

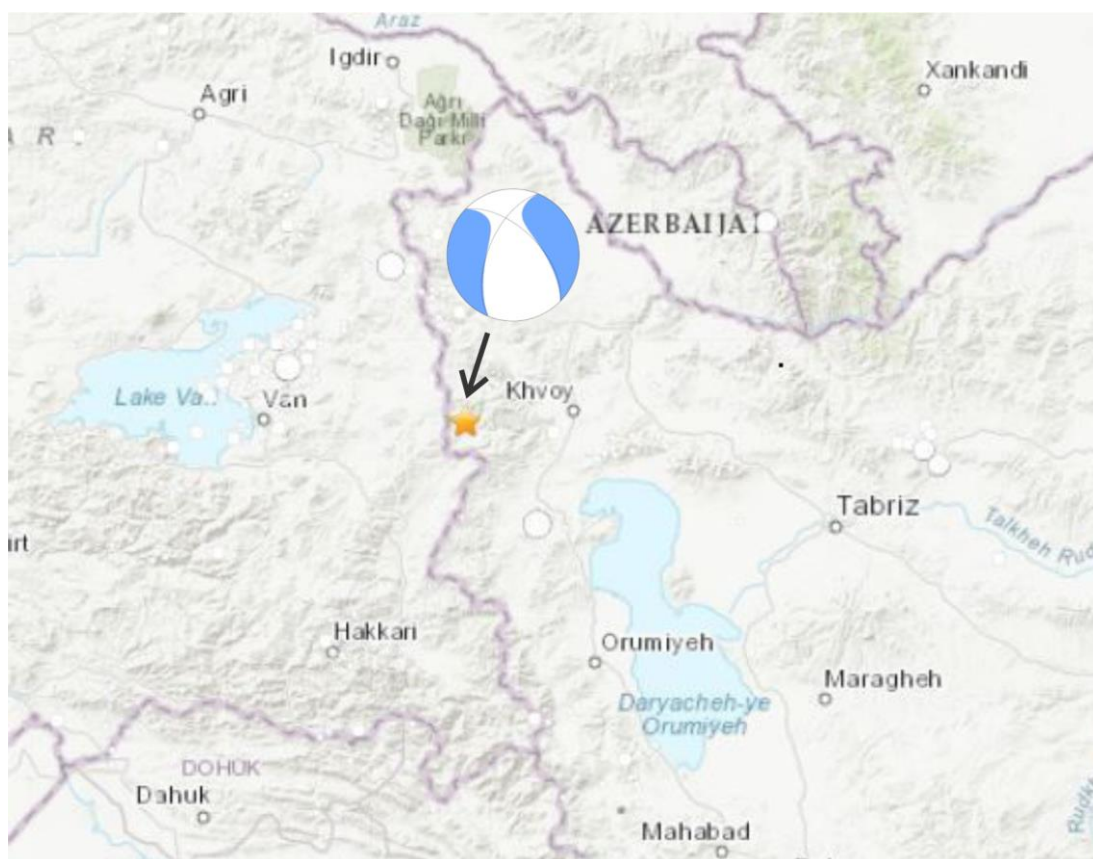
INFORMARE

La data de 23 februarie 2020, ora 05:52 GMT, s-a produs un cutremur de magnitudine 5.7, la granița dintre Turcia și Iran.

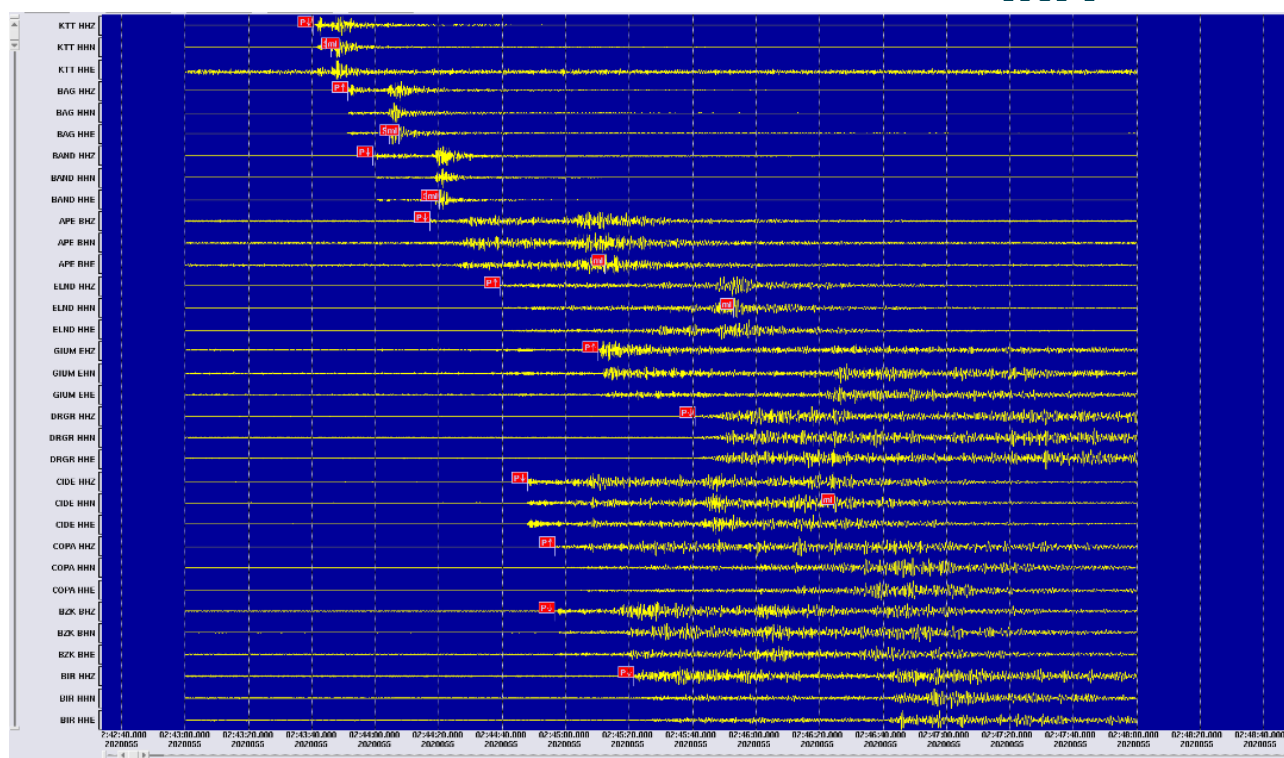
Parametrii cutremurului (după EMSC):

