



JAN-MARCH 62.

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

# Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

## BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

1<sup>st</sup> 2<sup>nd</sup> copies

APPAREILS:

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

JANVIER 1962

Constantes du 9 Janvier 1962

Seismographes	To	v:1	V	r/T <sub>0</sub> <sup>2</sup>	Rotation d'enregistreur
Mainka 450 kg. EW	7,6	4,2	144	0,045	57-62 mm/min.
Mainka 450 kg. NS	7,6	4,2	150	0,033	- " -

### N<sup>o</sup>1 - 4 Janvier

eP 04h 48m 10,3s  
 ePP - 51 23,7  
 i - 53 47,7  
 e - 58 10,2  
 iS - - 34,7

D=83°07'=9.306 km.  
 USCGS: 33°09'N 135°02'E  
 H=04h35m42,6s  
 h=56 km.

### N<sup>o</sup>2 - 7 Janvier (1)

iP 10 03 45,6  
 iRiP - - 49,5  
 i - - 57,8  
 iRiP<sup>S</sup> - 04 06,9  
 iS - - 11,9

Bickovo, Alpes Dinariques  
 aux environs de Makarska.  
 D=1°46'=195 km.

BCIS: 43°15'N 17°07'E  
 H=10h03m12s

USCGS: 43°4'N 17°4'E  
 H=10h03m12,8s  
 h=32 km.

Plumes sorties de la tige.

### N<sup>o</sup>3 7 Janvier (2)

iP 10 21 53,1  
 iRsP - 22 03,4  
 iS - - 18,7  
 iRiS - - 21,0  
 F - 24

Bickovo, réplique.

Biočara, Yougoslavie

Janvier 1965

N94 - 7 Janvier (3)

e $\bar{S}$	10	25	35,7
e	-	-	52,9
iRi $\bar{S}$	-	-	55,4

Biočovo, république.

N95 - 7 Janvier (4)

e $\bar{S}$	10	42	64,0
i	-	-	19,7
iRs $\bar{S}$	-	-	27,1
iRs $\bar{S}$ <sub>2</sub>	-	-	34,2

Biočovo, république.

N96 - 7 Janvier (5)

i $\bar{S}$	11	03	03,7
i	-	-	17,3
i	-	-	20,8
iRs $\bar{S}$	-	-	21,3
F	-	04	

Biočovo, république.

N97 - 7 Janvier (6)

e $\bar{S}$	13	48	49,6
i	-	49	00,9
iRi $\bar{S}$	-	-	08,7
i $\bar{S}$	-	-	13,9
iRi $\bar{S}$	-	-	15,7
F	-	51	

Biočovo, république.

N98 - 7 Janvier (7)

e $\bar{S}$	16	11	48,9
iRs $\bar{S}$	-	12	08,2
i	-	-	09,5
i $\bar{S}$	-	-	14,7
F	-	14	

Biočovo, république.

N99 - 7 Janvier (8)

e $\bar{S}$	17	18	28,9
i	-	-	42,8
i	-	-	45,2
iRs $\bar{S}$	-	-	46,4
F	-	20	

Biočovo, république.

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

Nº10 - 7 Janvier(9)

iP̄	18	07	32,3
iRiP̄	-	-	34,9
i	-	-	44,5
iS̄	-	-	45,5
i	-	-	47,0
iRiP̄S̄	-	-	48,1

D=1°=110 km.

Nº11 - 7 Janvier(10)

eP̄	19	25	14,9
iRiP̄	-	-	19,0
i	-	-	25,0
iRiP̄S̄	-	-	34,3
i	-	-	36,2
iS̄	-	-	39,9

Biokovo, République  
D=1°46'=195 km.

Nº12 - 8 Janvier

ePcP	01	12	23,9
i	-	-	20,2
iSKS	-	22	12,5
ePPS	-	-	53,7
e	-	24	06,3
e	-	26	14,6

D=77°5=8.516 km.  
USCGS: 18°5N 70°5W  
H=01h00m24,2s  
h=63 km.

Nº13 - 10 Janvier

iP̄	12	39	27,2
iRiP̄	-	-	29,8
i	-	-	40,7
eS̄	-	-	51,5
e	-	40	09,6

Biokovo, république.

Nº14 - 11 Janvier(1)

iP̄	05	05	35,8
i	-	-	48,0
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	-	53,3
iS̄	-	-	59,6
iRiS̄	-	06	01,4

Biokovo, Alpes Dinariques  
aux environs de Makarska.  
D=1°46'=195 km.

BCIS: 43°15'N 17°07'W  
H=05h05m02s

USCGS: 43°5N 17°7E  
H=05h05m01,6s  
h=25 km.

Plumes sorties de la tige.

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

N915 - 11 Janvier(2)

iP	05	18	13,9
i	-	-	21,4
iRiP $\bar{S}$	-	-	33,3
i $\bar{S}$	-	-	38,2
F	-	20	

Biokovo,répliques

N916 - 11 Janvier(3)

iP	05	27	07,0
i $\bar{S}$	-	-	10,7
F	-	-	32,7

Loc.D=20-30 km.

N917 - 11 Janvier(4)

iRiP	05	33	39,2
i $\bar{S}$	-	-	59,7

Biokovo,réplique.

N918 - 11 Janvier(5)

iP	05	42	49,4
iRi $\bar{S}$	-	-	53,1
iRs $\bar{P}$	-	-	55,8
iRiP $\bar{S}$	-	43	09,5
i $\bar{S}$	-	-	13,4
iRi $\bar{S}$	-	-	17,7

Biokovo,réplique.

N919 - 11 Janvier(6)

iP	05	46	52,5
i	-	-	57,9
iRs $\bar{P}$	-	47	00,9

Biokovo,réplique.

N920 - 11 Janvier(7)

iP	05	49	56,5
iRs $\bar{P}$	-	50	03,5
i	-	-	05,8
i	-	-	13,0

Biokovo,réplique.

N921 - 11 Janvier(8)

iP	05	50	36,1
i	-	-	40,9
iRs $\bar{P}$	-	-	43,3

Biokovo,réplique.

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

i	05	50	40,4
iS	-	51	00,0
F	-	55	

N022 - 11 Janvier(9)

eP	06	15	06,4
iRiP	-	-	08,2
i	-	-	17,0
iRiPS	-	-	26,1
iS	-	-	31,2

Biokovo, réplique.  
D=1°46'=195 km.

N023 - 11 Janvier(10)

eRsP	06	32	17,5
i	-	-	24,9
iRiPS	-	-	31,0
i	-	-	32,5

Biokovo, réplique.

N024 - 11 Janvier(11)

eP	06	47	05,6
iRsP	-	-	13,7
iRsPS <sub>2</sub>	-	-	23,3
i	-	-	37,0
iS	-	-	30,4
F	-	50	

Biokovo, réplique.

N025 - 11 Janvier(12)

iP	06	51	13,6
iRsP	-	-	19,6
i	-	-	33,7
iS	-	-	36,9
F	-	53	

Biokovo, réplique.

N026 - 11 Janvier(13)

eP	06	54	28,2
i	-	-	40,1

Biokovo, réplique.

N027 - 11 Janvier(14)

eP	07	40	29,1
iRiP	-	-	32,3
iRsP	-	-	36,9

Biokovo, réplique.

Janvier 1962

Titograd-Yougoslavie

N028 - 11 Janvier(15)

e $\bar{P}$	07	58	18,7
i	-	-	22,8
i	-	-	31,0

Biokovo, réplique.

N029 - 11 Janvier(16)

i $\bar{P}$	07	59	11,1
iRs $\bar{P}$	-	-	16,6

Biokovo, réplique.

N030 - 11 Janvier(17)

e $\bar{P}$	08	33	49,0
iRs $\bar{P}$	-	-	55,4
i	-	-	58,5

Biokovo, réplique.

N031 - 11 Janvier(18)

i $\bar{P}$	08	57	29,9
i	-	-	30,6

Biokovo, réplique.

N032 - 11 Janvier(19)

e $\bar{P}$	09	21	00,0
iRi $\bar{P}$	-	-	03,1
iRs $\bar{P}$	-	-	07,5

Biokovo, réplique.

N033 - 11 Janvier(20)

e $\bar{P}$	09	33	09,7
iRi $\bar{P}$	-	-	12,3

Biokovo, réplique.

N034 - 11 Janvier(21)

e $\bar{P}$	09	35	24,6
e	-	-	26,0
iRi $\bar{P}$	-	-	27,7

Biokovo, réplique.

N035 - 11 Janvier(22)

i $\bar{P}$	10	03	08,9
iRi $\bar{P}$	-	-	12,7
iS	-	-	33,6
iRiS	-	-	36,0
F	-	16	

Biokovo, réplique.



Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

N236 - 11 Janvier(23)

eP	10	14	10,9
i	-	-	12,4
iRiP	-	-	14,0
iRsP	-	-	19,5

Biokovo, réplique.

N237 - 11 Janvier(24)

eP	10	38	33,2
iRiP	-	-	37,6
iRsP	-	-	40,7
i	-	-	54,8
iRsP <sub>2</sub> S	-	-	55,7
iS	-	39	00,2

Biokovo, réplique.

N238 - 11 Janvier(25)

eP	11	03	38,7
i	-	-	50,6
iS	-	04	01,1
iRiS	-	-	05,8
iRsS	-	-	12,0
F	-	25	

Biokovo, réplique.

N239 - 11 Janvier(26)

eP	13	40	05,2
iRiPS	-	-	24,9
iS	-	-	30,9

Biokovo, réplique.

N240 - 11 Janvier(27)

eP	14	09	22,2
iRiP	-	-	25,5

Biokovo, réplique.

N241 - 11 Janvier(28)

eP	14	23	13,3
N iRiPS	-	-	33,0
iS	-	-	36,9

Biokovo, réplique.

N242 - 11 Janvier(29)

eP	17	42	11,0
iRiP	-	-	14,1

Biokovo, réplique.

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

iRsP<sub>2</sub>S̄ 17 42 29,0  
 iS̄ - - 55,1  
 F - 44

N043 - 11 Janvier(30)

eP̄ 18 01 00,1  
 i - - 02,4  
 i - - 16,1  
 iS̄ - - 18,4  
 F - 03

D=1°15'=140 km.

N044 - 11 Janvier(31)

iP̄ 18 07 55,6  
 i - 08 01,0  
 i - - 06,5

Biokovo,réplique.

N045 - 11 Janvier(32)

eP̄ 19 09 13,6  
 iRiP̄ - - 16,4

Biokovo,réplique.

N046 - 11 Janvier(33)

eP̄ 19 44 48,1  
 iRsP̄ - - 54,1  
 i - 45 01,3  
 iRsP<sub>2</sub>S̄ - - 06,6  
 iS̄ - - 11,6  
 iRsP̄S<sub>2</sub> - - 19,5  
 F - 47

Biokovo,réplique.

N047 - 11 Janvier(34)

iP̄ 19 59 49,2  
 i - - 53,3

Biokovo,réplique.

N048 - 12 Janvier(1)

iP̄ 00 08 30,0  
 iRiP̄ - - 33,5  
 iS̄ - - 57,4  
 iRiS̄ - 09 00,2  
 F - 11

Biokovo,réplique.



N949 - 12 Janvier(2)

$i\bar{P}$	03	08	13,3
$iRs\bar{P}$	-	-	19,8
$iRs\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	32,2
$i$	-	-	34,1
$i\bar{S}$	-	-	36,5
F	-	08	

Biokovo, république.

