

YUGOSLAVIA 1953

6.3.6

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU — PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
GEOFIZIČKI INSTITUT

UNIVERSITY OF ZAGREB — FACULTY OF SCIENCES
GEOPHYSICAL INSTITUTE

IZVJEŠĆE O POTRESIMA
SEISMOLOGICAL BULLETIN

Godina: 1953
Year: 1953



ZAGREB 1954

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU — PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
GEOFIZIČKI INSTITUT

UNIVERSITY OF ZAGREB — FACULTY OF SCIENCES
GEOPHYSICAL INSTITUTE

IZVJEŠĆE O POTRESIMA
SEISMOLOGICAL BULLETIN

Godina: 1953
Year:

ZAGREB 1954



OBAVIJEST

Od godine 1953. Izvješće o potresima sadržavat će pored podataka o registracijama seizmografa i *Macroseizmički izvještaj* s područja N. R. Hrvatske.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
PRIRODOSLOVNO — MATEMATIČKI FAKULTET
GEOFIZIČKI INSTITUT

ANNOUNCEMENT

From the year 1953 forth the Seismological Bulletin will contain both the Records of seismographs and the *Macroseismical Report* from the territory of the P. R. Croatia.

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF SCIENCES
GEOPHYSICAL INSTITUTE

REGISTRACIJE SEIZMOGRAFA

RECORDS OF SEISMOGRAPHS

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

Tlo: tvrda suha llovača.

Ground: Stiff dry clay

Horizontalni seizmograf, Wiechert M = 1000 kg

Vertikalni " " M = 1300 kg

Horizontalni " " M = 80 kg

SIJEČANJ (JANUAR)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D ^o D km	Bilješke		
						NE	NW	Z				
5	eP	08	00	26	11				73.3	Padruže Komandorskih otoka 54°N, 170°E, (U.S.G.S.)		
	eP _c P		00	57					7 810			
	e		06	15								
	eS		09	39								
	ePPS		10	21								
	e			54								
	eSKKS		11	11								
	e		12	54								
	e		15	22								
	e		27	05		37						
M ₁		40	36	14		222			na SE			
M ₂		44	26	15	+145							
5	iP	10	18	34	10				76.8	Kurili, 49°N, 156°E, (U.S.G.S.)		
	eP _c P		19	03					8 535			
	e		24	42								
	eS		28	23								
	e (SKKS)		29	22								
	eSS		34	06								
	eSSS		37	22								
	eL		47	40		32						
7	eP _n	00	02	59	3				5	Albanija, 41,5°N, 20°E, (B.G.S.I.)		
	eP		03	12,5					550			
	eR _s P ₂ S			43								
	e			51								
	eR _s S		04	27								
	e			33								
	e			47								
	M ₁			48								+32
	M ₂		05	25		4	-69					
	M ₃			38		6		59				na SE

