

SVETOVNI POTRESI V JANUARJU 2017

World earthquakes in January 2017

Tamara Jesenko

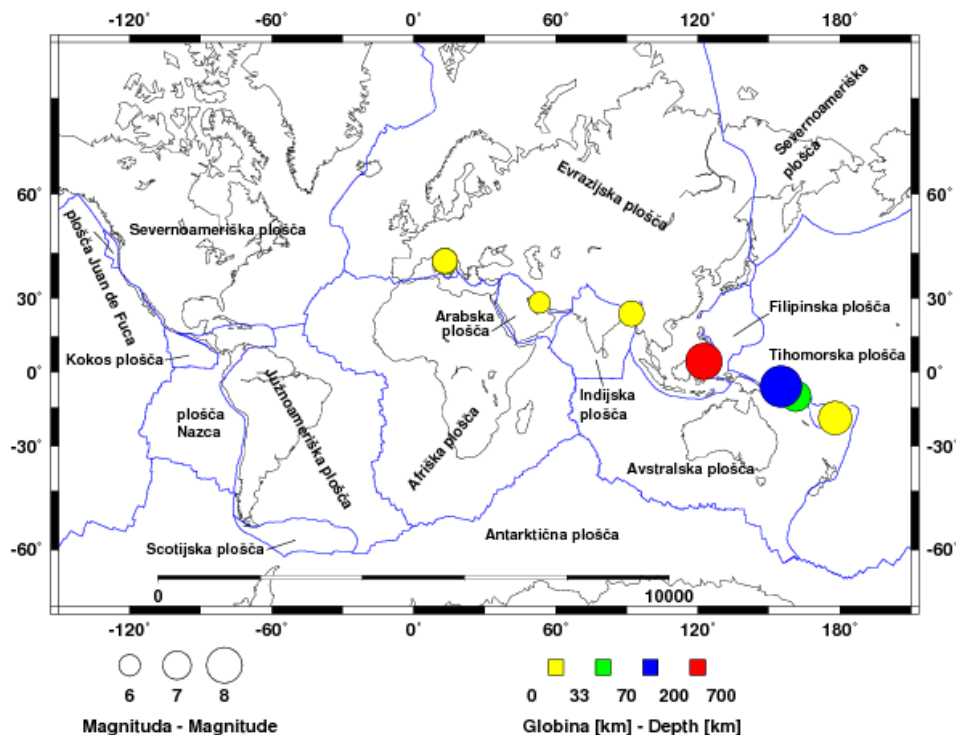
Preglednica 1. Najmočnejši svetovni potresi, januar 2017
Table 1. The world strongest earthquakes, January 2017

Datum	Čas (UTC) ura.min	Koordinati		Magnituda Mw	Globina (km)	Št. žrtev	Območje
		širina (°)	dolžina (°)				
3. 1.	3.21	19,27 S	178,05 E	6,9	12		pod morskim dnom, območje Fidžija
3. 1.	9.09	24,02 N	92,02 E	5,7	32	3	Ambasa, Indija
6. 1.	2.33	28,20 N	53,11 E	5,0	10	4	Qīr, Iran
10. 1.	6.13	4,48 N	122,62 E	7,3	627		pod morskim dnom, celebeško morje
18. 1.	10.14	42,60 N	13,22 E	5,5*	7	34	Capitignano, Italija
18. 1.	10.25	42,58 N	13,19 E	5,4*	10		Capitignano, Italija
19. 1.	23.04	10,34 S	161,32 E	6,5	36		Kirakira, Salomonovi otoki
22. 1.	4.30	6,22 S	155,14 E	7,9	135	3	Panguna, Papua Nova gvineja

V preglednici so podatki o najmočnejših potresih v januarju 2017. Našteti so le tisti, ki so dosegli ali presegli navorno magnitudo 6,5 (5,5 za evropsko mediteransko območje), in tisti, ki so povzročili večjo gmotno škodo ali zahtevali več človeških življenj (Mw – navorna magnituda).