N950 - 12 Janvier(3)

$i\bar{P}$	10	55	38,2
$iRi\bar{P}$	-	-	30,8
$iRs\bar{P}$	-	-	34,6
$iRs\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	47,8
$iRi\bar{P}\bar{S}$	-	-	49,4
F	-	58	

D=2°=220 km.

N951 - 12 Janvier(4)

$e\bar{P}$	11	56	16,8
$eRi\bar{P}$	-	-	22,4
$i\bar{S}$	-	-	40,9
$iRi\bar{S}$	-	-	43,0
F	-	58	

Biokovo, république.  
D=1°46'=105 km.

N952 - 12 Janvier(5)

$e\bar{P}$	12	41	04,0
$i$	-	-	10,4
$i$	-	-	12,1
$i$	-	-	19,0

Traces.

N953 - 12 Janvier(6)

$e(\bar{P})$	17	13	51,8
$i$	-	-	55,2
$i$	-	13	01,6
$i$	-	-	07,0
F	-	14	

Traces.

N954 - 12 Janvier(7)

$e(\bar{P})$	17	39	28,8
$i$	-	-	40,0
$i$	-	-	42,6

Traces.

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

N255 - 12 Janvier(8)

iP̄	20	49	02,5
iRiP̄	-	-	06,3
iRsP̄	-	-	08,6
iS̄	-	-	26,0
iRiS̄	-	-	20,7
iRsP̄S̄ <sub>2</sub>	-	-	31,2
F	-	55	

Biokovo, république.  
D=1°46' = 195 km.

N256 - 12 Janvier(°)

eP̄	21	38	31,8
iRiP̄	-	-	34,5
iRsP̄	-	-	38,6
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	-	50,4
iS̄	-	-	53,3
iRiS̄	-	-	57,2
F	-	41	

D=1°32' = 170 km.

N257 - 12 Janvier 1962

e(P)	21	58	28,2
i	-	-	31,6
i	-	-	33,6
i	-	-	38,5
i	-	-	43,0

Traces.

N258 - 12 Janvier(11)

eP	22	39	51,4
i	-	-	53,5
i	-	40	10,7
i	-	-	11,8

Traces.

N259 - 13 Janvier(1)

e(P̄)	00	23	21,7
eRiP̄	-	-	24,4
iRsP̄	-	-	31,7
iS̄	-	-	35,5
iRiP̄S̄	-	-	36,1
F	-	25	

D=1° = 110 km.

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

N960 - 13 Janvier(2)

iRi $\bar{S}$	00	55	43,4
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	50,6
i $\bar{S}$	-	56	05,2
iRi $\bar{S}$	-	-	08,6
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	10,7
F	-	59	

Biokovo, république.

N961 - 13 Janvier(3)

i $\bar{S}$	04	48	30,5
iRi $\bar{P}$	-	-	33,9
iRs $\bar{P}$	-	-	37,2
iRi $\bar{P}\bar{S}$	-	-	51,4
i $\bar{S}$	-	-	55,4
iRs $\bar{S}$	-	-	58,6
F	-	52	

Biokovo, république.

N962 - 13 Janvier(4)

eRi $\bar{P}$	04	52	20,7
i	-	-	28,7
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	35,2
i $\bar{S}$	-	-	41,5
F	-	54	

Biokovo, république.

N963 - 13 Janvier(6)

e(2)	07	22	56,7
e	-	23	00,6
i	-	-	17,1
i	-	-	20,7

Traces.

N964 - 13 Janvier(6)

i $\bar{P}$	09	18	02,1
i	-	-	14,3
iRi $\bar{P}\bar{S}$	-	-	22,4
i $\bar{S}$	-	-	25,7
iRi $\bar{S}$	-	-	30,8

Biokovo, république.

N965 - 13 Janvier(7)

i $\bar{S}$	11	40	51,0
i $\bar{S}$	-	-	52,1

Lcc.

Titograd-Yugoslavia

Janvier 1962

N266 - 13 Janvier(8)

i <sup>5</sup>	11	55	21,2
i	-	-	22,5

Loc.

N267 - 15 Janvier(9)

i <sup>5</sup>	13	01	54,2
iRi <sup>5</sup>	-	-	52,8
iRs <sup>5</sup>	-	02	03,1
i	-	-	12,5
i <sup>5</sup>	-	-	20,1
iRs <sup>5</sup>	-	-	26,6
F	-	07	

Bickovo, république.  
D=1°46'=195 km.

N268 - 13 Janvier(10)

i <sup>5</sup>	13	31	42,4
i <sup>5</sup>	-	-	51,2

Loc.

N269 - 13 Janvier(11)

e(5)	13	54	08,2
i	-	-	12,2

Traces.

N270 - 13 Janvier(12)

i <sup>5</sup>	13	35	43,8
i <sup>5</sup>	-	-	50,4

Loc. D=40-50 km.

N271 - 13 Janvier(13)

i <sup>5</sup>	13	41	06,2
i	-	-	07,4

Loc.

N272 - 13 Janvier(14)

e <sup>5</sup>	13	50	36,4
e	-	-	43,4
i <sup>5</sup>	-	-	51,6

D=1°02'=115 km.

N273 - 13 Janvier(15)

i <sup>5</sup>	13	53	55,0
i	-	54	02,6

Loc.

Janvier 1962

Titograd-Yougoslavie

N074 - 13 Janvier(16)

e( $\bar{P}$ )	14	30	38,0
i $\bar{S}$	-	-	51,7
F	-	40	26,7

(D=1°0=110 km.)

N075 - 13 Janvier(17)

i $\bar{P}$	17	09	57,5
iRi $\bar{P}$	-	10	00,8
iRs $\bar{P}$	-	-	06,5
i $\bar{S}$	-	-	12,8
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	13,9
M	-	-	14,7
F	-	13	

D=1°08'=125 km.

T=1s

N076 - 13 Janvier(18)

i $\bar{P}$	17	17	43,2
i	-	-	44,0

Loc.

N077 - 13 Janvier(19)

i( $\bar{P}$ )	17	48	49,5
iRi $\bar{P}$	-	-	53,3
i $\bar{S}$	-	49	02,0

D=54'=100 km.

N078 - 13 Janvier(20)

e $\bar{P}$	18	06	01,3
eRs $\bar{P}$	-	-	08,0
i $\bar{S}$	-	-	23,5
iRs $\bar{S}$	-	-	35,7

Biokovo, réplique.  
D=1°46'=195 km.

N079 - 13 Janvier(21)

e $\bar{P}$	18	16	00,5
i $\bar{S}$	-	-	25,5
iRi $\bar{S}$	-	-	27,2
i	-	-	59,0

Biokovo, réplique.

N080 - 13 Janvier(22)

i $\bar{P}$	21	19	54,1
i $\bar{S}$	-	-	56,9
M	-	-	57,5

Loc.

T=0,7s

Titograd-Yugoslavia

Janvier 1962

N281 - 14 Janvier(1)

e $\bar{S}$	03	00	34,6
i $\bar{S}$	-	-	40,0
iR $\bar{S}$ $\bar{S}$	-	-	53,6
iRi $\bar{S}$	-	-	55,4

D=1°=110 km.

N282 - 14 Janvier(2)

e $\bar{S}$	04	16	54,0
iRi $\bar{S}$	-	-	56,8
i $\bar{S}$	-	17	19,3
iRi $\bar{S}$	-	-	22,3

D=1°53'=210 km.

N283 - 14 Janvier(3)

i $\bar{S}$	16	43	45,4
iR $\bar{S}$ $\bar{S}$	-	-	51,7
iR $\bar{S}$ $\bar{S}$ $\bar{S}$	-	44	03,3
i $\bar{S}$	-	-	11,5
iRi $\bar{S}$	-	-	13,1

Bickovo, réolique.  
D=1°46'=105 km.

N284 - 15 Janvier(1)

i $\bar{S}$	08	35	21,8
iRi $\bar{S}$	-	-	24,9
iR $\bar{S}$ $\bar{S}$	-	-	31,1
i $\bar{S}$	-	-	35,3
iRi $\bar{S}$ $\bar{S}$	-	-	37,5
M	-	4	38,6
F	-	37	

D=1°=110 km.

T=0,5s

N285 - 15 Janvier(2)

e $\bar{S}$	08	36	52,7
iR $\bar{S}$ $\bar{S}$	-	-	59,9
i	-	37	05,6
i $\bar{S}$	-	-	18,8

Bickovo, réolique.  
D=1°46'=105 km.

N286 - 15 Janvier(3)

i $\bar{S}$	11	46	20,6
i	-	-	21,5
F	-	-	36,6

Loc.



Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

N287 - 17 Janvier

e( $\bar{P}$ )	03	56	25,1	Bickovo, réplique.
eRi $\bar{P}$	-	-	27,9	
iRs $\bar{P}$	-	-	31,5	
i $\bar{S}$	-	-	47,7	
F	-	58		

N288 - 19 Janvier(1)

i $\bar{P}$	05	02	12,8	Bickovo, réplique.
iRi $\bar{P}$	-	-	16,3	
iRs $\bar{P}$	-	-	21,0	
i $\bar{S}$	-	-	38,1	
i	-	-	46,8	

N289 - 19 Janvier(2)

e( $\bar{P}$ )	16	49	58,1	Bickovo, réplique.
eRi $\bar{P}$	-	50	00,6	
eRs $\bar{P}$	-	-	04,7	
e	-	-	14,3	
i	-	-	18,8	
i $\bar{S}$	-	-	22,4	

N290 - 19 Janvier(3)

ePn	19	39	09,9	Grèce. D=4°26' = 495 km.
e	-	-	13,3	USCGS: 38°5N 22°1E
i $\bar{S}$	-	-	25,5	H=19h58m04,1s
iRs $\bar{P}\bar{S}_2$	-	40	18,9	h=38 km.
i $\bar{S}$	-	-	28,0	
M	-	-	53,6	T=6,6s
F	-	51		

N291 - 10 Janvier(4)

e $\bar{P}$	20	13	54,7	Bickovo, réplique.
eRi $\bar{P}$	-	-	58,8	
iRs $\bar{P}$	-	14	01,7	
i $\bar{S}$	-	-	20,2	
iRi $\bar{S}$	-	-	21,3	
F	-	16		

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

N202 - 19 Janvier (5)

ePn	23	19	33,4
iP	-	-	50,1
iSn	-	20	31,1
i	-	-	48,0
iS	-	-	54,6
iRsS	-	-	56,0
M	-	21	11,4
F	-	22	

Grece, réplique.  
D=405-500 km.

T=6,7s

N203 - 21 Janvier (1)

iP	02	52	04,2
iRsS	-	-	09,4
iRsS <sub>2</sub> S	-	-	21,3
iS	-	-	20,0
M	-	-	30,6

Biokovo, réplique.

T=3,5s

N204 - 21 Janvier (2)

iS	19	43	30,0
i	-	-	53,2
iS	-	44	03,3
iRiS	-	-	08,2
i	-	-	12,2
F	-	46	

Biokovo, réplique.

N205 - 22 Janvier (1)

eP	15	08	08,9
iRiP	-	-	12,3
i	-	-	20,7
iS	-	-	33,7
iRiS	-	-	36,8
F	-	11	

Biokovo, réplique.

N206 - 22 Janvier (2)

iP	21	04	19,3
i	-	-	20,5
F	-	-	20,3

Loc.

