		Z	N	E	Traces		13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> -13 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>									
14.	6	Bucarest														
		Z	N	E	Traces		14 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> -14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>									
15.	6	Bucarest														
		Ze		Ee	P		155623				Proche					
											Très					
16.	6	Bucarest														
		Z	N	E	Traces		16 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> -16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>									
17.	6	Bucarest														
		Z	N	E	Traces		16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> -16 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>									

././.



Juillet 1962

Nr. Dates Comp. Phases T C G Per Amplitudes Observations  
Z N E Z N E

18. 6 Bucarest  
Z N E Traces 17<sup>h</sup>03<sup>m</sup>-17<sup>h</sup>13<sup>m</sup>

=====

19. 6 Bucarest  
Zi P 231201 Hindou-Kouch  
Ei P 1202 Δ = 35°  
Ne P 1203 h = 220 km  
Ze sP 1310  
Ee sP 1312  
Zi PP 1350  
Ei PP 1352  
Ei sPP 1423  
Zi sPP 1425  
Zi Ni Ei S 1714  
Ni Ei sS 1840

Cîmpulung  
Ne Ee P 231209  
Ne S 1724

Bacău  
Ee P 231206

Focșani  
Ne Ee P 231205

Iași  
Ne Ee P 231153  
Ne Ee sP 1307

=====

20. 7 Bucarest  
Ne Ee (P) 062503 Très faible  
N E L 0700

=====

21. 7 Bucarest  
N E Traces 12<sup>h</sup>25<sup>m</sup>-12<sup>h</sup>32<sup>m</sup>

=====

22. 7 Bucarest  
N E Traces 12<sup>h</sup>50<sup>m</sup>-13<sup>h</sup>02<sup>m</sup>

=====

23. 7 Bucarest  
N E Traces 15<sup>h</sup>50<sup>m</sup>-15<sup>h</sup>55<sup>m</sup>

=====

././.

Juillet 1962

No.	Date	Comp.	Phases	P C G	Per	Amplitudes	Observations
24.	7	Bucarest N E	Traces			23 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> -23 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	
=====							
25.	8	Bucarest N E	Traces			02 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> -02 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	
=====							
26.	8	Bucarest N E	Traces			20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> -20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	
=====							
27.	9	Bucarest N E	Traces			04 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> -04 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	
=====							
28.	9	Bucarest Z N E E	e			174142 4159	Très faible
=====							
29.	9	Bucarest Z N E	Traces			18 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> -18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	
=====							
30.	10	Bucarest Z N E	Traces			06 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> -06 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	
=====							
31.	10	Bucarest Ze Ne Z N E Z N E	P P e e e e e e e			100730 0732 0830 0832 0833 0850 0851 0852	Faible Proche
=====							
32.	11	Bucarest Z N E	Traces			01 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> -01 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	
=====							

Juillet 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T C G	Par	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
33.	11	Bucarest	Z N E			e 050522			Très faible
			Z N			e 0532			
=====									
34.	11	Bucarest	Z N E			Traces	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	-12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	
=====									
35.	12	Bucarest	N			e 021530			Très faible
			N			e 1610			Proche
			E			e 1616			
			N			e 1622			
=====									
36.	12	Bucarest	Z N E			Traces	21 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	-21 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	
=====									
37.	13	Bucarest	Z N E			Traces	02 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	-02 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	
=====									
38.	14	Bucarest	Ne Ee	(P)		034506			
			Ei	S		5522			
			Ne	S		5524			
			Ee	SKS		5540			
=====									
39.	13	Bucarest	N E			Traces	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	-22 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	
=====									
40.	15	Bucarest	Z N E			Traces	03 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	-03 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	
=====									
41.	15	Bucarest	Z N E			Traces	07 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup>	-07 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	
=====									

Juillet 1962

Nr.	Dates	Comp	Phases	T	C	G	Amplitudes			Observations
							Z	N	E	
42.	16	Bucarest	Z	e	07	0558				Très faible
			E	e	06	48				
			Z	e	06	56				
			N	e	06	57				
=====										
43.	16	Bucarest	Z	e	13	0612				Très faible
			N	e	06	20				
			E	e						
44.	16	Bucarest	Traces			19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> -19 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>				
=====										
45.	17	Bucarest	Z	Traces	03 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> -03 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>					
			N							
			E							
=====										
46.	17	Bucarest	Z	Traces	05 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> -06 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup>					
			N							
			E							
=====										
47.	17	Bucarest	Ne	Ee	(P)	173218				Très faible
=====										
48.	18	Bucarest	N	e		162538				Très faible
			E							
=====										
49.	21	Bucarest	N	Traces	08 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> -08 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>					
			E							
=====										
50.	25	Bucarest	Ne	P		045049				Δ = 86°
			Ee	P		5050				Faible
			Ee	SKS		050116				
			Ne	Ee	S	0128				
			N	E	L	18				
=====										

