

US Army oceniła Spike Firefly

#Bezzałogowce #Ćwiczenia #Wojska lądowe 11 maja 2022

W czasie Army Expeditionary Warrior Experiment 2022 (AEWE 2022) odbyła się prezentacja amunicji krążącej Spike Firefly. Amunicja oferowana przez Rafael Advanced Defense Systems i amerykańską spółkę zależną RSGS obserwowali również nie tylko US Army. Pokaz był obserwowany również przez przedstawicieli wojsk lądowych Wielkiej Brytanii i Holandii.



Zgodnie z oceną żołnierzy US Army przenośna amunicja krążąca, taka jak Spike Firefly, polepsza zdolności bojowe, świadomość sytuacyjną i przeżywalność żołnierzy na szczeblu plutonu piechoty / Zdjęcie: Rafael

Podczas 2-dniowej oceny Spike Firefly były obserwowane przez 7 drużyn piechoty, które zostały przeszkolone w użyciu tego systemu uzbrojenia. Do szkolenia użyto pocisków szkolnych i zintegrowanego тренаżera. Następnie drużyny wzięły udział w ćwiczeniach w terenie miejskim wraz z innymi jednostkami. Amunicja Spike Firefly była używana w różnych scenariuszach taktycznych w ramach wsparcia manewru drużyny piechoty. Przyczyniła się do zwiększenia przeżywalności, świadomości sytuacyjnej i siły ognia również.

Amerykańscy również ocenili, że amunicja krążąca tego typu znacząco polepsza zdolności plutonów piechoty umożliwiają zwalczanie przeciwnika za osłoną, poza linią widoczności i z pełnym zaskoczeniem. Dzięki takiemu uzbrojeniu dowódca plutonu dysponuje wsparciem ogniowym przy zredukowanej potli decyzyjnej i bez konieczności wzywania wsparcia innych jednostek.

Pozytywnie oceniono również zdolność powrotu uzbrojonej amunicji do operatora, co pozwala na realizację zadań rozpoznawczych i ponownego użycia w razie potrzeby. W czasie oceny Spike Firefly używana była również bez gońców bojowych jako standardowy system rozpoznawczy. W ten sposób w czasie ćwiczeń udało się wykryć i zneutralizować snajpera znajdującego się na górnym piętrze budynku.

Spike Firefly to amunicja krążąca pionowego startu i lądowania (VTOL) wchodząca w skład rodziny pocisków Spike naprowadzanych optoelektronicznie. Jest ona przenośna i umożliwia precyzyjne rażenie celów w dowolnym terenie. Wyposażona jest w multispektralny gońców z niechłodzonym detektorem IR, wysokiej rozdzielczości sensor CMOS i czujnik zbliżeniowy. Sensory pozwalają wykrywać, śledzić, identyfikować i namierzać wysokomanewrowe cele. Spike Firefly jest sterowana przez operatora za pośrednictwem kodowanego kanału informacyjnego. W skład systemu wchodzi również odłamkowo-burząca gońców bojowa ([Zamówienie na Spike FireFly, 2020-05-04](#)).

Powiązane wiadomości

[US Army oceniła Spike Firefly \(2022-05-11\)](#)

Zamówienie na Spike FireFly (2020-05-04)

Oferta Rafaela dla Wojska Polskiego (2019-02-19)

Merkava IV Barak się przedstawia (2018-10-07)

Testy modułu z ppk Spike dla bwp Namer i Eitan (2018-12-15)

Spike NLOS dla lekkich pojazdów (2019-02-05)

Słowacja wybrała Spike LR2 (2020-03-05)

Słowacja kupuje Vydry (2018-10-23)

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