

Wyrzutnia ppk Spike dla BWP-1 i Rosomaka

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 22 czerwca 2020

Koncern Rafael Advanced Defense Systems zaprezentował nowy projekt wielozadaniowej wyrzutni, zawierającej 8 gotowych do odpalenia pocisków rakietowych Spike NLOS. Izraelskie przedsiębiorstwo bierze udział w przetargu dotyczącym pozyskania nowego niszczyciela czołgów dla Wojska Polskiego pk. *Ottokar-Brzoza* we współpracy z PGZ.



Nowa wielozadaniowa wyrzutnia ppk Spike NLOS zamontowana na BWP-1 i KTO Rosomak (na pierwszym planie / Ilustracja: Rafael

Spike NLOS jest pociskiem o zasięgu 32 km i zdolności działania w każdych warunkach pogodowych, z optoelektronicznym układem naprowadzania umożliwiającym pasywne zwalczanie celu (brak wiązki lasera, sygnałów radiolokacyjnych lub zależności od GPS). Unikatowe połączenie zdolności *stand-off* (prowadzenia ognia spoza zasięgu środków obrony przeciwnika) i optoelektronicznego systemu naprowadzania umożliwia wyrzutni Spike NLOS prowadzenie ognia salwą z ukrycia i zaatakowanie jednocześnie wielu celów opancerzonych.

System jest zdolny do zwalczania celów w polu widzenia i bez ich widoczności i ma możliwość wyboru trybu działania z wykorzystaniem cyfrowych danych dotyczących wyboru celów i sposobów ich niszczenia dostarczanych za pośrednictwem standardowych bezpiecznych sieci wojskowych, w pełni interoperacyjnych z NATO.

W celu spełnienia kluczowego wymagania programu *Ottokar-Brzoza* uzbrojenie *stand-off* musi być zdolne do użycia w każdym terenie, w tym w miejskim, ponieważ zwykle nacierające oddziały będą potrzebowały obszarów miejskich do szybkiego zaopatrzenia. Spike NLOS, mający łącze informacyjne działające w czasie rzeczywistym i optoelektroniczną głowicę samonaprowadzającą umożliwia zwalczanie celów w terenie miejskim z dokładnością, która jest trudna do uzyskania przy użyciu

pocisków kierowanych laserowo lub radiolokacyjnie (mogą one powodować straty poboczne, ponieważ nie potrafią rozróżnić celów).

Innym ważnym wyróżnikiem optoelektronicznego systemu naprowadzania jest zdolność do rozróżniania obiektów wysokowartościowych w czasie rzeczywistym (gdy pocisk zbliża się do obszaru celu), takich jak nieprzyjacielskie obiekty dowodzenia i kierowania, wyrzutnie zestawów obrony powietrznej i inne, których usunięcie z obszaru operacyjnego drastycznie wpływa na przeciwnika.

Nowa wyrzutnia SPIKE NLOS oparta jest na samodzielnej wyrzutni wielozadaniowej, którą można zintegrować z dowolnym używanym obecnie lub w przyszłości przez WP pojazdem, np. BWP-1, KTO Rosomak czy przyszły bwp Borsuk. Ważną cechą wyrzutni Spike NLOS jest kompatybilność z innymi pociskami tej rodziny używanymi przez Siły Zbrojne RP – Spike LR lub Spike LR2, a w przyszłości Spike ER2. Udana eksploatacja Spike LR przez SZ RP oraz fakt, że pocisk ten jest produkowany w Polsce przez spółkę MESKO, kładzie podwaliny pod przyszłą produkcję Spike NLOS i wyrzutni przez polski przemysł obronny ([MON zamówi 60 Rosomaków-S](#), 2020-05-04, [Ottokar-Brzoza jednak kołowy?](#), 2019-12-17).

Powiązane wiadomości

[Wyrzutnia ppk Spike dla BWP-1 i Rosomaka \(2020-06-22\)](#)

[Ottokar-Brzoza jednak kołowy? \(2019-12-17\)](#)

[PMT na lata 2020-2035 \(2019-10-10\)](#)

[Zgoda na sprzedaż Polsce F-35A \(2019-09-11\)](#)

[MON zamówi 60 Rosomaków-S \(2020-05-04\)](#)

[Amunicja dla BWP-1 i Rosomaków \(2019-12-19\)](#)