

Próby Złotej Ordy zakończone

#Lotnictwo wojskowe 28 maja 2021

Personel Air Force Research Laboratory's (AFRL, laboratorium badawczego wojsk lotniczych Stanów Zjednoczonych Ameryki) odpowiedzialny za projekt Golden Horde pomyślnie zrealizował trzy cele ostatniej próby w locie tzw. Collaborative Small Diameter Bombs (współpracujących ze sobą bomb o małej średnicy, będących zmodyfikowanymi SDB), przeprowadzonej 25 maja 2021 na poligonie White Sands ([Złota Orda w akcji](#), 2021-03-04).



F-16 z 96th Test Wing USAF uzbrojony w bomby CSDB. Zdjęcie wykonano podczas poprzednich prób wykonanych w ramach projektu Golden Horde w lutym br. / Zdjęcie: US Air Force

Podczas próby dwa F-16 z 96th Test Wing US Air Force z bazy Eglin jednocześnie zrzuciły przenoszone przez siebie CSDB – odpowiednio cztery i dwie. Podobnie jak w poprzednich misjach, bomby nawiązały ze sobą łączność za pomocą radiostacji programowalnej. Pierwszym celem próby było zwiększenie elementów wpiętych w sieć łączności – bomb (z 4 do 6) i stacji naziemnej – w ten sposób wykazano zdolność sieci radiowej L3Harris Banshee 2 do zwiększania liczby węzłów łączności wymaganych do wykonania misji.

Drugim celem było przesłanie podczas lotu aktualizacji danych o celu ze stacji naziemnej do CSDB, aby bomby mogły zaatakować nowy cel o wysokim priorytecie. Wiadomość została wysyłana spoza roju CSDB i nakazała rojowi rozpoczęcie działania – pokazuje to zdolność uzbrojenia do współpracy z większą siecią wspólnego wielodomenowego centrum dowodzenia i kierowania (JADC2), co jest kluczową zdolnością przyszłych typów uzbrojenia sieciocentrycznego, współpracującego i autonomicznego ([KC-46A jako hot-spot](#) , 2021-05-24, [Bsl przeciwko pociskom manewrującym](#), 2020-09-15).

Ostatnim celem próby było zsynchronizowanie czasu osiągnięcia pojedynczego celu (czasu, w którym zgodnie z planem zostanie przeprowadzony atak na cel) przez dwie CSDB, a także zsynchronizowanie czasu osiągnięcia dwóch celów przez dwie bomby (jak podaje AFRL zostało to również zademonstrowane podczas drugiej próby).

Powiązane wiadomości

[Próby Złotej Ordy zakończone \(2021-05-28\)](#)

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

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

[MQ-9 Reaper z AIM-9X, AIM-120 i HARM? \(2013-08-18\)](#)

[Złota Orda w akcji \(2021-03-04\)](#)

[Zakończenie testów w locie AMD-160B \(2008-02-28\)](#)

[Kontrakt na projekt JASSM-XR \(2018-09-12\)](#)

[F-15E z JASSM-ER \(2018-02-07\)](#)

[F-16 ćwiczą użycie JASSM \(2020-07-27\)](#)

[Nowe oprogramowanie dla F-16C/D \(2020-05-04\)](#)

[B-1B nad Morzem Czarnym \(2020-06-01\)](#)

[B-1B zrzuca JASSM \(2020-12-11\)](#)

[B-1B z JASSM pod kadłubem \(2020-11-25\)](#)

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

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

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

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

[Udana próba CLWS \(2020-09-16\)](#)

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

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

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

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

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

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