Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia z amunicją krążącą i głowicami serii GX

#Imprezy branżowe #Nowe technologie #Obrona terytorialna #Przemysł zbrojeniowy 4 września 2024

Podczas MSPO 2024 Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia (WITU) prezentuje wiele rozwiązań bojowych z zakresu bsl i używanych przez nie głowic bojowych.

Przestrzeń wystawiennicza WITU obfituje w produkty z zakresu platform bezzałogowych i głowic różnego typu / Zdjęcie: Andrzej Pawłowski

Odwiedzający stoisko WITU mogą zapoznać się w szczególności z ofertą w zakresie głowic bojowych serii GX, które są przeznaczone do pojazdów bezzałogowych. Głowice różnią się rozmiarem, masą, funkcjonalnością i zdolnością bojową. Zaprojektowano je do pojazdów bezzałogowych wyposażonych we własny system wizyjny, jak i bez takiego systemu. Pokazane głowice są używane jako uzbrojenie amunicji krążącej, ale też można je przystosować do zrzutu, co umożliwia powrót bsl do bazy i jego ponowne wykorzystanie. Komunikacja z głowicami odbywa się poprzez nosiciela lub zdalnie poprzez system komunikacji bezpośredniej GX DICOS.

Głowice serii GX są przeznaczone do różnorodnych zadań bojowych. W ramach każdej serii GX można wydzielić głowice odłamkowo-burzące (HE, kumulacyjno-odłamkowe (HEAT), termobaryczne (TBX) i szkolne (INERT). Osobnym zagadnieniem jest duża oferta inicjatorów elektrycznych.
W przestrzeni wystawienniczej można też zobaczyć amunicję krążącą CyberHeat, GIEZ, FPV Rapote, czy też system amunicji krążącej B0. Poza nimi ciekawym rozwiązaniem jest CyberHUB, jako platforma wielozadaniowa Obok nich znajduje się DragonFly, jako nosiciel głowic bojowych w układzie czterowirnikowca. Zaprojektowano go z myślą o prowadzeniu operacji bojowych zarówno w terenie otwartym, jak i zurbanizowanym. Przystosowany jest do obsługi przez jednego żołnierza. Jest to platforma pionowego

startu, wyposażona w głowicę bojową serii GX-1, zdolna do eliminowania celów na dystansie do 10 km. DragonFly wyposażono w specjalny system zdalnego uzbrojenia i rozbrojenia głowicy z poziomu pulpitu operatora. CyberHeat to amunicja krążąca przeznaczona do przenoszenia głowic z rodziny GX. Może razić cele w promieniu działania 20 km (jednokierunkowo 40 km). Czas lotu wynosi 45 min., a prędkość maksymalna 150 km/h.

Moduł pancerza reaktywnego Pangolin / Zdjęcie: Andrzej Pawłowski

Po raz kolejny pojawia się na MSPO moduł pancerza reaktywnego Pangolin, będącego następcą dobrze znanego systemu ERA ERAWA, przeznaczonego do ochrony przed działaniem amunicji z głowicami kumulacyjnymi oraz pociskami podkalibrowymi. Natomiast Pangolin-N jest modułem pancerza NERA, a więc dodatkowym opancerzeniem pojazdu, w celu jego ochrony przed amunicją kasetową lub amunicją krążącą.

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