

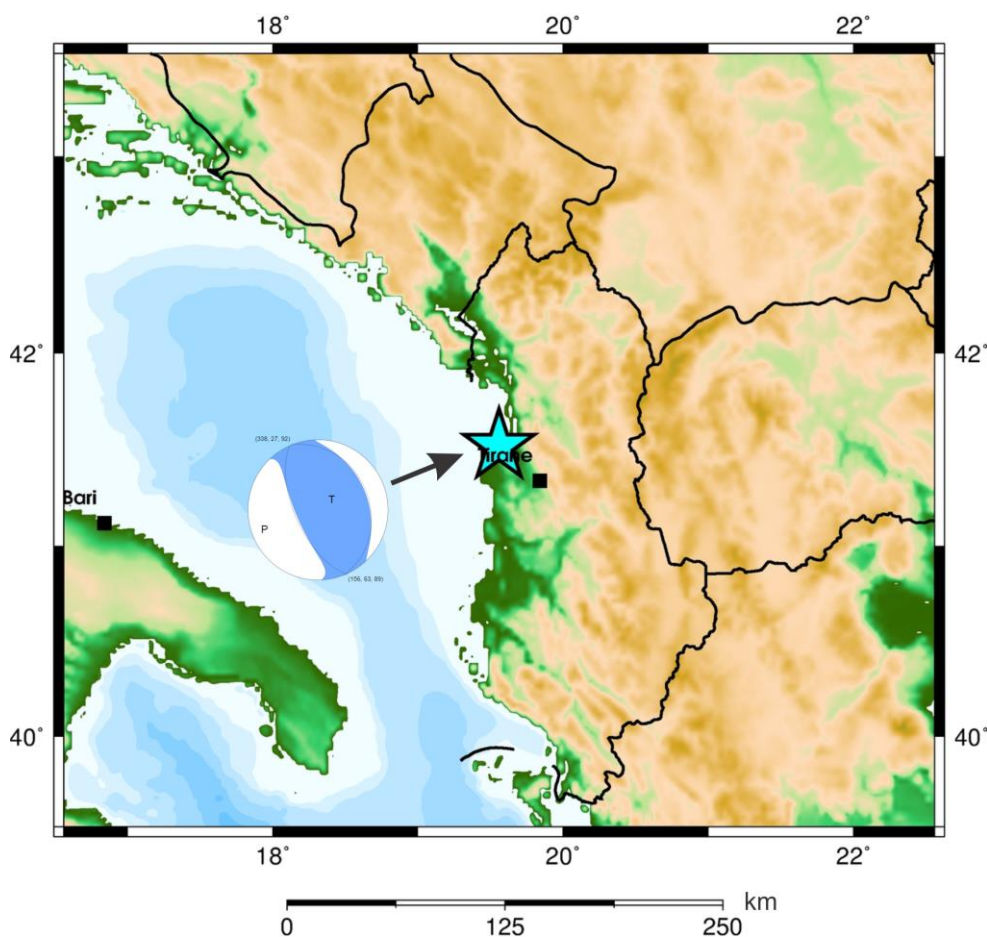
INFORMARE

La data de 26 noiembrie 2019, ora 02:54 GMT, s-a produs în Albania un cutremur puternic de magnitudine 6.4.

