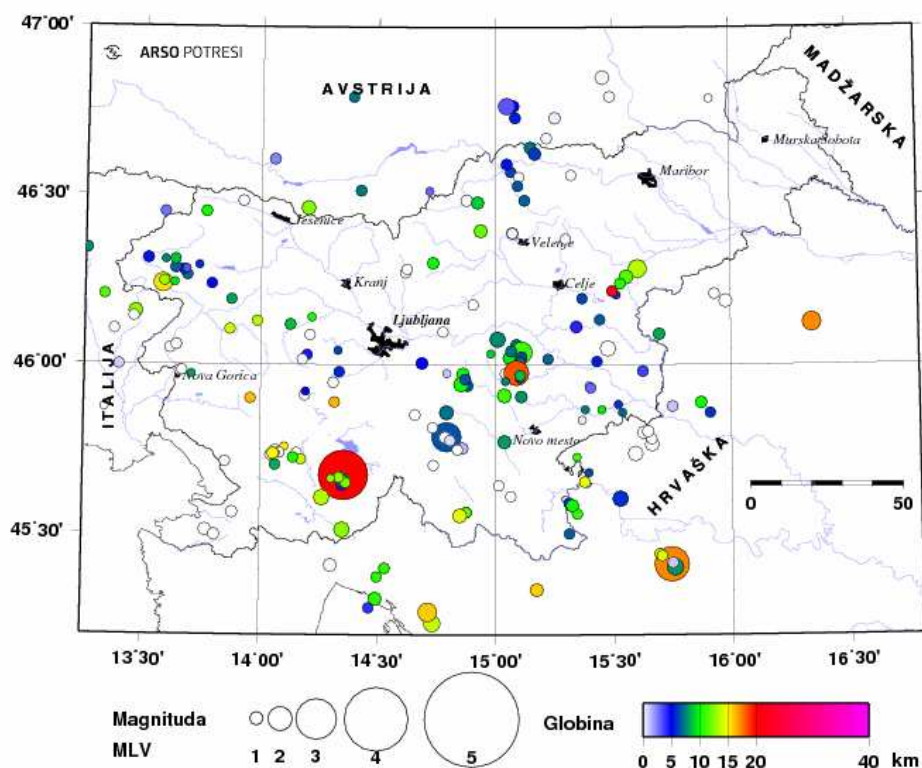


POTRESI V SLOVENIJI V DECEMBER 2018

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so decembra 2018 zapisali 161 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 29 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za tri šibkejšje, 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 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.



Decembra 2018 so prebivalci Slovenije čutili 12 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici..

Po preliminarni oceni je najmočnejše učinke (V EMS-98) povzročil potres z nadžariščem pri Knežaku (5. decembra ob 17.23 po lokalnem času). Z lokalno magnitudo 3,4 je bil to tudi najmočnejši decembrski potres z žariščem v Sloveniji (3,4) oz. drugi najmočnejši v letu 2018. Čutiti ga je bilo v območju do 108 km od nadžarišča vse do Raven na Koroškem. Ljudje so tresenje opisali kot, da bi se skale v bližini zrušile ali pa se 'skozi sobo sprehodil velikan s težko nogo'. Poročali so o žvenketanju kozarcev, tresenju pohištva in padlih lončnic s polic. Omenili so, da je potres spremljalo glasno 5 do 7 sekund trajajoče bobnenje, kot bi na oddaljenem strelišču prišlo do verižnih eksplozij. Mnogo ljudi je v bližini nadžarišča potresa zbežalo na prosto. Potres je prestrašil domače živali, a ni povzročil gmotne škode.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina N	Zem. dolžina E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda M _{LV}	Področje
			h UTC	m						
2018	12	3	4	13	46,04	15,11	11	III–IV	1,8	Kladje pri Krmelju
2018	12	3	12	10	45,79	14,79	7	III	2,4	Pri Cerkvi - Struge
2018	12	4	5	48	46,24	13,58	16	III–IV	1,6	Svino
2018	12	5	1	28	46,02	15,06	10	III	0,9	Strmec
2018	12	5	16	23	45,67	14,35	14	V	3,4	Jurišče
2018	12	5	16	29	45,66	14,35	13		1,0	Jurišče
2018	12	5	16	55	45,66	14,35	11		1,0	Jurišče
2018	12	5	19	11	46,16	13,47	13		1,1	Tarcetta (Tarčet), Italija
2018	12	6	15	41	45,97	14,86	10	III	0,9	Bukovica
2018	12	7	20	33	45,51	14,35	13		1,3	Zabiče
2018	12	10	13	13	45,31	14,49	11		1,0	Šodići, Hrvaška
2018	12	11	12	48	45,27	14,71	16		1,6	Lič, Hrvaška
2018	12	15	3	15	45,77	15,04	8		1,0	Gabrje pri Soteski
2018	12	16	7	50	45,91	15,04	11		1,1	Dolenje Medvedje selo
2018	12	16	23	20	46,29	15,60	14	čutili	1,5	Drevenik
2018	12	17	7	58	46,46	14,20	13		1,1	Ferlach (Borovlje), Avstrija
2018	12	21	1	29	46,08	15,01	8	čutili	1,3	Podkum
2018	12	22	6	2	46,85	15,46	1		1,1	Dexenberg, Avstrija
2018	12	22	6	52	45,61	14,26	14		1,3	Šembije
2018	12	24	3	20	46,40	14,94	12		1,0	Bele Vode
2018	12	25	11	19	45,94	14,85	10	čutili	1,2	Radohova vas
2018	12	25	18	25	45,98	15,09	18	III–IV	2,1	Šentrupert
2018	12	25	19	55	45,41	15,74	17		2,7	Manjerovići, Hrvaška
2018	12	25	20	13	45,40	15,76	8		1,4	Kljaić Brdo, Hrvaška
2018	12	25	20	27	46,26	15,56	12		1,1	Beli Potok pri Lembergu
2018	12	27	3	17	45,55	14,85	15		1,1	Mokri Potok
2018	12	28	12	20	46,01	14,69	5	čutili	0,7	Ravno Brdo
2018	12	28	14	47	46,77	15,05	3		1,4	Garanas, Avstrija
2018	12	29	2	50	45,60	15,53	6		1,3	Zorkovac, Hrvaška
2018	12	29	15	23	46,12	16,35	17		1,6	Sudovec, Hrvaška
2018	12	31	9	53	45,86	14,79	7	III	1,1	Laze nad Krko
2018	12	31	20	27	45,33	15,17	16		1,0	Ljubošina, Hrvaška