

Institut Séismologique de Beograd

Lat. $44^{\circ} 49' 17''$ N Long. $20^{\circ} 27' 19''$ E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m; sous sol: roche calcaire



International
Seismological
Centre

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE

Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E - W

Mainka M. 450 kg., N - S

DATA INDICATED

BEO

Enregistrations séismographiques

JANVIER 1967

Constantes du 8 Janvier 1967

Heure T.M.Gr. Horloge étalon, Riefler à pres- sion constante N ^o 404	Séismographes	T ₀	v ₁	V	r/T ₀ ²	Rotation d'en- registreur
	Wiech. NW 1000kg.	8,5	4,0	207	0,006	43-46 mm/min.
	Wiech. NE 1000kg.	9,5	5,4	185	0,001	"-
	Wiech. Z 1300kg.	3,5	4,0	276	0,005	57-63 mm/min.
	Mainka EW 450kg.	9,1	4,8	136	0,010	29-32mm/min.
	Mainka NS 450kg.	10,0	5,4	118	0,008	"-

N^o1 - 1 Janvier

ePKP 07h 25m 33,7s
 i - - 47,1
 iPKP₂ - - 54,9
 i - 26 22,6
 ePP - 29 23,0
 e - 34 05,3
 eSKKS - 35 55,2
 eL 08 25 41,4 T=23s

Tonga. -D=145°=16.200km.
 USCGS: 15°3S - 173°6W
 H=07h05m48,6s
 h=33kn.
 Mag=6°1/2 - 6 3/4(PAS),
 6,4(BRK), 6,0(CGS).

N^o2 - 2 Janvier(1)

eP 08 22 38,1
 w - 23 19,6
 i - 24 51,5
 e - 25 34,3
 e - - 46,8
 eL - 27 26,7 T=6s

Cyrénaïque. -D=12°27'=1.384km.
 BCIS: 32°4N - 22°8E
 H=08h19m32s
 USCGS: 32°2N - 22°7E
 H=08h19m32,8s
 h=20km.
 Mag=4,5(CGS), 4,4(PRU).

N^o3 - 2 Janvier(2)

ePKP - 20 19r 29,7

Iles Santa Cruz.

Beograd-Yougoslavie

Janvier 1967



ePKP 20 20 35,4
e - 22 53,6
i - 23 06,9

USCGS: 12°3S - 166°4E
H=19h59m50,2s
h=33km
Mag=5,9-6,1(BRK), 5,2(CGS).

N°3 - 3 Janvier

ePKP 05 55 04,3
e - 56 12,1
e - 58 38,1
• 06 00 29,3

Iles Santa Cruz, République.
USCGS: 10°9S - 165°5E
H=05h35m46,6s
h=33km.
Mag=5,2(CGS), 6,1-6,3(BRK).

N°4 - 4 Janvier

ePn 06 00 32,9 +
i - 01 07,7
i - - 45,8
iSn - - 55,0
i - 02 45,1
M - 03 11,0 T=5,4s
M - - 26,4 T=6,5s
F - 15

Grèce, au voisinage du golfe
de Corinthe.
D=6°29'=720km.
ATH: 38°4N - 21°8E
H=05h58m51,2s
BCIS: 38°4N - 22°2E
H=05h58m56s
USCGS: 38°6N - 22°1E
H=05h58m54,1s
h=7km.
Mag=5,2(CGS; PRU, COL).

N°5 - 5 Janvier

eP 00 24 05,9
i - - 10,3
i - - 21,3
iPP - 26 09,2
iS - 31 41,1
iPS - - 55,6
iScS - 34 06,3
iSS - 35 42,2
iSSS - 37 23,8
M - 44 20,2 T=14,5s
M - 46 03,6 T=12s

Mongolie.- D=54°03'=6,010km.
USCGS: 48°1N - 102°8E
H=00h14m40,4s
h=33km.
Mag=7 1/4(PAS, POL), 7,4(CGS);
7,4 - 7,6 (BRK).

N°6 - 6 Janvier

iP 00 16 09,4 -
iPcP - - 20,6
iS - 26 09,3

Hokkaido (Japon).
D=79°28'=8,835km.
USCGS: 41°8N - 143°3E
H=00h04m02,7s
h=35km.

Beograd-Yougoslavie

Janvier 1967

eSKS	00	26	27,0		Mag=5,5(CGS).
i	-	30	41,1		
eL	-	57	06,3	T=15,4s	

N^o7 - 11 Janvier(1)

iP	11	25	40,1		Frontière Irak - Iran.
iPP	-	26	07,5		D=21°58'=2.442km.
iPcP	-	29	12,9		BCIS: 34°2N - 45°6E
iSSS	-	30	38,5		H=11h20m46s
eL	-	33	13,4	T=10,4s	USCGS: 34°1N - 45°7E
eL	-	35	47,5	T=10s	H=11h20m45,7s
					h=34km.
					Mag=5,0(PRU), 5 1/4(ROM),
					5,6(CGS)

N^o8 - 11 Janvier(2)

•PKP	16	17	19,0		Au Sud de Panama.
i	-	-	28,9		USCGS: 5°3N - 82°5W
e	-	-	42,4		H=16h08m06,1s
e	-	18	59,8		h=22km.
					Mag=5,1 - 5,5(BRK), 5,3(CGS).

N^o9 - 17 Janvier

iP	12	11	48,5	+	Près de la côte Est de Honshu
iPcP	-	12	01,3		(Japon).
iPP	-	15	03,4		D=81°43'=9.085km.
iS	-	22	05,7		USCGS: 38°3N - 142°1E
eSS	-	27	01,4		H=11h59m31,5s
eL	-	43	10,7	T=19,8s	h=44km.
M	-	51	45,3	T=16,3s	Mag=6,5(PAS, BRK), 5,9(CGS).

N^o10 - 18 Janvier(I)

iP	05	44	34,1	+	Russie Orientale.
•PcP	-	45	22,3		D=58°50'=6.141km.
iPP	-	46	44,1		USCGS: 56°6N - 120°8E
•PPP	-	48	24,8		H=05h34m32,6s
iS	-	52	42,1		h=11km.
i	-	55	25,4		Mag=6 1/2 - 6 3/4(PAS), 6,5(BRK),
i	-	58	02,3		6,1(CGS).
iSSS	-	59	04,2		
eL	06	06	50,5	T=11,7s	
M	-	10	33,9	T=8,8s	

Beograd-Yougoslavie

Janvier 1967

N^o11 - 18 Janvier(2)

iP 08 30 45,1
 •PcP - - 57,2
 eS - 41 03,8
 •PS - - 41,3
 e - 42 50,6

Iles aux Renaërds, Aléoutiennes.
 D=82°23' = 9.160km.
 USCGS: 52°5N - 168°3W
 H=08h18m22,0s
 h=37km.
 Mag=5,5 - 5,7 (BRK), 5,7(CGS),
 6,0(PAS).

N^o12 - 19 Janvier

iPKP 12 59 51,7 +
 iPKP₂ 13 00 14,7
 ePPP - 06 39,7
 eSS - 22 20,9
 iSSS - 27 25,3
 eL - 54 18,3 T=32,7s
 eL 14 03 13,5 T=22,5s

Tidji. - D=144° = 16.000km.
 USCGS: 14°8S - 178°8W
 H=12h40m12,6s
 h=18km.
 Mag=6,3/4(PAS), 6,6(CGS).

N^o13 - 20 Janvier

iP 02 06 48,6 +
 i - 07 03,8
 iPP - 08 52,5
 iPPP - 10 01,5
 iS - 14 29,6
 iSS - 18 15,1
 i - - 56,4
 i - 22 06,6
 iL - 27 41,9 T=9s
 M - 33 41,1 T=11s

Mongolie. - D=54°03' = 6.010km.
 USCGS: 48°N - 102°9E
 H=01h57m23,1s
 h=33km.
 Mag=6 3/4(PAS), 6,8-7,2(BRK),
 6,1(CGS).

N^o14 - 21 Janvier

•PKP 03 13 49,0 +
 i - - 59,5
 •PKS - 18 33,3
 • - 20 48,5
 SKS - 21 32,6

Iles de la Cordillère.
 USCGS: 49°8S - 114°8W
 H=02h54m00,8s
 h=33km.
 Mag=5,3(CGS).

N^o15 - 24 Janvier(1)

iP 03 17 40,6 -
 e - 18 19,1

Hokkaido Japon.
 USCGS: 41°4N - 141°9E
 H=03h05m39,0s
 h=6 km.

Belograd-Yougoslavie

Janvier 1967



N°16 - 24 Janvier(2)

eP	09	39	11,0	-
iPcP	-	-	50,8	
iPP	-	41	12,9	
iPPP	-	43	08,4	
iS	-	47	23,3	
iPS	-	-	36,1	
i	-	49	14,0	
i	-	54	19,1	
iL	10	00	32,4	T=16,9s
M	-	03	44,2	T=12,4s

Crête médiane de l'Atlantique.
 USCGS: 0°6S - 21°W
 H=09h29m12,3s
 h=33km
 Mag=4,9(CGS)

N°17 - 25 Janvier

iP	01	57	22,9	+
iPP	-	58	48,4	
i	02	00	19,4	
i	-	04	37,6	
eSS	-	06	08,8	
i	-	07	26,6	

Région frontière Afghanistan-
 URSS
 USCGS: 36°6N - 71°6E
 H=01h50m19,4s
 h=281km
 Mag=5,7(CGS).
 D=39=4.336km.

N°18 - 28 Janvier

iP	14	05	20,3	-
ePcP	-	-	35,3	
iPP	-	08	25,7	
iPPP	-	10	18,9	
iS	-	15	39,0	
iPPS	-	16	54,8	
i	-	17	48,4	
i	-	19	44,1	
eL	-	34	15,7	T=15,3s
M	-	43	48,0	T=19,3s

Iles au Renyrd, Aléoutiennes.
 D=82°18'=9.150km.
 USCGS: 52°4N - 169°5W
 H=13h52m58,3s
 h=47km.
 MOS: 52°6N - 169°9W
 H=13h52m58s
 Mag=6 1/4 - 6 1/2(PAS), 6,7(CGS),
 7,0(MOS), 7 - 7 1/4(STR).

N°19 - 29 Janvier

iPg	00	13	56,2
i	-	14	03,4
i	-	-	36,7
iSn	-	-	45,3

Haute Autriche, région dr Molln.
 D=5°4=600km
 BCIS: 47°9N - 14°2E
 H=00h12m4s
 USCGS: 47°9N - 14°3E
 H=00h12m13,6s
 h=25km.
 Mag=4,6(CGS), 4,5(PRU).

Beograd-Yougoslavie

Janvier 1967

i	00	15	21,6	
i	-	-	32,2	
i	-	-	43,9	
M	-	16	28,3	T=6,8s

N^o20 - 30 Janvier

iP	01	24	40,3
i	-	-	47,5
i	-	25	11,9
i	-	-	37,6
e	-	28	11,9
e	-	33	20,1
i	-	34	04,3
i	-	-	20,4

Arménie - URSS.

BCIS: 41°N - 44°2E

H=01h20m27s

USCGS: 41°N - 44°2E

H=01h20m31,7s

h=33km.

Mag=5,3(QUE), 5,1(PRU), 5,0(CGS).

N^o21 - 30 Janvier(2)

iP	12	28	51,9	-
e	-	29	40,2	

Anatolie orientale, région de Varto.

USCGS: 39°3N - 41°3E

H=12h25m00,6s

h=33km.

Mag=4,8(CGS).

Din. Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.

Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.

Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu 17. II 1969.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. $44^{\circ} 49' 17''$ N Long. $20^{\circ} 27' 19''$ E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m, sous sol: roche calcaire



BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE
Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E - W
Mainka M. 450 kg., N - S

Enregistrements séismographiques

F E V R I E R 1 9 6 7

N^o22 - 2 Février(1)

ePP 06h 44m 43,9s
i - 45 12,5

Sud des Iles Sandwich.
USCGS: $57^{\circ} 9'S - 25^{\circ} 7'W$
H=06h25m49,8s
h=81km.

N^o23 - 2 Février(2)

eP 16 36 22,0 +

Hokkaido(Japon).
USCGS: $41^{\circ} 6'N - 139^{\circ} 7'E$
H=16h24m39,1s; - h=176km.

N^o24 - 5 Février

eP 19 05 37,5 +
i - - 44,2
e - 06 16,3
e - 07 27,0

Région de l'île de Ascension.
USCGS: $5^{\circ} 4'S - 11^{\circ} 4'W$
H=18h55m45s
h=19km.
Mag=5,2(CGS).

N^o25 - 9 Février(1)

iPb 14 09 36,4 -
iPg - - 47,6
~~i - - 10 02,4~~
~~iRsPS₂ - - 47,4~~
~~i - - 11 13,7~~
M - - 32,1 T=6,8s
F - 29

Albanie Méridionale.
D= $4^{\circ} 57' = 550$ km.
BEO: $39^{\circ} 50'N - 20^{\circ} 05'E$
H=14h08m17s
ATH: $39^{\circ} 9'N - 20^{\circ} 3'E$
H=14h08m20,8s
BCIS: $40^{\circ}N - 20^{\circ} 1'E$
H=14h08m23s
Mag=5,2(BEO), 5,3(PRU);
5,6(CGS), 5,7(ATH).

N^o26 - 9 Février(2)

iP 15 37 51,8 -
i - 41 21,4
iPP - - 49,1
i - 43 11,8

Colombie. -D= $91^{\circ} 8' = 10.200$ km.
USCGS: $2^{\circ} 9'N - 74^{\circ} 9'W$
H=15h24m47,2s
h=58km.

Beograd-Yougoslavie

Février 1967

iSKKS	15	48	42,1	
iPS	-	50	13,4	
i	-	-	25,8	
i	-	53	25,3	
eL	16	12	52,1	T=24,8s
eL	-	25	43,2	T=19,4s

Mag=6,3(CGS), 7 - 7 1/4(PAL),
6 3/4(PAS), 7,3 - 7,5(BRK).

N°27 - 13 Février

iP	23	21	25,6	+
i	-	-	39,4	
iPP	-	22	49,1	
iS	-	27	04,9	
iSS	-	29	32,0	
i	-	30	52,7	
i	-	32	20,5	
M	-	34	10,5	T=14,7s

Crête médiane de l'Atlantique.
D=36°=4.000km.
BCIS:52°9N - 33°7W
H=23h14m26s
USCGS:52°7N - 34°1W
H=23h14m19,6s
h=10km.
Mag=7,0(STR); 6 3/4(PAS),
6,7(UPP).

N°28 - 14 Février(1)

eP	01	47	19,4	+
i	-	-	26,8	
i	-	48	09,6	
ePP	-	49	42,0	
iPS	-	56	58,5	
iSS	02	01	16,7	
eL	-	20	31,9	T=18,4s

Iles Andanan. -D=70°5=7.845km.
USCGS:13°7N - 96°5E
H=01h36m4,7s
h=27km.
Mag=6,8(CGS).

N°29 - 14 Février(2)

iPg	02	13	00,4	+
iRsPg	-	-	10,3	
i	-	-	15,9	
iSg	-	-	17,0	
F	-	-	15	

D=1°21'=150km.
BEO:43°50'N - 19°13'E
H=02h12m38s
BCIS:44°2N - 19°2E
H=02h12m37s
Mag=3,5(BEO).

N°30 - 15 Février(1)

eP	06	08	03,5	+
ePcP	-	-	31,1	
e	-	09	42,0	

Birmanie. -D=64°17'=7.147km.
USCGS:20°4N - 94°1E
H=05h57m24,6s
h=10km.



N°31 - 15 Février(2)

iP	16	23	44,5	-
i	-	-	53,6	
i	-	25	54,7	
i	-	29	38,0	
i	-	33	23,8	
iS	-	35	50,5	
i	-	39	32,7	

Région frontière Pérou-
-Brésil.
D=99°=11.000km,
USCGS:9°S - 71°3W
H=16h11m11,8s
h=597km.
Mag=7,2-7,4(BRK), 6,2(CGS),
6 3/4- 7(PAS).

N°32 - 17 Février

iPKP	10	30	46,1	+
i	-	31	12,2	
iPKKP	-	-	46,5	
eL	11	56	06,9	T=16,3s
eL	12	02	06,2	T=22,5s

Région des Iles Tonga.
USCGS:23°7S - 175°2W
H=10h10m 1,5s
h=19km.
Mag=6,4(CGS).

N°33 - 19 Février

eP	22	28	15,7
e	-	-	34,3
e	-	32	58,7
e	-	33	17,2
e	-	35	45,6

Au Sud de Java.
D=99°=11.000km,
USCGS:9°2S - 113°1E
H=22h14m35,3s
h=80km.
Mag=6,2(CGS), 6 3/4(PAS).

N°34 - 22 Février

ePKP	18	46	11,7
e	-	-	41,3
e	-	47	31,4
iPP	-	49	45,4

Nouvelles Hébrides.
USCGS:19°5S - 169°E
H=18h26m46,7s
h=87km.
Mag=5,6(CGS).

N°35 - 23 Février(1)

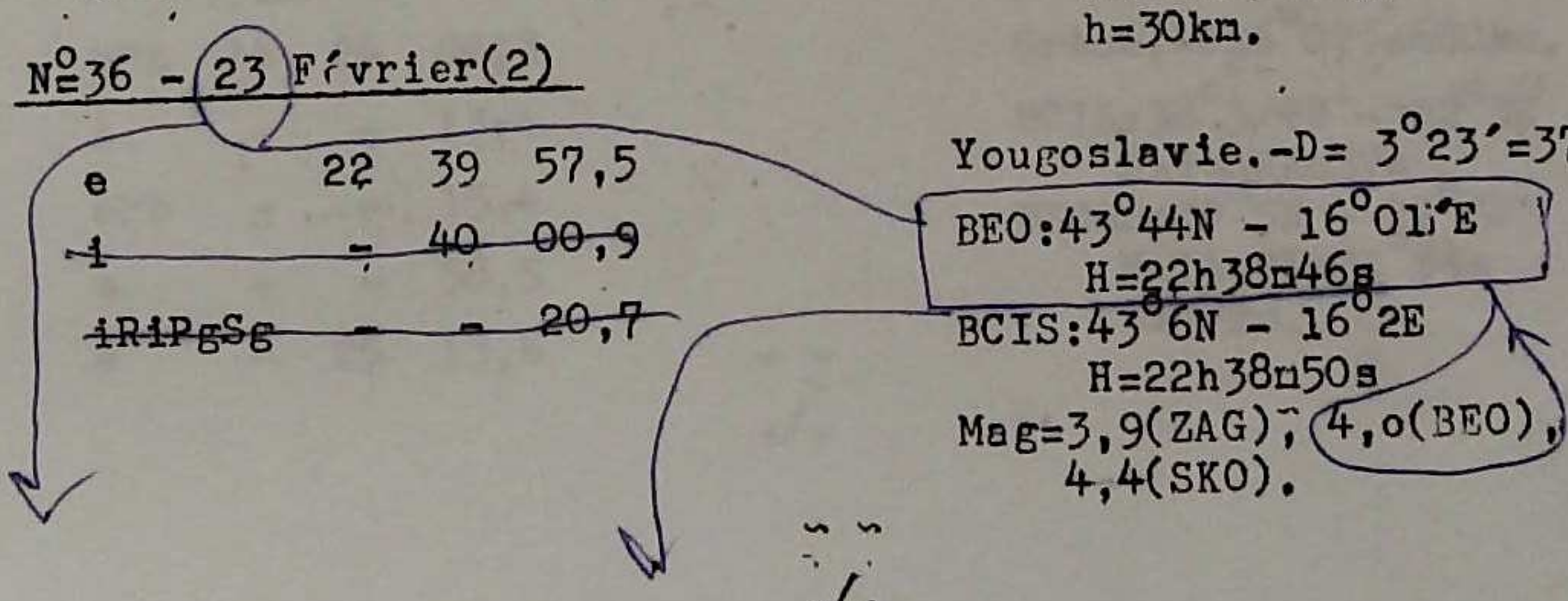
eP	20	51	24,9	-
ePcP	-	-	34,9	

Iles Riou-kiou.
USCGS:26°1N - 128°5E
H=20h38m56,3s
h=30km.

