

SVETOVNI POTRESI V NOVEMBRU 2019

World earthquakes in November 2019

Tamara Jesenko

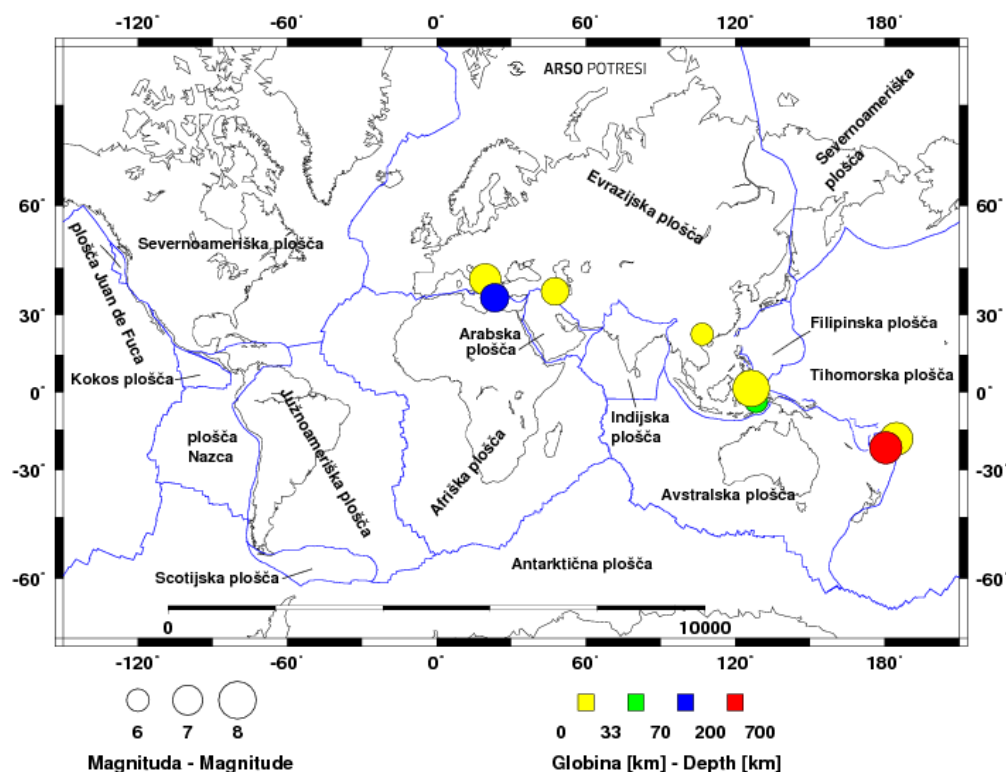
Preglednica 1. Najmočnejši svetovni potresi, november 2019

Table 1. The world strongest earthquakes, November 2019

Datum	Čas (UTC) ura.min	Koordinati		Magnituda Mw	Globina (km)	Št. žrtev	Območje
		širina (°)	dolžina (°)				
4. 11.	22.43	18,58 S	175,27 W	6,6	10		pod morskim dnom, območje Tonge
7. 11.	22.47	37,81 N	47,56 E	5,9	10	7	Hashtrud, Iran
8. 11.	10.44	21,95 S	179,51 W	6,5	577		pod morskim dnom, območje Fidžija
12. 11.	10.10	3,57 S	128,30 E	5,1	46	2	Tulehu, Indonezija
14. 11.	17.40	1,62 N	126,41 E	7,1	22	1	pod morskim dnom, območje Indonezije
25. 11.	1.18	22,94 N	106,69 E	5,0	10	1	Xinjing, Kitajska
26. 11.	2.54	41,51 N	19,52 E	6,4	20	51	Drač, Albanija
27. 11.	7.23	35,73 N	23,27 E	6,0	72		pod Sredozemskim morjem, blizu otoka Atikitera, Grčija

V preglednici so podatki o najmočnejših potresih v novembru 2019. Našteti so le tisti, ki so dosegli ali presegli navorno magnitudo 6,5 (5,5 za evropsko-sredozemsko območje), in tisti, ki so povzročili večjo gmotno škodo ali zahtevali človeška življenja (Mw – navorna magnituda).