Titograd-Yougoslavie

Janvier 1962

N097 - 23 Janvier (1)

ePn	17	32	51,3
i	-	-	58,3
e	-	33	33,3
iSn	-	-	55,0
iRsP <sub>2</sub> S	-	34	12,1
i	-	-	18,5

Mer Adriatique  
 D=5°02'=560 km.  
 BCIS: 44°1N 12°8E  
 H=17h31m37s  
 USCGS: 44°6N 12°1E  
 H=17h31m39,7s  
 h=61 km.

N098 - 23 Janvier (2)

eS	22	06	23,4
i	-	-	33,1
iS	-	-	35,0
iRi <sup>0</sup> S	-	-	37,0

D=49'=90 km.

N099 - 25 Janvier (1)

eS	07	00	23,1
eRsP <sub>2</sub> S	-	-	40,3
iS	-	-	43,0

D=1°26'=160 km.

N0100 - 25 Janvier (2)

eS	06	37	34,6
iRsP <sub>2</sub> S	-	-	52,7
iS	-	-	55,2

D=1°26'=160 km.

N0101 - 26 Janvier

iPn	08	19	31,2
i	-	-	57,1
iRsP <sub>2</sub> S	-	20	43,6
i	-	21	28,7
iRsS	-	-	47,8
M	-	22	52,1

BCIS: 35°5N 22°5E  
 H=08h17m44s  
 USCGS: 35°1N 22°7E  
 H=08h17m37s  
 h=32 km.  
 D=7°22'=820 km.  
 T=8,5s

10.IV.1962.

Directeur  
 de la Station Séismologique  
 Vaso Pejanović

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

Mainka M. 450 kg., E—W

Mainka M. 450 kg., N—S

F E V R I E R 1 9 6 2

Nº103 - 5 Février

e $\bar{P}$	13h 56m 50,0s
i $\bar{S}$	- - 54,4
iRi $\bar{P}$	- - 56,7
F	- 57 26,3

Loc. D=25-30 km.

Nº103 - 7 Février(1)

i $\bar{P}$	13 42 53,7	
iRi $\bar{P}$	- - 58,4	
iRs $\bar{P}$	- 43 04,7	
i $\bar{S}$	- - 06,2	
iRi $\bar{P}\bar{S}$	- - 08,5	
M	- - 13,3	T=0,7s
F	- 45	

Albanie  
D=54' =100 km.

Nº104 - 7 Février(2)

e $\bar{P}$	13 57 10,6
iRi $\bar{P}$	- - 14,9
i $\bar{S}$	- - 23,9
iRi $\bar{P}\bar{S}$	- - 25,3
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	- - 30,0
F	- 58 01,0

Albanie, réplique.

Nº105 - 8 Février

i $\bar{P}$	07 19 53,5
iRi $\bar{P}$	- - 57,0
i $\bar{S}$	- 20 03,6
F	- 21 15,6

D=43' =80 km.

Titograd-Yougoslavie

Février 1962

N2106 - 10 Février

eRiP̄S	23	42	47,8
e	-	-	53,0
eS̄	-	-	54,1

Serbie

N2107 - 14 Février

ePP	06	56	01,3
eSKKS	07	02	52,0
ePS	-	05	46,1
eSS	-	12	01,8
eL	-	30	02,2
eL	-	40	10,9

D=116°=12.900 km.

USCGS: 38°1S 73°1W

H=06h56m01,3s

h=44 km.

T=26s

N2108 - 16 Février

iP̄	13	46	56,0
iRiP̄	-	-	58,7
iRsP̄	-	47	03,7
i	-	-	35,4
M	-	-	39,3
F	-	49	

Albanie.

D=1°26' = 160 km.

T=0,6s

N2109 - 26 Février

iP̄	30	56	40,3
iS̄	-	-	41,3
M	-	-	42,7
F	-	57	

Loc.

T=0,8s

N2110 - 27 Février

eP̄	05	09	03,5
iRiP̄	-	-	04,6
eRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	-	21,8
iRiP̄S̄	-	-	23,1
iS̄	-	-	29,5
F	-	11	

Ressenti à Zenica (IV).

D=2°=320 km.

3.V.1962

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović; Seizmološka stanica, Titograd-R. Burica 2.  
Vanoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu, Tašmajdan.



## REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

## Station Séismologique de Titograd

 Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

## BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

## APPAREILS:

Mainka M. 450 kg., E—W

Mainka M. 450 kg., N—S

M A R S 1 9 6 2.
NQ111 - 1 Mars

e	09h 51m	25,3s	Grèce.
e	-	-	34,9
e	-	-	41,5
e	-	-	52,7
M	-	52	04,0 T=4,2s
F	-	54	

NQ112 - 12 Mars

e $\bar{P}$	23	41	43,7	Loc. D=40-50 km.
iRi $\bar{P}$	-	-	48,6	
i $\bar{S}$	-	-	50,0	
F	-	42	23,2	

NQ113 - 14 Mars

e $\bar{P}$	21	46	57,1	Biokovo, Alpes Dinariques.
iRs $\bar{P}$	-	47	04,4	D=1 <sup>h</sup> 48' = 200 km.
iRi $\bar{P}\bar{S}$	-	-	19,1	
i $\bar{S}$	-	-	24,9	
iRi $\bar{S}$	-	-	27,3	
F	-	48	10,7	

NQ114 - 15 Mars

e $\bar{P}$	15	16	24,9	D=60 km.
iRi $\bar{P}$	-	-	29,1	
i $\bar{S}$	-	-	32,0	
iRi $\bar{P}\bar{S}$	-	-	36,8	
F	-	17	04,0	



Titograd-Yugoslavie

Mars 1962

N0115 - 17 Mars

eP	20	57	57,1
i	-	58	03,4
ePP	21	00	16,5
ePPP	-	01	36,9
iS	-	06	26,7
i	-	09	44,6
eL	-	19	03,7
eL	-	24	13,0

D=03°1'=7.015 km.  
 USCGS:10°6N 43°7W  
 H=20h47m31,7s  
 h=25 km.

T=15,2s  
 T=12,6s

N0116 - 18 Mars(1)

iP̄	15	31	03,3
iRsP̄	-	-	11,1
i	-	-	17,8
iRiP̄S̄	-	-	22,8
iS̄	-	-	26,4

Albanie. D=1°45' =120 km.  
 BCIS:40°43' 16"N 19°35' 55"E  
 H=15h30m33,6s  
 h=33 km.  
 USCGS:40°6N 19°6E  
 H=15h30m31,6s  
 h=25 km.

N0117 - 18 Mars(2)

eP̄	15	41	10,5
iRsP̄	-	-	18,9
eRiP̄S̄	-	-	29,5
iS̄	-	-	34,4

Albanie, réplique.

N0118 - 18 Mars(3)

eP̄	15	46	55,0
eRsP̄	-	47	01,2
i	-	-	15,9
iS̄	-	-	18,8
iRiS̄	-	-	22,5

Albanie, réplique.

N0119 - 18 Mars(4)

eP̄	15	48	54,6
eRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	49	01,9
iS̄	-	-	09,4
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	-	14,0

Albanie, réplique.

N0120 - 19 Mars

eP̄	07	58	41,7
iRiP̄	-	-	44,6

Albanie. D=1°26' =160 km.

Titograd-Yugoslavie

Mars 1962

i	07	58	58,0
i $\bar{S}$	-	59	02,6
iRi $\bar{S}$	-	-	06,6
iRs $\bar{S}$	-	-	13,4
F	08	02	

NQ121 - 20 Mars(1)

e $\bar{P}$	01	00	42,8
e	-	-	53,8
eRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	01	00,2
eRi $\bar{P}\bar{S}$	-	-	03,9
i $\bar{S}$	-	-	13,7
iRs $\bar{P}\bar{S}_2$	-	-	16,0
i	-	-	19,0
F	-	03	

D=2°10' = 240 km.

NQ122 - 20 Mars(2)

e $\bar{P}$	09	41	37,6
e	-	-	42,3
e	-	-	48,0
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	56,6
i $\bar{S}$	-	-	58,4
iRi $\bar{S}$	-	42	02,6
F	-	-	23,1

Albanie, D=1°26' = 160 km.

NQ123 - 21 Mars

e $\bar{P}$	08	25	56,4
eRs $\bar{P}$	-	26	05,4
e	-	-	11,9
i $\bar{S}$	-	-	18,3
i	-	-	20,0
F	-	27	27,5

Albanie, réplique.

NQ124 - 26 Mars(1)

i $\bar{P}$	06	50	25,4
i $\bar{S}$	-	-	27,2
F	-	-	41,7

Loc.

Titograd-Yougoslavie

Mars 1962

Nº125 - 26 Mars(2)

eP <sub>h</sub>	09	23	13,1
eP <sub>b</sub>	-	-	19,4
e	-	-	40,2
i	-	-	57,8
iRiP <sub>S</sub>	-	-	59,2
iS <sub>n</sub>	-	24	22,0
iRs <sub>S</sub>	-	-	26,5
M	-	-	45,1
F	-	32	

Mer Jonienne.  
D=4°03' =450 km.

T=4,4s

Nº126 - 28 Mars

eP	07	19	02,0
eRiP	-	-	03,6
iRsP	-	-	08,8
iRsP <sub>2</sub> S	-	-	22,3
iS	-	-	32,0
iRsP <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	-	-	35,7
F	-	22	

D=2°10' =240 km.

3.V.1962

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica, Titograd-R. Burića 2.  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu-Tašmajdan.

*June - 62*

*Dup.*

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

*Titograd Belgrade*

# Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1h 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

## BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

*Popovic 098*

APPAREILS:

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

A V R I L 1 9 6 2

Constantes du 5 Avril 1962

Seismographes	To	v:1	V	r/T <sub>0</sub> <sup>2</sup>	Rotation d'enregistreur
Mainka 450 kg. EW	7,5	4,3	151	0,058	57-62 mm/min.
Mainka 450 kg. NS	7,5	4,0	149	0,054	- " -

N<sup>o</sup>127 - 2 Avril

ePn 11h 40m 38,0s  
 eP̄ - - 48,2  
 eRiP̄S̄ - 41 15,1  
 iSn - - 20,9  
 eRsP̄S̄<sub>2</sub> - - 30,0  
 eS̄ - - 33,0  
 F - 44

D=3°14'=360 km.

N<sup>o</sup>128 - 4 Avril(1)

eP̄ 07 04 37,5  
 i - - 40,1  
 iS̄ - - 43,4  
 M - - 54,3  
 F - 05 14,4

Local. D=40-50 km.

N<sup>o</sup>129 - 4 Avril(2)

e 20 54 54,5  
 e - - 59,8  
 eSn - 55 14,3  
 i - - 24,6  
 e - 56 03,3  
 F • 59

USCGS: 34°07N 25°05E  
 H=20h51m05,2s  
 hN21 km.

Titograd-Yougoslavie

Avril 1962

Nº130 - 4 Avril(2)

e	21	03	25,8
i	-	-	34,0
eSn	-	-	42,6
e	1	04	14,5
F	-	09	

Réplique.

USCGS: 34°06N 25°05E  
H=20h59m36,1s  
h=25 km.

Nº131 - 6 Avril

eP̄	18	48	31,1
iRiP̄	-	-	34,3
iS̄	-	-	55,2
iRiS̄	-	-	58,4
iRsP̄S <sub>2</sub>	-	49	00,8
i	-	-	02,3
F	-	53	

Albanie.

D=1°43'=190 km.

