

Armata automatyczna Bushmaster

#Imprezy branżowe #Przemysł zbrojeniowy 4 września 2025

Northrop Grumman ma długą historię partnerstwa przemysłowego z Polską. Początkowo przedsiębiorstwo dostarczało armatę automatyczną MK44 Bushmaster (kal. 30 mm x 173 mm) jako uzbrojenie kołowego transportera opancerzonego Rosomak. Była to nowa generacja sprawdzonych w boju zdolności bojowych.

Polska wybrała Bushmastera również do zintegrowania z Borsukiem, pierwszym w pełni rodzimym polskim gąsienicowym bojowym wozem piechoty, zaprojektowanym w celu zastąpienia starzejących się radzieckich BWP-1. Do 2029 Siły Zbrojne RP mają otrzymać 111 seryjnych Borsuków.

Połączenie Mk44 Bushmaster z Borsukiem podkreśla zaangażowanie Warszawy w wyposażenie swoich sił zbrojnych w systemy uzbrojenia zgodne ze standardem NATO, ponieważ armata jest przystosowana do strzelania amunicją produkowaną przez Northrop Grumman (ćwiczebną, odłamkowo-burzącą o podwójnym przeznaczeniu, przeciwpancerną i programowalną). Oczekuje się, że pojazd zapewni lepszą ochronę, mobilność i siłę ognia polskim jednostkom piechoty, a jednocześnie wzmocni polską bazę przemysłu obronnego dzięki produkcji krajowej.



Armata automatyczna MK44 Bushmaster (kal. 30 mm x 173 mm) stanowi uzbrojenie kołowego transportera opancerzonego Rosomak / Zdjęcie: Northrop Grumman

Podczas tegorocznego MSPO producent Borsuka po raz pierwszy zaprezentował projekt zdalnie sterowanego modułu uzbrojenia zintegrowanego z taktycznym wielozadaniowym pojazdem opancerzonym. Mający modułową konstrukcję i małą masę zsmu jest prezentowany z armatą automatyczną Northrop Grumman MK44 i współosiowym 7,62-mm km. Armata ma kąt elewacji do 65°, dzięki czemu nowy zsmu z MK44 i zaawansowanymi typami amunicji programowalnej zapewnia kinetyczną zdolność zwalczania bezzałogowych statków latających klasy pierwszej i drugiej na dystansie ok. 2000 m.

Armata automatyczna Northrop Grumman MK44 Bushmaster, zazwyczaj stosowana w konfiguracji 30 mm x 173 mm, jest również dostępna w wersji kal. 40 mm (40 mm x 180 mm). Armaty MK44, pierwotnie montowane w konfiguracji 30 x 173 mm, mogą zostać ulepszone do kalibru 40 mm poprzez konwersję. Konfiguracja 40 mm w połączeniu z pełnym zestawem amunicji 40 mm Northrop Grumman zapewnia wyraźną przewagę bojową pod względem zasięgu i siły ognia w starciu z podobnymi zagrożeniami na współczesnym polu walki.

Oprócz pojazdów naziemnych, armata automatyczna Northrop Grumman M230 kalibru 30 mm będzie stanowić główne uzbrojenie polskiego śmigłowca uderzeniowego Apache. W oczekiwaniu na dostawy AH-64E, siły zbrojne USA i Polski przeprowadziły, podczas trzeciego szczytu Polskiej Inicjatywy Apache, który odbył się w sierpniu tego roku, wspólne ćwiczenia w ośrodku szkolenia bojowego w Drawsku, podkreślając zdolność śmigłowców Apache do działania w ramach operacji połączonych i wzmacniając kolektywną postawę obronną NATO. Najważniejszym punktem szkolenia było połączone ćwiczenie ogniowe z użyciem ostrej amunicji, które zademonstrowało taktyczną przewagę manewru sił połączonych, precyzyjnego ognia oraz koordynacji i wsparcia jednostek powietrznych i naziemnych.



Zsmyk z armatą automatyczną Northrop Grumman MK44 i współosiowym 7,62-mm km zintegrowany z taktycznym wielozadaniowym pojazdem opancerzonym Waran / Zdjęcie: Northrop Grumman

Chociaż M230 jest najbardziej znana jako uzbrojenie wszystkich śmigłowców szturmowych Apache na całym świecie,

Northrop Grumman opracował i przetestował wariant z dwudrożnym układem zasilania amunicją, przeznaczony dla pojazdów. Ze względu na mały odrzut i stosunkowo niewielką masę, M230 może być montowana w różnych zdalnie sterowanych modułach uzbrojenia dla pojazdów lekkich i średnich, zapewniając zdolność do obrony naziemnej lub, jak udowodnił Northrop Grumman, w roli systemu zwalczania małych bezzałogowych statków latających, na dystansie ok. 1000 m.