

## KC-46A jako hot-spot

#Lotnictwo wojskowe #Strategia i polityka 24 maja 2021

Dowództwo US Air Force (wojsk lotniczych Stanów Zjednoczonych Ameryki) zamierza rozpocząć próby zastosowania wielozadaniowego samolotu transportowo-tankującego KC-46A Pegasus jako hot-spotu, umożliwiającego wymianę informacji przez wielozadaniowe samoloty bojowe F-22A Raptor i F-35 Lightning II.



*Zasobnik z urządzeniami łączności, w jaki wyposażony będzie KC-46A Pegasus, umożliwi wielozadaniowym samolotom bojowym F-22A i F-35 wzajemne komunikowanie się oraz odbieranie i przesyłanie informacji z/do innych jednostek sojuszniczych w powietrzu i kosmosie, na lądzie i morzu i w cyberprzestrzeni w ramach połączonego wielodomenowego systemu systemów dowodzenia i kierowania / Ilustracja: US Air Force*

W informatyce hot-spot (ang. *gorący punkt*) to punkt dostępu do sieci bezprzewodowej, umożliwiający za jego pośrednictwem połączenie z Internetem. Jednak w tym przypadku chodzi o umożliwienie pilotom F-22 i F-35 natychmiastowe odbieranie i przesyłanie olbrzymiej ilości danych i informacji, które wcześniej były dla nich niedostępne lub w najlepszym przypadku trudne do odebrania ([Northern Edge 21](#), 2021-05-19, [Amerykanie testują gatewayONE](#), 2020-12-16).

Pierwszym krokiem w tym projekcie będzie zaprojektowanie, zakupienie i zainstalowanie zasobników z odpowiednimi urządzeniami łączności w niesprecyzowanej liczbie KC-46A. W ten sposób Pegasusy staną się jednym z elementów nowego systemu zarządzania walką (Advanced Battle Management System), stanowiącego część składową połączonego wielodomenowego systemu systemów dowodzenia i kierowania (Joint All-Domain Command and Control, JADC2), dzięki któremu wszystkie rodzaje sił zbrojnych USA i ich sojuszników i partnerów będą mogły na podstawie dużej ilości różnorodnych danych i informacji wykryć przeciwnika i reagować i działać szybciej niż przeciwnik będzie w stanie je wykryć i zareagować.

*Prawie dwa lata rozwoju i eksperymentów pokazały ponad wszelką wątpliwość jak obiecujący jest ABMS. Pokazaliśmy, że ABMS może gromadzić ogromne ilości danych z powietrza, lądu, morza, kosmosu i cyberprzestrzeni, przetwarzać te informacje i*

*udostępniać je w sposób, który pozwala na szybsze i lepsze podejmowanie decyzji. Ta zdolność daje nam wyraźną przewagę i nadszedł czas, [...] abyśmy mogli zrealizować i ostatecznie wykorzystać potęgę i możliwości, jakie zapewnia – powiedział szef sztabu US Air Force gen. Charles Q. Brown Jr.*

*Dowodzenie i kierowanie są tak samo ponadczasowe jak działania wojenne – wraz ze zmianami charakteru wojny zmieniają się również sztuka i nauka dotyczące dowodzenia i kierowania. W świecie zależnym od danych i nasyconym danymi zwycięstwo leży po stronie mającej przewagę decyzyjną – zdolności wykrycia, zrozumienia złożonego i adaptacyjnego środowiska oraz działania mądrzejszego, szybszego i lepszego – dodał gen. bryg. Jeffery D. Valenzia, zastępca szefa sztabu USAF ds. strategii, integracji i wymagań, kierujący zespołem ds. działań połączonych.*

US Air Force przygotowują się również do dużych inwestycji w infrastrukturę cyfrową, aby wzmocnić fundament ABMS. *Aby zbudować ABMS, musimy najpierw zbudować cyfrowe struktury i ścieżki, do przechowywania, przetwarzania i przesyłania krytycznych danych. USAF potrzebują inteligentnego, szybkiego i odpornego systemu systemów w celu zdobycia przewagi informacyjnej i decyzyjnej, a takim rozwiązaniem będzie ABMS – podkreślił Randy Walden, dyrektor wykonawczy Rapid Capabilities Office.*

## Powiązane wiadomości

[KC-46A jako hot-spot \(2021-05-24\)](#)

[Amerykanie testują gatewayONE \(2020-12-16\)](#)

[Rusza program Skyborg \(2020-07-24\)](#)

[Oblot XQ-58A \(2019-03-07\)](#)

[Loyal Wingman ujawniony \(2020-05-05\)](#)

[Bsl przeciwko pociskom manewrującym \(2020-09-15\)](#)

[MQ-9 w roli myśliwca \(2018-09-21\)](#)

[Udana próba CLWS \(2020-09-16\)](#)

[Bsl przeciwko pociskom manewrującym \(2020-09-15\)](#)

[Testy zrzutu pocisków samosterujących \(2020-10-04\)](#)

[Nowy IFF dla F-22A \(2020-11-18\)](#)

[F-22A powróciły z Kataru \(2020-02-25\)](#)

[F-22 nie dla Izraela \(2020-11-07\)](#)

[Northern Edge 21 \(2021-05-19\)](#)

[Bsl Avenger z zasobnikiem Legion \(2021-01-18\)](#)

[F-15C z zasobnikiem Legion \(2016-09-22\)](#)

[Rośnie liczba F-35A USAF \(2021-05-11\)](#)

[Tyndall bazą F-35A \(2021-03-30\)](#)

[USAF odebrały drugiego F-15EX \(2021-04-23\)](#)

[Test UTAP-22 Mako \(2021-05-07\)](#)

[F-15E z 5 JASSM \(2021-05-12\)](#)

[Zaopatrzeniowy F-15E \(2021-03-02\)](#)

