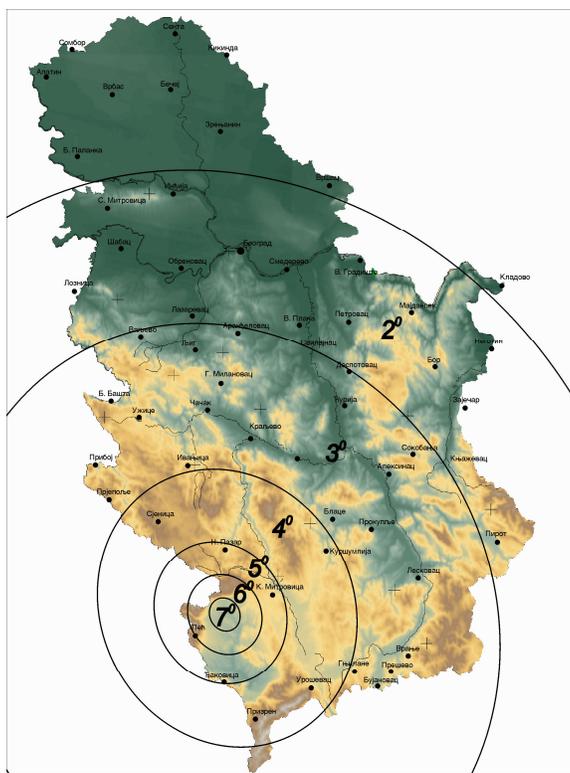


Прелиминарна карта изосеиста земљотреса од 10. марта 2010. године у 14:38

Магнитуда **ML 4.6**
Дубина **11.7 км**
Интензитет **6 – 7 степени МСК-64**
Епицентар **10 км Ј од Истока**
20 км СИ од Пећи
240 км Ј од Београда



Земљотрес са интензитетом 6 степени МСК скале може изазвати оштећења на зиданим зградама и то: прлине на многим зидовима, опадање малтера са већих површина, рушење делова димњака. Оштећења су посебно видљива на горњим деловима зграда.

Земљотрес са интензитетом 7 степени МСК скале може изазвати оштећења на зиданим зградама и то: велике и дугачке пукотине на већини зидова; оребрени црепови и црепови од шкриљаца померају се и падају; димњаци се ломе на нивоу крова; долази до лома појединих; елемената неносеће конструкције.

Подаци са терена, на основу телефонских информација:

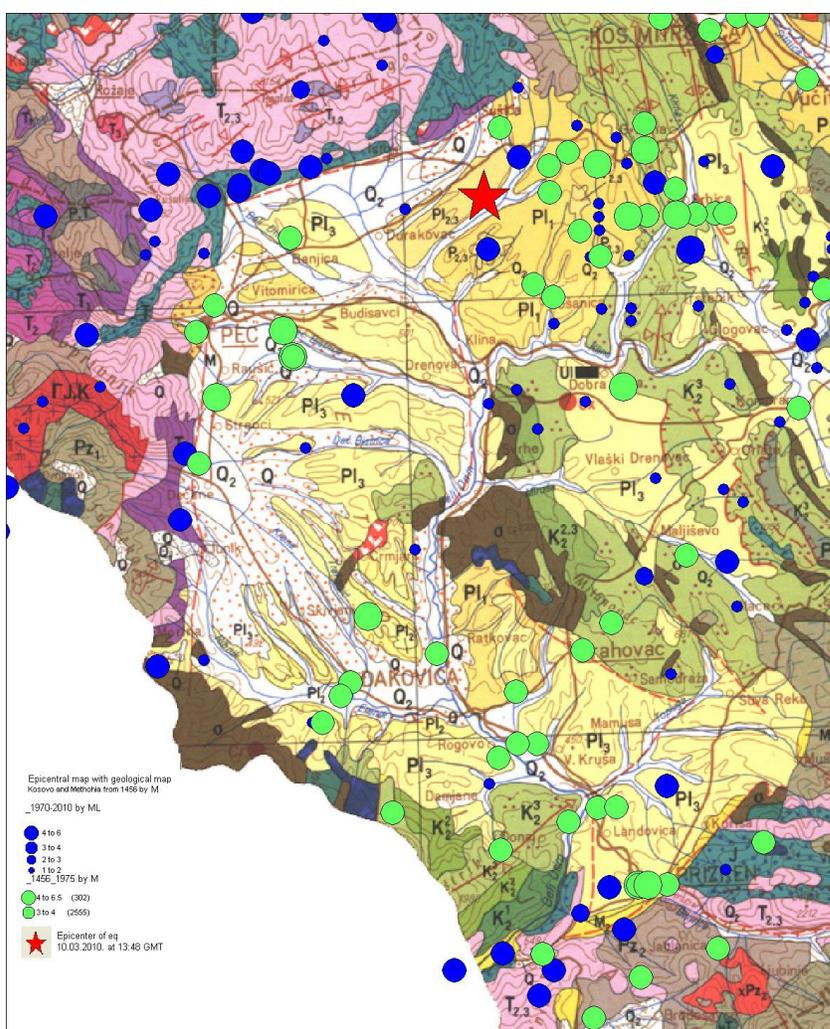
Кос.Митровица – пао бојлер на 3. спрату
Приштина, Гораждевац, Чаглавица, Звечан, Лепосавић – земљотрес је јако осећен.

Краљево, Зајечар, Крагујевац, Неготина, Зајечар, Врање - земљотрес је осећен.
У Београду земљотрес је осећен на вишим спратовима зграда.

Сеизмичка активност Косова и Метохије

Зона Косова и Метохије се налази у тектонској депресији. Басен је настао у палеогену. Депресија је подељена генерално дуж раседа са правцем ССЗ-ЈИ. Северна граница зоне је ограничена дислокацијом Пећ-Скадар, а јужна, раседом Призрен-Урошевац. Источна граница је расед Пећ-Призрен, а западна, расед Скопље-Врњачка Бања. Најјачи земљотрес се догодио у Пећи, 11.2.1662, М-5.8. У савремено доба, зону карактеришу умерени земљотреси који достижу М-4.5 (5.2.1947.). Изучавање сеизмичког хазарда зоне показује максималну очекивану магнитуду 5.7.

Испитивање потреса регистрованих од 1970. до 1999. показују да зону јужне Србије карактеришу нормални раседи са правцем И-З са вертикалним кретањима земљине коре као последица екстензионих процеса у Грчкој.



На карти је приказана дистрибуција епицентара у зони са геолошком картом.