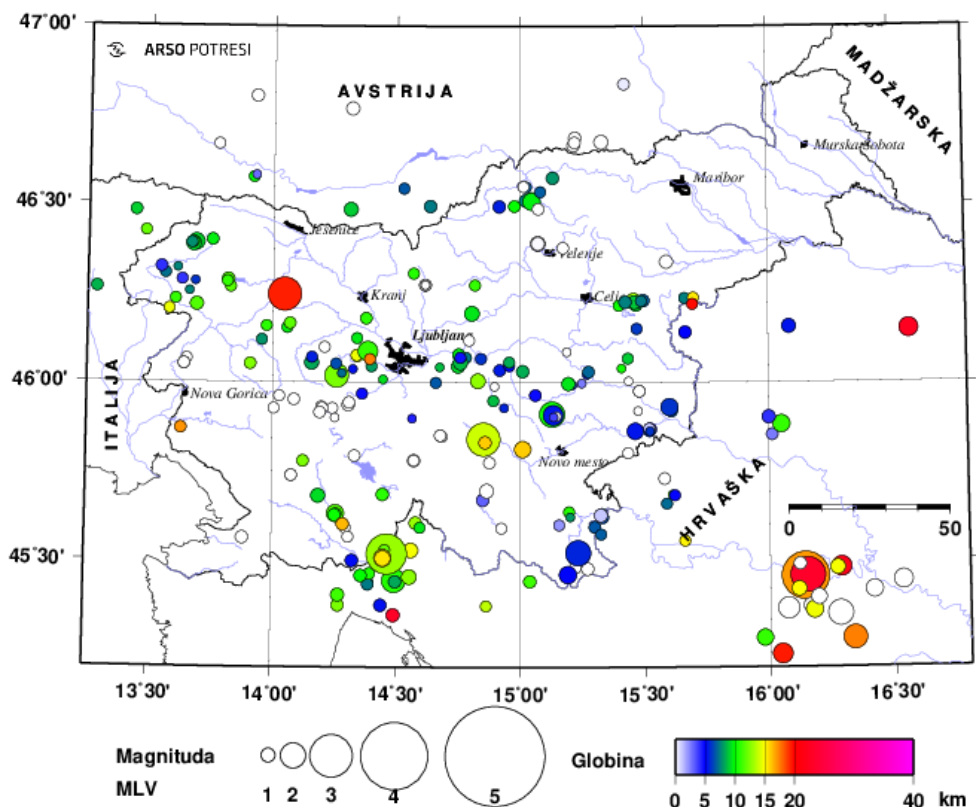


POTRESI V SLOVENIJI V AVGUSTU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so avgusta 2022 zapisali 187 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 33 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 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 avgusta 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Lokacije potresov, ki so se v Sloveniji oziroma njeni bližnji okolici zgodili julija 2022. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Avgusta 2022 so prebivalci Slovenije čutili 18 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici. Najmočnejša med njimi, z žariščem v Sloveniji, sta se zgodila 4. avgusta ob 3.13 po UTC (ob 5.13 po lokalnem času) v bližini Zgornjih Danj in 16. avgusta ob 23.45 po UTC (17. avgusta ob 1.45 po lokalnem času) v bližini Drašče vasi. Lokalna magnituda obeh je bila 2,5. Največja preliminarno ocenjena intenziteta prvega je bila IV EMS-98, drugega pa IV–V EMS-98. Opazovalci so nam v izpolnjenih vprašalnikih (69 smo jih na ARSO prejeli za prvi in 146 za drugi potres) sporočili, da jih je potres prebudil, slišali so rahlo škripanje pohištva in žvenketanje steklovine. Tisti, ki so čutili potres za žariščem pri Drašči vasi, so opazili tudi lahko nihanje visečih stvari, vrat in tresenje ploskih zaslonov. Ponekod se je prevrnil kakšen majhen predmet.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2022	8	1	5	27	46,00	14,83	13		1,1	Javorje
2022	8	2	0	45	45,46	15,19	5	III	1,4	Drežnik
2022	8	3	7	39	46,19	14,80	10		1,1	Jelša
2022	8	3	18	45	46,02	14,26	12	IV	1,9	Vrzedenc
2022	8	4	3	13	46,25	14,05	19	IV	2,5	Zgornje Danje
2022	8	6	16	40	46,06	14,16	8		1,0	Žirovski Vrh Sv. Urbana
2022	8	7	11	20	46,06	14,76	9		1,0	Mala Štanga
2022	8	7	18	12	46,51	15,05	11		1,1	Stari trg
2022	8	7	19	16	46,16	16,08	5		1,0	Lobor, Hrvaška
2022	8	8	6	14	45,44	14,49	11		1,9	Podkilavac, Hrvaška
2022	8	10	14	47	46,51	15,05	10	čutili	1,4	Stari trg
2022	8	10	23	12	45,93	15,60	6	III–IV	1,4	Cundrovec
2022	8	11	20	35	45,67	14,85	3	IV	0,8	Gorenje
2022	8	12	13	33	46,39	13,69	9	čutili	1,3	Bavšica
2022	8	13	19	42	45,91	15,13	10	IV–V	2,0	Vrh pri Trebelnem
2022	8	13	19	42	45,91	15,13	5		1,6	Vrh pri Trebelnem
2022	8	14	17	53	45,45	14,55	13		1,1	Soboli, Hrvaška
2022	8	16	23	45	45,84	14,85	14	IV–V	2,5	Drašča vas
2022	8	16	23	52	45,83	14,86	16	III	0,8	Drašča vas
2022	8	17	3	15	46,39	13,68	9		1,1	Bavšica
2022	8	20	6	8	45,68	14,19	9		1,0	Pivka
2022	8	20	14	43	45,63	14,26	12	čutili	1,4	Bač
2022	8	21	9	21	45,81	15,01	16	III	1,3	Sela pri Ajdovcu
2022	8	23	1	56	46,23	15,46	13	čutili	1,1	Šentvid pri Grobelnem
2022	8	25	6	18	45,53	14,56	15		1,1	Crni Lazi, Hrvaška
2022	8	26	6	36	45,35	16,28	0		2,0	Prnjavor Čuntički, Hrvaška
2022	8	26	15	48	46,09	14,38	11	III	1,6	Osredok pri Dobrovi
2022	8	27	0	39	45,88	16,05	11		1,4	Zagreb, Hrvaška
2022	8	28	14	27	45,63	15,32	1	III*	0,9	Bubnjarački Brod, Hrvaška
2022	8	28	21	53	46,49	14,31	9		1,0	Ferlach (Borovlje), Avstrija
2022	8	30	7	5	45,86	15,46	5	III	1,3	Podbočje
2022	8	31	4	38	46,15	16,57	23		1,5	Apatovec, Hrvaška
2022	8	31	10	41	45,52	14,46	13	III*	2,9	meja Hrvaška – Slovenija, v bližini Gomanc
2022	8	31	11	4	45,52	15,23	6	IV	2,0	Bojanci
2022	8	31	15	51	45,51	14,45	15		1,4	meja Hrvaška – Slovenija, v bližini Gomanc
2022	8	31	18	24	45,51	14,45	16		1,2	meja Hrvaška – Slovenija, v bližini Gomanc

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