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D ^o D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
7	ePn	01	20	23					4,9	Albanija, 41,5°N, 20°E (B.G.I.S.)
	eP			39					550	
	e			42						
	e			48						
	e			58						
	e		21	41						
	eR _s R			51						
	e		22	10						
	M ₁			24	3	+164				
	M ₂			24	2					
	M ₃			58	6		111	-6		na SE
7	ePKP	14	27	29						Nova Britanija, 5,5°S, 150,5°E (U.S.C.G.S.)
	eL	15	01	15	30					
7	e	17	18	43						Trag.
8	e	11	47	28						Trag.
9	e	10	29	28						Trag.
9	e	12	45	44						Trag.
10	eP	23	31	42					18,1	Egejsko more, 37,9°N, 25,6°E (B.C.I.S.)
	eS		35	01					2 010	
11	eP	23	04	27					66,6	Yucón, Kanada, 65°N, 133°W (U.S.C.G.S.)
	eS		13	20					7 400	
	eL		28	15	16					
12	eP	17	35	41						Kurili, 49,5°N, 156°E (U.S.C.G.S.)
	eL		56	33	30					h = 60 km.
16	e	15	14	29						Trag. Jonsko more
19	e	05	41	09						Japan. Kokaido.
25	e	18	55	50						
25	e	19	59	39						
	eL	20	23	17	10					Haiti
26	e	00	21	09						Mediteran.
	e		22	14						
	e			43						
27	e	03	24	56						Kamčatka
	eL		59	57	20					
27	e	03	44	08						Nova Britanija, 4,5°S, 153°E (U.S.C.G.S.)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D ^o D km	Bilješke
						NE	NA	Z		
30	e	22	09	00						Otok Santa Cruz, 12°S, 166,5°E (U.S.C.G.S.) h = 100 km
	e			49						
31	e	22	03	23						Trag. Atlantik, 15°S, 18°W (U.S.C.G.S.)
VELJAČA (FEBRUAR)										
5	eP	22	44	59						Kreta (zapadna obala)
	e		47	38						
6	eP	13	25	06					81,2	Sjeverni Japan.
	eS		35	18					4 020	42,5°N 143,5°E (U.S.C.G.S.)
			55	18						
7	eP	18	35	22	21					Kurili
	eL	19	09	18	18					49°N, 156°E (U.S.C.G.S.)
7	eP	22	34	03					15	Kreta (južna obala)
	eS		36	50					1 665	35°N, 24,5°E (B.G.I.S.)
	M ₁		38	45	4	-23				
	M ₂			53	8		36			na SE
12	eP	08	21	55					29,7	Iran (Shahrud).
	e		22	59					3 300	35,8°N, 55,0°E (B.C.I.S.)
	eS		28	58						
13	e	16	32	01						Trag. Italija, Lombardija
13	e	16	36	23						Trag. Repeticija.
14	eP	08	46	22					14	Blizu Kreta
	eS		48	35					1 555	35,5°N 26,5°E (B.C.I.S.)
19	e	13	25	44						Predio Karmadee otoka
	F		31	—						28°S, 179°W (U.S.C.G.S.)
19	eP	15	27	15					53	U interupciji. Atlanski ocean
	eS		34	54					5 890	0°N, 18°W, (U.S.C.G.S.)
	eL		44	51	24					
22	eP	20	18	30					6	Područje Hersfelda (Hessen)
	eS		19	46					667	50,9°N, 10°E (B.C.I.S.)
	M _E		20	46	3	-17				
22	eP	20	37	37						Trag. Repeticija
	i		38	11	2					
23	eP	00	55	30					52,2	Trag. Istočni Nepal, 29,5°N,
	eS	01	03	05					5 800	81°E (U.S.C.G.S.)
23	e	03	53	42						Trag. Kamčatka, 53°N, 161°E (U.S.C.G.S.)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke	
						NE	NA	Z			
25	eP e	00	09 10	35 42	5					Italija, obala Kalabrije	
25	eP e _p P esP es esS	21	28 34 54 38	17 34 54 08 28					79 8 870	U interupciji h = 70 km Južna obala Aljaske 58°N, 156°W (U.S.G.G.S.)	
26	eP es	00	44 53	11 50	4				75 8 335	Kompresija. Kamčatka 51°N, 156,5°E (U.S.G.G.S.) Trag. srednja Italija	
26	e	07	36	58							Trag. otoci Loyauté, 20°S, 169°E (U.S.G.G.S.)
26	e	10	32	50	26					Otoci Santa Cruz, 11°S, 164,5°E u interupciji, (U.S.G.G.S.)	
26	ePKP e e eL	12	01 05 21 39	54 15 54 59							Trag. Istočna obala Sred. Italije
27	e e	00	14 15	54 26		3					Trag. Srednja Italija
27	e	07	29	07 33		2					

OŽUJAK (MART)

3	eP i i eL	11	46 47 43	45 03 —	28					Otoci Loyaute.
3	eP es	23	06 16	11 19			80,6 8 950			
4	eP e e	15	33 35 34	27 02 34	4,5 6					Kompres. Kamčatka Kompres. Repeticija
5	e	21	13	20	26					Trag.
5	e eL	21	33 47	55 54						
9	e	15	37	13	4					Kreta.
13	eP e	05	31 33	32 18						
15	e	14	22	57						Kreta.

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke
						NE	NA	Z		
17	eP e(S)	04	53	08 39					2,3 (250)	U interupciji
17	e	13	16	39						U interupciji. Kurili
18	eP _n iR _S P i(R _S PS ₂) iR _{S2} S	19	08 09 10 11	42 18 33 26					10,0 1 115	Dilatacija. Zapadna Anatolija (Turska) 40,0°N, 27°, 3E (B.C.I.S.)
18	eP e	21	20 23	38 09						Repeticija
19	eP e epP e iS i _s S e	08	38 39	59 09 30 59 48 49 06 07					71,3 7 933	Dilatacija. Mali An- tili. R = 140 km
19	eP e	12	59 13	10 17	8					Turska, repeticija
19	eP es	21	16 19	29 01					14 1 555	Turska. Repeticija
21	eP _n eP iRiP iS M ₁ M ₂ M ₃	19	35	48,9 51,4 13,4 20,7 24,8 26,3 56,0					2,1 235	Istočna Hrvatska, h = 25 km
22	iP	02	30	05						Repeticija
23	eP e e	02	17 19 20	16 01 14						Jonsko more
24	e	20	26	49	9					Trag. Turska. Repe- tacija. Sirija—Turska
24	e e	21	22 27	14 25	8					
26	e	15	15	59	4					Trag. Turska. Repe- tacija

