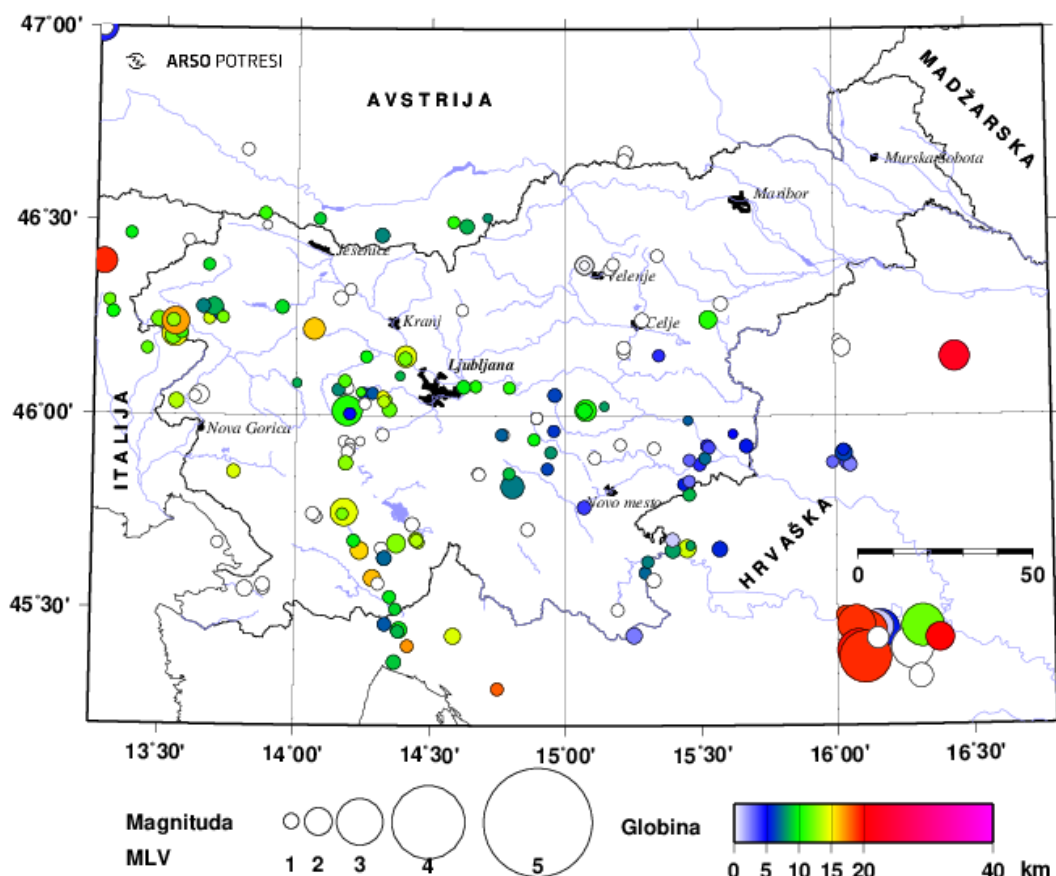


POTRESI V SLOVENIJI V NOVEMBRU 2021

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so novembra 2021 zapisali 111 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 enega šibkejšega, ki so ga 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 novembra 2021 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



Novembra 2021 so prebivalci Slovenije čutili 14 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

Najmočnejši potres z žariščem v Sloveniji se je zgodil 2. novembra ob 0.16 po UTC (1.16 po lokalnem času) v bližini Žirov. Njegova lokalna magnituda je bila 2,2 in največja preliminarno ocenjena intenziteta IV EMS-98. Na ARSO smo prejeli 85 izpolnjenih vprašalnikov, v katerih so opazovalci omenjali bobnenje in tresenje tal, ki jih je prebudilo iz sna.

Leto	Mesec	Dan	Žariščni čas (UTC)		Zemljepisna širina	Zemljepisna dolžina	Globina km	Intenziteta	Magnituda MLV	Področje
			ura	minuta	°N	°E		EMS-98		
2021	11	1	17	59	45,67	14,38	13	čutili	1,4	Juršče
2021	11	2	0	16	46,01	14,19	11	IV	2,2	Lavrovec
2021	11	2	0	22	45,45	14,39	10		1,1	Klana, Hrvaška
2021	11	2	23	45	45,88	16,04	4		1,0	Zagreb, Hrvaška
2021	11	5	20	41	46,03	13,56	14		1,0	Nozno
2021	11	6	17	51	45,43	14,59	14		1,1	Soboli, Hrvaška
2021	11	6	20	43	45,66	15,45	14	zvok*	1,3	Ferenci, Hrvaška
2021	11	7	1	1	46,28	13,69	8	čutili	1,3	Lepena
2021	11	8	6	20	45,65	14,24	16		1,3	Drskovče
2021	11	9	7	3	45,65	15,40	8		1,0	Rakovec
2021	11	9	16	4	46,22	14,06	16		1,6	Zabrdo
2021	11	11	0	49	45,92	15,52	4	zvok	0,6	Mrtvice
2021	11	11	22	56	45,58	14,29	16		1,2	Ilirska Bistrica
2021	11	12	6	13	45,82	14,80	7	čutili	1,7	Ambrus
2021	11	14	3	44	45,66	15,57	6	čutili*	1,0	Gornja Kupčina, Hrvaška
2021	11	14	12	22	46,25	13,49	12		1,0	Borjana
2021	11	15	18	31	45,90	16,03	6		1,2	Zagreb, Hrvaška
2021	11	15	18	54	46,39	13,28	19		1,9	Prato (Ravanca), Italija
2021	11	19	4	40	46,15	16,45	22		2,2	Ljubelj Kalnički, Hrvaška
2021	11	23	12	53	45,75	14,18	15	IV	2,0	Grobišče
2021	11	24	14	54	46,02	15,08	11	čutili	1,6	Ravne nad Šentrupertom
2021	11	24	17	49	46,01	15,07	10		1,0	Ravne nad Šentrupertom
2021	11	24	19	49	45,43	15,25	3	III*	1,1	Pribanjci, Hrvaška
2021	11	24	22	36	46,21	13,55	15	IV	1,9	Jevšček, meja Slovenija - Italija
2021	11	24	22	51	46,20	13,54	12	čutili	1,1	Jevšček, meja Slovenija - Italija
2021	11	25	15	47	46,25	15,53	11		1,3	Pijovci
2021	11	26	16	46	46,24	13,55	17	III	2,0	Sužid
2021	11	28	19	5	46,15	14,41	15	III	1,6	Zbilje

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