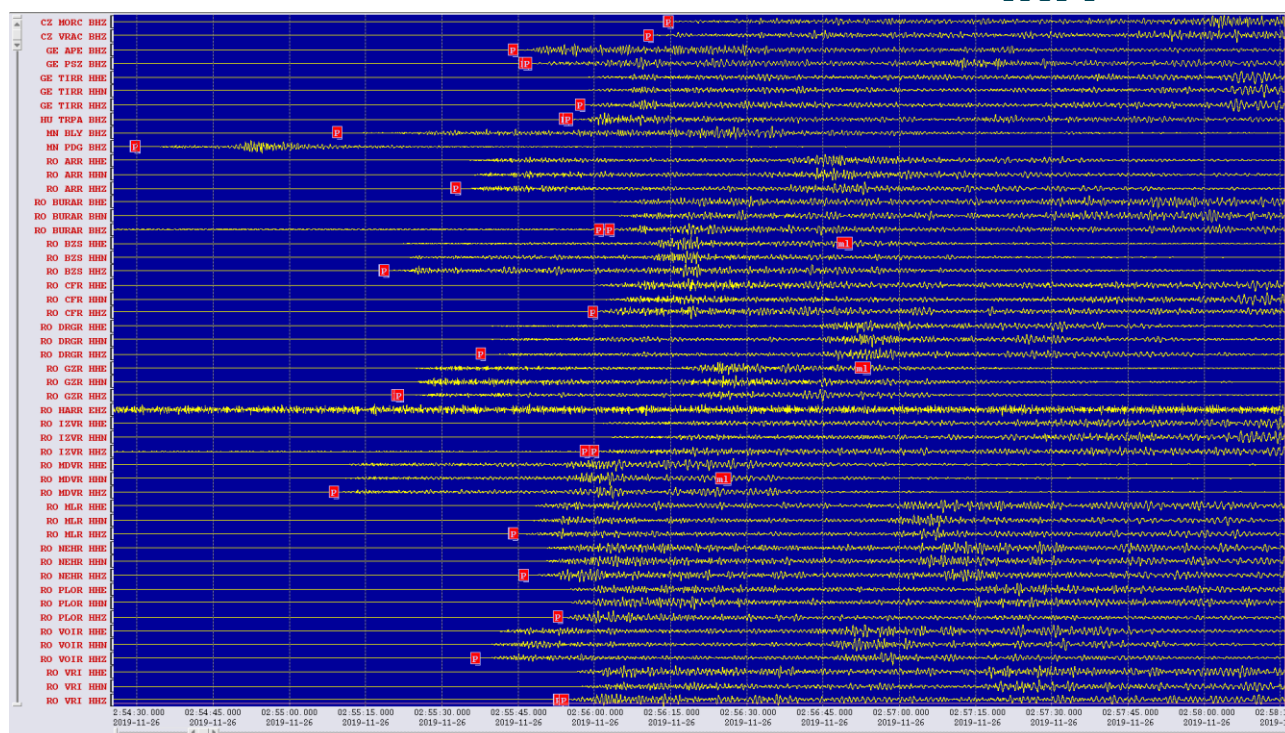
Parametrii cutremurului (după EMSC):

Data	Timpul la origine (GMT) Ora : min : sec	Latitudine (°N)	Longitudine (°E)	Adâncime (km)	Magnitudine M_w
26 noiembrie 2019	02 : 54 : 11.6	41.38	19.47	10	6.4

Epicentrul este situat la 30 km nord-vest de Tirana (375.000 locuitori), la 7 km nord de Durres (123.000 locuitori) și 9 km nord-vest de Shijak (14.200 locuitori).



Localizarea evenimentului și mecanismul său focal (după USGS).



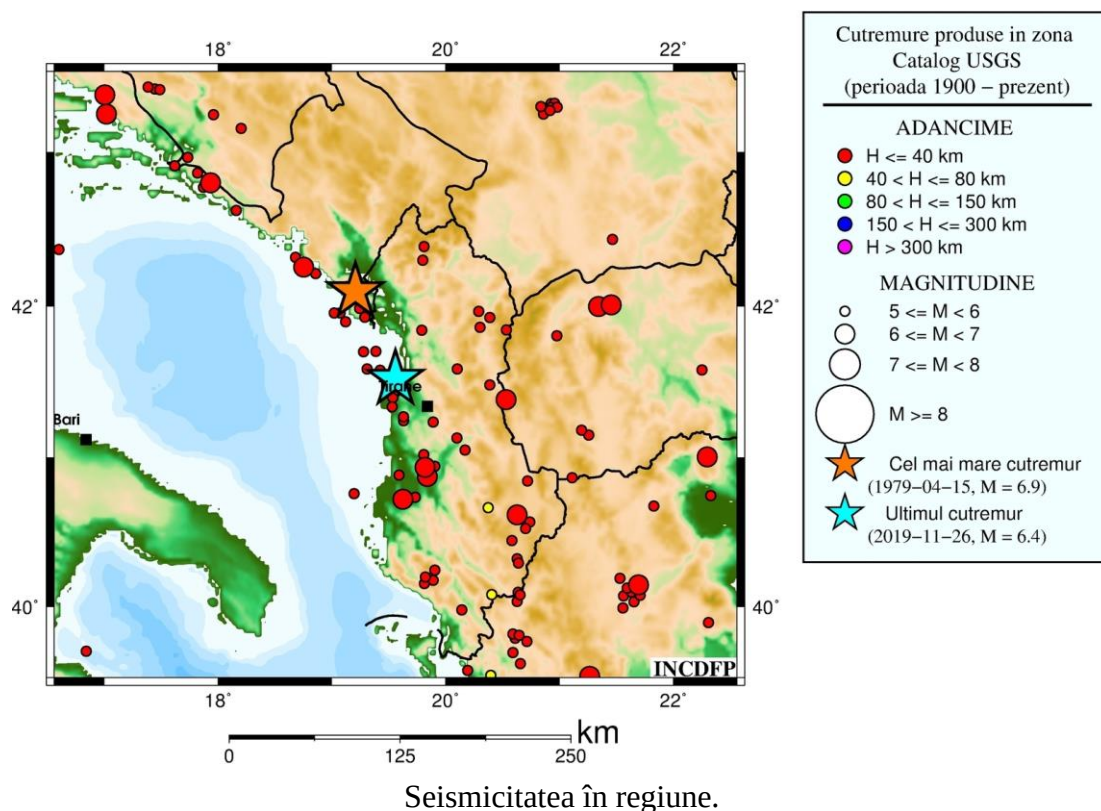
Inregistrările seismului la stații ale rețelei seismice românești.