Juillet 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Per	Amplitudes			Observations
								Z	N	E	

51. 25 Bucarest  
 N E Traces 22<sup>h</sup>05<sup>m</sup>-22<sup>h</sup>10<sup>m</sup>

=====

52. 26 Bucarest

Ne		P	082825							$\Delta = 100^\circ$
	Ee	P	2876							
Ni	Ei	PP	3232							+ - CL, BA, FO, IA
Ne	Ee	SKS	3903							inscrit
Ne	Ee	SKKS	3929							
	Ee	S	4002							
	Ei	PS	4114							
N	E	L	0900							

=====

53. 26 Bucarest

Ne	Ee	P	223530							Très faible
Ne	Ee	(S)	3545							Local ?
N	E	i	3604							BA, FO, inscrit

Cîmpulung

Ne	Ee	P	223514							
	Ee	S	3528							
Ne		S	3529							

Iași

Ne	Ee	P	223528							
Ne	Ee	S	3547							

=====

54. 28 Bucarest

NE		PKP	002458							Très faible
	Ee	PKP	2501							Eloigné

Iași

Ne	Ee	PKP	002452							
----	----	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--

=====

55. 28 Bucarest

N	E	Traces	12 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> -12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>							Très faible
---	---	--------	--	--	--	--	--	--	--	-------------

=====

56. 30 Bucarest

Ze		(P')	173546							Faible, Eloigné CL, BA, FO, IA inscrit
----	--	------	--------	--	--	--	--	--	--	---

=====

.//.

Juillet 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T C G	Per	Amplitudes			Observations		
						Z	N	E			
57.	30	Bucarest	Ze		P	203212			$\Delta = 92^\circ$		
				Ne	Ee	P	3214				
			Ze		P	3300					
					Ni	Ei	SKS	4236	-	+	FO inscrit
					Ne	Ei	SKKS	4258		-	
						Ei	S	4324		-	
					Cîmpulung						
			Ne	Ee	P	203214					
		Iași									
			Ne	Ee	P	203215					
=====											
58.	31	Bucarest	Z	N	E	Traces	01 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> -01 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>		Très faible		
=====											
59.	31	Bucarest	Ne	Ee	(s)	053520			Très faible Eloigné		
=====											

Prof. Gh. Petrescu

D. Enescu

Je 62?  
D 63?

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
SECTION DE SEISMOLOGIE

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

AOUT 1962

Stations	Bucarest Bu	Campulung Cl	Racău Ba	Focsani Fo	Iasi Ia
Appareils	mecan.N	mecan.N	mecan.N	mecan.N	mecan.N
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V <sub>0</sub>	163	43	42	42	127
μ <sup>2</sup>	0,83	0,92	0,85	0,84	0,81
r/T <sub>0</sub> <sup>2</sup>	0,001	0,002	0,001	0,000	0,004

Appareils	mecan.E	mecan.E	mecan.E	mecan.E	mecan.E
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T <sub>0</sub>	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V <sub>0</sub>	162	39	43	39	119
μ <sup>2</sup>	0,81	0,90	0,85	0,90	0,81
r/T <sub>0</sub> <sup>2</sup>	0,001	0,002	0,001	0,000	0,006

Altitude 82,5 m. 598 m. 167,5 m. 61 m. 160 m.

Station Bucarest

Alfani VERTICAL

Almos VERTICAL (SVK)

		I	T <sub>1</sub>	T	μ <sup>2</sup>	Δ	AK/MI
Galitzins	M	123,8	11,55	11,38	-0,117	1125	273
	M	123,2	12,36	10,83	-0,013	1125	270

