

Puolustusvoimat zamawiają moździerz TREMOS

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 31 października 2024

Puolustusvoimat (fińskie siły zbrojne) zamówiły zaprezentowanych w tym tygodniu po raz pierwszy moździerzy TREMOS kal. 120 mm. Wojsko nadało im oznaczenie 120-KRH M3. Systemy te począwszy od 2025 dostarczać będzie Patria a wartość transakcji to 4,7 mln EUR (ok. 20,4 mln PLN).



Moździerz TREMOS może występować w odmianie kal. 120 mm i 81 mm / Zdjęcie: Maavoimat

Moździerz 120-KRH M3 jest efektem współpracy Patrii z Puolustusvoimat. Składa się ze standardowej lufy moździerza montowanej na nowym, modułowym łożu hydropneumatycznym redukującym siłę odrzutu. Uzupełnia go system kierowania ogniem i układ nawigacji inercyjnej. Całość montowana jest na przestrzeni ładunkowej ciężarówki wojskowej.

Taka konfiguracja systemu pozwala na szybkie rozmieszczenie go na pozycji ogniowej, co ma zajmować do ok. 60 s. Opuszczenie pozycji ogniowej ma być możliwe od razu po oddaniu ostatniego strzału, ponieważ nosiciel systemu dzięki zredukowanej energii odrzutu moździerza nie potrzebuje podpór, których rozłożenie i złożenie zajmuje cenne sekundy.

Wojsko ma rozpocząć szkolenie z wykorzystaniem nowych moździerzy w 2026.

Jak podaje Patria, masa całego modułu uzbrojenia to 2800 kg. Może on występować w odmianie kal. 120 mm i 81 mm. Obsługę moździerza TREMOS może stanowić 3-4 żołnierzy. Szybkostrzelność jest określana na 12-15 strz./min. Pierwsze 3 strzały można oddać w ciągu 15 s. Donośność uzbrojenia jest zależna od stosowanej amunicji i ma przekraczać 7 km. Zakres ostrzału w poziomie to 185° a w pionie od 40° do 80°.
