

Hiszpańska amunicja precyzyjna

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 22 lipca 2021

Spółka Escribano Mechanical & Engineering z Madrytu prowadzi prace nad modułami naprowadzania dla kilku typów amunicji. Pierwszy z nich – do 155-mm pocisków artyleryjskich – został poddany testom na początku lipca.



FGK przetestowano z użyciem haubicy SIAC 155/52

Escribano pracuje nad modułami naprowadzania w programie Fuze Guidance Kit (FGK) od 2017. Ich stosowanie ma umożliwić konwersję konwencjonalnej amunicji na broń precyzyjną. Ma to być rozwiązanie tańsze od produkcji dedykowanej amunicji precyzyjnej łączącej moduły naprowadzania i dodatkowy napęd. FGK bazuje na założeniach podobnych do amerykańskiego M1156 PGK i izraelskiego TopGun.

FGK ma postać modułu umieszczanego w miejsce klasycznego zapalnika. Jest on wyposażony w dwie powierzchnie sterujące. Naprowadzanie odbywa się z użyciem nawigacji satelitarnej GPS/GNSS. Zapewnia to CEP poniżej 20 m nawet podczas strzelania na dystans 40 km. Opracowane rozwiązania FGK mają trafić na amunicję artyleryjską, raketową i moździerzową. Producent potwierdził już prace nad modułami dla pocisków raketowych kal. 70 mm i 300 mm.



Moduł FGK ma być rozwiązaniem efektywnym kosztowo pozwalającym zmniejszyć zużycie amunicji / Zdjęcia: Escribano Mechanical & Engineering

Na początku lipca przeprowadzone zostały pierwsze próby FGK w konfiguracji dla amunicji artyleryjskiej kal. 155 mm. Miały miejsce na poligonie Centro de Ensayos Torregorda w pobliżu Kadyksu. Wystrzelono łącznie pięć pocisków z haubicy SIAC 155/52. Test zakończył się sukcesem.

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o