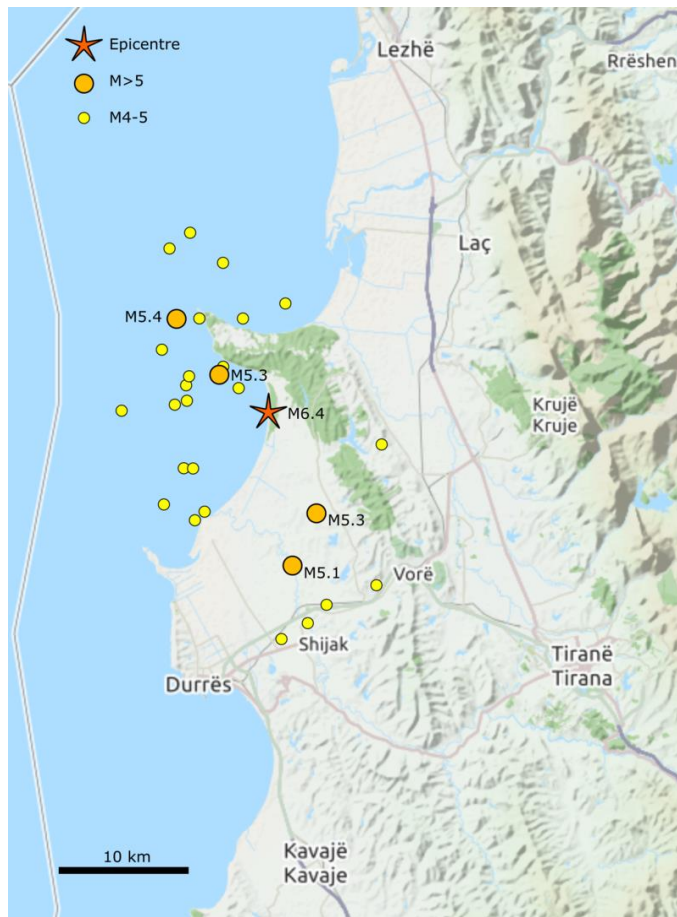
Vir: USGS – U. S. Geological Survey;



Slika 1. Najmočnejši svetovni potresi, november 2019

Figure 1. The world strongest earthquakes, November 2019

26. novembra se je ob 2.54 po UTC (ob 3.54 po lokalnem času) zgodil v Albaniji potres z magnitudo 6,4. Nadžarišče potresa je bilo v bližini Drača, 35 kilometrov severozahodno od Tirane, albanskega glavnega mesta. Potres je nastal na narivnem prelomu na območju delovanja Jadranske in Evrazijske tektonske plošče. Do 1. decembra mu je sledilo več kot 1300 popotresov, 4 so imeli magnitudo večjo od 5,0.



Slika 2. Nadžarišče glavnega albanskega potresa 26. novembra 2019 (rdeča zvezdica) in popotresi, ki so mu sledili v prvih 20 dneh z magnitudo vsaj 4,0. Durrës = Drač. (Vir: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=84560557>)

Figure 2. Map showing location of epicentre of 2019 Albania earthquake and aftershocks in the first twenty days with magnitude at least 4.0. (Source: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=84560557>)

Potres je povzročil največ škode v pristaniškem mestu Drač, kjer je prišlo tudi do likvifakcije oz. utekočinjenja tal, ter v vasi Kodër-Thumanë (20 km SV od Drača). V Draču sta se porušila dva hotela in dva stanovanjska bloka. Štiri zgradbe so bile porušene tudi v vasi Kodër-Thumanë. V potresu je življenje izgubilo 51 ljudi, 3000 je bilo ranjenih. Potres so čutili še v Črni Gori, Grčiji, Makedoniji, Bosni in Hercegovini, Bolgariji, Romuniji, Italiji, na Hrvaškem, v Sloveniji, Avstriji, Turčiji in Švici.

