YUGOSLAVIA 1952
Trg 29-4-4

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU — PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI-FAKULTET
GEOFIZIČKI INSTITUT

UNIVERSITY OF ZAGREB — FACULTY OF SCIENCES
GEOPHYSICAL INSTITUTE

IZVJEŠĆE O POTRESIMA

SEISMOLOGICAL BULLETIN

Godina:
Year: 1952

ZAGREB 1953

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

IZVJEŠĆE O POTRESIMA

SEISMOLOGICAL BULLETIN

Godina:
Year: 1952

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

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

SIJEČANJ (JANUAR)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D° D km	Bilješke
3	eP	06	08	21	3.0				20,4	Erzerum (Turska)
	i_H			38	1.6				2265	
	i_ES		12	19	2.3					
	e_ZL		17	—	9					
	F		28	—						
12	eP	20	24	(00)	2				84,6	U interupciji. Aleuti.
	eS		34	(30)	4				9400	
	eM	21	00	—	16					
13	e	04	08	—						Trag.
	F		10	—						
13	eP	04	16	30	3				90	Formosa.
	eS		27	(30)					10000	U interupciji.
	e_HL		45	—	40					
	e_ZL		52	—	20					
	F	05	23	—						
14	$e\overline{P}$	03	06	19					0,6	Slab.
	$i\overline{S}$			28					70	
	F		08	—						
21	$i\overline{P}$	00	15	20	0.2		SE	—4	0,14	Lokalan, Zagreb II.
	$i\overline{S}$			22	0.2	+54			15	
	M			23	0.2		38			na SE
	C_{NW}		16	22						
	C_Z			25						
	F			50						
21	eP	03	55	19	2,5				82,6	Aleuti
	eS	04	05	38	4				9180	
	e_WM		29	—						

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D⁰ D km	Bilješke
	e_EM		35	—	20					
31	eP	20	29	52	3					Mexico.
	F		33	—						
31	eP	21	04	19	3—5					Centralna Afrika.
	eM		27	—						

VELJAČA (FEBRUAR)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D⁰ D km	Bilješke
3	iP	10	52	50					0.36	Vrlo slab (I).
	iS			55					40	
	F		53	14						
3	eP	20	47	52					9.2	Egejsko more.
	e(S)		49	42	2.9				(1020)	
	F		54	34						
6	e_{NW}	01	17	—	20					Trag. New Zealand?
	F		54	—						
11	iP	07	13	31					74.3	Java (more).
	iPP		17	15	2.2				8255	
	iPP			26						
	iS		23	06						
14	eP	3	55	57					70.7	U interupciji. Flores
	ePcP		57	28					7885	more.
	eS	4	05	12						
	L		28	20	67					
	e_EL		33	24	25					
	$e_{E,Z}L$		38	07	18					
23	eP	21	56	49					1.5	Julijske Alpe.
	iS		57	09					160	
	M_E			13	2.9	+24				
	M_W			17	1.9		23			Na NW.
	C			25						
	F	22	04	—						
24	e	21	27	41						Dolina Rhône.
	e(M)		29	01						
25	e	01	36	50						Tonga otoci.
	i		37	46						
	eL	02	31	06	28					
25	e	02	15	23						Otoci Santa Cruz?
26	e	11	43	14						E — Afrika.
	e		54	15	6					
	e	12	04	16	17					
	e		15	33	4					
26	e	16	23	—	23					Nicaragua.
	e		32	—	19					

OŽUJAK (MART)

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D⁰ D km	Bilješke
4	eP	01	35	02					83.3	Japan, Hokkaido.
	eFα			08					9245	
	iP_cP			18	4					
	eS(KS)		45	25	5					
	eSS		51	40	36					
	eSSS		55	23						
	e	02	04	40	31					
	e		06	20						
	e		07	30	33					
	e		09	28	25					
	M_1		10	44	18		4360			na SE (Wiechert 80 kg)
	M_2		15	58	17	+2831				(Wiechert 80 kg)
	M_3		17	53	12			+1840		
4	e	16	43	I6						Repeticija Japan.
	eL	17	15	07	28					
4	e	19	49	51						Salomonski otoci.
4	eP	20	08	35						Repeticija Japan.
	eS		18	22						
	eL		35	08	28					
	F	25	51	—						
5	e	04	01	23						Repeticija Japan.
	eL		31	—	22					
5	eP	16	06	43						Repeticija Japan.
	eL		36	—	29					
	e		42	—	13					
7	eP	07	45	23.2						Japan, Hondo.
	e		57	23.6						
	eL	08	12	26.4	19					
	M		19	11.8	16		119			na NW.
	F		46	—						
9	eP	17	16	—					80.1	U interpuciji. Japan, Hokkaido.