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke
						NE	NA	Z		
30	e	13	58	49						Jonsko more
	e	14	00	13	4					
31	eP _n	00	57	19				6,1		Južna Albanija
	eR _{s2} P̄			55				680		h = 57
	eR _{s2} P̄ ₃ S ₂		58	28						
	eR _s 2 S̄		59	19						
	M _E	01	00	08	2,9	-18				
31	e	18	29	40	4					Turska, Repeticija

TRAVANJ (APRIL)

1	e	01	51	14						Istočna Turska, Repeticija
	e		52	40	4					
2	eP	08	24	19				17,4		Egejsko more
	eS		27	29				1935		
2	e	19	04	27						Grčka, Peloponez
	e		05	48	4					
3	iP̄	13	34	58,2				0,13		Dilatacija, Lokalni potres
	iS̄		35	00,2				15		
5	eP	03	23	29						Albanija
	e		25	21						
6	ePKP	00	55	24						Banda more
	e(PPP)	01	01	36						8°S, 131°E (Shillong)
8	eP	11	52	28						Grčka Albanija
	e		53	37						
13	eP	12	53	22						Grčka
	e		55	05	4					
13	e	23	21	40						Trag. Zapadna obala Turske
	eP	13	41	40				74,6		Istočna Brazilija
	eS		51	17				8 290		
15	eP	13	45	46				67,6		
	eS		54	45				7 510		
17	e	21	55	19						Trag. Grčka, Peloponez
23	e	01	26	23						Trag. Jonsko more
23	ePKP	16	43	29				123		Predio Nove Bretagne
	ePP		45	36				13 665		4°S, 154°E (U.S.C.G.S.)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke
						NE	NA	Z		
	ePS		55	24						
	eSS	17	02	07						
	e		15	21						
	e		17	22	82					
	M ₁		26	19	30		401			na SE
	M ₂		36	03	24	-260				
30	ePKP ₁	06	46	25						Kompresija.
	ePKP ₂			28						Otoci Loyauté
	eL	07	41	38	29					

SVIBANJ (MAJ)

1	e	20	12	17						Trag. Zapadna obala Turske
	e		45	38						Repeticija
2	e	05	47	53					11	
2	e	10	12	13						Trag. Repeticija
2	eP̄	12	38	11						1,3
	eR _s P̄			18						200
	eS̄			36						
	M ₁		39	03	1,6		9			na NW
	M ₂			11	1,8	+8				
2	eP	18	40	29						Zapadna obala Turske
	e		43	11						
2	eP̄	19	07	44,4						0,9
	eR _i P̄			52,0						105
	eS̄			58,2						
	eR _i P̄S		08	00,0						
	M ₁			02,7	1,4	+19				
	M ₂			03,6	1,4		58			na SE
4	e	11	41	06						Trag. Kamčatka
5	e _z P	19	50	39						U interupciji
	e _z			55						Donja Oraovica
6	e _z P	17	34	48						Srednji Chile
	e _z		36	19	4					
	e _z		46	23						
	e _z	18	11	38	32					
	eL		16	48	27					

