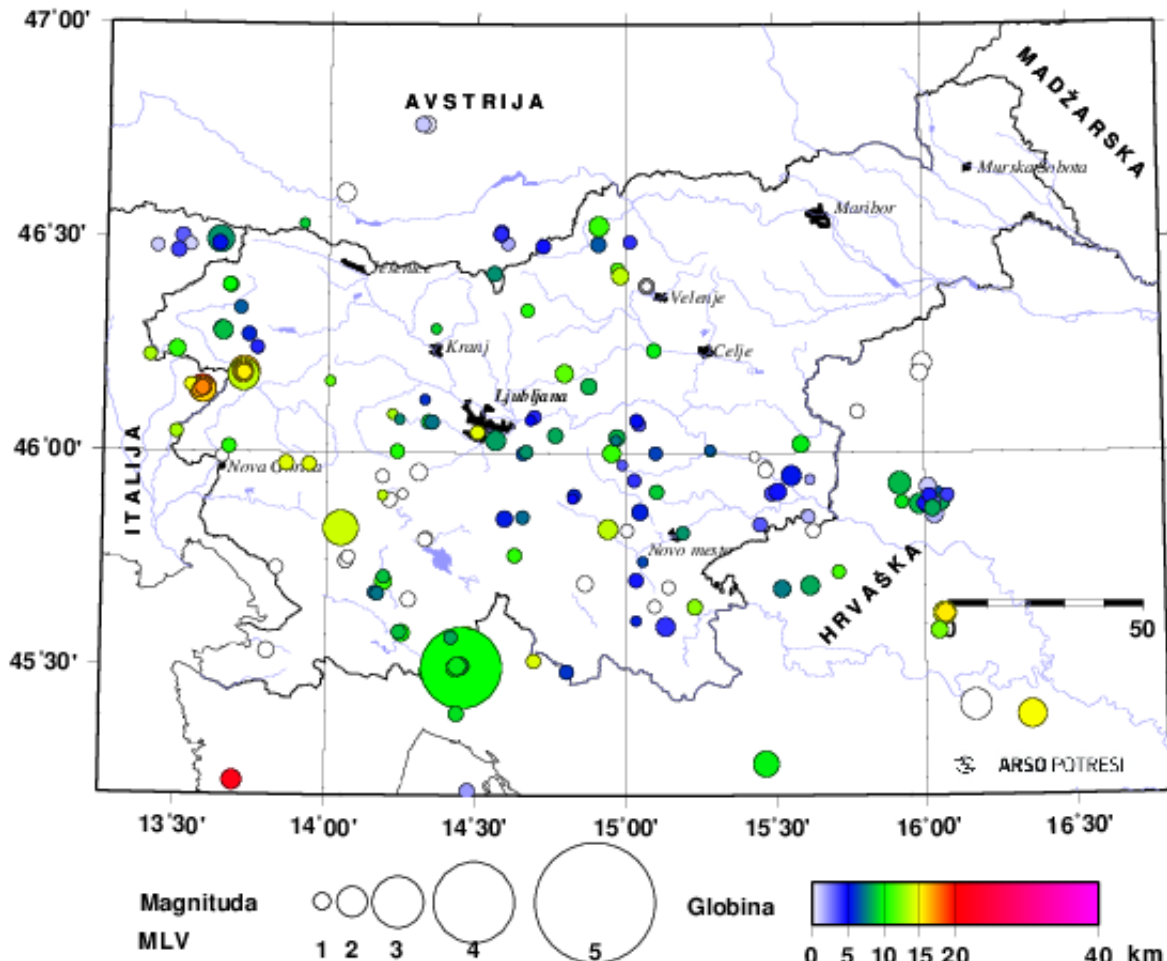


POTRESI V SLOVENIJI V JULIJU 2023

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so julija 2023 zapisali 168 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 43 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za 3 šibkejše, ki so jih prebivalci Slovenije čutili. Parametri so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

