

AZ US HADSEREG "SKY WARRIOR" PÍLÓTANÉLKÜLI TÁMADÓ REPÜLŐESZKÖZÉNEK ELSŐ REPÜLÉSE
(AVIATON WEEK & SPACE TECHNOLOGY 2008. 04. 21. p. 22.)

Az US Hadsereg első Sky Warrior pilótanélküli felderítő és támadó repülőeszköze (a General Atomics Aeronautical Systems cég legutolsó gyártmánya) végrehajtotta az első repülést a cég El Mirage (Calif.) mellett települő repülő üzemegységének repülőteréről. A Block 1 sorozatú Sky Warrior az US Hadsereg megnövelt hatótávolságú/többcélú pilótanélküli légi rendszer (Extended Range/Multipurpose Unmanned Air System - ERMP UAS) programja számára került legyártásra. Az ERMP UAS úgy van kialakítva, hogy biztosítsa hadosztály szinten és ez alatt a felderítést, a célkiválasztást, és a precíziós csapásmérést. A Sky Warrior fedélzeti fegyverekkel kapcsolatos hasznos terhe kétszer nagyobb, mint a Predator "A" UAV eszköznél. A fejlesztési program alapján 17 repülőeszközt és 7 földi irányító állomást kell biztosítani. Amennyiben a program sikeresnek bizonyul értéke 2 milliárd USD összeget fog kitenni. A Sky Warrior maximális üzemeltetési repülési magassága 8839 m (29.000 ft), s az eszköz jet - vagy diesel tüzelőanyagot használ. A fedélzeti berendezések magukba foglalják az alábbiakat:

- elektro-optikai és
- infravörös felderítő berendezéseket;
- szintetikus apertúrájú radart, valamint
- harcászati közös adatkapcsolati rendszert és
- műholdas távközlési (SATCOM) rendszert a horizonton túli kommunikáció biztosítására.

A 250 km/h (135 kt.) sebességű repülőeszköz előre jelezhető repülési időtartama több mint 30 óra.



A Sky Warrior UAV eszköz a levegőben

[Vissza a tartalomhoz >>>](#)