Dan	Faze	S G V			P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke	
		M h	G m	T s		NE	NW	Z			
11	e _Z P	10	36	22	4					Dilatacija. Otoci Loyauté	
	e _Z			25							
	e _Z			48							
19	e _Z	03	23	09						Kompresija. Trag. Kamčatka	
19	e _Z P	05	17	35	2					U interupciji. Jugoslavija, Struga	
	e _Z		18	15							41,3°N, 20,6°E. (B.G.I.S.)
21	eP	19	39	49						Italija (Marke)	
	e		40	40							
24	e	01	38	11	18					Sandwich otoci	
	eL	02	19	35							51°S, 23°W (U.S.G.G.S.)
25	e	12	51	12						Trag. Sumatra	
26	e	01	55	23	19					Japan, Kokkaido	
	eL	02	30	25							
31	e	19	54	04						Trag. Otoci Wallis. h = 600 km	
31	eP	20	10	19	21			73,4		Republika Dominikana	
	eS		19	49					8 155		20°N 70,5° (U.S.G.G.S.)
	e		20	27							
	eL		28	13							
LIPANJ (JUNI)											
2	e	14	55	11						Trag. Jonski otoci	
3	eP	16	08	06						NW—Turska	
	e		10	49							
	e		11	13							
7	e	14	00	21						Mediteran, Karpathos	
8	eP	11	52	27	18			77,5		Kamčatka	
	e			57					8 610		
	eS	12	02	19							
	eL		26	—							
9	eP	01	51	03	17			76,7		Repeticija	
	eS	02	00	51					8 520		
	eL		23	34							
9	e	16	06	18				7,8		Trag	
13	eP	18	41	20				867		Grčka, Korintski zaljev	
	e(S)		42	47							
	e			24							
	l		44	59							

Dan	Faze	S G V			P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke	
		M h	G m	T s		NE	NW	Z			
	M ₁		45	02	5	+22					
	M ₂			08	7		22			Na NW	
15	eP	17	59	56	21				70	Kompresija. Aljaska,	
	eS	18	09	07					7 780		Kodiak
	eL		31	46							
16	eP	07	27	41,7					0,1	Slab lokalni potres	
	iS			44,2					15		
16	e	10	09	30	21					Japan, Hondo	
	eL		46	(34)							
16	e	20	00	28						Trag. Poluotok	
18	eP	05	46	19					8,3	Aljaska	
	eR _{S2} P ₂ S ₃		48	26					920		Evropska Turska
	eR _{S2} S		49	01							
	M ₁			42	7	-13				na NW	
	M ₂			59	7		11				
19	e	12	44	54						Trag. Otok Zante	
21	eP	08	13	53						Repeticija	
	e		16	02							
	e		16	51							
23	eP	01	56	14					12	Kreta	
	eS		58	29					1 335		
23	e	06	38	58						Trag. Otok Zante	
23	e	14	05	34						Trag. Kamčatka	
26	e	06	00	58						Trag. Otoci Flores	
29	eP	10	01	55					2,5	Italija. Marke	
	eS		02	24					278		
SRPANJ (JULI)											
1	eP	03	11	35	30					S. Kamčatka	
	eL		40	45							
2	eP	07	16	12	17					Novi Herbidi	
	e			28							
	e			55							
	e		17	13							
	eL		41	16							

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
3	eP e F	02	41	04						Egejsko more
9	eP eL	19	10	29	17					Kina
9	eP eS eL	21	32	31	14			46,7 5 190		Sjeverni Atlantik
12	e	01	02	18						Trag. Hindukuš
13	e	21	48	09						Trag. Novi Herbidi
17	e	23	13	13						Trag
18	e	11	47	31						Trag. NW — Turska
19	eP̄ eS̄ i	18	48	10						Južna Italija
21	e	17	35	34						Trag. Riu — Kiu otoci
22	eP eS eL	05	23	11	17			76,3 8 480		Blizu južne obale Kamčatke
22	eP e(S) M	15	12	17	5	+22				NW — Turska
25	eP eR ₁ PS̄ e(S)	01	35	30				2 230		Karnske Alpe
26	ePP iSKS eL	17	11	08	18			103 11 445		Marianski otoci
28	e	07	58	34	2					Trag. Fiji otoci
29	e	13	42	08	3,5					Trag. Srednji Atlantik
29	e	23	37	51	3,5					Trag. Predio Fiji otoka
KOLOVOZ (AUGUST)										
9	eP _n eR ₁ 2 P ₃ S̄	07	43	10				6,6 730		Jonski otoci (Italija Kalifornija)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
	eR ₁₂ P ₂ S ₂ eR ₁₂ PS ₂ e(R _S) S̄ M ₁ M ₂			34 53 45 09 46 27 27						
11	eP _n eR _S 2 P̄ eR _S 2 P ₄ S̄ eR _S S̄ M	03	34	22					6,3 695	Jonski otoci
11	e	04	35	10	8	+320				
11	e	05	59	10						
11	e	11	52	18						Trag
11	eP _n e eR ₁ 2 PS ₃ eR _S 2 S̄	12	45	37					8,3 920	U interrupciji. Jonski otoci
11	eP _n eR ₁ 2 P ₂ S ₂ eR _S S̄ eR _S 2 S̄ ePKKS	13	13	21					8,7 970	Jonski otoci
12	eP _n oR ₁ 2 P ₃ S̄ eR ₁ 2 PS ₃ eR _S 2 S̄	06	10	10					8,4 930	Jonski otoci d=25 km
12	eP _n eP e e e M	09	25	57						Jonski otoci. Razoran potres. Pisaljke izba- čene
13	e e	08	42	43	3,7	1040				na SW
13	e	09	46	56	2					Trag.

