

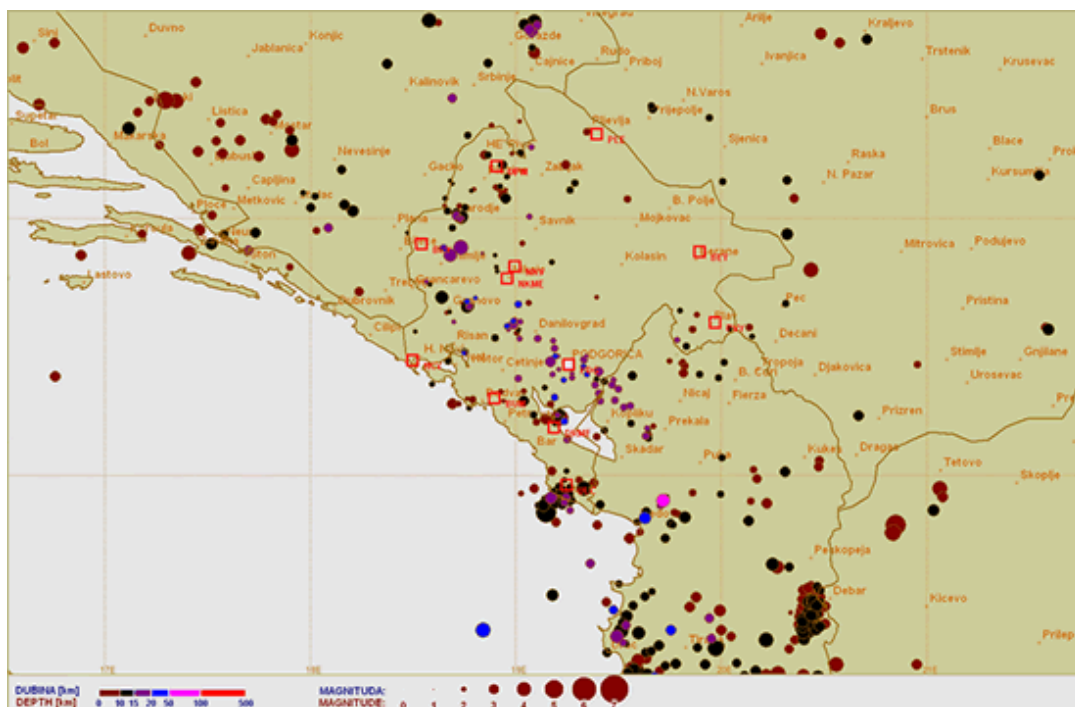
Seizmička aktivnost na teritoriji Crne Gore i okruženju u 2009. godini

Tokom 2009. godine, Seizmološki zavod Crne Gore, mrežom od 12 seizmoloških stanica, registrovao je blago pojačanu seizmičku aktivnost na teritoriji Crne Gore. Na ovom prostoru, u tom periodu, registrovano je ukupno 203 zemljotresa, od čega se tokom dana (06-18h) dogodilo 116, a noću (18-06h) 87 zemljotresa. Prosječan broj zemljotresa na teritoriji Crne Gore, u toku jednog mjeseca iznosio je 17, dok je maksimalan broj od 57 ostvaren u mjesecu avgustu, za vrijeme aktivnosti seizmičkih žarišta u Ulcinju i centralnoj Albaniji.

Najjači zemljotres na teritoriji Crne Gore u 2009. godini, dogodio se 21. avgusta u 15:39 po lokalnom vremenu, sa magnitudom 4.8 jedinica Rihterove skale. Epicentar ovog zemljotresa je bio u Jadranskom moru, na 9 km jugozapadno od Ulcinja. Na teritoriji Petrovca, Budve i Bara osjetio se sa intenzitetom od IV–V stepeni MCS/Merkalijeve skale. Nakon ovog zemljotresa, registrovano je oko 30 naknadnih zemljotresa iz istog žarišta.

Pojačana seizmička aktivnost opservirana je u oblasti Skadarskog Jezera, gdje je 10. decembra registrovano 7 zemljotresa. U seriji ovih zemljotresa, prvi je registrovan u 12:20 po lokalnom vremenu, sa magnitudom 3.7 jedinica Rihterove skale, a 4 minuta kasnije dogodio se još jedan zemljotres sa magnitudom 3.8, koji je ujedno bio i najjači u seriji. Na teritoriji Podgorice, Petrovca i Bara ovaj zemljotres se osjetio sa intenzitetom od IV stepena MCS/Merkalijeve skale.

Manja seizmička aktivnost zapažena je u okolini Danilovgrada i Podgorice. Na sjeverozapadu Crne Gore, u regionu Pivskog akumulacionog jezera, registrovana je seizmička aktivnost, stimulisana dejstvom vodene mase akumulacionog jezera na stijene okruženja.



Epicentri registrovanih zemljotresa u 2009. godini na teritoriji Crne Gore i okruženja.

Na zapadu Crne Gore, u okolini Grahova, Velimlja i Golije, registrovana je takođe izvjesna seizmička aktivnost. Tokom mjeseca avgusta, registrovana je serija od oko 15 zemljotresa, u regionu Golije. Najsnažniji se dogodio u 06:37 po lokalnom vremenu, sa magnitudom 3.2 jedinice Rihterove skale. Serija zemljotresa manje magnitude registrovana je 19. marta, u blizini Grahova.

Tokom prethodne godine, u našem okruženju dogodilo se nekoliko jačih zemljotresa. Povećana seizmička aktivnost registrovana je u Makedoniji, u regionima Valandova i Tetova. U okolini Valandova registrovano je 16 zemljotresa, a najjači sa magnitudom 5.3 jedinica Rihterove skale, dogodio se 24. maja u 18:17 po lokalnom vremenu. Zemljotres sa magnitudom 4.9 jedinica Rihterove skale, registrovan je 8. januara, u blizini Tetova (sjeverozapadna Makedonija).

Pojačana seizmičnost registrovana je i na teritoriji Albanije, posebno u njenom centralnom dijelu, koja je kulminirala 6. septembra, zemljotresom sa magnitudom 5.3 jedinica Rihterove skale, u 23:49 po lokalnom vremenu. Ovaj zemljotres se osjetio na cijeloj teritoriji Crne Gore, a na području Ulcinja, Bara, Podgorice i Skoplja osjetio se sa intenzitetom od IV stepena MCS/Merkalijeve skale.

U regionu južne Grčke i Jonskih ostrva, registrovano je 7 zemljotresa sa magnitudom iznad 5.0 jedinica Rihterove skale, a najsnažniji se dogodio 1. jula u 11:31 po lokalnom vremenu, sa magnitudom 6.2 jedinice Rihterove skale, blizu obale Krita.

Mrežom Seizmološkog zavoda, 6. aprila je registrovan razoran zemljotres u Akvili (centralna Italija). Ovaj zemljotres se dogodio tokom noći, u 03:32 i okarakterisan je magnitudom 6.3. Tokom mjeseca aprila registrovano je oko 40 naknadnih zemljotresa iz istog žarišta.

**Izveštaj pripremila:
Ljiljana Vučić**