

F-35 jako element IBCS

#Lotnictwo wojskowe #Wojska lądowe 8 sierpnia 2019

Podczas ćwiczeń *Orange Flag*, które odbyły się w Palmdale w Kalifornii i w Fort Bliss w Teksasie, wielozadaniowy samolot bojowy F-35A Lightning II zademonstrował zdolność do działania w ramach systemu dowodzenia zintegrowanej obrony przeciwlotniczej i przeciwrakietowej (ang. Integrated Air and Missile Defense Battle Command System, IBCS).



Jednym z zadań wykonywanych przez F-35 ma być działanie jako węzeł (ośrodek) łączności i kierowania, zwiększający skuteczność uderzeń poprzez zapewnienie danych taktycznych wszystkim jednostkom sojuszniczym za pomocą łączy informacyjnych / Zdjęcie: US Air Force

Dane zgromadzone przez pokładowy radiolokator F-35 zostały przekazane do IBCS, umożliwiając śledzenie celu w czasie rzeczywistym. Transmisja danych odbyła się za pośrednictwem stacji naziemnej F-35 i zestawu adaptacyjnego F-35-IBCS, opracowanych przez Lockheed Martina.

Takie rozwiązanie umożliwia IBCS odbieranie danych o celach i opracowywanie optymalnego sposobu reakcji na zagrożenia z powietrza oraz prowadzenie operacji sieciocentrycznych i wykrywanie zagrożeń dla naziemnych stacji radiolokacyjnych.

Nowa zdolność zapewnia dodatkową świadomość na polu walki i możliwość śledzenia pojawiających się celów i podejmowania odpowiednich działań, kiedy jest to konieczne. F-35 z nowoczesnymi urządzeniami obserwacyjnymi i łączności jest w stanie gromadzić i płynnie udostępniać krytyczne informacje, zapewniając lepszą ochronę połączonych sił i wyższy poziom skuteczności IAMD – powiedział Scott Arnold, wiceprezes i szef programu zintegrowanej obrony przeciwlotniczej i przeciwrakietowej Lockheed Martin Missiles and Fire Control.

Poprzednio F-35 wykazał zdolność do wymiany danych z okrętami US Navy i wskazywania celów HIMARS ([F-35 przeciwko pociskom balistycznym?](#), 2019-01-18, [F-35B połączony z SSDS USS Wasp](#), 2018-11-05, [F-35B wskazuje cele HIMARS](#), 2018-10-

08).

Powiązane wiadomości

[F-35 jako element IBCS \(2019-08-08\)](#)

[F-35B wskazuje cele HIMARS \(2018-10-08\)](#)

[HIMARS Raid \(2018-04-09\)](#)

[Aeromobilna HIMARS \(2017-06-14\)](#)

[Test zestawu HIMARS na pokładzie USS Anchorage \(2017-10-24\)](#)

[F-35B debiutują w boju \(2018-09-28\)](#)

[Szczegóły ataku na Syrię \(2018-05-23\)](#)

[F-35B połączony z SSDS USS Wasp \(2018-11-05\)](#)

[Powrót USS Wasp \(2018-04-27\)](#)

[Nowa misja USS Green Bay \(2017-01-26\)](#)

[Powrót USS Ashland \(2017-11-13\)](#)

[Przebazowanie USS Wasp \(2018-01-16\)](#)

[Nowa misja USS Dewey i USS Sterett \(2018-02-07\)](#)

[Nowa misja USS Wasp \(2018-03-05\)](#)

[VMFA-121 na pokładzie USS Wasp \(2018-03-06\)](#)

[F-35B debiutują w boju \(2018-09-28\)](#)

[Szczegóły ataku na Syrię \(2018-05-23\)](#)

[F-35B wskazuje cele HIMARS \(2018-10-08\)](#)

[HIMARS Raid \(2018-04-09\)](#)

[F-35B debiutują w boju \(2018-09-28\)](#)

[F-35 przeciwko pociskom balistycznym? \(2019-01-18\)](#)

[THAAD dla Arabii Saudyjskiej \(2017-10-08\)](#)

[Rekordowe kontrakty USA z Arabią Saudyjską \(2017-05-21\)](#)

[Rosyjska broń dla Arabii Saudyjskiej \(2017-10-07\)](#)

[91 F-35 w 2018 \(2018-12-25\)](#)

[F-35A przybyły do Australii \(2018-12-10\)](#)

[F-35A będą stacjonować w Tyndall? \(2018-12-10\)](#)

[Japonia zatwierdziła zakup 105 F-35 \(2018-12-18\)](#)

[Modernizacja USS Shoup \(2019-01-04\)](#)

[Amerykanie naciskają Turcję \(2019-01-08\)](#)

[Pakowanie Patriotów \(2015-10-02\)](#)

[Prezydent Erdogan – podpisaliśmy kontrakt na dostawy S-400 \(2017-08-03\)](#)

[Turcja z S-400, bez F-35? \(2018-06-19\)](#)

[Patrioty dla Turcji \(2018-12-19\)](#)