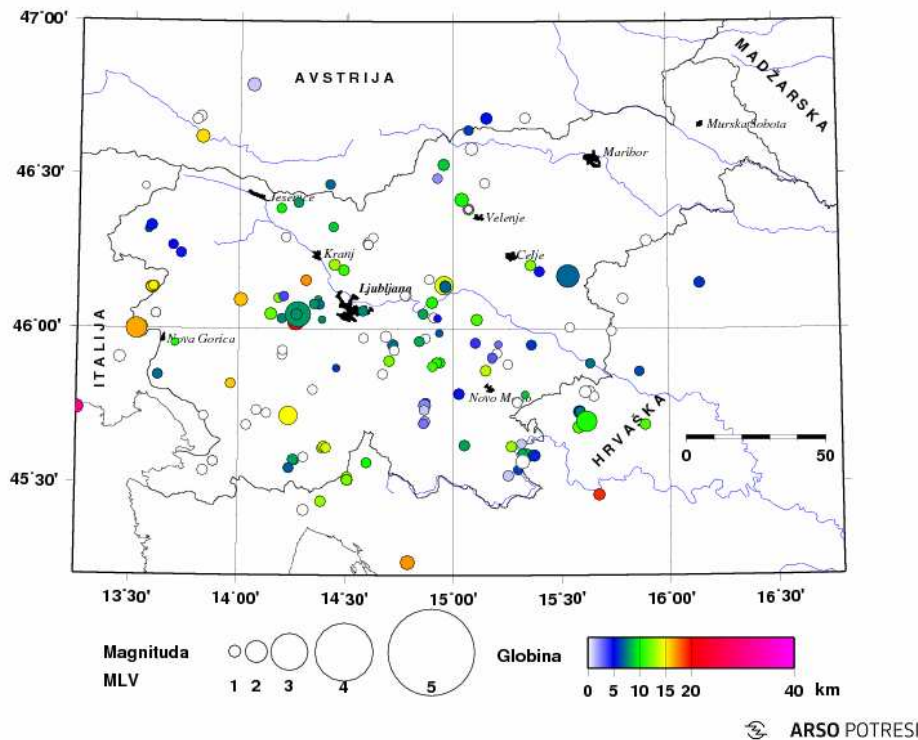


POTRESI V SLOVENIJI V MARCU 2018

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so v marcu 2018 zapisali 115 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 18 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za dva šibkejša, ki so ju 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, od 25. marca 2018 pa za 2 uri (prehod na srednjeevropski poletni čas). 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.



Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas		Zem. širina N	Zem. dolžina E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda M _L	Področje
			h UTC	m						
2018	3	1	9	37	45,59	15,34	9		1,2	Kohanjac, Hrvaška
2018	3	2	14	8	46,79	14,06	1		1,2	Edern, Avstrija
2018	3	3	4	54	46,17	15,53	7	IV	2,1	Orehovec
2018	3	4	18	5	46,14	14,96	15	IV–V	1,7	Loke pri Zagorju
2018	3	4	20	36	46,14	14,96	10	III–IV	0,7	Loke pri Zagorju
2018	3	7	0	53	45,72	14,23	15		1,7	Slovenska vas
2018	3	12	4	40	45,68	15,58	12		1,0	Petrovina, Hrvaška
2018	3	15	0	59	46,02	14,27	22		1,5	Vrzdeneč
2018	3	15	22	21	46,19	14,49	11	III	0,7	Vodice
2018	3	17	14	39	45,75	14,87	2		1,0	Seč
2018	3	21	1	56	46,05	14,15	12		1,0	Račeva
2018	3	21	4	44	45,73	15,58	6		1,0	Lanišče, Hrvaška
2018	3	21	5	19	46,42	15,04	10		1,2	Zavodnje
2018	3	21	6	1	46,62	13,82	16		1,2	Villach (Beljak), Avstrija
2018	3	26	10	18	45,70	15,62	11		1,9	Malunje, Hrvaška
2018	3	28	1	40	46,10	14,01	16		1,2	Cerkljanski Vrh
2018	3	28	11	20	46,05	14,28	8	III–IV	2,3	Setnik
2018	3	30	21	33	46,01	13,55	14		1,1	Imenje
2018	3	31	6	23	46,00	13,52	17	III–IV	1,9	Drnovk
2018	3	31	12	16	45,74	13,25	31		1,2	pod morskim dnom, Maranska laguna, Italija

V mesecu marcu so prebivalci Slovenije čutili šest potresov. Največjo doseženo intenziteto je po preliminarnih ocenah imel potres 4. marca v Zasavju. V Kisovcu in okoliških krajih je bila intenziteta IV–V EMS-98. Prebivalci so poročali o zmernem do močnem tresenju tal, ponekod so se prevrnili manjši predmeti in je zapljuskala tekočina. Največjo magnitudo ($M_L = 2,3$) je imel potres 28. marca v bližini Polhovega Gradca, kjer je prebivalce predvsem vznemiril močen zvok.