Data	Timpul la origine (GMT) Ora : min : sec	Latitudine (°N)	Longitudine (°E)	Adâncime (km)	Magnitudine M_w
23 februarie 2020	05 : 52 : 58.5	38.42	44.54	5	5.7

Epicentrul este situat la 54 km sud-est de Ozalp (8.300 locuitori), 101 km est de Van (372.000 locuitori) și 158 km vest de Tabriz (1.425.000 locuitori).



Localizarea evenimentului și mecanismul său focal (după USGS).



Inregistrările evenimentului din 23 februarie 2020, la stații ale rețelei seismice românești.

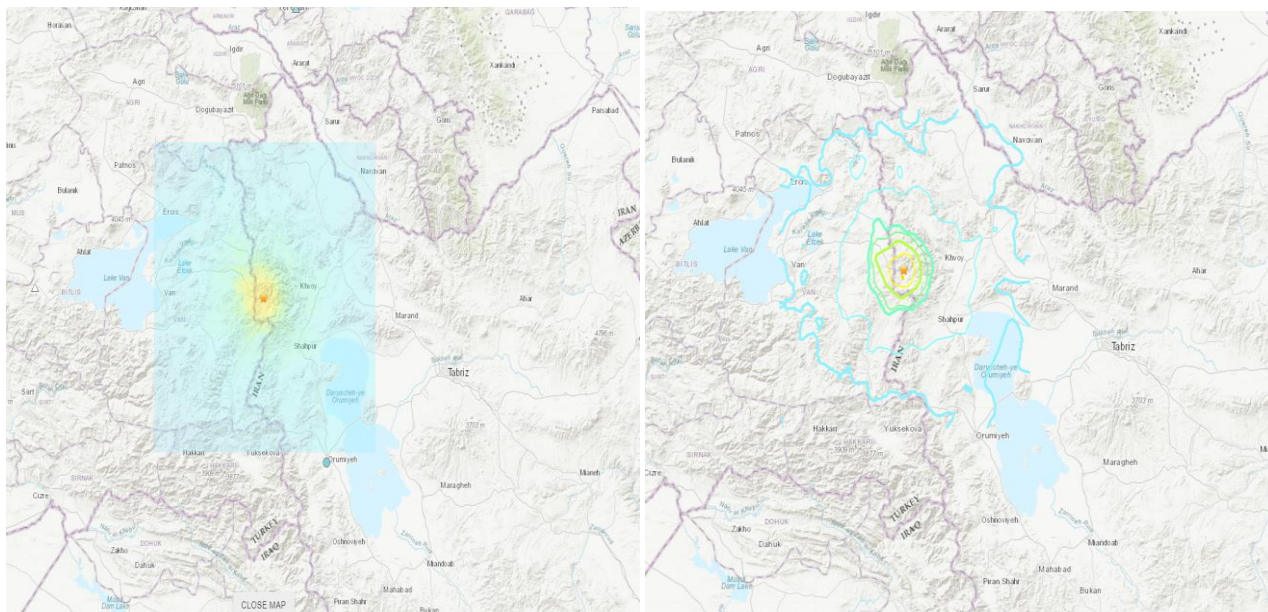
Cutremurul a fost urmat la ora 16:00 GMT de un șoc mai puternic, cu magnitudinea Mw 6.0 și adâncimea de 10 km (după EMSC).


Efectele la suprafață ale cutremurului – estimări preliminare

Cutremurul s-a produs în zona de graniță a Iranului cu Turcia.

Cea mai afectată regiune a fost Van din Turcia, unde s-au înregistrat cel puțin 10 victime și peste o mie de case complet distruse, precum și peste o sută de răniți. În zona epicentrală cutremurul a avut intensitatea macroseismică VII pe scara MMI (USGS). Căutările continuă, dar sunt foarte îngreunate. Cel de al doilea șoc, cu magnitudine 6.0, nu a produs noi victime.

Cele două evenimente nu au produs victime în Iran, deși mișcările tectonice au fost resimțite puternic atât în Iran cât și în Azerbaidjan.



Miscare percepută 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).

Detalii – la următoarele adrese:

- <http://www.emsc-csem.org/>
- <http://www.gdasc.org/>
- <http://earthquake.usgs.gov/>
- <http://www.iris.edu/hq/>