

Chorwackie bezkolbowce

#Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka #Wojska lądowe 7 kwietnia 2011

Podczas wystawy ASDA w Splicie chorwacka Agencja Alan zaprezentowała karabiny wyborowe BM M08 w kalibrach .300 WM i .338 LM. HS Produkt poinformował o sprzedaży karabinków VHS do USA i Filipin.

Podczas wystawy ASDA poinformowano, że ok. 700 karabinków VHS zostało, po testac

Od 29 do 31 marca w chorwackim Splicie odbywała się pierwsza edycja wystawy i konferencji ASDA (Adriatic Sea Defence & Aerospace). Impreza przyciągnęła stu wystawców z 21 państw (jedynym polskim przedsiębiorstwem był Dom Samochodowy Germaz), w tym 54 z samej Chorwacji. Wystawa odbyła się niemal w trzecią rocznicę zaproszenia tego bałkańskiego państwa do Sojuszu Północnoatlantyckiego (miało to miejsce 4 kwietnia 2008) i w drugą, kiedy zostało ono pełnoprawnym członkiem NATO (1 kwietnia 2009).

Prezydent i zwierzchnik sił zbrojnych Chorwacji Ivo Josipović podczas wizyty na wystaw

Podczas wystawy chorwaccy producenci pokazali kilka nowości z dziedziny broni strzeleckiej. HS Produkt oficjalnie potwierdził, że trwają prace nad następcą 5,56-mm karabinka automatycznego VHS (Visenamjenska Hrvatska Strojnica) w układzie bezkolbowym (patrz: [Premiera chorwackiego VHS](#), 2008-06-16). Armia chorwacka zakupiła partię tysiąca karabinków w odmianach VHS-K z 410-mm długości lufą i VHS-D z dłuższą 500-mm lufą, w cenie jednostkowej około 10,7 tys. kun (patrz: [Zakupy karabinków VHS](#), 2009-05-17).

Karabinek VHS D z chwytem transportowym z celownikiem optycznym i podwieszany

Broń obecnie dostosowana jest jedynie dla strzelców praworęcznych. Spowodowało to wstrzymanie dalszych zakupów tego modelu dla chorwackich sił zbrojnych. Stało się tak pomimo, że w tymczasowym budżecie ministerstwa obrony Chorwacji na 2011 zarezerwowano pieniądze na dostawy dalszych 3 tys. karabinków. HS Produkt ma stworzyć nową odmianę broni, nazwaną VHS 2, która będzie mogła być bez przeszkód używana przez żołnierzy prawo- i leworęcznych.

Na wystawie ASDA pokazano po raz pierwszy dopracowany 40-mm granatnik jednostrzałowy, w odmianie podwieszanej pod karabinek VHS, jak również w wersji samodzielnej. Ciekawostką jest ładowanie granatu do broni przez odchylenie całej lufy w lewą stronę. Zaprezentowano również kilka wariantów chwyty transportowego VHS, w tym wyposażonego w górną uniwersalną szynę montażową, jak również ze zintegrowanym celownikiem optycznym o zmiennym powiększeniu 1,5-3x.

Zintegrowany z chwytym transportowym celownik optyczny o powiększeniu 1,5-3x. W

Podczas ASDA, konstruktor broni Marko Vukovic, udzielił informacji, że 500 chorwackich VHS zostało zakupionych przez Amerykanów, jednak nie podał dalszych szczegółów, czy trafią one na rynek cywilny, czy też służb mundurowych.

Poinformowano również, że pierwszym odbiorcą zagranicznym karabinka zostały Filipiny. W 2010 w ręce filipińskich komandosów do testów trafiła pierwsza partia 300 VHS. Po pozytywnej weryfikacji broni przez żołnierzy wojsk specjalnych, zdecydowano się zamówić kolejną partię 400 chorwackich karabinków. Toczą się rozmowy z innymi zainteresowanymi bronią państwami, nieoficjalnie wymienia się spośród nich Afganistan.

