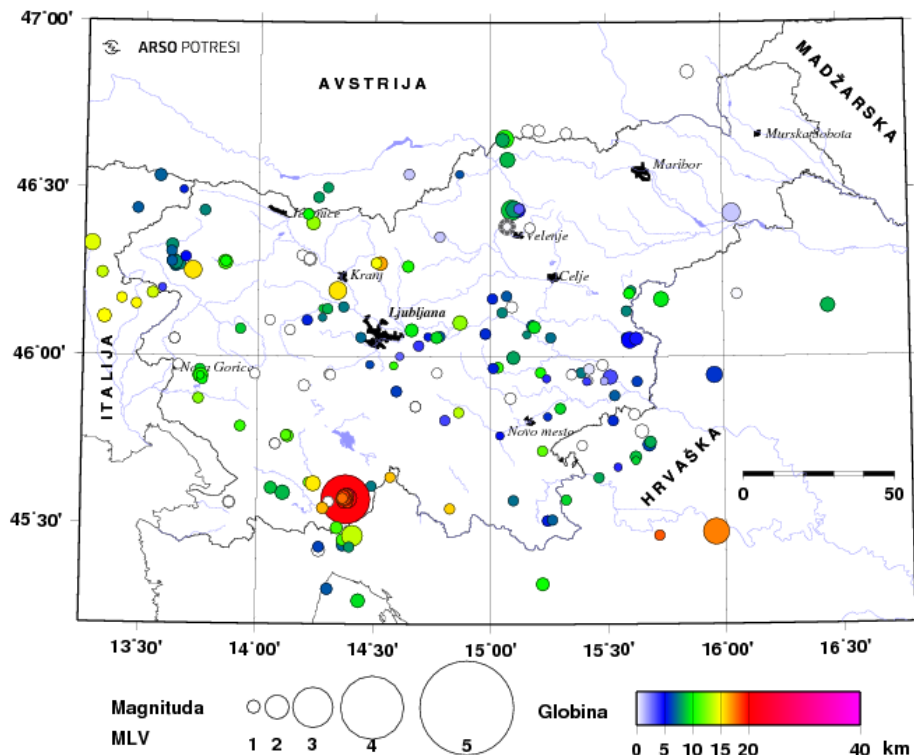


POTRESI V SLOVENIJI V OKTOBRU 2019

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so oktobra 2019 zapisali 242 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 44 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za tri 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 2 uri, od 27. oktobra pa za eno uro (prehod na srednjeevropski čas). 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 bližnji okolici, ki jih je oktobra 2019 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in za katere je bilo možno izračunati lokacijo žarišča.



V mesecu oktobru so prebivalci Slovenije čutili vsaj 11 potresov z žariščem v Sloveniji.

Najmočnejši potres z žariščem v Sloveniji se je zgodil 1. oktobra ob 22.24 po UTC z magnitudo 3,4 v bližini Ilirske Bistrice. Po preliminarnih ocenah je potres dosegel intenziteto IV po EMS-98. Čutili so ga v območju 175 km od nadžarišča, do naselja Podgrad v Gornji Radgoni. Opazovalci so poročali o srednje močnem tresenju, zvenketanju stekla in tresenju pohištva. Bobnenje, ki je spremljalo potres je prebudilo veliko ljudi.

V mesecu oktobru ni bilo potresa, ki bi povzročil gmotno škodo.

