



HMEI
Honvédelmi Minisztérium
Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Zrt.



PNIR

PILÓTA NÉLKÜLI REPÜLŐGÉP

www.hmei.hu 

A HM EI ZRT. LEGÚJABB PILÓTA NÉLKÜLI REPÜLŐGÉPEI

A szakterületen végzett kutatás-fejlesztés során szerzett tapasztalatok, valamint vállalatunk mérnökeinek szakmai felkészültsége komoly alapot jelent a korszerű és a minőségi követelményeknek megfelelő drónok létrehozására. A fejlesztési koncepcióknak lényege, hogy a lehető legnagyobb mértékben hazai erőre alapozva, konkrét feladatrendszernek megfelelő drónokat állítsunk elő.

A komplex rendszert a pilóta nélküli robotrepülőgép, a szoftver, valamint a földi irányító eszköz alkotja együttesen.

XS-01 (ORKÁN) – KUTATÓ-TÁVÉRZÉKELŐ PILÓTA NÉLKÜLI REPÜLŐGÉP



Sokrétűen alkalmazható többek között közszolgálati (katasztrófavédelmi, rendvédelmi, határőrizeti, adó- és vámhatósági) és polgári (őrzés-védelmi, mezőgazdasági, ipari, közlekedési, környezetvédelmi, meteorológiai, geodéziai és térképészeti) célú feladatok ellátására.

FŐBB TECHNIKAI ADATOK:

- Felszálló tömeg: **8–12 kg**
- Szárny fesztávolsága: **3,3 m**
- Max. repülési magasság: **2000 m**
- Minimális/maximális sebesség: **50/150 km/h**
- Hatótávolság: **20 km**
- Meghajtás: **elektromos**
- Max. repülési idő: **120 perc**
- Irányítás: **RC vezérlő és robotpilóta (programozott útvonalrepülés, körözés, azonnali hazatérés stb.)**
- Hasznos teher: **mozgatható analóg vagy digitális videokamera zoom funkcióval és stabilizátorral, illetve távérzékelési (pl. multispektrális) szenzorok alkalmazása**



XR-01 (NEMERE) – KUTATÓ-MEGFIGYELŐ PILÓTA NÉLKÜLI REPÜLŐGÉP

Elsősorban közszolgálati (katasztrófavédelmi, rendvédelmi, határőrizeti, adó- és vámhatósági) célú felhasználásra, személyek, gépjárművek és objektumok 200-300 méter magasból történő azonosítására, megfigyelésére és követésére alkalmas.

FŐBB TECHNIKAI ADATOK:

- Felszálló tömeg: **5–7 kg**
- Szárny fesztávolsága: **2,3 m**
- Max. repülési magasság: **1000 m**
- Minimális/maximális sebesség: **50/100 km/h**
- Hatótávolság: **15 km**
- Meghajtás: **elektromos**
- Max. repülési idő: **120 perc**
- Irányítás: **RC vezérlő és robotpilóta (programozott útvonalrepülés, körözés, azonnali hazatérés stb.)**
- Hasznos teher: **mozgatható analóg videokamera (nappali és éjszakai) zoom funkcióval és stabilizátorral**



FÖLDI VEZÉRLŐ

A pilóta nélküli repülőt irányító földi vezérlő gyorsan üzembe helyezhető, könnyen kezelhető és hordozható.

A Peli case dobozba integrált eszköz megfelel a szigorú követelményeknek, víz- és porálló.

A vezérlő két monitorján a térképes repülési tervet, valamint a repülő által közvetített valós idejű képet lehet látni.

PNR

PILOTÁ NÉLKÜLI REPÜLŐGÉP



HMEI
Honvédelmi Minisztérium
Elektronikai, Logisztikai és Vagyonkezelő Zrt.

Telefon: +36 1 431 2900
Fax: +36 1 275 0972
E-mail: hmei@hmei.hu
Web: www.hmei.hu