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minut



Août 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T C C	Fér	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
1	1	Bucarest N E	Traces	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> -10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>					Ondes longues
2	3	Bucarest							
		Ne	PKP	091408					
		E	i	1447			+		
		Ei	SKS	2058			-		
		Ni	SKS	2100			-		
		NeEi	SKKS	2153			-		
		NiEi	S	2253			+	+	
		N E	i	2328			-	-	
		N E	i	2430					
		N E	L	42					
		Iasi							
		N E	e	091515					
		NeEe	SKS	2105					
		La station Focsani ne fait pas la minute.							
3	3	Bucarest							
4	5	Bucarest							
		N E	e	092122					Faible
		E	e	2620					Eclairné
		N	e	2628					
		N E	L	2629					
		FO, IA	Inscrit						
5	6	Bucarest							
		NeEe	P	014449			+		
		N E	e	5211					
		N	i	5223					
		N E	e	5428					
		Iasi	Inscrit						
6	6	Bucarest							
		Ee	PKP	211139					
		E	i	1256			+		$\Delta = 150^\circ$
		Ee	PP	1512					
		NeEe	PPF	1848					
		Ee	SKKS	2211					
		N E	L	23					



Tr. Dates Comp. Phases T O C Pér Amplitudes Observations  
 Z N E  
 μ μ μ

Iasi  
 No PKF 211147  
 Ec PKF 1149  
 E e 1218  
 S e 1333

000

7 9 Bucarest  
 N E e 233442  
 E i 3504  
 N E e 3540

Faible

Iasi Inscrit

000

8 10 Bucarest  
 N E Traces 14<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> - 14<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>

CL, Ia Inscrit

000

9 11 Bucarest  
 NcEc P 082727  
 NcEc PKF 2757  
 Ec (PK) 3007  
 NiBi S 3706  
 N i 3732  
 E e 3814

$\Delta = 78^\circ$

h=150 km

+  
 +

août 1962

No.	Dates	Comp	Phases	T C G	Pér	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
10	11	Iasi							
		NeEe	P	082705					
		Ne	S	3640					
		Ee	S	3641					
		Camoulung inscrit							
11	17	Bucarest							
		NeEe	P	051716					
		NeEe	S	2742					
12	18	Iasi							
		N E	Traces	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> -16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>					Eloigné
13	18	Iasi							
		N E	Traces	1757-18 00					
14	19	Bucarest							
		N E	Traces	03 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> -03 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>					
15	19	Bucarest							
		Ee	P	183405					Δ = 40°
		Ne	P	3406					
		Ee	PP	3540					
		NeEi	S	4006					
		Ni	SS	4254					
		Ei	SS	4256					
		Bacau							
		NeEe	P	183403					
		Iasi							
		NeEe	P	183357					
16	20	Bucarest							
		NeEe	Traces	09 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> -09 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>					

*copied*

*Auguet*

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
 CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
 SECTION DE SEISMOLOGIE

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

AOUT 1962

Stations	Bucarest Bu	Campulung Cl	Bacău Ba	Focsani Fo	Iasi Ia
Appareils	mecan.N	mecan.N	mecan.N	mecan.N	mecan.N
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
$V^0$	163	43	42	42	127
$\mu^2$	0,83	0,92	0,85	0,84	0,81
$r/T^2$	0,001	0,002	0,001	0,000	0,004
Appareils	mecan.E	mecan.E	mecan.E	mecan.E	mecan.E
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg
T	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
$V^0$	162	39	43	39	119
$\mu^2$	0,81	0,90	0,85	0,90	0,81
$r/T^2$	0,001	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m.	598 m.	167,5 m.	61 m.	160 m.

Station Bucarest

Alfani VERTICAL

Almos VERTICAL (SVK)

	1	$T_1$	T	$\mu^2$	$\Delta$	$\Delta K/\mu^2$
Galitzin:	123,8	11,55	11,38	-0,117	1125	273
	123,2	12,36	10,83	-0,013	1125	270

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minut

Août 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T C C	Fér	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	
1	1	Bucarest N E	Traces	10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> -10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>					Ondes longues
2	3	Bucarest		000					
		Ne	PKP	091408					
		E	i	1447					
		Ei	SKS	2058				+	
		Ni	SKS	2100				-	
		NeEi	SKS	2153				-	
		NiEi	S	2253				+	
		N E	i	2328				-	
		N E	i	2430				-	
		N E	L	42					
		Iasi							
		N E	e	091515					
		NeEe	SKS	2105					
La station Focsani ne fait pas la minute.									
3	3	Bucarest		000					
4	5	Bucarest		000					
		N E	e	092122					Faible
		E	e	2620					Eloigné
		N	e	2628					
		N E	L	2629					
		FO, IA	Inscrit						
5	6	Bucarest		000					
		Se	P	014419					
		N E	e	5211					
		N	i	5223					
		N E	e	5428					
		Iasi	Inscrit						
6	6	Bucarest		000					
		Ee	PKP	211139					$\Delta=150^\circ$
		E	i	1256				+	
		Ee	PK	1512					
		NoEe	PPI	1848					
		Ee	SKKS	2211					
		N E	L	23					