N°36 - 23 Février(2)

e	22	39	57,5
i	-	40	00,9
iRiPgSg	-	-	20,7

Yougoslavie.-D= 3°23'=375km.
BEO:43°44N - 16°01'E
H=22h38m46s
BCIS:43°6N - 16°2E
H=22h38m50s
Mag=3,9(ZAG), 4,0(BEO),
4,4(SKO).





Beograd-Yougoslavie

Février 1967

iSn	22	40	23,0
iRsP₂S	-	-	31,5
iSg	-	-	37,7
iRsSg	-	-	41,0
i	-	-	47,7

N°37 - 24 Février

ePn	15	21	50,8
iRsPg	-	-	59,2
iRsPS	-	22	16,2
iRiPgSg	-	-	19,1
i	-	-	28,9
iSg	-	-	33,6

Hercegovina, Yougošlavie.
 D=2°39' = 295km.
 BEO: 43°02'N - 17°42'E
 H=15h20m59s
 Mag=4,4(BEO), 3,9(SKO).

N°38 - 27 Février(1)

e	06	29	24,4
e	-	-	57,9
i	-	30	09,6
e	-	-	13,7
M	-	-	33,0 T=4,8s

Iles Ioniennes, Traces.
 ARH: 38°1/4N - 21°E
 H=06h27m04,8s

N°39 - 27 Février(2)

iPn	21	01	48,5
iPg	-	02	03,7
iRsP₂S	-	-	30,5
iSn	-	-	43,7
iSg	-	03	06,9
M	-	-	25,7 T=2,7s
M	-	-	27,4 T=2,7s

Roumanie. - D=4°35' = 510km.
 BCIS: 45°N - 27°E
 H=21h00m40s
 Mag=5,4(SOF); 5,2(BEO),
 4,1(PRU).

N°40 - 28 Février(1)

ePn	14	24	04,8
e	-	-	13,4
ePb	-	-	15,4
e	-	-	58,5
e	-	25	13,6

Grèce. - D=6°07' = 680km.
 BCIS: 38°3/4N - 22°3E
 H=14h21m57s
 USCGS: 37°5N - 21°3E
 H=14h21m21,94s
 h=77km.

u u
./.

Beograd-Yougoslavie

Février 1967

eSn	14	25	23,8	
M	-	-	04,8	T=5,8s
M	-	-	13,8	T=5,8s

N^o42 - 28 Février(2)

eP	09	49	56,3	-
e	-	50	14,1	
e	-	58	16,0	

Japon. -D=85°53'=9,550km.
USCGS: 32°7'N - 141°7'E
H=09h37m18,0s
h=23km.

Din. Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.
Uredjuje: Dimitrije Trajić. Seizmološki zavod.
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu 17.II 1969

Institut Séismologique de Beograd

Lat. $44^{\circ} 49' 17''$ N Long. $20^{\circ} 27' 19''$ E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m; sous sol: roche calcaire



BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE

Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E - W

Mainka M. 450 kg., N - S

Enregistrements séismographiques.

M A R S 1 9 6 7

N^o43 - 4 Mars(1)

eP 05h 21m 35,9s -
e " 22 27,4

Région de Fornose,
USCGS: $21^{\circ} 4' N - 121^{\circ} 8' E$
H=05h09m24,2s
h=134km.

N^o44 - 4 Mars(2)

iPn 17 59 39,4
i - - 47,6
iRsPg 18 00 06,9
i - - 50,4
L - 01 09,8
iSg - - 29,8
iRsSg - - 33,2
M - 02 18,3 T=7,3s

Mer Egée-D= $6^{\circ} 21' = 705$ km.
BCIS: $39^{\circ} 2' N - 24^{\circ} 6' E$
H=17h58m01,0s
h=normal
USCGS: $39^{\circ} 2' N - 24^{\circ} 6' E$
H=17h58m06,4s
h=33km.
Mag=6,4(BEO), 6,5-6,7(BRK),
6,8(ATH,MOX), 6 3/4-7(PAS),
7,0(UPP).

N^o45 - 4 Mars(3)

e 18 40 05,9
i - - 18,9
iSg - 41 27,8
i - - 48,3
i - 42 04,1
M - - 41,2 T=7,4s

Réplique.
ATH: $39^{\circ} 2' N - 24^{\circ} 6' E$
H=18h37m57,5s
USCGS: $39^{\circ} N - 24^{\circ} 7' E$
H=18h38m03,0s
h=35km.
Mag=4,4(CGS), 5,1(ATH).

N^o46 - 7 Mars

ePn 08 01 16,1 -
iPb - - 18,7
iPg - - 22,8
~~iRsSg 2 - - 42,5~~
iSn - - 53,8

Hercegovina, Yougoslavie.
D= $2^{\circ} 47' = 310$ km.
BEO: $43^{\circ} 08' N - 17^{\circ} 23' E$
H=08h00m31,6s MAG 4,4
BCIS: $43^{\circ} 4' N - 17^{\circ} 7' E$
H=08h00m35s

Beograd-Yougoslavie

Mars 1967



iR_sP_S₂ 08 01 58,8
 F - 04
N^o47 - 13 Mars

USCGS: 43° 3N - 17° 7E
 H=08h00m32,2s
 h=33km.
 Mag=4,4(BEO) / 4,2(CGS),
 4,0(SKO)

eP 19 28 18,1 -
 ePP - 29 13,9
 e - - 39,9
 e - 30 12,4

Fossé médian de la Mer Rouge.
 USCGS: 19° 7N - 38° 9E
 H=19h22m15,4s
 h=7km.
 Mag=5,8(CGS).

N^o48 - 14 Mars(1)

iP 07 08 09,1 -
 ePcP - 09 03,5
 ePP - 10 19,4
 eS - 16 15,7
 e - 17 05,4
 e - 21 03,9

Région frontalière Inde-Chine.
 D=59° 21' = 6.600km.
 USCGS: 28° 4N - 94° 3E
 H=06h58m04,6s
 Mag=5,9(CGS).

N^o49 - 14 Mars(2)

i 08 10 48,0
 v - 11 15,3
 e - - 34,8
 e - 12 09,1
 e - - 17,3
 M - 15 44,5 T=10,2s

Traces

N^o50 - 16 Mars

ePKP 12 29 16,5
 ePKKP - - 43,0
 e - 30 08,8

USCGS: 22° 1S - 170° 5E
 H=12h09m37,7s
 h=66km.
 Mag=5,4(CGS).

N^o51 - 19 Mars

eP 04 13 45,1 +
 iPcP - 14 02,8
 iS - 23 49,3
 iScS - 24 11,2
 iPS - - 29,5
 eL - 42 47,2 T=11,9
 M - 46 58,1 T=19,4s
 M - 52 34,4 T=14,9s

Kouriles. - D=79° 46' = 8.869km.
 USCGS: 45° 4N - 151° 3E
 H=04h01m36,7s
 h=33km.
 Mag=6,5(PAS).

Beograd-Yougoslavie

Mars 1967

No52 - 20 Mars(1)

eP	13	43	40,4
i	-	-	42,0
iPcP	-	-	51,6
e	-	45	27,8

+

Kouriles. Réplique.
USCGS: 45°06N - 151°4E
H=13h33m34,0s
h=51km.
Mag=5,5 - 5,9(BRK), 5,7(CGS).

No53 - 20 Mars(2)

ePKP	19	27	06,1
e	-	-	16,9
e	-	-	48,0
e	-	29	13,2

-

Iles Loyauté.
USCGS: 22°1S - 170°6E
H=19h07m25,2s
h=28km.
Mag=5,5(CGS).

No54 - 24 Mars

e	09	15	16,4
ePP	-	16	44,4
iPPP	-	18	32,5
iSKS	-	23	08,2
iPPS	-	26	26,2
i	-	29	33,2

Mer de Java. -D=95°4=10.600km.
USCGS: 6°S - 112°3E
H=09h00m19,5s
h=600km.
Mag=6,7 - 7,2(BRK), 6,0(CGS).

No55 - 25 Mars(1)

ePb	18	22	46,3
i	-	23	14,1
iRiPgSg	-	-	35,2
eSn	-	-	39,6
iRsP ₂	-	-	51,4
i	-	24	17,7

-

Grèce. -D=4°49'=535km.
ATH: 39°3/4N - 21°E
H=18h21m22,7s
Mag=3,6(ATH).

No56 - 25 Mars(2)

iP	23	00	07,6
iPcP	-	-	20,6
e	-	01	24,1
i	-	-	42,6
iS	-	10	18,4
iPPS	-	11	22,8
i	-	12	01,4
eL	-	36	16,8
eL	-	39	25,0

-

Kouriles. -D=79°47'=8.870km.
USCGS: 45°5N - 151°4E
H=22h47m58,4s
h=41km.
Mag=5,5(CGS), 5,2-5,6(BRK),
5 3/4(PAL).

T=8,4s

T=15,9s

Beograd-Yougoslavie

Mars 1967

N^o57 - 28 Mars

eRsP ₂	00	08	11,3	
i	-	-	18,9	
eRsSg	-	-	22,4	
i	-	-	35,0	
M	-	-	58,4	T=8,8s
M	-	10	20,8	T=6,1s
F	-	14	-	

N^o58 - 30 Mars(1)

iPg	13	49	37,1	
iRiPg	-	-	40,0	
iRiPgSg	-	-	55,4	
iSg	-	-	57,0	
M	-	-	58,0	T=0,5s
F	-	51		

Serbie.Yougoslavië.

D=1°25'=157km.

BEO:43°25'N - 20°54'E

H=13h49m4,1s

BCIS:43°4N - 20°8E

H=13h49m11s

Mag=4,5(BEO), 4,0(SK0).

N^o59 - 30 Mars(2)

e	23	24	20,6	-
ePKP	-	-	39,6	
e	-	25	46,1	
e	-	27	22,2	

Région des Iles Fidji.

USCGS:16°9S - 176°9W

H=23h04m46s

h=33km.

Mag=5,1(CGS).

Dim.Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.

Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.

Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu I7.II I969.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. 44° 49' 17" 2 N Long. 20° 27' 19" 2 E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m; sous sol: roche calcaire



BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE
Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E —
Mainka M. 450 kg., N —

Enregistrements séismographiques

A V R I L 1 9 6 7

Constantes du 2 Avril 1967

Heure T.M.Gr. Horloge étalon, Riefler à pres- sion constante N°404	Séismographes	T ₀	v:1	V	r/T ₀ ²	Rotation d'en- registreur
	Wiech. NW 1000kg	9,6	4,2	178	0,003	43-46 mm/min
	Wiech. NE 1000kg	9,4	5,1	193	0,004	"
	Wiech. Z 1300kg	3,0	3,6	332	0,047	57-63 mm/min
	Mainka EW 450kg	8,4	5,7	149	0,010	29-32 mm/min.
	Mainka NS 450kg	10,0	5,9	147	0,004	"

N°60 - 1 Avril(1)

iP 06h 06m 27,9s
iPcP - - 43,8
e - 07 19,4
eS - 16 28,1

Kouriles, -D=79°45' = 8.867km.
USCGS: 45°8N - 151°8E
H=05h54m19,1s
h=40km.
Mag=5,7(CGS), 5 3/4(PAS, PAL),
5,9 - 6,1(BRK).

Superposé dans le Séisme suivant.

N°61 - 1 Avril(2)

iP 06 09 15,0
iPcP - - 31,3
e - 11 29,1
eScS - 19 44,7
eL - 39 36,5 T=18s
eL - 44 16,1 T=18s

Kouriles. Réplique.
USCGS: 46°3N - 152°E
H=05h57m09s
h=40km.
Mag=5,5(CGS).

N°62 - 1 Avril(3)

iP 12 35 43,0
ePcP - - 53,9
i - 39 00,3
i - 45 45,8
eScS - 46 10,2
eL 13 08 11,7 T=14s
eL - 13 23,1 T=19s

Kouriles. -D=79°45' = 8.867km.
USCGS: 45°7N - 151°8E
H=12h23m35,5s
Mag=5.3/4(PAS), 5,4 5,8(BRK)
5,9(CGS).

Beograd-Yougoslavie

Avril 1967

N^o63 - 3 Avril

ePKP	13	18	29,0
eDKP ₂	-	-	39,9
e	-	19	00,3
e	-	24	53,6

Iles Tonga.
USCGS: 20° 2S = 173° 7N
H=12h58m40,9s
h=48km.
Mag=5,1=5,5(BRK), 5,3(CGS).

N^o64 - 4 Avril

eRsP ₂	09	51	46,5
eSg	-	-	52,6
iRsSg	-	-	57,7
i	-	52	09,7
e	-	-	35,7
M	-	-	53,0 T=7,4s

Mer Egée, -D=6° 06' = 678km.
ATH: 40° 4N - 26° 3E
H=09h48m30,6s
Mag=3,0(ATH).

N^o65 - 5 Avril

eP	02	47	51,4
e	-	-	58,1
e	-	49	20,5
iPP	-	51	57,3

Région des Iles Mariañes.
D=98° 56' = 11.000km.
USCGS: 20° N - 147° 1E
H=02h34m11,1s
h=50km.
Mag=5,6-5,8(BRK), 5,9(CGS).

N^o66 - (6) Avril

iPg	13	46	52,0
eRiPg	-	-	54,7
iRsPg	-	-	59,6
iRiSg	-	47	21,3
iRsSg	-	-	29,5

Montenegro, Yougoslavie.
D=1° 59' = 220km.

BEO: 42° 46' N - 19° 08' E
H=13h46m11,5s

BCIS: 42° 3/4 N - 19° E
H=13h46m08s

N^o67 - 7 Avril

e	18	39	06,0
e	-	-	56,5
e	41	41	15,8
i	-	-	23,3
i	-	-	34,6
M	-	43	21,2 T=6,5s

Anatolie Sud orientale.
BCIS: 37° 3N - 36° 4E
H=18h33m31s
Mag=4,8(PRU, COLLM).

Beograd-Yougoslavie

Avril 1967

N°68 - 10 Avril

eP	05	12	59,2
e	-	13	17,5
e	-	15	29,8
e	-	19	15,0
e	-	20	01,2

USCGS: $7^{\circ}4S - 155^{\circ}7E$
 $H=04h59m53,9s$
 $h=37km.$
 Mag=6,0(PAS), 5,2-5,6(BRK),
 5,5(CGS).

N°69 - 12 Avril(1)

PKP	04	50	56,8
e	-	52	23,6
ePP	-	55	02,6

Nouvelles Hébrides
 USCGS: $19^{\circ}2S - 168^{\circ}9E$
 $H=04h31m45s$
 $h=200km.$

N°70 - 12 Avril(2)

iP	05	03	25,6	-
i	-	-	59,5	
e	-	06	42,5	
iS	-	13	13,5	
iScS	-	-	36,7	
iPPS	-	14	01,7	
eL	-	37	05,9	T=19s
eL	-	39	15,5	T= 16s

Mag=4,7(CGS).
 Sumatra Septentrional.
 $D=76^{\circ}25' = 8.496km.$
 USCGS: $5^{\circ}3N - 96^{\circ}5E$
 $H=04h51m40,2s$
 $h=55km.$
 Mag=6 3/4 - 7 (GOL), 6,5(PAS),
 6,1(CGS), 6(BRK).

N°71 - 13 Avril

eP	20	06	02,1
iPcP	-	-	06,0
e	-	09	38,3
eS	-	16	21,6

Ile Riou-Kiou.
 $D=82^{\circ}48' = 9.206km.$
 USCGS: $27^{\circ}3N - 128^{\circ}9E$
 $H=19h53m42,4s$
 $h=38km.$
 Mag=6,0(CGS).

N°72 - 15 Avril

ePn	02	08	57,7	-
iPb	-	09	01,9	
eRsP₂S	-	-	28,7	
eSn	-	-	39,3	
i	-	-	43,0	
eRsSg	-	-	59,9	

Bosnie, Yougoslavie.
 $D=3^{\circ}13' = 357km.$
 BEO: $44^{\circ}05'N - 16^{\circ}05'E$
 $H=02h08m06,7s$
 BCIS: $44^{\circ}3N - 16^{\circ}3E$
 $H=02h08m04s$

./,

Beograd-Yougoslavie

Avril 1967

N^o73 - 24 Avril

e(P)	08	58	57,5
eP	-	59	13,7

Tadzhik SSR
USCGS: 37°4N - 72°7E
H=08h51m10,9s
h=31km.

N^o74 - 29 Avril

iP	04	07	41,3
ePcP	-	-	56,7
e	-	08	22,1
e	-	18	32,0
iPS	-	-	42,9

Iles Andréanof, AÎloutiennes.
D=82°20'=9.154km.
USCGS: 51°4N - 178°3W
H=03h55m20,8s
h=50km.
Mag=5 1/4 - 5 1/2(GOL), 6(CGS)

Dim. Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.
Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.
Umnoženo: u Seizmološkom zavodu u Beogradu 18.IV 1969.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. $44^{\circ} 49' 17''$ N Long. $20^{\circ} 27' 19''$ E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m; sous sol: roche calcaire

International
Seismological
Centre

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE

Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E - WV

Mainka M. 450 kg., N - S2

Enregistrements séismographiques

M A I 1 9 6 7

N^o75 - 1 Mai(1)

iPn	07h 10m 21,9s	+	Nord-Ouest de la Grèce
			D=5°06'=567km.
iPb	- - 28,6		ATH: 39°8N - 20°9E
i	- - 45,2		H=07h08m54,0s
i	- 11 15,7		BCIS: 39°5N - 21°2E
			H=07h09m02s
iSn	- - 26,3		USCGS: 39°7N - 21°3E
			H=07h09m00,5s
i	- - 46,5		h=15km.
M	- 12 16,9	T=6s	Mag=5 3/4 - 6(PAS), 6(BEO, PRU),
F	- 50		6,2(UPP); 6,3(CLL);
			6,4(ATH), 6,6(STR).

N^o76 - 1 Mai(2)

e(P)	08 29 41,7		Réplique.
e	- 31 09,8		USCGS: 39°5N - 21°3E
e	- - 21,2		H=08h28m22s
			h=33km.
M	- - 40,8	T=8s	Mag=4,5(CGS).

N^o77 - 1 Mai(3)

ePn	08 17 03,6		Réplique.
e	- - 18,4		BCIS: 39°7N - 21°E
e	- - 29,5		H=08h15m45s
iSn	- 18 35,0		USCGS: 39°9N - 21°5E
			H=08h15m48s
eRsSg	- - 37,4		h=47km.
M	- 19 21,7	T=6s	Mag=4,4(CGS).

./.

N°78 - 1 Mai(4)

ePn	09	50	13,0	-
e	-	-	17,9	
iRsP ₂ ^S	-	51	01,9	
i	-	-	29,1	
eRsPg	-	-	35,4	
M	-	53	30,7	T=7s
F	10	03		

Réplique.
 USCGS: 39°8N - 21°5E
 H=09h47m43s
 h=27km.
 BCIS: 39°5N - 21°2E
 H=09h47m42s
 ATH: 39°8N - 21°E
 H=09h47m33,2s
 Mag=4,2(ATH), 4,7(CGS).