Cutremurul s-a produs într-o regiune cu rată ridicată a activității seismice.

Evenimentele cu magnitudine $M_w \geq 6$, înregistrate în zonă în ultimii 60 de ani, sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Data	Ora	Longitudine (°E)	Latitudine (°N)	Adâncime (km)	Magnitudine M_w
2019-11-26	02:54:12.758Z	19.5591	41.5205	20	6.4
1996-09-05	20:44:09.290Z	17.936	42.803	10	6.0
1995-05-13	08:47:12.730Z	21.695	40.149	14	6.6
1990-12-21	06:57:42.990Z	22.3	41.004	13	6.1
1979-05-24	17:23:18.200Z	18.752	42.255	8	6.2
1979-04-15	06:19:44.100Z	19.209	42.096	10	6.9
1967-11-30	07:23:52.000Z	20.532	41.386	20	6.7
1967-05-01	07:09:03.000Z	21.267	39.528	25	6.2
1963-07-26	04:17:17.000Z	21.345	41.998	15	6.0
1963-07-26	04:17:00.000Z	21.455	42.008	5	6.1
1962-03-18	15:30:34.000Z	19.626	40.723	26	6.1
1962-01-11	05:05:03.000Z	17.006	43.369	15	6.2
1962-01-07	10:03:13.000Z	17.019	43.247	15	6.2
1960-05-26	05:10:16.000Z	20.629	40.619	20	6.2
1959-10-07	08:30:45.000Z	19.84	40.875	20	6.0
1959-09-01	11:37:45.000Z	19.82	40.935	20	6.2

Cel mai puternic cutremur, cu magnitudinea M_w 6.9, s-a produs la 15 aprilie 1979, la 70 de km NNE față de seismul din 26 noiembrie 2019 și a ucis 100 de persoane în Muntenegru, 35 în Albania și a lăsat 100.000 de persoane fără adăpost. Un cutremur cu magnitudinea M_w 6.7, înregistrat la 30 noiembrie 1967, la 80 km la est față de evenimentul din 26 noiembrie 2019, a produs 19 victime și pagube semnificative în regiunea înconjurătoare.



