

Próby oprogramowania Block 3F dla F-35

#Lotnictwo wojskowe 23 sierpnia 2016

Lockheed Martin przeprowadził próby oprogramowania Block 3F, umożliwiającego używanie różnych rodzajów uzbrojenia przez samoloty wielozadaniowe F-35 Lightning II.



Jednym z typów uzbrojenia użytych podczas ostatnich testów była 127-kg Small Diameter Bomb, kierowana GPS

Testy oprogramowania Block 3F trwały przez ostatnich 31 dni. Prowadzono je na poligonach China Lake w Kalifornii i White Sands w Nowym Meksyku, a także na wodach Oceanu Spokojnego w pobliżu Point Mugu Naval Air Station, także mieszczącej się w Kalifornii. Ogółem przeprowadzono 25 prób – 12 polegało na badaniu dokładności używanego uzbrojenia, a w trakcie pozostałych sprawdzono prawidłowość sekwencji zrzutu i odpalenia.

Biorące w próbach F-35 użyły łącznie 30 typów uzbrojenia. Zrzucano lub odpalono m. in. bomby kierowane JDAM (Joint Direct Attack Munition) i 127-kg Small Diameter Bomb, kierowaną GPS, kierowane pociski rakietowe powietrze-powietrze AIM-120 AMRAAM i AIM-9X Sidewinder oraz różnego rodzaju uzbrojenie kierowane laserowo i GPS.

US Marine Corps zgłosił wstępną zdolność operacyjną pierwszej eskadry wyposażonej w F-35B w lipcu 2015. Kilka tygodni temu podobne osiągnięcie odnotowały US Air Force, eksploatujące F-35A ([Wstępna zdolność bojowa F-35A USAF](#), 2016-08-03). Natomiast używane przez US Navy F-35C mają osiągnąć wstępną zdolność bojową w 2018.



F-35C zrzuca bombę kierowaną JDAM na poligonie China Lake. Używane przez US Navy F-35C mają osiągnąć wstępną zdolność bojową w 2018 / Zdjęcia: Chad Bellay, Lockheed Martin

Obecnie flota Lightningów II liczy 200 samolotów, które wylatały łącznie ponad 66 tys. h. W ich eksploatacji przeszkolono ponad 300 pilotów i 300 oficerów i żołnierzy służby inżynieryjno-lotniczej.

Obecnie samoloty F-35, mające oprogramowanie Block 3I mogą wykonywać manewry z przeciążeniem $n=7$. Zdolność do wykonywania manewrów z przeciążeniem $n=9$ wdrożona zostanie dopiero z oprogramowaniem Block 3F, w 2018.

W 2021 zgłoszona ma być całkowita zdolność bojowa amerykańskich F-35A. W tym samym roku wdrożone zostanie oprogramowanie Block 4, w ramach którego F-35A mają otrzymać 80 nowych zdolności i będą przystosowane do przenoszenia 17 kolejnych typów uzbrojenia ([ASRAAM dla brytyjskich F-35B](#), 2016-08-16).

Powiązane wiadomości

[Próby oprogramowania Block 3F dla F-35 \(2016-08-23\)](#)

[Wstępna zdolność bojowa F-35A USAF \(2016-08-03\)](#)

[Mniej duńskich F-35? \(2016-06-13\)](#)

[Duński parlament zatwierdza wybór F-35 \(2016-06-10\)](#)

[Oblot F-35I \(2016-07-28\)](#)

[Prezentacja izraelskiego F-35I \(2016-06-23\)](#)

[F-35A zestrzelił bsl \(2016-08-02\)](#)

[F-35A odpala AIM-9X \(2016-01-25\)](#)

[ASRAAM dla brytyjskich F-35B \(2016-08-16\)](#)

[Próby uzbrojenia Typhoona wciąż trwają \(2014-12-12\)](#)

[Pierwszy lot Eurofightera ze Storm Shadow \(2013-11-28\)](#)

[Tornado atakują PI \(2014-10-01\)](#)

[Próby uzbrojenia i wyposażenia F-35 \(2015-01-16\)](#)

[Nocne loty F-35C \(2014-11-17\)](#)

[A-10C zostają w służbie? \(2014-12-04\)](#)

[Tegoroczne dostawy F-35 zakończone \(2014-12-24\)](#)