8,6-mm powtarzalny karabin wyborowy Berta Projekt M08M, strzelający nabojem .338

Na stoisku rządowej Agencja Alan znalazło się również miejsce dla nowych powtarzalnych karabinów wyborowych rozwijanych przez spółkę Berta Projekt z Zagrzebia. Podobnie, jak w przypadku karabinka VHS, modele M08M do amunicji 8,6 mm x 70 (.338 Lapua Magnum) i M08WM do naboju 7,62 mm x 67 (.300 Winchester Magnum) zaprojektowano w układzie bezkolbowym. Obie konstrukcje bazują na tej samej komorze zamkowej, zasilane są z 5-nabojowych magazynków pudełkowych. Siła spustu broni regulowana jest w zakresie od 5 do 15 N. Chorwacja to kolejne państwo europejskie, które zamierza wprowadzić do uzbrojenia karabiny wyborowe zasilane silniejszym energetycznie nabojem, niż typowe 7,62 mm x 51.

Berta Projekt wprowadziła również karabin wyborowy do amunicji .300 Winchester Mag



Podczas wystawy ASDA poinformowano, że ok. 700 karabinków VHS zostało, po testach, zakupionych przez filipińskie oddziały specjalne. 500 chorwackich konstrukcji ma trafić do USA / Zdjęcie: MORH

Od 29 do 31 marca w chorwackim Splicie odbywała się pierwsza edycja wystawy i konferencji ASDA (Adriatic Sea Defence & Aerospace). Impreza przyciągnęła stu wystawców z 21 państw (jedynym polskim przedsiębiorstwem był Dom Samochodowy Germaz), w tym 54 z samej Chorwacji. Wystawa odbyła się niemal w trzecią rocznicę zaproszenia tego bałkańskiego państwa do Sojuszu Północnoatlantyckiego (miało to

miejsce 4 kwietnia 2008) i w drugą, kiedy zostało ono pełnoprawnym członkiem NATO (1 kwietnia 2009).



Prezydent i zwierzchnik sił zbrojnych Chorwacji Ivo Josipović podczas wizyty na wystawie ASDA zapoznał się z bronią z HS Produkt. Współwłaściciel i główny konstruktor Marko Vuković trzyma VHS-D z podwieszonym 40-mm granatnikiem, bagnetem mocowanym nad lufą i nowym chwytem transportowym z szyną montażową. Poniżej granatnik w odmianie samodzielnej. Kilka dni po zakończeniu wystawy Vuković został zatrzymany pod zarzutem korupcji... / Zdjęcie: MORH

Podczas wystawy chorwaccy producenci pokazali kilka nowości z dziedziny broni strzeleckiej. HS Produkt oficjalnie potwierdził, że trwają prace nad następcą 5,56-mm karabinka automatycznego VHS (Visenamjenska Hrvatska Strojnica) w układzie bezkolbowym (patrz: [Premiera chorwackiego VHS](#), 2008-06-16). Armia chorwacka zakupiła partię tysiąca karabinków w odmianach VHS-K z 410-mm długości lufą i VHS-D z dłuższą 500-mm lufą, w cenie jednostkowej około 10,7 tys. kun (patrz: [Zakupy karabinków VHS](#), 2009-05-17).



Karabinek VHS-D z chwytem transportowym z celownikiem optycznym i podwieszonym granatnikiem, którego lufa jest odchylona w lewo do ładowania. Podobnie, jak w belgijskim FN GL1 do karabinka FN F2000, tutaj również spust został wysunięty do tyłu, aby

można było go obsługiwać palcem dłoni spoczywającej na chwycie / Zdjęcie: mp.net

Broń obecnie dostosowana jest jedynie dla strzelców praworęcznych. Spowodowało to wstrzymanie dalszych zakupów tego modelu dla chorwackich sił zbrojnych. Stało się tak pomimo, że w tymczasowym budżecie ministerstwa obrony Chorwacji na 2011 zarezerwowano pieniądze na dostawy dalszych 3 tys. karabinków. HS Produkt ma stworzyć nową odmianę broni, nazwaną VHS 2, która będzie mogła być bez przeszkód używana przez żołnierzy prawo- i leworęcznych.