N°79 - 1 Mai(5)

ePn	14	38	56,5	
eSn	-	40	06,8	
eSg	-	-	28,9	
M	-	41	25,2	T=8s

Grèce, réplique.
 BCIS: 39°4N - 21°1E
 H=14h38m04s
 Mag=4,5(CGS).

N°80 - 1 mai(6)

e	16	42	10,4	
eSn	-	-	35,9	
eRsSg	-	43	05,0	
M	-	-	27,4	

Grèce, réplique.
 BCIS: 39°8N - 21°7E
 H=16h40m07s
 Mag=4,3(CGS).

N°81 - 2 Mai(1)

ePn	01	28	39,9	
ePg	-	29	03,6	
eRsP ₂ ^S	-	-	28,1	
eSg	-	30	11,6	
e	-	-	16,4	
M	-	-	33,1	T=8s
F	-	34		

Grèce, réplique.
 BCIS: 39°6N - 21°2E
 H=01h27m22s
 USCGS: 39°7N - 21°2E
 H=01h27m20s
 h=33km.
 Mag=4,4(CGS).

N°82 - 2 Mai(2)

e(P)	09	59	11,8	
e	-	-	12,6	
e	-	-	18,5	
M	-	-	33,2	T=6s

Grèce, réplique.

N°83 - 2 Mai(3)

e	19	30	13,9	
e	-	-	34,5	
e	-	32	16,2	
M	-	-	37,7	T=8s

Grèce, réplique. Traces.
 BCIS: 39°6N - 20°9E
 H=19h29m26s
 Mag=3,8(ATH).

Belgrade-Yougoslavie

Mai 1967



N°84 - 3 Mai

ePn	18	43	05,6	
iPg	-	-	21,9	
eRiPgSg	-	44	07,7	
i	-	-	17,0	
iRsP ₂ ^S	-	-	25,4	
i	-	-	43,0	
M	-	45	07,6	T=7,2s
F	-	54		

Grèce, réplique.
 BCIS: 39°6N - 21°2E
 H=18h41m46s
 USCGS: 39°7N - 21°5E
 H=18h41m47s
 h=35km.
 Mag=4,8(CGS).

N°85 - 5 Mai(1)

e	06	28	08,9	
e	-	-	24,0	
eSn	-	29	03,7	
iRsP ₂ ^S	-	-	18,7	
eSg	-	-	30,1	
M	-	31	04,3	T=5,5s

Grèce, réplique.
 BCIS: 39°6N - 21°3E
 H=06h26m37s
 Mag=4,6(CGS).

N°86 - 5 Mai(2)

ePn	14	51	27,9	
e	-	-	58,7	
e	-	52	22,0	
eSn	-	-	32,9	
eRsP ₂ ^S	-	-	46,1	
eSg	-	-	59,1	
M	-	53	21,2	T=7,4s

Grèce, réplique.
 USCGS: 39°6N - 21°2E
 H=14h50m03s
 h=33km.

N°87 - 5 Mai(3)

eP	17	17	48,3	
e	-	18	02,5	

Alaska.
 USCGS: 63°7N - 148°5W
 H=17h06m14,9s
 h=102km.

N°88 - 9 Mai(1)

eRsPg	04	07	45,3	
eRsP ₂ ^S	-	08	19,8	
eSn	-	-	51,9	
e	-	-	57,0	
i	-	09	08,7	
e	-	-	38,3	

Anatolie, -D=7°12'=800km.
 BCIS: 39°6N - 27°E
 H=04h05m13s
 USCGS: 39°6N - 27°E
 H=04h05m11,2s
 h=29km.
 Mag=4(ATH), 4,5(CGS).



N^o89 - 9 Mai(2)

eP	06	27	05,9
ePcP	-	-	18,3
e	-	-	31,4
e	-	28	15,0

Iles Kouriles. -D=79°55'=8.885km.
 USCGS:44°2N - 149°
 H=06h14m57,1s
 h=40km.
 Mag=5,3(CGS).

N^o90 - 9 Mai(3)

ePg	08	02	27,5	
e	-	-	45,6	
eRsP̄S	-	03	28,5	
iSg ²	-	-	36,7	
M	-	04	01,8	T=7s
M	-	-	04,3	T=6s
F	-	07		

Nord-Ouest de la Grèce.
 D=5°10'=574km.
 ATH:39°8N - 20°9E
 H=08h00m37,1s
 BCIS:39°7N - 21°3E
 H=08h00m21,3
 USCGS:39°8N - 21°5E
 H=08h00m48s
 h=54km.
 Mag=4(ATH), 4,5(CGS).

N^o91 - 9 Mai(4)

oP	12	38	43,7
e	-	39	32,1
e	-	40	39,3

N^o92 - 11 Mai

iP	14	58	32,6	
iPP	15	00	03,4	
ePPP	-	-	32,5	
e	-	-	59,4	
iS	-	-	30,0	
iSS	-	07	25,8	
i	-	09	14,3	
M	-	15	21,2	T=10s
M	-	19	37,3	T=10s

Tadzik-Sinkiang.
 D=39°11'=4.357km
 USCGS:39°4N - 73°8E
 H=14h50m58,8s
 h=21km.
 Mag=5,6(CGS).

N^o93 - 13 Mai

eP	05	31	04,4
ePcP	-	-	23,3
e	-	-	59,8
eS	-	40	56,0
eSS	-	46	31,1

Région de l'Ile Kodja.
 D=78°31'=8.726km.
 USCGS:56°5N - 152°6W
 H=05h18m55,4s
 h=33km.
 Mag=4,7-4,9(BRK), 5,3(CGS).

N^o94 - 14 Mai

ePn	04	17	40,4	-
iRsPg	-	18	11,2	
iSn	-	19	08,0	
e	-	-	25,3	
iRsPg	-	-	50,8	
M	-	20	36,5	T=5s

Mer Ionienn. - D=7°19' = 814km.
 BCIS: 37°06'N - 21°02'E
 H=04h15m58s
 h=50km.
 USCGS: 37°07'N - 21°02'E
 H=04h16m17s
 h=66km.
 Mag=4,5(ATF), 4,8(CGS).

N^o95 - 15 Mai

eP	08	15	38,0	
i	-	-	58,6	
i	-	16	16,5	
eS	-	18	02,9	
iRsSg	-	19	23,8	
M	-	20	22,5	T=5,5s
M	-	21	13,4	T=7,5s

Mer Méditerranée, au Sud-Est
de la Crête.
 D=11°13' = 1.247km.
 ATH: 34°08'N - 26°07'E
 H=08h13m07s
 BCIS: 34°06'N - 26°07'E
 H=08h12m56s
 USCGS: 34°06'N - 26°07'E
 H=08h12m57,1s
 h=33km.
 Mag=4,9(CGS), 5(MOX), 5,1(STR).

N^o96 - 16 Mai

iPg	21	17	10,2	
iRiPg	-	-	14,3	
i	-	-	24,0	
iSg	-	-	32,8	
i	-	-	34,2	T=0,5s
iRiSg	-	-	37,1	

Serbie. - D=1°34' = 175km.
 BEO: 43°17'N - 21°00'E
 H=21h16m44,2s
 BCIS: 42°09'N - 20°30'E
 H=21h16m34s
 Mag=3,9(BEO), 3,7(SKO)

N^o97 - 21 Mai

iP	18	57	34,6	+
i	-	58	07,6	
e	19	00	45,2	
iS	-	07	26,6	
iPPS	-	08	27,4	
iSS	-	12	44,1	

Sud de Eumatra.
 D=9.500km.
 USCGS: 1°S - 101°30'E
 H=18h45m11,7
 h=173km.
 Mag=6 3/4(PAS), 6,3(CGS)

N^o98 - 22 Mai

ePg	05	06	11,9	
eRsPg	-	-	17,1	
iRiSc	-	-	48,0	
iRsSg	-	-	52,3	

Montenegro, Yougošlavie.
 D=2°05' = 250km.
 BEO: 42°48'N - 19°03'E
 H=05h05m31,4s

Beograd-Yougoslavie

Mai 1967



N^o99 - 27 Mai(1)

iP	17	35	13,8	+
iPcP	-	-	27,7	
e	-	38	00,5	
iS	-	45	28,4	
iScS	-	-	46,1	
eL	18	10	02,7	T=18s
eL	-	16	24,9	T=16s

Iles aux Ratz - Aléouïennes.
 D=80°56' = 8.998km.
 USCGS: 51°9N - 176°1E
 H=17h22m58,7s
 h=34km.
 Mag=6 - 6 1/4(PAL), 6(PAS),
 5,8(CGS, BRK).

N^o100 - 27 Mai(2)

eP	19	13	47,6
i	-	14	07,2
iPP	-	15	34,1
iS	-	20	25,0
eSS	-	23	26,5
eScS	-	-	49,4
eSSS	-	24	16,0
i	-	31	05,9

Cachemire. - D=43°34' = 4.844km.
 USCGS: 36°1N - 77°8E
 H=19h05m48,5s
 h=35km.
 Mag=5,4(CGS).

N^o101 - 28 Mai

eP	01	44	09,9
e	-	-	28,2

Iles aux Rats - Aléoutiennes.
 USCGS: 52°1N - 175°E
 H=01h31m56,7s
 h=45km.
 Mag=5,2(CGS).

N^o102 - 29 Mai

eP	21	13	43,7	-
e	-	14	08,8	

Hokkaido - Japon.
 D=79°22' = 8.824km.
 USCGS: 43°3N - 145°7E
 H=21h01m44,3s
 h=88km.
 Mag=5,3(CGS).

Dim. Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.

Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.

Umnoženo: u Seizmološkom zavodu u Beogradu 18. IV 1969.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. $44^{\circ} 49' 17''$ 2 N Long. $20^{\circ} 27' 19''$ 2 E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m; sous sol: roche calcaire

International
Seismological
Centre

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE
Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E - W
Mainka M. 450 kg., N - S

Enregistrements séismographiques

J U I N 1 9 6 7

N^o103 - 1 Juin

ePn	10	42	00,5	-	Turquie méridionale. D=10°25'=1,158km. MCIS: 36°8N - 29°2E H=10h39m19s USCGS: 36°9N = 29°2E H=10h39m22,8s h=38km.
eRsPg	-	-	41,6		
e	-	43	48,0		
e	-	44	52,5		
i	-	45	05,0		
M	-	45	35,9	T=6,3	
M	-	46	12,5	T=9s	

N^o104 - 5 Juin

ePKP	01	41	17,3		Iles Tonga. USCGS: 21°3S - 174°5W H=01h21m20,2s h=33km. Mag=5-5,2(BRK), 5,2(CGS).
e	-	-	29,2		
i	-	-	40,1		
ePKP	-	42	06,9		

N^o105 - 8² Juin

iPg	21	11	25,7		Serbie. -D=1°26'=160km. BEO: 43°26'N - 21°05'E H=21h11m02,2s Mag=4,0(BEO). MCIS: 43°5N - 20°8E H=21h10m57s
iRiPg	-	-	29,2		
iRsPg	-	-	33,1		
iRiPgSg	-	-	44,8		
iSg	-	-	46,2		
i	-	-	47,6		
F	-	13			

..
./.

Beograd-YougoslavieJuin 1967N^o106 - 10 Juin(1)

eP	05	55	36,5	+
e	-	-	42,9	
e	-	56	17,4	
e	-	57	26,1	

Nord de l'île de Ascension.
USCGS: 3° 6S - 12° 1W
H=05h45m53s
h=12km.
Mag=5,1(CGS).

N^o107 - 10 Juin(2)

eP	18	11	16,9	
ePPP	-	15	13,6	
e	-	-	39,6	

Crête médiane de l'Atlantique
Nord
D=62° 16' = 6.923km.
USCGS: 16° 4N - 46° 6W
H=18h04m39,6s
h=33km.

N^o108 - 12 Juin(1)

eRsPg	01	31	22,2	-
e	-	32	10,6	
e	-	-	39,6	
eRsP ₂ ^S	-	-	48,0	
eRsSg	-	33	05,1	
e	-	-	27,5	
e	-	-	42,2	

Grèce. -D=7° 18' = 812km.
BCIS: 37° 3/4N - 22° 3/4E
H=01h29m06s
USCGS: 38° 2N - 22° 8E
H=01h29m06,9s
Mag=4,0(ATH), 4,5(CGS).

N^o109 - 17 Juin(2)

ePn	02	52	48,7	+
iRsPg	-	53	14,8	
i	-	-	29,2	
i	-	-	43,2	
eSn	-	54	08,2	
i	-	-	23,3	
i	-	-	31,5	
M	-	55	20,8	T=8s
M	-	-	41,0	T=6s

Grèce. -D=6° 47' = 754km.
BCIS: 38° 1N - 22° 8E
H=02h51m05s
USCGS: 38° 2N - 22° 7E
H=02h51m05,5s
h=33km.
MOS: 37° 9N - 22° 3E
H=02h51m02s

N^o110 - 12 Juin(3)

eP	05	34	12,1	-
e	-	-	22,6	
e	-	-	41,7	

Ile du Prince Edouard.
USCGS: 44° 9S - 35° 7E
H=05h21m11s
h=36km.
Mag=5,6(CGS).

N^o111 - 12 Juin(4)

eRsPg	11	02	48,6
eSn	-	03	14,7
eRsSg	-	-	59,2
e	-	04	13,2
e	-	-	41,9

Grèce. République.
BCIS: 37° 3/4N - 22° 3/4E
H=11h00m15s
USCGS: 37° 3N - 23° 1E
H=11h00m15s
h=33km.
Mag=4,5(CGS).

N^o112 - 12 Juin(5)

ePn	18	14	13,4	
eRsPg	-	-	41,7	
eRsP ₂ ^S	-	15	27,2	
iSmñ	-	-	35,7	
eRsP ₂ ^S	-	-	57,9	
M	-	16	20,4	T=4s
F	-	20		

Grèce. -D=6° 14' = 693km.
BCIS: 39° 2N - 21° 5E
H=18h21m48s
USCGS: 39° 2N - 21° 4E
H=18h12m47s
h=55km.
Mag=4,5(CGS).

N^o113 - 12 Juin(6)

iP	23	34	47,3	
iPcP	-	35	07,5	
e	-	43	52,5	
eS	-	44	47,2	
iScS	24	45	12,9	
eL	-	14	07,7	T=15s
eL	-	18	00,6	T=13s

Iles Kouriles.
D=77° 31' = 8.617km.
USCGS: 47° 4N - 154° 3E
H=23h22m45,3s
h=56km.

N^o114 - 14 Juin(1)

ePKP	05	26	03,9	+
i	-	-	18,0	
ePKP ₂	-	-	50,5	
i	-	27	00,1	
ePP	-	29	42,8	

Iles Tonga.
USCGS: 15° 2S - 173° 6W
H=05h06m16,3s
h=11km.
Mag=5,9(CGS), 5,6-5,8(BRK).

N^o 115 - 14 Juin(2)

eP	08	18	01,9	
ePcP	-	-	19,9	
e	-	19	11,0	
eSKS	-	28	09,4	

Iles Kouriles. -D=77° 30' = 8.616km.
USCGS: 47° 5N - 154° 4E
H=08h05m58,6s
h=55km.
Mag=4,4-4,8(BRK), 5,3(CGS).



Beograd-Yougoslavie

Juin 1967

N^o116 - 14 Juin (3)

eP	08	25	05,4
ePcP	-	-	19,0
eSKS	-	35	19,8

Iles Kouriles. Réplique.
 USCGS: 47°5N - 154°5E
 H=08h13m02,2s
 h=53km.
 Mag=5,4(CGS).

N^o117 - 15 Juin(1)

eP	17	47	12,5	-
e	-	48	18,6	
e	-	55	12,0	

Atlantique.
 USCGS: 43°9S - 16°1W
 H=17h33m57s
 h=33km.
 Mag=5,0(CGS).

N^o117 - 15 Juin(2)

e(P)	18	52	33,6	+
i	-	-	42,5	
ePS	19	01	19,0	

Atlantique.
 USCGS: 9°1N - 40°4W
 H=18h41m57,7s
 h=33km.

N^o118 - 16 Juin

iPg	22	57	13,0	-
iRiPg	-	-	17,8	
iRSPg	-	-	21,8	
i	-	-	28,1	
iSg	-	-	30,7	
F	23	00		

Serbie. -D=1°12'=133km.
 BEO: 43°53'N - 19°45'E
 H=22h56m54,2s

N^o119 - 17 Juin(1)

ePP	05	18	58,1	-
i	-	19	45,1	
iSKS	-	24	48,0	
iSKKS	-	25	51,4	
iPS	-	28	18,9	
iSS	-	34	14,7	
eL	06	02	18,8	T=18s

Dud des Iles Sandwich.
 USCGS: 58°3S - 26°6W
 H=05h00m11,8s
 h=140km.
 Mag=6 3/4(PAS), 6,3-6,5(BRK),
 6 1/4-6 1/2(GOL), 6,1(CGS).

N^o120 - 17 Juin(2)

ePg	19	18	02,8
iRiPg	-	-	05,2
iRSPg	-	-	09,6
i	-	-	19,2
iSg	-	-	20,8

Beograd-Yougoslavie

Juin 1967

N°121 - 19 Juin(1)

iPg	14	54	44,4	-
iRiPg	-	-	47,9	
i	-	-	50,5	
iSg	-	55	00,9	
iRsP ₂ ^S	-	-	02,2	
	-	-	51,1	

D = 1°07' = 125km.

Mag=3,5(BEO).

N°122 - 19 Juin(2)

iP	17	20	08,4	-
iPcP	-	-	21,6	
eS	-	30	28,3	
iScS	-	-	40,3	
e	-	31	04,3	
e	-	32	17,0	
eL	-	58	30,1	T=19s
eL	18	06	06,3	T=15s

Iles aux Renards, Aléoutiennes.

D=82°14' = 9.143km.

USCGS: 52°7N - 166°9W

H=17h07m45,4s

h=33km.

Mag=6,0(PAS), 6,3 - 6,5(BRK);
5,7(CGS), 5 3/4 - 6 (PAL;
GOL).N°123 - 20 Juin

eP	07	51	11,4	-
ePcP	-	-	23,7	
eS	08	01	30,4	
eScS	-	01	39,7	
e	-	03	16,3	
eSS	-	07	23,2	
eL	37	37	08,1	T=14s
eL	-	42	09,3	T=13s

D=82°45' = 9.200km.

USCGS: 52°8N - 167°1W

H=0,7h38m44,9s

h=11km.

Mag=4,5-5,0(BRK), 5,5(PAS),
5,2(CGS).N°124 - 21 Juin(1)

iP	14	35	44,8	
e	-	39	17,1	

N°125 - 21 Juin(2)

ePKP	16	05	36,3	-
e	-	-	43,0	
e	-	01	14,9	
ePP	-	08	59,9	
eL	-	44	23,6	T=18s

USCGS: 55°4S - 146°9E

H=15h46m2s

Mag=5,0(CGS).

Beograd-Yougoslavie

Juin 1967

N^o126 - 21 Juin(3)

eP	18	24	22,6	-
e	-	25	00,0	
e	-	-	10,9	
eS	-	33	31,3	
eL	19	01	35,3	T=17s
eL	-	05	22,4	T=15s

Alaska central.-D=70°=7.783km.
USCGS:64°8N - 147°4W
H=18h13m02,9s
h=17km.
Mag=5,6(CGS).

N^o127 - 21 Juin(4)

eP	18	36	01,6	-
ePcP	-	-	22,8	
e	-	-	51,5	
e	-	47	49,2	

Alaska central, réplique.
USCGS:64°8N - 147°4W
H=18h24m45,7s
h=17km.
Mag=5,4(CGS).

