

Pierwsza antena LTAMDS gotowa

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 24 lutego 2020

Raytheon ogłosił zakończenie prac nad pierwszą główną anteną radiolokatora Lower Tier Air and Missile Defense Sensor. Stacja ta zastąpi w przyszłości sektorowe radiolokatory systemu obrony powietrznej Patriot.



LTAMDS ma stanowić odpowiedź na przyszłe zagrożenia w przestrzeni powietrznej, w tym broń hipersoniczną / Grafika: Raytheon

Prace nad anteną zostały zrealizowane w czasie krótszym niż 120 dni od wyboru oferty Raytheona w programie LTAMDS. Główna antena fazowana jest zbliżona rozmiarami do swojej poprzedniczki. Według zapewnień producenta ma się jednak charakteryzować dwukrotnie lepszymi osiąganiami, dzięki użyciu półprzewodników z azotku galu (GaN)

Docelowo LTAMDS będzie się składał z anteny głównej i dwóch mniejszych anten bocznych zapewniających dookólne pokrycie przestrzeni powietrznej. Wyeliminuje to największą wadę dotychczasowych radarów Patriot. Pierwsze sześć stacji LTAMDS US Army zamówiła w ubiegłym roku. Dostarczone zostaną do 2022. Planowane są też dalsze zamówienia pozwalające do 2031 wymienić wszystkie stacje Patriot poprzedniej generacji ([Nowy radar dla Patriota](#) , 2019-10-18). LTAMDS to również faworyt w II fazie polskiego programu systemu obrony powietrznej średniego zasięgu kr. *Wisła*.

Powiązane wiadomości

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

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

[Oferty na LTAMDS \(2019-08-08\)](#)

[713 mln USD za IBCS \(2019-03-16\)](#)

[Modernizacja niemieckich Patriotów \(2019-07-30\)](#)