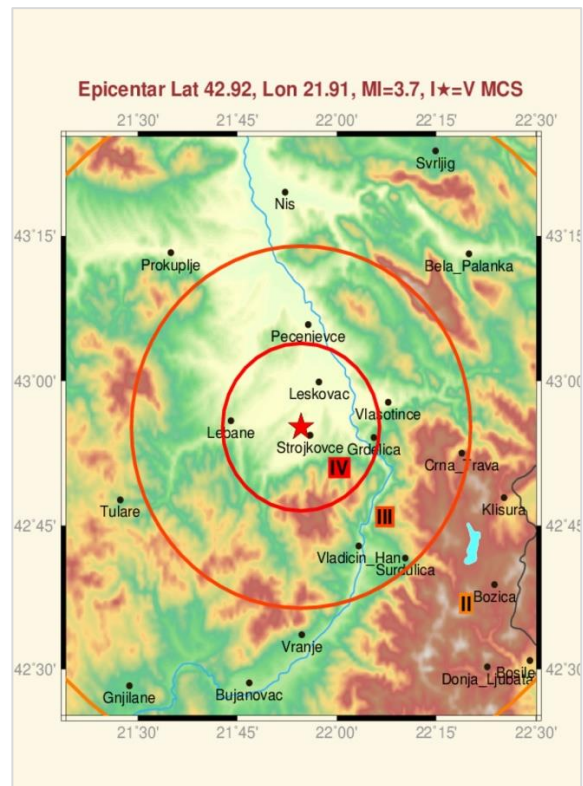
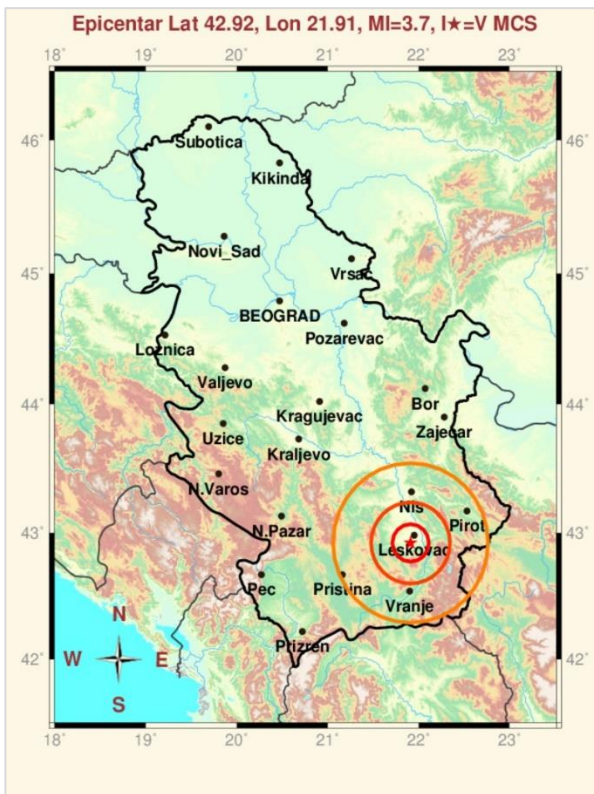


СТРУЧНИ ИЗВЕШТАЈ РЕПУБЛИЧКОГ СЕИЗМОЛОШКОГ ЗАВОДА О ДОГОЂЕНОМ ЗЕМЉОТРЕСУ У ОКОЛИНИ ЛЕСКОВЦА

Аутор извештаја:

в. д. директора
Љиљана Вујић Главатовић

Дана 1. јула 2026. године, у 09 часова и 46 минута по локалном времену, мрежа сеизмолошких станица Републичког сеизмолошког завода регистровала је земљотрес магнитуде 3.8 јединица по Рихтеровој скали, са хипоцентром на дубини од 5 км и епицентром на 7 км југозападно од Лесковца, на простору југоисточне Србије.



Положај епицентра земљотреса магнитуде $M=3.8$ јединица Рихтерове скале, који је регистрован 01. јула у 09:46 по локалном времену у околини Лесковца (лево) и карта изосеиста овог земљотреса - зона истог интензитета (десно).

Према прелиминарној анализи, земљотрес је регистрован у оквиру активних раседних структура које припадају Јужноморавском сеизмогеном подручју, једној од значајнијих тектонски активних зона у Србији. Плитка дубина жаришта допринела је да се земљотрес релативно јасно осети на ширем локалном подручју.

Пре овог земљотреса, у истој епицентралној области регистровано је неколико слабијих претходних земљотреса, као и четири накнадна земљотреса у периоду од 40 минута након земљотреса магнитуде $M=3.8$, што указује на развој локалне сеизмичке серије и постепено ослобађање акумулираних напона дуж активних раседних структура у овом делу Србије.

У епицентралној области, земљотрес се осетио са теоријским интензитетом од IV-V степени Меркалијеве скале, посебно у следећим местима: Лесковац, Вучје, Власотинце, Лебане, као и у другим местима у долини Јужне Мораве. Обзиром на магнитуду и дубину земљотреса, не очекују се озбиљнија оштећења на објектима, мада су код старијих и конструктивно осетљивих грађевина локално могућа мања оштећења у непосредној близини епицентра.

Анализа историјског каталога земљотреса Републичког сеизмолошког завода показује да подручје данашњег епицентра припада активној сеизмогеној зони југоисточне Србије. У ширем региону Лесковца и јужног Поморавља и у прошлости су регистровани значајнији земљотреси, при чему је у доступним историјским подацима забележено више земљотреса магнитуде 4–5 јединица Рихтерове скале током XX века.

Републички сеизмолошки завод наставља континуирано праћење сеизмичке активности и јавност ће бити благовремено обавештавана о свим новим релевантним подацима.