Nº132 - 7 Avril

eP̄	21	35	59,2
eRsP̄	-	36	05,3
i	-	-	14,1
iRsS̄	-	-	32,2
i	-	-	37,4

Albanie. Réplique.

USCGS: 40°09N 20°03E  
H=21h35m28,1s  
h=25 km.

Nº133 - 9 Avril

eP̄	15	37	17,1
i	-	-	19,6
iRiP̄	-	-	22,0
iS̄	-	-	25,7
F	-	38	

Local. D=60 km.

Nº134 - 10 Avril(1)

ePn	00	23	17,4
iPb	-	-	21,2
e	-	-	31,3
iSn	-	-	50,1
iRsPS <sub>2</sub>	-	24	06,0
M	-	-	35,1
F	-	28	

Ressenti en Jannina,  
Grèce.  
D=3°1'=340 km.

T=4,7S



Titograd-Yougoslavie

Avril 1962

N2135 - 10 Avril (2)

iPn	21	38	21,4
iPb	-	-	28,0
iP̄	-	-	36,5
iSn	-	39	16,2
i	-	-	24,6
M	-	40	40,4
F	22	04	

Mer Ionienne.  
D=4°28'=495 km.

BCIS: 38°1/4N 19°3/4E  
H=21h37m13s

USCGS: 37°9N 20°1E  
H=21h37m12,6s  
h=35 km.

T=6,7s

N2136 - 10 Avril (3)

ePn	22	11	59,3
eP̄	-	12	15,3
e	-	-	29,5
iSn	-	-	56,6
M	-	13	22,5
F	-	20	

Mer Ionienne. Réplique.  
D=4°28'=495 km.

BCIS: H=22h10m51s

USCGS: 38°1N 20°4E  
H=22h10m50,3s  
h=25 km.

N2137 - 10 Avril (4)

e	23	37	43,3
e	-	-	59,1
e	-	38	32,1
i	-	-	58,5
F	-	43	

Mer Ionienne. Réplique.

USCGS: 37°8N 20°7E  
H=23h35m59,9s  
h=25 km.

N2138 - 10 Avril (5)

e(P)	23	44	44,9
e	-	-	53,3
e	-	45	00,9
e	-	-	19,3
e	-	-	57,1
e	-	46	11,5
F	-	49	

Mer Ionienne. Réplique.

N2139 - 11 Avril (1)

eP̄	01	37	22,8
e	-	-	35,6
eRiP̄S̄	-	38	00,7
eRsP̄S̄	-	-	19,8
F	-	42	

Mer Ionienne. Réplique.  
D=4°8'=535 km.

USCGS: 37°8N 20°4E  
H=01h35m46,6s  
h=25 km.



Titograd-Yougoslavie

Avril 1962

Nº140 - 11 Avril(2)

e	01	59	44,1
e	-	-	57,4
e	08	00	25,7
e	-	-	54,9
e	-	01	28,2

Réplique.

Nº141 - 11 Avril(3)

ePn	10	48	44,4
iPb	-	-	54,5
iRsP <sub>2</sub> S	-	49	37,5
iRsP <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	-	-	54,2
i	-	50	08,2
M	-	-	40,7
F	11	06	

Mer Ionienne. Réplique.  
 D=4°13'=470 km.  
 BCIS: H=10h47m33s  
 USCGS: 38°2N 20°E  
 H=10h47m54,0s  
 h=43 km.

T=3,7s

Nº142 - 11 Avril(4)

e	13	12	50,8
e	-	13	03,7
e	-	-	37,6
M	-	-	50,6
F	-	16	

Mer Ionienne. Réplique.

T=2,7s

Nº143 - 11 Avril(5)

eP	15	48	55,4
eRiP	-	49	01,5
iRiP <sub>2</sub> S	-	-	16,5
iS	-	-	23,5
F	-	51	

D=107-190 km.

Nº144 - 11 Avril(6)

e	22	47	23,4
e	-	-	31,2
i	-	-	52,9
e	-	48	11,5
e	-	-	21,3
M	-	-	52,8
F	-	53	

Mer Ionienne. Réplique.

T=7,3s

Avril 1962

Titograd-Yougoslavie

NQ145 - 12 Avril(1)

eSn	00	03	46,2	
i	-	-	51,9	
iRsP $\bar{S}_2$	-	04	00,1	
e $\bar{S}$	-	-	09,7	
M	-	-	50,8	T=3,4s
F	-	08		

Mer Ionienne. Réplique.  
 D=4 $^{\circ}$ 2=470 km.  
 USCGS: 37 $^{\circ}$ 7N 20 $^{\circ}$ E  
 H=00h01m45,4s  
 h=25 km.

NQ146 - 12 Avril(2)

e(P)	00	45	31,6	
i	-	-	44,1	
i	-	-	52,9	
i	-	46	08,4	
i	-	-	21,9	
M	-	-	53,1	T=7,2s
F	-	51		

NQ147 - 12 Avril(3)

eP	01	05	15,5	
eP	01	05	15,5	
iPcP	-	-	28,3	
iPP	-	08	41,1	
iS	-	15	37,1	
iPPS	-	16	51,4	
eSS	-	21	31,1	
eL	-	36	03,1	T=24s

D=84 $^{\circ}$ 1=9.020 km.  
 USCGS: 38 $^{\circ}$ 2N 142 $^{\circ}$ 3E  
 H=00h52m47,0s  
 h=68 km.  
 Mg=7-7 1/4(Pas),  
 6 3/4-7(Pal).

NQ148 - 12 Avril(4)

e(P)	05	36	22,5	
e	-	59	01,0	
e	-	-	29,1	
M	-	-	36,9	T=4,8s

Grèce.

NQ149 - 12 Avril(5)

e(P)	15	26	22,2	
e	-	-	46,0	
e	-	27	01,1	
e	-	-	15,1	

Grèce.

Titograd-Yougoslavie

Avril 1962

N0150 14 Avril

iP	23	10	41,5
iRiP	-	-	45,7
iS	-	-	51,6
F	-	11	31,0

Local.D=80 km.

N0151 - 15 Avril(1)

e(P)	00	45	05,4
e	-	-	27,7
e	-	-	35,8
e	-	-	53,6
e	-	46	06,7
e	-	-	17,8
M	-	-	23,0

Grèce.

T=3,4s

N0152 - 15 Avril(2)

eP	16	21	31,7
iRiP	-	-	34,7
iS	-	-	45,8
F	-	22	22,0

D=1°05'=120 km.

N0153 - 16 Avril

ePn	00	16	24,1
ePb	-	-	30,3
i	-	-	53,7
eSn	-	17	17,8
i	-	18	06,8
M	-	19	50,2
F	-	27	

Mer Ionienne.  
D=4°02'=470 km.

BCIS:39°1N 20°8E  
H=00h15m25s

USCGS:38°2N 20°4E  
H=00h15m15,7s  
h=25 km.

T=7,4s

N0154 - 17 Avril(1)

iP	10	04	13,8
i	-	-	20,7
i'	-	-	24,8
iS	-	-	33,5
iRiS	-	-	39,3
F	-	13	

Mer Adriatique.  
D=1°4'=155 km.

BCIS:42°27'N 17°22'E  
H=10h03m50s

Titograd-Yougoslavie
Avril 1962
N#155 - 17 Avril(2)

e	11	17	26,0	
i	-	-	32,2	
e	-	-	34,5	
i	-	-	41,6	
M	-	18	25,3	T=4,2s
F	-	22		

Mer Ionienne.Réplique.

USCGS:37°N 18°5E

H=11h15m17,1s

h=25 km.

N#156 - 17 Avril(3)

ePn	11	35	06,9	
ePb	-	-	17,9	
eP̄	-	-	26,8	
iRsP̄ <sub>1</sub>	-	36	02,2	
iRiP̄S	-	-	04,3	
iRsP̄S <sub>2</sub>	-	-	22,5	
M	-	-	51,2	T=5,2s
F	-	46		

Mer Ionienne.Réplique.

D=4°7=520 km.

USCGS:37°8N 19°9E

H=11h33m51,0s

h=25 km.

BCIS:39°N 18°1/4E

H=11h34,0m

N#157 - 17 Avril(4)

e	14	56	07,2	
e	-	-	24,9	
e	-	-	50,4	
e	-	57	00,6	
M	-	-	23,2	T=3,6s

N#158 - 17 Avril(5)

eP	22	44	22,7	
ePP	-	46	22,9	
ePPP	-	47	21,8	
e	-	49	49,4	
eS	-	51	56,0	

Océan Atlantique.

D=53°5=5.950 km.

USCGS:1°5S 14°9W

H=22h34m56,7s

h=25 km.

N#159 - 18 Avril(1)

eP̄	10	46	11,6	
e	-	-	20,0	
e	-	-	32,8	
eSn	-	-	55,1	
eRsS̄	-	47	22,8	
F	-	52		

Mer Ionienne.Réplique.

D=4°5=500 km.

USCGS:38°1N 20°5E

H=10h44m41,3s

h=25 km.

Titograd-YougoslavieAvril 1962N2160 - 18 Avril(2)

e	17	34	20,5	
e	-	-	30,5	
e	-	-	37,7	
M	-	-	57,3	T=3,5s

N2161 - 19 Avril(1)

eRsF	02	07	31,5	
eRsP <sub>2</sub> S	-	-	55,6	
eSn	-	22	09,9	
eRsP <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	-	-	28,0	
eS	-	-	35,6	
M	-	-	55,5	T=4s
F	-	13		

Mer Ionienne, République  
D=4°5=500 km.  
USCGS: 38°5N 20°5E  
H=02h05m59,4s  
h=25 km.

N2162 - 19 Avril(3)

e	03	18	56,5	
i	-	19	52,2	
i	-	20	05,6	
i	-	-	11,4	
M	-	-	20,5	T=3,3s
F	-	26		

N2163 - 20 Avril

iP	05	59	52,5	
ePcP	06	05,9		
ePPP	-	04	55,7	
iS	-	09	41,3	
iSKS	-	10	03,3	
iPS	-	-	27,9	
eL	-	33	09,8	T=19s

D=77°4=8.605 km.  
USCGS: 20°6N 79°2W  
H=05h47m55,3s  
h=25 km.  
Mg=6 1/2-6 3/4(Pas),  
6 3/4-7(Brk).

N2164 - 23 Avril

eP	06	10	28,0	
ePP	-	-	59,6	
i	-	13	39,0	
iS	-	20	38,7	
e	-	24	00,5	
eL	-	44	51,2	

Hokkaido, Japon.  
D=81°=9.000 km.  
USCGS: 42°9N 143°4E  
H=05h58m04,9s  
h=25 km.  
Mg=7-7 1/4(Pas).



Titograd-Yougoslavie

Avril 1962

Nº165 - 25 Avril(1)

ePb	06	23	50,4	
eP̄	-	24	00,7	
i	-	-	30,6	
i	-	-	51,8	
M	-	-	50,5	T=5,5s
F	-	32		

Mer Ionienne. Réplique.

USCGS: 38°1N 20°6E  
H=06h22m28s  
h=25 km.

Nº166 - 25 Avril(2)

eP̄	11	48	41,7
e	-	-	43,7
eS̄	-	-	45,7
F	-	49	16,2

Local. D=20-25 km.

Nº167 - 25 Avril(3)

eP	15	59	58,2	
eS	16	10	20,1	
i	-	-	42,9	
iPS	-	11	19,9	
eL	-	42	07,0	T=16s

D=84°=9.340 km.

