

Uniwersalny zasobnik Lockheed Martina

#Lotnictwo wojskowe 16 lutego 2015

Lockheed Martin poinformował o opracowaniu nowego zasobnika wielofunkcyjnego o nazwie Legion. Jest on przeznaczony dla starszych wersji samolotów F-15 i F-16.



Zasobnik wielofunkcyjny Legion ma być przenoszony na podkadłubowym węźle F-15C / Zdjęcie: Lockheed Martin

Jak twierdzi producent, Legion jest elastycznym, niedrogim urządzeniem, umożliwiającym samolotom F-15 i F-16 prowadzenie działań sieciocentrycznych. Jego masa całkowita to ok. 250 kg. Długość zasobnika wynosi 2,5 m, a średnica – 0,41 m.

W przedniej części zasobnika zabudowano czujnik termolokacyjnyIRST21, umożliwiający przeszukiwanie przestrzeni i śledzenie celów. Dzięki temu Legion jest skutecznym środkiem wykrywania celów na dystansie porównywalnym z zasięgiem pokładowych stacji radiolokacyjnych (100-200 km) i ma także możliwość realizowania analogicznych funkcji. W połączeniu z pociskami *powietrze-powietrze* termolokacyjnymi głowicami samonaprowadzającymi umożliwia przechwycenie i zniszczenie celu bez konieczności użycia urządzeń aktywnych (pokładowego radiolokatora), które mogą być wykryte przez przeciwnika.

DodatkowoIRST21 umożliwia zwalczanie kilku celów jednocześnie (ich liczba zależy od możliwości procesora) i jest odporny na wykrycie i zakłócenia elektroniczne. Urządzenie generuje obraz bardzo dobrej jakości, pozwalający na automatyczne i wzrokowe rozpoznanie celu. Co więcej, dostarcza pilotowi informacje pozwalające na wykonywanie lotów profilowych na małych wysokościach, z omijaniem przeszkód terenowych oraz umożliwia wykonanie lądowania w nocy i w niesprzyjających warunkach atmosferycznych.

Prace nad zasobnikiem rozpoczęto 3 lata temu, jednak ostatnio zintensyfikowano je, gdy US Air Force opublikowały zapytanie o informację w sprawie zewnętrznego czujnikaIRST dla samolotów F-15C. Według przedstawicieli Lockheeda zapytanie o propozycje ofertowe będzie opublikowane w br. Wybór zwycięzcy spodziewany jest w 2016, a rozpoczęcie dostaw – 2 lata później.

Pierwsze próby Legiona w locie zaplanowane są na marzec-kwiecień br. Co ciekawe, najpierw nosicielem zasobnika będzie F-16. Próby urządzenia podwieszonego pod F-15C rozpoczną się nieco później. Być może w przyszłości Legion zostanie także dostosowany do przenoszenia przez bombowce B-1 i B-52 ([348 mld USD na broń nuklearną USA](#), 2015-01-25).

Co szczególnie ważne, w zasobniku umieszczono także procesor i łącze informacyjne, co pozwala na przekazywanie danych o sytuacji taktycznej do innych sojuszniczych statków powietrznych. Legion będzie oferowany US Air Force także w ramach innego konkursu, o kryptonimie MAPS (*Multi-domain Adaptable Processing System*), zakładającego opracowanie urządzenia pozwalającego na utrzymanie łączności pomiędzy starszymi typami samolotów myśliwskich i wielozadaniowych (F-15 i F-16) z najnowocześniejszymi statkami powietrznymi *stealth* (F-22 i F-35, [Wspólne manewry F-22 i F-35A](#), 2014-11-18).

Powiązane wiadomości

[Uniwersalny zasobnik Lockheed Martina \(2015-02-16\)](#)

[Wspólne manewry F-22 i F-35A \(2014-11-18\)](#)

[F-22 w roli bombowca \(2014-09-24\)](#)

[Brimstone odpalone z Reapera \(2014-03-21\)](#)

[Koniec produkcji Tomahawków i Hellfire? \(2014-03-25\)](#)

[100. Growler dla US Navy \(2014-05-05\)](#)

[Rafale przeciw islamistom \(2014-09-21\)](#)

[Bojowy debiut Raptorów \(2014-09-23\)](#)

[Kontrakt na kolejną partię F-35 \(2014-10-28\)](#)

[Podpisanie umowy o izraelskich F-35 \(2010-10-08\)](#)

[Japoński przemysł w programie F-35 \(2013-07-21\)](#)

[Roll-out australijskiego F-35A \(2014-07-26\)](#)

[Spadochron hamujący dla norweskich F-35 \(2014-08-25\)](#)

[Włoskie F-35 za 13 mld euro \(2014-09-05\)](#)

[348 mld USD na broń nuklearną USA \(2015-01-25\)](#)

[Boeing z Lockheed Martinem w programie LRS-B \(2013-10-26\)](#)

[Pentagon ogłosił projekt budżetu na 2010 \(2009-04-07\)](#)

[Bombowce Rosji i USA \(2010-03-02\)](#)

[PW9000 dla nowego bombowca? \(2010-09-17\)](#)

[Do 100 bombowców po 500 mln USD \(2011-04-12\)](#)

[Parada oszustów \(2014-01-17\)](#)

[Rozrywkowy generał \(2014-01-10\)](#)
