

Eurosatory: Nowości GDATP

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 16 czerwca 2012

Na paryskiej wystawie po raz pierwszy w Europie pokazano nowy karabin maszynowy LWMMG, jak też inne konstrukcje strzeleckie z oferty GDATP.

Najciekawszą i najnowszą konstrukcją wystawianą przez GDATP na Eurosatory był jeder

General Dynamics Armament and Technical Product (GDATP) jest ogromnym amerykańskim koncernem zbrojeniowym, którego jedna z filii w Saco w stanie Maine znana jest z produkcji jedno- i wielolufowych broni wsparcia: 12,7-mm napędowych karabinów maszynowych GAU-19/A i GAU-19/B, 12,7-mm wielokalibrowych karabinów maszynowych M2HB ([30 tys. M2 dla US Army](#), 2008-09-09), M2A1 ([Kolejne M2A1 dla US Army](#), 2012-05-11, [Modernizacja Browninga M2HB](#), 2010-09-18) i XM806 ([Wukaemy dla Indii](#), 2010-04-06), 8,6-mm karabinów maszynowych LWMMG i 40-mm granatników maszynowych Mk 19 Mod 3 i Mk 47 Mod 0.

Najciekawszą konstrukcją GDATP wystawianą w Paryżu był jeden z 6 istniejących prototypów karabinu maszynowego LWMMG (Lightweight Medium Machine Gun) zasilany amunicją 8,6 mm x 63 (.338 Norma Magnum). Jest to nabój zbliżony osiągamami do znanego .338 Lapua Magnum używanego w nowoczesnych karabinach wyborowych, o charakterystykach zasięgu i energii pośrednich między typowymi nabojami karabinowymi kal. 7,62 mm, a wielokalibrowymi kal. 12,7 mm. Nowy karabin maszynowy został po raz pierwszy zaprezentowany w maju ([LWMMG kalibru .338 NM](#), 2012-05-19) na konferencji zorganizowanej przez NDIA.

GDATP zastosował w LWMMG amunicję .338 Norma Magnum (8,6 mm x 63). Przedstawi

Broń powstała z własnej inicjatywy GDATP, jako próba znalezienia pośredniego rozwiązania, między dotychczas używanymi karabinami maszynowymi kalibru 7,62 mm i 12,7 mm. Te pierwsze może przenosić i używać pojedynczy żołnierz, ale charakteryzują się zasięgiem strzału poniżej 1000 m. Te drugie strzelają na dystanse blisko 2,5 razy większe, ale ze względu na masę nie da się ich łatwo transportować, dlatego występują głównie jako broń pokładowa.

Z drugiej strony doświadczenia z takich konfliktów, jak Afganistan wskazują na potrzebę wprowadzenia broni o dużym zasięgu, ale jednocześnie na tyle małej masie, aby mogła być uzbrojeniem pieszego patrolu. Zastosowanie naboju kal. 8,6 mm, w połączeniu ze zmniejszającą odrzut mechaniką samej broni, daje taką możliwość.

Na Eurosatory pokazano także 3-lufowy napędowy karabin maszynowy kal. 12,7 mm

Amunicję .338 Norma Magnum wybrano ze względu na najlepsze charakterystyki energetyczne, przewyższające .338 Lapua Magnum, jak też związki z programem PSR (Precision Sniper Rifle) dla wojsk specjalnych. W tym ostatnim komandosi amerykańscy mają wybrać dla siebie karabin wyborowy nowego kalibru ([DSEi 2011: Debiut SAKO TRG M10](#), 2011-09-14, [SHOT Show: Ulepszona Balista](#), 2012-01-21). Niemniej, o ile opracowano nabój z pociskiem zwykłym i przeciwpancernym kalibru .338 NM, o tyle nadal nie ma takiej amunicji z pociskiem smugowym.



Najciekawszą i najnowszą konstrukcją wystawianą przez GDATP na Eurosatory był jeden z kilku prototypów karabinu maszynowego LWMMG strzelający nabojem 8,6 mm x 63 (.338 Norma Magnum).

General Dynamics Armament and Technical Product (GDATP) jest ogromnym amerykańskim koncernem zbrojeniowym, którego jedna z filii w Saco w stanie Maine znana jest z produkcji jedno- i wielolufowych broni wsparcia: 12,7-mm napędowych karabinów maszynowych GAU-19/A i GAU-19/B, 12,7-mm wielokalibrowych karabinów maszynowych M2HB ([30 tys. M2 dla US Army](#), 2008-09-09), M2A1 ([Kolejne M2A1 dla US Army](#), 2012-05-11, [Modernizacja Browninga M2HB](#), 2010-09-18) i XM806 ([Wukaemy dla Indii](#), 2010-04-06), 8,6-mm karabinów maszynowych LWMMG i 40-mm granatników maszynowych Mk 19 Mod 3 i Mk 47 Mod 0.

