

24 // = 8 SEPT 1950

GEOFIZIČKI INSTITUT ZAGREB

Godina 1949.

I Z V J E Š Ć E O P O T R E S I M A

SEISMOLOGICAL BULLETIN

(lat. = 45°49' N. long. = 15°59' Gr.E., h = 155 m)

Tlo: tvrda suha ilovača

Ground: Stiff dry clay

Horizontalni seizmograf, Wiechert M = 1000 kg
 Vertikalni " " M = 1300 kg
 Horizontalni " " M = 80 kg

Dan	F a z e	S M h	G G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
S I J E Ć A N J (J A N U A R)										
4	P _W P _{EW} iS F	08	58	00 02 36					250	Jadran
		09	00	-						
6	e _W P i _{ER} ₁ P e _{WR} ₁ P i _{ES} M F	19	29	33 35 45 47 54 50	1	+6	5 (SE)		110	
		30								
14	i _W P i _E eS M ₁ M ₂ F	15	56	19 26 58 41 59 45 16 00 56 14	5 6.4	+56		NW 26	1430	B.C.S.F.: 39.4° N, 25.5° E na SE
15	P̄ eS̄ iM M ₁ M ₂ M ₃ M ₄ F	07	21	(06) 27 32 43 47 51 55 27	2 3 1,5 2,5	+19 -18 -20	13 (SE)		170	Početak u interrup. Split i Kastel Stari IV.
19	eP eS eM	15	12	34 48 45	2				9010	
20	iP̄ i ₂ R ₁ P̄ m i _{WR} ₁ P̄ i _{WR} ₁ P̄S i _{WR} ₁ P̄S i _{WR} ₁ P̄S i _{ES} i ₂ R ₁ P̄S i ₂ R ₁ P̄S M ₁ M ₂ C ₁ C ₂ F	06	49	10.9 20.9 24.9 25.3 36.1 37.6 39.0 41.3 42.5 44.7 52.9 55- 30- 07	0.9 2.6 0.6 2.4 1.5	-16 +57 - +180	-4 +36 + + - -166		160	Planinski kanal prema otoku Rabu Iza toga na horiz. Wiechertu 1000 kg izbežene poluge. Wiechert 80 kg
		50								

Dan	F a z e	S h	G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
23	e _z	06	44	01	4					Indijski ocean
	e _H			04						
	e _w		45	57	6-8					
	e _z		47	32						
	H _{HM}	07	22	-	23					
24	e _w	09	35	31	2					
	e _E			46						
	F		40							
28	e _F	08	27	03	3					Atlantik
	F		29	-						

IZVJEŠĆE O POTRESIMA

SEISMOLOGICAL BULLETIN

(lat. = 45°49' N long. = 15°59' Gr.E., h = 155 m)

Tlo : tvrda suha ilovača.

Ground: Stiff dry clay

Horizontalni seizmograf, Wiechert M = 1000 kg

Vertikalni " " M = 1300 kg

Horizontalni " " M = 80 kg

Dan	F a z e	S G V			P	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
		M	G	T		NE	NW	Z		

VELJAČA (FEBRUAR)

3	e _z P _n	22	29	57				245	Karnske Alpe. Paularo VIII. (h = 25 km)
	i _z P _x			58,5					
	e _w P			59			NW		
	e _H P	30	00				SE		
	e _{ER} i _P			02					
	i _{ER} i _P			16	1				
	i _{ER} i _P			23	1				
	i _w , _z ER _s ² P ₄ S			26	3 _z				
	i _E , _z S			31					
	M ₁			35	2	+55			
	i _z L			48	4				
	M ₂			53	4		-23		
	M ₃			54	4		44		
	M ₄			59	3		-23		
C	31.5	-							
F	38								
4	P	22	47	??				U nemiru.	
	e _S		49	26	3				
	F		58						
5	P	00	32	??				U nemiru. Repeticija Turska	
	e _S		34	35					
	i _E		35	01					
	F		43	-					
5	P	15	26	30				na NW	
	e _E		27	56					
	e		28	26					
	e _E			55					
	e _E	29	25		6				
	i _w		35		3				
	M ₁		46		4	-7			
	M ₂	30	38		4	-7			
	M ₃		53		5		8		
	F	37	-						
6	e _w	08	54	47					
	e _E		58	41					
	F	09	05						
9	e _P	13	31	23					
	e _E		34	06					
	e _w			37	6				
	F		43	-	5	+8			

Dan	F a z e	S M h	G G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
13	ew,z PKP eE eS KKS eL	18	44	21 27 55 45 19 48	3		NW	+	18.000	Kermadec otoci
14	eH ez	16	43	55 19	2 3					
14	eE ew	18	58	58 37	4					Mexico
22	e e F	17	21	?? 38 27						Italija
23	eHP izP iw iz iE,z izPP iHPP iw,z iw,z ew ew,z S? iH eE ez iw ew iw eE iw ez iE M1 M2 iE ez M3 M4 M5 C F	16	16	46 47,5 53 55,5 17 40 18 41 43 54 20 28 22 16 27 28 40 51 28 51 29 47 30 40 31 29 32-14 34 56 35 02 12 49 10-12 36 00 24 04 7 07 14 8 +71 24 37 52 12 40 00 10 18,5 12 56 17,5 44,5-	4 4 4 4 4 4 4 4 4 3 10 10 8-10 12-14 12 10-12 24 7 14 8 +71 12 12 10 12 17,5	- - -	NW SE NW	 +		Dubok potres Turkesten
28	e eL	00	31,7	01 08	20					
						+64	310			na NW
									-107 -146	

