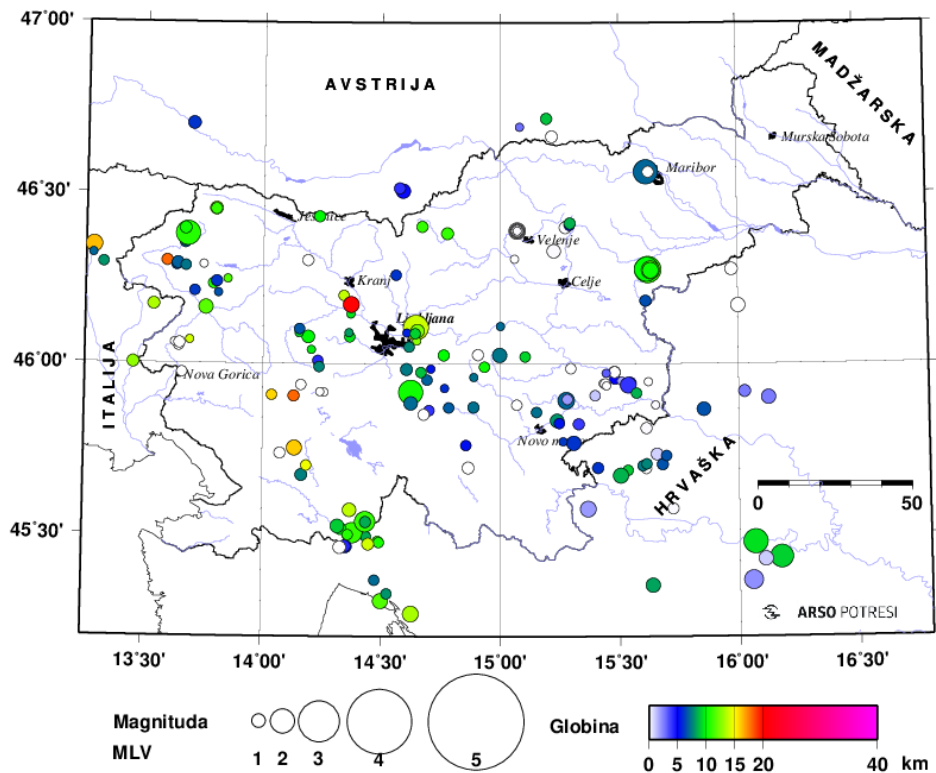


POTRESI V SLOVENIJI V JUNIJU 2024

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so junija 2024 zapisali 138 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 2 šibkejša, ki so ju 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 2024 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Junija 2024 so prebivalci Slovenije čutili 17 potresov z žariščem v Sloveniji.

Najmočnejši potres z žariščem v Sloveniji ($M_{LV} = 2,2$) je bil potres, ki se je zgodil 20. junija ob 5.47 po UTC (ob 7.47 po lokalnem času) na območju Krajinskega parka Boč-Donočka gora. Največja preliminarno ocenjena intenziteta potresa je bila IV EMS-98.

Največ odziva (1942 izpolnjenih vprašalnikov o potresu) smo na ARSO prejeli za potres, ki se je zgodil 24. junija ob 20.31 po UTC (22.31 po lokalnem času) z žariščem na območju Maribora. Največja preliminarno ocenjena intenziteta potresa je bila IV EMS-98. Opazovalci so v izpolnjenih vprašalnikih najbolj omenjali pok ali močno bobnenje, ki mu je sledilo nihanje tal.

