

REPÜLÉSMETEOROLÓGIAI ADATOK TOVÁBBÍTÁSA AZ ISM SÁVBAN

Az ISM (Industrial, Scientific and Medical) rádiósáv nem védett –számos földi, légi berendezés is működik ezeken a frekvenciákon –a mi kísérleteink eredményei azt igazolják, hogy ugyanebben a sávban a légi járművek fedélzetén elhelyezett meteorológiai szenzorok adatai is sikeresen lesugározhatók.

Az előadásban beszámolunk a NKE „UAS ENVIRON” munkacsoport és a PEVIKTERA Consulting Kft. többéves együttműködéséről is. Kutatásaink a légiközlekedés biztonságához kapcsolódó GINOP -2.3.2-15-2016-00007 pályázat eredményeit gazdagítják.

Elsődleges szerző: Prof. IMRE, Makkay

Társszerzők: Úr TAKÁCS, Sándor (Peviktera Consulting Kft.); Úr WILLAND, Péter (Peviktera Consulting Kft.)

Előadó: Prof. IMRE, Makkay