

MAUL zamówiony przez Kanadę

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 10 listopada 2009

Kanadyjska agencja badań wojskowych, Defence R&D Canada zamówiła w Metal Storm 3 podwieszane strzelby MAUL kalibru 12, wraz z amunicją. Będą one wykorzystywane do testów.

MAUL ma być przede wszystkim bronią podwieszaną...

MAUL

(Multi-shot Accessory Under-barrel Launchers) to rozwijana wraz z US Army 5 naboju strzelba podwieszana, z amunicją umieszczoną - tak jak we wszystkich rozwiązaniach Metal Storm - bezpośrednio w lufie, nabój za nabojem.

Rozwiązanie to pozwala na znaczne uproszczenie konstrukcji i obniżenie masy - cały zestaw waży 0,8 kg - jak również, teoretycznie, na znaczne zwiększenie szybkostrzelności. Jedynym skomplikowanym urządzeniem jest elektronicznie sterowany mechanizm zapłonu, pozwalający na dowolne sterowanie w czasie odpaleniem następnego pocisku.

może jednak występować również samodzielnie. Na razie skuteczność rozwiązania ni

Broń rozwijana jest przez australijską spółkę, która ma jednak swoje filie w USA i prowadzi większość swoich prac rozwojowych na zlecenie sił zbrojnych USA. Dotyczą one głównie jedno i wielolufowych granatników kalibru 40 mm. Drugim, podstawowym celem działania, jest wspomniane już opracowanie skutecznej strzelby, kalibru 12.

W założeniach MAUL mają służyć nie tylko do zabijania przeciwników, ale również np. do wyważania drzwi lub - przy stosowaniu specjalnej amunicji - do rozpędzania demonstracji.

*MAUL ma być przede wszystkim
bronią podwieszaną...*



MAUL (Multi-shot Accessory Under-barrel Launchers) to rozwijana wraz z US Army 5 nabojowa strzelba podwieszana, z amunicją umieszczoną - tak jak we wszystkich rozwiązaniach Metal Storm - bezpośrednio w lufie, nabój za nabojem.

Rozwiązanie to pozwala na znaczne uproszczenie konstrukcji i obniżenie masy - cały zestaw waży 0,8 kg - jak również, teoretycznie, na znaczne zwiększenie szybkostrzelności. Jedynym skomplikowanym urządzeniem jest elektronicznie sterowany mechanizm zapłonu, pozwalający na dowolne sterowanie w czasie odpaleniem następnego pocisku.



... może jednak występować również samodzielnie. Na razie skuteczność rozwiązania nie została jeszcze w pełni zweryfikowana. Pierwsze strzelania odbyły się 24 kwietnia bieżącego roku w ośrodku Chantilly w stanie Wirginia / Zdjęcia: Metal Storm

Broń rozwijana jest przez australijską spółkę, która ma jednak swoje filie w USA i prowadzi większość swoich prac rozwojowych na zlecenie sił zbrojnych USA. Dotyczą one głównie jedno i wielolufowych granatników kalibru 40 mm. Drugim, podstawowym celem działania, jest wspomniane już opracowanie skutecznej strzelby, kalibru 12.

W założeniach MAUL mają służyć nie tylko do zabijania przeciwników, ale również np. do wyważania drzwi lub - przy stosowaniu specjalnej amunicji - do rozpędzania demonstracji.