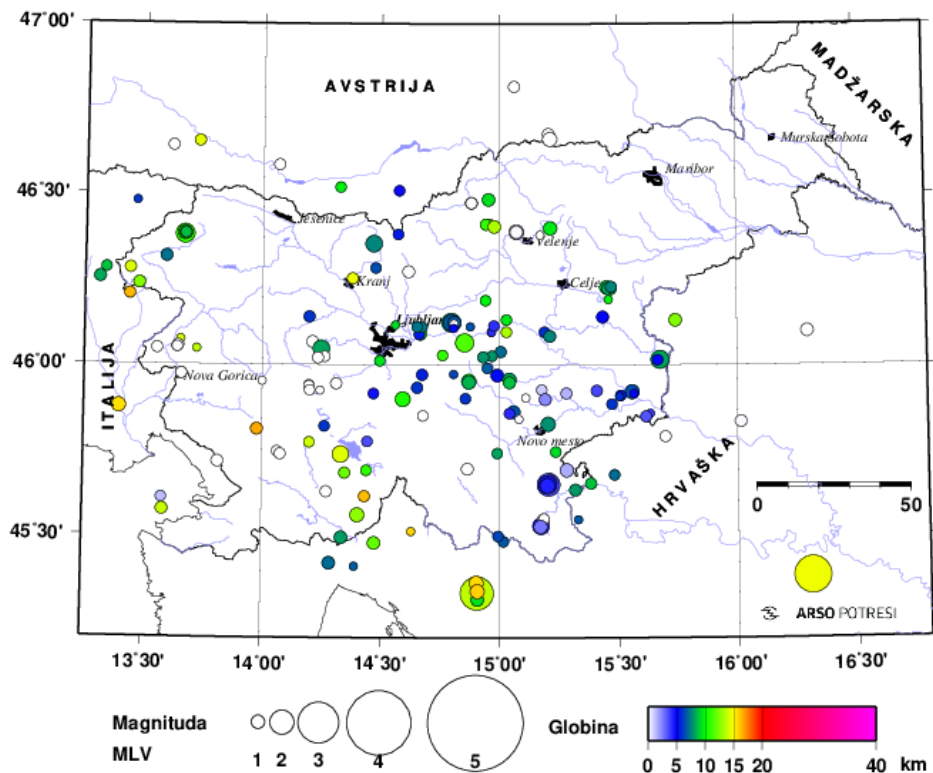


POTRESI V SLOVENIJI V JUNIJU 2023

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so junija 2023 zapisali 144 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 7 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 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 junija 2023 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Junija 2023 so prebivalci Slovenije čutili 25 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici. Najmočnejše so čutili potres, ki se je zgodil 17. junija ob 3.24 po UTC (5.24 po lokalnem času) v bližini Črnomlja. Lokalna magnituda potresa je bila 1,6, največja preliminarno ocenjena intenziteta potresa pa IV–V EMS-98. Dve minuti kasneje mu je sledil popotres magnitude 1,3. Na ARSO smo prejeli 174 izpolnjenih vprašalnikov, predvsem iz območja občine Semič. Opazovalci so v njih omenjali, da jih je potres prebudil, nekatere tudi prestrašil, slišali so zamolklo bobnenje. Tega dne so na istem nadžariščnem območju prebivalci čutili še potres ob 4.46 po UTC (ob 6.46 po lokalnem času) in 8.53 po UTC (ob 10.53 po lokalnem času). Lokalna magnituda slednjega je bila sicer 1,9, a je bilo odziva nanj manj. Njegova največja preliminarno ocenjena intenziteta je 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	
2023	6	1	6	15	45,63	15,31	8	čutili*	0,8	Jurovo, Hrvaška
2023	6	2	3	8	46,07	14,85	12	III–IV	1,5	Breg pri Litiji
2023	6	3	17	27	45,92	15,56	7		1,1	Gornji Lenart
2023	6	4	0	25	45,88	13,40	16		1,1	Tapogliano (Tapoljan), Italija
2023	6	5	3	38	46,12	14,80	8	III–IV	1,6	Dešen
2023	6	5	8	57	46,12	14,80	7	III–IV	1,4	Dešen
2023	6	5	12	14	46,13	14,81	7	čutili	1,0	Slivna
2023	6	6	1	29	46,40	15,21	10		1,0	Kozjak
2023	6	6	17	42	45,86	15,06	7	IV	0,9	Golobinjek
2023	6	8	8	4	45,96	15,04	8	čutili	1,0	Migolica
2023	6	11	2	36	46,23	15,45	9		1,0	Spodnje Selce
2023	6	13	6	31	46,38	13,67	11		1,6	Bavšica
2023	6	16	7	56	45,36	14,91	18		1,0	Ravna Gora, Hrvaška
2023	6	16	8	0	45,33	14,91	14		2,6	Stari Laz, Hrvaška
2023	6	16	8	13	45,36	14,90	16		1,1	Stari Laz, Hrvaška
2023	6	16	12	38	46,02	15,68	8	III	1,5	Bizeljsko
2023	6	16	15	45	45,34	14,91	16		1,1	Ravna Gora, Hrvaška
2023	6	17	3	24	45,65	15,20	3	IV–V	1,6	Sovinek
2023	6	17	3	26	45,64	15,20	3	III–IV	1,3	Sovinek
2023	6	17	4	46	45,64	15,21	2	čutili	0,6	Sovinek
2023	6	17	8	53	45,65	15,21	4	IV	1,9	Sovinek
2023	6	17	14	51	45,65	15,38	9	čutili	0,6	Božakovo
2023	6	17	18	28	45,53	15,17	5	IV	1,4	Sela pri Dragatušu
2023	6	17	19	19	45,55	15,19	1	čutili	0,4	Črnomelj
2023	6	18	9	48	45,53	15,17	3	čutili	1,0	Sela pri Dragatušu
2023	6	18	13	50	45,90	14,59	11		1,2	Veliki Ločnik
2023	6	18	21	6	45,75	15,24	9	čutili	0,4	Mali Cerovec
2023	6	19	22	4	46,38	13,67	11		1,1	Bavšica
2023	6	20	19	1	45,95	14,87	10	čutili	1,1	Selo pri Radohovi vasi
2023	6	21	5	37	45,95	14,87	9		1,0	Grm
2023	6	22	18	50	45,83	15,20	8		1,1	Žihovo selo
2023	6	23	10	33	46,36	14,47	8	čutili	1,4	Spodnje Jezersko
2023	6	24	21	45	45,90	15,19	2	III	0,8	Jelševce
2023	6	25	7	54	45,56	14,40	13		1,1	Snežnik
2023	6	25	8	38	45,66	15,21	2	III–IV	1,1	Oskoršnica
2023	6	25	9	52	45,65	15,20	5	IV	1,5	Sovinek

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98	MLV	
2023	6	27	19	43	45,69	15,28	2	III–IV	1,0	Dolnji Suhor pri Metliki
2023	6	29	10	58	46,05	14,25	8		1,4	Butajnova
2023	6	30	1	24	45,74	14,33	14	III	1,4	Otok
2023	6	30	4	3	45,65	15,20	4	III	1,2	Sovinek

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