TERMÉK ISMERTETŐ KIADVÁNY

MOBILIZÁLT GYORS REAGÁLÁSÚ HATÁRVÉDELMI RENDSZER (QRBPU)

Cégnév:	metALCOM Zrt., mint a projekt konzorcium vezetője és a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, mint a konzorcium tagja
Projekt kódszáma:	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00163
Projekt címe:	Mobilizált gyors reagálású határvédelmi rendszer
Megvalósítási időszak:	2021.02.01 – 2025.01.31.
Fizikai befejezés dátuma:	2025.01.31.

„A 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00163 számú projekt a Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból biztosított támogatással, a 2020-1.1.2-PIACI KFI pályázati program finanszírozásában valósult

..

METALCOM GROUP FUTURE TECHNOLOGIES

MŰEGYETEM 1782

NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL MEGVALÓSULÓ PROJEKT

MOBILIZÁLT GYORS REAGÁLÁSÚ HATÁRVÉDELMI RENDSZER (MOBILIZED QUICK RESPONSE BORDER PROTECTION UNIT) (QRBPU)

A QRBPU a területvédelmi, határőrizeti feladatok ellátásához nyújt gyors telepítésű, könnyen mobilizálható komplex megoldást. A megoldás magába integrálja azokat a hardver és szoftvereszközöket, amelyekkel bármely területszakasz átfogó megfigyelése és őrizete lehetővé válik külön védelmi, kommunikációs és energiaellátási infrastruktúra megléte vagy kiépítése nélkül.

MOBILIZÁLT:

- könnyen mozgósítható, telepítési helye gyorsan változtatható
- nincs szállítójárműhöz kötve, platón, utánfutón, opcionálisan légi úton a telepítési helyre juttatható

MODULÁRIS:

- a felderítő szenzorok a bevetési célnak megfelelően cserélhetőek
- időbeli modularitás: több egység is telepíthető időben eltolt módon, változó felépítéssel (további szenzorok bekötése, pótlólagos, többlet energiaellátás)
- hálózatba köthető, virtuális „kerítés” és több ponton telepített QRBPU által biztosított objektumvédelem
- moduláris felépítése miatt könnyen az aktuális feladathoz igazítható

ÖNÁLLÓ

- kiépített infrastruktúra nélkül üzembe állítható
- saját rövid távú (egységek egymás között, kihelyezett szenzorok és az egység között) és nagy távolságú (egység és a vezetési pont közötti) biztonságos, üzembiztos kommunikáció
- saját energiaellátás

NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL
AZ NKFI ALAPBÓL MEGVALÓSULÓ PROJEKT