

Udane testy LTAMDS

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 7 października 2023

Raytheon poinformował, że stacje radiolokacyjne Lower Tier Air and Missile Defense Sensor (LTAMDS, znane też jako GhostEye) osiągnęły pozytywne wyniki w czasie testów na poligonie White Sands Mirrile Range w stanie Nowy Meksyk. Próby w ramach testów weryfikacyjnych Contractor Verification Testing potwierdziły wysokie parametry techniczne i skuteczność radarów.



Raytheon wyprodukował do tej pory 6 radarów LTAMDS, które zostały zamówione w październiku 2019. Zanim zostaną przekazane użytkownikowi przechodzą testy, integracje i badania / Zdjęcie: Raytheon

Amerykanie użyli do prób kilku radarów LTAMDS. Contractor Verification Testing jest podzielone na etapy o rosnącym stopniu złożoności. Koncentruje się na zaawansowanych funkcjach i możliwościach radaru. W jego trakcie dokonano m.in. połączenia LTAMDS z zintegrowanym systemem dowodzenia obroną przeciwlotniczą i przeciwrakietową IBCS.

Łącznie zrealizowano 11 zestawów zadań w różnych środowiskach odpowiadających warunkom działań operacyjnych. Radar wykrywał i śledził wiele celów symulujących bezzałogowce, samoloty, śmigłowce, pociski manewrujące i taktyczne pociski balistyczne. Były one śledzone przez cały czas trwania testów w locie, utrzymując bezpośrednią łączność z pociskiem PAC-3. W ten sposób symulowano przechwycenie taktycznego pociski balistycznego.

Do tej pory Raytheon wyprodukował 6 radarów LTAMDS na podstawie kontraktu z października 2019. W celu pełnej realizacji zamówienia stacje przechodzą jeszcze testy prowadzone równocześnie na poligonach należących do rządu USA i do Raytheona. Obejmuje to integracje i działania badawcze. Próby mają potrwać do końca 2023. Obejmują też szkolenie operatorów i operacyjne testy sprzętu z udziałem żołnierzy. Ich kulminacją będzie osiągnięcie wstępnej zdolności operacyjnej przed końcem roku.

W 2024 r. program rygorystycznych testów będzie kontynuowany, obejmując intensywne testy środowiskowe i testy mobilności, a także rozszerzony cykl testów systemu, w efekcie czego radar osiągnie pełną gotowość operacyjną w przyszłym roku kalendarzowym ([Umowy na otwarcie targów](#), 2023-09-05, [Testy ulepszonych Patriotów w US Army](#), 2022-08-25).

Powiązane wiadomości

[Udane testy LTAMDS \(2023-10-07\)](#)

[Umowy na otwarcie targów \(2023-09-05\)](#)

[Kolejna wyrzutnia iLauncher w Polsce \(2023-08-30\)](#)

[Pierwsze strzelania Małej Narwi \(2023-06-23\)](#)

[Offset za II fazę Wisły \(2023-08-25\)](#)

[Kolejne elementy IBCS dotarły do Polski \(2023-07-17\)](#)

[Amerykańska zgoda na II fazę Wisły \(2023-06-29\)](#)

[Uzbrojenie dla Pilicy+ zamówione \(2023-04-28\)](#)

[Wojsko zamówiło kolejne ZDPSR Bystra \(2023-03-29\)](#)

[Pilica+ dołącza do małej Narwi \(2022-10-04\)](#)

[Sztandar dla MJR \(2019-07-01\)](#)

[Testy ulepszonych Patriotów w US Army \(2022-08-25\)](#)

[Patriot desantowany z morza \(2022-04-04\)](#)

[PAC-3 MSE wystrzelony przez THAAD \(2022-03-12\)](#)

[Kolejne udane testy IBCS \(2022-03-18\)](#)

[LTAMDS trafił na poligon \(2022-05-13\)](#)

[Pierwsze testy anteny radaru LTAMDS \(2020-03-17\)](#)

[Radary GhostEye \(2021-10-14\)](#)