Na wystawie ASDA pokazano po raz pierwszy dopracowany 40-mm granatnik jednostrzałowy, w odmianie podwieszanej pod karabinek VHS, jak również w wersji

samodzielnej. Ciekawostką jest ładowanie granatu do broni przez odchylenie całej lufy w lewą stronę. Zaprezentowano również kilka wariantów chwytu transportowego VHS, w tym wyposażonego w górną uniwersalną szynę montażową, jak również ze zintegrowanym celownikiem optycznym o zmiennym powiększeniu 1,5-3x.



Zintegrowany z chwytem transportowym celownik optyczny o powiększeniu 1,5-3x. Według producenta, cena tej optyki wynosi około 70 euro. Na grzbiecie celownika znajdują się zapasowe mechaniczne przyrządy celownicze / Zdjęcie: mp.net

Podczas ASDA, konstruktor broni Marko Vukovic, udzielił informacji, że 500 chorwackich VHS zostało zakupionych przez Amerykanów, jednak nie podał dalszych szczegółów, czy trafią one na rynek cywilny, czy też służb mundurowych. Poinformowano również, że pierwszym odbiorcą zagranicznym karabinka zostały Filipiny. W 2010 w ręce filipińskich komandosów do testów trafiła pierwsza partia 300 VHS. Po pozytywnej weryfikacji broni przez żołnierzy wojsk specjalnych, zdecydowano się zamówić kolejną partię 400 chorwackich karabinków. Toczą się rozmowy z innymi zainteresowanymi bronią państwami, nieoficjalnie wymienia się spośród nich Afganistan.



8,6-mm powtarzalny karabin wyborowy Berta Projekt M08M, strzelający nabojem .338 Lapua Magnum. Długość całkowita - 1085 mm, długość lufy - 720 mm (795 mm z hamulcem wylotowym), masa z pustym 5-nabojowym magazynkiem - 7,8 kg. Broń kompletowana jest z celownikiem optycznym Zeiss 6-24x72 / Zdjęcie: Agencja Alan

Na stoisku rządowej Agencja Alan znalazło się również miejsce dla nowych powtarzalnych karabinów wyborowych rozwijanych przez spółkę Berta Projekt z Zagrzebia. Podobnie, jak w przypadku karabinka VHS, modele M08M do amunicji 8,6 mm x 70 (.338 Lapua Magnum) i M08WM do naboju 7,62 mm x 67 (.300 Winchester Magnum) zaprojektowano w układzie bezkolbowym. Obie konstrukcje bazują na tej

samej komorze zamkowej, zasilane są z 5-nabojowych magazynków pudełkowych. Siła spustu broni regulowana jest w zakresie od 5 do 15 N. Chorwacja to kolejne państwo europejskie, które zamierza wprowadzić do uzbrojenia karabiny wyborowe zasilane silniejszym energetycznie nabojem, niż typowe 7,62 mm x 51.



Berta Projekt wprowadziła również karabin wyborowy do amunicji .300 Winchester Magnum (7,62 mm x 67) nazwany BP M08WM. Długość całkowita - 1025 mm, długość lufy - 670 mm (735 mm z hamulcem wylotowym), masa - 7,55 kg z pustym 5-nabojowym magazynkiem. Standardowo broń dostarczana z optyką Tasco 4-16x40 / Zdjęcie: Agencja Alan

Powiązane wiadomości

[Chorwackie bezkolbowce \(2011-04-07\)](#)

[Premiera chorwackiego VHS \(2008-06-16\)](#)

[Zakupy karabinków VHS \(2009-05-17\)](#)

[Premiera chorwackiego VHS \(2008-06-16\)](#)