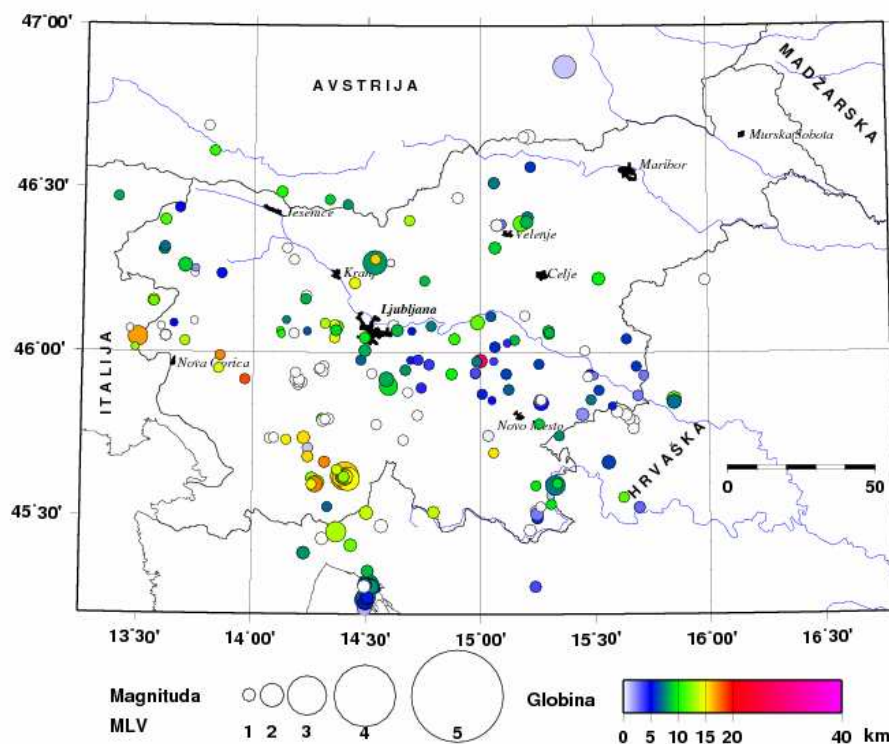


## POTRESI V SLOVENIJI V OKTOBRU 2017

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so oktobra 2017 zapisali 235 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali so od najbližje slovenske opazovalnice oddaljeni manj kot 50 km. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 53 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0. Podatki 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 29. 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.



| Leto | Mesec | Dan | Žariščni čas |    | Zem. širina<br>N | Zem. dolžina<br>E | Globina<br>km | Intenziteta<br>EMS-98 | Magnituda<br>M <sub>L</sub> | Območje                                 |
|------|-------|-----|--------------|----|------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|---|
|      |       |     | h UTC        | m  |                  |                   |               |                       |                             |   |
| 2017 | 10    | 1   | 18           | 28 | 46,08            | 14,37             | 12            |                       | 1,0                         | Belo                                    |
| 2017 | 10    | 1   | 19           | 50 | 45,25            | 14,51             | 8             |                       | 1,5                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 1   | 23           | 31 | 45,25            | 14,49             | 7             |                       | 1,4                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 2   | 0            | 20 | 45,29            | 14,51             | 8             |                       | 1,1                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 2   | 0            | 29 | 45,29            | 14,51             | 7             |                       | 1,1                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 2   | 0            | 31 | 45,29            | 14,51             | 8             |                       | 1,8                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 2   | 2            | 21 | 45,29            | 14,52             | 8             |                       | 1,0                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 2   | 7            | 46 | 45,28            | 14,51             | 7             |                       | 1,0                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 2   | 16           | 18 | 46,23            | 15,52             | 10            |                       | 1,0                         | Šmarje pri jelšah                       |
| 2017 | 10    | 3   | 1            | 50 | 46,28            | 14,53             | 8             | III-IV                | 2,1                         | Ambrož pod Krvavcem                     |
| 2017 | 10    | 3   | 21           | 44 | 45,67            | 15,56             | 6             |                       | 1,1                         | Brebrovac, Hrvaška                      |
| 2017 | 10    | 4   | 12           | 48 | 46,26            | 13,70             | 9             |                       | 1,2                         | Krn                                     |
| 2017 | 10    | 5   | 9            | 18 | 46,09            | 14,99             | 12            |                       | 1,2                         | Konjšica                                |
| 2017 | 10    | 7   | 8            | 59 | 45,29            | 14,51             | 7             |                       | 1,3                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 8   | 6            | 33 | 45,62            | 14,41             | 16            | IV                    | 2,4                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 6            | 48 | 45,62            | 14,40             | 16            |                       | 1,5                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 11           | 18 | 45,61            | 14,41             | 15            | čutili                | 1,8                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 11           | 18 | 45,61            | 14,42             | 15            |                       | 2,0                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 11           | 23 | 45,62            | 14,41             | 16            |                       | 1,0                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 12           | 38 | 45,62            | 14,40             | 15            |                       | 1,1                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 12           | 40 | 45,62            | 14,40             | 15            |                       | 1,1                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 13           | 3  | 45,62            | 14,40             | 14            |                       | 1,2                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 13           | 4  | 45,62            | 14,40             | 14            |                       | 1,4                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 13           | 36 | 45,62            | 14,41             | 15            |                       | 1,2                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 14           | 37 | 45,62            | 14,41             | 16            |                       | 1,4                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 8   | 15           | 46 | 45,29            | 14,52             | 8             |                       | 1,4                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 9   | 17           | 38 | 45,28            | 14,53             | 8             |                       | 1,1                         | pod morskim dnom, blizu Urinja, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 10  | 1            | 32 | 45,62            | 14,39             | 16            |                       | 1,5                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 10  | 1            | 36 | 45,62            | 14,40             | 15            |                       | 1,1                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 10  | 1            | 37 | 45,62            | 14,40             | 15            |                       | 1,1                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 10  | 1            | 38 | 45,62            | 14,41             | 14            |                       | 1,1                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 11  | 21           | 16 | 45,62            | 14,41             | 15            |                       | 1,2                         | Snežnik                                 |
| 2017 | 10    | 12  | 17           | 50 | 45,41            | 14,43             | 12            |                       | 1,0                         | Kukuljani, Hrvaška                      |
| 2017 | 10    | 12  | 21           | 34 | 45,60            | 14,29             | 13            | čutili                | 1,2                         | Koritnice                               |
| 2017 | 10    | 13  | 9            | 39 | 46,04            | 13,49             | 17            |                       | 1,7                         | Mernico (Mirnik), Italija               |
| 2017 | 10    | 14  | 6            | 40 | 45,85            | 15,26             | 5             | III-IV                | 1,3                         | Dolenje Kronovo                         |
| 2017 | 10    | 19  | 1            | 9  | 45,86            | 15,85             | 12            |                       | 1,3                         | Jablanovac, Hrvaška                     |
| 2017 | 10    | 19  | 13           | 17 | 45,98            | 15,00             | 28            |                       | 1,1                         | Brezje pri Kumpolju                     |
| 2017 | 10    | 21  | 10           | 53 | 45,51            | 15,25             | 3             |                       | 1,0                         | Bojanci                                 |
| 2017 | 10    | 21  | 22           | 19 | 45,60            | 14,27             | 18            |                       | 1,4                         | Šembije                                 |
| 2017 | 10    | 22  | 12           | 52 | 45,74            | 14,22             | 16            |                       | 1,0                         | Rakitnik                                |