Fr. Dates Comp. Phases T O C Pér Amplitudes Observations  
 Z N E  
 μ μ μ

~~7~~ 9 Iasi  
 No PKP 211147  
 Eo PKP 1149  
 E e 1210  
 E e 1333

oCo

7 9 Bucarest  
 N E e 233442 Faible  
 E i 3504 +  
 N E o 3540

Iasi Inscrit

oCo

8 10 Bucarest  
 N E Traces 14<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> - 14<sup>h</sup> 35<sup>m</sup>

Cl, Ia Inscrit

oCo

~~9~~ 11 Bucarest  
 NeNe P 082727 Δ=78°  
 NeNe pP 2757  
 Ee (pp) 3007 h=150 km  
 Nisi S 3706 + -  
 N i 3732 +  
 E e 3814

Août 1962

No.	Dates	Comp.	Phases	T C G	Pér	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
10	11	Iasi							
		NeEe	P	082705					
		Ne	S	3640					
		Ee	S	3641					
		Campulung							
		inscrit							
11	17	Bucarest							
		NeEe	P	051716					
		NeEe	S	2742					
12	18	Iasi							
		N E	Traces	16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> -16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>					Eloigné
13	18	Iasi							
		N E	Traces	1757-18 00					
14	19	Bucarest							
		N E	Traces	03 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> -03 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>					
15	19	Bucarest							
		Ee	P	183405					$\Delta = 40^\circ$
		Ne	P	3406					
		Ee	PP	3540					
		NeEi	S	4006					
		Ni	SS	4254					
		Ei	SS	4256					
		Bacau							
		NeEe	P	183403					
		Iasi							
		NeEe	P	183357					
16	20	Bucarest							
		NeEe	Traces	09 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> -09 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>					

1963 Août

No.	Date	Comp.	Phase	T.C.G.	Per.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
17.	21.	Bucarest							
			e	155950					Faible
			e	160045					
			e	160144					
			L <sub>m</sub>	16215	6;7	0,93	1,56		
					0,0				
19.	21.	Bucarest							
		NeJe	P	181112	4,5;6	1,23	2,86		Italie h=40 km.
		Ne	P <sub>PH</sub>	1127		-			$\Delta = 8,5$
		N	e	1228		+			Premontofre
		NeHi	S	1244	7;4	-1,55	3,4		$M_{SH} = 5,60$
		NeHi	S <sub>SH</sub>	1322	6;5	-7,5	-8,6		$M_{SH} = 5,32$
		NeHi	S	1355	5;5,5	+37,1	+22,8		
		N	e <sub>g</sub>	1408					
		Ne	L	1444	8	65,8			
		Ne	L <sub>m</sub>	1530	8;8	72,9	124,2		
		NeS	L <sub>m</sub>	1603	9;8,5	88,2	211,2		
		Campulung							
		Ne	P	181108					
		N(c)	P <sub>n</sub>	1110		+			
		Ne	(S <sub>n</sub> )	1305		-			
		N	e <sub>n</sub>	1310					
		Ne	S <sub>n</sub>	1344					
		Ne	S <sub>n</sub>	1346					
		Ne	S <sub>n</sub>	1404					
		Bacău							
		NeJe	P	181136		-	-		
		Ne	S <sub>n</sub>	1337					
		Ne	S <sub>n</sub>	1457					
		Iasi							
		Ne	P	181141		-	+		$\Delta = 11^{\circ}$
		N	e <sub>n</sub>	1301					
		N	e	1449					
		Ne	S <sub>n</sub>	1507					
18.	21.	Bucarest							
		NeJe	P	152140		-	-		$\Delta = 9,8^{\circ}$
		Je	P <sub>n</sub>	2146	5		20,1		Début dans le
		Ne	P <sub>n</sub>	2156	5,5	20,3			précédent
		N	e <sub>n</sub>	2221					$M_{PH} = 6,78$
		Ne	e	2226			+		$M_{SH} = 6,32$
		Hi	S	2330	8		22,6		
		Ne	S <sub>SH</sub>	2334	6	14,0			
		Hi	S <sub>SH</sub>	2409					
		Ne	S	2410		+			
		Hi	S	2436					
		Ne	S <sub>g</sub>	2438	6	87,6			
		N	e <sub>g</sub>	2447	5		96,4		
		N	e	2458	6	165,0			
		N	e	2600	8		437,1		
		N	e	2606	9	201,6			
		N	e	2226	8		484,1		
		N	e	2714	8	166,9			