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
13	eP _n	10	18	55					9,9	Jonski otoci
	e		20	20					1 085	d = 25 km
	e			51						
	iR ₁₂ \bar{S}		21	56						
13	e	14	45	51						Trag. Jonski otoci
13	e	20	14	11						Trag
14	e	01	25	47						
	e		28	30	3,5					
14	e	21	39	55						
	e		42	03						
14	e	22	44	24						Trag. Srednji Atlantik
15	e	09	43	29						Trag
16	e	03	32	54						Peru — Brazilija
	e		34	48	3					U interupciji
16	e	22	23	22						Trag
17	e	00	27	57						Trag
17	e	02	14	47						Jonski otoci
	e		17	33	3,7					
	ePKKS		48	14						
17	e	10	22	44						U interupciji
	e		23	38	3,6					
18	eP \bar{S}	13	00	04					0,1	Lokalan potres
	iS			06					12	
18	e	22	46	14						Jonski otoci
	e		48	27	2,7					
19	e	00	57	25						Trag
19	e	03	21	38						U interupciji
19	e	07	59	41						Trag
20	eP _n	19	29	35					9	Jonski otoci
	eR ₁₂ P ₃ \bar{S}		30	53					1 000	
	eR ₁₂ P ₂ S ₂		31	25						
	eR ₁₂ \bar{S}		32	23						
22	e	01	24	23						Trag. Alžir
24	eL	03	13	39						U interupciji

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D° D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
27	e	19	39	21						Trag
28	e	20	41	04						Jonski otoci
	e		42	31						
	e		44	06						
29	e	14	12	03						Alžir
	eL		17	12	12					
RUJAN (SEPTEMBAR)										
1	e	20	13	06						
	e		15	08	3,5					Trag
3	e	12	32	45						
4	e	02	31	52						
4	eP	07	35	03					77,4	Kurili
	eS		44	52					8 600	
	eL	08	05	00	35					
4	e	21	46	21						Trag
5	e	01	14	40						
5	e	08	44	05						
	e		46	50	3,6					
5	eP _n	14	21	06					12,6	Grčka, Korintski
	eR ₁₂ P \bar{S}		22	07					1 400	zaljev
	eR ₁₂ P ₃ \bar{S}			54						
	eR _{S2} P ₂ S ₃		24	13						
	M		25	17	4,7	-73				
5	e	19	10	06						Kamčatka
	eL		39	41	24					
7	eP	04	02	07					20,3	Dilatacija
	e			13	2,5				2 255	
	eS		06	22						
	M		09	19	9	+73				
7	e	07	34	41						Trag
8	e	11	55	31						Trag
10	eP	04	09	54					17	Otok Cipar
	ePP		10	08					1 890	
	ePPP			39						
	eS		13	03						
	eL		15	46						

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D ⁰ D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
13	eP eR ₁ P eS M	08	02	20 23 35 55	1,2 11				1 115	
14	eP eL	00	46	23 41	27					Kompresija. Fiji otoci.
14	eP e	05	21	40,5 08	3,5	-11				Topusko.
14	eP _n eR _{S2} P ₄ S eR _{i2} P ₂ S ₂ eR _{S2} P ₂ S ₃	14	58	25 04 51 24				11,9 1330		Jonski otoci.
15	eP eS	11	38	56 05				22 2445		
16	e e	12	07	26 37	2,8					
17	ePKP eL	21	31	55 42	18					
23	eP eS eL	02	26	29 25 59	27			78,3 8700		Sjeverni Kurili.
24	e	13	41	02						
25	e e	17	23	59 27	9					
26	eP eL	01	14	27 43	17					
29	ePKP epPKP ePP eL	01	56	12 08 00 59	51			162 18000		Nova Zelandija. 33,4°S, 177°E. h ≅ 300 km (U.S.G.G.)
30	eP eS	05	08	01 50				87,8 9755		
LISTOPAD (OKTOBAR)										
1	iP iS M ₁ M ₂ c ₁	18	27	10,8 15,5 33,3 36,9 42,2	0,2 0,2	269		234	0,3 38	Slovenija. 45,9N.15,5E. na NE ne NW

