

ROSYJSKIE CZOŁGI Z NOWĄ AMUNICJĄ PRZECIWPANCERNĄ

Rosjanie jeszcze do końca tego roku planują pozyskać 2000 sztuk amunicji 3BM44 Lekalo kalibru 125 mm typu APFSDS-T. Ma ona być skuteczna w walce z najnowszymi wozami produkcji zachodniej, na dystansach od kilku metrów do 3-3,5 km.

Jak informują przedstawiciele rosyjskiego Ministerstwa Obrony, plany zakupowe nowej amunicji rozłożone są na kilka kolejnych lat. „Izwestia” pisze, że dostawa pierwszej partii o wartości ponad 51 mln rubli powinna być zrealizowana do 30 sierpnia tego roku. Pozyskiwane pociski trafią zarówno do bieżącego użytku, jak i będą stanowić część uzupełnień zapasów składowanej w magazynach amunicji.

Jak podaje sam producent, firma NIMI im. Bachirewa, nowy pocisk podkalibrowy przeznaczony jest do wykorzystania we wszystkich starszych i tych już zmodernizowanych czołgach rodziny T-72, T-80 i T-90. Jednak jak na razie nie przedstawiono oficjalnie szczegółowych danych taktyczno-technicznych.

Sami Rosjanie twierdzą jednak, że 3BM44 jest w stanie pokonać systemy ochrony biernej i aktywnej zapewnianej przez najnowsze modele czołgów zachodnich. To jest jednak raczej mało prawdopodobne.

Niektórzy rosyjscy eksperci twierdzą bowiem, iż jest on efektywniejszy od powszechnie stosowanego 3BM42 Mango. Według nich ten ostatni może penetrować 520 mm RHA w płycie pochylonej pod kątem 60° z dystansu 2000 metrów. Jednak realnie na Zachodzie ocenia się, że zdolność penetracji wynosi jedynie ok. 440-460 mm RHA. Natomiast, według Rosjan 3BM44 w takich samych warunkach miałyby zdolność do pokonania 650 mm RHA. A to jest zbyt mało wobec najnowszych wersji Abramsa czy Leoparda 2.

Producent nowej amunicji podaje tylko, że jej poprawioną efektywność uzyskano na drodze zwiększenia prędkości wylotowej, a także dzięki zastosowaniu zupełnie nowego rdzenia ze stopu wolframu o wysokiej wytrzymałości czy (co wobec powyższego oczywiste) wprowadzeniu mocniejszego prochu typu 4ZH63.

W zmodernizowanych czołgach T-72B3/B3M można stosować pociski 3BM59 Świniec-1 oraz najnowsze 3BM60 Świniec-2 (wozy otrzymały zdolność przenoszenia naboju o długości do 740 mm). Pierwszy z rdzeniem uranowym (zdolność penetracji do 740 mm RHA w płycie pochylonej pod kątem 60° z dystansu 2000 metrów), a drugi z wolframowym (zdolność penetracji 640-660 mm RHA w płycie pochylonej pod kątem 60° z tego samego dystansu). Oba posiadają saboty z lekkich metali i prędkość wylotową ok. 1750 m/s. Długości penetratorów to ok. 730 mm, a rdzeni do 670 mm.

Innym z powodów zastosowania amunicji 3BM44 jest fakt, iż 125 mm pociski podkalibrowe Próżnia-1 (z DU) i Próżnia-2 (z WHA) o długości penetratora ok. 900 mm i rdzenia ok. 800 mm a przeznaczone

dla nowego czołgu T-14 Armata nie mogą być stosowane w starszych/zmodernizowanych maszynach. Zdolność ich penetracji wynosi odpowiednio ponad 900 i ok. 800 mm RHA.