USCGS: 38°4N 142°5E  
H=15h47m29,4s  
h=56 km.

Nº168 - 26 Avril

eP̄	13	09	21,7
iRiP̄	-	-	23,8
iRsP̄	-	-	29,6
iS̄	-	-	49,8
iRsP̄S̄ <sub>2</sub>	-	-	53,7
F	-	11	00,9

Biokovo, Yougoslavie.  
D=1°42'=190 km.

Nº169 - 27 Avril

eP̄	03	15	14,3
i	-	-	16,8
iS̄	-	-	17,9
F	-	-	48,8

Local.

Nº170 - 28 Avril(1)

ePn	11	21	05,6
i	-	-	28,3
i	-	22	07,0
iSn	-	-	49,7

D=8°8'=980 km.

USCGS: 36°4N 26°6E  
H=11h18m57,4s  
h=40 km.



Avril 1962

Titograd-Yougoslavie

i	11	23	07,7	
iRs $\bar{S}$	-	-	52,2	
M	-	24	53,7	T=6,7s

BCIS: 36°1N 27°E  
H=11h18m53s

N $\bar{Q}$ 171 - 28 Avril(2)

ePn	12	45	55,1	
e	-	46	16,0	
iSn	-	47	46,0	
iRs $\bar{S}$	-	48	41,8	
M	-	49	39,2	T=7,8s

Réplique.  
D=8°08'=980 km.

N $\bar{Q}$ 172 - 28 Avril(3)

e	20	58	22,1	
e	-	-	53,5	
e	-	59	08,5	

Traces.

N $\bar{Q}$ 173 - 29 Avril(1)

e $\bar{P}$	09	27	22,9	
iRi $\bar{P}$	-	-	26,1	
i $\bar{S}$	-	-	48,6	
iRs $\bar{P}\bar{S}_2$	-	-	53,7	
F	-	31		

D=1°42'=190 km.

N $\bar{Q}$ 174 - 29 Avril(2)

i	18	01	55,6	
i	-	02	10,5	
i	-	-	29,4	
i	-	03	23,0	

15.VIII.1962.

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica, Titograd-R. Burića 2.  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu, Tašmajdan.



*ASMP*

REPUBLIQUE YUGOSLAVIE

*Cardor Belgrade*

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

*Copied 9/8*

APPAREILS:

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

M A I 1 9 6 2.

N<sup>o</sup>175 - 1 Mai

e	11h 55m	21,8s	Grèce.
e	-	38,3	
i	- 55	55,1	
i	-	58,3	
i	- 56	08,5	
M	-	47,3	T=5,6s

N<sup>o</sup>176 - 5 Mai

e $\bar{P}$	22 29	53,5	Grèce. D=5°5=610 km.
e	- 30	21,7	
e	- 31	06,7	
e $\bar{S}$	-	12,1	
F	- 34		

N<sup>o</sup>177 - 6 Mai(1)

e $\bar{P}$	03 56	16,7	Biokovo, Yougoslavie. D=1°42'=190 km.
iRi $\bar{P}\bar{S}$	-	34,3	
i $\bar{S}$	-	37,2	
F	- 58		

N<sup>o</sup>178 - 6 Mai(2)

e	04 02	53,1	Grèce.
e	- 03	10,2	
e	- 04	04,6	
e	-	21,0	
M	-	47,0	T=5,3s
F	- 09		

*Usser 155*

KEW  
OBSERVATORY  
25 SEP 1962  
RICHM  
SURR

ALBONIA-YUGOSLAVIE

Mai 1962

Nº179 - 6 Mai(3)

e(Pn)	06	43	33,4s	Grèce.
e	-	-	40,8	
e	-	44	06,0	
e	-	-	13,1	
e	-	-	23,5	
e	-	-	38,8	
M	-	-	57,4	T=4,4s
F	-	49		

Nº180 - 6 Mai(4)

e <sub>1</sub>	21	41	45,4	Ressenti en Akarnania,
eRsP <sub>2</sub> S	-	-	50,9	Grèce.
eSn	-	42	05,8	D=4°3'=480 km.
iS	-	-	26,8	
M	-	43	54,9	T=6s
F	-	45		

Nº181 - 6 Mai(5)

e	22	29	11,4	Akarnania.République.
e	-	-	34,1	
i	-	-	45,4	
e	-	30	00,3	
i	-	-	07,9	
F	-	33		

Nº182 - 6 Mai(6)

eP	23	58	47,6	Bickovo, Yougoslavie.
iRiP	-	-	49,3	D=1°42'=190 km.
i	-	-	57,8	
iRiP <sub>S</sub>	-	59	06,7	
iS	-	-	13,0	
F	-	-	58,3	

Nº183 - 7 Mai

X	eP	17	52	06,7	Iles Kouriles.
	e	-	54	45,9	D=80°6'=8 960 km.
	e	-	57	46,5	

Titograd-Yougoslavie

Mai 1962

iS	18	02	14,6
iPS	-	-	54,0
eL	-	24	06,8
eL	-	31	21,6

USCGS: 45°3N 146°7E  
 H=17h39m50,3s  
 h=25 km.  
 T=23s Mg=6-6 1/4(Pal),  
 T=15s 6 3/4(Pas), 7)Brk).

NQ184 - 8 Mai(1)

e	03	49	15,6
e	-	-	35,6
e	-	50	03,8
e	-	-	29,6
e	-	-	38,1
M	-	-	53,2
F	-	54	

Grèce.

NQ185 - 8 Mai(2)

e	23	56	02,6
eRsP	-	-	32,5
eRsP <sub>2</sub> S	-	57	18,5
eSn	-	-	55,5
e	-	58	25,2
M	-	50	04,1
F	24	05	

Sud de la Crête, région  
 de l'île de Gavdos.  
 D=7 33'-840 km.  
 USCOS: 35°0N 24°4E  
 H=23h54m01,7s  
 h=93 km.  
 BCIS: 34°8N 24°E  
 H=23h53m40s

NQ186 - 10 Mai

iP	18	31	04,4
iS	-	-	09,3

Plumes sorties de la tige.

Ressenti a Titograd(IV).  
 D=15'20''=22 km.  
 BCIS: 42 1N 19 2E  
 H=18h30m56s

NQ187 - 11 Mai(1)

eP	14	25	34,6
iPP	-	29	34,1
e	-	32	01,6
iS	-	36	13,8
ePS	-	38	23,0
eL	15	04	36,9
eL	-	13	06,3

D=9803=10.930 km.  
 USCOS: 17°N 99°7W  
 H=14h11m51,9s  
 Mg=7(Pas), 7-7 1/4(Brk).

NQ188 - 15 Mai(1)

e	05	41	46,9
e	-	42	45,8

Mer Banda.

Titograd-Yougoslavie
Mai 1962

e	05	46	06,4	USCGS: 7°03S 128°3E
i	-	48	53,7	H=05h23m45,9s
i	-	52	17,8	h=34 km.
eL	06	23	53,8	Mg=7-7 1/4(Pas),
eL	-	29	07,2	T=33s 7 1/2(Pal).
				T=26s

Nº189 - 15 Mai(2)

ePn	08	32	59,2	Mer Egée, région de
ePb	-	33	11,5	l'île de Lemnos.
e	-	-	31,6	D=4°09=545 km.
iRiP̄S	-	-	57,7	BCIS: 39°07N 24°7E
eSn	-	34	02,9	H=08h31m45s
i	-	-	12,9	
M	-	-	54,3	T=5,8s
F	-	38		

Nº190 - 19 Mai(1)

e	15	15	02,5	Près de la côte du
ePP	-	-	52,4	Mexique.
iS	-	22	30,2	D=08°=10.895 km.
i	-	-	43,1	USCGS: 17°2N 99°5W
iPS	-	24	54,4	H=14h58m13,3s
eL	-	51	23,5	h=20 km.
eL	-	59	28,2	Mg=7-7 1/4(Pas).
				T=25s
				T=20s

Nº191 - 19 Mai(2)

ePn	20	49	55,8	Sud de Grèce.
e	-	50	05,2	D=5°4=600 km.
eRsP̄	-	-	19,7	USCGS: 38°2N 22°4E
e	-	-	56,6	H=20h48m32,1s
iRsS̄	-	51	36,3	h=25 km.
M	-	52	01,3	T=5,2s
F	-	55		

Nº192 - 21 Mai(1)

eP	12	12	39,1	Province de Chinghai,
ePP	-	14	38,5	Chine.
iPPP	-	16	15,6	D=57°1=6.350 km.
iPS	-	20	41,6	



Mai 1962

Titograd-Yugoslavia

eSS	12	24	27,8	
eL	-	33	25,6	T=10s
eL	-	39	54,2	T=14s

USCGS: 37°3N 96°E  
 H=12h02m50,6s  
 h=25 km.  
 Mg=6 1/2-6 3/4(Pal),  
 7-7 1/4(Pas).

N2193 - 21 Mai(2)

iP	12	41	18,4
i	-	-	19,6
F	-	-	27,5

Local.

N2194 - 21 Mai(3)

ePKP	21	34	54,6	
iPKP <sub>2</sub>	-	35	24,4	
i	-	36	30,9	
i	-	40	15,7	
i	-	43	17,3	
e	-	44	57,6	
i	-	49	37,0	
eL	22	01	15,7	T=14s

Iles Fidji.  
 USCGS: 20°S 177°5W  
 H=21h15m31,0s  
 h=372 km.  
 Mg=6 3/4-7(Pas).

N2195 - 22 Mai

eP	08	35	45,8
e	-	26	00,4
iPKS	-	29	27,1
eSKKS	-	35	36,2
e	-	39	50,8

Iles Santa Cruz.  
 D=132°=14.675 km.  
 USCGS: 12°3S 166°6E  
 H=08h06m38,7s  
 h=151 km.

N2196 - 28 Mai

e	22	59	13,3	
e	-	-	25,8	
c	23	00	00,9	
e	-	-	40,2	
M	-	-	51,9	T=4,7s

Ressenti dans les  
 îles de Lemnos.

N2197 - 29 Mai

ePn	23	45	29,4
e	-	-	51,5
iRsP <sub>2</sub> S	-	46	15,4
iRiP <sub>2</sub> S	-	-	24,9
eRsP <sub>2</sub> S	-	-	43,8
F	-	50	

Mer Ionienne.  
 D=4°6=510 km.  
 USCGS: 32°1N 20°9E  
 H=23h44m16,1s  
 h=28 km.



- 30 -

Titograd-Yugoslavie

Mai 1962

NR198 - 30 Mai

iP̄	22	58	35,5	Local.
i	-	-	37,0	
iS̄	-	-	38,0	
F	-	59	12,4	

NR199 - 31 Mai

iP̄	07	25	18,7	D=1°21'=150 km.
iRiP̄	-	-	24,1	
iR <sub>3</sub> P̄	-	-	28,7	
iS̄	-	-	37,0	
F	-	26	14,2	

15.VIII.1962

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica, Titograd-R. Burića 2.  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu-Tasmajdan.

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

*Après*

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

J U I N 1 9 6 2

N2200 - 4 Juin

ePb	05h 32m	13,0s
iP̄	-	14,2
iRsP̄	-	18,2
iRsP̄ <sub>2</sub> S	-	34,6
iRiP̄S	-	30,2
F	-	36

Mer Adriatique.  
D=206=200 km.  
USCGS: 43°N 15°08E  
H=05h31m33,6s  
h=41 km.  
BCIS: 45°N 14°05E  
H=05h31m56s

N2201 - 9 Juin

e	10 44	00,1	
e	-	31,3	
M	-	56,3	T=6s

Traces.