1963 Août

No.	Date	Comp.	Phase	T.C.G.	Pér	Amplitudes			Observations	
						Z	Y	X		
18.	21.	Campulung	Ne	P	182134					
			le	P <sub>n</sub>	2137					
			N	e	2214					
		Bacău	le	P	182209			(+)	Δ = 11,7	
			Ne	P <sub>n</sub>	2211			-		
			le	P <sub>n</sub>	2511					
		Ne	le	P <sub>n</sub>	2512					
			N	e	2527					
		Iasi	Ne	P	182207			+	- Δ = 11,8	
			Ne	P <sub>n</sub>	2518					
			T	L <sub>m</sub>	26,5					
										oOo
20.	22.	Bucarest								
		N E	traces	09 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> -09 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>					Très faible	
									oOo	
21.	25.	Bucarest								
		N E	L	063 40					Très faible	
									oOo	
22.	25.	Bucarest								
		N E	L	072223					Proche. Très faible	
									oOo	
23.	25	Bucarest	Ne	PKP	085042					
			N	e	5053				Δ = 126°	
			Ne	PP	5234				Faible	
		Campulung	Ne	PKP	085034					Très faible
			Ne	PKP	085032			+		
			Ne	PKP	085027			+	-	
		Iasi	Ne	PKP	085027			+	-	
			N E	e	5028					
			N E	i	5030					
		N	N	i	5030,3			-		
		24.	27.	Bucarest						
		N E	traces	09 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> -09 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>					Faible	
									oOo	
27.	27.	Iasi								
		Ne	P	160320			+		Éloigné	
									oOo	
26.	28.	Bucarest								
		ZIMII III	P	110140						
		N E	P <sub>n</sub>	0146	6,5;6,5	124,5	46,6	PP-P = 17 <sup>s</sup>	h = 100 km	



ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMANIE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
Section de Seismologie

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

Septembre 1962

Stations	Bucarest BU	Cîmpulung CL	Bacău BA	Focșani FO	Iași IA
Appareils	mécán N	mécán N	mécán N	mécán N	mécán N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s
V	163	44	42	41	128
$\mu^2$	0,83	0,88	0,84	0,84	0,82
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécán E	mécán E	mécán E	mécán E	mécán E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V	162	39	43	41	126
$\mu^2$	0,81	0,09	0,81	0,91	0,83
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	69 m	160 m

Station Bucarest  
Alfoni VERTICAL  
Kirnos VERTICAL (SVK)

	$\ell$	T <sub>1</sub>	T	$\mu^2$	A	AK/ $\pi\ell$
Galitzin :	N 123,8	11,55	11,38	-0,117	1125 mm	273
	E 123,2	12,36	10,83	-0,013	1125 mm	270

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils  
sont de 30 mm/min.



*Uspit JB*

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
SECTION DE SEISMOLOGIE

BILLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

1962 OCTOBRE

Stations	Bucarest	Gimpulung	Bacău	Focsani	Iasi	
	Bu	Cl	Ba	Fo	Ia	
Appareils	mécan.N	mécan.N	mécan.N	mécan.N	mécan.N	
M	540 kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	540 Kg	
$T_0$	10,0 s	3,5s	3,5 s	3,5 s	4,8 s	
V	163	43	42	41	123	
$\mu^2$	0,83	0,90	0,84	0,79	0,81	
$r/T_0^2$	0,001	0,002	0,001	0,000	0,004	
Appareils	mécan.E	mécan.E	mécan.E	mécan.E	mécan.E	
M	540 Kg	105 Kg	105 Kg	105 Kg	450 Kg	
$T_0$	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s	
V	159	37	42	42	129	
$\mu^2$	0,81	0,89	0,83	0,88	0,85	
$r/T_0^2$	0,001	0,002	0,001	0,000	0,006	
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	61 m	160 m	
Station Bucarest :						
Alfani vertical						
Kirnes vertical (SVK)						
Galitzin:	$\frac{1}{N}$	$T_1$	T	$\mu^2$	A	$\frac{AK}{T_1}$
N	123,8	11,55	11,38	-0,117	1125 mm	273
E	123,2	12,36	10,83	-0,013	1125 mm	270

Les vitesses d'enregistrement de tous les appareils sont de 30 mm/minute.

