

MORH kupuje 1,5 tys. karabinków VHS

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 6 kwietnia 2014

Chorwackie ministerstwo obrony poinformowało o zakupach karabinków VHS-K1 i VHS-D1 w układzie bezkolbowym wraz z dodatkowym wyposażeniem.



Karabinek VHS-D1 w układzie bezkolbowym trafił do uzbrojenia armii chorwackiej w 2009. Broń rozwijano 17 lat do modelu pierwszej generacji, natomiast odmiana drugiej generacji może być gotowa dopiero w 2014. Tym samym całkowity czas rozwoju wynosi aż 22 lata

28 marca chorwackie ministerstwo obrony (MORH) poinformowało o podpisaniu umowy wartej 11,92 mln kun (6,5 mln zł) na dostawę do końca roku 1585 subkarabinków VHS-K1 i karabinków VHS-D1. Broń produkowana jest przez HS Produkt. W ramach kontraktu armia otrzyma też 1125 egzemplarzy dodatkowego wyposażenia, co obejmuje 40-mm granatniki podwieszane VHS-BG (do amunicji 40 mm x 46SR NATO, z lufą odchylaną w bok do ładowania) i celowniki optyczne CT o powiększeniu 1,5x. Każdy karabinek kompletowany jest z siedmioma 30-nabojowymi magazynkami, pasem nośnym, zestawem do czyszczenia i konserwacji oraz instrukcją.

Co ciekawe, informacje o umowie wraz z jej wartością opublikowano w chorwackich mediach 16 stycznia 2014. Jednak dopiero teraz umieszczono je w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, co może oznaczać, że została formalnie zawarta w dwa miesiące po uroczystym podpisaniu dokumentów przez ministra obrony Ante Kotromanovicia.

HS Produkt rozpoczął prace nad bezkolbową odmianą karabinka AKM w 1992. Konstrukcja była wielokrotnie zmieniana, nowe prototypy pojawiały się w 1996, 1999 oraz 2004. Ten ostatni był na tyle rokuszący, że zaprezentowano go ministrowi obrony. Niemniej ostateczna wersja była niemal całkowicie odmienna, zostało z niej niespełna 10 procent. Zmieniono cały mechanizm gazowy, zastąpiono cienką rurkę doprowadzającą gazy z bocznego otworu w lufie do wnętrza suwadła – na wzór

amerykańskiego M16, łokiem o krótkim skoku.



Szacuje się, że do armii chorwackiej trafiło ok. 3,6 tys. subkarabinków VHS-K1 (na pierwszym planie) i karabinków VHS-D1 (w tle). Różnicą między nimi jest długość lufy / Zdjęcia: MORH

Od tego etapu rozwój karabinka VHS był współfinansowany przez chorwackie ministerstwo obrony. 13 kwietnia 2007 podpisano umowę współpracy przy testach prototypów (oddano z nich 6 tys. strzałów, badano działanie w zakresie temperatur od -40°C do $+52^{\circ}\text{C}$, w środowisku zapyłonym, mokrym, podczas 10-dniowej kąpieli w słonej wodzie itp.), 19 października 2007 zawarto kontrakt przyznający środki finansowe na rozwój *karabinka automatycznego do amunicji 5,56 mm x 45 NATO*, wdrożenie do produkcji i opracowanie partii próbnej liczącej 40 sztuk broni.

15 maja 2009 MORH podpisało pierwszą umowę ramową o dostawach VHS o wartości 10,74 mln kun. Twórcy broni – Marko Vuković i Ivan Zapčić informowali wówczas, że jej opracowanie zajęło 17 lat. Do końca 2009 armia miała odebrać tysiąc karabinków VHS-D z 500-mm lufą i subkarabinków VHS-K z 410-mm lufą. Cena jednostkowa była ustalona na poziomie 10,7 tys. kun (5,1 tys. zł). Pod koniec grudnia 2012 VHS uzyskał certyfikat przyjęcia do służby operacyjnej. Chorwacka broń była testowana w Afganistanie, Sierra Leone oraz na Wzgórzach Golan.

Do końca 2012 do wojska trafiło 2860 bezkolbowych karabinków z HS Produkt. Planowano, że kolejne 3 tys. VHS będzie odebrane w 2013, w rok później ich liczba miała wzrosnąć do 9860, aby w 2015 osiągnąć 13,6 tys. Wartości te nie zostały osiągnięte, w chorwackich mediach pojawiła się informacja, że w 2013 w wojsku znalazło się jedynie 3,6 tys. karabinków tego typu. Liczba ta zgadzała się z numerem seryjnym A103434, który miał pokazywany w Polsce na MSPO w 2013 subkarabinek VHS-K1.

Szacuje się, że chorwackie siły zbrojne potrzebują ok. 20 tys. karabinków kalibru 5,56 mm, aby zastąpić używane do tej pory konstrukcje do amunicji 7,62 mm x 39. Całkowite wypełnienie magazynów mobilizacyjnych wymaga zakupu 50-60 tys. karabinków VHS.

Nie jest pewne, czy VHS-D1 i VHS-K1 będą nadal zamawiane, bowiem w międzyczasie HS Produkt stworzył dopracowaną odmianę karabinka VHS-2 ([Nowy VHS-2 na ASDA](#), 2013-04-24). Modele VHS-D2 i VHS-K2 dostosowano do strzelców prawo- i leworęcznych, bowiem możliwy jest wybór kierunku wyrzucania łusek. Są też pod względem rozmieszczenia manipulatorów znacznie bardziej funkcjonalne, niż pierwsza generacja chorwackich bezkolbowców. VHS-2 został wyposażony w regulację położenia stopki, jako pierwszy karabinek w układzie bezkolbowym na świecie.

Powiązane wiadomości

[MORH kupuje 1,5 tys. karabinków VHS \(2014-04-06\)](#)

[Nowy VHS-2 na ASDA \(2013-04-24\)](#)

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

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

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

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

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