

A Pázmány Péter Katolikus Egyetem Régészeti és Térinformatikai laboratóriuma 2020.09.24-én Bajnán a Rákóczi utcán a Metternich kastély közelében talajradaros felmérést végzett az ország út alatti esetleges üregek felmérésének céljából. A szondázó jellegű kutatást 160 MHz-es antennával, 0,5 méteres profil távolsággal végeztük el összesen 4 kisebb munkaterületen.

A kastély udvarában az ismert barokk pince felett végeztünk egy merést, kontrollként (4-es terület), de itt a mérés kiinduló pontja feltehetőleg a pince fölé esett, így végeredményben ez a mérés kontrollként haszontalannak bizonyult.

A mért eredményekből alkotott képeket 80 cm – 400 cm mélységig 20 cm-enként exportáltuk, lásd a mellékelt pdf állományokban.

Az út alatt üreget, vagy üregeket, régészeti jelenséget nem azonosítottunk. A felmérési képeken a közművek kirajzolódnak, illetve több helyütt a járda, a kocsibejáró és az útpadka által keltett visszhangok a mérési profil teljes mélységében markánsan rajzolódnak. Egyedül a 3-as területen a járda és az országút között egy kb 2x2 méteres felületen -100 –tól egészen – 400 cm-ig rajzolódó anomália érdemel említést. Talán egy egykori artézi kút lehetett. A 2. és a 3. terület déli részén sávosan jelentkező, -100 és – 140 között jelentkező anomália talán egy egykori útfelszín vagy járda maradványa lehet. Viszonylagos gyengesége és sekélysége okán nem gondoljuk, hogy üreg vagy alagút lenne.

Fontos megemlíteni, hogy a mai utcafront az 1887-es georeferált kataszteri térképpel összevetve láthatóan érdemben nem változott az elmúlt 100 évben, a járda vonalában sehol sem találtunk pincére, korábbi hálalpra utaló jelet.

A mérési eredményekhez rendelt mélység adatok tájékoztató jellegűek, a radarhullám 70 m/mikroszekundumos terjedési sebessége csupán becslés. Pontos értéket erre városi környezetben nehéz megadni, mindenesetre a jeleségek egymáshoz képesti relatív viszonya valós.

2020.09.30

Lóki Róbert

tud. segédmunkatárs *DP*

Régészeti és Térinformatikai Laboratórium

Esztergom Májer I. u 1-3