

POTRESI EARTHQUAKES

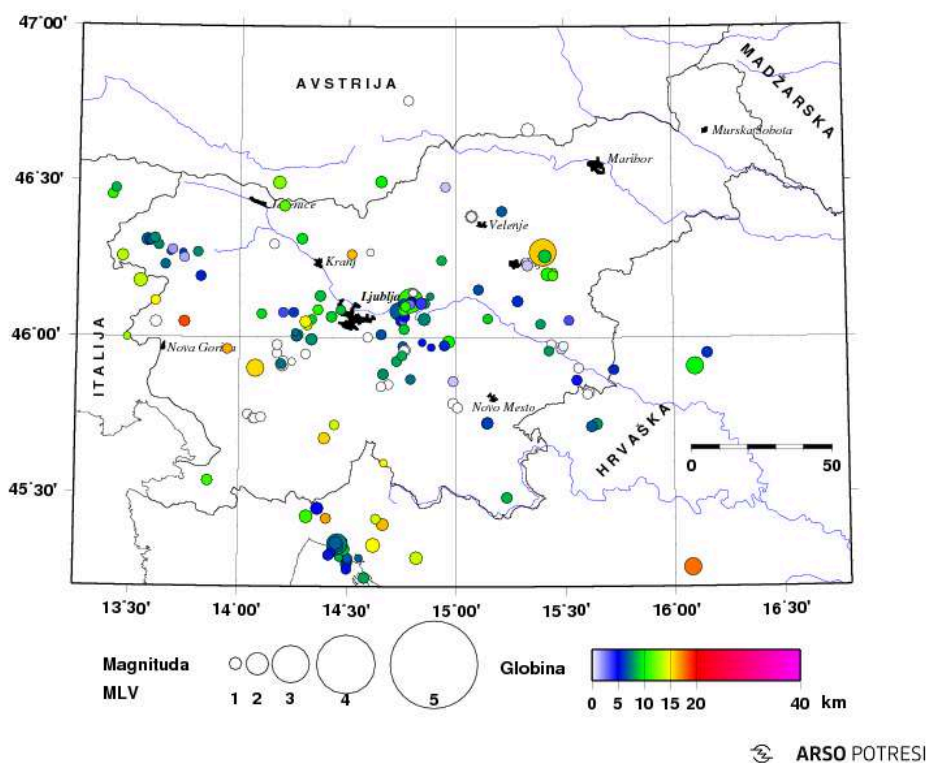
POTRESI V SLOVENIJI V JUNIJU 2017 Earthquakes in Slovenia in June 2017

Tamara Jesenko, Ina Cecić

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so junija 2017 zapisali 127 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali so od najbližje slovenske opazovalnice oddaljeni manj kot 50 km. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 23 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za enega šibkejšega, ki so ga prebivalci Slovenije čutili. Podatki so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, srednjeevropskega poletnega časa se razlikuje za 2 uri. M_L je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti seizmografa. Za vrednotenje intenzitet, to je učinkov potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo v nekem kraju, uporabljamo evropsko potresno lestvico ali z okrajšavo EMS-98.

Na sliki 1 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in bližnji okolici, ki jih je v juniju 2017 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji, junij 2017
Figure 1. Earthquakes in Slovenia, June 2017

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, junij 2017
Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, June 2017

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina	Zem. dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Območje
			h UTC	m	°N	°E	km	EMS-98	M _L	
2017	6	3	18	23	46,50	14,18	13		1,1	Feistritz im Rosental (Bistrica v Rožu), Avstrija
2017	6	4	17	23	46,09	14,73	7	čutili	1,6	Jevnica
2017	6	7	7	8	45,91	16,10	10		1,6	Kašinska Sopnica, Hrvaška
2017	6	8	4	38	46,20	15,42	11		1,1	Črnolica
2017	6	9	19	34	45,32	14,48	9		1,0	Rijeka (Reka), Hrvaška
2017	6	10	10	11	46,12	14,79	11	III	2,2	Dešen
2017	6	10	18	32	45,99	14,97	10		1,0	Gabrska Gora
2017	6	11	2	10	45,40	14,66	16		1,0	Zelin mrzlovodički, Hrvaška
2017	6	11	23	28	46,06	14,85	8		1,0	Breg pri Litiji
2017	6	13	10	57	46,31	13,57	8		1,0	Čezsoča
2017	6	13	13	39	46,13	14,37	9	čutili	0,7	Sora
2017	6	15	6	35	45,33	14,62	15		1,3	Gornje Jelenje, Hrvaška
2017	6	16	10	23	46,18	13,54	14		1,2	Ieronizza (Jeronišče), Italija
2017	6	16	17	50	45,45	14,36	5		1,0	Klana, Hrvaška
2017	6	16	22	52	46,27	15,40	16	III	2,4	Dramlje
2017	6	17	14	13	45,90	14,08	16		1,6	Javornik
2017	6	18	2	41	46,26	15,41	9		1,1	Razbor
2017	6	19	14	9	45,43	14,31	11		1,1	Permani, Hrvaška
2017	6	19	19	22	45,33	14,45	7		1,7	Rijeka (Reka), Hrvaška
2017	6	19	20	6	45,34	14,46	8		1,9	Rijeka (Reka), Hrvaška
2017	6	20	0	7	45,33	14,46	7		1,0	Rijeka (Reka), Hrvaška
2017	6	21	3	11	45,34	14,45	7		1,2	Rijeka (Reka), Hrvaška
2017	6	27	19	46	45,29	14,82	14		1,1	Mrkopalj, Hrvaška
2017	6	27	20	57	45,26	16,08	18		1,6	Hajtić, Hrvaška

Junija so prebivalci Slovenije čutili štiri potrese. Po magnitudi je bil najmočnejši potres v noči med 16. in 17. junijem 2017 (lokalni čas 00.52), ki je zbudil posamezne prebivalce, predvsem v višjih nadstropjih.