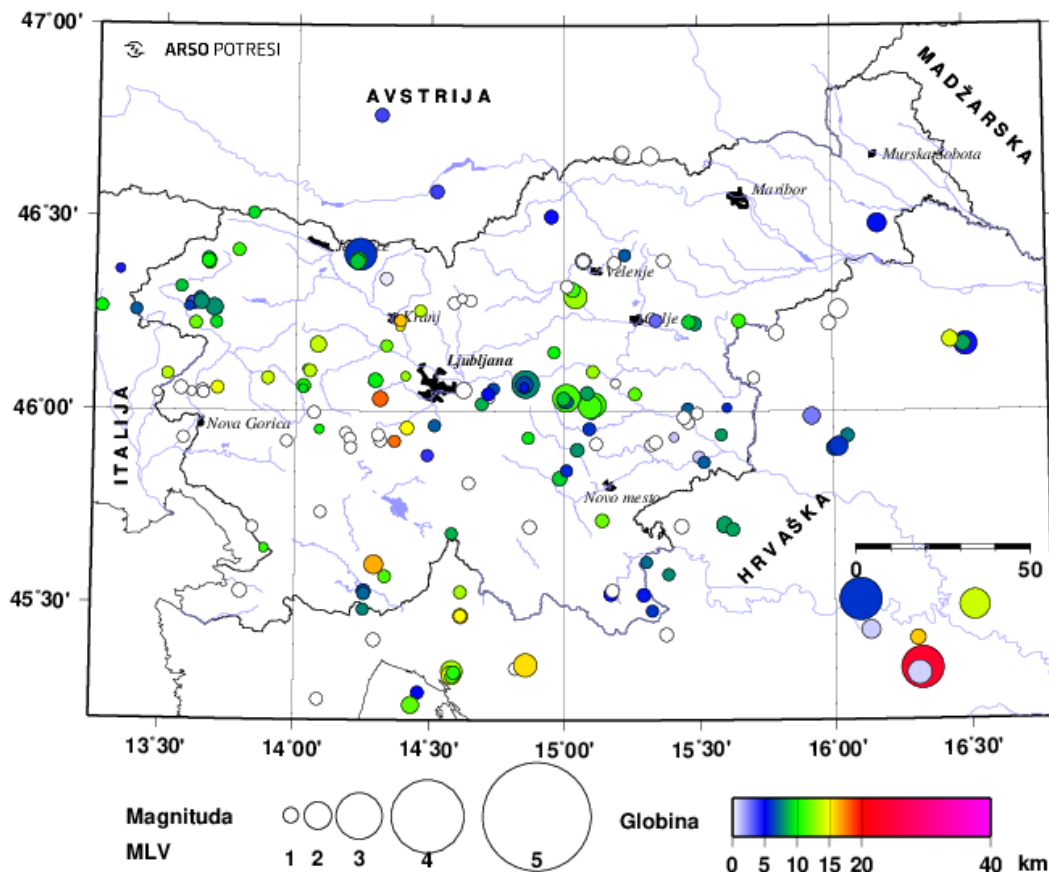


POTRESI V SLOVENIJI V MAJU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so maja 2022 zapisali 132 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 27 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za pet šibkejših, 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 dve uri (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti dve 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 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je maja 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Maja 2022 so prebivalci Slovenije čutili 15 potresov z žariščem v Sloveniji. Najmočnejši med njimi se je zgodil 11. maja ob 11.03 po UTC (ob 13.03 po lokalnem času) z žariščem pod pobočjem Begunjsčice. Njegova lokalna magnituda je bila 2,3, največja preliminarno ocenjena intenziteta pa III–IV EMS-98.

Največ odziva (423 izpolnjenih spletnih vprašalnikov) smo maja na ARSO prejeli za potres, ki se je zgodil 2. maja ob 19.04 po UTC (21.04 po lokalnem času) v bližini Malih Braslovč. Lokalna magnituda potresa je bila 1,7, največja preliminarno ocenjena intenziteta pa IV EMS-98. Opazovalci v bližini nadžarišča so omenjali predvsem močen pok, podoben eksploziji, in kratkotrajno tresenje tal.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	MLV	
2022	5	1	11	16	46,02	15,10	11		1,1	Kostanjevica
2022	5	1	13	9	46,02	15,11	11		1,2	Svinjsko
2022	5	2	19	14	46,30	15,04	13	IV	1,7	Male Braslovče
2022	5	4	11	35	46,04	15,01	11	III-IV	2,0	Jelenska Reber
2022	5	5	17	36	46,28	13,62	4	III	0,7	Drežniške Ravne
2022	5	7	15	24	46,17	14,08	14		1,1	Zala
2022	5	8	5	4	46,49	16,17	5	čutili	1,4	Cerovec Stanka Vraza
2022	5	9	8	24	46,27	13,69	8	III	1,2	Krn
2022	5	9	22	26	45,90	16,00	7		1,0	Zagreb, Hrvaška
2022	5	10	12	25	46,02	15,11	11	III	1,8	Svinjsko
2022	5	11	11	3	46,41	14,24	6	III-IV	2,3	Podljubelj
2022	5	11	11	57	46,39	14,23	11		1,1	Slatna
2022	5	11	12	4	46,39	14,23	9		1,0	Slatna
2022	5	12	18	12	45,53	15,17	5	čutili	0,8	Sela pri Dragatušu
2022	5	12	18	20	45,53	15,17	5	III	0,8	Sela pri Dragatušu
2022	5	14	8	37	45,71	15,59	8		1,1	Redovje, Hrvaška
2022	5	15	9	15	46,28	13,64	8	čutili	1,0	Drežniške Ravne
2022	5	15	12	51	46,03	14,32	18		1,0	Zaklanec
2022	5	16	0	33	45,33	14,58	13		1,6	Krasica, Hrvaška
2022	5	16	13	24	45,32	14,58	15		1,4	Krasica, Hrvaška
2022	5	17	23	59	45,60	14,29	17		1,4	Koritnice
2022	5	18	13	45	46,17	16,50	5		1,7	Drenovec, Hrvaška
2022	5	21	15	51	46,01	15,10	11	III	1,7	Kostanjevica
2022	5	21	16	23	45,99	15,92	3		1,2	Oroslavje, Hrvaška
2022	5	22	3	42	45,91	16,02	6		1,4	Zagreb, Hrvaška
2022	5	22	10	22	45,34	14,86	16		1,7	Mrkopalj, Hrvaška
2022	5	22	21	34	46,17	16,49	8		1,0	Drenovec, Hrvaška
2022	5	22	23	35	46,18	16,44	14		1,1	Pišćanovec, Hrvaška
2022	5	26	21	14	46,07	14,86	8	IV	2,0	Breg pri Litiji
2022	5	26	21	25	46,07	14,85	7	III	0,8	Breg pri Litiji
2022	5	26	21	52	46,07	14,85	7	III-IV	1,2	Breg pri Litiji
2022	5	28	13	54	45,54	15,18	1	čutili	0,8	Golek

Opomba: Intenzitete potresov, katerih učinki niso dosegli stopnje V po evropski potresni lestvici (EMS-98), so pridobljene s samodejnim algoritmom.