



Dr. Orbán József:

A drónveszély és felderítési lehetőségeik

A kisméretű pilóta nélküli eszközök a repülő tárgyban rejlő kockázatok mellett, az eszköz vezérlése és felderítési adatainak lesugárzása során keltett rádiófrekvenciás zavarok miatt akkor is kockázatot jelentenek a légiközlekedésre, ha a felhasználójánál az ellenséges szándék nem vélelmezhető.

Ehhez a veszélyhez adódik a terror fenyegetettség növekvő valószínűsége is. A hagyományos felderítési eszközök elenyésző eséllyel, vagy egyáltalán nem észlelik a kis hatásos radar keresztmetszet, az alacsony repülési magasság és további felderítést nehezítő tulajdonságok miatt ezeket a repülő tárgyakat.

Az új eszközök észleléséhez új felderítési módszerek és eszközök kifejlesztése és validálása szükséges. A kihívások komplex vizsgálatába ad bevezetést a téma feldolgozása, s vázol fel lehetséges jövőbeli kutatási utakat.