| Leto | Mesec | Dan | Žariščni čas | | Zem. širina | Zem. dolžina | Globina | Intenziteta | Magnituda | Področje |
|------|-------|-----|--------------|--------|-------------|--------------|---------|-------------|-----------|---------------------------|
| | | | ura (UTC) | minuta | °N | °E | | km | | |
| 2019 | 10 | 1 | 14 | 11 | 46,43 | 16,04 | 1 | | 1,6 | Preclava |
| 2019 | 10 | 1 | 22 | 24 | 45,57 | 14,38 | 21 | IV | 3,4 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 1 | 22 | 26 | 45,58 | 14,39 | 20 | | 1,1 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 1 | 22 | 26 | 45,58 | 14,38 | 19 | | 1,3 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 1 | 22 | 30 | 45,58 | 14,39 | 21 | | 1,7 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 1 | 22 | 43 | 45,58 | 14,38 | 18 | | 1,4 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 2 | 0 | 15 | 45,57 | 14,39 | 19 | | 1,1 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 2 | 1 | 15 | 45,58 | 14,37 | 20 | | 1,0 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 2 | 1 | 15 | 45,58 | 14,37 | 19 | | 1,1 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 2 | 1 | 33 | 46,65 | 15,06 | 11 | čutili | 1,5 | Kozji Vrh nad Dravogradom |
| 2019 | 10 | 2 | 1 | 58 | 45,58 | 14,38 | 19 | | 1,1 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 2 | 3 | 39 | 45,48 | 15,96 | 18 | | 2,2 | Lijevi Degoj, Hrvaška |
| 2019 | 10 | 2 | 5 | 44 | 45,94 | 15,51 | 4 | | 1,2 | Vrbina |
| 2019 | 10 | 2 | 8 | 43 | 45,57 | 14,37 | 19 | | 1,0 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 5 | 17 | 57 | 46,17 | 15,73 | 10 | | 1,3 | Gabrovec, Hrvaška |
| 2019 | 10 | 6 | 0 | 7 | 46,40 | 14,23 | 13 | | 1,1 | Slatna |
| 2019 | 10 | 7 | 11 | 48 | 46,28 | 13,86 | 11 | | 1,2 | Ukanc |
| 2019 | 10 | 9 | 19 | 36 | 46,28 | 14,53 | 17 | | 1,1 | Ambrož pod Krvavcem |
| 2019 | 10 | 10 | 1 | 35 | 46,15 | 16,45 | 9 | | 1,2 | Ljubelj Kalnički, Hrvaška |
| 2019 | 10 | 10 | 21 | 55 | 46,33 | 13,28 | 14 | | 1,4 | Musi (Mužac), Italija |
| 2019 | 10 | 10 | 23 | 23 | 45,59 | 14,11 | 9 | | 1,2 | Ravče |
| 2019 | 10 | 11 | 4 | 23 | 46,09 | 15,18 | 7 | čutili | 0,8 | Veliko Širje |
| 2019 | 10 | 11 | 8 | 13 | 46,00 | 15,10 | 8 | | 1,0 | Hom |
| 2019 | 10 | 13 | 7 | 56 | 46,44 | 15,09 | 9 | čutili | 1,7 | Vodriž |
| 2019 | 10 | 13 | 13 | 9 | 46,44 | 15,12 | 5 | | 1,2 | Graška Gora |
| 2019 | 10 | 14 | 7 | 37 | 46,20 | 14,34 | 16 | čutili | 1,5 | Žabnica |
| 2019 | 10 | 16 | 6 | 55 | 46,59 | 15,07 | 9 | | 1,3 | Sv. Boštjan |
| 2019 | 10 | 16 | 11 | 5 | 45,94 | 13,75 | 10 | čutili | 1,1 | Ozeljan |
| 2019 | 10 | 16 | 19 | 43 | 45,72 | 15,22 | | čutili | 0,3 | Vinja vas |
| 2019 | 10 | 17 | 20 | 32 | 46,44 | 15,10 | 8 | | 1,4 | Vodriž |
| 2019 | 10 | 18 | 7 | 15 | 46,05 | 15,60 | 5 | čutili | 1,4 | Gradišče |
| 2019 | 10 | 18 | 13 | 7 | 45,94 | 13,76 | 11 | | 1,2 | Vitovlje |
| 2019 | 10 | 19 | 9 | 29 | 45,74 | 15,68 | 6 | | 1,0 | Kotari, Hrvaška |
| 2019 | 10 | 20 | 4 | 10 | 46,28 | 13,64 | 8 | | 1,1 | Drežniške Ravne |
| 2019 | 10 | 21 | 12 | 55 | 46,08 | 14,66 | 10 | | 1,0 | Kleče pri Dolu |
| 2019 | 10 | 21 | 13 | 24 | 46,10 | 14,87 | 13 | | 1,2 | Cirkuše |
| 2019 | 10 | 23 | 20 | 55 | 46,05 | 15,63 | 5 | čutili | 1,0 | Črešnjevci ob Bistrici |

| Leto | Mesec | Dan | Žariščni čas | | Zem. širina | Zem. dolžina | Globina | Intenziteta | Magnituda | Področje |
|------|-------|-----|--------------|--------|-------------|--------------|---------|-------------|-----------|---------------------------------------------|
| | | | ura (UTC) | minuta | °N | °E | | km | | |
| 2019 | 10 | 25 | 4 | 58 | 45,94 | 15,96 | 6 | | 1,4 | Pila, Hrvaška |
| 2019 | 10 | 25 | 15 | 9 | 46,11 | 13,34 | 15 | | 1,1 | Campeglio (Čempej), Italija |
| 2019 | 10 | 27 | 0 | 30 | 46,65 | 15,05 | 8 | | 1,1 | Kozji Vrh nad Dravogradom |
| 2019 | 10 | 28 | 5 | 18 | 45,58 | 14,38 | 19 | | 1,1 | Snežnik |
| 2019 | 10 | 28 | 5 | 51 | 45,46 | 14,41 | 14 | | 1,8 | Klana, Hrvaška |
| 2019 | 10 | 28 | 9 | 44 | 45,62 | 14,24 | 15 | | 1,3 | Knežak |
| 2019 | 10 | 29 | 14 | 52 | 45,32 | 15,22 | 10 | | 1,0 | Popovo Selo, Hrvaška |
| 2019 | 10 | 29 | 19 | 47 | 45,51 | 15,24 | 6 | čutili | 0,6 | Bojanci |
| 2019 | 10 | 31 | 17 | 47 | 46,26 | 13,72 | 16 | čutili | 1,5 | Čadrg |
| 2019 | 10 | 31 | 20 | 11 | 45,27 | 14,44 | 9 | | 1,1 | pod morskim dnom, v bližini Urinja, Hrvaška |