

MSPO 2020: POLSKA AMUNICJA DLA WSZYSTKICH LEOPARDÓW

Na tegorocznym XXVIII Międzynarodowym Salonie Przemysłu Obronnego spółka MESKO S.A. prezentuje swoją najnowszą propozycję w zakresie szkolnej amunicji czołgowej dla wszystkich wersji rodziny czołgów podstawowych Leopard 2 eksploatowanych przez SZ RP - ćwiczebny pocisk podkalibrowy ze zmodyfikowanym ładunkiem miotającym APFSDS-T-TP kal. 120 mm.

Pocisk ten powstał w wyniku pracy badawczo-rozwojowej konsorcjum w składzie MESKO S.A. ze Skarżyska-Kamiennej, Polskiego Holdingu Obronnego Sp. z o.o. z Warszawy (lider), Politechniki Poznańskiej oraz Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia z Zielonki. Amunicja ta ma służyć do szkolenia załóg czołgów podstawowych uzbrojonych w armatę gładkolufową kal. 120 mm zgodną ze standardem STANAG 4385 (NO-13-A235) strzelających amunicją kal. 120 x 570 mm, a w szczególności używanych obecnie przez Wojsko Polskie czołgów podstawowych Leopard 2A4/A5, a także Leopard 2PL z armatą gładkolufową Rh-120 L/44 kal. 120 mm.

Czytaj też: [Amunicja dla Raka - kolejny krok do przodu](#)

Stanowi ona szkolny odpowiednik klasycznej bojowej amunicji podkalibrowej APFSDS-T kal. 120 mm. Składa się z ładunku miotającego z zapłonem centralnym mieszczącego się w łusce spalającej się z metalowym okuciem oraz pocisku podkalibrowego z sabotem aluminiowym i rdzeniem stalowym (dzięki czemu ograniczone zostały koszty i niszcząca siła pocisku).

Dodatkowo nabój jest wyposażony w zapłonnik elektryczny oraz stożkowy stabilizator ze smugaczem, który pełni rolę hamulca aerodynamicznego, co pozwala również na ograniczenie maksymalnego zasięgu do 7000 metrów i bezpieczne prowadzenie strzelań poligonowych. Amunicja ćwiczebna zamknięta jest w hermetycznych tekturowych futerałach, które są transportowane w drewnianych skrzyniach.



Fot. Maciej Szopa/Defence24

Począwszy od 2019 zakłady MESKO S.A. w celu sprostania wymaganiom NO-13-A235 dostarczają tą amunicję dla SZ RP w unowocześnionej wersji. Modyfikacja polega na wprowadzeniu zapłonu centralnego opartego na prochu zapłonnikowym stanowiącym nowe opracowanie skarżyskiej spółki, w miejscu dotychczas stosowanego dennego układu zapłonu ładunku miotającego.

Rozwiązanie to umożliwi poprawę właściwości użytkowych stosowanej amunicji, a także - dzięki wyeliminowaniu prochu czarnego - poprawę komfortu pracy załogi czołgu w trakcie prowadzenia działań ogniowych. Przy konstruowaniu nowej uwzględnione zostały dotychczasowe uwagi zgłoszone przez jej użytkowników starszej amunicji w latach 2005-2018.

W celu ich oficjalnej certyfikacji dla zmodernizowanych czołgów podstawowych Leopard 2PL spółka Rheinmetall Waffe Muntion GmbH w 2019 roku przeprowadziła badania naboju na zgodność z wymaganiami normy STANAG 4385 i AEP-26 z pozytywnym wynikiem. A to oznacza, że polska amunicja może być wykorzystywana przez wszystkie wersje czołgów Leopard 2 używanych w WP.

Czytaj też: [Udane testy polskiej amunicji precyzyjnej 155 mm](#)

Na swoim stoisku w trakcie MSPO 2020 firma MESKO S.A. we współpracy z WITU prezentuje również szereg innych rozwiązań w zakresie amunicji armatniej różnego typu i kalibru. Wśród nich można wymienić: nowy bojowy pocisk podkalibrowy APFSDS-T kal. 125 mm dla czołgów podstawowych T-72 i PT-91 Twardy oraz amunicję do armat 23 mm i 30 mm, w tym podkalibrową: APDS-T kal. 23 mm i APFSDS-T kal. 30 mm oraz FAPDST-T (w obu kalibrach). Amunicja ta jest wykorzystywana odpowiednio do armat przeciwlotniczych 23 mm i armat 30 mm Rosomaków. Demonstrowana jest też amunicja przeciwpancerna do karabinków 5,56x45 mm oraz karabinów 7,62x51 mm - wraz z przebitymi płytami

pancernymi i szybami kuloodpornymi.