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	h M S	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D D km	Bilješke
	eS		26	05.9					8900	
	eSKS		26	27.9						
	eSS		32	04.3	34					
	eSSS		35	51.3	18					
	Q		46	05	29					
	R		53	34	22					
	M		55	31.3	21	+223				
13	eP	06	32	43.7					13.8	Evropska Turska.
	eS		35	25.1					1540	
	eL		36	20						
	C		40	36						
	F		46	—						
13	eP	14	10	37.3						E — Kinesko more.
	eS		19	18.7						
19	eP	01	30	05.5					14.1	Turska.
	eS		32	49.0					1570	
	Mz		33	52.5	4.0			—16		
	ME		34	04.6	3.7	—50				
	MW			42.0	5.4		23			Na SE.
	F		51	—						
19	eP	07	14	51.5					7.9	Sicilija, predio Etne.
	eS		16	27.0					880	
19	eP	11	10	47					86.8	Filipini, Mindanao.
	e		11	09					9645	
	pP			41						
	iPP		14	52						
	e		15	38						
	mI		16	06	5.4	—30	18			anNW.
	e			35						
	e		18	49						
	e		19	51						
	iS		21	31						
	e		21	43	8.9	+69	53			na SE.
	e			46						
	e		23	33						
	e		25	—						
20	eP	11	23	33.2					2.5	
	eS		24	05.8					270	
24	eP	22	31	16					0.4	Lokalan.
	iS			22.5					50	
25	e	03	40	35						Grčka.

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D0 D km	Bilješke
	F		50	—						
25	e	04	27	40						Tonga otoci.
	F		32	--						

TRAVANJ (APRIL)

3	eP	03	22	20,6					9,9	Jonsko more.
	eS		24	18,7					1100	
	e		25	09						
	M			17	3.5	+6				
4	eP	03	04	53					81,3	Kamčatka.
	eS		15	07					9035	
	eL		33	--	25					
15	e	19	53	26						Sandwich otoci. Trag.
	F	20	14	—						
19	eP	10	11	21					82,2	Kolumbija i Venezuela.
	PP		16	12					9135	
	eS		21	38						
	e		33	43						
20	e	02	15	38						Trag.
28	eP	11	06	28					83,0	Japan, Hokkaido.
	eS		16	59					9220	
	eL		41	28						
29	eP	02	47	26					78,2	Formosa.
	eS		57	21	4				8690	
29	e	03	17	25,5						Afrika, Mozambički kanal.

SVIBANJ (MAJ)

8	e	21	34	33	4					Trag. Moluci.
9	eP	18	06	47						Salomonski otoci.
	eL		45	–	14.5					
13	eP	19	45	02						Costa Rica.
	eL	20	21	50	21					
14	eP	00	49	(12)						U interupciji.
	e		59	21						Japan, Hokkaido.
	eL	01	22	33	21					

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D⁰ D km	Bilješke
16	eP	20	58	37						Panama.
	eS	21	09	(12)						U interupciji.
	eL		27	34	20,6					
17	eP	09	59	52						Japan, Hokkaido.
	eL	10	34	23	15,4					
19	eP	18	44	37					80,7	Japan, Hokkaido.
	eS		54	46					8965	
	e	19	04	int.	19,0					
	eM		19	03						
	M_1		19	58	15,6		54			na NW
	M_2		24	55	17,5	+55				
	M_3		25	20,5	16,0			−55		
20	e	15	06	28						Trag.
20	e	15	31	27						Trag. Prema Beogradu Malo Crsko V. (41,4⁰ N 21⁰ E).
22	eP	23	20	53					83,2	Riu-Kiu otoci
	eS		31	15					9245	
	eL_E		54	—	20					
23	e	20	43	38	2					Trag. Tonga otoci.
24	eP	16	18	34					83,8	Sumatra.
	eS		29	00					9310	
	eL		51	29	19					
26	e	03	56	48	4					Trag. Tonga otoci.
28	e	07	55	(07)						U interupciji. Trag. Hindukuš.
28	eP	08	10	52					76,2	Japan.
	eS		20	37					8465	
	e		21	24						

