

APKWS nowej generacji

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 6 sierpnia 2021

Ulepszony wariant modułów naprowadzania Advanced Precision Kill Weapon System (APKWS) dla niekierowanych pocisków rakietowych kal. 70 mm charakteryzuje się zwiększonym zasięgiem i precyzją.



Wstępna produkcja ulepszonych APKWS rozpocznie się w trzecim kwartale br. / Ilustracja: BAE Systems

Nowa wersja APKWS ma mieć zasięg zwiększony o 30%. Oznacza to, że w przypadku odpalania ze śmigłowców zasięg może wzrosnąć z 5 km do 6,5 km. Zaś w przypadku odpalania z samolotów zasięg wzrośnie z 11 km do 14,3 km. Wzrost zasięgu ma być możliwy dzięki optymalizacji toru lotu bardziej zbliżonego do trajektorii balistycznej. APKWS w nowym wariantach mają atakować cel pod większym kątem, co przełoży się również na większą precyzję rażenia celów ruchomych i stacjonarnych dzięki lepszym zdolnościom obserwacji.

APKWS to moduły pozwalające na konwersję npr w broń precyzyjną. Montowane są pomiędzy sekcją napędową a sekcją bojową z głowicą i zapalnikiem standardowego pocisku rakietowego kal. 70 mm. Naprowadzanie odbywa się za pomocą wiązki lasera. Za kierowanie pociskiem odpowiadają w APKWS cztery powierzchnie sterowe, w których zamontowane są sensory DASALS wykrywające podświetlenie laserem ([Strzelania APKWS z wyrzutni naziemnej](#), 2020-06-02).

Powiązane wiadomości

[APKWS nowej generacji \(2021-08-06\)](#)

[Strzelania APKWS z wyrzutni naziemnej \(2020-06-02\)](#)

[Pierwsza sprzedaż Fletchera \(2019-04-09\)](#)

[US Navy zamawia kolejne APKWS \(2019-03-20\)](#)

[APKWS dla US Navy \(2019-12-20\)](#)

[Kontrakt na moduły APKWS II \(2019-09-30\)](#)