Vir: USGS – U. S. Geological Survey;

* INGV – Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

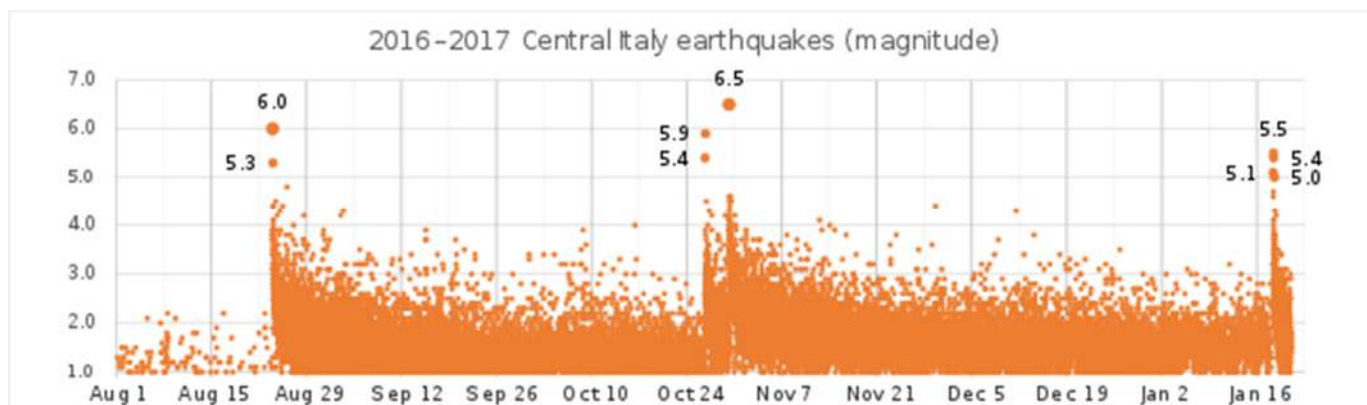


ARSO POTRESI

Slika 1. Najmočnejši svetovni potresi, januar 2017
Figure 1. The world strongest earthquakes, January 2017

Serijski potresi na območju centralnih Apeninov, ki se je začela s potresom 24. avgusta 2016 (ob 1.36 UTC, $M_w=6,0$, vir INGV), se je nadaljevala tudi januarja 2017. Od 24. avgusta do 31. januarja se je tu zgodilo več kot 52.000 potresov (slika 2). Osemnajstega januarja so imeli štiri potresi magnitudo večjo od 5,0. Prvi potres, ob 9.25 po UTC (10.25 po srednjeevropskem času – SEČ) je imel navorno magnitudo 5,1, drugi (ob 10.14 po UTC) 5,5, tretji (ob 10.25 po UTC) 5,4 in četrti (ob 13.33 po UTC) 5,0 (vir: INGV). Te štiri potrese so čutili tudi posamezniki v Sloveniji.

V potresih sta dve osebi izgubili življenje v Camposostu in tri v Teramanu. Potresu je pripisanih tudi 29 žrtev snežnega plazu na gori Gran Sasso, ki je popolnoma zasul hotel v Rigopianu, čeprav je težko določiti pravi vzrok sprožitve plazov. Močni potresi jih lahko sprožijo, a se to običajno zgodi ob potresu (med tresenjem tal ali tik za tem) in ne veliko kasneje. Na tem območju je več dni snežilo, snežna oddeja se je znatno odebelila, nevarnost proženja plazov pa je bila zelo velika. Morda so potresi le dodatno poslabšali stabilnost snežne oddeje, v kombinaciji z nadaljnim slabim vremenom pa je to pomenilo zelo črn scenarij (vir: LiveScience, <http://www.livescience.com/57563-did-earthquakes-cause-italy-avalanche.html>).



Slika 2. Magnituda potresov v osrednji Italiji od 24. avgusta do 31. januarja 2017

Vir: https://en.wikipedia.org/wiki/January_2017_Central_Italy_earthquakes

Figure 2. Magnitude of earthquakes in Central Italy from 24. August till 31. January 2017

Source: https://en.wikipedia.org/wiki/January_2017_Central_Italy_earthquakes