



**Balogh Péter:**

Felderítő szenzorok a pilóta nélküli felderítő eszközökön

A pilóta nélküli felderítő eszközök sokoldalúságának kérdései beépültek a mindennapjainkba, legyen az civil, vagy katonai felhasználási terület. Számos ország foglalkozik a pilóta nélküli repülőgépes rendszerek (UAS-k) építésével, képességeik fejlesztésével, míg mások nemzetközi összefogásban valósítanak meg működő, sokoldalú rendszereket.

A katonai felderítés elsőként ismerte fel a pilóta nélküli felderítő eszközök hasznosságát, látta meg benne egy költséghatékony és közel minden körülmények között alkalmazható rendszer lehetőségét. Az előadás bemutatja milyen tipikus, a katonai felderítésbe bevonható hasznos teher (payload) megoldások léteznek és afganisztáni tapasztalatok közreadásával szolgáltat gyakorlati példákat azok mindennapi alkalmazásáról.