

Pierwsze publiczne strzelanie HE 448

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe #Wojska specjalne 9 maja 2022

Saab poinformowała o przeprowadzeniu pierwszych strzelań w obecności publiczności nowo opracowaną 84-mm amunicją programowalną HE 448 do dział bezdrutowych rodziny Carl-Gustaf. Odbędzie się w dniach 3-4 maja 2022 na szwedzkim poligonie w Karlskoga.



W czasie pokazu zaprezentowano m.in. jednoczesne wystrzelenie dwóch HE 448 w trybie air burst

Amunicja programowalna HE 448 o działaniu odłamkowo-burzącym ma zwiększyć efektywność i skuteczność ognia dział bezdrutowych. Elektromechaniczny zapalnik HE 448 pozwala na zaprogramowanie amunicji w dwóch trybach. Może ona detonować w momencie kontaktu z celem, bądź w trybie *air burst*, czyli na zadanej odległości rażąco przeciwnika za osłoną. Nowa amunicja jest jednocześnie lżejsza (2,7 kg w porównaniu do 3,2 kg) od dotychczas używanej odłamkowo-burzącej HE 441, dzięki czemu osiąga większą prędkość wylotową polepszając celność i zasięg.

Image not found or type unknown

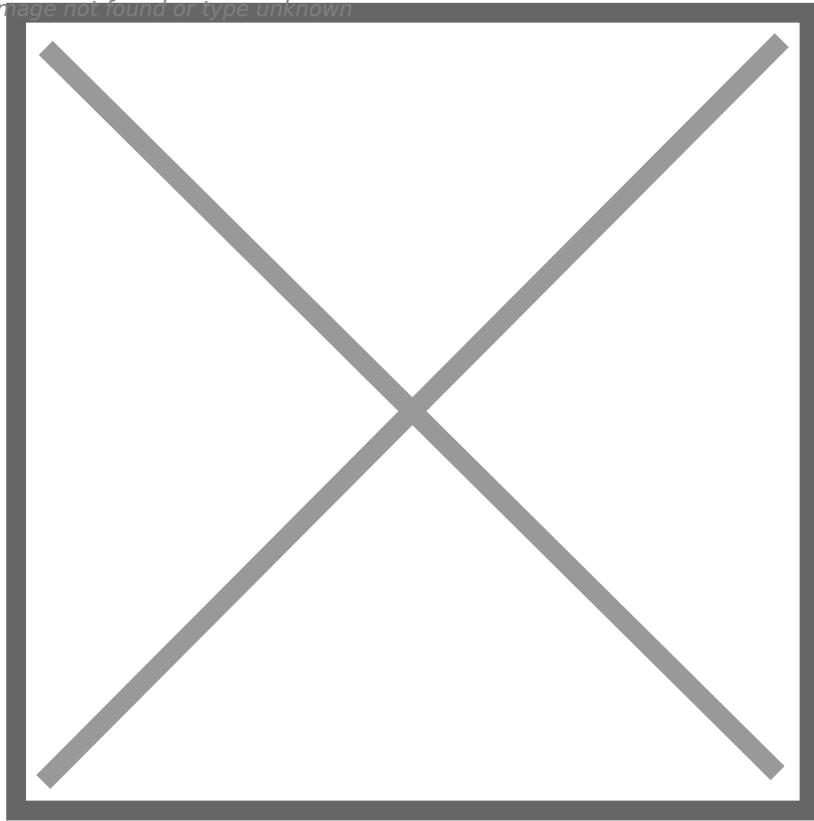
HE 448 w porównaniu do starszego HE 441 ma mniejszą masę, większy zasięg i zwiększoną liczbę odłamków



HE 448 s? wype?nione wi?ksz? liczb? od?amków. Wewn?trz pocisku zamiast 800 stalowych kulek znajduje si? 4000 wolframowych od?amków w kszt?cie cylindra. Pozwala to na lepsze pokrycie celu czynnikiem ra??cym. Wzrós? tak?e zasi?g nowej amunicji. Za pomoc? HE441 mo?na by?o prowadzi? stosunkowo celny ogie? na dystansie ok. 1300 m. W przypadku HE 448 i jednoczesnego zastosowania systemu kierowania ogniem przekracza on 1500 m.

Wraz z now? amunicj? zaprezentowano wspó?pracuj?cy z ni? modu? kierowania ogniem Fire Control Device 558 (FCD 558). FCD 558 integruje informacje na temat rodzaju za?adowanego pocisku, temperatury ?adunku miotaj?cego i odleg?o?ci do celu. Nast?pnie wypracowuje trajektori? strza?u i tryb dzia?ania zapalnika w przypadku amunicji programowalnej. Modu? ??czy si? z za?adowanym HE 448 za pomoc? dwukierunkowego protoko?u FireBolt. Mo?e on dzia?a? z ró?nymi typami celowników optycznych i optoelektronicznych.

Image not found or type unknown



Pełnię możliwości nowej amunicji programowalnej pozwala wykorzystać moduł kierowania ogniem FCD 558 / Zdjęcia: Saab

Pokaz obserwowali goście z 30 państw. Do tej pory nowa amunicja i moduł kierowania ogniem w grudniu 2021 zamówiły Forsvarsmakten (siły zbrojne Szwecji, [Szwedzi doposażą działa Carl-Gustaf, 2021-12-21](#), [Próby amunicji precyzyjnej do Carl-Gustaf, 2019-11-04](#)).

Powiązane wiadomości

[Pierwsze publiczne strzelanie HE 448 \(2022-05-09\)](#)

[Próby amunicji precyzyjnej do Carl-Gustaf \(2019-11-04\)](#)

[Carl-Gustaf M4 dla US Army \(2019-02-13\)](#)

[Kolejne zamówienie na Carl-Gustaf M4 \(2018-12-21\)](#)

[Szwedzi doposażą działa Carl-Gustaf \(2021-12-21\)](#)

[CG M4 z amunicją za 100 mln USD \(2021-09-20\)](#)