

A TESZTELÉSEK ÉRVÉNYESÍTIK A WATCHKEEPER RENDSZERT  
(JANE'S DEFENCE WEEKLY, 2008. 08. 20 p. 15.)

A fejlesztés alatt álló Watchkeeper pilóta nélküli repülőeszköz biztosítani fog egy hírszerző, megfigyelő, célbefogó és felderítő (Intelligence, Surveillance, Target acquisition and Reconnaissance - ISTAR) teljesítőképességet az Egyesült Királyság erői számára. A fejlesztési program keretében végrehajtott tesztelések eredményei alapján ez év augusztus 12-én érvényesítésre került az UAV eszköz Magic Atols néven ismert automatikus fel- és leszálló rendszere. Az Elbit Hermes 450 UAV eszközébe beintegrált rendszer önállóan működőképes architektúrával rendelkezik és a fel- és leszállás folyamán egy redundanciát (tartalékolást) biztosít, mivel kiküszöböli a GPS rendszer használatának szükségességét. A tesztelő repülések július 23-án kerültek végrehajtásra az Izraelben lévő Megido repülőtéren.

A Watchkeeper UAV rendszer fejlesztését a Thales U.K. cég végzi az izraeli Elbit Systems céggel együtt, s a rendszert a Leicesterben lévő UAV Tactical Systems Ltd. cég fogja gyártani. A rendszer magába foglalja a fejlett szintetikus apertúrájú fedélzeti lokátorral, földi mozgó cél indikátorral, elektro-optikai, infravörös, lézeres célkiválasztó szenzorokkal, valamint a minden időjárási viszonyok közötti alkalmazhatóságot biztosító jégtelenítő rendszerrel ellátott UAV eszközt és a hálózatba szervezett elosztást biztosító földi irányító állomásokat. A tervek szerint a rendszer 2010-ben lép szolgálatba.

[Vissza a tartalomhoz >>>](#)