

Saab dostarcza nową amunicję 84 mm

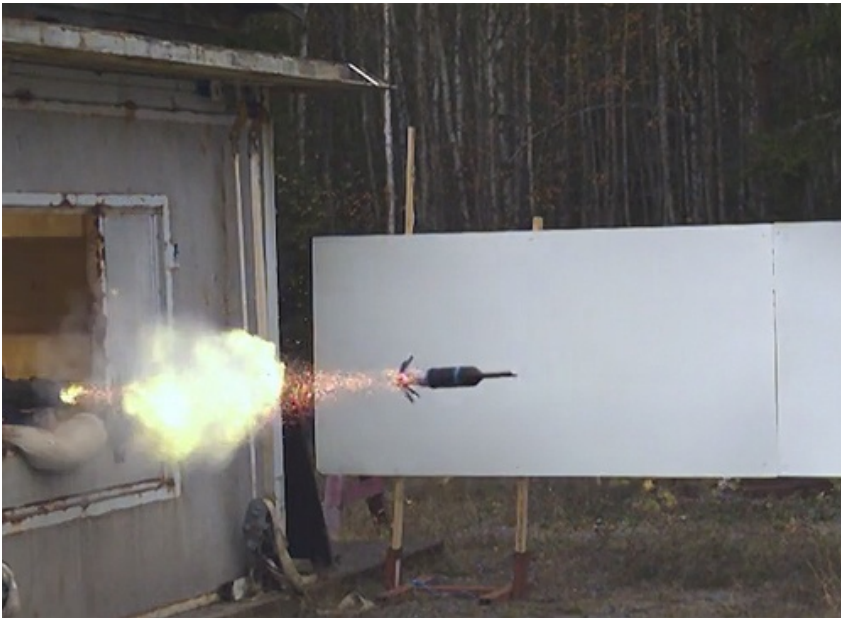
#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 17 grudnia 2013

Saab poinformował o dostawach do nieujawnionego odbiorcy nowej 84-mm amunicji HEAT 655 CS do granatników bezdrzutowych Carl-Gustaf. Pozwala ona prowadzić ogień z wnętrza budynków.



Nowa amunicja HEAT 665 CS przeciwpancerna kumulacyjna dostosowana do wystrzeliwania z niewielkich pomieszczeń, co jest przydatne podczas walki w terenie zurbanizowanym. Znacznie ogranicza to efekty powyłotowe podczas strzału - błysk, dym, huk i powstające obłoki kurzu

Rodzina amunicji 84 mm x 246R do gwintowanego granatnika bezdrzutowego Carl-Gustaf, w skład której wchodziły do tej pory naboje przeciwpancerne kumulacyjne HEAT 551C i HEAT 751 (z prekursorem, do niszczenia pojazdów wyposażonych w pancerz reaktywny), wielozadaniowe burzące HEDP 502, MT 756 (z dwoma ładunkami, pierwszy do przebijania się przez ścianę przeszkody, drugi do detonowania w środku) i ASM 509 (do niszczenia budynków, z dwoma zapalnikami - uderzeniowym i ze zwłoką), odłamkowe przeciwpiechotne HE 441D (z zapalnikiem uderzeniowym lub detonującym w zaprogramowanym miejscu trajektorii lotu) i ADM 401 (zastosowano w niej podpociski strzałowe, flachettes), dymne 469C, oświetlające 545C, szkolne pełnokalibrowe TPT 141 i TP 552 oraz szkolne podkalibrowe 7,62-mm 553B i 20-mm, została rozszerzona o nowy typ ([Amunicja do Carl-Gustaf M3](#), 2013-10-08; [Wspólne zakupy 84-mm amunicji](#), 2013-08-01; [Kolejne Carl-Gustaf dla US Army?](#), 2012-12-05).



Strzelanie z pomieszczenia o wymiarach 3 x 3 x 2,5 m podczas testów HEAT 655 CS w granatniku Carl-Gustaf M3 w listopadzie 2013

HEAT 665 CS (Confined Space) to amunicja przeciwpancerna kumulacyjna dostosowana do wystrzeliwania z niewielkich pomieszczeń, co jest przydatne podczas walki w terenie zurbanizowanym. Przy okazji znacznie ograniczone zostały efekty powylotowe podczas strzału – błysk, dym, huk i powstające obłoki kurzu.