N^o128 - 21 Juin(5)

eP	20	51	48,1	+
----	----	----	------	---

Grèce.-D=5°50'=648km.

N^o129 - 22 Juin

eR ₂ ^S ₂ ^S	11	01	00,7	
e	-	-	26,6	
eR ₂ ^S ₂ ^S	-	-	36,0	
eSg	-	-	42,8	
i	-	02	02,0	
M	-	-	21,7	T=6,6s
F	-	05		

BCIS:39°N - 20° 3/4E
H=10h58m36,s

N^o130 - 23 Juin(1)

eRsPg	10	10	06,4	-
e	-	-	32,1	
e	-	11	22,2	
eRsSg	-	12	32,4	
i	-	13	01,4	
i	-	-	25,9	
M	-	14	08,9	T=7,7s
F	-	20		

Turquie.- D=10°25'=1.158km.
BCIS:40°7N - 33°6E
H=10h06m58s
h=55km.
USCGS:40°8N - 33°6E
H=10h06m54,1s
h=14km.
Mag4,8(CGS), 5,2(IST).

Beograd-Yougoslavie

Juin 1967

N^o131 - 23 Juin(2)

iPg	1	12	19,4
i	-	-	24,7
eRSPg	-	-	35,9
i	-	-	36,7

D=1°16'=140km.

N^o132 - 23 Juin(3)

ePKP	12	07	30,9	+
e	-	-	42,0	
e	-	088	22,9	

USCGS:62°5S - 155°2E
H=11h47m29s
h=33km
Mag=5,3(CGS).

N^o133 - 27 Juin

iPg	22	00	29,8	+
iRSPg	-	-	38,2	
iRiPgSg	-	-	46,2	
iSg	-	-	48,5	
F	-	02		

D=1°16'=140km.

Dim.Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.
Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu 18.IV 1969.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. 44° 49' 17" 2 N Long. 20° 27' 19" 2 E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m; sous sol: roche calcaire

JUL 1967

International Seismological Centre

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE
Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E - W
Mainka M. 450 kg., N - S

Phase data indicated only

BEO

Enregistrations séismographiques

JUILLET 1967

Constantes du 2 Juillet 1967

NO EPICENTRES

Heure T.M.Gr. Horloge étalon,	Séismographes	T_0	v_{21}	V	r/T_0^2	Rotation d'enregistreur
Riefler à pression constante N°404	Wiech. NW 1000kg	8,6	4,1	209	0,007	43-46 mm/min
	Wiech. NE 1000kg	9,3	4,9	197	0,006	"
	Wiech. Z 1300kg	3,5	4,1	315	0,018	57-63 mm/min
	Mainka EW 450kg	9,0	6,1	143	0,005	29-32 mm/min.
	Mainka NS 450kg	10,0	5,3	138	0,004	"

N°134 - 1 Juillet(1)

ePg	01h 34m 31,6s	-
eRiPg	- - 36,6	
iSg	- - 49,0	
eRsP₂S	- - 49,8	

Yougoslavie. - D=1°13' = 135km.
BEO: 43°58'N - 19°14'E
H=01h34m12,6s

N°135 - 1 Juillet(2)

ePg	02 03 49,1	-
i	- - 49,9	
iSg	- 04 05,8	T=1,6s
F	- 06	

Réplique.
BEO: 43°45'N - 19°36'E
H=02h03m30,1s
Mag=3,4(BEO).

N°136 - 1 Juillet(3)

iPg	02 55 52,2	+
i	- - 57,1	
iSg	- 56 08,7	
iRsP₂S	- - 10,6	
F	03 00	

Réplique.
BEO: 43°45'N - 19°32'E
H=02h55m33,2s
Mag=4,2(BEO)

N^o137 - (1) Juillet(4)

ePg	04	24	47,5	D	-
iRiPg	-	-	50,8		
e	-	-	54,5		
iRsP ₂ ^S	-	25	06,7		
F	-	27			

Yougoslavie, Réplique.

BEO: 43° 53' N - 19° 30' E
H=04h24m30s
Mag=3,1(BEO).

N^o138 - 1 Juillet(5)

ePg	06	23	08,4
eRiPg	-	-	11,2
eSg	-	-	25,5
F	-	24	

Réplique.

D=1° 13' = 135km.

N^o139 - 1 Juillet(6)

eP	07	41	18,8
eS	07	51	30,4

USCGS: 0° 8S - 98° 7E
H=07h28m57,6s
h=26km

N^o140 - 1 Juillet(7)

iP	23	22	23,0	-
iPcP	-	-	34,6	
e	-	24	55,4	
iS	-	32	30,0	
ePS	-	33	10,5	
iPPS	-	-	43,7	
eL	-	56	11,8	T=15,8s
eL	24	08	05,4	T=16,6s

D=80° 40' = 8.959km.

USCGS: 54° 4N - 158° W
H=23h10m07,2s
h=33km.

Mag=6, 3/4(PAS), 6,3 - 6,5(BRK),
6,2(CGS).

N^o141 - (2) Juillet(1)

iPg	00	31	59,0	C	+
i	-	32	00,0		
iSg	-	-	35,4		
iRsP ₂ ^S	-	-	18,0		
F	-	36			

Yougoslavie. D=1° 05' = 120km.

BEO: 43° 47' N - 20° 03' E
H=00h31m42,5s
Mag=4,2(BEO).

N^o142 - (2) Juillet(2)

iPg	01	14	27,0	C	+
iSg	-	-	44,0		
iRsP ₂ ^S	-	-	45,5	T=1,5s	

Yougoslavie. -D=1 10' = 130 km.

BEO: 44° 10' N - 19° 06' E
H=01h14m08,6s
Mag=4,0(BEO)

Beograd-Yougoslavie

Juillet 1967

N^o143 - 2 Juillet(3)

iPg	01	17	35,9	Ⓢ +
i	-	-	42,4	
iSg	-	-	53,4	
iRsP ₂ ⁻ S	-	-	54,0	

Yougoslavie.-D=1°05'=120km.

BEO:43°52'N - 19°41'E
H=01h17m19,4s
Mag=4,6(BEO) ✓

N^o144 - 2 Juillet(4)

ePg	05	37	23,2	
eSg	-	-	40,8	
i	-	-	43,8	
F	-	39		

Yougoslavie.-D=1°16'=140km.

BEO:43°55'N - 19°13'E
H=05h37m03,2s ✓

N^o145 - 2 Juillet(5)

iPg	07	10	28,1	Ⓢ +
iEiPg	-	-	33,1	
iSg	-	-	45,0	
iRsP ₂ ⁻ S	-	-	47,0	T=1s

Yougoslavie.-D=1°13'=135km

BEO:43°59'N - 19°13'E
H=07h10m09,1s
Mag=3,9(BEO). ✓

N^o146 - 2 Juillet(6)

eP	07	15	16,5	
ePcP	-	-	42,9	
iS	-	24	33,3	
eSKS	-	25	16,5	
e	-	26	54,4	
e	-	28	10,0	
eL	-	53	52,7	T=15,4s

Nicobar.- D=72°03'=8.010km

USCGS:8°7'N - 93°8'E
H=07h03m52,9s
h=33km.
Mag=5,7(CGS).

N^o147 - 3 Juillet

iPg	02	54	07,4	Ⓢ -
i	-	-	13,7	
iSg	-	-	23,6	
iRsP ₂ ⁻ S	-	-	24,8	
M	-	-	25,6	T=1,5s

Yougoslavie. D=1°11'=132km.

BEO:44°05'N - 19°07'E
H=02h53m48,4s
Mag=4,8(BEO). ✓

N^o148 - 5 Juillet

ePn	00	55	10,5	-
-----	----	----	------	---

Mer Ionienne au Sud du Péloponèse.
D=8°09'= 905km.

iRSPg 00 55 51,6
iRSSE - 58 03,4
M - - 44,7 T=6,9s
F 01 08

BCIS: 36°7N - 21°5E
H=00h53m15s
USCGS: 36°8N - 21°3E
H=00h53m14,2s
h=22km,
Mag=4,4(ATH), 4,8(CGS).

N°149 - 6 Juillet(1)

e(P) 08 24 53,0
eS - 26 28,3
iRSPS₂ - - 39,3
M - 27 20,0
E - 31

Mer Ionienne. Réplique.
BCIS: 36°6N - 21°4E
H=08h21m49s
Mag=4,1(ATH).

N°150 - 6 Juillet(2)

iP 13 54 48,4 +
i - 55 07,3
eS 14 05 08,6
iScS - - 23,0
ePPS - 06 16,3
eL - 39 47,8 T=15,4s
eL - 42 08,7 T=15,7s

Aléoutiennes. D = 82 4 = 9.162km.
USCGS: 52°6N - 168°2W
H=13h42m22,5s
h=14km.
Mag=6 1/4 - 6 1/2(PAS), 5,8-6(BRK)
5 3/4(GOL), 6 - 6 1/4(PAL),
5,9(CGS).

N°151 - 6 Juillet(3)

iP 19 30 11,9 -
e - - 25,0
e - 31 09,6
eS - 38 46,1
eScS - 40 08,9

Océan Atlantique.
D=62°36' = 6.960km.
USCGS: 8°1N - 38°5W
H=19h19m48,4s
h=33km.
Mag=4,9(CGS).

N°152 - 8 Juillet

iPKP 01 18 07,9
e - - 44,5
e - 20 26,6
iPP - 21 33,2

D=138°6 = 15.400km.
USCGS: 15°4S - 167°5E
H=00h58m54,7s
h=137km.
Mag=5-5,4(BRK). 5,2(CGS).

N°153 - 11 Juillet

iPb 12 42 01,2 D -
iPg - - 04,5
~~i - - 27,3~~
iSg - - 34,9 T=0,5s
iRiSg - - 37,9
iRSg - - 41,7
F - 46

Yugoslavie. - D=2°28' = 275km.
BEO: 44°25'N - 17°02'E
H=12h41m21,2s
Mag=4,3(BEO).

Beograd-Yougoslavie

Juillet 1967

N°154 - 13 Juillet(1)

eP	02	14	34,9	
e	-	15	14,2	
e	-	16	22,4	
eSSS	-	18	11,0	
e	-	-	40,9	
eL	-	21	39,8	T=8,7s

Algérie occidentale.
D=17°04' = 1.898km.
BCIS: 35°4N .. 0°2W
H=02h10m24s
USCGS: 35°5N ~ 0°1W
H=02h10m20,0s
h=13km
Mag=5,0(CGS), 5,1(STR).

N°155 - 13 Juillet(2)

ePKP	10	23	51,1	
iPKP	-	24	02,4	
e	-	-	41,0	
e	-	25	22,8	

Nouvelles Hébrides.
D=144° = 16.000km.
USCGS: 20°4S - 169°3E
H=10h04m19,0s
h=46km.
Mag=5,0(CGS).

N°156 - 13 Juillet(3)

iPb	14	40	03,9	+
iPg	-	-	14,1	
iRiPgSg	-	-	49,4	
iSh	-	-	53,2	
i	-	41	11,2	
iRsSg	-	-	16,9	
M	-	-	22,6	T=2,7s

Albanie. -D=4°16' = 475km.
ATH: 40°6N - 19°5E
H=14h38m54s
USCGS: 40°7N - 19°5E
H=14h38m54s
h=23km
Mag=4,6(BEO), 4,4(CGS,ATH).

N°157 - 19 Juillet

ePn	09	08	40,3	
e	-	09	01,4	
e	-	10	13,4	
iS	-	-	37,8	
i	-	11	15,9	
iRsSg	-	-	34,7	
M	-	-	36,9	T=8,2s
M	-	13	02,0	T=7,4s
F	-	24		

Sud-Ouest de l'Anatolie
D=10°21' = 1.150km.
BCIS: 37°3N - 30°E
H=09h06m06s
Mag=4,9(ISK,STR), 4,6(ATH).

N^o158 - 20 Juillet(1)

eP	15	50	15,5	-
e	-	-	33,4	
ePP	-	54	25,4	
e	-	58	05,4	
eSKS	16	01	40,1	
e	-	04	40,0	
iSSS	-	12	43,7	
eL	-	35	41,6	T=14,3s
eL	-	40	03,0	T=19,6s

D=101°3=11.256km.
USCGS:7°7N - 134°9E
H=15h36m20,1s
h=8km.
Mag=6,5(PAS), 6,2-6,7(BRK).

N^o159 - 20 Juillet(2)

iPn	19	04	29,1	+
iPb	-	-	33,9	
iP _G	-	-	44,4	
e	-	05	06,0	
eSn	-	-	25,7	
eRsP ₂ ⁻	-	-	36,2	
iS _G	-	-	46,9	
i	-	06	08,8	

Albanie.-D=4°08'=460km.
ATH:40°7N - 19°6E
H=19h03m24s
BCIS:40°7N - 19°7E
H=19h03m28s
USCGS:40°8N - 19°8E
H=19h03m27,3s
h=33km.
Mag=4,2(ATH), 4,3(CGS).

N^o160 - 22 Juillet(1)

iPn	16	59	01,0	+
i	-	-	06,4	
i	-	-	25,7	
iRsP _G	-	-	38,8	
iSn	17	00	50,9	
i	-	01	04,6	
i	-	-	13,5	
M	-	02	34,5	T=6,4s

Nord-Ouest de l'Anatoli
Destructeur
Plumes sorties de la tige.
D=8°10'=950km.
ATH:40°6N - 30°8E
H=16h56m56s
BCIS:40°7N - 30°8E
H=16h56m52s
USCGS:40°7N - 30°8E
H=16h56m53s
h=4km.
Mag=7 1/4(PAS), 7,1-7,3(BRK),
7,2(ATH), 7,7(STR).

N^o161 - 22 Juillet(2)

ePn	18	11	58m8	-
i	-	12	09,3	
iRsP _G	-	-	42,0	
i	-	13	25,5	
iRsP ₂ ⁻	-	-	35,5	
i	-	14	14,4	
M	-	-	41,4	T=3,7s

Anatolie, réplique.
BCIS:40°9N - 30°4E
H=18h09m52s

Beograd-Yougoslavie

Juillet 1967

N^o162 - 23 Juillet(1)

e	04	06	04,3
eSn	-	07	20,1
e	-	08	03,9
eRsSg	-	-	15,7
M	-	-	27,6

Anatolie, réplique.
BCIS: 40°7N - 30°8E
H=04h03m36s
USCGS: 40°6N - 30°6E
H=04h03m39s
h=21km.
Mag=4,5(CGS).

N^o163 - 23 Juillet(2)

eRsPg	04	51	39,0
eRsP ₂ ^S	-	52	14,8
iRsP ₂ ^S	-	53	26,9
i	-	-	30,5
M	-	-	49,6 T=2,8s

Anatolie, réplique.
BCIS: 40°7N - 30°8E
H=04h48m48s
ATH: 40°5N - 30°5E
H=04h48m50s

N^o164 - 23 Juillet(3)

ePn	07	44	29,4
e	-	45	26,2
iRsP ₂ ^S	-	46	02,9
iRsP ₂ ^S	-	-	59,2
M	-	47	12,0 T=3,8s
F	-	51	

Anatolie, réplique.
BCIS: H = 07h42m22s

N^o165 - 25 Juillet

iPg	08	38	45,8	-
eRsP ₂ ^S	-	39	08,3	
iSn	-	-	27,1	
iRsP ₂ ^S	-	-	40,8	
iSg	-	-	47,4	
i	-	40	00,4	
i	-	-	08,9	

Bulgarie du Sud.
D=4°19' = 480km.
ATH: 42°N - 25°E
H=08h37m21s
USCGS: 41°9N - 24°6E
H=08h37m26s
h=33km.
Mag=4,5(ATH), 4,2(CGS).

N^o166 - 26 Juillet(1)

ePKP	08	34	36,3	-
e	-	-	44,0	
ePP	-	38	10,6	

USCGS: 22°S - 170°1E
H=08h14m56,3s
h=30km
Mag=5,0(CGS).

Beograd-Yougoslavie

Juillet 1967



N°167 - 26 Juillet(2)

e	09	19	42,3
e	-	20	14,5
e	-	-	35,5
i	-	21	05,5

Anatolie, réplique. Traces.
BCIS: H=09h16m00s

N°168 - 26 Juillet(3)

iPn	18	56	42,4	-
e	-	57	42,2	
i	-	58	16,3	
iSn	-	59	53,0	
i	19	01	52,1	
i	-	02	19,4	
M	-	03	05,1	
M	-	-	13,1	
F	-	33		

Turquie orientale. Destructeur.
D=15°45'=1.750km.
BCIS: 39°5N - 40°3E
H=18h52m52s
USCGS: 39°5N - 40°4E
H=18h53m01,3s
h=33km.
Mag=5,6(CGS), 5 3/4-6(PAL),
6,3-6,4(STR), 6,1(PRU,MOX).

N°169 - 29 Juillet

eP	10	36	58,8	-
i	-	38	10,2	
i	-	41	00,4	
iSKS	-	47	11,0	
iPS	-	48	10,1	
iPS	-	-	37,0	
i	-	54	23,0	
eL	11	19	37,3	T=13,1s

D=87°27'=9.723km.
USCGS: 6°8N - 73°W
H=10h24m24,6s
h=161km.
Mag=6 1/4-6 3/4(PAS), 6,5(PAL),
6,1-6,3(BRK), 6,0(CGS)

N°170 - 30 Juillet(1)

eP	00	12	22,4	-
i	-	-	40,4	
eS	-	22	25,4	
iScS	-	-	41,2	
ePS	-	23	17,9	
e	-	30	21,2	
eL	-	55	17,8	T=18,8s
eL	01	11	11,1	T=17,5s

D=81°02'=9.010km.
USCGS: 10°6N - 67°3W
H=23h59m58,7s
h=10km.
Mag=5 3/4 - 6(PAL), 6,5(PAS),
6,3 - 6,5(BRK).

N^o171 - 30 Juillet(2)

iPn	01	33	05,2	
iRsPg	-	-	44,3	
iSn	-	34	51,0	
i	-	35	15,7	
iRsSg	-	-	41,1	
M	-	-	49,4	T=4,8s
M	-	36	02,5	T=3,2s

Nord-Ouest de l'Anatolie.
D=8°10'=950 km.
ATH:40°7N - 30°2E
H=01h31m02s
BCIS:40°7N - 30°8E
H=01h30m59s
USCGS:40°7N - 30°4E
H=01h31m01,7s
h=16km.
Mag=5,6(CGS), 5 3/4-6(STR),
5 3/4(UPP), 5,6(MOX).

N^o172 - 30 Juillet(3)

ePn	07	13	47,0	
eRsPg	-	14	14,3	
eSn	-	-	19,9	
i	-	15	37,9	
iRsP ₂	-	-	52,7	
iSg	-	16	05,9	
i	-	-	27,3	
M	-	17	33,0	T=6,2s
F	-	21		

D=7°39'=850km.

N^o173 - 30 Juillet(4)

e	10	29	05,5	
e	-	-	40,9	
e	-	-	52,1	
e	-	30	07,2	

Traces.

N^o174 - 30 Juillet(5)

ePKP	11	09	09,8	+
i	-	-	12,0	
iPKP ₂	-	-	24,3	
e	-	10	07,3	

Ouest de Macquarie.
USCGS:56°2S - 146°9E
H=10h49m32,8s
h=33km.

