

POTRESI EARTHQUAKES

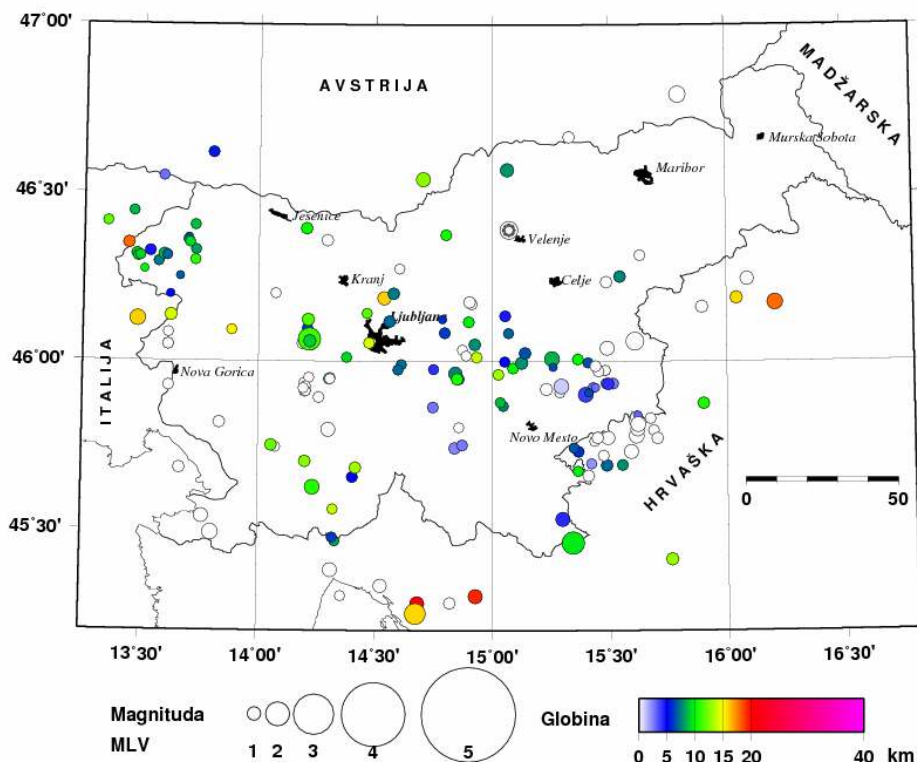
POTRESI V SLOVENIJI V JUNIJU 2015 Earthquakes in Slovenia in June 2015

Tamara Jesenko, Ina CeciĆ

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so v juniju 2015 zapisali 110 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 18 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0. Parametri 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 2015 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji, junij 2015
Figure 1. Earthquakes in Slovenia, June 2015

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, junij 2015
 Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, June 2015

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina	Zem. dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			h UTC	m	°N	°E	km	EMS-98	M _L	
2015	6	1	19	8	46,54	14,70	13		1,1	Globasnitz (Globasnica), Avstrija
2015	6	2	11	41	46,01	15,25	9		1,2	Vrh pri Boštanju
2015	6	3	20	17	46,57	15,06	8		1,0	Šentjanž pri Dravogradu
2015	6	5	0	49	45,53	15,30	4	III	1,1	Dolenjci
2015	6	5	19	50	46,12	13,48	16		1,3	Cividale del Friuli (Čedad), Italija
2015	6	6	16	53	45,93	15,29	1	III	1,2	Zloganje
2015	6	6	22	22	46,17	16,21	18		1,3	Pokojec, Hrvaška
2015	6	8	6	1	46,19	14,54	16		1,0	Žeje pri Komendi
2015	6	11	14	44	45,28	14,68	21		1,1	Lič, Hrvaška
2015	6	11	14	49	45,25	14,67	16		1,8	Drivenik, Hrvaška
2015	6	15	8	39	45,77	15,49	0		1,0	Gornja Vas, Hrvaška
2015	6	18	6	26	45,96	14,84	8		1,0	Male Češnjice
2015	6	20	11	49	45,30	14,93	19		1,1	Begovo Razdolje, Hrvaška
2015	6	21	10	36	46,07	14,22	11		1,9	Lučine
2015	6	22	6	43	45,46	15,34	10		1,9	Balkovci
2015	6	26	3	35	46,79	15,80	0		1,4	Khünegg, Avstrija
2015	6	29	10	2	45,63	14,23	11		1,2	Knežak
2015	6	29	18	0	45,90	15,40	4		1,2	Veliki Koren

Junija 2015 so prebivalci Slovenije čutili 2 potresa z epicentrom v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.