

Dróndetektálás és elhárítás a gyakorlatban

Héjja Róbert, BPNE Zrt.

A drónok gyors fejlődése és széles körű elterjedése a polgári és ipari felhasználás mellett új biztonsági kihívásokat is teremt. A kritikus infrastruktúrák, repülőterek, kiemelt objektumok és rendezvények védelmében már nem elegendő pusztán észlelni a pilóta nélküli légi járműveket: a fenyegetést azonosítani, követni, értékelni és szükség esetén kezelni is kell.

Az előadás a BPNE gyakorlati tapasztalatain keresztül mutatja be a rétegzett Counter-UAS rendszerek működését. Szó lesz arról, hogyan kapcsolhatók össze egy közös műveleti képben a radar-, RF- és EO/IR-szenzorok, a parancsnoki és irányítási platform, valamint az engedélyezett elhárító eszközök. Valós telepítési és NATO-környezetben szerzett tapasztalatokon keresztül láthatjuk, mit jelent a dróndetektálás és -elhárítás a gyakorlatban, és miért kulcsfontosságú a gyorsan telepíthető, moduláris és több gyártó technológiáját integrálni képes rendszerarchitektúra.