Dim.Trajić



Institut Séismologique de Beograd

Lat. $44^{\circ} 49' 17''$ N Long. $20^{\circ} 27' 19''$ E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m; sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg., NW, NE
Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E - W
Mainka M. 450 kg., N - S

Enregistrements séismographiques

A O Û T 1 9 6 7

N^o175 - 1 Août

ePKP	09. 25m	43,3s	-
e	- -	50,7	
e	- 26	04,9	

New Zealand.
USCGS: $60^{\circ}S - 159^{\circ}2E$
H=09h05m49,3s
h=33km

N^o176 - 2 Août(1)

eP	00 56	30,9	+
e	01 05	01,5	
e	- -	38,0	
ePS	- 07	07,6	

Kouriles. -D= $78^{\circ}38' = 8.743km.$
USCBS: $44^{\circ}6N - 146^{\circ}4E$
H=00h44m41,4s
h=149km.
Mag=5,0(CGS).

N^o177 - 2 Août(2)

eP	11 12	50,7	-
e	- 13	15,8	
e	- 18	58,4	
eSS	- 19	37,5	
e	- 21	00,9	
eScS	- 23	31,2	
eL	- 26	16,0	T=12,9s

Jan Mayen. -D= $29^{\circ}44' = 3.306km.$
BCIS: $70^{\circ}8N - 7^{\circ}3W$
H=11h06m38s
USCGS: $71^{\circ}2N - 8^{\circ}W$
H=11h06m38,7s
h=33km
Mag=6(PAS), 5,6(MOX), 5,5(STR),
5,1-5,4(BRK), 5,0(CGS).

N^o178 - 2 Août(3)

eP	14 12	31,8	
e	- 13	11,4	
ePP	- -	29,7	
e	- 14	02,0	
e	- 18	31,4	
e	- 23	33,6	
eL	- 26	05,6	T=12,7s
eL	- 27	55,6	T=10,0s

Jan Maven. Réplique.
BCIS: $70^{\circ}6N - 7^{\circ}3W$
H=14h06m18s
USCGS: $71^{\circ}2N - 8^{\circ}5W$
H=14h06m17,8s
h=33km.
Mag=6,2(PRA), 5,8(MOX),
5,3(CGS).

N°179 - 2 Août(4)

e 15 37 32,8
eRsP \bar{S} ₂ - - 49,9
eRsSg - 38 06,3
e - - 16,6
eL - 39 03,7 T=7,4s

Turquie.
BCIS:40°7N - 30°8E
H=15h33m14s
USCGS:40°7N - 30°6E
H=15h33m22,5s
h=33km.
Mag=4,5(CGS).

N°180 - 4 Août(1)

eP 06 11 17,3
e - - 23,9
i - - 29,7
e - - 39,1
e - 12 36,5

Atlantique.-D=61°28'=6,834km.
USCGS:7°4N - 36°3W
H=06h01m9,9s
h=33km
Mag=5,0(CGS).

N°181 - 4 Août(2)

iPn 14 55 16,6
~~iPb - - 21,0~~
~~iPg - - 25,9~~
~~iRsPgSg - - 49,4~~
iSg - 56 01,3
iRsSg - - 07,7
i - - 14,1

Yougoslavie.-D=2°42'=300km.
BEO:42°53'N - 17°52'E
H=14h54m33,6s
BCIS:42°8N - 17°7E
H=14h54m32s
USCGS:42°9N - 17°7E
H=14h54m33,3s
h=33km
Mag=4,5(BEO), 4,4(CGS),
4,1(SKO), 4,0(PRU).

N°182 - 10 Août

eP 11 33 27,6 +
e - - 46,9
e - 34 19,7
iScS - 43 37,8

Kouriles.-D=79°28'=8,843km.
USCGS:45°4N - 150°3W
H=11h21m22,3s
h=37km
Mag=5,5-5,9(BRK), 5,7(CGS).

N°183 - 12 Août

iPKP 09 59 22,5 +
iPKP 10 00 03,6
eSKS - 06 36,2
iSKKS - 10 41,2
e - 14 15,0
ePPS - 17 16,6
i - 22 50,5
i - 25 26,9

Fidji.-D=153°9'=17.100km.
USCGS:24°7S - 177°5W
H=09h39m44,3s
h=134km.
Mag=6,5(PAS), 6,1-6,3(BRK),
5,8(CGS).

Belograd-Yougoslavie

Août 1967

N^o184 - 13 Août(1)

iP	20	18	27,9
ePcP	-	-	44,4
i	-	19	52,2
e	-	20	32,1
i	-	28	04,4
ePS	-	29	16,6

D=80°24' = 8.939km.
 USCGS: 35°5N - 135°3E
 H=20h06m50,6s
 h=357km.
 Mag=6,0(CGS), 6 3/4(PAS),
 6,3-6,5(BRK).

N^o185 - 13 Août(2)

iPn	22	11	26,6	-
e	-	-	44,9	
e	-	14	33,2	
e	-	15	05,0	
e	-	-	24,3	
M	-	18	39,6	T=7,6s

Basses-Pyrénées(France).
 D=15°20' = 1.705km.
 USCGS: 43°2N - 0°5W
 H=22h07m47,5s
 h=15km.
 BCIS: 43°05'N - 0°45'E
 H=22h07m50s
 Mag=6,1(KEW), 5 3/4(STR),
 5,6(MOX), 5,3(CGS).

N^o186 - 14 Août

e	20	11	59,3	-
eRsPg	-	12	11,6	
eRsP ₂ ^S	-	13	24,9	
iRsP ₂ ^S	-	-	48,6	
M	-	14	14,6	T=2,9s
M	-	-	23,9	T=4,3s

Turquie. - D=3°28' = 941km.
 USCGS: 40°7N - 30°5E
 H=20h09m25,8s
 h=33km.

N^o187 - 15 Août(1)

e	07	09	36,8	
eRsPg	-	10	14,0	
eRiPgSg	-	11	05,7	
eSn	-	-	39,0	
M	-	-	41,9	T=7,5s

Mer Tyrrhénienne.
 BCIS: 38°6N - 15°2E
 H=07h06m28s
 USCGS: 38°9N - 15°E
 H=07h06m36s
 h=33km.
 Mag=4,5(CGS).

N^o188 - 15 Août

eP	09	30	51,3
e	-	31	16,9

USCGS: 31°1N - 93°7E
 H=09h21m2,3s
 h=33km.

./.

Beograd-YougoslavieAoût 1967N^o180 - 16 Août

e(P) 19 31 35,7
e - 32 01,4
eS - 41 14,6

Nord du Sumatra.
USCGS: 0°9N - 98°9E
H=19h18m57,6s
h=26km.
Mag=5,6(CGS).

N^o190 - 19 Août(1)

eP 15 41 18,6
e - - 29,1
iPP - 45 07,6
e - 52 50,3
ePS - 53 36,1
e - - 56,8
e - 55 25,1
eL 16 29 15,2 T=14,3s
eL - 30 12,0 T=18,5s

Philippine.
D=93°22' = 10.380km.
USCGS: 10°4N - 126°E
H=15h28m08,5s
h=58km.
Mag=5,5 - 6(BRK), 5,6(CGS).

N^o191 - 19 Août(2)

ePKP 16 01 17,1
e - - 34,8

USCGS: 12°4S - 166°6E
H=15h41m53,3s
h=86km.
Mag=5,4(CGS).

N^o192 - 20 Août

ePP 02 11 30,1 -
e - - 36,3
e - 12 24,4
eSS - 19 12,8
e - 21 04,9

D=41°08' = 4.573km.
USCGS: 45°3N - 80°1E
H=02h02m05,2s
h=33km.
Mag=5,1(CGS).

N^o193 - 21 Août

eP 07 44 51,5 +
iPcP - 45 02,6
i - - 10,9
iPP - 47 50,6
iS - 54 32,8
iScS - 55 08,0
e 08 03 43,4
eL - 21 41,0 T=19,7s
eL - 26 23,3 T=16,6s

Sumatra. - D=77°1' = 8.572km.
USCGS: 3°6N - 95°8E
H=07h33m00,6s
h=33km.
Mag=5,9(CGS), 6,3-6,7(BRK),
6 1/2 - 6 3/4(PAS)

Belograd-YougoslavieAoût 1967N°194 - 22 Août

e	13	21	01,6	-
ePP	-	-	18,6	
e	-	22	37,2	
e	-	24	49,8	
eSKS	-	27	36,9	
iPS	-	30	50,7	
i	-	31	15,9	
i	-	33	28,7	
eL	14	02	44,9	T=18,8s
eL	-	05	27,6	T=16,0s

USCGS: 60°8S - 24°6W
 H=13h20m06,8s
 h=33km.
 Mag=6 3/4(PAS), 6,1(CGS)
 5,7 - 6,1(BRK).

N°195 - 24 Août

ePKP	10	52	16,9	-
e	-	54	11,5	

USCGS: 14°9S - 166°9E
 H=10h32m52,6s
 h=23km.
 Mag=5,3(CGS)

N°196 - 26 Août(1)

eP	00	50	32,4	
e	-	53	53,7	
iSKS	01	01	14,8	
ePS	-	03	54,2	
eL	-	35	43,1	T=16,3s
eL	-	40	08,2	T=15,8s

D=101°33' = 11.290km.
 USCGS: 12°2N - 140°7E
 H=00h36m42,1s
 h=33km.
 Mag=6,1(CGS), 6,0-6,4(BRK),
 6 1/2-6 3/4(PAS).

N°197 - 26 Août(2)

iPKP	18	39	56,7	+
e	-	40	07,3	
ee	-	-	49,1	

USCGS: 15°4S - 172°7W
 H=18h19m58,2s
 h=37km.
 Mag=5,0(CGS).

N°198 - 30 April(1)

iP-	04	32	24,2	+
iPcP	-	33	05,0	
iPP	-	34	40,8	
iPPP	-	36	13,9	
iS	-	40	43,7	
iPPS	-	41	13,9	
eSSS	-	47	09,1	
eL	05	02	21,0	T=10,4s

D=61°5 = 6.838km.
 USCGS: 31°7N - 100°3E
 H=04h22m01,5s
 h=33km.
 Mag=6,1(CGS).

Beograd-Yougoslavie

Août 1967

N^o199 - 30 Août(2)

iP	13	45	36,0	-
ePcP	-	-	48,8	
eS	-	55	42,5	
e	14	12	07,7	
eL	-	21	29,4	T=18,8s
eL	-	24	22,4	T=16,0s

Kouriles. -D=79°47'=8.870km.
USCGS:45°4N - 151°5E
H=13h33m26,4s
h=33km.
Mag=5,5(CGS).

N^o200 - 31 Août

iPKP	19	12	44,7	+
i	-	-	50,3	
e	-	13	57,1	

Iles Tonga.
USCGS:17°5S - 175°2W
H=18h53m25,2s
h=277km.
Mag=5,4(CGS).

Dim.Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.
Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu 9.VI 1969.godine.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. 44° 49' 17" 2 N

Long. 20° 27' 19" 2 E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s.

Alt. 128,658 m. ous sol. roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg. NW, NE
Wiech. Vert M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E-W
Mainka M. 450 kg., N-S

Enregistrations séismographiques

S E P T E M B R E 1 9 6 7

N°201 - 1 Septembre

eP	22h	53m	51,4s	-	Kouriles, -D=78 29' = 8.726km.
e	-	54	46,2		USCGS: 44° 9N - 147° E
eS	23	03	37,6		H=22h42m01,8s
e	-	05	25,6		h=134km.
					Mag=5,4(CGS).

N°202 - 3 Septembre

eP	21	21	34,8	+	Peru. -D=163° 5 = 11.500km.
iPP	-	25	54,3		USCGS: 10° 6S - 79° 8W
ePPP	-	28	21,5		H=21h07m30,8s
iSKS	-	32	14,9		h=38km.
i	-	-	41,4		Mag=6 3/4 - 7(PAS), 6,5(CGS).
i	-	34	45,8		
iPS	-	35	18,5		
e	-	40	08,7		
iSSP	-	41	04,7		
eL	22	00	40,7	T=23,6s	
eL	-	10	09,3	T=17,6s	

N°203 - 4 Septembre

ePKP	04	11	30,6	-	Kermadec.
i	-	12	11,1		USCGS: 31° 4S - 179° 4W
e	-	-	32,4		H=03h51m58,9s
i	-	13	10,6		h=231km.
					Mag=6-6,2(BRK), 5,5(CGS).

N°204 - 6 Septembre(1)

ePcP	01	54	28,4		USCGS: 24° 1N - 91° 7E
					H=01h43,31,8s
					h=18km.

Beograd-Yougoslavie

Septembre 1967



N^o205 - 6 Septembre(2)

ePn	o5	o1	33,6	-
e	-	o2	30,6	
i	-	-	52,0	
i	-	o3	41,0	
iRsSg	-	o4	41,0	
M	-	o5	46,5	T=8s
M	-	o6	o3,9	T=8,6s

Méditerranée, a l'Ouest de
la Crète.
D=10°03'=1.117km.
ATH:35°3N - 22°8E
H=04h59m24s
BCIS:35°1N - 22°2E
H=04h59m20s
USCGS:35°M - 23°2E
H=04h59m24,7s
h=33km.
Mag=4,8(CGS), 4,6(ATH).

N^o206 - 6 Septembre(3)

ePcP	o7	41	o8,3
e	-	-	21,4

USCGS:14°7N - 93°6E
H=07h30m10,8s
h=33km.

N^o207 - 7 Septembre

iPn	oo	33	27,2
iPg	-	-	46,1
eSn	-	34	32,6
i	-	-	40,1
iRsP ₂	-	-	44,9
•	-	35	10,1

Albanie.-D=4°23'=487km.
ATH:41°4N - 20°4E
H=00h32m02s
USCGS:40°6N - 19°4E
H=00h32m22s
h=33km.
Mag=4,4(CGS).

N^o208 - 8 Septembre(1)

iPn	o2	o5	54,3	-
iPg	-	o06	11,5	
i	-	-	31,5	
iSn	-	-	49,0	
iRsP ₂	-	o7	o4,1	
iSg	-	-	14,3	
i	-	-	25,6	T=2s
F	-	15		

Albanie.-D=4°19'=480km.
ATH:41°N - 20°4E
H=02h04m41s
BCIS:40°5N - 20°2E
H=02h04m46s
USCGS:40°7N - 20°2E
H=02h04m42,1s
h=30km.
Mag=4,7(CGS,ATH).

N^o209 - 8 Septembre(2)

ePn	o9	53	10,2	
ePb	-	-	18,5	
ePg	-	-	31,1	
e	-	-	41,2	
eSn	-	54	19,6	
iSg	-	-	54,3	
M	-	55	11,4	T=6,7s

Grèce occidentale.
D=5°52'=652km.
ATH:38°9N - 21°5E
H=09h51m40s
BCIS:38°3/4N - 21°1/4E
H=09h51m37s
USCGS:39°2N - 21°7E
H=09h51m43s
h=45km
Mag=4,0(ATH), 4,4(CGS).

./.

Beograd-Yougoslavie

Septembre 1967

N^o210 - 9 Septembre(1)

ePP	10	24	02,2
ePPP	-	26	11,3
ePKS	-	27	13,1
i	-	29	38,6
iBS	-	33	37,7
iSS	-	38	31,9
e	-	41	45,5

D=104°4=11,600km.
USCGS:27°7S - 63°1W
H=10h06m44,1s
h=578km.
Mag=5-5,2(BRK), 5,8(CGS).

N^o211 - 9 Septembre(2)

ePKP	17	12	05,2
e	-	-	21,9
e	-	-	54,1

USCGS:54°8S - 136°W
H=16h52m01,3s
Mag=6 1/4(PAS), 5,3(CGS)

N^o212 - 12 Septembre

ePn	14	48	08,5
e	-	-	11,7
e	-	-	39,0
eRsP ₂ ³	-	49	06,3
eSn	-	-	20,8
eSg	-	-	48,6
M	-	560	09,0 T=7,6s

Grèce occidentale
D=5°38'=626km.
ATH:39°3N - 21°6E
H=14h46m36s
BCIS:39°9N - 21°1/4E
H=14h46m39s
Mag=4,0(ATH).

N^o213 - 13 Septembre

iP	18	53	24,2
ePcP	-	-	42,9
e	-	54	17,9
e	-	-	57,3
eS	19	03	23,1
eScS	-	-	41,7
e	-	06	18,0

D=79°31'=8.840km.
USCGS=52°7N - 172°5^E
H=18h41m15,4s
h=34km.
Mag=5,0(GOL), 5,7(CGS).

N^o214 - 14 Septembre(1)

e	14	36	02,7
e	-	-	14,7
e	-	37	09,1
e	-	-	13,0
M	-	-	48,8 T=7,2s

Mer Méditerranée, au Sud
de la Grèce.
ATH:36°N - 21°8E
H=14h32m25s
BCIS:36°N - 21° 3/4E
H=14h32m26s
Mag=4,2(ATH).

Septembre 1967



N^o215 - 14 Septembre(2)

e	19	00	59,3	
e	-	01	18,8	
e	-	02	00,0	
e	-	03	11,2	
eRsSg	-	-	20,5	
M	-	-	37,6	T=7,2s

Au Sud de la Grèce.
 ATH: 36°N - 21°6E
 H=18h58m18s
 BCIS: 36°1/4N - 21°1/2E
 H=18h58m18s
 Mag=4,2(ATH).

N^o216 - 15 Septembre

iP	10	42	41,6	
e	-	-	49,9	
iS	-	50	43,7	
e	-	51	13,0	

Bhutan.- D = 58°12' = 6.470km.
 USCGS: 27°4N - 91°8E -
 H=10h32m48,7s
 h=57km.
 Mag=5,8(CGS).

N^o217 - 19 Septembre

iP	11	08	09,9	-
iPcP	-	-	33,6	
e	-	11	55,1	
iSKS	-	18	05,1	
e	-	20	29,4	
eL	-	35	35,5	T=9,5s
eL	-	47	54,3	T=13,2s

Hokkaido, Japon.
 D=79°20' = 8.820km.
 USCGS: 43°N - 145°2E
 H=10h56m08,6s
 h=84km.
 Mag=6 1/2(PAS), 6,2 - 6,6(BRK),
 6 1/4-6 1/2(PAL), 5,9(CGS).

N^o218 - 20 Septembre(1)

ePg	06	09	52,6	
iRiPg	-	-	54,7	
iRsPg	-	-	56,9	
iRsP ₂ S	-	10	13,0	
iRiPgSg	-	-	14,9	
iSg	-	-	25,5	T=1,1s

Bosnie, Yougoslavie.
 D=2°15' = 250km.

BEO: 44°29'N - 17°24'E
 H=06h09m12,1s
 BCIS: 44°2N - 17°7E
 H=06h09m11s
 USCGS: 44°3N - 17°7E
 H=06h09m11s
 h=11km.
 Mag=4,2(BEO, CGS).

N^o219 - 20 Septembre(2)

ePKP	09	59	06,0	-
e	-	-	26,8	
i	10	00	19,2	
iPP	-	03	21,9	
ePPP	-	06	56,0	
eSKS	-	09	54,4	
eL	-	29	11,7	T=17,4s

D=156°6' = 17.400km
 USCGS: 49°8S - 163°4E
 H=09h39m15m2s
 h=30km.
 Mag=6 1/4(PAS), 6,3-6,7(BRK),
 6,1(CGS).



N^o220 - 20 Septembre(3)

ePKP 10 50 43,6
 e - 51 06,5
 e - 53 34,9
 e - 54 00,7

Réplique du précédente.
 USCGS: 49°8S - 163°4E
 H=10h30m53,4s
 h=19km.
 Mag=5.8(CGS).

