

Granatnikowe premiery

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 12 września 2009

Podczas londyńskiej wystawy DSEi zaprezentowano dwa, zupełnie nowe granatniki jednostrzałowe kalibru 40 mm x 46SR - Madritsch Weapon Technology ML 40 i południowoafrykański Milkor UBGL.

Madritsch Weapon Technology próbuje wejść na rynek 40-mm granatników jednostrzał

Madritsch Weapon Technology to nieznany dotychczas producent broni strzeleckiej z austriackiego Villach, dział Madritsch KG zajmującego się mechaniką precyzyjną. Nowy 40-mm granatnik jest bronią modułową, występującą w odmianie samodzielnej i podwieszanej. ML 40 można zamontować pod dowolnym karabinkiem z szynami montażowymi Picatinny. Choć ogólny układ konstrukcyjny zewnętrznie przypomina stary, amerykański granatnik M203, to jednak w rzeczywistości lufa jest odchylana w bok do ładowania, a nie przesuwana do przodu, co pozwala wykorzystywać granaty o dowolnej długości. Również odmiennie niż w M203, granatnik ma mechanizm spustowy z samonapinaniem, co z jednej strony zwiększa bezpieczeństwo użytkowania, z drugiej zaś pozwala zbić ponownie spłonkę niewypału, dzięki czemu może on zostać odpalony przy kolejnej próbie.

Podwieszany ML 40A1 otwarty do ładowania. Masa granatnika ze stalowym szkieletem

Drugim - obecnie jedynie w postaci prospektu - był nowy, podwieszany 40-mm granatnik południowoafrykańskiego Milkora - UBGL (Under-Barrel Grenade Launcher). Również ten granatnik można zamocować pod dowolną broń wyposażoną w szynę Picatinny. Ciekawostką jest zastosowanie niecodziennego sposobu ładowania - za pomocą wychylenia na bok na zawiasie, w prawo lub w lewo, w zależności od wybranej wersji, całej lufy. Podobnie jak w polskim Palladzie, podczas prowadzenia ognia należy trzymać wciśnięty bezpiecznik chwytowy, a następnie nacisnąć spust ulokowany z boku. Milkorowi udało się sprzedać partię granatników UBGL do Pakistanu, ponadto przedsiębiorstwo chce zaoferować tę konstrukcję armii RPA, modyfikującej karabinek R4 w ramach projektu *Warrior*.

Nowy granatnik podwieszany Milkora może być zamocowany do karabinków AK/AKM, M



Madritsch Weapon Technology próbuje wejść na rynek 40-mm granatników jednostrzałowych z ML 40A1. Na zdjęciu pierwszy prototyp nowej broni w postaci samodzielnej / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Madritsch Weapon Technology to nieznany dotychczas producent broni strzeleckiej z austriackiego Villach, dział Madritsch KG zajmującego się mechaniką precyzyjną. Nowy 40-mm granatnik jest bronią modułową, występującą w odmianie samodzielnej i podwieszanej. ML 40 można zamontować pod dowolnym karabinkiem z szynami montażowymi Picatinny. Choć ogólny układ konstrukcyjny zewnętrznie przypomina stary, amerykański granatnik M203, to jednak w rzeczywistości lufa jest odchylana w bok do ładowania, a nie przesuwana do przodu, co pozwala wykorzystywać granaty o dowolnej długości. Również odmiennie niż w M203, granatnik ma mechanizm spustowy z samonapinaniem, co z jednej strony zwiększa bezpieczeństwo użytkowania, z drugiej zaś pozwala zbić ponownie spłonkę niewypału, dzięki czemu może on zostać odpalony przy kolejnej próbie.

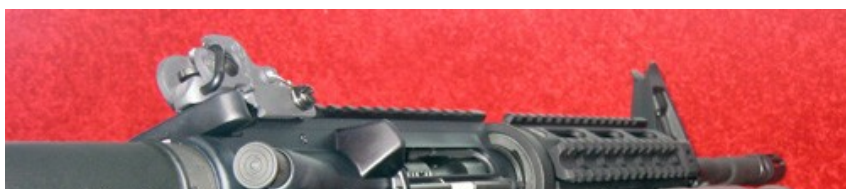


Podwieszany ML 40A1 otwarty do ładowania. Masa granatnika ze stalowym szkieletem - 1,34 kg, długość lufy - 180 mm, skok 6-prawoskrętnych bruzd - 1200 mm, długość całkowita - 280 mm / Zdjęcie: Remigiusz Wilk

Drugim - obecnym jedynie w postaci prospektu - był nowy, podwieszany 40-mm granatnik południowoafrykańskiego Milkora - UBGL (Under-Barrel Grenade Launcher). Również ten granatnik można zamocować pod dowolną broń wyposażoną w szynę Picatinny. Ciekawostką jest zastosowanie niecodziennego sposobu ładowania - za pomocą wychylenia na bok na zawiasie, w prawo lub w lewo, w zależności od wybranej wersji, całej lufy. Podobnie jak w polskim Palladzie, podczas prowadzenia ognia należy trzymać wciśnięty bezpiecznik chwytowy, a następnie nacisnąć spust ulokowany z boku. Milkorowi udało się sprzedać partię granatników UBGL do Pakistanu, ponadto przedsiębiorstwo chce zaoferować tę konstrukcję armii RPA, modyfikującej karabinek R4 w ramach projektu *Warrior*.



Nowy granatnik podwieszany Milkora może być zamocowany do karabinków AK/AKM, M16Ax i SG540 oraz - w takiej odmianie zakupił go Pakistan - do karabinów G3 / Zdjęcie: Milkor



40-mm granatnik Milkor UBGL z lufą odchyloną w prawo do ładowania. Długość całkowita - 240 mm, długość lufy - 228 mm, masa - 1,0 kg / Zdjęcie: Milkor

© Wszelkie prawa
zastrzeżone, 2007-2025
Altair
Agencja Lotnicza Sp. z o. o