

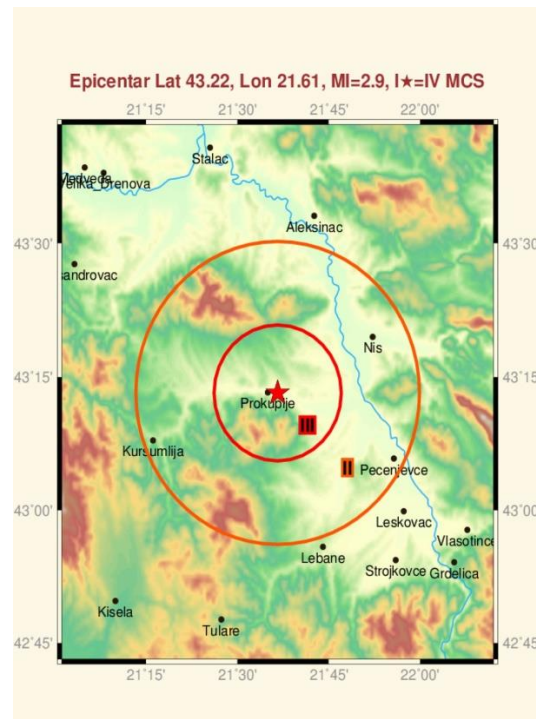
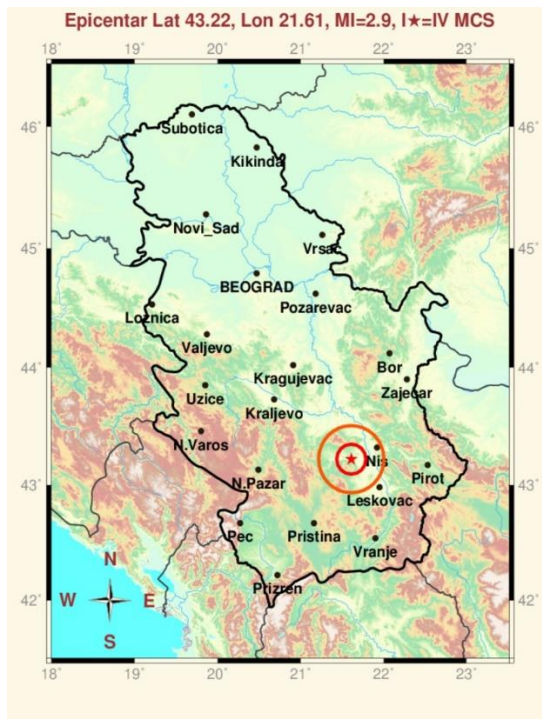
СТРУЧНИ ИЗВЕШТАЈ РЕПУБЛИЧКОГ СЕИЗМОЛОШКОГ ЗАВОДА О ДОГОЂЕНОМ ЗЕМЉОТРЕСУ У РЕГИОНУ ПРОКУПЉА

Аутор извештаја:

В. Д. директора

Љиљана Вућић Главатовић

Националном мрежом сеизмолошких станица Републичког сеизмолошког завода је 13. јула 2026. године регистрован слаб земљотрес у региону Прокупља, магнитуде $M=2.9$ јединица Рихтерове скале, док је интензитет у епицентралној области процењен на IV степена Меркалијеве скале.



Положај епицентра земљотреса магнитуде $M=2.9$ јединица Рихтерове скале, који је регистрован 13. јула у 15:02 по локалном времену у околини Прокупља (лево) и карта изосеиста овог земљотреса - зона истог интензитета (десно).

Сеизмотектонски контекст

Подручје Прокупља и Топличког округа припада једној од умерено активних сеизмогених зона централне Србије. Сеизмичност овог дела земље је последица тектонских процеса који су повезани са деформацијама централног дела Балканског полуострва. Сеизмичка активност је условљена кретањем раседних структура које су део ширег система активних раседа јужне и централне Србије.

Земљотреси Рихтерове магнитуде до 3.0 релативно су честа појава у овом региону и саставни су део природног циклуса сеизмичке активности, током којег се енергија акумулирана у стенским масама повремено ослобађа кроз слабије или умерене земљотресе.

Карактеристике земљотреса

Земљотрес магнитуде $M_L = 2.9$ припада категорији слабих локалних земљотреса. Према пристиглим макросеизмичким подацима и изјавама грађана, земљотрес се у Прокупљу и околини осетио као краткотрајно подрхтавање тла, праћено звецкањем прозора и посуђа, док су поједини грађани пријавили и благо љуљање лакших предмета у просторијама. Овакви ефекти у потпуности су у складу са процењеним интензитетом IV степена Меркалијеве скале.

Накнадна сеизмичка активност

Након јучерашњег земљотреса, Сеизмолошка мрежа Републичког сеизмолошког завода регистровала је два накнадна земљотреса, мање магнитуде. Појава накнадних земљотреса последица је постепеног прераспоређивања напона у стенским масама у епицентралној области.

Закључак

Земљотрес магнитуде $M_L = 2.9$ који је регистрован у региону Прокупља представља слаб локални тектонски земљотрес, карактеристичан за сеизмичност овог дела Србије. Процењени интензитет од IV степена Меркалијеве скале указује да се земљотрес осетио у непосредној околини епицентра, али без оштећења на објектима. Забележена су и два накнадна земљотреса мање магнитуде, што представља уобичајен наставак природног процеса ослобађања енергије у епицентралној области.

Републички сеизмолошки завод наставља континуирано праћење сеизмичке активности на територији Републике Србије и благовремено ће обавештавати јавност о актуелној сеизмичности.