

Technologia łączności NGI

[#Nowe technologie](#) [#Obrona powietrzna](#) [#Przemysł zbrojeniowy](#) 12 sierpnia 2022

Lockheed Martin poinformowa?, że niedawnym te?cie osi?gn?? krok milowy w rozwoju systemu ??czno?ci dla pocisku przechwytuj?cego Next Generation Interceptor (NGI) dla si? zbrojnych. Pozytywnie zakończyła si? walidacja prototypowej technologii ??czno?ci radiowej.



Pierwszy gotowy przeciw pocisk NGI ma trafić do amerykańskich sił zbrojnych w roku fiskalnym 2027 / Ilustracja: Lockheed Martin

Sprawny system ??czno?ci jest wymagany w przesy?aniu i odbieraniu danych z ziemi przez przeciw pocisk poruszaj?cy si? z bardzo wysok? pr?dko?ci? i trudnych warunkach. Dzi?ki temu zapewniana jest wysoka ?wiadomo?? sytuacyjna w czasie lotu umo?liwiaj?ca reagowanie na zagro?enia. Testy systemu odbyły si? w placówce Lockheed Martina w Sunnyvale w Kalifornii. Udowodniono, że opracowane technologie dzia?aj? w niesprzyjaj?cych warunkach, które mog? si? zdarzy? w czasie lotu.

W rozwoju NGI z u?yciem wy??cznie technologii cyfrowych stosowane jest szybkie prototypownie. W tym celu Lockheed Martin nawi?za? wspó?prac? z przedsi?biorstwem X-Microwave, co pozwoli?o skróci? czas dostawy radia definiowanego programowo z liczonego w miesi?cach do tygodni. Prace nad NGI maj? potrwa? do roku fiskalnego 2027, kiedy pierwszy przeciw pocisk trafi do wojska ([Northrop Grumman z kontraktem na GMD](#), 2022-08-01).

Powiązane wiadomo?ci

[Technologia łączności NGI \(2022-08-12\)](#)

[Northrop Grumman z kontraktem na GMD \(2022-08-01\)](#)

[Kontrakt na NGI \(2021-03-25\)](#)

[GBI z nową zdolno?ci? \(2021-09-20\)](#)