Najciekawszą konstrukcją GDATP wystawianą w Paryżu był jeden z 6 istniejących prototypów karabinu maszynowego LWMMG (Lightweight Medium Machine Gun) zasilany amunicją 8,6 mm x 63 (.338 Norma Magnum). Jest to nabój zbliżony osiągamami do znanego .338 Lapua Magnum używanego w nowoczesnych karabinach wyborowych, o charakterystykach zasięgu i energii pośrednich między typowymi nabojami karabinowymi kal. 7,62 mm, a wielokalibrowymi kal. 12,7 mm. Nowy karabin maszynowy został po raz pierwszy zaprezentowany w maju ([LWMMG kalibru .338 NM](#), 2012-05-19) na konferencji zorganizowanej przez NDIA.



GDATP zastosował w LWMMG amunicję .338 Norma Magnum (8,6 mm x 63). Przedstawiciele producenta potwierdzili, że możliwe jest przy wykorzystaniu opatentowanego mechanizmu działania (określanego akronimem SIRA), stworzenie broni dowolnego kalibru, nawet 5,56 mm. Gdyby zaszła taka potrzeba, LWMMG może zostać dostosowany do naboju .300 Winchester Magnum (7,62 mm x 67), czy .338 Lapua Magnum (8,6 mm x 70)

Broń powstała z własnej inicjatywy GDATP, jako próba znalezienia pośredniego rozwiązania, między dotychczas używanymi karabinami maszynowymi kalibru 7,62 mm i 12,7 mm. Te pierwsze może przenosić i używać pojedynczy żołnierz, ale charakteryzują się zasięgiem strzału poniżej 1000 m. Te drugie strzelają na dystanse blisko 2,5 razy większe, ale ze względu na masę nie da się ich łatwo transportować, dlatego występują głównie jako broń pokładowa.

Z drugiej strony doświadczenia z takich konfliktów, jak Afganistan wskazują na potrzebę wprowadzenia broni o dużym zasięgu, ale jednocześnie na tyle małej masie, aby mogła być uzbrojeniem pieszego patrolu. Zastosowanie naboju kal. 8,6 mm, w połączeniu ze zmniejszającą odrzut mechaniką samej broni, daje taką możliwość.



Na Eurosatory pokazano także 3-lufowy napędowy karabin maszynowych kal. 12,7 mm GAU-19/B o szybkostrzelności 1300 strz./min., zasilanej z taśmy amunicyjnej. Jest to broń podobna do tworzonego w Polsce przez ZMT/OBRSM WLKM-12,7 Szafrir. Tyle tylko, że polskie założenia wymagają absurdalnie wysokiej szybkostrzelności rzędu 3600 strz./min., co powoduje liczne problemy / Zdjęcia: Remigiusz Wilk

Amunicję .338 Norma Magnum wybrano ze względu na najlepsze charakterystyki energetyczne, przewyższające .338 Lapua Magnum, jak też związki z programem PSR (Precision Sniper Rifle) dla wojsk specjalnych. W tym ostatnim komandosi amerykańscy mają wybrać dla siebie karabin wyborowy nowego kalibru ([DSEi 2011: Debiut SAKO TRG M10, 2011-09-14](#), [SHOT Show: Ulepszona Balista, 2012-01-21](#)).

Niemniej, o ile opracowano nabój z pociskiem zwykłym i przeciwpancernym kalibru .338 NM, o tyle nadal nie ma takiej amunicji z pociskiem smugowym.

Powiązane wiadomości

[Eurosatory: Nowości GDATP \(2012-06-16\)](#)

[30 tys. M2 dla US Army \(2008-09-09\)](#)

[Wukaemy dla Indii \(2010-04-06\)](#)

[Modernizacja Browninga M2HB \(2010-09-18\)](#)

[DSEi 2011: Debiut SAKO TRG M10 \(2011-09-14\)](#)

[SHOT Show: Ulepszona Balista \(2012-01-21\)](#)

[Nowości Remington Arms \(2009-07-02\)](#)

[DSEi 2011: Debiut SAKO TRG M10 \(2011-09-14\)](#)

[Kolejne M2A1 dla US Army \(2012-05-11\)](#)

[RMG.50 Rheinmetalla na Eurosatory \(2010-06-16\)](#)

[Modernizacja Browninga M2HB \(2010-09-18\)](#)

[LWMMG kalibru .338 NM \(2012-05-19\)](#)

[Nowości Remington Arms \(2009-07-02\)](#)

[DSEi 2011: Debiut SAKO TRG M10 \(2011-09-14\)](#)

[SHOT Show: Ulepszona Balista \(2012-01-21\)](#)

[Nowości Remington Arms \(2009-07-02\)](#)

[DSEi 2011: Debiut SAKO TRG M10 \(2011-09-14\)](#)