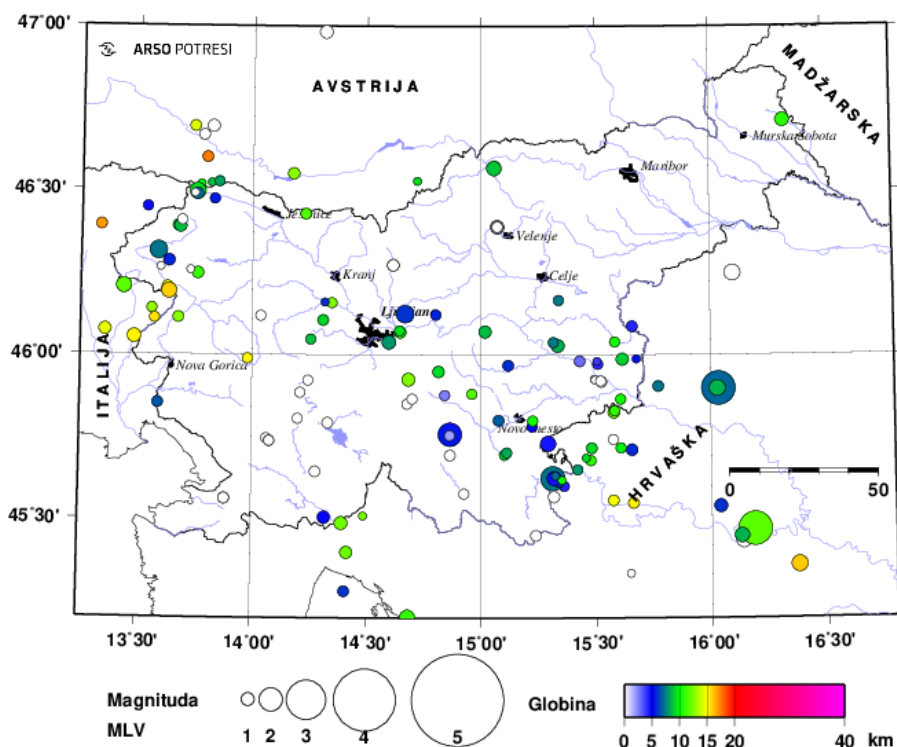


POTRESI V SLOVENIJI V JANUARJU 2023

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so januarja 2023 zapisali 109 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 22 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za sedem 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 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 januarja 2023 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Januarja 2023 so prebivalci Slovenije čutili 15 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici ter enega bolj oddaljenega.

Najmočnejši potres, z žariščem v Sloveniji, se je zgodil 31. januarja ob 1.08 po UTC (2.08 po lokalnem času) v bližini Pleša v občini Žužemberk. Lokalna magnituda potresa je bila 2,0, največja preliminarno ocenjena intenziteta pa IV EMS-98. Nekatere opazovalce (iz krajev v bližini nadžarišča potresa) je potres prebudil, slišali so tudi zamolklo bobnenje.

Največ odziva (266 vprašalnikov) smo na ARSO januarja prejeli za potres, ki se je 8. januarja ob 15.21 po UTC (16.21 po lokalnem času) zgodil na Hrvaškem, v bližini Mišincev, v neposredni bližini meje

Hrvaška – Slovenija. Lokalna magnituda potresa je bila 2,1, največja preliminarno ocenjena intenziteta v Sloveniji pa IV EMS-98. Opazovalci so poročali predvsem o zvoku, podobnemu grmenju.

Posamezni prebivalci Kopra so čutili tudi potres, ki se je 26. januarja ob 10.45 po UTC (11.45 po lokalnem času) zgodil v Italiji, v bližini mesta Casena (v regiji Emilia-Romagna). Magnituda potresa je bila 4,0 (vir: INGV).

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	MLV	
2023	1	1	2	25	46,12	14,68	7	čutili	0,9	Sv. Trojica
2023	1	1	8	46	46,19	13,63	16		1,3	Livške Ravne
2023	1	5	4	29	45,95	14,81	9	čutili	0,8	Vir pri Stični
2023	1	7	13	52	46,32	13,59	7	III	1,5	Čezsoča
2023	1	7	19	0	45,54	16,04	6		1,0	Strezojevo, Hrvaška
2023	1	8	15	21	45,62	15,31	7	IV*	2,1	Mišinci, Hrvaška
2023	1	8	15	33	45,62	15,33	6	čutili*	0,6	Bubnjarački Brod, Hrvaška
2023	1	8	17	55	45,62	15,34	6	čutili*	0,5	Bubnjarački Brod, Hrvaška
2023	1	8	19	9	45,63	15,32	5	III–IV*	1,2	Bubnjarački Brod, Hrvaška
2023	1	9	20	36	45,90	16,04	6		1,9	Zagreb, Hrvaška
2023	1	11	1	34	45,49	14,39	12		1,0	Lisac, Hrvaška
2023	1	12	20	50	46,98	14,32	0		1,0	Hundsorf, Avstrija
2023	1	13	3	50	45,80	15,08	7	III–IV	0,6	Straža
2023	1	13	12	31	46,03	15,33	8		1,0	Žurkov Dol
2023	1	14	9	4	45,90	16,03	7		2,7	Zagreb, Hrvaška
2023	1	14	14	45	45,90	16,03	9		1,4	Zagreb, Hrvaška
2023	1	15	15	33	46,50	13,76	9	III	1,4	Podkoren
2023	1	15	16	00	46,49	13,76	7	čutili	0,8	Podkoren
2023	1	17	17	29	45,73	15,29	5	III*	1,3	Bulići, Hrvaška
2023	1	18	14	55	45,93	14,68	13		1,0	Zagradec pri Grosupljem
2023	1	18	20	49	46,39	13,68	9	čutili	0,9	Soča
2023	1	24	18	20	46,57	15,06	9		1,2	Šentjanž pri Dravogradu
2023	1	29	5	23	46,71	16,33	11		1,1	Čikečka vas
2023	1	29	15	59	46,05	13,49	15		1,1	Albana, Italija
2023	1	30	8	29	46,25	16,10	0		1,4	Dubravec, Hrvaška
2023	1	30	11	45	46,04	14,60	8		1,1	Ljubljana - Dobrunje
2023	1	30	22	45	46,13	14,67	6	III–IV	1,5	Žeje
2023	1	31	1	8	45,76	14,87	5	IV	2,0	Pleš
2023	1	31	16	29	46,21	13,44	12	čutili*	1,3	Montefosca (Črni vrh), Italija

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