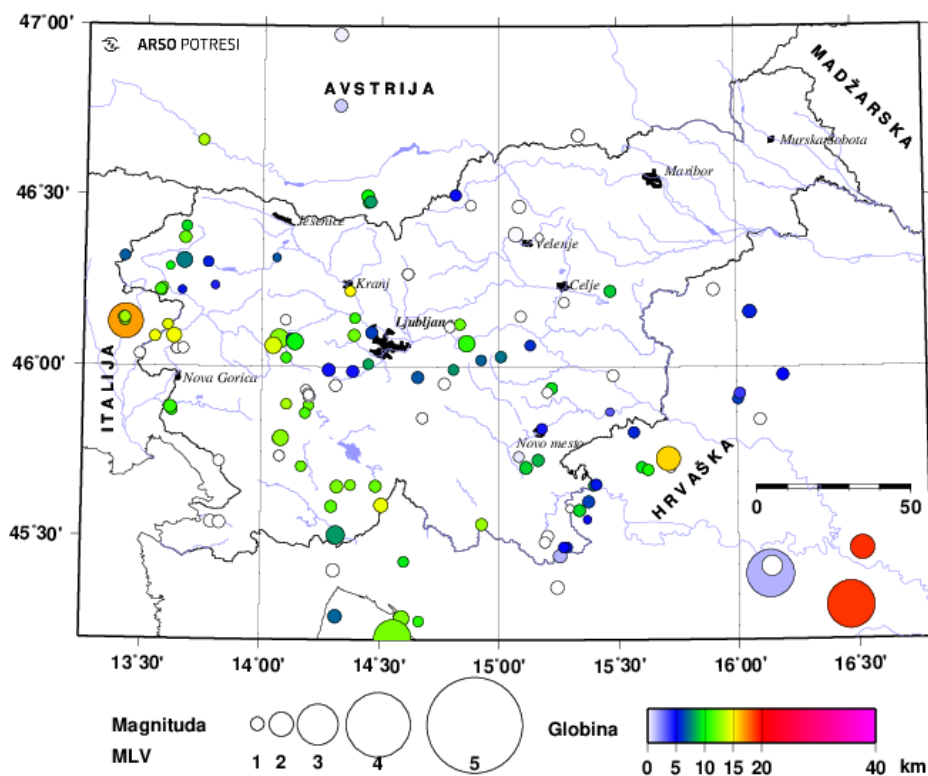


POTRESI V SLOVENIJI V NOVEMBRU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so novembra 2022 zapisali 95 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 15 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 (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti 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 so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je novembra 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Novembra 2022 so prebivalci Slovenije čutili 8 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici ter dva bolj oddaljena, z žariščem pod Jadranski morjem v bližini Pesara.

Od lokalnih potresov so prebivalci Slovenije najmočneje čutili potres, ki se je 1. novembra ob 20.17 po UTC (21.17 po lokalnem času) zgodil na območju Videmske pokrajine v Italiji. Lokalna magnituda potresa je bila 2,7, največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji pa IV EMS-98. Na ARSO smo prejeli vprašalnike predvsem iz Posočja, opazovalci pa so večinoma omenjali bobnenje, podobno grmenju, ki je spremljalo rahlo tresenje tal.

Največ odziva (1772 vprašalnikov s cele Slovenije) je bilo meseca novembra za potres, ki se je 9. 11. ob 6.07 po UTC (ob 7.07 po lokalnem času) zgodil pod Jadranskim morjem v bližini Pesara (približno 166 km JJZ od Portoroža). Lokalna magnituda potresa je bila 5,7 (po podatkih INGV), največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji pa IV–V EMS-98. Opazovalci, stanujoč predvsem v višjih nadstropjih zgradb, so omenili zibanje tal, nihanje luči, zaves, rahlo žvenketanje obešenih predmetov, in škripanje ostrešja. Nekatere je potres prebudil iz sna. Posamezniki so čutili tudi popotres, ki se je na istem nadžariščnem območju zgodil 20. 11. ob 5.20 po UTC (ob 6.20 po lokalnem času). Lokalna magnituda popotresa je bila 4,3 (po podatkih INGV), največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji pa III–IV EMS-98.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	MLV	
2022	11	1	20	17	46,13	13,42	17	IV*	2,7	Torreano (Tavorjana), Italija
2022	11	2	1	51	45,45	15,26	2	III*	1,0	Kasuni, Hrvaška
2022	11	5	5	31	45,79	14,08	13	čutili	1,3	Strane
2022	11	8	15	37	46,08	14,07	13	III	1,6	Hobovše pri Stari Oselici
2022	11	10	3	13	46,07	14,14	10	čutili	1,4	Žirovski Vrh Sv. Urbana
2022	11	12	8	29	46,31	13,67	7		1,3	Lepena
2022	11	13	13	35	46,07	14,86	11		1,4	Ponoviče
2022	11	20	3	28	45,60	14,51	15		1,1	Lautari, Hrvaška
2022	11	21	5	58	45,27	14,32	7		1,0	pod morskim dnom, blizu Lovrana, Hrvaška
2022	11	23	21	21	46,06	14,05	14	III–IV	1,4	Javorjev Dol
2022	11	26	22	35	45,51	14,32	8		1,5	Nova vas pri Jelšanah
2022	11	27	2	59	45,73	15,71	16	III–IV*	2,0	Beter, Hrvaška
2022	11	27	18	49	45,71	15,11	9	čutili	0,9	Dobindol
2022	11	28	14	53	45,26	14,59	12		1,3	Šmrika, Hrvaška
2022	11	30	14	31	46,09	13,63	15		1,2	Kanal
2022	11	30	23	28	46,16	16,06	6		1,0	Lobor, Hrvaška

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