N^o221 - 20 Septembre(4)

iPKP 10 56 44,4
 e - 57 19,6
 e 11 01 31,7

USCGS: 20°8S - 169°8E
 H=10h37m20,3s
 h=129km.
 Mag=5,3-5.5(BRK), 5,9(CGS).

N^o222 - 20 Septembre(5)

e(P) 15 50 31,8
 e - 51 11,6

N^o223 - 20 Septembre(6)

iPg 16 27 52,2
 i - - 57,4
 iRsPg - - 59,8
 iRsP₂^S - 28 10,4
 iSg - - 12,6

- D=1°24'=155km.

N^o224 - 22 Septembre(1)

iP 08 17 55,9
 i - 18 02,8
 e - - 23,6

Atlantique.
 USCGS: 0°7S - 20°1W
 H=08h08m04,3s
 h=33km.
 Mag=5,3(CGS).

N^o225 - 22 Septembre(2)

ePn 08 20 00,9
 ePg - - 07,9
 eRsPg - - 12,1
 eSn - - 39,2
 iSg - - 52,2
 iRsSg - - 55,7
 e - 21 12,9

Albanie.-D=2°58'=330km.

N^o226 - 22 Septembre(3)

iP 10 30 06,7
 iPcP - - 12,7

Kouriles.-D=79°52'=8.880km.
 USCGS: 44°5N - 149°4E
 H=10h17m59,9s
 h=51km.

Beograd-Yougoslavie

Septembre 1967



eS	10	40	08,7	
eS	-	-	12,1	
eL	11	02	34,5	T=20,4s
eL	-	06	19,7	T=17,2s

Mag=4,8(CGS).

N^o227 - 24 Septembre(1)

eP	12	51	18,7	-
i	-	-	28,4	
e	-	52	57,4	
e	-	53	16,4	
i	-	-	18,6	
eL	-	55	54,3	T=7,1s

N^o228 - 24 Septembre(2)

iPn	22	12	21,5	-
iPb	-	-	25,9	
iPg	-	-	36,2	
eRiPgSg	-	13	09,5	
iSn	-	-	13,5	
eRsPS ₂	-	-	26,9	
iSg	-	-	35,6	
i	-	-	37,3	
M	-	-	46,8	T=4,8s
M	-	14	03,8	T=5,5s

Albanie.-D=4°03'=450km.

ATH:40°3N - 19°7E

H=22h11m18s

BCIS:40°7N - 19°7E

H=22h11m18s

USCGS:40°8N - 19°7E

H=22h11m7s

h=16km.

Mag=4,4(CGS,ATH).

N^o229 - (26) Septembre(1)

iPn	05	06	38,9
iPb	-	-	42,7
e	-	07	06,4
e	-	-	17,2
iRiPgSg	-	-	20,6
iSn	-	-	27,3
i	-	-	29,9
F	-	11	

Macédoine, Yougoslavie.

D=3°36'=400km.

BEO:41°25'N - 21°29'E

H=05h05m42,4s

ATH:41°3N - 21°1E

H=05h05m37s

BCIS:41°7N - 21°3E

H=05h05m36s

Mag=4,8(SKO), 4,7(BEO), 4,4(ATH)

N^o230 - 26 Septembre(2)

e(P)	16	30	06,3
e	-	-	22,4
e	-	-	37,3

Chile.

Beograd-Yougoslavie

Septembre 1967



iPP	16	30	56,3	
ePPP	-	33	26,4	
eSKS	-	37	21,9	
ePS	-	40	34,1	
eL	17	19	51,4	T=16s

USCGS: 30°S - 71°5W
 H=16h11m23,9s
 h=55km.
 Mag=6 3/4(PAS), 5,8-6,0(BRK).

N°231 - 28 Septembre(1)

ePKP	05	15	55,5	
e	-	16	00,8	
e	-	18	41,2	

USCGS: 6°6S - 153°4E
 H=04h56m56,3s
 h=44km.
 Mag=6,1-(3(BRK), 6,9(GOL),
 6,5(PAS), 5,9(CGS).

N°232 - 28 Septembre(2)

eP	15	56	39,8	
ePcP	-	-	55,9	
e	-	59	13,9	
eS	16	06	24,8	
eScS	-	-	53,3	
eL	-	33	08,7	T=15,5s
eL	-	48	43,9	T=14,6s

Alaska.- D=75°46'=8.424km.
 USCGS: 59°5N - 147°1W
 H=15h44m55,7s
 h=28km.
 Mag=5,4-5,8(BRK), 5,6(CGS).

N°233 - 30 Septembre .

eP	08	09	41,5	-
ePcP	-	-	51,9	
e	-	10	47,5	
e	-	19	36,2	
ePPS	-	21	11,3	
e	-	24	08,8	
eL	-	49	15,0	T=14,8s
eL	-	55	08,8	T=12,7s

D=82°14'=9.143km.
 USCGS: 28°9N - 129°9E
 H=07h57m19,9s
 h=3km
 Mag=4,9-5,2(BRK), 5,5(CGS).

Dim. Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.
 Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.
 Umnoženo: u Seizmološkom zavodu u Beogradu, 27. IX 1969. god.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. 44° 49' 17" 2 N

Long. 20° 27' 19" 2 E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s.

Alt. 128,658 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg. NW, NE
Wiech. Vert M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg, E-W
Mainka M. 450 kg, N-S

Enregistrements séismographiques

OCTOBRE 1967

Heure T.M. Gr. Horloge étalon, Rieflier à pres- sion constante N ^o 404	Séismographes	T _o	v:1	V	r/T _o ²	Rotation d'en- registreur
	Wiech. NW 1000kg	9,0	4,0	195	0,003	43-46 mm/min
	Wiech. NE 1000kg	10,0	5,1	175	0,003	"-
	Wiech. Z 1300kg	3,6	3,5	297	0,004	57-63 mm/min
	Mainka EW 450kg	9,0	3,9	127	0,008	29-32 mm/min
	Mainka NS 450kg	10,0	3,9	126	0,013	"-

N^o234 - 2 Octobre

iPKP 00h 31m 41,0s
e - - 44,2

USCGS: 21°S - 178°8W
H=00h12m52,8s
h=604km.

N^o235 - 3 Octobre

e 18 31 46,3
ePP - 33 09,2
e - 40 58,3
ePS - 41 56,4
ePPS - 42 18,3
eSS - 47 00,9
eL 19 02 51,8 T=14,8s
eL - 14 47,7 T=17,3s

D=93°32'=10.400km.
USCGS: 10°9N - 85°9W
H=18h16m03,2s
h=21km.
Mag=6,5(PAS), 6 1/4 - 6 1/2(PAL),
6-6,2(BRK), 5,8(CGS).

N^o236 - 4 Octobre

ePKP 17 40 19,3
e - 41 10,9
iPP - 42 15,7
ePS - 51 54,5
e - 54 17,0

D=121°20'=13.500km.
USCGS: 5°7S - 153°9E
H=17h21m20,7s
h=12km.
Mag=6 3/4(PAS), 7 - 7,2(BRK)
7 1/4 - 7 1/2(PAL), 7,6(GCL)

Beograd-Yougoslavie

Octobre 1967



iSSP	17	59	19,0	
eL	18	28	14,1	T=27,6s
eL	---	32	53,6	T=23,4s

N^o237 - 5 Octobre

ePn	12	02	53,4	-
iRsPg	-	03	22,7	
i	-	04	00,3	
iSn	-	-	22,4	
iRsSg	-	-	00,9	
M	-	-	43,3	T=4,8s
F	-	15		

Grèce.-D=7°04'=785km.
 ATH:37°7N - 20°8E
 H=12h00m52s
 BCIS:37°7N - 20°7E
 H=12h00m49s
 USCGS:37°8N - 20°7E
 H=12h00m51,2s
 h=15km.
 Mag=4,8(ATH), 5,0(CGS).

N^o238 - 7 Octobre

iP	08	40	01,1	+
ePcP	-	-	15,1	

Kouriles.-D=78°22'=8.713km.
 USCGS:49°2N - 156°3E
 H=08h28m01,2s
 h=33km.

N^o239 - 9 Octobre

iPKP	17	40	24,5	-
iPKP ₂	-	-	32,3	
iPKS	-	44	18,1	
iPP	-	-	26,4	
iSKS	-	47	43,1	
i	-	50	06,0	
iPPP > 180°	-	54	38,6	
iPPS	-	57	36,6	
eL	18	20	31,2	T=18,4s

Fidji.-D=151°2=16.800km.
 USCGS:21°1S - 179°3W
 H=17h21m49,5s
 h=654km.
 Mag=6,9 - 7,1(BRK), 7 - 7 1/4(PAS).

N^o240 - 12 Octobre(1)

ePKP	06	53	44,3	
i	-	54	04,0	
i	-	56	20,4	
ePP	07	01	16,6	
e	-	03	25,7	
ePPP > 180°	-	07	42,1	

Fidji.-D=151°2=16.800km.
 USCGS:21°1S - 179°2W
 H=06h35m06,7s
 h=636km.
 Mag=6(PAS), 5,6(CGS).

N^o241 - 12 Octobre(2)

iP	13	04	39,5	
ePcP	-	-	56,4	

Kouriles.-D=74°33'=8.289km.
 USCGS:52°2N + 152°5E
 H=12h53m46,9s
 h=476km.

Beograd-Yougoslavie

Octobre 1967

ePP 13 07 22,4
eS - 14 06,2
ePPS - 15 17,8

Mag=6,0(PAS), 5,5 - 5,9(BRK)
5,5(CGS)

N^o242 - 12 Octobre(3)

e. - 18 48 42,2
ePKP - 50 04,0
ePP - - 47,5
ePKS - 54 07,0
e - 56 08,5
e 19 01 57,7

Mer de Banda.
USCGS: 7°1S - 120°8E
H=18h31m37,1s
h=45km.
Mag=6,2(CGS).

N^o243 - 15 Octobre(1)

eP 08 13 47,8 +
i - 14 28,2
iPP - 17 32,2
i - 25 32,7
iPPS - 27 07,6
i - 32 01,0
eL - 47 12,4 T=18s
eL - 55 45,3 T=17s

Nicaragua.- D=92°52'=10.325km.
USCGS: 11°9N - 86°W
H=08h00m50,3s
h=162km.
Mag=6,6-6,9(BRK), 6 3/4(PAS),
6 1/4-6 1/2(COL), 6 1/4(PAL)

N^o244 - 15 Octobre(2)

ePKP 23 23 10,3 +
e - 24 18,6

USCGS: 17°6S - 173°2W
H=23h03m25,0s
h=40km.

N^o245 - 17 Octobre(1)

ePg 15 37 02,6 C +
eRiPg - - 06,6
iRsP₂S - - 21,3
iSg - - 22,0
i - - 24,5 T=0,4s
F - 39

Serbie, Yougoslavie.
D=1°18'=145km.
BEO: 43°29'N - 20°55'E
H=15h36m41,6s
Mag=3,7(BEO).

N^o246 - 17 Octobre(2)

eP 21 18 00,7
e - - 10,9
e - - 57,6

Philippine.- D=85° = 9.505km.
USCGS: 17°2N - 121°8E
H=21h05m22,5s
h=33km.
Mag=5,4(CGS).

Beograd-Yougoslavie



Octobre 1967

N^o247 - 18 Octobre(1)

eP	01	18	07,8	+
i	-	-	43,3	
i	-	20	06,5	
i	-	27	22,4	
eScS	-	28	53,9	
e	-	29	10,4	
eL	-	33	04,3	T=13s
eL	-	39	57,9	T=10,5s

Ouest de la Spitzberg.
D=35°35'=3.956km.

BCIS:79°8N - 1°3/4E
H=01h11m39s

USCGS:79°8N - 2°4E
H=01h11m45s
h=33km.

Mag=6 3/4(PAS), 5,8-6,2(BRK),
5,7(CGS).

N^o248 - 18 Octobre(2)

ePKP	22	26	18,0
e	-	27	08,4
ePKP ₂	-	-	24,9
e	-	28	20,0

Kermadec.

USCGS:33°9S - 179°6W
H=22h06m23,6s
h=26km.

Mag=5,2-5,4(BRK), 5,4(CGS),
5 3/4(GOL).

N^o249 - 20 Octobre

ePKP	16	15	25,6
e	-	-	33,5

Fidji.

USCGS:20°6S - 178°1W
H=15h56m33,4s
h=556km.

N^o250 - 21 Octobre

iPn	16	55	45,4	
ePb	-	-	50,6	
iRsP ₂ ^S	-	56	19,5	
iSn	-	-	31,1	
i	-	-	34,0	
M	-	-	54,7	T=3,2s

Adriatique, Yougoslavie.
D=3°25'=380km.

BEO:42°46'N - 16°41'E
H=16h54m51,4s

BCIS:43°N - 17°E
H=16h54m56s

USCGS:43°3N - 16°8E
H=16h54m58,3s
h=34km.

Mag=3,7(BEO), 4,3(CGS).

N^o251 - 24 Octobre

eP	11	04	05,1
iPcP	-	-	14,3

Sumatra.-D=86°4=9.600km.

USCGS:3°1S - 101 5E
H=10h51m15,1s
h=61km.

N^o252 - 25 Octobre

eP	01	11	30,6	+
i	-	-	34,5	
ePcP	-	-	44,4	
iS	-	21	37,8	
iScS	-	-	59,7	

Taiwan.-D=80°45'=8.978km.

USCGS:24°5N - 122°2E
H=00h59m22,6s
h=65km.

Mag=7,0(GOL), 6,2(BRK),
6,0(CGS).

Beograd-Yougoslavie

Octobre 1967



i 01 24 48,1
 e - 32 52,3
 eL - 42 50,1 T=20,4s
 eL - 47 58,1 T=13,0s

N^o253 - 26 Octobre(1)

eP 00 34 32,0 -
 ePcP - - 45,3
 e - 36 08,6

Taiwan, réplique.
 USCGS: 24°5N - 122°2E
 H=00h22m21,6s
 h=63km.
 Mag=5,6(CGS).

N^o254 - 26 Octobre(2)

ePn 04 58 05,9
 e - - 33,8
 e - 59 19,5
 e - - 56,7
 eRsSg 05 01 12,6
 M - - 22,5 T=3,5s
 M - 02 03,6 T=10s

Turquie.-D=10°=1.110km.
 ATH: 37°2N - 29°5E
 H=04h55m31s
 BCIS: 37°4N - 29°1E
 H=04h55m40s
 USCGS: 37°3N - 29°1E
 H=04h55m38,3s
 h=35 km.
 Mag=5,2(ATH), 5,1(CGS).

N^o255 - 31 Octobre

iPn 21 10 08,2 -
 e - 11 09,8
 eSn - - 54,0
 e - 12 05,5
 i - - 30,3
 i - - 56,0
 M - 14 06,9 T=9s

Sicily.-D=8°04'=897km.
 BCIS: 38°N - 14°7E
 H=21h08m10s
 h=70km.
 USCGS: 37°8N - 14°6E
 H=21h08m07,2s
 h=33km.
 Mag=5,4(ROM), 5 - 5 1/4(STR),
 5,0(MOX), 4,8(CGS).

Dim.Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.
 Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.
 Umnoženo: u Seizmološkom zavodu u Beogradu, 27.IX 1969.god.

12 JAN 1967



Institut Séismologique de Beograd

Lat. 44° 49' 17" 2 N Long. 20° 27' 19" 2 E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m. sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg. NW, NE
Wiech. Vert. M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E-W
Mainka M. 450 kg. N-S

Phon data indie. BEO

Enregistrations séismographiques

NOVEMBRE 1967

(Replique?)

N°256 - 3 Novembre

iPKP	07h	51m	55,3s
e	-	52	46,7
ePP	-	55	20,7
ePKS	-	-	50,2
e	08	01	43,5
e	-	04	28,1

Nouvelles Hébrides.
D=142°2=15.800km.
USCGS: 18°7S - 169°E
H=07h32m50,1s
h=230km.
Mag=4,7-5(BRK), 5,3(CGS).

N°257 - 4 Novembre(1)

ePKP	10	25	55,5
i	-	36	00,4
ePKP	-	-	22,6
i	-	37	06,8
e	-	-	43,0

Fidji.- D=147°6=16.400km.
USCGS: 17°8S - 179°W
H=10h17m14,7s
h=573km.

N°258 - 4 Novembre(2)

iP	13	39	07,5	
iPeP	-	-	20,5	
ePP	-	42	24,8	
ePPP	-	44	03,0	
eS	-	49	19,8	
eSKS	-	-	24,5	
ePPS	-	50	30,6	
eL	14	18	35,5	T=20,6s

Japon.- D=82°06'=9.128km
USCGS: 37°4N - 141°6E
H=13h26,47,7s
h=46km.
Mag=5,7(CGS).

Brograd-Yougoslavie

Novembre 1967

N^o259 - 4 Novembre(2)

eP	14	42	42,1	Hokkaido, Japon.
ePcP	-	-	56,2	D=77°34' = 8.624km.
e	-	52	46,7	USCGS: 43°5N - 144°1E
eSKS	-	-	46,7	H=14h30m37,5s
iScS	-	53	03,9	h=30km.
e	-	57	02,0	Mag=6(COL), 5,8(CGS).
eL	15	14	31,6	T=13,7s
M	-	22	45,7	T=11,3s

N^o260 - 5 Novembre(3)

eP	16	40	13,1	D=99° = 11.000km.
ePP	-	44	15,5	USCGS: 2°8S - 77°7W
iSKS	-	50	44,6	H=16h26m48,2s
eS	-	51	44,7	h=99km.
ePPS	-	53	47,1	Mag=5,5-5,9(BRK), 6,0(CGS).
eSSP	-	58	48,7	

N^o261 - 6 Novembre

ePg	10	34	52,4	Région des Iles Ioniennes.
e	-	35	18,3	D=6°07' = 680km.
eSn	-	-	44,6	ATH: 38°8N - 20°8E
eRs \overline{PS}_2	→	36	05,8	H=10h33m01s
iSg	-	-	18,3	BCIS: 39°N - 20°5E
eL	-	-	48,0	H=10h32m57s
				USCGS: 39°3N - 20°7E
				H=10h33m01s
				T=8,7s
				Mag=4,1(ATH).

N^o262 - 7 Novembre

ePKP	04	08	59,0	USCGS: 14°9S - 173°W
e	-	09	11,0	H=03h49m17,4
e	-	10	54,2	h=43km.
				Mag=5,5(GOL), 5,6(CGS).

N^o263 - 9 Novembre

eP	18	31	54,8	Japon. - D=82°54' = 82°54' = 9.128km.
e	-	32	10,9	USCGS: 35°5N - 140°1E
e	-	33	20,0	H=18h19m35,0
				h=68km.
				Mag=5,3(CGE).



N^o264 - 10 Novembre(1)

ePKP	13	30	01,9	-	Fidji. -D=148°5=16.500km.
e	-	-	09,0		USCGS:18°S - 178°5W
e	-	31	51,6		H=13h11m18,1s
e	-	39	30,8		h=592km.
					Mag=5,0(CGS).

N^o265 - 10 Novembre(2)

eP	18	49	45,7		USCGS:6°S - 71°9E
e	-	50	06,4		H=18h38m37,6s
e	-	51	17,3		h=32km.
					Mag=5,4(CGS).

N^o266 - 11 Novembre(1)

eP	12	25	55,1	+	Réplique. -D=67°5=7.500km.
i	-	26	06,1		USCGS:6°S - 71°3E
ePcP	-	-	29,0		H=12h14m57,3s
ePP	-	28	35,6		h=34km.
eScS	-	35	58,8		Mag=5,7-5,9(BRK), 5,7(CGS).