N2202 - 11 Juin(1)

iP̄	07 16	02,6
iRiP̄	-	06,5
iRsP̄	-	12,2
iS̄	-	24,2
M	-	34,2
F	-	38

Yougoslavie, très forte-  
ment ressenti en Bosnie  
Centrale.  
D=1°21'=150 km., h=25 km.  
BCIS: 43°06N 18°03E  
H=07h15m42s  
USCGS: 43°05N 18°03E  
H=07h15m37,6s  
h=21 km.

T=3,5s

N2203 - 11 Juin(2)

eP̄	07 43	01,5
iRiP̄	-	03,6
iRsP̄	-	10,3
iS̄	-	20,0
iRsP̄ <sub>2</sub> S	-	32,0
iRsS̄	-	35,7
F	-	44

Bosnie Centrale, réplique.

Titograd-Yugoslavie

Juin 1962

N2204 - 11 Juin(3)

eP	08	49	14,9
eRsP	-	-	22,7
iS	-	-	34,9
iRiS	-	-	38,6
F	-	50	15,1

Bosnie Centrale, réplique.

N2205 - 11 Juin(4)

eP	09	51	50,0
iRsP	-	-	58,5
iS	-	52	06,4
iRiS	-	-	12,2
M	-	-	14,9
F	-	53	29,0

Bosnie Centrale, réplique.

T=0,5s

N2206 - 12 Juin

eP	15	45	42,5
iRsP	-	-	49,7
iRiS	-	-	58,1
iS	-	-	59,6
F	-	46	39,4

D=1°16' = 140 km.

N2207 - 17 Juin

eP	14	03	50,9
eRsP	-	-	34,7
iRiS	-	-	41,0
iS	-	-	46,7
M	-	-	42,8
F	-	04	54,0

Tetova (20°00'N 21°01'E)

T=0,5s

N2209 - 26 Juin(1)

eP	09	57	21,6
ePP	10	00	42,0
eS	-	07	55,7
eL	-	34	49,7

D=85°45' = 9.535 km.

USCGS: 25°07'N 128°5'E  
H=09h44m37,7s  
h=36 km.

T=16s

N2209 - 26 Juin(1)

ePn	14	55	14,5
e	-	-	29,3

Bulgarie. D=3°20' = 370 km.

Titograd-Yougoslavie

Juin 1962

iRiP $\bar{S}$	14	55	51,5
iSn	-	-	58,6
iRsP $\bar{S}$	-	56	05,7
i $\bar{S}$	-	-	10,3
M	-	-	15,5
F	-	58	

BCIS: 42°07'N 23°08'E  
 H=14h54m19s  
 h=25 km.

T=3,4s

N2210 - 26 Juin(2)

e(P)	18	43	30,8
i	-	-	33,2
i	-	-	57,5
i	-	44	01,4
F	-	46	

Ressenti dans l'île de Chéphonie.

N2211 - 28 Juin

eP	06	51	38,7
iRiP	-	-	40,8
iRsP	-	-	45,0
iRsP $\bar{S}$	-	52	09,3
iRiPS	-	-	11,6
F	07	03	

Albanie, Sud du lac Chrid.  
 D=2°1=230 km.

BCIS: 40°08'N 20°09'E  
 H=06h51m05s

USCGS: 40°09'N 20°08'E  
 H=06h51m04,3s  
 h=25 km.

N2212 - 29 Juin(1)

e(P)	19	14	45,5
e	-	-	52,6
i	-	15	02,2

N2213 - 29 Juin(2)

eP	19	46	43,0
iRiP	-	-	45,3
i $\bar{S}$	-	47	09,1
iRi $\bar{S}$	-	-	12,6
iRsP $\bar{S}$	-	-	14,2

D=1°8=200 km.

20.X.1962

Directeur  
 de la Station Séismologique  
 Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica, Titograd-R. Burica 3.  
 Umnoženo u Seizmološkom zavodu, Beograd-Tašmajdan.

*July - Sep 62*

*865*

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

*Copied 9/95*

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

J U I L L E T 1 9 6 2

Constantes du 10 Juillet 1962

Seismographes	To	v:1	V	r/T <sub>0</sub> <sup>2</sup>	Rotation d'enregistreur
Mainka 450 kg. EW	7,5	4,2	153	0,050	57-62 mm/min.
Mainka 450 kg. NS	7,5	4,0	157	0,060	- " -

N2214 - 1 Juillet

eP	20h 39m 30,0s	D=107=190 km.
eRiP	- - 41,0	
iRiP <sub>S</sub>	- 40 00,8	
iS	- - 05,3	

N2215 - 4 Juillet

iP	14 19 32,2	D=20=220 km.
iRiP	- - 33,4	
iRsP	- - 38,7	
iRsP <sub>2S</sub>	- - 50,3	
iRiP <sub>S</sub>	- - 53,0	
M	- 20 30,9	T=4,1s

N2216 - 6 Juillet (1)

iPn	09 17 26,2	Mer Ionienne, au large de la Cephalonie.
iP	- - 42,0	D=405=500 km., h=25 km.
iRsP	- - 45,7	BCIS: 38°N 20°1/4E
iRsP <sub>2S</sub>	- 18 14,3	H=09h16m19s
iRiP <sub>S</sub>	- - 21,6	USCGS: 38°N 20°2E
iS	- - 46,6	H=09h16m15s
M	- 19 42,8	h=30 km.
F	- 37	T=7s



Titograd-Yugoslavie

Juillet 1962

N2217 - 6 Juillet(2)

e(P)	09	30	52,2	Grèce.
e	-	31	01,3	
i	-	-	14,0	
i	-	-	46,2	
i	-	32	00,0	
i	-	-	12,8	

N2218 - 6 Juillet(3)

e(P)	09	38	35,2	Grèce.
i	-	-	48,6	
i	-	-	58,8	
i	-	39	04,9	
i	-	-	21,7	
M	-	-	38,6	T=5s

N2219 - 6 Juillet(4)

e	14	21	32,6	Grèce.
e	-	-	37,6	
e	-	-	51,2	
i	-	22	17,5	
M	-	-	29,4	T=4s

N2220 - 6 Juillet(5)

e	15	55	36,4	Mer Ionienne.
e	-	-	46,4	USCGS: 37°2N 100°4E
i	-	56	04,0	H=15h54m20,4s
i	-	-	36,2	h=25 km.
eS	-	-	40,1	
F	16	01		

N2221 - 6 Juillet(6)

e	16	43	39,9	Traces.
e	-	44	06,2	
e	-	-	12,0	

N2222 - 6 Juillet(7)

e(P)	17	01	39,1	Grèce.
i	-	02	00,2	



Titograd-Yugoslavia

Juillet 1959

e	17	03	04,1	
i	-	-	55,0	
i	-	-	48,4	
M	-	05	00,0	T=3,4s
F	-	06		

N2223 - 6 Juillet(3)

*X*

eP	23	12	47,2
iPP	-	13	02,2
i	-	15	25,9
iS	-	18	28,3
iSS	-	21	40,7
i	-	24	03,7

Hindu Kush.  
D=39°03=4.370 km.  
USCGS: 36°06N 70°04E  
H=25h05m32,2s  
h=203 km.

N2224 - 6 Juillet(°)

e(P)	23	24	12,0	
i	-	-	25,2	
e	-	-	38,6	
e	-	-	46,2	
M	-	25	03,8	T=1,7s

N2225 - 7 Juillet

e	12	49	01,8	
e	-	-	53,1	
e	-	-	51,0	
i	-	53	04,9	
iS	-	-	17,2	
M	-	-	57,0	T=4,1s
F	-	53		

N2226 - 9 Juillet(1)

e	04	48	02,6	
e	-	-	19,7	
e	-	-	26,7	
i	-	49	13,5	
M	-	-	32,4	T=4,6s

Grèce.

N2227 - 9 Juillet(2)

e	17	39	30,0	
i	-	-	52,8	

Grèce.

Titograd-Yougoslavie

Juillet 1962

i	17	40	00,5	
i	-	-	20,3	
M	-	41	11,5	T=5s

N0228 - 10 Juillet(1)

ePn	10	07	35,4	
eRsP	-	08	04,8	
eRsS	-	09	31,6	
M	-	-	59,0	T=6s

Mer Egée.  
 D=6°4'=710 km.  
 USCGS: 38°4N 25°9E  
 H=10h06m02,9s  
 h=25 km.

N0229 - 10 Juillet(2)

iP	15	07	26,0	
i	-	-	30,9	
F	-	-	45,5	

Local.

N0230 - 12 Juillet

e(P)	02	13	37,3	
i	-	-	39,6	
e	-	-	55,1	
e	-	14	25,9	
M	-	15	05,8	T=4s

Grèce.

N0231 - 16 Juillet

iPn	07	05	04,6	
iPb	-	-	13,3	
i	-	-	48,2	
iRiPS	-	06	01,7	
iSn	-	-	04,7	
iRsPS <sub>2</sub>	-	-	12,8	
iS	-	-	28,1	
M	-	07	53,9	T=6s
F	-	10		

Grèce.  
 D=4°41'=520 km.

N0232 - 26 Juillet

eP	08	28	03,8	
i	-	-	20,2	
i	-	31	47,1	
iS	-	38	42,7	
iPPS	-	40	00,7	

Sud de Panama.  
 D=26°21'=9.300 km.  
 USCGS: 7°5N 82°7W  
 H=08h14m41,8s  
 h=21 km.

Titograd-Yougoslavie

Juillet 1962

eL	08	45	38,5	T=18s
eL	-	50	08,9	T=15s
M	09	07	29,2	T=20s

N0233 - 27 Juillet

eP	20	23	52,6	
i	-	24	03,1	
i	-	-	13,5	
i	-	-	14,9	
M	-	-	17,9	T=0,5s

N0234 - 30 Juillet(1)

a	17	36	46,3
c	-	39	20,9
e	-	43	10,0
e	-	46	40,5

Nouvelle Guinée.

N0235 - 30 Juillet(2)

eP	20	51	51,3	
iPP	-	35	28,5	
iSKS	-	42	13,5	
iS	-	-	59,0	
iScS	-	-	43,4	
iSS	-	48	48,2	
eL	-	55	29,6	T=28s

Colombie occidentale.  
D=20°3=9,930 km.

USCGS: 50N 76°3W  
H=20h18m49,3s  
h=45 km.

Mg=6 3/4(Pas, Brk),  
6(Pal).

N0236 - 31 Juillet

e(P)	01	27	02,2	
c	-	-	09,8	
e	-	28	07,4	
e	-	-	48,7	
e	-	29	16,7	
M	-	-	36,6	T=4s

USCGS: 36°5N 22°7E  
H=01h25m32,7s  
h=10° km.

20.X.1962

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica, Titograd-R. Burića 2  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu, Beograd-Tašmajdan.

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

*Copies of*

A O U T 1 9 6 3

N2237 - 3 Août

eP	00h 10m	01,5s
iPP	- 14	21,4
iSKS	- 30	35,0
e	- 22	01,4
e	- 25	23,6

Frontiere Argentine-Chilie  
du Nord.  
D=100°=11.120 km.  
USCGS: 23°2S 67°5W  
H=08h56m12,1s  
h=71 km.

N2238 - 10 Août

iP	22 45	35,2
e	- 7	40,6
iS	- -	43,1
P	- 46	13,3

Local. D=60 km.