IZVJEŠĆE O POTRESIMA

SEISMOLOGICAL BULLETIN

(lat. = 45°49' N. long. = 15°59' Gr.E., h = 155 m)

Tlo : tvrda suha ilovača.
Ground : Stiff dry clay

Horizontalni seizmograf, Wiechert M = 1000 kg
Vertikalni " " M = 1300 kg
Horizontalni " " M = 80 kg

Dan	F a z e	S M h	G G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
O Ž U J A K (M A R T)										
3	eP eS F	12	07	44	1				240	Slab potres (u nemiru).
			08	17	1					
			09,7-							
4	eP eES ez	01	29	59	4		NW	+	10.000	U nemiru .
			40	47	6					
			43	41						
4	eP (eS F	08	38	44	2		NW	+	(160)	
			39	04						
			40	-						
4	iP eE,z! m1 m2 m3 izpp iPP m4 i! (iH iE,zS iw m5 m6 m7 iESS m8 iHSS m9 iE iw ez eE ew	10	26	56	4	-14	19 NW	+30	4.500	Dubok potres. h = 250 km Hindukuš
			27	04	4					
				06	4					na SE
				07	4		50			
				10	4	+50				
				51						
			28	45						
				52	4					sp?
			29	50						
			31	37						
			32	46						
				55						
				58	6		57			na NW
			33	03	6	-81				
			34	23	6		70			na NW
				27						
				29	6	+77				
			36	23						
				39	6	-94	70			na NW
			38	41						
			39	05						
			44,5-		16					
			48	33	14-20					
		11	33	-						
8	eP eS F	02	23	36	1				60	Trst: 120 km (Žumberak?)
				44	1.5-2					
			24,7-							
9	eP eS F	04	17	30					220	Trst: 310 km Apenini
			18	07						
			21,7-							

Dan	F a z e	S M h	G G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
10	eP e _w S	11	20	(01) 28	1 2				(200)	
	F			21,5-						
10	P eS e _z M e _w F	11	31	06 34 38 45 54	1,5 4	-6			220	
	F			35 -						Nevesinje V.
10	e e F	21	29	(10) 31 (40) 39						
11	eP e _w (3) eE F	23	21	18 22 30 40 26 -	2 4				(570)	
14	iP i iS M ₁ M ₂ iE, zL M ₃ i _w , z F	12	46	07,9 08,5 14 17 18,7 19 23,7 36 49.4-	0,3 2 1,5 1,5 3		+10 -9		48	Pokuplje Trst: 110 km. Metlika VI. na NW
15	P eH eS M ₁ M ₂ eL F	01	44	42.9 45 49,5 52 53,7 54 47 -	1,5 1,5	+4	4		53	Repeticija Črnomelj V. na NW
15	eP iS F	05	38	22 32 39,2-					80	Repeticija ? Trst: 110 km. Črnomelj V.
16	eP eE e _w L	22	34	10 45,8- 23 18 -	26					Bismarckov arhipelag
23	e e eS F	02	57	(36) 52 58 06 59,4-	1					Slab.
24	eL F	21	42	- 55 -	20					Trag dalekog potresa. Pacifik
27	eP e _w PP eSKS iH iHS eSS e ₂ eH e _w eE e _w eE	06	47	53 52 41 58 41 49 59 58 07 07.8- 16 24 - 31 - 35 -	4 5 4 40 25 46 26 26				12.200	Celebesko more
30	e _w eE e _w eE	15	07	36 39 46 13 -	3 3 3					i edio Semoa-otoka

I Z V J E Š Ć E O P O T R E S I M A

SEISMOLOGICAR BULLETIN

(lat. = 45°49' N. long. = 15°59' Gr.E., h = 155 m)

Tlo : tvrda suha ilovača

Ground : Stiff dry clay

Horizontalni seizmograf, Wiechert M = 1000 kg

Vertikalni " " M = 1300 kg

Horizontalni " " M = 80 kg

Dan	F a z e	S h	G m	V s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
T R A V A N J (A P R I L)										
7	P iS C F	11	13	(18) 21 25					(25)	Slab lokalni potres. Početak u interupciji.
				13,8-						
7	P iS C F	15	19	(04,3) 05,5 07,3 09					(10)	Posve slab lokalni potres.
9	e F	14	44	27	4					
				49						
11	P iS C ₁ C ₂ F	00	29	(04,4) 05,9 07,9 10,6	0,1 0,3				(12)	Slab lokalni potres.
				29,4-						
13	eP eP _C P eS eL e _w L	20	07	52 59 18 31 36	3 44				10.200	Sj. Amerika. Oregon, Washington. Brit. Kolumbija.
15	P iS C F	22	44	52 45 (19) 34					(240)	Predio Šibenika U interupciji. Žirje IV.
				48						
16	eL F	11	45,3-		24					Trag dalekog potresa
				46,3-						
18	e _w PKP e e e F _w	21	54	30 34 43 51	2-3 4 2					Predio Samoa-otoka
				59,5-						
19	e eL eE F	00	37	51 38 51 57	4 2-3				(420)	Područje Orjena
				41,5-						
19	e F	15	31,3-		1-4					U interupciji. Kurili
				42						

