

Produkcja seryjna G/ATOR

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 3 września 2021

Northrop Grumman zakończył etap wstępnej produkcji małoseryjnej radarów AN/TPS-80 Ground/Air Task Oriented Radar (G/ATOR). Do użytkowników zaczęły już trafiać pierwsze stacje radiolokacyjne pochodzące z produkcji pełnoseryjnej.



Zestaw G/ATOR składa się z trzech elementów umieszczanych na trzech oddzielnych nośnikach: stacji radiolokacyjnej, modułu łączności i stacji zasilania. W USMC radar ten pozwoli zastąpić pięć różnego rodzaju systemów radiolokacyjnych / Zdjęcie: USMC

Głównym odbiorcą radarów jest US Marine Corps. Dostawy zamówionych urządzeń mają potrwać do końca 2024. Przewiduje się, że czas ich eksploatacji wyniesie 30 lat dzięki odpowiedniemu wsparciu logistycznemu, aktualizacjom oprogramowania i charakterystykom stacji. Amerykanie zamówili 9 zestawów za 375 mln USD. Z kolei w 2019 zamówiono kolejne 30 o wartości 958 mln USD. Potrzeby Korpusu wynoszą około 60 zestawów radiolokacyjnych.

Program opracowania G/ATOR został zainicjowany w 2005. Pierwsza partia radarów o niepełnych zdolnościach została dostarczona w 2017. G/ATOR to uniwersalna stacja radiolokacyjna z anteną fazowaną pracująca w paśmie S. W najnowszych odmianach do jej budowy jest wykorzystywana technologia oparta na azotku galu (GaN).

Przeznaczona jest do wykrywania, identyfikacji i śledzenia celów powietrznych, takich jak pociski manewrujące, bezzałogowe statki latające, samoloty i śmigłowce. Ponadto może pełnić również rolę radaru artyleryjskiego ([Saab dostarczy podzespoły do G/ATOR](#), 2015-02-13).

Powiązane wiadomości

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

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

[Zgoda na produkcję G/ATOR \(2014-02-04\)](#)

[Test AN/TPS-80 G/ATOR \(2013-03-28\)](#)

[G/ATOR dla US Navy? \(2013-11-21\)](#)

[Coraz bliżej decyzji o zakupie G/ATOR \(2013-12-06\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2025 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o