

Tisztelt Nemzeti Park!

A Wigner Fizikai Kutatóközpont az ANPI/199/2023 számú kutatási engedélye alapján müöndetektoros méréseket végez a bódvarákói Esztramos-hegy táróiban.

2024-ben az Mtl1-es műszer két hónap kivételével végig mért. Az év során két újabb pontra helyeztük át, továbbra is a Rákóczi-táróban, ezzel a táró feletti részt már több szögből is sikerült leképezni. Az év végén egy újabb detektort próbáltunk beállítani a Rákóczi-táró végénél, de sajnos a technika megmakacsolta magát, és végül azt a detektort haza kellett hoznunk.

Az adatkiértékelés folytatódott, a DNy-i VII-es táróban mért négy pont adatait sikerült inverzióval is feldolgozni. Az eredmények rendkívül biztatóak, jól láthatóak az IV-es és V-ös szint egykori fejtései üregei, amiket ma omlás miatt nem lehet megközelíteni. A táró végi ledobóakna tetejénél Ny-i irányban üregesedés valószínűsíthető. Mivel ez nem szerepel a régi bányászati térképeken, feltételezhetően természetes üregről, barlangról van szó. Ebből a kutatási anyagból angol nyelvű tudományos publikáció is született, mely jelenleg bírálati szakaszban van. Megjelenése után csatoljuk a kutatási jelentéshez.

Elkezdődtek a Rákóczi-táró méréseinek kiértékelései is. Még nagyon az elején tartunk, de az már most szinte biztosan kijelenthető, hogy a meglévő barlangokon kívül is látunk kőzethiányokat a hegyben. Pontosabb eredményt a 2025-ös és vége felé lehet majd mondani.

Budapest, 2025.03.27

Üdvözléssel:



Dr. Surányi Gergely
kutatásvezető