Dan	F a z e	S M h	G G m	V T z	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
20	e	03	48	01	4				12000	Sr.Chile. Razoran potres.
	eE			29						
	e			49						
	eE			49 02						
	eE			48,3-						
23	e	11	34 (06)		2				U interupciji	
	F			49 -						
24	P	04	29,3-		4			4500	U interupciji Perzijski zaljev	
	e _z P _c P _s			30 50						
	e _z P _c P _s			35 08						
	e _z P _c P _s			37 53						
	e _z P _c P _s			39 11						
	e _z P _c P _s			43						
	e _z P _c P _s			43						
25	eP	14	08	49	4			11000	Chile-Peru	
	eE			11 41						
	e			12 51						
	e			19 04						
	e			21 49						
	e			22 31						
	e			27 14						
	e			32,7-						
	e _w			36 49						
	e			43 -						
25	eP	23	13	29	8				Kavkaz	
	e			17 17						
	e			21,6-						
30	eP	01	37	05	3			10100	Predio Filipina	
	ePP			41 11						
	eS			48 37						
	ePS			48						
	e _w			55 -						
	e _w			59 -						
	F			02 53 -						

I Z V J E Š Ć E O P O T R E S I M A

SEISMOLOGICAL BULLETIN

(lat. = 45°49' N. long. = 15°59' Gr.E., h = 155 m)

Tlo: tvrda suha ilovača.

Ground: Stiff dry clay

Horizontalni seizmograf, Wiechert M = 1000 kg

Vertikalni " " M = 1300 kg

Horizontalni " " M = 80 kg

Dan	F a z e :	S M h	G G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
S V I B A N J (M A J)										
3	eP eP _c P eS F	06	08	34 44	2 3				8400	Kurili. U interupciji.
			18,3-							
			26 -							
9	eP eES ew eL	13	48	27 32 45			NW	+	8800	Kompresija, Blizu sjev. zap. obale Suastre.
			14	20 -	45					
13	eP eES ew eEM M ew F	20	17	13 06 13 38 55 12	3-4 4 4				2400	
			22			-5				
			34 -							
17	P eS M eL F	13	57	38 27 53 56	2 3				500	
			14	02 -	3	+4				
21	e F	17	47	12	(10)					
			52 -							
21	eP eS eL	21	52	36 56	2				9200	Japan
			22	02 -	20					
			25 -							
25	e e F	08	32,4-	35	3-4 2					U interupciji.
			09	20 -						
30	e e	01	50	35 04	4 4					
			57							

IZVJEŠĆE O POTRESIMA

SEISMOLOGICAL BULLETIN

(lat. = 45°49' N. long. = 15°59' Gr.E., h = 155 m)

Tlo: tvrda suha ilovača

Ground: Stiff dry clay

Horizontalni seizmograf, Wiechert M = 1000 kg

Vertikalni " " M = 1300 kg

Horizontalni " " M = 80 kg

Dan	F a z e	S M h	G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
L I P A N J (J U N I)										
9.	eP	21	38	20	2					
	e _z		41	48	3					
	e _H			57	3					
10.	e	20	01	21						
	eL			33	3					
	F		03							
10.	P	20	03	(24)					50	U interrupciji Slovenija
	i _w PL			26	4					
	i _s			30		+	SE			
	M ₁			33	1		51			na SE
	M ₂			35	1	+36				
	i _E			41	2					
	C			52						
	F		11	-						
10.	e _w S	22	31	00						Repeticija?
	e _S			02						
	F		32	-						
14.	eP	23	22	51			SE	-	50	Slovenija
	i _E			56						
	i _w			58						
	i _{E, z}		23	00						
	M ₁			02	3		9			na NW
	M ₂			04	2	-9				
	i _{w, z}			07	2,5					
	i _z			15	2					
	i _w			33	2					
	C _w		23.7							
	F		26.8							
15.	e	07	23	??						
	e		24	53						
17.	eP	04	24	26						
	e		25	45						

Dan	F a z e	S M h	G G m	V T s	P sec	A m p l i t u d e			Km	Bilješke
						NE	NW	Z		
17.	eE F	04	27 36	30						
17.	e F	04 05	58 02	48 -						
23.	e F	22	46 55	24 -	2					Dilatacija
24.	eP eS	22 23	52 03	09 14	4					