

DSEi 2011: Cerberus i Hydra

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 14 września 2011

Rheinmetall pokazał na DSEi nowe granatniki: jednostrzałowy GL Cerberus i wielostrzałowy AGL Hydra do nowej amunicji 40 mm x 46SR MV o prędkości wylotowej 100 m/s.

Jednostrzałowy granatnik GL Cerberus do amunicji MV o prędkości wylotowej 100 m/s.

Obok amunicji 40 mm x 46SR o niskiej prędkości wylotowej (LV, rzędu 78 m/s) przeznaczonych głównie do granatników jednostrzałowych, choć również rewolwerowych, i 40 mm x 53 (HV, rzędu 240 m/s) do granatników maszynowych), prowadzone są prace nad nowym rodzajem naboju granatnikowych o średniej prędkości wylotowej (MV, rzędu 100 m/s). Ideą jest dwukrotnie zwiększenie zasięgu tego rodzaju amunicji z 350-400 m na 700-800 m. Do tej pory jednak nie wypracowano żadnego standardu naboju średniej prędkości wylotowej, stąd w tej rywalizacji zwycięży producent, który pierwszy wprowadzi do swojej oferty granaty MV i zainteresuje nimi jak najwięcej odbiorców.

Samopowtarzalny AGL Hydra z 9-nabojowym magazynkiem pudełkowym. Długość - 850

Rheinmetall stworzył dwa rodzaje naboju: treningowy TP-M (balistyczny z wkładem znaczącym), TP-TM (z wkładem i smugaczem), a kończy opracowanie amunicji kumulacyjno-burzącej HEDP o zwiększonej przebijałości do 80 mm RHA. Obok granatów opracowano również prototypy nowych granatników - jednostrzałowego GL Cerberus w odmianie samodzielnej i podwieszanej i samopowtarzalnego AGL Hydra. Ten pierwszy przypomina konstrukcję H&K AG36/EGM, acz wyróżnia go wyraźnie widoczny amortyzator odrzutu. Broń do ładowania ma odchylaną lufę w lewą stronę. Ten drugi ma możliwość prowadzenia ognia pojedynczego i 3-strzałowej serii. Poza granatami MV można z nich strzelać również LV, aczkolwiek w tym przypadku musi być za każdym razem przeładowany ręcznie. W obecnej postaci może być zasilany z jednorzędowego magazynka pudełkowego, mieszczącego 3, 6 lub 9 naboju albo bębnowego na 9 sztuk amunicji.



Jednostrzałowy granatnik GL Cerberus do amunicji MV o prędkości wylotowej 100 m/s. Wymiary: 350 x 240 x 60 mm, masa w odmianie samodzielnej - 2,8 kg, podwieszanej - 2,1 kg

Obok amunicji 40 mm x 46SR o niskiej prędkości wylotowej (LV, rzędu 78 m/s) przeznaczonych głównie do granatników jednostrzałowych, choć również rewolwerowych, i 40 mm x 53 (HV, rzędu 240 m/s) do granatników maszynowych), prowadzone są prace nad nowym rodzajem naboju granatnikowych o średniej prędkości wylotowej (MV, rzędu 100 m/s). Ideą jest dwukrotnie zwiększenie zasięgu tego rodzaju amunicji z 350-400 m na 700-800 m. Do tej pory jednak nie wypracowano żadnego standardu naboju średniej prędkości wylotowej, stąd w tej rywalizacji zwycięży producent, który pierwszy wprowadzi do swojej oferty granaty MV i zainteresuje nimi jak najwięcej odbiorców.



Samopowtarzalny AGL Hydra z 9-nabojowym magazynkiem pudełkowym. Długość - 850 mm, wysokość - 240 mm, szerokość - 60 mm, masa - 4,0 kg / Zdjęcia: Remigiusz Wilk

Rheinmetall stworzył dwa rodzaje naboju: treningowy TP-M (balistyczny z wkładem znaczącym), TP-TM (z wkładem i smugaczem), a kończy opracowanie amunicji kumulacyjno-burzącej HEDP o zwiększonej przebijałości do 80 mm RHA. Obok granatów opracowano również prototypy nowych granatników - jednostrzałowego GL Cerberus w odmianie samodzielnej i podwieszanej i samopowtarzalnego AGL Hydra. Ten pierwszy przypomina konstrukcję H&K AG36/EGM, acz wyróżnia go wyraźnie widoczny amortyzator odrzutu. Broń do ładowania ma odchylaną lufę w lewą stronę. Ten drugi ma możliwość prowadzenia ognia pojedynczego i 3-strzałowej serii. Poza

granatami MV można z nich strzelać również LV, aczkolwiek w tym przypadku musi być za każdym razem przeładowany ręcznie. W obecnej postaci może być zasilany z jednorzędowego magazynka pudełkowego, mieszczącego 3, 6 lub 9 nabojów albo bębnowego na 9 sztuk amunicji.

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