| Leto | Mesec | Dan | Žariščni čas (UTC) | | Zemljepisna širina | Zemljepisna dolžina | Globina km | Intenziteta | Magnituda M _{LV} | Področje |
|------|-------|-----|--------------------|--------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|
| | | | ura | minuta | °N | °E | | EMS-98 | | |
| 2024 | 6 | 2 | 3 | 59 | 46,16 | 13,76 | 12 | čutili | 1,1 | Modrej |
| 2024 | 6 | 2 | 11 | 12 | 46,33 | 15,23 | 0 | | 1,0 | Vinska Gorica |
| 2024 | 6 | 2 | 14 | 59 | 46,35 | 13,67 | 7 | čutili | 0,5 | Soča |
| 2024 | 6 | 3 | 17 | 21 | 45,77 | 15,31 | 6 | III–IV | 1,1 | Jugorje |
| 2024 | 6 | 3 | 20 | 26 | 45,87 | 15,85 | 7 | | 1,0 | Jablanovec, Hrvaška |
| 2024 | 6 | 4 | 13 | 3 | 45,30 | 14,50 | 12 | | 1,2 | Kostrena, Hrvaška |
| 2024 | 6 | 4 | 20 | 29 | 45,83 | 15,24 | 8 | čutili | 1,0 | Gumberk |
| 2024 | 6 | 6 | 1 | 17 | 45,92 | 14,62 | 10 | IV | 2,0 | Vrbičje |
| 2024 | 6 | 6 | 11 | 15 | 46,11 | 14,64 | 14 | III–IV | 2,1 | Zajelše |
| 2024 | 6 | 6 | 19 | 27 | 45,35 | 15,64 | 8 | | 1,1 | Zimić, Hrvaška |
| 2024 | 6 | 9 | 2 | 48 | 45,50 | 14,38 | 11 | IV | 1,7 | Zabiče |
| 2024 | 6 | 12 | 22 | 22 | 45,94 | 15,54 | 4 | | 1,3 | Spodnji Stari Grad |
| 2024 | 6 | 13 | 17 | 23 | 45,88 | 14,62 | 7 | | 1,0 | Gradež |
| 2024 | 6 | 14 | 13 | 45 | 46,03 | 15,00 | 7 | | 1,1 | Čeplje |
| 2024 | 6 | 15 | 2 | 45 | 46,34 | 13,28 | 16 | | 1,4 | Musi (Mužac), Italija |
| 2024 | 6 | 15 | 18 | 40 | 45,75 | 14,13 | 16 | | 1,2 | Rakulik |
| 2024 | 6 | 17 | 17 | 43 | 45,27 | 14,63 | 13 | | 1,3 | Hreljin, Hrvaška |
| 2024 | 6 | 18 | 2 | 0 | 46,51 | 14,59 | 5 | | 1,1 | Blasnitzen (Plaznica), Avstrija |
| 2024 | 6 | 18 | 3 | 3 | 45,90 | 16,13 | 3 | | 1,1 | Prepuštovec, Hrvaška |
| 2024 | 6 | 18 | 6 | 53 | 45,67 | 15,50 | 9 | | 1,2 | Bukovica Prekriška, Hrvaška |
| 2024 | 6 | 19 | 16 | 14 | 45,57 | 15,37 | 2 | | 1,3 | Gornja Stranica, Hrvaška |
| 2024 | 6 | 19 | 23 | 30 | 45,89 | 15,28 | 7 | IV | 1,4 | Osrečje |
| 2024 | 6 | 20 | 2 | 32 | 46,17 | 14,37 | 20 | | 1,3 | Godešič |
| 2024 | 6 | 20 | 5 | 47 | 46,28 | 15,62 | 11 | IV | 2,2 | Zgornje Ngonje |
| 2024 | 6 | 21 | 1 | 51 | 45,89 | 15,28 | 2 | čutili | 0,2 | Osrečje |
| 2024 | 6 | 21 | 4 | 20 | 45,57 | 14,37 | 14 | | 1,0 | Snežnik |
| 2024 | 6 | 21 | 4 | 30 | 46,28 | 15,62 | 10 | IV | 2,0 | Zgornje Ngonje |
| 2024 | 6 | 21 | 4 | 43 | 46,28 | 15,63 | 12 | III–IV | 1,5 | Zgornje Ngonje |
| 2024 | 6 | 21 | 5 | 18 | 46,27 | 15,63 | 10 | III | 1,3 | Zgornje Ngonje |
| 2024 | 6 | 21 | 22 | 49 | 46,38 | 13,68 | 10 | | 1,4 | Bavšica |
| 2024 | 6 | 22 | 14 | 37 | 46,10 | 14,65 | 13 | čutili | 1,0 | Zajelše |
| 2024 | 6 | 24 | 20 | 31 | 46,56 | 15,62 | 7 | IV | 2,0 | Maribor |
| 2024 | 6 | 25 | 0 | 49 | 45,54 | 14,43 | 11 | IV | 1,7 | Snežnik |
| 2024 | 6 | 27 | 14 | 12 | 46,38 | 13,68 | 11 | | 2,0 | Bavšica |
| 2024 | 6 | 29 | 23 | 49 | 45,52 | 14,32 | 9 | čutili | 1,0 | Trpčane |

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