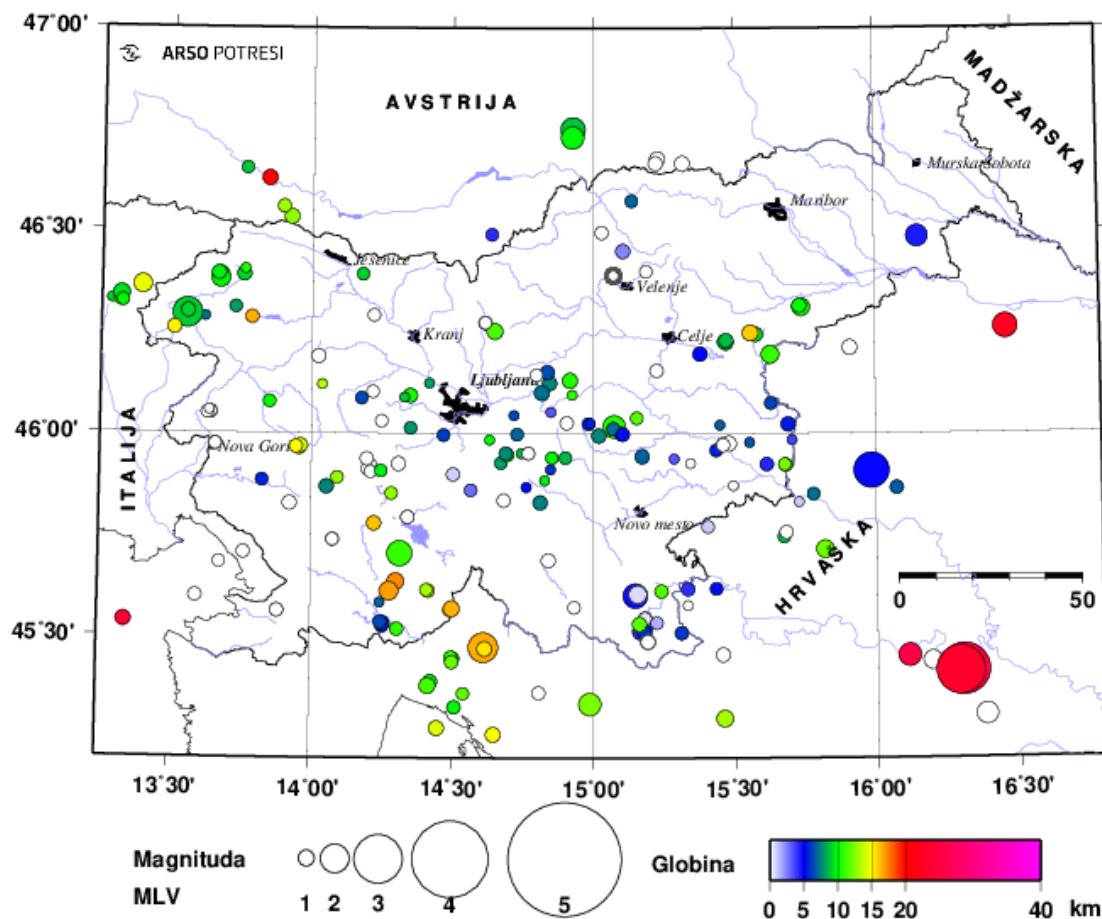


POTRESI V SLOVENIJI V JUNIJU 2022

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so junija 2022 zapisali 148 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 27 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za štiri 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 junija 2022 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Junija 2022 so prebivalci Slovenije čutili 13 potresov z žariščem v Sloveniji oz. bližnji okolici. Najmočnejši med njimi, z žariščem v Sloveniji, se je zgodil 11. junija ob 9.45 po UTC (ob 11.45 po lokalnem času) v bližini Trnovega ob Soči. Njegova lokalna magnituda je bila 2,1, največja preliminarno ocenjena intenziteta pa III-IV EMS-98.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2022	6	1	18	4	45,52	15,19	6	čutili	0,3	Pusti Gradec
2022	6	4	19	23	46,39	13,76	9	čutili	0,8	Trenta
2022	6	5	13	11	45,30	15,46	13		1,1	Perjasica, Hrvaška
2022	6	5	17	53	45,33	14,99	12		1,6	Ravna Gora, Hrvaška
2022	6	8	10	41	46,02	15,07	11		1,6	Strmec
2022	6	9	3	40	46,31	15,74	11		1,2	Jelovice
2022	6	10	12	43	46,28	13,54	9	čutili	1,4	Trnovo ob Soči
2022	6	10	16	49	45,60	15,15	5	III–IV	1,7	Rodine
2022	6	11	9	45	46,29	13,56	9	III–IV	2,1	Trnovo ob Soči
2022	6	11	14	27	45,60	15,16	1		1,2	Rožanec
2022	6	11	21	25	45,47	14,61	17	III*	2,1	Gerovo, Hrvaška
2022	6	13	4	25	46,26	16,47	22		1,7	Jalžabet, Hrvaška
2022	6	14	9	36	45,38	14,42	11		1,0	Šaršoni, Hrvaška
2022	6	15	9	33	45,70	14,32	11	III	1,8	Juršče
2022	6	16	9	48	46,49	16,15	5	III	1,5	Žerovinci
2022	6	17	0	36	45,57	14,50	17		1,0	Snežnik
2022	6	17	13	22	45,64	14,30	17		1,1	Koritnice
2022	6	17	19	13	45,72	15,82	12		1,2	Horvati, Hrvaška
2022	6	18	21	0	45,61	14,28	17	čutili	1,3	Koritnice
2022	6	18	22	3	45,91	15,98	5		2,4	Zagreb, Hrvaška
2022	6	19	1	34	46,25	15,56	16		1,0	Krtince
2022	6	19	2	5	45,54	15,18	6	čutili	0,7	Golek
2022	6	19	7	4	46,25	14,65	11		1,0	Gozd
2022	6	20	15	23	45,85	14,29	13	čutili	0,3	Ivanje Selo
2022	6	26	8	32	46,75	14,93	9		1,7	Oberpichling, Avstrija
2022	6	26	20	3	46,39	13,67	10	čutili	1,1	Bavšica
2022	6	27	11	9	46,36	13,39	15		1,3	Stolvizza (Solbica), Italija
2022	6	29	7	31	46,73	14,93	10		1,6	Oberpichling, Avstrija
2022	6	29	16	37	46,34	13,32	9		1,1	Oseacco (Osojane), Italija
2022	6	29	17	35	46,38	13,67	10	čutili	1,3	Bavšica
2022	6	30	15	44	46,20	15,63	11		1,2	Jerčin

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