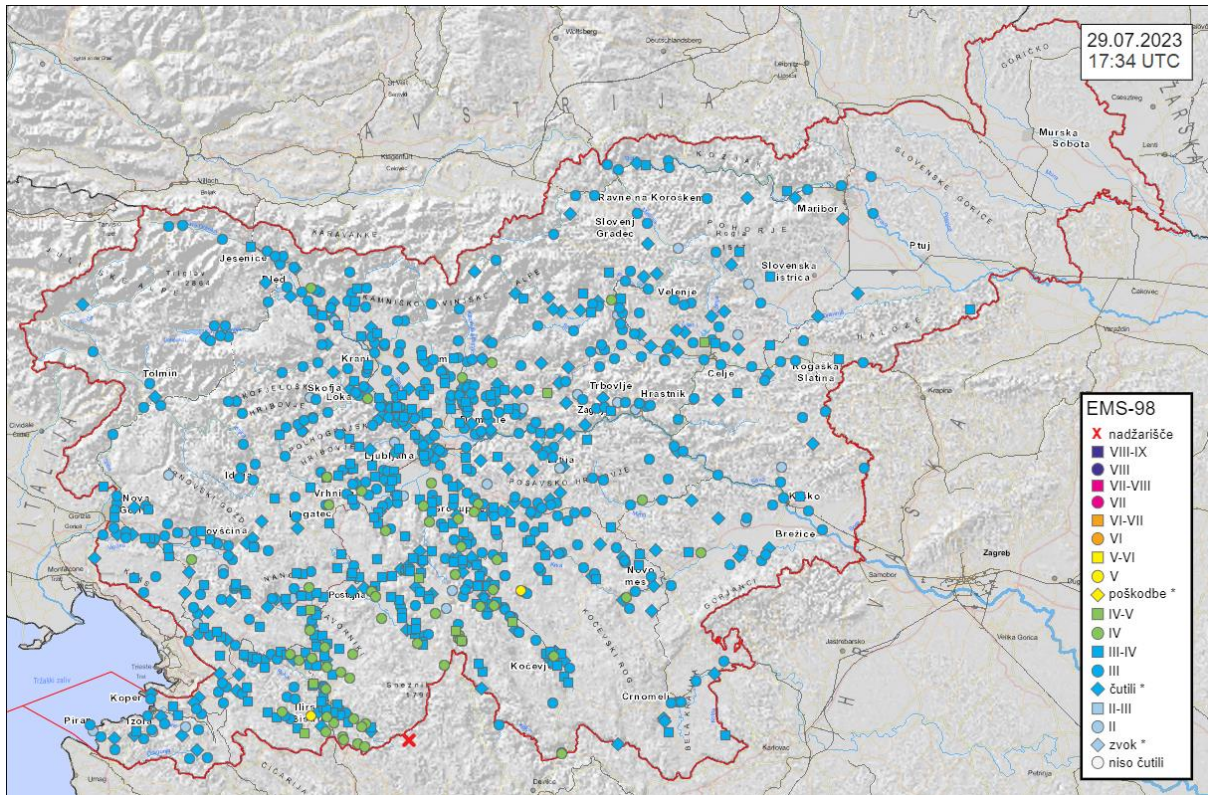
Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, srednjeevropskega poletnega časa se razlikuje za dve uri (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti dve uri). M_L je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti 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 julija 2023 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Julija 2023 so prebivalci Slovenije čutili 17 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici. Najmočnejše so čutili potres, ki se je zgodil 19. julija ob 17.34 po UTC (19.34 po lokalnem času) v bližini državne meje med Hrvaško in Slovenijo, približno 2 km jugovzhodno od opuščene gozdarskega naselja Gomance. Lokalna magnituda potresa je bila 4,0, največja preliminarno ocenjena intenziteta potresa v Sloveniji pa V EMS-98. Na ARSO smo prejeli preko 4400 izpolnjenih vprašalnikov, čutili so

ga prebivalci večjega dela Slovenije (slika spodaj). Potres so čutili tudi na Hrvaškem, v Italiji, Avstriji, Nemčiji ter Bosni in Hercegovini.



Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina °N	Zemljepisna dolžina °E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta						
2023	7	1	11	12	46,03	14,56	8		1,3	Orle
2023	7	2	11	50	45,64	15,23	13	III	0,7	Krupa
2023	7	3	13	14	45,57	14,47	14		1,1	Snežnik
2023	7	3	19	36	46,41	14,98	14		1,0	Šentvid pri Zavodnju
2023	7	4	20	9	45,82	14,94	14	III	1,3	Žužemberk
2023	7	5	3	56	45,63	16,06	15		1,5	Velika Buna, Hrvaška
2023	7	5	14	43	46,00	14,95	11		1,1	Gobnik
2023	7	5	23	43	45,63	16,07	15		1,2	Velika Buna, Hrvaška
2023	7	6	22	13	45,88	15,98	9		1,3	Zagreb, Hrvaška
2023	7	7	17	54	45,89	16,05	9		1,5	Zagreb, Hrvaška
2023	7	7	19	11	45,89	16,03	7		1,6	Zagreb, Hrvaška
2023	7	8	20	3	45,91	15,51	5	III	1,0	Mrtvice
2023	7	8	20	22	45,70	14,19	11	III	1,0	Selce
2023	7	9	9	43	45,86	15,86	6	IV	0,9	Jordankal
2023	7	9	19	28	45,92	16,01	1		1,0	Zagreb, Hrvaška
2023	7	9	21	33	46,15	13,58	20	III*	1,8	Clodig (Hlodič), Italija

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2023	7	9	21	33	46,14	13,58	16		1,7	Clodig (Hlodič), Italija
2023	7	9	21	38	46,15	13,58	17		1,1	Clodig (Hlodič), Italija
2023	7	11	12	6	45,86	16,03	1		1,1	Zagreb, Hrvaška
2023	7	11	15	42	46,02	15,59	10		1,0	Osredek pri Podsredi
2023	7	12	7	12	45,27	15,47	10	III-IV*	1,7	Miloševac, Hrvaška
2023	7	12	9	2	45,60	15,13	4	III	1,2	Naklo
2023	7	13	6	19	45,49	14,34	10		1,2	Sušak
2023	7	14	16	23	45,93	15,92	9		1,5	Gornja Bistra, Hrvaška
2023	7	15	16	11	45,68	15,52	7		1,0	Pribić Crkveni, Hrvaška
2023	7	17	11	54	45,95	15,55	5	IV	1,3	Dolenja vas pri Krškem
2023	7	17	12	4	46,24	13,49	11		1,0	Robič
2023	7	17	21	49	46,77	14,33	1		1,0	Sankt Veit an der Glan (Šentvid pri Glini), Avstrija
2023	7	18	18	21	46,53	14,91	11		1,3	Leše
2023	7	23	18	58	45,58	14,25	10		1,0	Ilirska Bistrica
2023	7	24	11	19	45,82	14,05	14	IV	2,3	Nanos
2023	7	25	17	55	46,16	14,88	9	III	0,9	Kolovrat
2023	7	25	22	55	45,69	15,62	8		1,2	Malunje, Hrvaška
2023	7	29	0	13	45,49	14,44	14	III-IV*	1,9	Lisac, Hrvaška (v bližini Gomanc)
2023	7	29	4	27	46,50	13,63	8	III-IV*	1,8	Fusine In Valromana (Bela Peč), Italija
2023	7	29	9	49	46,19	14,80	12		1,1	Veliki Jelnik
2023	7	29	16	59	45,50	14,44	10	IV*	1,3	Lisac, Hrvaška (v bližini Gomanc)
2023	7	29	17	34	45,50	14,45	10	V*	4,0	Lisac, Hrvaška (v bližini Gomanc)
2023	7	29	18	2	45,50	14,44	10		1,0	Lisac, Hrvaška (v bližini Gomanc)
2023	7	30	6	29	46,19	13,72	16		2,0	Dolje
2023	7	30	6	29	46,18	13,72	14	IV	2,1	Volče
2023	7	30	6	31	46,19	13,71	15		1,3	Dolje
2023	7	30	7	32	45,50	14,43	10		1,0	Lisac, Hrvaška (v bližini Gomanc)
2023	7	30	8	24	46,28	13,65	9	čutili	1,2	Drežniške Ravne
2023	7	31	13	19	46,18	13,71	16		1,3	Volče
2023	7	31	23	3	45,50	14,44	10		1,1	Lisac, Hrvaška (v bližini Gomanc)

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