| Leto | Mesec | Dan | Žariščni čas |    | Zem. širina<br>N | Zem. dolžina<br>E | Globina<br>km | Intenziteta<br>EMS-98 | Magnituda<br>M <sub>L</sub> | Območje                    |
|------|-------|-----|--------------|----|------------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|
|      |       |     | h UTC        | m  |                  |                   |               |                       |                             |                            |
| 2017 | 10    | 22  | 13           | 59 | 45,85            | 15,85             | 7             |                       | 1,2                         | Ivanec Bistranski, Hrvaška |
| 2017 | 10    | 22  | 17           | 47 | 45,45            | 14,37             | 13            |                       | 1,8                         | Klana, Hrvaška             |
| 2017 | 10    | 24  | 4            | 2  | 45,81            | 15,45             | 2             |                       | 1,0                         | Črešnjevec pri Oštrcu      |
| 2017 | 10    | 25  | 9            | 17 | 45,90            | 14,60             | 9             |                       | 1,6                         | Veliki Ločnik              |
| 2017 | 10    | 25  | 10           | 16 | 45,39            | 14,23             | 8             |                       | 1,0                         | Zvoneče, Hrvaška           |
| 2017 | 10    | 26  | 20           | 2  | 45,92            | 14,59             | 8             |                       | 1,3                         | Gradišče nad Pijavo Gorico |
| 2017 | 10    | 27  | 19           | 23 | 45,59            | 15,32             | 8             | čutili*               | 1,2                         | Kohanjac, Hrvaška          |
| 2017 | 10    | 27  | 19           | 39 | 45,51            | 14,50             | 14            |                       | 1,1                         | Platak, Hrvaška            |
| 2017 | 10    | 27  | 19           | 44 | 45,59            | 15,33             | 7             | IV                    | 1,7                         | Kohanjac, Hrvaška          |
| 2017 | 10    | 27  | 22           | 52 | 46,40            | 15,18             | 12            |                       | 1,4                         | Kozjak                     |
| 2017 | 10    | 29  | 5            | 20 | 46,40            | 15,20             | 9             |                       | 1,0                         | Kozjak                     |
| 2017 | 10    | 29  | 17           | 23 | 46,88            | 15,37             | 1             |                       | 2,0                         | Alling, Avstrija           |

\*največja intenziteta v Sloveniji

Oktober 2017 so prebivalci Slovenije čutili sedem potresov. Le dva sta imela magnitudo večjo od 2,0.

Prvi se je zgodil 3. oktobra ob 1.50 po UTC (3.50 po srednjeevropskem poletnem času) z žariščem v bližini Ambroža pod Krvavcem. Lokalna magnituda potresa je bila 2,1. Čutili so ga prebivalci Cerkelj na Gorenjskem, Komende, Kamnika, Stahovice, Kranja in okoliških krajev.

Drugi, potres 8. oktobra ob 6.33 po UTC (8.33 po srednjeevropskem poletnem času) z žariščem na območju Snežnika, je bil nekoliko močnejši. Njegova magnituda je bila 2,4. Čutili so ga prebivalci Ilirske Bistrice, Knežaka, Pivke in okoliških krajev. Poleg glavnega potresa so posamezniki čutili tudi nekaj popotresov.