

PALADIN - ROBOT NA BAZIE BMP-3

Na Międzynarodowym Forum Wojskowo-Technicznym Armia-2019 pokazana zostanie nowa propozycja bezzałogowego wozu bojowego Paladin. Jest to kolejny już w Rosji robot pola walki wykorzystujący zmodyfikowane podwozie BMP-3.

Siły Zbrojne FR mają bogate doświadczenie w eksploatacji robotów lądowych. Zdalnie sterowany wóz rozpoznawczo-bojowy Uran-9, opracowany przez przedsiębiorstwo OAO 766 UPTK z Nachabina, testowany w warunkach bojowych w Syrii. Doświadczenia nabyte podczas tej, jak i innych misji, stanowią obecnie źródło cennych danych wykorzystywanych przy pracach nad kolejnymi typami podobnych maszyn bezzałogowych. W Rosji dąży się do nasycenia różnej klasy robotami poszczególnych rodzajów wojsk, tak by w jak największym stopniu odciążyć samych żołnierzy oraz zapewnić większą automatyzację procesów rozpoznania, przetwarzania danych i prowadzenia misji bojowych.

Czytaj też: [Rosjanie chwala się wojskowymi robotami. Odpowiedź na sankcje?](#)

BMP-3 został już wykorzystany jako baza dla bezzałogowego systemu Wichr. Prezentowano go m.in. z lekkim stanowiskiem MB2-03. Zastosowane w nim systemy i układy (zdalnie sterowane sensory optoelektroniczne, śledzenia czy laserowe dalmierze oraz centralną jednostkę sterującą) można zamontować też na innych podwoziach o masie od 7 do 15 ton.

Zupełnie nowa wieża na jednym z prezentowanych robotów ma masę 1450 kg, jej uzbrojenie to 30 mm armata automatyczna 2A72, sprzężony 7,62 mm km PKT/PKTM i dwie potrójne zintegrowane wyrzutnie ppk 9M133 Kornet-M. Inne proponowane do zamontowania na tym zrobotyzowanym podwoziu BMP-3 systemy uzbrojenia to m.in. wyrzutnie rakiet plot. Igła czy Verba, 30 mm granatnik automatyczny GSH-6-30K, czy 12,7 mm wkm NSWT/Kord.

Pojazd taki mógłby też przenosić także mały wielowirnikowy BSP na uwięzi, który dzięki łączu przewodowemu miałaby niemal nieograniczony czas lotu (a pozyskiwanie danych pozbawione byłoby wrażliwości na zakłócenia). Proponuje się go też jako platformę-matkę dla czterech małych robotów kołowych MRP-100/300, przeznaczonych do prowadzenia bliskiego rozpoznania naziemnego.

Wszechrosyjski Instytut Badań Naukowych „Sygnał” również zaprezentował swoją propozycję takiej maszyny, nazwaną Udar, tym razem ze znaną wieżą Epocha. Ten zdalnie sterowany robot miałaby docelowo być w pełni autonomiczną jednostką bojową, zdolną do samodzielnej realizacji zadań bojowych i rozpoznawczych.

Czytaj też: [Rosja pracuje nad „inteligentnymi” grupami robotów. Mają działać bez kontroli człowieka](#)

Fakt pokazania zupełnie nowego robota na forum Armia-2019 bezpośrednio wynika z materiałów informacyjnych zamieszczonych stronie internetowej. Podano w nich, że kompleks robotów Paladin składa się z specjalnie dostosowanego podwozia BMP-3 Dragun, a dodatkowo w skład zestawu wchodzi przenośny panel sterowania. Innych danych nie ujawniono.

Podobnie jak ma to miejsce w wypadku wcześniej pokazanych podobnych konstrukcji, docelowym rozwiązaniem będzie najprawdopodobniej zapewnienie temu robotowi możliwości działania w pełni autonomicznego, z wykorzystaniem sztucznej inteligencji. Dzięki temu będzie on mógł analizować środowisko pola walki i wypracowywać własne metody działania, współpracując przy tym z wozami załogowymi, czy spieszonymi żołnierzami.