(viri: https://www.emsc-csem.org/Files/news/Earthquakes_reports/Preliminary_Report_Albania_26112019.pdf;

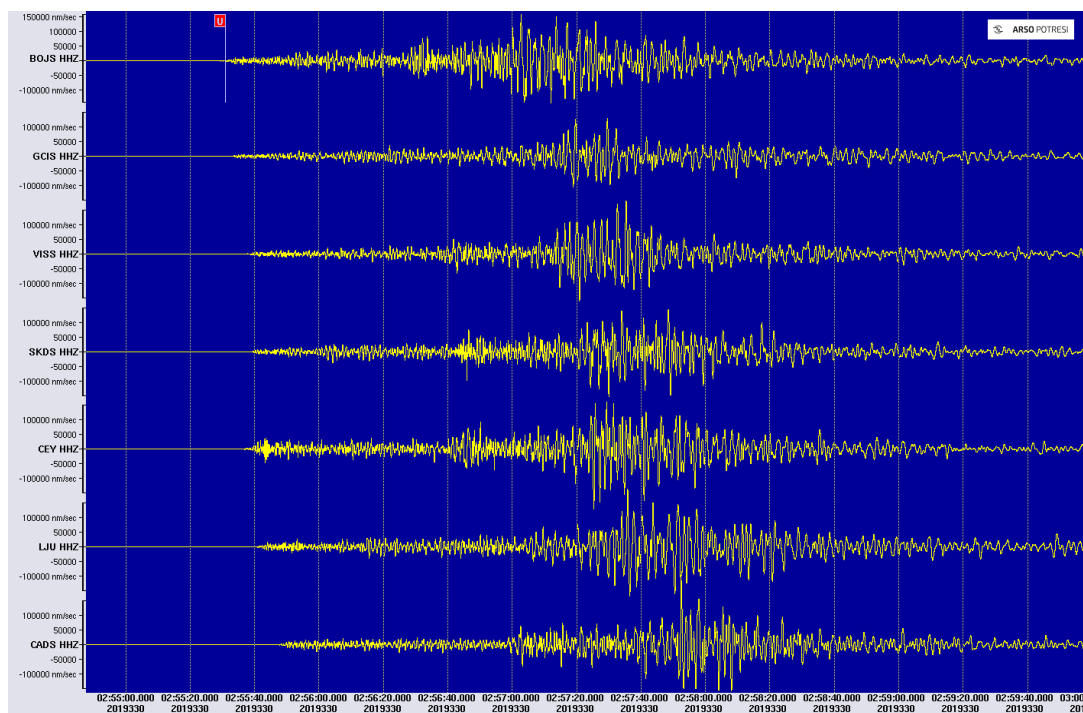
https://en.wikipedia.org/wiki/2019_Albania_earthquake;

https://www.emsc-csem.org/Files/news/Earthquakes_reports/Newsletter_15_2019_Albania_EQ.pdf)



Slika 3. Popolnoma uničen hotel Mira Mare v Draču. (vir: https://www.emsc-csem.org/Files/news/Earthquakes_reports/Newsletter_15_2019_Albania_EQ.pdf)
 Figure 3. Totally collapsed hotel Mira Mare in Durrës (Source: https://www.emsc-csem.org/Files/news/Earthquakes_reports/Newsletter_15_2019_Albania_EQ.pdf)

Potresni valovi so od žarišča potresa do najbližje slovenske potresne opazovalnice v Bojancih (BOJS) potovali približno 77 sekund. Oddaljenost opazovalnice BOJS od izvora potresa je približno 5,1 stopinje oziroma okoli 566 kilometrov ($1^\circ \approx 111$ km).



Slika 4. Zapis potresa 26. novembra 2019 magnitude 6,4 v Albaniji na nekaterih opazovalnicah državne mreže potresnih opazovalnic. Prikazan je 5-minutni zapis navpične komponente.
 Figure 4. The seismogram of the earthquake on 26 November 2019 (MW = 6.4) in Albania, as recorded on some stations of the Seismic network of Slovenia. The figure shows a 5-minute record of vertical component.