Wyzwaniem było stworzenie amunicji wyposażonej w układ miotający z masą przeciwbieżną, która mogła być wykorzystywana we wszystkich modelach granatników Carl-Gustaf używanych na świecie, od najstarszego modelu M1 z 1948, przez M2 z 1964 do najnowszych M3 opracowanych w 1991

Saab poinformował o istnieniu HEAT 665 CS przy okazji dostaw do pierwszego, nieujawnionego odbiorcy. Producent wykorzystał w konstrukcji nowego naboju doświadczenia uzyskane przy opracowywaniu jednorazowego granatnika AT4 CS AST i przeciwpancernego pocisku kierowanego NLAW. Wyzwaniem było stworzenie amunicji wyposażonej w układ miotający z masą przeciwbieżną, która mogła być wykorzystywana we wszystkich modelach granatników Carl-Gustaf używanych na świecie, od najstarszego modelu M1 z 1948, przez M2 z 1964 do najnowszych M3 opracowanych w 1991.



Efekt trafienia pocisku HEAT 665 CS w bok pojazdu. Strumień kumulacyjny nie tylko przebił na wylot szwedzki Pbv 501A (zmodernizowany BMP-1), ale także umieszczoną w odległości kilkunastu metrów blachę / Zdjęcia: Saab

Dzięki temu rozwiązaniu znacznie zwiększono możliwości 84-mm granatnika bezdrzewnego, pozostającego w służbie od ponad 60 lat. Wcześniej bardzo utrudnione a często wręcz niemożliwe było strzelanie ze wnętrza budynków, ze względu na niebezpieczną strefę wyływu gazów, sięgającą 60 m za bronią. Podczas testów w listopadzie 2013 pocisk odpalano bez przeszkód z pomieszczenia o wymiarach 3 x 3 x 2,5 m. Na bazie konstrukcji naboju HEAT 665 CS, na zamówienia przyszłych odbiorców, mogą być tworzone także inne rodzaje amunicji dostosowane do strzelania z wnętrza budynków – burząca lub odłamkowa.

Powiązane wiadomości

[Saab dostarcza nową amunicję 84 mm \(2013-12-17\)](#)

[Kolejne Carl-Gustaf dla US Army? \(2012-12-05\)](#)

[Carl-Gustaf w US Army \(2012-01-26\)](#)

[Carl-Gustaf dla US Army \(2011-11-30\)](#)

[Kolejne zamówienie na Carl-Gustaf \(2012-11-01\)](#)

[Carl-Gustaf M3 dla Australii \(2010-02-24\)](#)

[Druga partia M3 MAAWS dla US Army \(2012-09-26\)](#)

[Zamówienie na Carl-Gustaf \(2012-10-12\)](#)

[Wspólne zakupy 84-mm amunicji \(2013-08-01\)](#)

[Kolejne Carl-Gustaf dla US Army? \(2012-12-05\)](#)

[Carl-Gustaf w US Army \(2012-01-26\)](#)

[Kolejne zamówienie na Carl-Gustaf \(2012-11-01\)](#)

[Amunicja do Carl-Gustaf M3 \(2013-10-08\)](#)

[Kolejne zamówienie na Carl-Gustaf \(2012-11-01\)](#)

[Carl-Gustaf M3 dla Australii \(2010-02-24\)](#)

[Druga partia M3 MAAWS dla US Army \(2012-09-26\)](#)

[Zamówienie na Carl-Gustaf \(2012-10-12\)](#)

[Kolejne Carl-Gustaf dla US Army? \(2012-12-05\)](#)

[Carl-Gustaf w US Army \(2012-01-26\)](#)

[Kolejne zamówienie na Carl-Gustaf \(2012-11-01\)](#)

[Wspólne zakupy 84-mm amunicji \(2013-08-01\)](#)

[Kolejne Carl-Gustaf dla US Army? \(2012-12-05\)](#)