1962 Octobre

No.	Date	Comp.	Phase	T.O.G.	Pér	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	
1.	1.	Bucarest							
		Ne	P	121953		-			$\Delta = 27,6^\circ$
		Ee	P	1954			+		$M_{SH} = 5,50$
		N	e	2028					
		N	e	2112					
		N	e	2144					
		NeEe	S	2435			-		
		N E	S <sub>m</sub>	2448	5;4		3,2	0,86	
		Campulung							
		Ne	P	122002			+		$\Delta = 30,2^\circ$
		Ee	S	2455					
		N	e	2501					
		Focşani							
		N	e	121933					Faible. Ag. mi.
		E	e	1941					Sans Cp.
		N	e	2010					
		Ee	(S)	2418					
		Iasi							
		NeEe	P	121957			-	-	$\Delta = 28^\circ$
		E	e	2016					
NeEe	S	2442							
						o.O.			
2.	4.	Iasi							
		NeEe	P	072757				M.Noire Faible	
						o.O.			
3.	4.	Bucarest							
		N	e	194819				Proche	
		Z	e	4826					
		ZeNeEe	(S <sub>n</sub> )	4920	5			3,75	
		N E	L <sub>n</sub>	4935					
		N E	L <sub>n</sub>	514	7;6		33,0	35,1	
		Campulung							
		N E	e	194826					
		N	e	4850					
		N E	L	50,5					
		Bacău							
		N	e	194850					
		N E	L	5114					
		Focşani							
		N	e	194850					
		NeEe	(S <sub>n</sub> )	4927			-		
N E	L <sub>n</sub>	5040							

1962 Octobre

No.	De- ta	Comp.	Phases	T.C.G.	Pér.	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	
3.	X	4. Iași	N E	P	124839				$\Delta = 13,7^\circ$
			N	S	5111				Faible
			E	S	5113				
4.	X	5. Iași	N E	P	200803				Faible
5.	X	6. Bucarest	N E	Très s	0340-0341,5				Très faibl
6.		6. Bucarest	N	L	0543				Eloigné
			N	L	56-06h				Faible
			E	L <sub>m</sub>	0609-0611 <sup>m</sup>				
7.		8. Bucaras	N	P <sub>n</sub>	142722				$\Delta = 3,6$
			E		2730				Comp. Z. d'angle
			N		2735				
			E		2743				
			N		2750				
			E		2752				
			N E	S <sub>n</sub>	2808				
			E	S <sub>n</sub>	2811				
			N E	L <sub>m</sub>	2818	2;2	189	109,8	
		Campulung	E	P <sub>n</sub>	142734				Ondes longues
			N	P <sub>n</sub>	2736				en phase P
			N	e	2744				avec période
		Bacău	E	P <sub>n</sub>	142720				$\Delta = 5,5$
			N	S <sub>n</sub>	2754				Faible
			N E	S <sub>n</sub>	2824				
		Iași	N	P <sub>n</sub>	142805				
			N		2825				
			E		2941				
		Focșani	Inscrit						Très faibl

1962 Octobre

No.	Date	Comp.	Phase	T.O.G.	Pér	Amplitudes			Observations
						Z	N	E	
						$\mu$	$\mu$	$\mu$	
8.	8.	Bucarest							
		Z N <sub>e</sub>	P	151155		+			$\Delta = 3,2$
		N		1206				+	Réplique du précédent
		Z E		1210		+			Ag.mi.
		N E		1226					
		N <sub>e</sub>	S	1236					
				1240					
		N	L <sub>2</sub>	1246	2		35,4		
		E	L	1250	2			146,4	
		N E	L <sub>m</sub>	1310	2;2			52,1167,8	
		Campulung							
		N <sub>e</sub>	P <sub>n</sub>	151214				+	$\Delta = 3,8$
		N E		1221				+	
		N <sub>e</sub> E	S <sub>n</sub>	1300					
		Bacău							
		N		151234					
		N <sub>e</sub> E	(S <sub>n</sub> )	1336					
		Iasi							
		N <sub>e</sub>	P <sub>n</sub>	151245					$\Delta = 5,6$
		N		1305					
N		1415							
N <sub>e</sub>		1421							
N E	L <sub>2</sub>	1437							
Focșani	Inscri							Très faible	
9.	9.	Bucarest							
		N <sub>e</sub>	S	221806	8		7,4		Eloigné
		N	L <sub>m</sub>	5903	12		10,7		Très faible
		Iasi							
N <sub>e</sub> E	P	222804	1		-	-	$\Delta = 76,1^{\circ}$		
N <sub>e</sub>	S	1742							
10.	9.	Bucarest							
		N	L <sub>m</sub>	21 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> -21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>					Très éloigné Faible
11.	13.	Bucarest							
		Z	P	102815		+			$\Delta = 21,3^{\circ}$
		N <sub>e</sub> E	P	2816				-	$M_{SH} = 5,56$
		N <sub>e</sub>	(PP)	2918					
		E	S	3204				+	
		N	S <sub>m</sub>	3215	7		8,4		
		E	S <sub>m</sub>	3220	7			7,5	
		N	S <sub>m</sub>	3332				+	
		Campulung							
		N <sub>e</sub> E	P	102827				+	$\Delta = 22,1^{\circ}$
N <sub>e</sub> E	S	3223							

