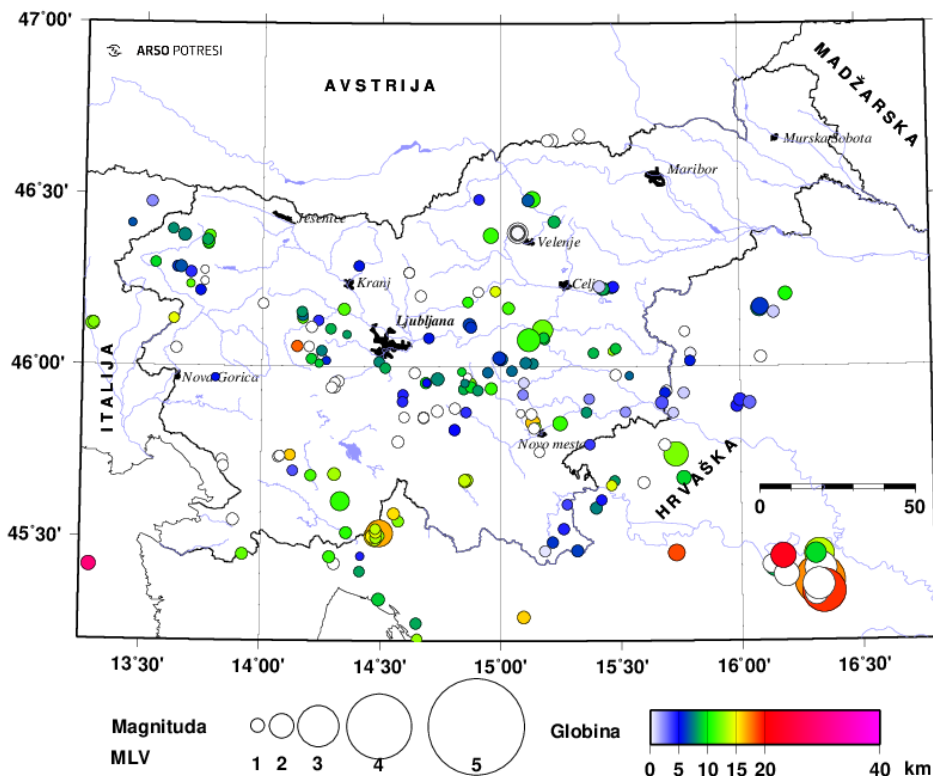


POTRESI V SLOVENIJI V JUNIJU 2021

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so junija 2021 zapisali 173 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 4 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 2021 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Junija 2021 so prebivalci Slovenije čutili 10 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici ter enega bolj oddaljenega.

Najmočnejši, z nadžariščem v Sloveniji, se je zgodil 30. junija ob 8.53 po UTC (10.53 po lokalnem času) v bližini Radeč. Njegova lokalna magnituda je bila 1,9, preliminarno ocenjena največja intenziteta pa IV EMS-98.

Posamezni prebivalci Slovenije so čutili tudi potres, ki se je zgodil 8. junija ob 3.59 po UTC (5.59 po lokalnem času) na Hrvaškem, v bližini Šibenika. Po podatkih Hrvaške seizmološke službe je bila njegova magnituda 4,7.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina °N	Zemljepisna dolžina °E	Globina km	Intenziteta EMS-98	Magnituda MLV	Območje
			ura	minuta						
2021	6	1	2	39	46,17	15,03	11	čutili	0,7	Trbovlje
2021	6	1	23	50	45,95	14,87	13	čutili	0,7	Selo pri Radohovi vasi
2021	6	2	9	35	45,84	15,13	16	čutili	1,1	Daljni Vrh
2021	6	3	16	3	46,11	15,17	12	čutili	1,7	Širje
2021	6	4	0	56	46,17	16,08	8		1,4	Lobor, Hrvaška
2021	6	4	7	38	46,17	16,09	6		1,4	Lobor, Hrvaška
2021	6	5	3	36	45,45	13,93	12	čutili*	0,8	Črnica, Hrvaška
2021	6	6	7	4	45,52	14,48	14		1,1	Gomance, Hrvaška
2021	6	9	0	46	46,21	16,19	10		1,0	Željeznica, Hrvaška
2021	6	9	16	41	45,42	13,29	29		1,1	pod Jadranskim morjem, Z od Umaga, Hrvaška
2021	6	11	1	26	46,02	15,00	7	čutili	0,9	Bistrica
2021	6	13	4	56	45,46	15,73	19		1,4	Skakavac, Hrvaška
2021	6	14	0	2	45,51	14,48	16		1,1	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	14	10	40	45,50	14,47	15		1,0	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	14	14	32	45,51	14,48	16		1,8	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	14	20	27	45,50	14,48	15		1,0	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	15	8	10	45,52	14,48	15		1,1	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	15	9	24	45,50	14,47	15		1,0	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	15	11	2	45,51	14,50	17		2,2	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	15	20	8	45,51	14,48	16		1,1	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	16	3	16	45,61	14,33	11	čutili	1,6	Koritnice
2021	6	16	4	9	45,51	14,48	16		1,2	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	16	10	40	45,50	14,48	14		1,0	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	16	14	28	45,50	14,47	15		1,0	Gomance, meja Slovenija - Hrvaška
2021	6	16	15	28	45,74	15,73	12	čutili*	2,0	Gornja Purgarija, Hrvaška
2021	6	17	21	11	46,49	15,13	11		1,3	Tomaška vas
2021	6	24	9	18	46,12	13,29	12		1,0	Povoletto, Italija
2021	6	29	13	24	46,38	14,96	11		1,2	Šmihel nad Mozirjem
2021	6	29	23	50	45,83	15,25	11	čutili	1,1	Brezje
2021	6	30	8	53	46,08	15,12	11	IV	1,9	Čimerno
2021	6	30	19	58	45,68	15,76	9		1,1	Gornja Zdenčina, Hrvaška

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