N^o267 - 11 Novembre(2)

eP	18	10	58,9	-	Réplique.
e	-	11	07,3		USCGS:6°1S - 71°4E
eS	-	20	00,3		H=18h00m00,7s
eScS	-	-	48,9		h=33km.
					Mag=5,7(CGS).

N^o268 - 12 Novembre(1)

iPKP	17	56	42,7	-	Tonga.
e	-	-	53,3		USCGS:17°2W - 172°W
ePKP ₂	-	57	08,9		H=10h36m52s
					h=34km.
					Mag=6-6 1/4(PAS), 5 3/4-6(COL),
					5,6-5,8(BRK), 5,6(CGS).

N^o269 - 12 Novembre(2)

ePKP	17	44	18,1		Loyalty.
e	-	-	25,3		USCGS:22°8S - 170°7E
ePKP ₂	-	-	50,1		H=17h24m31,9s
					h=26km.
					Mag=5,1(CGS).

N^o270 - 13 Novembre

e(Pn)	06	53	00,2		Anatolie méridionale.
e	-	54	00,1		D=9°17'=1.030km.
e	-	-	09,5		BCIS:37°9N - 28°9E
					H=06h50m29s
					USCGS:37°9N - 29°1E
					H=06h50m33,8s

Beograd-Yougoslavie

Novembre 1967



eSn	06	54	53,1		Mag=4,4(ATH), 4,9(CGS).
iRsSg	-	55	47,6		
M	-	-	56,2	T=13,8s	

N^o271 - 15 Novembre

ePKP	21	53	58,5	-	Près de la côte du Chili Centrale.
i	-	54	13,3		USCGS: 28°7S - 71°2W
i	-	-	47,0		H=21h31m51,5s
e	-	59	17,9		h=15km.
e	22	02	23,1		
eL	-	32	48,1	T=20s	
eL	-	36	55,6	T=20s	

N^o272 - 17 Novembre

eP	05	08	17,6		Crête médiane de l'Océan Atlantique.
e	-	-	51,3		D=52°37'=5.850km.
e	-	14	52,3		USCGS: 28°5N - 43°8W
eS	-	15	43,4		H=04h58m56,8s
					h=33km.
					Mag=5,5-5,7(BRK), 5,2(CGS).

N^o273 - 18 Novembre

ePn	02	34	18,8	+	Méditerranée, à l'Ouest de la Crête.
e	-	-	48,9		D=1009=1.210km.
eRsP ₂ ^S	-	35	54,7		BCIS: 35°N - 23°E
eSn	-	36	31,7		H=02h31m32s
eRsSg	-	37	41,9		USCGS: 35°2N - 23°1E
M	-	38	16,3	T=3s	H=02h31m35,4s
				T=7,3s	h=43km.
					Mag=5,1(STR), 4,7(ATH), 4,5(CGS)

N^o274 - 19 Novembre(1)

eP	12	19	22,9	-	Japon.-D=82°36'=9.128km.
iPcP	-	-	34,7		USCGS: 36°4N - 141°1E
e	-	-	47,8		H=12h06m59,5s
e	-	20	04,0		h=41km.
oPP	-	22	35,1		Mag=5,5(CGS).
eS	-	29	49,5		
ePPS	-	31	14,2		

N^o275 - 19 Novembre(2)

ePKP	17	48	37,8	+	Loyalty.-D=145°=16.200km.
------	----	----	------	---	---------------------------

Beograd-Yougoslavie

Novembre 1967



ePKP ₂	17	49	01,4	
i	-	-	08,2	
ePP	-	52	19,5	
ePPP	18	05	47,4	
eL	19	06	12,9	T=18s
eL	-	17	03,6	T=16,8

USCGS: 22° 6S - 170° 9E
 H=17h29m20,9s
 h=33km.

N°276 - 21 Novembre

eP	09	02	57,4	-
e	-	03	15,3	
ePP	-	05	26,1	

D=55° 34' = 6,178km.
 USCGS: 0° 1N - 17° 1W
 H=08h53m22,4s
 h=33km.
 Mag=4,8(CGS).

N°277 - 22 Novembre

ePKP	15	38	51,2	-
i	-	39	04,9	
iPKP ₂	-	-	23,8	
i	-	40	00,2	
ePP	-	43	27,3	
ePPP	-	46	02,4	

Loyalty.-D=145° 8=16.200km.
 USCGS: 22° 7S - 170° 9E
 H=19h19m26,8s
 h=42km.
 Mag=6,1-6,3(BRK), 5 3/4-6(GOL),
 5,2(CGS).

N°278 - 23 Novembre(1)

eP	08	43	30,2	
iPP	-	45	09,9	
iPcP-PPP	-	-	35,8	
iPcS	-	49	23,0	
iS	-	-	46,2	
iSS	-	52	46,7	
i	-	53	06,0	
iL	-	58	15,8	T=15,7s
M	-	59	51,1	T=12,6s

Golfe D'Aden.
 D=40° 26' = 4,496km.
 USCGS: 14° 5N - 52° 1E
 H=08h35m49,5s
 h=3km.

N°279 - 23 Novembre(2)

iP	13	49	09,6	-
iPPP	-	50	35,6	
e	-	51	28,1	
iS	-	54	51,3	
eSS	-	57	11,9	
e	14	01	09,4	
eL	-	07	06,3	T=16s

Rift de l'Océan Arctique,
 au Nord-Ouest du Spitzberg.
 D=36° 14' = 4,028km.
 BCIS: 80° 2N - 1° 5W
 H=13h41m59s
 USCGS: 80° 2N - 1° W
 H=13h42m01,6s
 h=10km.
 Mag=6 3/4-7(GOL), 6,5(UPP),
 6 1/4(PAS), 6,1(ISTR), 5,8(CGS)

Beograd-Yougoslavie

Novembre 1967.



N^o280 - 24 Novembre

ePKP 06 01 04,6
e - - 14,9
e - 02 53,4
e - 03 52,5

Fidzi. - D=146°7' = 15.300km.
USCGS: 16°4S - 177°9W
H=05h42m14s
h=428km.
Mag=5,4(CGS).

N^o281 - 26 Novembre(1)

eP co 2o 31,7 +
e - 23 05,6
eScS - 31 03,4
eL ol oo 16,9 T=13s

D=82°40' = 9.190km.
USCGS: 28°6N - 130°E
H=00h08m09,8s
h=33km.
Mag=5,7(CGS).

N^o282 - 26 Novembre(2)

ePP o3 lo 42,0 +
e - 11 22,2
eSKS - 17 21,8

USCGS: 8°1S - 112°9E
H=02h53m57,8s
h=80km.
Mag=5,7(CGS).

N^o283 - 26 Novembre(3)

ePn o3 26 12,8
e - - 17,0
iPg - - 30,7
eRiPgSg - 27 12,8
eSg - - 46,3
M - 28 22,1 T=8s
M - - 48,9 T=6s

Nord-Ouest de la Grèce.
D=5°4' = 600km.
DCIS: 39°5N - 20°6E
H=03h24m58s
h=45km.
USCGS: 39°4N - 20°4E
H=03h24m57s
h=44km.
Mag=4,0(ATH), 4,6(CGS).

N^o284 - 26 Novembre(4)

ePKP 12 15 35,3
e - - 43,3

USCGS: 22°9S - 171°4E
H=55h55m53,3s
h=58km.

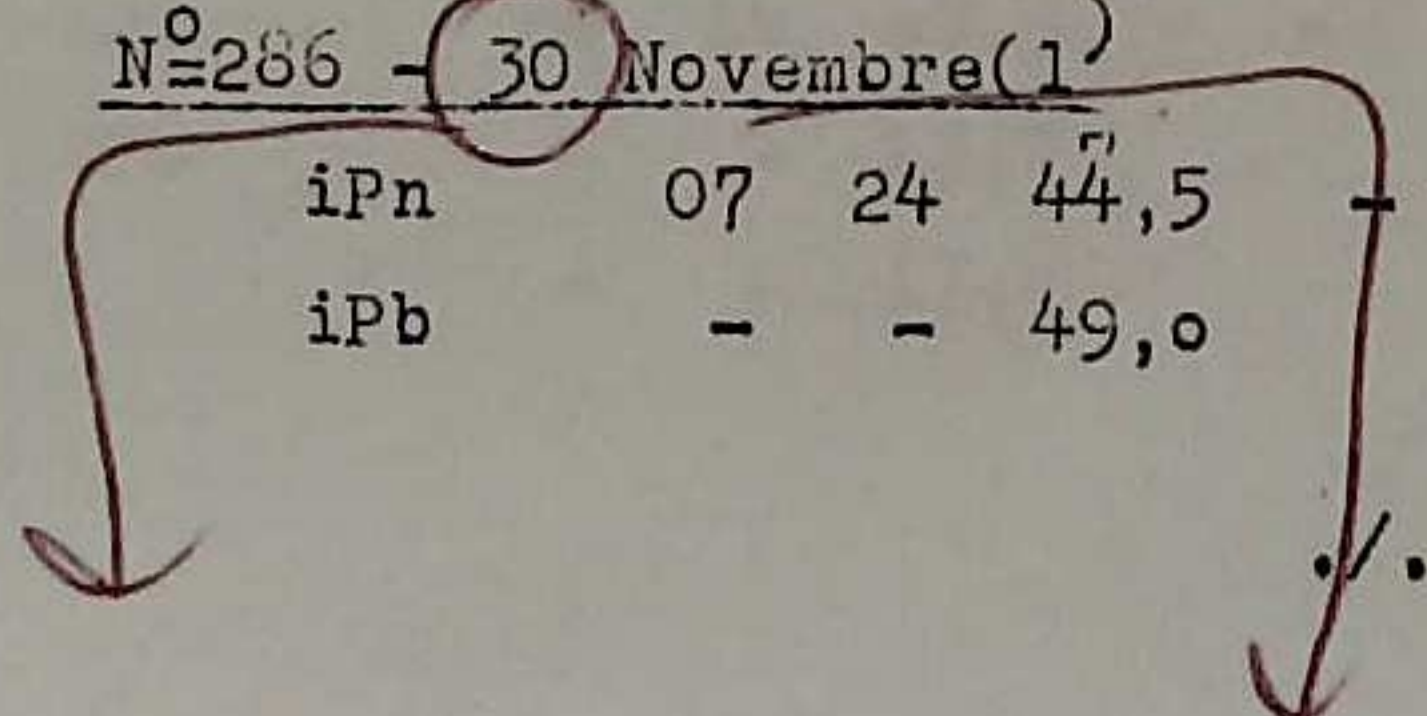
N^o285 - 27 Novembre

eP 12 38 46,5 -
e - - 56,8
e - 40 17,4

N^o286 - 30 Novembre(1)

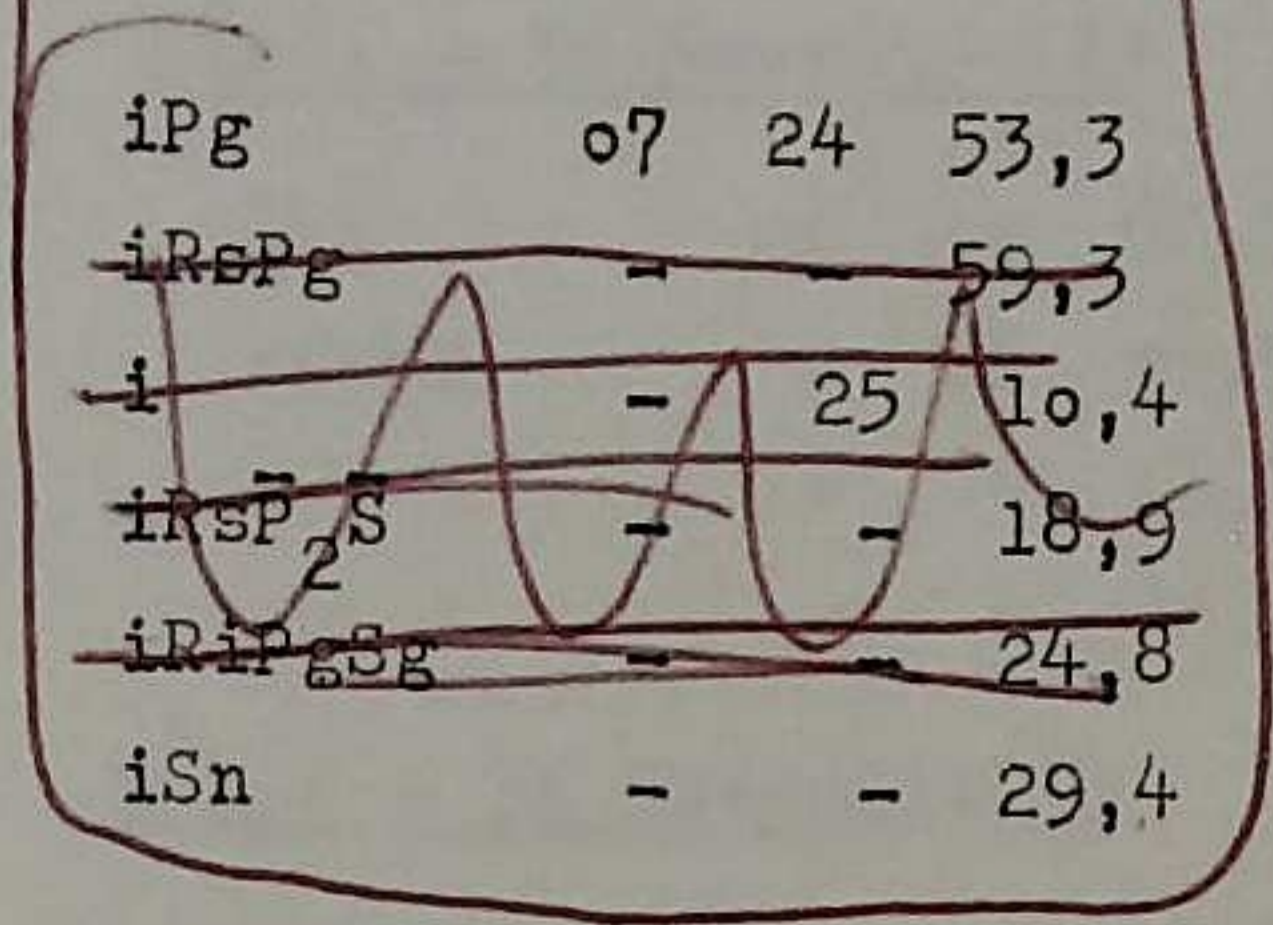
iPn 07 24 44,5 +
iPb - - 49,0

Frontière Albanie-Yougoslavie,
au Sud-Ouest de Debar.
D=3°25' = 380km.



Beograd-Yougoslavie

Novembre 1967



BEO: 41° 17' N - 20° 28' E
H=07h23m50,9s

BCIS: 41° 27' N - 20° 27' E
H=07h23m52s
h=30km.

USCGS: 41° 5' N - 20° 5' E
H=07h23m51,5s
h=29km.

Mag=6,6-6,8(BRK), 6 3/4(PAL),
6 1/2-6 3/4(GOL), 6,5(PAS)
6,0(BEO,CGS).

N°287 - 30 Novembre(2)

iPn	07	43	45,0	+
iPb	-	-	49,5	
i	-	44	03,2	
iSn	-	-	32,6	
iSg	-	-	45,1	
i	-	-	50,7	
i	-	45	03,4	T=2,6s

Réplique.
BCIS: H=07h42m53s
USCGS: 41° 3' N - 20° 5' E
H=07h42m53s
h=33km.
Mag=4,8(CGS).

N°288 - 30 Novembre(3)

ePn	07	54	42,8	
ePb	-	-	48,1	
eRSPg	-	-	58,3	
eSn	-	55	30,8	
iSg	-	-	43,1	
iRSg	-	-	46,3	
M	-	-	53,6	T=2,5s

Réplique.
BCIS: H=07h53m53s
USCGS: 41° 3' N - 20° 5' E
H=07h53m49s
h=33km.
Mag=4,3(CGS).

N°289 - 30 Novembre(4)

oPn	08	12	24,3	
iPb	-	-	27,6	
e	-	-	44,0	
eRiPgSg	-	13	05,8	
iRSg	-	-	30,3	

Réplique.
BCIS: H=08h11m36s
ATH: 40° N - 21° E
H=08h11m34s
Mag=4,5(CGS).

N°290 - 30 Novembre(5)

iPn	08	14	08,9	+
iPb	-	-	13,7	
i	-	-	17,0	

Réplique

Beograd-Yougoslavie

Novembre 1969



N°291 - 30 Novembre(6)

iPn	08	14	57,3	Réplique.
eRsPg	-	15	09,6	
i	-	-	15,5	
i	-	-	20,5	T=2,1s

N°292 - 30 Novembre(7)

ePn	09	11	11,5	Réplique.
i	-	-	17,0	
eRiPgSg	-	-	48,8	
iRsP \bar{S}_2	-	12	01,9	
iSg	-	-	06,6	
M	-	-	21,6	T=2,7s

N°293 - 30 Novembre(8)

ePn	09	21	46,9	Réplique.
i	-	-	49,8	
eRsP \bar{S}_2	-	22	20,6	
eSn	-	-	33,5	
iRsSg	-	-	50,8	

N°294 - 30 Novembre(9)

ePn	09	52	27,7	Réplique.
iPg	-	-	37,0	
i	-	-	47,1	
eSn	-	53	10,7	
iRsPS \bar{S}_2	-	-	21,1	
i	-	-	33,3	
e	-	54	07,6	

N°295 - 30 Novembre(10)

ePn	09	56	17,7	Réplique.
ePg	-	-	29,5	
e	-	-	31,8	
eRsP \bar{S}_2	-	-	49,9	
eSn	-	57	01,6	
eRsP \bar{S}_2	-	-	11,8	
i	-	-	15,5	./.

Beograd-Yougoslavie

November 1967



ePn	10	14	45,0
iPb	-	-	50,3
iPg	-	-	55,1
eSn	-	15	29,7
iRsSg	-	-	47,7

Réplique.
USCGS: 41°7'N - 20°4'E
H=10h13m53s
h=33km.
Mag=4,3(CGS).

N°297 - 30 Novembre(12)

ePn	11	58	24,6
ePb	-	-	29,9
eSg	-	59	23,8
iRsSg	-	-	26,5
i	-	-	33,6

Réplique.
ATH: 41°1/4'N - 20°3/4'E
H=11h57m31s
Mag=4,2(ATH).

N°298 - 30 Novembre(13)

ePn	13	19	44,5
iPb	-	-	48,6
eRsPg	-	-	58,0
iRsSg	-	20	46,8

Réplique.
ATH: 41°1/4'N - 20°1/2'E
H=13h58m50s

N°299 - 30 Novembre(14)

iPn	17	07	57,2
e	-	08	15,5
eSn	-	-	43,3
iSg	-	-	56,4
i	-	09	01,8

Réplique.

N°300 - 30 Novembre(15)

ePn	22	54	01,
e	-	-	08,9
eSn	-	-	42,5

Réplique.

Dim. Trajić

Izdaje: Seizmološki zavod, Beograd-Tašmajdan.
Uredjuje: Dimitrije Trajić, Seizmološki zavod.
Umnoženo: u Seizmološkom zavodu u Beogradu 23.XII 1969.

Institut Séismologique de Beograd

Lat. 44° 49' 17" 2 N Long. 20° 27' 19" 2 E. Gr. = 1 h 21 m 49,2 s. Alt. 128,658 m. sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS

Wiech. Hor. M. 1000 kg. NW, NE
Wiech. Vert M. 1300 kg.

Mainka M. 450 kg., E-W
Mainka M. 450 kg., N-S

Phon date indic BEO. Rép. Youg.