1962 Octobre

No.	Date	Comp.	Phase	T.C.G.	Pér	Amplitudes			Observations					
						Z	N	E						
						$\mu$	$\mu$	$\mu$						
11.	13.	Bacău	(P)	102813					$\Delta = 20,6$					
		Es		2830										
		N		3200										
		Es		3203										
		Ieși	P	102813										$\Delta = 21,4^{\circ}$
		N		3200										
		Es		3202										
		N												
Focșani			Inscrit											
						000								
12.	15.	Bucarest	L	220558					Proche					
		Z		12						Très faible				
						000								
13.	22.	Bucarest	P	082230					$(\Delta = 20,4^{\circ})$					
		Z		2352										
		Z		(S) 2611										
						000								
14.	22.	Bucarest	L	211620					Proche					
		N								Très faible				
						000								
15.	26.	Bucarest	P	112850					$(\Delta = 17,7^{\circ})$					
		Z		2952										
		Z		3119										
		Z		(S) 3205										
		N	L	3514						6,5	4,64			
		N	L <sub>m</sub>	3118										
		E	L <sub>m</sub>	3626									5,89	
		E	L <sub>m</sub>	3644									7,22	
						000								

G. Petrescu

C. Radu

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
Section de Seismologie

BULLETIN SEISMIQUE PROVIZOIRE

Mois de Novembre  
1962

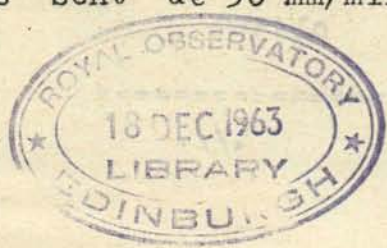
Stations	Bucarest BU	Cîmpîlung CL	Bacău BA	Focșani FO	Iasi IA
Appareils	mécan N	mécan N	mécan N	mécan N	mécan N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
$V_2$		43	41	42	125
$\mu^2$		0,90	0,84	0,79	0,82
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécan E	mécan E	mécan E	mécan E	mécan E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
$V_2$		37	42	42	132
$\mu^2$		0,88	0,80	0,87	0,82
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	61 m	160 m

Station Bucarest

- Alfoni VERTICAL
- Kirnos VERTICAL (SVK)

		$l$	$T_1$	T	$\mu^2$	A	AKITC
Galitzin	N	123,8	11,55	11,38	-0,117	1125 mm	273
	E	123,2	12,36	10,83	-0,013	1125 mm	270

Les vitesses d'enregistrement de tous les  
appareils sont de 30 mm/min.



Novembre 1962

Nr. Dates Comp. Phases T C G Per. Amplitudes Observations  
 Z N E  
 u u u

1. 3 Iași  
 N E e 135925 Local

=====

2. 9 Bucarest  
 Zi P 021515 - Vrancea  
 Zi S 1533

Ni Ei S 1533,5 - +

Cîmpulung  
 Ne Ee P 021515 +  
 Ne Ee S 1533

Bacău  
 Ne Ee P 021511 +  
 Ne Ee S 1527

Focșani  
 Ne Ee P 021511  
 Ee Ps 1513,5  
 Ei S 1524,6  
 Ni S 1524,8 +

Iași  
 Ne Ee P 021519  
 Ni Ei S 1541

=====

3. 10 Bucarest  
 Z i 014512 + Faible  
 N E e 4513 Local ?

Cîmpulung  
 N E e 014514

Bacău  
 N E e 014503

Focșani  
 N E e 014512

Iași  
 N E e 014557

=====

././.



