

AS 2018: PRZECIWPANCERNA "SPISA" Z UKRAINY

Firma Techimpex zaprezentowała podczas wystawy Arms and Security 2018 docelową konfigurację transportera opancerzonego Varan w układzie 8x8 oraz modernizację pojazdów BMP-1 i MT-LB. Wszystkie te konstrukcje łączy wieża bezzałogowa „Spisa”, uzbrojona w armatę automatyczną 30 mm, kaem 7,62 i 4 przeciwpancerne pociski kierowane Barrier. Jest to jedna z najlżejszych tego typu konstrukcji na rynku.

[Raport specjalny Defence24.pl z targów Arms and Security 2018 w Kijowie](#)

Spisa to bezzałogowa wieża opracowana przez Techimpex jako uniwersalna platforma uzbrojenia dla oferowanych pojazdów, które w większości są zmodernizowanymi maszynami posowieckimi. Firma ma w ofercie starsze i prostsze systemy wieżowe, takie jak DKBM-30 z działkiem 30 mm czy BM-23-2, będący de facto zautomatyzowanym systemem ZU-23-2 w aplikacji dla pojazdów.

Czytaj też: [AS 2018: Pancerny Waran z Ukrainy](#)

Spisa to projekt bardziej zaawansowany, który ma konkurować z modułami o podobnym uzbrojeniu państwowego koncernu Ukroboronprom. Jej masa bez amunicji to zaledwie 1200 kg, a uzbrojenie obejmuje armatę automatyczną ZTM-1 (licencyjne 2A72) z 300 nabojami, karabin maszynowy 7,62 mm z 2000 naboju oraz dwie pojedyncze lub podwójne wyrzutnie pocisków kierowanych Barrier. Dodatkowe uzbrojenie może stanowić granatnik automatyczny KBA-117 (AGS-17) lub karabin maszynowy kalibru 12,7/14,5 mm. Wieża posiada zautomatyzowany system kierowania ogniem z dzienno-nocnym celownikiem, stabilizacją i autotrackerem.



BMP-1T z wieżą Spisa. Fot. J.Sabak

Spisa jest najbardziej zaawansowanym systemem wieżowym w ofercie tego producenta, dlatego stanowi również podstawowe uzbrojenie trzech flagowych pojazdów: zmodernizowanego BWP-1 oznaczonego BMP-1T, lekkiego wozu gaśnicowego APC Swimmer na bazie wielozadaniowej platformy MT-LB a przede wszystkim kołowego transportera Varan w układzie 8x8.

Betka i Pływak ze Spisą

Oferowany przez Techimpex BMP-1T to prosta modernizacja BMP-1 zaopatrzona w nową wieżę Spisa, radio firmy Motorola lub rosyjskie R-173M zamiast R-123 oraz opcjonalne opancerzenie perforowane Anioł i siedzenia absorbujące energię wybuchu. Pozostawiono w nim oryginalny napęd i nie wprowadzono istotnych zmian w powszechnie krytykowanym układzie przedziału desantowego.

Czytaj też: [AS 2018: „Anioł” zatrzyma amunicję przeciwpancerną](#)



APC Swimmer czyli MT-LB z wieżą Spisa. Fot. J.Sabak

APC Swimmer to równie prosty produkt - nic innego jak zmodyfikowany MT-LB z nowym silnikiem i wieżą, przeznaczony do roli bojowego wozu piechoty przewożącego 12 żołnierzy i 3 osoby załogi w konfiguracji z wieżą Spisa lub 14+3 w wariacie transportera. Opancerzenie ma zapewniać ochronę na poziomie 2 wg. STANAG-4569, a więc ochronę przed amunicją 7,62 x 39 mm oraz ochronę przed ładunkami improwizowanymi na poziomie 2b, czyli 6 kg TNT. Swimmer oferowany jest z napędem oryginalnym lub z opcją kilku silników produkcji niemieckiej. Pojazd można też zamówić w wersji specjalnej, np. jako nośnik moździerza 120 mm, czy systemów dowodzenia.

[Raport specjalny Defence24.pl z targów Arms and Security 2018 w Kijowie](http://Defence24.pl)