

POTRESI EARTHQUAKES

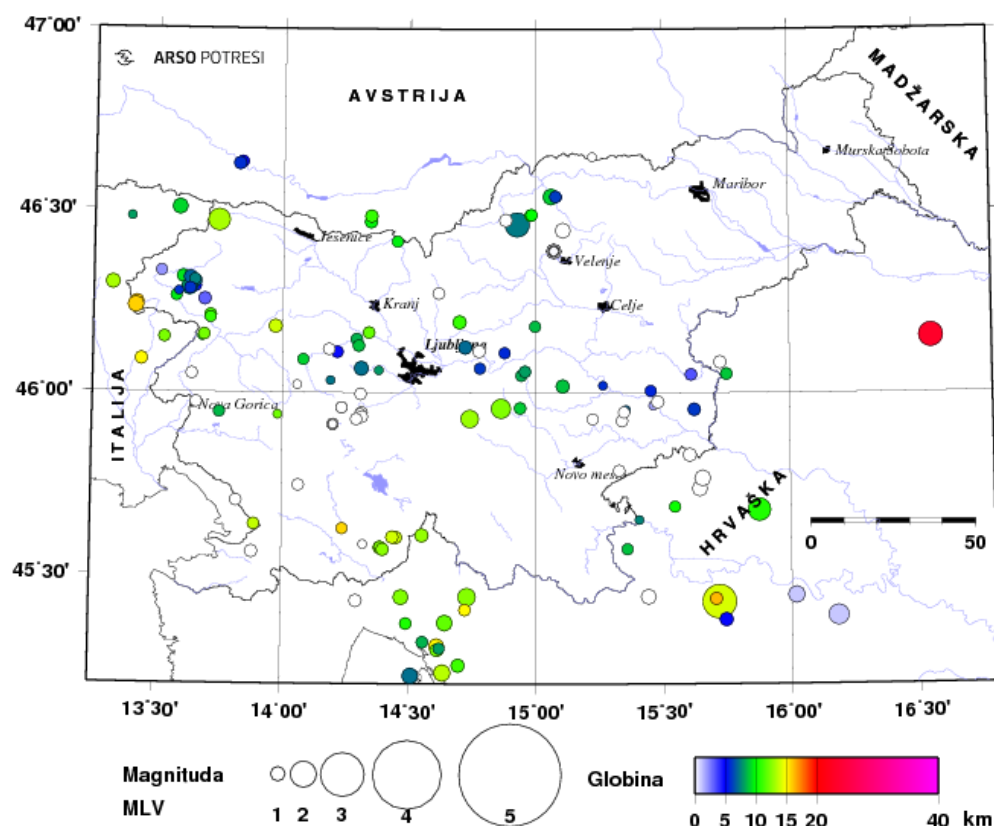
POTRESI V SLOVENIJI V NOVEMBRU 2019 Earthquakes in Slovenia in November 2019

Tamara Jesenko, Anita Jerše Sharma

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so novembra 2019 zapisali 100 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali v njeni bližnji okolici. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 19 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. 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 časa se razlikuje za eno uro. 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 novembra 2019 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Slika 1. Potresi v Sloveniji, november 2019
Figure 1. Earthquakes in Slovenia, November 2019

Preglednica 1. Potresi v Sloveniji in bližnji okolici, november 2019

Table 1. Earthquakes in Slovenia and its neighborhood, November 2019

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina	Zem. dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			h UTC	m	°N	°E	km	EMS-98	M _{LV}	
2019	11	1	7	56	45,37	14,64	12		1,2	Mrzla Vodica, Hrvaška
2019	11	2	6	7	46,54	15,06	9		1,2	Bukovska vas
2019	11	5	2	23	46,53	15,06	7		1,0	Gmajna
2019	11	6	21	0	45,44	14,73	13		1,4	Malo Selo, Hrvaška
2019	11	7	4	8	45,44	14,47	13		1,1	Dražice, Hrvaška
2019	11	8	6	42	46,07	14,31	7		1,0	Polhov Gradec
2019	11	10	13	28	45,30	14,61	15		1,1	Hreljin, Hrvaška
2019	11	13	10	26	46,29	13,63	8		1,2	Drežniške Ravne
2019	11	15	19	34	46,24	13,42	16		1,2	Logje
2019	11	17	23	20	45,68	15,88	11		1,8	Starjak, Hrvaška
2019	11	18	7	9	46,47	13,74	13	čutili	1,7	Podkoren
2019	11	18	8	0	46,46	14,93	7	čutili	1,9	Jazbina
2019	11	23	17	25	45,44	16,02	1		1,3	Gornje Taborište, Glina, Hrvaška
2019	11	26	4	10	46,15	16,56	23		1,9	Apatovec, Hrvaška
2019	11	27	19	17	45,43	15,72	14		2,5	Klipino Brdo, Hrvaška
2019	11	28	8	35	46,51	13,59	9		1,1	Tarvisio (Trbiž), Italija
2019	11	29	19	44	45,96	14,86	13		1,5	Šentpavel na Dolenjskem
2019	11	30	3	48	45,93	14,74	13	čutili	1,4	Nova vas
2019	11	30	11	30	46,30	13,32	13		1,0	Musi (Mužac), Italija
2019	11	30	15	42	45,64	13,89	14	čutili	0,5	Basovizza (Bazovica), Italija

V mesecu novembru so prebivalci Slovenije čutili vsaj 4 potrese z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici in 2 potresa z žariščem na Balkanskem polotoku.

Najmočnejši potres z žariščem v Sloveniji, ki so ga prebivalci Slovenije novembra 2019 čutili, se je zgodil 18. novembra ob 8.00 po UTC z magnitudo 1,9 v bližini Črne na Koroškem.

Konec novembra (26. novembra ob 2.54 po UTC) je močen potres prizadel Albanijo. Magnituda potresa je bila 6,4, prebudil pa je tudi posamezne prebivalce Slovenije. Opazovalci so poročali o srednje močnem valovanju, žvenketu stekla, nihanju luči in tresenju pohištva. Na isti dan, ob 9.19 po UTC, se je zgodil tudi potres v Bosni in Hercegovini (magnituda potresa je bila 5,4). Tudi tega so zaznali posamezni prebivalci Slovenije. Poročali so o šibkem nihanju tal.

V mesecu novembru ni bilo potresa, ki bi povzročil gmotno škodo na ozemlju Slovenije.