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D ⁰ D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
	c ₁			28	14,5					
5	eP epP eS eL	04	43	34 53 14 51	3,0 20				72,2 8355	Kamčatka
6	eP eL	21	59	08 43	28					Nova Irska 4°S, 15,3°E (Shillong).
10	eP _n eR ₂ P ₂ S eR _{S2} PS ₄ eR _{S3} S M	21	31	24 57 52 22 00	4,5	+40			8,5 945	Jonski otoci.
11	eP eS eL	13	20	37 53 43					82 9110	
11	eP eL	17	17	18 43						
12	e	11	37	13						Trag.
13	eP _n iP iR _{i2} P ₂ S ₂ eS M	14	15	27 35 08 17 39	2,1	+30			3,1 350	Ston V. (Dubrovnik).
14	iP _n eP eR ₁ PS eS	14	59	25 41 20 55					4,7 580	Kompresija.
16	e e e	21	46	22 35 16						
17	e	00	59	21						Trag.
17	eP eS eL	21	19	22 33 52	18				81 9000	Kompresija.
21	eP _n eR _{S2} P ₂ S eR _{S2} P ₂ S ₃ eR _{i2} PS ₃ eR _{S2} S M	11	33	09 29 02 19 38 19	3,4	-47			7,9 880	Jonski otoci.

Dan	Faze	S h	G m	V s	P sec	Amplitude			D ⁰ D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
21	eP _n e eR _S P ₂ S eR _{S2} P ₂ S ₃ eR _S 2S M	18	41 42	55 22 16 51 35 30					7,9 880	Repticija.
21	eP _n e e	23	46 48	09 41 59	9	-460				Repticija.
30	iP i iS iL M	09	39	08,4 09,6 11,4 14,6 13,2				0,2 25		Diletacija. Breznica (Zalina). na SE

STUDENI (NOVEMBAR)

3	e e	22	33 34	19 50						
4	ePKP ePP i i eSS	04	08 11	41 29 14 05 08				106 11780		Kompresija.
8	e i	14	48 51	03 23						
9	eP eS eL	17	37 47	32 27 44				78,2 8690		
10	eP ipP	23	52	19 26						
11	ePPS eSSS	00	03 11	22 44						
13	ePKP eL	19	35 20	15 44						
14	eP eS eL	20	15 25	28 34 44				80,2 8910		
16	e e	15	38 39	59 37						

Dan	Faze	S h	G m	V a	P sec	Amplitude			D ⁰ D km	Bilješke		
						NE	NW	Z				
	e i			50 40								
17	eP eS eL	13	43 53	17 44 44					84 9335			
18	iP iS M ₁ M ₂ C	04	31 32	59,6 01,9 02'0 05,5 33				1,8 2,1	335	186	Kompresija. Lokal.potros. Stenjevec. Sveta Nedjelja - Samobor - Bistrac na NE. Zagreb IV. na NW.	
18	e e	10	14	02 49								
18	e	15	24	04							Trag.	
20	iP iS	02	52	37,7 38,6							Lokalan potres.	
20	eP e(S)	19	16	18 52								
22	e	11	45	37							Trag.	
25	e	17	55	(45)							U interupciji.	
25	eP eSKS M	18	01 11	35 53 59						+830	81,9 9100	Diletacija. Repeticija.
26	eP eS eL	00	16 26	19 50 15							84,8 9420	Repeticija.
26	eP eS eL M	08	27 37	02 36 45 17							85,3 3480	Kompresija. na SE
27	eP eL	11	42 12	56 54								
28	e	00	21	17								Trag.
28	eP _n eR _{S2} P ₄ S eR _{S2} P ₂ S ₃ eR ₁ 2S M	20	19 21	54 15 19 57 16							10 1100	Jonski otoci.
30	eP _n e(R ₁ 2S)	13	23 26	18 00							8,5 950	

PROSINAC (DECEMBAR)										
Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D ⁰ D km	Bilješke
						NE	Nw	Z		
1	eP ePS	05	20	55					89 9890	
2	e	02	42	36						Trag.
2	ePKP ePS	04	43	40	17				114 12665	
3	e e	05	58	41	2					
3	eP eL	15	03	40	16					
4	eL	15	35	49	23					
5	e e	19	38	14	4					
7	eP _(p) ePP iSKS iS eSS	02	19	28					97 10780	Chile. Peru, 3.5°S, 81°W (U.S.C.G.S.)
8	e	00	53	18						
8	eL	02	58	33	24					
12	eP eS	17	45	11					84 9335	
13	eP eS	07	08	11					78,3 8700	
14	eP _n eP eR _{S2} P ₄ S e	07	12	10					640	
15	e	12	02	50						Trag.
20	eL	10	27	52	18					
20	eL	22	05	50	27					
24	eP eS eL	02	42	42					78,7 8745	
24	e	19	21	28						32 Trag.

