

LTAMDS trafił na poligon

#Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 13 maja 2022

Na poligon White Sands Missile Range trafił pierwszy radar Lower Tier Air and Missile Defense Sensor (LTAMDS) przeznaczony dla systemów obrony powietrznej Patriot. Raytheon Missiles & Defense poinformowała kilka dni temu, że odbyło się to 11 kwietnia br.



Radary dostarczono bez dwóch mniejszych tylnobocznych anten / Zdjęcie: Raytheon

Jest to pierwszy z 6 planowanych do dostarczenia w tym roku radarów LTAMDS. Oznacza to początek intensywnych testów mających zweryfikować parametry i funkcjonalność radaru w środowisku operacyjnym. Według zamieszczonej fotografii dostarczono stację bez dwóch mniejszych anten zapewniających pokrycie pełnej sfery dookoła radaru.

LTAMDS to stacja radiolokacyjna rozwijana na potrzeby obrony powietrznej US Army. Ma zastąpić w służbie używane obecnie stacje AN/MPQ-53 i AN/MPQ-65 systemu Patriot. Docelowo LTAMDS będzie wyposażony w główną przednią antenę i dwie anteny tylnoboczne ze skanowaniem elektronicznym wyposażonych w moduły nadawczo-odbiorcze na bazie azotku galu (GaN). Jest to jednocześnie pierwszy radar nowej rodziny GhostEye rozwijanej przez Raytheon ([Radary GhostEye](#), 2021-10-14, [Pierwsze testy anteny radaru LTAMDS](#), 2020-03-17).

Powiązane wiadomości

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

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

[Pierwsza antena LTAMDS gotowa \(2020-02-24\)](#)

[Nowy radar dla Patriota \(2019-10-18\)](#)

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

[Kontenery PAC-3 MSE z Dębłina \(2021-07-07\)](#)

[Produkcja IBCS dla Polski \(2021-09-04\)](#)