

Triton z nowym radarem

#Lotnictwo wojskowe 22 kwietnia 2015

Bezzałogowiec MQ-4C Triton wykonał pierwszy lot z nowym radarem.



*MQ-4C wyposażony w radar MFAS
startuje do pierwszego lotu próbnego
/ Zdjęcie: NAVAIR*

18 kwietnia w bazie Patuxent River specjaliści NAVAIR i Northrop Grumman rozpoczęli próbne loty morskiego rozpoznawczego bezzałogowego statku latającego MQ-4C Triton. Na jego pokładzie zabudowano nowy wielofunkcyjny radar obserwacyjny MFAS (Multi-Function Active Sensor) z anteną fazowaną.

Urządzenie to ma umożliwić MQ-4C dookólną obserwację dużych obszarów morza, jednocześnie wykrywając zjawiska pogodowe, jak burze i huragany oraz wykrywając, klasyfikując, śledząc i identyfikując różnego rodzaju obiekty. W trakcie pierwszego etapu prób sprawdzono działanie MFAS w podstawowym trybie pracy – obserwacji powierzchni morza (MSS). – *Naszym głównym celem było przetestowanie nowego radiolokatora, ale badaliśmy też charakterystyki aerodynamiczne bezzałogowca oraz łącza informacyjne* – powiedział ppłk Glenn Roux, szef programu prób w locie, z eskadry doświadczalnej VX-20. – *Lot był bardzo owocny. Wciąż analizujemy dane i przygotowujemy się do następnych prób* – dodał ppłk Roux.

Oprócz w/w MFAS, na pokładzie Tritona zabudowany jest też zestaw czujników optoelektronicznych pozwalających na rejestrowanie zdjęć i filmów, środki wsparcia elektronicznego umożliwiające identyfikację i lokalizację nieprzyjacielskich radiolokatorów oraz automatyczny układ identyfikacji wykrywający i śledzący jednostki morskie, wyposażone w transpondery.

Dotychczas prototypowe MQ-4C wykonały 42 loty próbne ([Drugi Triton oblatany](#), 2014-10-17). Pomyślne testy wyposażenia pokładowego będą miały kluczowe znaczenie dla podjęcia przed końcem br. decyzji o rozpoczęciu produkcji małoseryjnej Tritonów.

Producent spodziewa się, że US Navy zamówi 70 MQ-4C. Zgłoszenie wstępnej zdolności operacyjnej wersji wyposażonej we wspomniane wcześniej urządzenia planowane jest w maju 2018. Natomiast Triton zdolny do wykrywania sygnałów nadawanych w pasmach niskiej i wysokiej częstotliwości ma wejść do służby latem 2022.

Powiązane wiadomości

[Triton z nowym radarem \(2015-04-22\)](#)

[Drugi Triton oblatany \(2014-10-17\)](#)

[Oblot Tritona \(2013-05-23\)](#)

[USAF rezygnują z Global Hawków Block 30 \(2012-01-27\)](#)

[Northrop Grumman ujawnił MQ-4C BAMS Triton \(2012-06-16\)](#)

[Morskie bsl dla Australii \(2012-09-04\)](#)

[Kolejne Posejdony dla US Navy \(2012-09-25\)](#)

[Drugi Triton do testów \(2012-11-20\)](#)

[Baza bsl US Navy w Point Mugu \(2013-02-24\)](#)

[Niemcy zrezygnują z Euro Hawka? \(2013-05-16\)](#)