N2239 - 19 Août

eP	18 34	47,2
ePP	- 36	34,2
iPcP	- -	39,2
eS	- 41	16,2
eScS	- 44	57,2
i	- 53	07,2

Au Nord-Ouest de la Province de Sinkiang.  
D=13°=4.880 km.  
USCGS: 44°3N 81°7E  
H=16h26m38,6s  
h=33 km.  
Mg=5 3/4-6 Pal).

N2240 - 21 Août (1)

e(Pn)	15 36	43,2
eP	- -	38,7
eRiP	- 57	23,6
eSn	- -	54,7
eS	- -	43,9

Italie du Sud. Premonitore du N2242  
D=307=380 km.

Biograd-Yougoslavie

Août 1962.

N2241 - 21 Août(2)

ePn	18	09	52,4
iRsP	-	10	06,7
iRiPS	-	-	31,4
iS	-	-	50,3
M	-	11	10,0
M	-	12	02,1

Italie du Sud. Prémonitoire du suivant.  
D=307=380 km.

USCGS: 41°5N 14°5E  
H=18h09m06,8s

T=6,5s h=36 km.

T=7,1s

N2242 - 21 Août(3)

iPn	18	20	34,3
iRsP	-	-	32,3
i	-	-	45,4
iRsP <sub>2</sub> S	-	-	53,6
iRiPS	-	21	06,2
iRsP <sub>2</sub> S	-	-	21,1
iS	-	-	26,4
M	-	-	36,8
M	-	22	35,3

Italie du Sud, Campania.  
D=307=380 km.

BCIS: 41°N 14°6E  
H=18h19m26s

USCGS: 41°4N 15°5E  
H=18h19m33,3s

h=34 km.

T=7s

T=7,4s

N2243 - 21 Août(4)

iPn	18	45	49,0
iP	-	-	58,9
iRsP <sub>2</sub> S	-	46	23,8
iRsP <sub>2</sub> S	-	-	44,2
iS	-	-	48,2
M	-	47	03,0
M	-	-	53,2

Réolique du précédent.

BCIS: 41°1N 14°8E  
H=18h44m51s

USCGS: 41°2N 15°2E  
H=18h44m56,4s

h=31 km.

T=5,6s

T=7,3s

N2244 - 21 Août(5)

e(P)	20	09	17,6
e	-	-	54,5
i	-	-	28,3
i	-	10	13,5
i	-	-	21,6
e	-	-	31,6



Titograd - Yougoslavie

Août 1962.

NRR45 - 28 Août

iP <sub>a</sub>	11	01	14,6
iP <sub>b</sub>	-	-	26,7
iRs <sub>1</sub> <sup>-</sup>	-	-	40,6
iRs <sub>2</sub> <sup>-</sup>	-	07	13,7
iRs <sub>3</sub> <sup>-</sup>	-	-	53,7
M	-	03	12,0
F	-	44	

Sud-Est du Peloponese.  
D=601=675 km.

BCIS: 37°0N 23°03/4E  
H=10h59m48,5s  
h=150 km.

USCGS: 38°0N 23°01E  
H=10h59m58,5s  
h=120 km.

T=4,8s

Mg=6 3/4 (Pas),  
6 3/4 - 7 (Stras).

NRR46 - 31 Août

eP	12	07	34,3
eRiP	-	-	37,2
eRs <sub>1</sub> <sup>-</sup>	-	-	41,9
iE	-	08	03,6
iRs <sub>1</sub> <sup>-</sup>	-	-	07,3
iRs <sub>2</sub> <sup>-</sup>	-	-	12,3
F	-	10	

D=2004<sup>1</sup>=230 km.

15.I.1963

Directeur  
de la Station Séismologique  
Taso Pejanović

Uređuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica - Titograd, R. Burića 2  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu, Beograd - Lašmajdan.



REPUBLIQUE YUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1h 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

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

*Copies 9/5*

S E P T E M B R E 1 9 6 2

N2247 - 1 Septembre

eP	19	25	52,2
iP	-	-	59,3
i	-	26	08,1
iPPP	-	-	19,5
iS	-	30	40,8
iSS	-	31	01,9
M	-	35	07,8
M	-	37	46,9

Nord-Ouest de l'Iran.  
D=23°57' = 2.663 km.  
BCIS: 36°5N 49°5E  
H=19h20m40s  
USCGS: 35°6N 50°E  
H=19h20m38,5s  
h=21 km.  
Mg=7,3(Ath), 7(Stris),  
6-6 1/2(Ist).  
T=13s  
T=19s

N2248 1 4 Septembre

eP	23	03	41,5
i	-	-	52,3
i	-	04	37,9
ePcP	-	07	20,5
eL	-	12	13,7

Au Sud-Ouest d'Erivan,  
région frontiere Russo-Turquie.  
D=18°7' = 2.080 km.  
BCIS: 40°N 44°E  
H=22h59m17s

N2249 - 8 Septembre

eP	16	20	00,7
i	-	-	02,4
iRiP	-	-	06,9
iS	-	-	09,0
F	-	21	01,2

Local. D=30 km.

N2250 - 10 Septembre

e	09	38	56,8
e	-	39	10,3
e	-	32	1

Au large Est de l'Ile de Crète.  
D=9°26' = 1.045 km.

Titograd - Yougoslavie

Septembre 1962

eP <sub>s</sub> P̄	09	39	20,4
eSp	-	40	11,2
i	-	41	10,3
iR <sub>s</sub> S̄	-	-	10,1
M	-	42	40,0

BCIS: 55°38'N 27°05'E  
H=09h36m38s  
USCGS: 55°01'N 27°01'E  
H=09h36m24,3s  
h=33 km.

T=8,2s

N2251 - 12 Septembre (1)

eP̄	03	57	55,7
eRiP̄	-	-	58,1
eP <sub>s</sub> P̄	-	58	05,1
iS̄	-	-	12,2

D=1°02'=130 km.

N2252 - 12 Septembre (2)

eP	21	04	10,5
iPP	-	05	53,0
i	-	06	01,5
iS̄	-	10	11,8
i	-	14	15,3
iScS	-	-	31,0
eL	-	17	27,1
eL	-	23	2,1

Hindou Kouch.  
D=38°27' = 4.275 km.

USCGS: 36°58'N 69°02'E  
H=20h37m00,4s  
h=50 km.

Mg=6 1/3-6 3/4(Pas),  
6(Pal).

T=8,8s

T=11,9s

N2253 - 15 Septembre

eP	23	03	28,7
ePcP	-	-	16,7
iS	-	13	17,9
iSKS	-	-	26,6
iPS	-	14	03,5
eL	-	40	21,3

Iles Kouriles.  
D=81°07' = 9.080 km.

USCGS: 48°58'N 156°08'E  
H=22h50m46,5s  
h=33 km.

Mg=6 1/2(Pas), 6(Pal).

T=18s

N2254 - 17 Septembre

iP̄	19	45	16,1
iRiP̄	-	-	19,0
iR <sub>s</sub> P̄	-	-	24,4
iR <sub>s</sub> S̄	-	-	35,2
iS̄	-	-	57,1
iR <sub>s</sub> S̄	-	-	41,3
M	-	-	40,7
F	-	51	

Région frontiere  
Albanie-Yougoslavie  
D=1°36' = 175 km.

BCIS: 41°01'N 20°07'E  
H=19h41m41s

USCGS: 41°03'N 20°08'E  
H=19h44m47,8s  
h=33 km.

T=2,7s

Titograd-Yougoslavie

Septembre 1962.

N0255 - 18 Septembre (1)

e(P)	00	42	23,9
ePP	-	46	19,6
ePPP	-	47	54,3
iS	-	52	55,4
i	-	53	50,2
iPS	-	54	53,8
eL	01	21	13,9
eL	-	26	51,2

Sud de Panama.  
 D=92°07'=10.305 km.  
 USCGS: 7°05'N 82°03'W  
 H=00h29m05,2s  
 h=33 km.  
 Mg=7 (Pas, Brk),  
 6 3/4 (Pal).

T=16,4s  
 T=19,9s

N0256 - 18 Septembre (2)

eP̄	01	33	13,0
eRsP̄	-	-	20,4
eS̄	-	-	39,7
iRiS̄	-	-	42,0
F	-	34	10,1

D=1°08'=200 km.

N0257 - 22 Septembre

eP	07	02	04,6
ePcP	-	-	37,6
e	-	05	39,0
iS	-	10	37,8
iScS	-	11	57,3

Burma.  
 D=63°08'=7.095 km.  
 USCGS: 26°05'N 97°01'W  
 H=06h51m32,3s  
 h=33 km.

N0258 - 24 Septembre

e(P)	23	31	14,6
e	-	-	39,8
iRiP̄S̄	-	32	03,1
iRsP̄S̄ <sub>2</sub>	-	-	19,6
iRsS̄	-	-	28,8

D=4°03'=450 km.

N0259 - 28 Septembre

iP̄	15	20	43,2
iRiP̄	-	-	43,7
i	-	-	54,6
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	21	02,4
iS̄	-	-	05,2
iRiS̄	-	-	07,5

D=1°21'=150 km.

Titograd-Yougoslavie

Septembre 1962.

N9260 - 29 Septembre

ePn	06	22	05,8
iPb	-	-	08,9
iP	-	-	14,4
iSn	-	-	45,5
iS	-	-	54,9
iRsS	-	-	58,8
F	-	26	

D=2°45' = 305 km.

USCGS: 40°1N 21°E  
H=06h21m20,5s  
h=33 km.

15.I.1963

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uređuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica-Titograd, R. Burića 2.  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu, Beograd-Tašmajdan.



Dec 62

REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1h 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

*Copied 9/5*

28 MAY 1963

OCTOBRE 1962.

Constantes du 4 Octobre 1962.

Seismographes	To	v:1	V	r/T <sub>0</sub> <sup>2</sup>	Rotation d'enregistreur
Mainka 450 kg. EW	7,5	3,7	148	0,060	57-63 mm/min.
Mainka 450 kg. NS	7,5	5,0	150	0,046	- " -

N<sup>o</sup>261 - 1 Octobre(1)

eP	12h 30m	26,8s	
e	-	44,5	
ePP	- 21	31,9	
ePPP	-	44,3	
ePcP	- 23	11,0	
e	- 25	13,2	
eL	- 33	07,7	T=17s
eL	- 36	09,0	T=17s

Iran au Sud-Est de Lar.  
D=32°40' = 3.630 km.  
BCIS: 27°N 54°3/4E  
H=12h13m50s  
USCGS: 27°N 54°E  
H=12h13m57,4s  
h=16 km.

N<sup>o</sup>262 - 1 Octobre(2)

eP̄	22	32	16,0
iRiP̄	-	-	21,4
iRsP̄	-	-	37,5
iS̄	-	-	40,5
iRiP̄S̄	-	-	42,5
F	-	34	

Albanie. D=1°=110 km.

N<sup>o</sup>263 - 4 Octobre

ePn	19	47	23,6
e	-	-	30,4
iRsP̄	-	-	39,2
i	-	48	06,3
iRsP̄S̄ <sub>2</sub>	-	-	45,8

Grèce, golfe de Corinthe.  
D=5°1 = 368 km.  
BCIS: 38°1N 22°6E  
H=19h46m10s  
h=40 km.



...vie

Octobre 1962.

