

EUROSATORY 2016: SYSTEMY KIEROWANIA DLA AMUNICJI ARTYLERYJSKIEJ

Orbital ATK pokazuje na targach Eurosatory 2016 zestawy do konwersji „klasycznych” pocisków artyleryjskich na amunicję precyzyjną typu Precision Guidance Kit.

W trakcie Eurosatory demonstrowano systemy Precision Guidance Kit m.in. przeznaczone dla haubic 155 mm i 105 mm oraz moździerzy 120 mm. Są to zestawy z układem naprowadzania GPS oraz czterema powierzchniami sterowymi, montowanymi w miejscu klasycznego zapalnika. Dzięki temu można stosować je na konwencjonalnej amunicji artyleryjskiej, jak np. amerykańskie pociski M549A1 i M795.

Zastosowanie Precision Guidance Kit przyczynia się do zwiększenia precyzji rażenia w stosunku do wykorzystania niekierowanych pocisków artyleryjskich. To z kolei pozwala zarówno na podwyższenie skuteczności ognia, jak i ograniczenie strat ubocznych czy wreszcie liczby pocisków potrzebnych do wykonania danego zadania ogniowego.



Systemy Precision Guidance Kit dla haubic kalibru 155 mm zostały rozmieszczone w Afganistanie i były używane w warunkach operacyjnych. Amerykanie wykorzystują je na haubicach samobieżnych M109A6 Paladin, jak i ciągnionych M777A2. Zostały również zakupione dla Kanady i Australii. W Afganistanie wykorzystywano także zestawy dla pocisków 120 mm.

Precision Guidance Kit zostały opracowane m.in. z myślą o zwiększeniu dokładności rażenia, przy jednostkowym koszcie znacznie niższym niż w wypadku amunicji budowanej od podstaw jako broń kierowana. Obok systemów dla haubic 155 mm i moździerzy 120 mm, oferowane są także zestawy dla dział 105 mm, prezentowane na Eurosatory 2016.