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude			D ⁰ D km	Bilješke
						NE	NW	Z		
24	eP e(S)	23	33	12					77,1 8550	
25	eL	00	02	52	19					
25	eP eS eL	02	03	30	26				76,5 8500	Trag.
26	e	13	24	39						Trag. Rijeka.
26	e	14	28	17						
28	eP _n eR _{S2} P iR _{S2} P ₃ S ₃ eR _{S2} P ₂ S ₃ iR _{S2} S M	02	40	47	4				0,4 1040	Jonski otoci na SE

MAKROSEIZMIČKI IZVJEŠTAJ

IZ NR HRVATSKE

MACROSEISMICAL REPORT

FORM P. R. CROATIA

GODINA: 1953
YEAR: 1953

Kotar - District	Mjesto - Locality	Jakost (* Intensity)	Bilješke - Remarks
No. 1. — 21. III. 1953. — 20 ^h 35 min.		(Srednje—evropsko vrijeme) Mean European Time	
Beli Manastir	Bolman	III	
	Draž	III	
Daruvar	Daruvar	III	
	Donje Cjepidlake	IV	
	Govede Polje	IV	
Dakovo	Budrovci	VII	
	Dakovački Selci	VII	Tutnjava kasnije u više navrata kroz 8 dana
	Dakovo	VII	
	Gašinci	VII	Tutnjava bez potresa i slijedeći dan
	Kondrići	VII	
	Levanjska Varoš	VIII	Noću 14 puta tutnjava bez potresa. — Tutnjava traje skroz do 26. III. s manjim potresima. Za tih šest dana računa se, da je bilo oko 30 što tutnjava, što manjih potresa
	Piškorevci	VII	
	Striživojna	VII	
	Trnava	VII	
	Velika Kopanica	VI	
	Vrbica	VI	
	Vrpolje	VII	Slabiji potresi traju dalje
	Vučevci	VII	
Našice	Našice	III	
Osijek	Osijek	IV	
Slav. Brod	Donji Andrijevi	VII	Tutnjava u istoj noći još 6 puta i 2 slabija potresa
	Garčin	VI	
	Slav. Brod	VI	
	Tinjani	VII	
Sl. Požega	Řuševo	VI	
	Slavonska Požega	IV	
Vinkovci	Andrijaševci	IV	
	Ivankovo	IV	
	Prkovci	IV	
	Retkovci	IV	
	Stari Mikanovci	V	Tokom noći više slabijih potresa

*) Jakost je određena po Mercalli-Siebergovoj skali.

The intensity is determined according to the scale Mercalli-Sieberg.

Kotar - District	Mjesto - Locality	Jakost Intensity	Bilješke - Remarks
Županija	Vinkovci	V	U nedalekom selu Ceriću srušena neka trošna kuća, a u Privlaci krov
	Babina greda	IV	
	Drenovci	III	
	Gundinci	VII	
	Sikirevci	VII	
No. 2. — 21. III. 1953. — 22 ^h			
Đakovo	Vrbica	III	
No. 3. — 21. III. 1953. — 22 ^h 45 min.			
Đakovo	Vrbica	III	
No. 4. — 21. III. 1953. — 23 ^h			
Đakovo	Trnava	III	
Županija	Gundinci	III	
No. 5. — 21. III. 1953. — 23 ^h 30 min.			
Vinkovci	Vinkovci	III	
No. 6. — 22. III. 1953. — 1 ^h cca			
Đakovo	Vrpolje	III	
Vinkovci	Trnava	III	
	Prkovec	III	
	Retkovci	III	
	Vinkovci	III	
Županija	Sikirevci	III	
No. 7. — 22. III. 1953. — 3 ^h 30 min.			
Đakovo	Trnava	IV	
Slav. Brod	Slav. Brod	IV	
Vinkovci	Prkovec	IV	

