

## A MODERN KOR SZENNYEZŐJE – AZ ELEKTROSMOG ÉS AZONOSÍTÁSA AZ E-SMOGRIDER SEGÍTSÉGÉVEL

Manapság sokaknak már szinte egyetlen perce sem telik el úgy napjukból, hogy azt ne valamilyen elektromos eszköz használatával töltse – számítógépen dolgozunk, mobiltelefonnal tartjuk a kapcsolatot szeretteinkkel, de még az ebédet is a mikrohullámú sütőben melegítjük. Amiről viszont sokkal kevesebben tudnak, hogy ezek az eszközök és a hozzájuk tartozó óriási infrastruktúra (távvezetéket és mobil átjátszó állomások) használata során minden esetben ki van téve a szervezetünk egésze láthatatlan, de összességében egyre növekvő elektromágneses sugárzásnak – vagy közismert nevén elektroszmognak.

Ezeket az úgy nevezett nem-ionizáló elektromágneses sugárzásokat legtöbbször szervezetünk nem képes tudatosan érzékelni, miközben hosszú távú hatásai ma még nagyrészt ismeretlenek. Miközben folyamatosan zajlik a potenciális veszélyek feltárása, arra már szerencsére megbízható technológia áll rendelkezésre, hogy mérjük hol és milyen mértékű elektroszmoggal kell szembenéznünk. Eddig azonban az eredmények szűk körben és nehezen értelmezhető formában voltak csak elérhetőek.

Ebben a helyzetben kínál a MITISZ Kft. innovációs projektje, az E-smogrider egy új megoldást az elektroszmog azonosítására. A kialakítandó szolgáltatás segítségével nagy területek gyorsan és megbízhatóan lesznek majd felmérhetőek speciális mérőautókkal és a mérési eredmények rögtön megjelenítésre is kerülnek egy interneten is hozzáférhető térképen. Így az eredmények mindenki számára elérhetőek és érthetőek is lesznek.