

Paris Air Show 2013: Uzbrojony Archanioł

#Lotnictwo wojskowe 19 czerwca 2013

**Amerykańska spółka Iomax wystawiła w Paryżu samolot szturmowo-
obserwacyjny Archangel (Archanioł), opracowany na bazie rolniczego Thrush
710.**



*Archangel z pełnym ładunkiem
uzbrojenia*

Prace nad tą konstrukcją, mającą służyć do patrolowania granic, misji rozpoznawczych, wywiadowczych i wsparcia ogniowego, rozpoczęto w listopadzie ub.r., wykorzystując doświadczenia zdobyte podczas analogicznych przeróbek 24 samolotów rolniczych AT-802 dla potrzeb Departamentu Stanu USA ([Air Tractor powraca](#) , 2009-06-16).

Archangel, którego maksymalna masa startowa wynosi 6418 kg, może przenosić na 6 węzłach podskrzydłowych uzbrojenie o łącznej masie 2422 kg. Samolot prezentowany w Paryżu został uzbrojony w pociski powietrze-powierzchnia AGM-114 Hellfire, bomby kierowane laserowo GBU-12 i GBU-58 Paveway II oraz 70-mm kierowane laserowo pociski raketowe Cirit, produkcji tureckiego Roketsan ([IDEX: Cirit dla ZEA](#), 2013-02-22, [IDEF 2011: Nowe rakiety Roketsan](#), 2011-05-12). Pod kadłubem zabudowano głowicę obserwacyjną, mieszczącą czujniki optoelektroniczne i termowizyjne.



Załoga samolotu, którego wygląd jest dość niepozorny, ma do dyspozycji nowoczesną awionikę glass cockpit CMC Esterline. W kabynie pilota umieszczono 3 kolorowe wskaźniki wielofunkcyjne, natomiast w kabynie operatora wyposażenia i uzbrojenia - jeden wskaźnik wielofunkcyjny i duży wskaźnik, na którym wyświetlane są dane dotyczące przebiegu misji i celów.

Według danych obliczeniowych producenta, Archangel z pełnym ładunkiem uzbrojenia ma rozwijać prędkość ok. 370 km/h i dysponować długotrwałością ok. 4 h, natomiast wersja obserwacyjna ma być zdolna do wykonywania lotów trwających ok. 10 h.

Powiązane wiadomości

[Paris Air Show 2013: Uzbrojony Archanioł \(2013-06-19\)](#)

[Air Tractor powraca \(2009-06-16\)](#)

[IDEF 2011: Nowe rakiety Roketsan \(2011-05-12\)](#)

[IDEX: Cirit dla ZEA \(2013-02-22\)](#)

[Oblot prototypu T129 \(2009-09-29\)](#)

[Wejście w życie umowy o zakupie Mangusty \(2008-06-25\)](#)

[Debiut Moskita \(2011-01-24\)](#)

[IDEF 2011: Nowe rakiety Roketsan \(2011-05-12\)](#)

[IDEF 2011: Bezpilotowce TAI \(2011-05-13\)](#)

[IDEF 2011: Nowe rakiety Roketsan \(2011-05-12\)](#)

[Turecki program 5-letni \(2012-03-27\)](#)

[Prototyp Altaya na IDEF-2011 \(2011-05-04\)](#)

[Black Hawk w 67% turecki \(2011-05-14\)](#)

[Chinooki dla Turcji \(2011-08-16\)](#)

[DSEi 2011: Turecki pocisk samosterujący \(2011-09-20\)](#)

[Turcja kupuje bsl Anka \(2012-01-07\)](#)

[Roll-out Hurkusa \(2012-07-02\)](#)