Novembre 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Per	Amplitudes			Observations
								Z	N	E	
								$\mu$	$\mu$	$\mu$	
4.	11	Bucarest									
		N		e			114834				Très faible
		N		e			5533				Eloigné
		N		e			5555				Profond
			E	e			5631				CL, BA, FO, IA
		N		e			5703				inscrit
			E	e			5711				
=====											
5.	11	Bucarest									
		Ne		(S)			152643				Très faible
			Ee	(S)			2644				Eloigné
											CL, BA, FO, IA
											inscrit
=====											
6.	16	Bucarest									
		N	E	Traces			21 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> -21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>				Très faible
											IA inscrit
=====											
7.	26	Bucarest									
		Z	N	E	Traces		05 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> -05 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>				Très faible
=====											

Prof. Gh. Petrescu

D. Enescu

*Copie H/S*

*December*

ACADEMIE DE LA REPUBLIQUE POPULAIRE ROUMAINE  
CENTRE DE RECHERCHES GEOPHYSIQUES  
Section de Seismologie

BULLETIN SEISMIQUE PROVISOIRE

Decembre 1962

Stations	Bucarest BU	Cimpulung CL	Bacău BA	Focşani FO	Iaşi IA
Appareils	mécán N	mécán N	mécán N	mécán N	mécán N
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V <sub>2</sub>	163	43	41	42	125
μ <sup>2</sup>	0,84	0,90	0,84	0,79	0,82
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,001	0,001	0,000	0,004
Appareils	mécán E	mécán E	mécán E	mécán E	mécán E
M	540 kg	105 kg	105 kg	105 kg	450 kg
To	10,0 s	3,5 s	3,5 s	3,5 s	4,8 s
V <sub>2</sub>	164	37	42	42	132
μ <sup>2</sup>	0,84	0,88	0,80	0,87	0,82
r/To <sup>2</sup>	0,0005	0,002	0,001	0,000	0,006
Altitude	82,5 m	598 m	167,5 m	61 m	160 m

Station Bucarest  
Alfoni VERTICAL  
Kirnos VERTICAL (SVK)

	<i>l</i>	T <sub>1</sub>	T	μ <sup>2</sup>	A	AK/π <i>l</i>
Galitzin :	N 123,8	11,55	11,38	-0,117	1125 mm	273
	E 123,2	12,36	10,83	-0,013	1125 mm	270

Les vitesses d'enregistrement de tous les  
appareils sont de 30 mm/min.

Decembre 1962

Nr. Dates Comp. Phases T C I Per Amplitudes Observations  
 Z N E  
 u u u

3 Bucarest Inscrit Vrancea  
 Profond

Cîmpulung  
 Ne (P) 165750  
 N i 5806  
 Ne S 5807,6  
 Ee S 5808

Focşani  
 Ne Ee P 165737,5  
 Ne Ee S 5751,7

Bacău  
 Ne Ee S 165802

Iaşi  
 Ne Ee S 165812

=====

7 Bucarest  
 Ne Ee P 141530  
 ✓ Ne Ee PP 1852  
 Ni PP 1854  
 Ni Ei S 2510  
 Ni Ei S 2512  
 N E S 2507  
 N E S<sup>L</sup> 51

$\Delta = 80^\circ$   
 $h = 450 \text{ km}$

Cîmpulung  
 Ne P 141531  
 ✓ Ne Ee P 1533  
 N E e 1600  
 Ne Ee S 2515  
 Ne S 2520

Focşani  
 ✓ E e 141628  
 Ee S 2503

Bacău  
 ✓ Ne Ee P 141519  
 N e 1554  
 Ne Ee S 2500

=====

Decembre 1962

Nr. Dates Comp. Phases T C G Per Amplitudes Observations

Z N E  
u u u

X 8 Bucarest  
E e 183832  
N e 3840  
E e 3951  
Faible  
Eloigné  
FO inscrit

=====

X 8 Bucarest  
E i 214106 A  
N e 4618  
N e 2206  
+ + Ag. mi. très forte

=====

12 Bucarest h m h m  
Z N E Traces 1714-1724

=====

13 Bucarest h m h m  
Z N E Traces 2218-2235

=====

X 13 Bucarest  
Ne Ee P 224812  
E e 4832  
Ee e 4954  
Ne Ei S 5016  
 $\Delta = 11^\circ$   
Faible  
CL, BA, FO,  
inscrit

=====

18 Bucarest  
inscrit  
Ne fait pas la minute

=====

20 Bucarest  
inscrit  
Ne fait pas la minute

=====

21 Bucarest  
inscrit  
Ne fait pas la minute

=====

Decembre 1962

Nr.	Dates	Comp.	Phases	T	C	G	Per Amplitudes			Observations
							Z	N	E	

22 Bucarest

inscrit  
Ne fait pas la  
minute

=====

22 Bucarest

inscrit  
Ne fait pas la  
minute

=====

Prof. Gh. Petrescu

G. Purcaru