LIPANJ (JUNI)

4	e	20	34	(04)						U interupciji. Trag. Sporadi, Egejsko m.
7	e	07	27	20						Jonsko more.
	e		28	08	4					
9	e	14	51	43	2,1					Egejsko more.
	e		55	07	8,5					
10	eP	10	18	15						Fiji otoci.
	eL	11	14	—	28					

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D⁰ D km	Bilješke
11	eP	00	50	33	4					Argentina.
	eP	01	23	—	20					
12	e	11	05	(02)						U interupciji.
	F		14	—						Trag. Kreta.
13	eP	01	09	57						Grčka (zapadna).
	e		11	49	4					
19	e	00	24	51						Jugoslavija
	e		26	11	4					(41⁰1/4N 21, 5⁰E).
	e			44						
19	eP	12	24	17					69,5	Kina, Yunnan.
	eS		33	25					7720	
	eL		50	—	14					
19	e	22	07	—	20					Trag. Tonga otoci?
20	eP	05	58	44					83,3	Formosa.
	eS	06	09	07					9255	
21	e	06	41	13	3					Trag. Kurili.
21	eP	06	22	52,5					0,14	Lokalan.
	eS			54,5					15	
22	eP	10	20	31					79,8	Kurili.
	eS		20	35					8865	
	eL		53	45	22					
22	P	21	54	10					80,0	Kurili.
	S	22	04	15					8890	
	eL		21	—	36					
	M_1		28	00	20		72			na SE
	M_2	22	35	34	16			−85		
	M_3		36	06	14	+49				
25	eP	23	30	48					66,6	Kina, Si–Kiang.
	eS		39	41					7400	
	eL_E		57	25	13					
27	eP	13	11	13						Grčka, Halkidika.
	e		13	26						

SRPANJ (JULI)

4	eP	20	36	06						Etruški Apenini,
	M_Z		37	22				+18		Italija.

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	h G M G S m	V T s	P sec	Amplitude NE	 NW	 Z	D⁰ D km	Bilješke
4	eP	21 31	27						Repeticija.
	e	32	18						
5	eP	17 27	19	2					Hindukuš.
	e	28	25	2					
8	eP	21 03	04						Grčka, Peloponez.
	e	05	11						
10	e	16 03	56	2					Fiji. U interupciji.
13	iP	12 17	43	2,5	+6	3,5	+1,6		na SE. Novi Hebridi.
13	e	17 59	09						Ceram more.
16	eP	02 02	00						Krf.
	e	03	11						
17	P	16 22	12					81,6	Japan, Hondo.
	e		33					9065	
	S	32	26						
	eL	51	—	22					
18	e	18 59	00	1					Trag. Pacifik.
21	eP	12 05	14,7					85,3	Sjeverna Kalifornija.
	eS	15	48,2					9480	
	eSSS	23	18						
	e	30	int.	29					
	M	45	17,6	17	+378				
	M_2	47	29,1	13			−261		
	M_3	48	48	14		280			na NW.
24	eP	22 21	25					81	Japan, Hokkaido.
	eS	31	36					9000	
	eL	55	—	29					
26	e	14 46	49	1,5					Burma.
27	PKP_1	08 42	21					(149)	Fiji otoci.
	$_{ew}P_r$		31	2				(16500)	
	$_{eE}PKP_2$		43	3					

KOLOVOZ (AUGUST)

Dan	Faze	S G M G h m	V T s	P sec	Amplitude NE	 NW	 Z	D⁰ D km	Bilješke
13	e	09 37	19	2,5					Trag.
13	e	14 36	26	2					Trag. E — Iran.
13	e	21 22	47	3					Trag. Atlantik.
17	eiP	16 12	11					59,7	E — Tibet.
	iS	20	27					6634	
	e	24	24	27					
	M_E	39	34	29	—950				
	M_W	37	15	20		570			Na NW
	M_Z	44	52	18				+226	
18	e	14 56	28	2					Trag.
20	eP	15 37	47					85,7	Oregon.
	eS	48	23					9520	
	eL	16 07	16	20					
23	$\overline{eP}$	15 55	31					0,45	Lokalan.
	$\overline{eS}$		37					50	
24	e	15 23	54						Trag. Grčka,
27	e	11 39	49						Trag. Aljaška.
28	e	11 04	52						Trag. Aljaška.