Kotar - District	Mjesto - Locality	Jakost Intensity	Bilješke - Remarks
Županija	Retkovci	IV	
	Vinkovci	IV	
	Gundinci	IV	
	Sikirevci	IV	
No. 8. — 22. III. 1953. — 6 ^h			
Đakovo	Trnava	III	
No. 9. — 22. III. 1953. — 11 ^h			
Đakovo	Trnava	III	
No. 10. — 22. III. 1953. — 11 ^h 30 min.			
Đakovo	Trnava	III	
No. 11. — 22. III. 1953. — 14 ^h 30 min.			
Županija	Gundinci	III	
No. 12. — 24. III. 1953.			
Đakovo	Budrovci	III	
No. 13. — 25. III. 1953.			
Đakovo	Vučevci	III	
No. 14. — 27. III. 1953. — 4 ^h 20 min. (cca)			
Đakovo	Levanjska Varoš	IV	Tokom dana oko 5 puta manji potresi
	Striživojna	IV	
	Trnava	IV	
	Vrpolje	IV	

Kotar - District	Mjesto - Locality	Jakost Intensity	Bilješke - Remarks
No. 15. — 2. V. 1953. — 20 ^h 07 min.			
Delnice	Fužine	III	
	Lokve	III	
Krk	Omišalj	III	
Rijeka	Bakar	IV	
	Hreljin	III	
	Jelenje	IV	
	Kastav	III	
	Kraljevica	IV	
	Rijeka	IV	
No. 16. — 5. V. 1953. — 20 ^h 50 min.			
Dvor	Donja Oraovica	IV	
No. 17. — 14. IX. 1953. — 06 ^h 21 min.			
Vrginmost	Topusko	III	
No. 18. — 1. X. 1953. — 19 ^h 27 min.			
Jastrebarsko	Sošice	II	
Klanjec	Črešnjevec	IV	
	Dubravica	V	
Krško	Artiče	VII	
(NR Slovenija)	Brestanica	IV	Navodno i 2. X. u 23 ^h 05 m. još jedan potres
	Brežice	VI	
	Čatež ob Savi	V	
	Dobova	IV	
	Globoko	VII	
	Krška Vas	IV	
	Krško	VII	
	Pišce	V	
	Raka	V	
	Stari Grad	VII	
	Videm	VII	
	Zdole	VII	
Novo Mesto	Šentjernej	IV	
(NR Slovenija)	Šmarjeta	IV	
Varaždin	Novi Marof	II	

Kotar - District	Mjesto - Locality	Jakost Intensity	Bilješke - Remarks
Zagreb	Novi Dvori	III	
	Prigorje	IV	
	Šenkovec na Sutli	IV	
grad	Zagreb	III	
No. 19. — 13. X. 1953. — 15 ^h 15 min.			
Dubrovnik	Ston	V	
No. 20. — 22. X. 1953. — 03 ^h 45 min.			
Đakovo	Borovnik	III	
No. 21. — 30. X. 1953.			
Zelina	Breznica	II	
No. 22. — 18. XI. 1953. — 04 ^h 00 min.			
Kostajnica	Kostajnica	III	
No. 23. — 18. XI. 1953. — 05 ^h 32 min.			
Donja Stubica	Donja Stubica	IV	
	Marija Bistrica	II	
Jastrebarsko	Krašić	IV	
	Malunje	IV	
	Plešivica	III	
Klanjec	Luka	IV	
Samobor	Bistrac	VI	
	Noršić Selo	IV	
grad	Samobor	VI	
	Sveta Nedjelja	VI	
Zagreb	Brdovec	IV	
	Donja Bistra	V	
	Ponikve	V	Visoravan, 4 km N od Ste-njevca, H = 450 m (Zagreb. gora)
Zagreb-grad	Šenkovec na Sutli	V	
	Brestovac	IV	Lječilište (Sljeme, Zagreb. gora)

Kotar - District	Mjesto - Locality	Jakost Intensity	Bilješke - Remarks
	Podsused	V	
	Remete	V	
	Rim	IV	
	Stenjevec	VI	
	Šestine	IV	
	Vrapče	IV	
	Zagreb (središte)	IV	
No. 24. — 18. XI. 1953. — 11 ^h 13 min.			
Dubrovnik	Slano	IV	
No. 25. — 18. XII. 1953. — 16 ^h 45 min.			
Split-grad	Split (-Špinut)	IV	
No. 26. — 26. XII. 1953. — 15 ^h 28 min.			
Rijeka	Rijeka	IV	
27. 27. — 28. XII. 1953. — 16 ^h 44 min.			
Split	Kaštel Stari	IV	