

Udane próby radary G/ATOR

#Ćwiczenia #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 16 sierpnia 2022

Northrop Grumman poinformowała o niedawnym przeprowadzeniu kolejnych udanych testów wielofunkcyjnego radaru obserwacji powietrznej AN/TPS-80 Ground/Air Task Oriented Radar (G/ATOR). Podczas prób na poligonie White Sands Missile Range radar ten skutecznie śledził cele symulujące pociski manewrujące i przekazywał w czasie rzeczywistym informacje potrzebne do ich przechwycenia.



G/ATOR w USMC ma być jednym z elementów zapewniania świadomości sytuacyjnej w ramach strategii Force Design 2030 / Zdjęcie: Northrop Grumman

Próby wpisują się w rozwój zdolności Ground Based Air Defense Medium-Range Intercept Capability (GBAD MRIC) w USMC. Budowa systemu obrony powietrznej pozwoli Korpusowi chronić wysokowartościowe obszary przed zagrożeniami powietrznymi, takimi jak lotnictwo i pociski manewrujące. W programie GBAD MRIC Amerykanie zamierzają zintegrować radary G/ATOR i system dowodzenia Common Aviation Command and Control System (CAC2S) z elementami izraelskiego systemu obrony powietrznej Iron Dome z pociskami Tamir.

– W czasie tego przedsięwzięcia radar AN/TPS-80 pokazał swoje parametry w czasie realistycznego odwzorowania ataku przeciwnika. G/ATOR jest radarem ekspedycyjnym i jest bezkonkurencyjny pod względem możliwości do precyzyjnego śledzenia jednocześnie wielu celów powietrznych przy zachowaniu obserwacji dookoła – powiedział dyrektor Northrop Grumman ds. zaawansowanych systemów lądowych Michael Hahn.

Zastosowanie łatwego w przetrzucie radaru, którego wiele funkcji ma pozwolić wojskom na szybkie rozmieszczenie w rejonie działania, wykonanie misji i przemieszczenie zanim przeciwnik zdąży zlokalizować

cele. G/ATOR w USMC ma być jednym z elementów zapewniania świadomości sytuacyjnej w ramach strategii *Force Design 2030* ([USMC testuje Iron Dome](#), 2022-07-19, [Marines testowali MRIC](#), 2022-07-14, [G/ATOR na Litwie](#), 2022-05-02).

Powiązane wiadomości

[Udane próby radary G/ATOR \(2022-08-16\)](#)

[G/ATOR na Litwie \(2022-05-02\)](#)

[IBCS zwalcza pociski manewrujące \(2021-07-16\)](#)

[R-460A zintegrowana z IBCS \(2021-02-04\)](#)

[Produkcja seryjna G/ATOR \(2021-09-03\)](#)

[Saab dostarczy podzespoły do G/ATOR \(2015-02-13\)](#)

[Marines testowali MRIC \(2022-07-14\)](#)

[4. bpanc USMC rozformowany \(2020-08-07\)](#)

[Cięcia w USMC \(2020-03-25\)](#)

[NMESIS w akcji \(2021-08-18\)](#)

[4. bpanc USMC rozformowany \(2020-08-07\)](#)

[USMC bez śmigłowców na Hawajach \(2021-03-16\)](#)

[Iron Dome na Guam \(2021-10-10\)](#)

[USMC testuje Iron Dome \(2022-07-19\)](#)