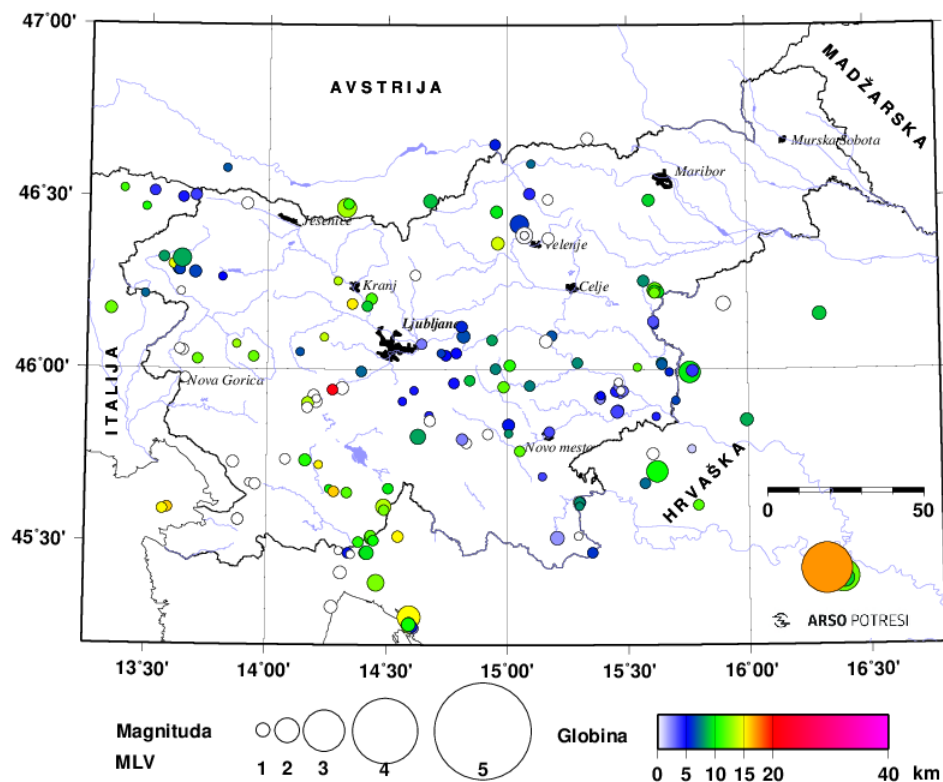


Potresi v Sloveniji v februarju 2025

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so februarja 2025 zapisali 135 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 17 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 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 februarja 2025 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Februarja 2025 so prebivalci Slovenije čutili 10 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici in enega malo bolj oddaljenega, z žariščem na Hrvaškem.

Najmočnejši potres z žariščem v Sloveniji se je zgodil 9. februarja ob 23.59 po UTC (10. februarja ob 0.59 po lokalnem času) v bližini Zavodnja. Njegova lokalna magnituda je bila 1,5, preliminarno ocenjena največja intenziteta pa III EMS-98.

Največ odziva (980 izpolnjenih vprašalnikov) smo na ARSO prejeli za potres, ki se je zgodil 11. februarja ob 17.42 po UTC (18.42 po lokalnem času) na Hrvaškem, z nadžariščem na območju Narodnega parka Paklenica. Lokalna magnituda potresa je bila 4,8 (podatki Hrvaške seizmološke službe), preliminarno ocenjena največja intenziteta v Sloveniji pa IV EMS-98.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	M _{LV}	
2025	2	1	22	15	45,27	14,59	13		1,4	Kraljevica, Hrvaška
2025	2	1	18	23	45,84	15,01	5	III	0,7	Podlipa
2025	2	2	0	35	45,28	14,59	15		1,9	Kraljevica, Hrvaška
2025	2	2	23	49	46,28	13,70	6	čutili	0,8	Vrh nad Peski
2025	2	2	3	51	45,26	14,60	14		1,1	Kraljevica, Hrvaška
2025	2	2	6	35	46,16	16,30	9		1,0	Madžarevo, Hrvaška
2025	2	6	11	7	45,60	14,49	14		1,2	Snežnik
2025	2	6	15	39	45,88	15,46	4	čutili	0,9	Kalce - Naklo
2025	2	7	3	29	45,47	14,42	10		1,0	Klana, Hrvaška
2025	2	9	11	17	45,38	14,46	12		1,4	Zastenice, Hrvaška
2025	2	9	23	59	46,42	15,05	6	III	1,5	Zavodnje
2025	2	10	2	56	45,62	15,30	1	čutili	0,5	Otok
2025	2	13	16	51	46,23	15,62	12		1,2	Topole
2025	2	14	1	17	45,26	14,59	10		1,0	Kraljevica, Hrvaška
2025	2	14	6	6	46,47	14,33	13		1,6	Zell-Oberwinkel (Sele-Zvrhnji Kot), Avstrija
2025	2	14	15	42	45,81	14,63	8		1,2	Mala Slevica
2025	2	14	20	56	45,51	15,21	2	III	1,0	Črešnjevec pri Dragatušu
2025	2	14	23	31	46,10	14,82	7	čutili	0,9	Bitiče
2025	2	16	22	46	45,99	15,76	10	čutili*	1,8	Radakovo, Hrvaška
2025	2	18	12	2	45,70	15,62	10		1,8	Malunje, Hrvaška
2025	2	24	21	10	46,49	14,68	9	čutili*	1,0	Koprein (Koprivna), Avstrija
2025	2	28	23	58	46,32	13,64	8	III–IV	1,5	Lepena

Opomba: Preliminarne intenzitete potresov so pridobljene s samodejnim algoritmom. *: največja intenziteta v Sloveniji;