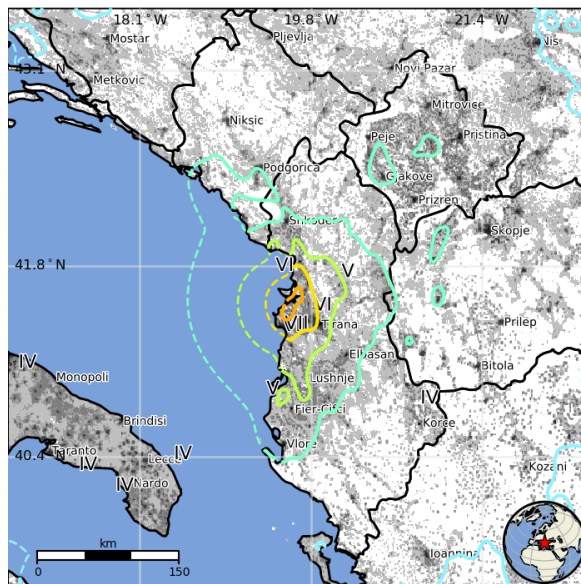
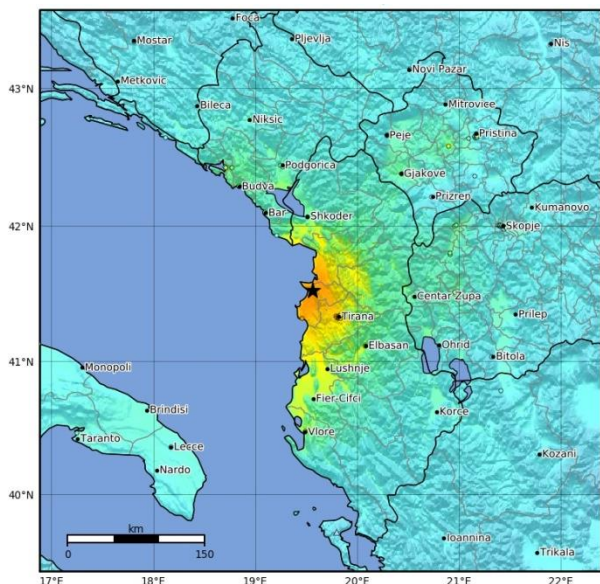
Seismul din 26 noiembrie 2019 din Albania, cu magnitudinea M_w 6.4 a avut loc ca urmare a unei falieri de șariere în apropierea limitei convergente dintre plăcile Africană și Eurasia. Soluțiile mecanismului focal indică o faliere inversă la o adâncime superficială. Orientarea palnului de falie este NV – SE și este în concordanță cu tectonica regiunii. La locația evenimentului cele două plăci tectonice converg cu o rată de 73 mm / an.

Tectonica Mării Mediterane în regiunea convergenței dintre Africa și Eurasia este complexă și implică mișcările numeroaselor microplăci și a structurilor la scară regională.

Efectele la suprafață ale cutremurului – estimări preliminare

Cutremurul a fost localizat la 30 km nord-vest de Tirana (USGS) și a fost resimțit în toată zona balcanică, dar și în Puglia, în sudul Italiei. În zona epicentrală cutremurul a avut intensitate macroseismică VIII MMI (USGS). Conform ultimelor estimări cel puțin 30 de persoane au murit, iar căutările continuă, fiind încă multe persoane dispărute. Cele mai multe victime s-au înregistrat în zona costală a orașului Dures și în cel mai apropiat oraș de epicentru, Thumanë. Peste 600 de

persoane au fost rănite, iar alte 1200 au fost evacuate în Thumanë, Tirana, Durrës, Krujë și Lezhë. Sute de clădiri din aceste orașe s-au prăbușit parțial sau total.



Miscare perceptută la suprafață	nu se simte	slabă	ușoară	moderată	puternică	foarte puternică	severă	violentă	extrem de violentă
Potențiale distrugerii	fără	fără	fără	foarte puține	puține	moderate	moderate/ importante	importante	foarte importante
Intensitate instrumentală (scara MMI)									

Harta rapidă a intensității macroseismice instrumentale (stânga) și harta izoseistelor simulate (dreapta) (după USGS).

Tara noastră a trimis echipa de salvare-căutare RO-USAR a unității speciale a IGSU din cadrul MAI (52 de pompieri acreditați de către ONU pentru misiuni internaționale și 12 tone de materiale și echipamente) în sprijinul autorităților albaneze, conform Mecanismului de Protecție Civilă a Uniunii Europene. Specialiștii români acționează în zona orașului Durres alături de echipe din Grecia, Croația și Turcia, pentru a încerca găsirea de supraviețuitori în urma dezastrului.

Detalii – la următoarele adrese:

- <http://www.emsc-csem.org/>
- <http://www.gdasc.org/>
- <http://earthquake.usgs.gov/>
- <https://www.mai.gov.ro/echipa-ro-usar-a-inceput-operatiunile-de-salvare-cautare-in-albania/>