

POTRESI EARTHQUAKES

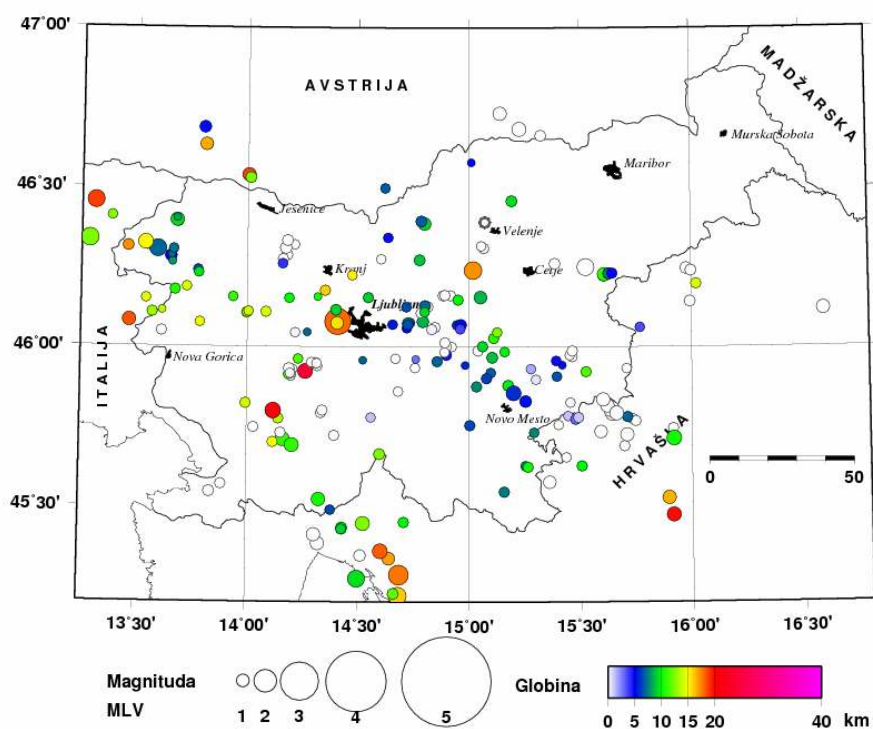
POTRESI V SLOVENIJI V JULIJU 2015 Earthquakes in Slovenia in July 2015

Tamara Jesenko, Ina Cecić

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so v juliju 2015 zapisali 147 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 31 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0 in za 3 šibkejše, ki so jih prebivalci Slovenije čutili. 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 juliju 2015 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji, julij 2015
Figure 1. Earthquakes in Slovenia, July 2015

Julija 2015 so prebivalci Slovenije čutili 7 potresov z epicentrom v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, julij 2015
Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, July 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	7	1	8	29	45,71	14,16	11		1,2	Slavina
2015	7	3	7	54	45,52	14,33	10		1,1	Trpčane
2015	7	6	15	5	45,69	14,20	11		1,2	Petelinje
2015	7	7	15	18	45,63	15,25	8	čutili	0,4	Moverna vas
2015	7	9	2	35	45,45	14,52	13		1,2	Platak, Hrvaška
2015	7	11	8	9	45,92	14,26	24		1,3	Logatec
2015	7	12	13	56	45,34	14,64	17		1,0	Mrzla Vodica, Hrvaška
2015	7	13	22	42	46,24	15,02	17		1,6	Ojstriška vas
2015	7	15	10	10	45,80	15,63	0		1,0	Breganica, Hrvaška
2015	7	16	7	51	45,27	14,50	9		1,5	Urinj, Hrvaška
2015	7	16	12	12	46,08	14,41	18	čutili	2,3	Gabrje
2015	7	17	13	1	46,07	14,41	16		1,0	Gabrje
2015	7	18	14	30	46,40	13,68	9		1,1	Bavšica
2015	7	18	21	10	45,47	15,91	20		1,2	Trepča, Hrvaška
2015	7	18	21	14	45,53	15,89	17		1,1	Desno Sredičko, Hrvaška
2015	7	19	0	5	46,73	15,14	0		1,1	Wiel, Avstrija
2015	7	20	5	14	46,39	14,80	9		1,0	Konjski vrh
2015	7	20	19	7	46,34	13,29	12		1,6	Resia (Rezija), Italija
2015	7	21	16	43	46,23	15,61	11		1,1	Male Rodne
2015	7	23	20	42	46,05	14,27	7	čutili	<0,1	Setnik
2015	7	24	6	35	46,31	13,59	7	čutili	1,5	Čezsoča
2015	7	24	12	26	45,79	15,66	0		1,2	Gregurič Breg, Hrvaška
2015	7	24	22	45	46,46	13,31	19		1,5	Dogna (Dunja), Italija
2015	7	25	17	4	46,63	13,81	17		1,0	Villach (Beljak), Avstrija
2015	7	25	17	8	45,36	14,60	18		1,3	Gornje Jelenje, Hrvaška
2015	7	26	14	32	45,80	14,12	21		1,4	Šmihel pod Nanosom
2015	7	26	23	16	45,86	15,20	6	III	1,3	Srednje Grčevje
2015	7	27	14	49	46,16	15,05	9	čutili	1,0	Trbovlje
2015	7	27	23	6	46,32	13,54	15		1,3	Plužna
2015	7	28	2	6	45,55	15,16	7		0,6	kanižarica
2015	7	28	17	30	45,28	14,69	18		1,8	Lič, Hrvaška
2015	7	29	20	9	46,54	14,00	19		1,1	Kanin (Hodnina), Avstrija
2015	7	30	3	27	46,08	13,47	18		1,1	Cividale del Friuli (Čedad), Italija
2015	7	31	23	52	45,71	15,92	10		1,3	Zadvorsko, Hrvaška