RUJAN (SEPTEMBAR)

2	e	23 26	00						Trag. Grčka Peloponez.
9	eP	13 07	52					88,7	Costa Rica.
	eS	18	46					9855	
	eL	37	29	20					
10	e	04 18	50						Trag. Tirensko more.
12	e	01 07	50						Trag. Jonsko more.
15	e	19 35	10						Trag. Egejsko more.
16	$\overline{eP}$	17 43	10,4					0,5	Kalnik VI.

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	S G M G h m	V T s	P sec	Amplitude NE	NW	Z	D⁰ D km	Bilješke
	eS		17,4					55	
	M_E		18,3	3,0	—10				
	M_W		18,7	3,0		12			na SE
	Mz		18				+5		
21	eP	02 43	57					81,8	Argentina — Bolivija.
	PP	47	56					9090	
	iS	54	12						
23	e	20 38	39	4					Trag. Turska.
26	eP	20 20	58					1,5	Lokalan.
	e	21	18					(160)	
30	eP	13 03	34					61,8	Kina.
	iS	12	00					6865	
	eL	29	59	13					

LISTOPAD (OKTOBAR)

5	eP	10 23	48					7,7	Otoci Kalifornija i
	eS	25	20					850	Leukas
5	eP	10 57	15						Grčka, Zante.
	e	58	39						
	M_1	11 00	59	8,0	—27				
	M_2	01	10	5,0		22			na SE.
5	eP	22 14	15						Kina,
	eL	39	28	11					
6	e	09 08	31	3,5					Trag.
7	e	16 12	09	3,7					Trag.
10	eP	11 54	19						Grčka, Peloponez.
	e	55	21	4					
10	eP	18 55	50						Centralni Pakistan
	eL	19 12	01	54					
17	e	23 59	31						Trag.
18	e	05 42	25						Trag. Novi Hebridi

Dan	Faze	S G M G h m	V T s	P sec	Amplitude NE	NW	Z	D⁰ D km	Bilješke
18	e	12 06	45						Trag. Atlantik.
18	eP	18 06	08					1,6	
	eS		31					180	
18	i	21 59	20						Trag. Island.
19	e	22 45	22						Trag.
22	e	04 22	46	4					Otok Kos.
22	eP	17 04	48					18,3	Turska.
	e(S)	08	15	5,5				(2035)	
26	eP	08 53	05					76,7	Japan. Hondo.
	eL	09 02	53					8520	
26	eP	16 05	27						Japan. Hondo.
	eL	38	05	16					
26	eP	18 14	28						Japan. Hondo.
	eL	49	33	15					
26	eP	19 31	25						Japan. Hondo.
	eL	20 10	17	16					
27	eP	03 29	37						Japan. Hondo.
	eL	04 04	19	14					
28	e	04 41	54						Trag. Haiti.
28	eP	06 43	35						
	eL	07 23	54	18					Japan. Hondo.
29	e	19 54	01	2					Tonga Otoci.
31	e	17 25	15	16					Japan. Hondo.

STUDENI (NOVEMBAR)

2	e	00 05	25	2,5					Trag. Fiji.
4	e	16 31	46						Trag.
4	eP	17 10	24,7					80	Dilatacija. Kamčatka.

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D^0 D km	Bilješke
	iS		20	29,7					8890	
4	eP	17	10	21					77,2	Kamčatka.
	i			27					8580	
	eS		20	12						
	e		26	52	33					
	e		33	40	60					
	e		40	06	37					
	MZ		53	08	14			—2300		
4	eP	18	40	(37)					79,8	U interupciji. Kamčatka.
	eS		50	41					8865	
4	eP	19	52	36					74,7	Kamčatka.
	eS	20	02	13					8300	
4	eP	20	41	26						Kamčatka.
	e		49	29						
4	oP	21	00	50					77,0	Kamčatka.
	eS		10	40					8555	
	eL		19	56	23					
4	eP	22	05	03					77,8	Kamčatka.
	eS		14	56					8645	
4	eP	22	24	56					78,0	Kamčatka.
	eS		34	50					8665	
4	e	22	49	09						
4	eP	23	41	05					78,7	Kamčatka.
	eS		51	03					8745	
5	eP	02	32	02					79,6	Kamčatka.
	eS		42	05					8845	
	eL	03	09	19	18					
5	eP	03	41	49					78,7	Kamčatka.
	eS		51	47					8745	
5	e	06	09	53						Kurili.
	eL		43	26	20					
5	e	11	58	39						Trag.

