

BAE Systems opracuje głowice naprowadzające

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 12 stycznia 2023

Air Force Research Laboratory zawarło z BAE Systems kontrakt o wartości 12 mln USD (52,3 mln PLN) na rozwój zaawansowanego układu naprowadzania (seekera) do systemów uzbrojenia klasy powietrze-woda. Umowa stanowi drugą fazę programu Maritime Weapon Innovation Program (MWIP) Joint Capability Technology Demonstration (znanego też jako QUICKSINK).



Sensor rozwijany przez BAE Systems FAST Labs ma łączyć naprowadzanie radarowe i w podczerwieni / Ilustracja: BAE Systems

Phase 2 programu MWIP skupia się na integracji i testach dojrzałości nowego układu naprowadzania. Przewidziano również jego testy polegające na zrzućaniu tak naprowadzanych środków uzbrojenia przez statek powietrzny.

Układ naprowadzania, który jest rozwijany ma być relatywnie tani, zdolny do działania w każdych warunkach pogodowych, a także powinien być wieloczynnościowy (czyli radar i sensor pracujący w podczerwieni) i mieć otwartą architekturę. Koncepcja amunicji QUICKSINK zakłada integrację układów naprowadzania opracowanych przez BAE Systems FAST Labs z uzbrojeniem lotniczym na zasadzie plug and play.

Tak wyposażona amunicja ma być półautonomicznie precyzyjnie naprowadzana na jednostki nawodne przy zachowaniu ograniczonych kosztów. W ten sposób planuje się doposażenie istniejącego uzbrojenia lotniczego, aby uzyskać efekty rażenia zbliżone do torped. Wskazuje to, że moduły naprowadzania są przeznaczone dla bomb lotniczych ([JDAM zniszczył cel morski](#), 2022-05-06).

Powiązane wiadomości

[BAE Systems opracuje głowice naprowadzające \(2023-01-12\)](#)

[JDAM zniszczył cel morski \(2022-05-06\)](#)

[GBU-31 przeciwko celom morskim \(2021-09-06\)](#)

[F-15E z 5 JASSM \(2021-05-12\)](#)