Enregistrements séismographiques

DECEMBRE 1967

N^o301 - 1 Décembre (1)

ePn	00h 04m	13,6s	Frontière Albanie-Yougoslavie, Réplique.
iPb	- -	17,9	
iPg	- -	25,7	

N^o302 - 1 Décembre(2)

ePn	07 35	16,5	Réplique.
iPg	- -	27,9	
e	- -	46,7	
eSn	- 36	01,4	

N^o303 - 1 Décembre(3)

ePn	08 39	36,1	Réplique.
iPg	- -	46,8	
i	- -	51,6	
e	- 40	14,7	
eSn	- -	23,3	
eRsP \bar{S}_2	- -	29,1	
iSg	- -	37,4	
M	- 41	45,1	

N^o304 - 1 Décembre(4)

ePn	09 16	03,5	République,	
eRsPg	- -	17,9		
eRsP \bar{S}_2	- -	57,3		
eSg	- 17	05,7		
M	- -	30,1		T=2,4s
M	- -	55,0		T=5,3s



N^o305 - 1 Décembre(5)

ePn	10	25	42,6		Réplique.
e	-	26	03,1		
eRiP \bar{S}	-	-	21,3		
eRsSg	-	-	46,3		
e	-	-	59,0		
e	-	27	07,6		
e	-	-	16,1		

N^o306 - 1 Décembre(6)

iP	14	08	46,1	+	Iles Kouriles.
ePcP	-	09	05,5		D=77°5=8.617km
ePP	-	11	45,7		USCGS:49°5N - 154°4E
ePPP	-	13	20,3		H=13h57mo2,4s
iS	-	18	30,8		h=136km.
iPPS	-	19	35,0		Mag=5,4-5,6(BRK); 5,9(CGS),
eL	-	46	58,0	T=15,4s	6,25(GOL)

N^o307 - 1 Décembre(7)

ePn	14	47	13,9		Frontière Albanie-Yougoslavie.
eRsPg	-	-	26,7		Réplique.
eRsP \bar{S} ₂	-	-	47,1		
i	-	48	03,6		
e	-	-	09,7		
e	-	-	29,5		

N^o308 - 1 Décembre(8)

ePn	18	31	43,7		Réplique.
iPg	-	-	53,0		
eSn	-	32	29,5		
eSg	-	-	44,9		
i	-	-	52,9		
M	-	33	09,9	T=1,9s	

N^o309 - 1 Décembre(9)

iPn	20	08	47,4		Réplique.
ePb	-	-	50,7		
iSn	-	09	32,7		

Beograd-Yougoslavie

eSg 20 09 46,8
 i -- -- 52,6
 M -- 10 09,4 T=6,9s

Décembre 1967

BCIS: 41°1N - 20°5E
 H=20h07m53s
 Mag=4,4(ATH), 4,7(CGS).



N^o310 - 1 Décembre(10)

eP 20 29 05,6
 o -- -- 44,8

USCGS: 8°6N - 125°8E
 H=20h15m55,2s
 h=63km.
 Mag=5,1(CGS).

N^o311 - 2 Décembre(1)

iPn 00 25 13,4
 iPb -- -- 16,1
 iPg -- -- 23,9
 iRsP₂ -- 26 06,9
 iSg -- -- 14,8
 M -- -- 23,6 T=2,5s

Réplique du séisme du 30-XI 1967
 à 07h23m.
 BCIS: 41°3N - 20°4E
 H=00h24m16s
 USCGS: 41°3N - 20°6E
 H=00h24m16s
 h=29km.

N^o312 - 2 Décembre(2)

ePn 09 28 02,8
 eRSPg -- -- 17,6
 iSn -- -- 43,4
 iRsP₂ -- -- 56,7
 iSg -- 29 01,4
 iRsSg -- -- 04,2

Réplique.
 BCIS: 41°5N - 20°5E
 H=09h27m12s
 Mag=4,3(ATH), 4,5(CGS).
 3,8(BEO).

N^o313 - 2 Décembre(3)

iPn 11 49 18,9
 e -- -- 25,1
 e -- -- 38,0
 eRsP₂ -- 50 12,4

Réplique.

N₂314 - 2 Décembre(4)

iPn 12 45 38,4
 iPg 12 45 52,6
~~iRSPg -- -- 54,2~~
~~iRsP₂ -- 46 16,5~~
~~iR:PgSg -- -- 20,4~~
 iSn -- -- 26,0
 iSg -- -- 45,2
 M -- -- 55,8 T=6s
 M -- -- 59,2 T=6,6s

Frontière Albanie-Yougoslavie.
 Réplique.
 D=3°7=410km.

BEO: 41°17' - 20°17'E
 H=12h44m40,8s
 BCIS: 41°4N - 20°3E
 H=12h44m45s
 USCGS: 41°3N - 20°3E
 H=12h44m42,7s
 h=17km.
 Mag=4,6(BEO), 5,2(CCL)
 5,3(PRU,ATH), 5,4(CGS).

Beograd-Yougoslavie(5)

Décembre 1967

N^o315 - 2 Décembre(5)

ePn	13	22	19,7	-	Réplique.
e	-	-	22,6		
eSn	-	23	11,0		
e	-	-	25,6		
eRsSg	-	-	30,2		

N^o316 - 2 Décembre(6)

ePn	14	18	58,4	+	Réplique.
ePb	-	19	02,8		USCGS:41°4N - 20°2E
eRsPg	-	-	13,9		H=14h18m05s
iSn	-	-	46,6		h=33km
iRsP ₂ ^S	-	-	56,6		Mag=4,0(BEO), 4,4(CGS,ATH).
iSg	-	20	03,5		
iRsSg	-	-	25,5		
M	-	-	10,7	T=2,9s	

N^o317 - 2 Décembre(7)

ePn	22	17	46,3		Réplique.
e	-	18	04,4		ATH:41°4N - 20°3E
eRsP ₂ ^S	-	-	22,3		H=22h16m33s
eRiP ₂ ^S	-	-	30,6		
eSn	-	-	33,1		
eSg	-	-	50,3		

N^o318 - 2 Décembre(8)

ePn	22	26	32,2		Réplique.
e	-	26	52,3		
eRsP ₂ ^S	-	27	07,3		
eSn	-	-	17,8		
eRsP ₂ ^S	-	-	30,3		
e	-	-	49,6		

N^o319 - 3 Décembre(1)

ePn	18	00	20,1		Réplique.
iPb	-	-	24,6		

Beograd-Yougoslavie

Décembre 1967

eRsP ₂ [̄] S	18	00	57,0	ATH: 41°3N - 20°3E
eRiPgSg	-	01	02,9	H=17h59m23s
eSn	-	-	07,5	Mag=4,2(ATH)
eRsP ₂ [̄] S	-	-	18,2	
iSg	-	-	24,0	
i	-	-	30,5	

N°320 - 3 Décembre(2)

ePn	21	31	47,5	Italie centrale.
eRsPg	-	32	10,5	D=5°41'30"=632km.
eRiPgSg	-	-	57,8	BCIS: 42°3N - 13°4E
iSn	-	33	02,3	H=21h29m59s
iRsP ₂ [̄] S	-	-	21,0	USCGS: 42°5N - 13°2E
eSg	-	-	31,6	H=21h30m00,3s
M	-	34	56,3	h=33km.
				Mag=4,6(CGS)
				T=6,7s

N°321 - 4 Décembre

ePn	00	49	50,4	-	Frontière Albanie-Yougoslavie.
eRsPg	-	50	05,7		Réplique.
iRsP ₂ [̄] S	-	-	51,6		USCGS: 41°1N - 20°9E
iSg	-	-	59,4		H=00h48m53s
M	-	51	09,6		h=33km.
					Mag=4,2(CGS), 4,8(SKO).
					T=6s

N°322 - 5 Décembre(1)

ePn	01	56	29,2	D=4°22'=485km.
iPb	-	-	33,9	BEO: 40°26'N - 20°28'E
eRiPgSg	-	57	20,3	H=01h55m21,7s
i	-	-	33,7	
iRsP ₂ [̄] S	-	-	37,4	
M	-	-	52,6	T=6s

N°323 - 5 Décembre(2)

e	21	57	59,9	Réplique.Traces.
e	-	58	06,2	
e	-	-	22,3	
e	-	-	33,1	
i	-	-	38,7	



N^o324 - 6 Décembre(1)

ePn	00	02	47,3	Albanie.-D=3°41'=410km.
ePg	-	03	01,0	USCGS:41°3N - 20°3E
eRiPgSg	-	-	31,7	H=00h01m53s
iSn	-	-	39,6	h=33km.
iSg	-	-	52,9	Mag=3,4(BEO), 4,4(CGS)
M	-	04	18,8	T=5,4s

N^o325 - 6 Décembre(2)

ePKP	05	22	33,1	USCGS:21°3S - 178°8W
e	-	-	53,4	H=05h03m40,8s
				h=559km.

N^o326 - 7 Décembre

iPn	18	04	27,8	+ Albanie.-Réplique.
iPb	-	-	31,1	BCIS:41°2N - 20°3E
eSn	-	05	17,3	H=18h03m35s
eRsP ₂ ⁻	-	-	27,5	USCGS:41°3N - 20°2E
iSg	-	-	35,6	H=18h03m36s
iRsSg	-	-	38,2	h=33km.
M	-	-	51,7	Mag=4,0(BEO), 4,4(ATH), 4,5(CGS).
				T=4s

N^o327 - 8 Décembre

ePn	07	09	12,0	Réplique.
ePg	-	-	23,0	
eSn	-	10	57,4	
iRsP ₂ ⁻	-	10	11,2	
iRsSg	-	-	21,6	
M	-	-	58,9	T=3,8s

N^o328 - 9 Décembre

ePn	03	11	09,7	- Mer Adriatique.
iPb	-	-	17,3	D=4°52'=540km.
iPg	-	-	26,1	BEO:42°04'N - 15°07'E
iRsP₂⁻	-	-	57,9	H=03h10m16,1
iSn	-	12	12,1	BCIS:42°1/4N - 16°1/4E
i	-	-	21,9	H=03h09m57s
M	-	-	37,1	h=100km.
				USCGS:42°N - 16°5E
				H=03h09m52s
				h=33km.
				Mag=4,5(CGS), 4,8(BEO).
				T=5,4s

N^o329 - 12 Décembre(1)

ePKP	08	25	38,6	+	USCGS: 22° 7S - 171° 1E
e	-	26	27,8		H=08h06m16,7s
e	-	27	34,1		h=39km.
e	-	29	55,0		Mag=5,5-5,9(BRK), 4,9(CGS).

N^o330 - 12 Décembre(2)

ePn	20	05	09,5		D=4° 5=500km.
ePb	-	-	18,0		
ePg	-	-	25,2		
eRiPgSg	-	06	02,9		
iRsP ₂ ⁻	-	-	19,0		
iSg	-	-	26,2		
M	-	07	00,4	T=4,5s	

N^o331 - 13 Décembre

ePKP	19	26	42,2		USCGS: 19° 1S - 168° 7E
ePKP ₂	-	27	02,8		H=19h07m14,4s
e	-	28	00,3		h=51km.
					Mag=5,4-5,8(BRK), 5,7(CGS).

N^o332 - 15 Décembre

ePn	21	25	24,7	-	Albanie.
i	-	-	28,2		ATH: 47° 5N - 21° 8E
iPg	-	-	41,0		H=21h24m46s
eRsP ₂ ⁻	-	26	07,9		
iSn	-	-	19,8		
iRsP ₂ ⁻	-	-	33,5		

N^o333 - 16 Décembre

eP	21	05	43,4	+	Kamchatka.
e	-	06	10,3		D=76° 2=8,583km.
e	-	-	45,5		USCGS: 51° 2N - 157° 7E
eScS	-	16	03,6		H=20h53m58,3s
e	-	18	27,4		h=24km.
					Mag=5,5(CGS).

N^o334 - 17 Décembre

eP	00	32	36,4		Afganistan-USSR.
e	-	33	47,8		D=38° 53' =4,323km.
ePP	-	34	02,9		USCGS: 36° 5N - 71° 4E
					H=10h25m15,1s
					h=82km.
					Mag=5,2(CGS).



N^o335 - 19 Decembre

				1	+
iPa	08	33	25,1		
iPb	-	-	27,0		
eRsPg	-	-	36,2		
iSn	-	34	04,8		
iSg	-	-	15,7		
iRsSg	-	-	20,3		
M	-	-	36,9	T=2,8	
M	-	35	10,4	T=3,6s	

Frontiere Yougoslavie-Albanie.

D=2°56'=325km
 BEO:41°54'N - 20°30'E
 H=08h32m38,8s
 BCIS:41°3'N - 20°3'E
 H=08h32m28s
 USCGS:41°5'N - 20°4'E
 H=08h32m30,8s
 h=19km.
 Mag=4,4(BEO,SKO),4,5(ATH),
 4,7(CLL),4,8(CGS).

N^o336 - 20 Decembre

eP	11	45	36,7
e	-	46	59,4

USCGS:11°8'N - 93°E
 H=11h34m25,9s
 h=61km.

N^o337 - 21 Decembre(1)

ePn	00	10	23,4
iRiPg	-	-	32,9
iRsP₂³	-	-	52,0
iSn	-	11	03,6
iRsP₂³	-	-	12,6
iSg	-	-	15,2
iRsSg	-	-	21,3

Yougoslavie.-D=2°53'=320km.

BEO:41°56'N - 20°43'E
 H=00h09m37,6s
 BCIS:42°N - 21°E
 H=00h09m37s
 Mag=4,9(BEO),4,7(CGS),
 4,4(SKO).

N^o338 - 21 Decembre(2)

eP	02	39	36,8	
iPP	-	43	57,4	
iPPP	-	46	13,1	
eSKS	-	50	13,7	
i	-	-	39,2	
iS	-	51	26,2	
iPS	-	53	13,6	
iSS	-	58	45,6	
eL	03	34	49,1	T=29s
M	-	46	16,5	T=20,2s

Chili.-D=105°=11,675km.
 USCGS:21°8'S - 70°W
 H=02h25m21,6s
 h=33km.

N^o339 - 22 Decembre(1)

iPn	07	23	00,8
ePb	-	-	04,9

Grèce.

ATH:40°3/4'N - 21°E
 H=07h22m03s

Beograd-Yougoslavie

Décembre 1967



i 07 23 27,3
 iRiPgSg - - 44,3
 iRsP̄S₂ - 24 02,4
 iSg - - 10,4
 M - - 38,4 T=5,4s

Mag=4,2(ATH)

N^o340 - 22 Décembre(2)

ePKP 23 29 33,6
 e - - 50,7
 e - 30 03,7

USCGS: 29° 9S - 177° 4E
 H=23h08m58s
 h=22km.
 Mag=5,5-5,8(BRK), 5,4(CGS).

N^o341 - 24 Décembre(1)

eP 20 14 35,1
 i - - 38,3
 iPeP - - 50,6
 iS - 24 03,0
 iPS - - 33,9
 iSKS - - 45,4
 eL - 42 14,0 T=19s
 eL - 43 01,9 T=18,4s

D=71° 51' = 7,988km.
 USCGS: 17° 4N - 61° 1W
 H=20h03m10,9s
 h=24km.
 Mag=6,4(CGS), 6,3-6,5(BRK),
 6 3/4-7(PAS).

N^o342 - 24 Décembre(2)

eP 20 41 08,9 -
 e - - 54,0
 e - 42 37,4
 e - 46 10,4
 e - 47 31,1

N^o343 - 24 Décembre(3)

eP 21 43 54,5 +
 e - 45 37,3
 ePP - 46 29,6
 e - 51 34,9
 e - 54 22,0

D=71° 51' = 7,988km.
 USCGS: 17° 4N - 61° 3W
 H=21h32m31,3s
 h=20km.
 Mag=6,5(PAS), 5,6-6(BRK),
 5,9(CGS).

N^o344 - 25 Décembre(1)

iP 01 42 27,1
 iPKS - 49 24,9

USCGS: 5° 3S - 153° 7E
 H=01h23m33,6s
 h=64km.
 Mag=6 3/4-7(PAS), 6,8-7,2(BRK)
 7 1/4(GOL).

Beograd-Yougoslavie

Décembre 1967



ISS	01	59	08,4	
eSSS	02	03	46,6	
eL	-	19	46,4	T=38s
eL	-	26	25,9	T=23s

Mag=6 3/4-7(PAS), 6,8--7,2(BRK)
7 1/4(GOL).

N^o345 - 25 Décembre(2)

ePP	11	00	12,3	-
e	-	-	53,3	
e	-	05	49,7	
eSKS	-	06	16,7	

Près de la côte du Chili.

D=104°4=11.600km.

USCGS:21°5S - 70°4W

H=10h41m31,6s

h=53km.

Mag=6 3/4(PAS), 5,8-6,2(BRK),
5 1/2-5 3/4(COL), 5,8(CGS).

N^o346 - 27 Décembre(1)

ePn	07	19	20,2	
ePb	-	-	27,5	
e	-	-	53,5	
iSn	-	20	11,4	
iRs ^P ₂				

Grèce.- D=4°57'=550km.

N^o347 - 27 Décembre(2)

eP	09	31	30,0	
ePP	--	36	07,7	
iSKS	-	42	15,2	
iSKKS	-	-	57,0	
iPS	-	45	06,6	

Chili-Bolivia.

D=103°5=11.500km.

USCGS:21°2S - 68°3W

H=09h17m55,7s

h=135km.

N^o348 - 27 Décembre(3)

ePKP	16	42	20,1	
iPKP ₂	-	43	04,8	
e	-	-	34,0	
e	-	45	22,9	
eSKKS	-	53	27,5	
eL	18	14	40,7	T=20s
eL	-	19	58,8	T=18s

Tonga.-D=153°=17.100km.

USCGS:22°3S - 174°8W

H=16h22m48,5s

h=33km.

Mag=6,0(PAS), 6,1(CGS),
6,2(BRK).

N^o349 - 29 Décembre(1)

iP	19	50	14,4	
iPb	-	-	17,9	
iSn	-	-	51,9	

Albanie.-D=3°20'=370km.

BCIS:41°4N - 20°3E

H=19h49m23,6s

USCGS:41°5N - 20°4E

H=19h49m23,6s

h=39km.

Beograd-Yougoslavie

Décembre 1967

iRiPgSg	19	50	55,8	
iSg	-	51	11,2	
M	-	-	21,5	T=3s

Mag=4,6(ATH), 4,4(SKO).

N^o350 - 29 Décembre(2)

ePn	22	55	49,5	-
ePb	-	-	53,4	
eSn	-	56	35,4	
iSg	-	-	49,9	
ob	-	57	13,1	T=4,9s

Albanie, réplique.

N^o351 - 30 Décembre(1)

iPn	04	20	49,9	+
iPg	-	21	11,4	
i	-	22	13,3	
iSg	-	-	31,3	
i	-	-	36,9	
M	-	23	50,5	T=9,4s
M	-	24	14,5	T=8,5s

Basse vallée du Po,
Italie.

D=5°38'=625km.

BCIS:44°8N - 12°E

H=04h19m19s

h=30-40km.

USCGS:44°7N - 12°2E

Mag=4,9(MOX), 5(UPP), 5,2(CLL),
5,3(CGS, PRU), 5 3/4(STR).

N^o352 - 30 Décembre(2)

e(P)	12	19	56,5	
e	-	20	29,1	
e	-	21	12,9	
e	-	-	45,9	

Traces.

N^o353 - 30 Décembre(3)

e(P)	21	28	28,5	
e	-	29	31,9	
e	-	-	40,0	
M	-	-	55,4	T=5,2s

Albanie.

Dim. Trajić