X	iRs $\bar{S}$	19	48	53,2	
	i	-	49	12,3	
	M	-	-	40,3	T=7s
	F	-	58		

USCGS: 38°3N 22°7E  
H=19h46m10,1s  
h=38 km.

Nº264 - 8 Octobre(1)

ePn	14	27	39,9
ePb	-	-	44,7
eRs $\bar{P}$	-	-	56,5
iRi $\bar{P}\bar{S}$	-	28	18,8
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	26,5
iSn	-	-	30,9
F	-	32	

Sud de la Bulgarie.  
D=3°56'=440 km.  
BCIS: 42°4N 24°6E  
H=14h26m37s

Nº265 - 8 Octobre(2)

ePn	15	12	16,7
e $\bar{P}$	-	-	29,8
iRs $\bar{P}_2\bar{S}$	-	-	54,0
iRs $\bar{P}\bar{S}$	-	13	17,3
F	-	16	

Sud de la Bulgarie. République.  
D=3°56'=440 km.  
BCIS: 42°4N 24°3E  
H=15h11m17s

Nº266 - 8 Octobre(3)

X	eP	22	08	46,3	
	e	-	09	30,9	
	ePP	-	12	02,8	
	iS	-	19	04,6	
	e	-	-	34,6	
	eL	23	02	59,0	T=12s

Formosa.  
D=82°4=9.160 km.  
USCGS: 24°3N 121°7E  
H=21h56m22,2s  
h=29 km.  
Mg=6(Pas), 6 1/2(Pal).

Nº267 - 13 Octobre

X	eP	10	29	15,9	
	ePPP	-	-	50,7	
	eS	-	33	17,2	
	eSS	-	34	04,4	
	e	-	35	05,1	
	eL	-	37	56,5	T=12s

Iran a l'Ouest de Tehéran.  
D=23°56'=2.650 km.  
BCIS: 35°8N 50°3E  
H=10h23m37s  
USCGS: 35°5N 49°8E  
H=10h23m38,2s  
h=33 km.

Nº268 - 15 Octobre

i $\bar{P}$	16	17	55,6
iRi $\bar{P}$	-	-	59,0

D=1°=110 km.

./.

Titograd-Yougoslavie

Octobre 1962.

i	16	18	03,8	
iRsP̄	-	-	06,8	
iS̄	-	-	09,1	
M	-	-	10,8	$\tau=0,6s$
F	-	19	28,2	

Nº269 - 18 Octobre

eP̄	21	42	27,1	D=1°=110 km.
iS̄	-	-	41,1	
iRiP̄S̄	-	-	43,4	
F	-	43	12,9	

Nº270 - 25 Octobre

eP̄	18	42	51,8	Stolac, (43°05' N 17°58' E)
iRiP̄	-	-	54,7	D=1°05' =120 km.
iRsP̄	-	43	03,2	
iS̄	-	-	08,4	
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	-	10,1	
iRiS̄	-	-	14,0	
F	-	44	11,6	

Nº271 - 26 Octobre

ePn	11	28	47,2	Mer Mediterranée.
e	-	29	15,6	D=11°1 =1.230 km.
eRsP̄	-	-	34,2	USCGS: 33°07N 27°09E
i	-	30	41,6	H=11h26m12,4s
iSn	-	-	53,8	h=33 km.
				BCIS: 33°06N 27°06E
				H=11h26m13s

25.III.1963.

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica-Titograd, R. Burića 2.  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu-Tašmajdan.



REPUBLIQUE YOUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1h 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

*Print to Copy App*

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

N O V E M B R E 1 9 6 2.

28 MAY 1963

N0272 - 2 Novembre

eP̄	02h01m42,4s
iRiP̄	- - 46,5
iS̄	- - 54,5
iRiP̄S̄	- - 57,4
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	- 02 03,0
i	- - 07,1

Trebinje (42°43'N 18°21'E)  
D=0°46'=85 km.

N0273 - 7 Novembre

eP̄	11 28 21,
iRsP̄	- - 3,
e	- - 2,
eRsP̄ <sub>2</sub> S̄	- - 42,0

D=2°20'=260 km.

N0274 - 17 Novembre

iP̄	21 21 23,8
iRiP̄	- - 27,0
i	- - 33,2
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	- - 43,5
iS̄	- - 49,1
iRiS̄	- - 52,1
F	- 24

D=1°43'=190 km.

N0275 - 21 Novembre

eP̄	14 24 35,1
i	- - 37,9
iS̄	- - 40,9
F	- 25 05,

D=40 km.

N0276 - 25 Novembre

eP̄	01 23 50,
-----	-----------

D=1°=110 km.

Titograd-Yougoslavie

Novembre 1962.

iRiP̄	01	24	01,4
iS̄	-	-	10,8
iRiP̄S̄	-	-	18,3
iRiS̄	-	-	16,8
F	-	25	18,0

Nº277 - 30 Novembre

eP̄	12	33	22,5
iRiP̄	-	-	26,2
i	-	-	27,7
iRsP̄ <sub>2</sub> S̄	-	-	41,5
iRiS̄	-	-	44,1
iRsP̄S̄ <sub>2</sub>	-	-	48,5
F	-	34	29,2

Treskavica (43°36'N 18°22'E)  
D=1°10'=130 km.

25.III.1963.

Directeur  
de la Station Sismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica-Titograd, R. Burića 2.  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu-Tašmajdan.

REPUBLIQUE YUGOSLAVIE

Station Séismologique de Titograd

Lat. 42° 25' 47" Long. 19° 15' 39" E. Gr. = 1<sup>h</sup> 17 m 02,6 s Alt. 40 m. Sous sol: roche calcaire

BULLETIN SÉISMIQUE MENSUEL

APPAREILS:

*Copies*  
~~10 copies~~  
*4/5*

Mainka M. 450 kg., E-W

Mainka M. 450 kg., N-S

28 MAY 1963

D E C E M B R E 1 9 6 2.

Nº278 - 5 Décembre (1)

eP̄	18h 22m 02,2s
eRiP̄	- - 06,5
eRsP̄ <sub>2</sub> S̄	- - 22,1
iS̄	- - 23,6
F	- - 50,9

D=1°29' = 165 km.

Nº279 - 5 Décembre (2)

eP̄	18 38 10,3
eRiP̄	- - 14,2
eRsP̄	- 38 19,8
eRsP̄ <sub>2</sub> S̄	- - 50,9
iS̄	- - 33,7

D=1°29' = 165 km.

Nº280 - 7 Décembre

eP	14 15 52,8
e	- 17 23,3
ePPP	- 21 16,2
i	- 25 40,6
iSKS	- 26 06,4
e	- 28 42,2
e	- 31 55,6
e	- 33 21,2

- Iles Bonin.  
D=89°5 = 9.950 km.  
USCGS: 29°2N 139°2E  
H=14h03m37,0s  
h=411 km.  
Mg=6 3/4 -7 (Brk).

Nº281 - 8 Décembre (1)

ePKP	18 38 29,3
e	- - 52,0
ePP	- 41 30,2

Région des îles Tonga.  
USCGS: 15°2S 173°7W  
H=18h18m29,1s  
h=33 km.

./.



Titograd-Yougoslavie

Décembre 1962.

X	e	18	45	40,3
✓	e	-	51	25,2
✓	e	-	52	47,7

Nº282 - 8 Décembre(2)

X	eP	21	40	31,6
✓	i	-	44	31,4
✓	e	-	46	12,1
✓	e	-	49	52,0
	eSKKS	-	51	39,3
	ePPS	-	54	10,4

Région des Provinces de Salta et Santiago del Estero, Argentina.  
D=107°=11.900 km.

USCGS: 25°8S 63°4W  
H=21h27m22,2s  
h=620 km.

Nº283 - 11 Décembre

eP̄	00	15	31,6	
iRiP̄	-	-	35,8	
iRsP̄	-	-	38,6	
iS̄	-	-	56,6	
M	-	16	14,7	T=3,1s
F	-	18		

D=1°45'=190 km.

Nº284 - 14 Décembre

iP̄	10	57	55,6
iRiP̄	-	-	58,5
iRsP̄	-	52	02,6
iRiP̄S̄	-	-	18,4
iS̄	-	-	26,6
iRsS̄	-	-	37,7

Yougoslavie à 30km.au Sud de Beograd. Ressenti IV à Beograd.

D=2°06'=234 km.  
BCIS: 44°5N 20°5E  
H=10h57m09s

Nº285 - 21 Décembre(1)

X	e	08	55	36,7
✓	e	-	56	43,0
✓	eS	09	05	46,5
✓	eScS	-	06	03,9
✓	ePS	-	-	44,7

Iles aux Renard. Aleoutiennes.  
D=84°50'=9.430 km.

USCGS: 52°4N 168°5W  
H=08h42m48,3s  
h=33 km.

Nº286 - 21 Décembre(2)

X	e(P)	09	11	11,6
✓	e	-	12	41,4
	.	.	.	.

Réplique  
USCGS: H=09h00m41,4s

Titograd-YougoslavieDécembre 1962.Nº287 - 21 Décembre (3)

eP	09	22	37,8
ePP	-	25	55
e	-	33	38
eL	-	41	50
eL	-	45	57

Réplique. D=84°8=9.430km.  
 USCGS: 52°5N 168°5W  
 H=09h10m01,6s  
 h=33 km.

T=17s

Nº288 - 22 Décembre

eP	15	33	03,0
ePcP	-	-	14,0
e	-	-	49,0
ePP	-	36	01,5
eScS	-	43	47,6
eL	16	18	35,1

Iles Aleoutiennes.  
 D=84°8=9.430km.  
 USCGS: 52°5N 168°8W  
 H=15h20m31,0s  
 h=47km.

Mg=6 1/4 (Pas),  
 T=18s

Nº289 - 23 Décembre (1)

iP̄	00	44	22,0
iRiP̄	-	-	26,7
iRsP̄	-	-	31,6
iS̄	-	-	43,5
M	-	-	45,7
M	-	45	03,7
F	-	49	

Région frontiere Albanie-  
 -Yougoslavie.  
 D=1°21'=150km.  
 BCIS: 41°1N 20°2E  
 H=00h43m56s

3s USCGS: 41°3N 20°4E  
 5s H=00h43m56,3s

Nº290 - 23 Décembre

eP̄	21	40	12,6
iRsP̄	-	-	18,5
iS̄	-	-	35,1
iRiS̄	-	-	38,4
F	-	41	17,4

D=1°45'=190km.

Nº291 - 26 Décembre

eP	22	37	25,5
e	-	-	59,8
e	-	41	08,5
e	-	44	54,1
iS	-	47	51,8
eL	23	13	27,1
eL	-	18	44,9

Iles Komandorskie.  
 D=80°1=8.905km.  
 USCGS: 53°9N 168°7E  
 H=22h25m15,5s  
 h=33km.

Mg=6 1/2 (Pas, Pal).  
 T=20s  
 T=15s

Titograd-Yougoslavie

Décembre 1962.

NF292 - 28 Décembre

e	23	32	56,6
e	-	33	25,0
e	-	34	01,1
M	-	-	47,0
F	-	37	

Mer Arabie.  
D=8°32' = 950km.

USCGS: 34°07N 23°09E  
H=23h25m16,7s  
h=34km.

25.III.1963.

Directeur  
de la Station Séismologique  
Vaso Pejanović

Uredjuje: Vaso Pejanović, Seizmološka stanica, Titograd-R. Burića 2.  
Umnoženo u Seizmološkom zavodu u Beogradu, Tašmajdan.