Dan	Faze	S M h	G G m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D^0 D km	Bilješke
5	eP	13	18	28					76,3	Kamčatka.
	iS		28	14					8480	
	eL		46	29	25					
5	eP	15	00	46					80,5	Kamčatka.
	eS		10	54					8945	
5	eP	19	20	20					76,2	Kamčatka.
	eS		30	05					8465	
	eL		59	00	15					
5	eP	21	58	16					78,7	Kamčatka.
	eS	22	03	14					8745	
5	eP	22	58	06					79,0	Kamčatka.
	eS	23	03	06					8780	
	eL		33	29	16					
6	eP	04	06	31					79,2	Kamčatka.
	eS		16	32					8800	
6	eP	19	58	01					82,4	Nova Guineja.
	eS	20	08	19					9155	
	eL		36	14	17					
8	eP	19	45	33						Kurili.
	eL	20	19	30	19					
9	e	00	34	30						Trag. Kurili.
9	e	06	09	07						
9	e	15	34	52						Kurili.
	e		44	26						
	eL	16	12	20	16					
10	eP	01	07	11					78,2	
	eS		17	06					8690	
10	eP	20	38	36					73,6	
	eS		48	07					8180	
	eL	21	16	56	11					
10	e	22	06	08						Trag.

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	S G M h	G m	V T s	P sec	Amplitude NE	NW	Z	D⁰ D km	Bilješke
12	iP	09	33	51					1,4	Lokalan.
	eS		34	13					170	
									74,0	
13	eP	08	10	49					8220	
	eS		20	22						
	eL	08	40	08	29					
									78,8	
13	eP	22	37	42					8755	
	eS		47	41						
	eL	23	12	09	19					Trag.
15	e	21	19	33						Afganistan.
27	e	07	28	05						
	e		29	46	4					
27	e	21	20	06					(2,9)	Apenini.
									(330)	
28	eP	07	22	28						
	iS		23	13					77,3	Kamčatka.
28	eP	08	17	34					8590	
	eS		27	25						
	eL	08	51	—					75,0	Kamčatka.
29	eP	08	34	43					8335	
	ePα			56						
	eS		44	22						
	e			50						
	eL		58	23	39		47			Na SE.
	M_1	09	11	12	16			—117		
	M_2		13	14	13					
	M_3			16	13	—56				
									75,8	Aljaška.
29	eP	23	58	38					8420	
	i			59						
	iPcP		59	16						
	eS	24	08	21						
	e(ScS)			46						
	eL		29	24	15					

PROSINAC (DECEMBAR)

6	e	00	17	21						
	e		18	25	4,5					

Dan	Faze	S G M h	G m	V T s	P sec	Amplitude NE	NW	Z	D⁰ D km	Bilješke
6	eP	11	00	31						
	e		02	38						
	e		03	54						
	eL		38	—	22					
7	eP	01	02	34					82,0	
	e			48					9110	
	eS		12	50						
	e		13	38						
	eL		29	16	27					
10	eP	06	03	57						
	e		13	25	13					
11	eP	09	10	29						
	e		40	—	21					
17	eP	23	06	59,5					8,2	Kreta.
	i_E		07	16					920	
	i_E			48						
	i_E		08	25						
	i_W		09	23						
	iS			37,2						
	i_W		10	19						
	i_W		11	42						
	M_1		12	39	2	+275				
	M_2		13	20	6			—101		
	M_3			31	2		238			na NW
22	eP	22	36	36						
	e		37	19						
	e		46	15						
	eL	23	07	27	22					
24	eP	18	59	50						
	e	19	10	33	18					
	eL		21	55	34					
26	ePn	23	57	29					3,9	h = 45 km
	iP			45					435	
	iS		58	34						
	M_1			34,4	3		9			na SE
	M_2			34,4	3,2	+11				
	M_3			39	2			—7		

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS

Dan	Faze	S G M G h m	V T s	P sec	Amplitude NE	Amplitude NW	Amplitude Z	D^0 D km	Bilješke
27	eP	01 37	51						
	e	47	46						
	eL	02 15	24	14					
28	e	15 25	49						
	eL	55	47	30					
31	e	14 54	(30)						
31	e	17 22	(49)						
	M_1	26	41	6,4	+12				na NW
	M_2	27	01	6,5		10			

International Seismological Centre From the ISC collection scanned by SISMOS