

Nexter ujawnił 120 SHARD

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 10 marca 2021

Nexter Munitions zademonstrował nową podkalibrową amunicję czołgową 120 SHARD przeznaczoną dla gładkolufowych armat czołgowych kal. 120 mm. Prace nad nią mają się zakończyć w przyszłym roku.



W konstrukcji amunicji 120 SHARD mają być użyte najnowsze dostępne technologie i materiały / Zdjęcie: Nexter

Jak informuje Nexter udało się już przeprowadzić część prób nowej amunicji, która w ekstremalnych temperaturach utrzymuje wysokie parametry przy strzelaniu na daleki dystans. Nowy APFSDS ma mieć przy tym lepszą celność i zwiększoną przebijalność pancerza w porównaniu do używanej obecnie amunicji.

Jeszcze w tym roku planowana jest optymalizacja konstrukcji pocisku na bazie doświadczeń z dotychczasowych badań. Po wprowadzeniu zmian w 2022 zaplanowano etap kwalifikacji przemysłowej. W przypadku braku opóźnień amunicja APFSDS 120 SHARD będzie gotowa do produkcji seryjnej pod koniec przyszłego roku. Nowa amunicja jest opracowywana z uwzględnieniem wymogów STANAG 4385 i ICD 120, dzięki czemu będzie mogła być używana przez czołgi z armatami gładkolufowymi kal. 120x570 mm, tj. Leclerc, Leopard 2, M1 Abrams, czy też C1 Ariete ([Trophy dla niemieckich Leopardów 2](#), 2021-02-23, [Ariete do modernizacji](#), 2020-02-13, [Ponad 200 strzałów francuskiej czołgowej 140-tki](#), 2019-02-07).

Prace nad 120 SHARD prowadzą zespoły techniczne w Bourges na zlecenie francuskiej DGA. Amunicja dysponuje nowym sabotem, wydłużonym penetratorem ze stopu wolframu opracowanym przez Plansee, nową samospalającą się łuską naboju i wydajnym ładunkiem miotającym opracowanym przez EURENCO.

Nexter prowadzi jednocześnie prace nad nową wielozadaniową amunicją małowrażliwą 120 IM3M i amunicją kierowaną 120 N-LOS, w której będą stosowane elementy pocisku KATANA kal. 155 mm.

Powiązane wiadomości

[Nexter ujawnił 120 SHARD \(2021-03-10\)](#)

[Ponad 200 strzałów francuskiej czołgowej 140-tki \(2019-02-07\)](#)

[Ariete do modernizacji \(2020-02-13\)](#)

[Trophy dla niemieckich Leopardów 2 \(2021-02-23\)](#)

[Formowanie Panzerbatallion 363 \(2019-12-02\)](#)

[Jeszcze 101 Leopardów 2A7V \(2019-03-26\)](#)

[Ostatnie Trophy dostarczone US Army \(2021-01-07\)](#)

[Abramsy z Trophy w Europie \(2020-07-23\)](#)