

## Grkpbv90 niebawem w służbie

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe 10 września 2019

**W tym miesiącu Armén (wojska lądowe Szwecji) odbiorą pierwsze cztery dwulufowe automatyczne 120-mm samobieżne moździerze Granatkastaranscarband 90 (Grkpbv90, miejscowe oznaczenie Mjölnera).**



*Zadaniem Grkpbv90 jest wzmocnienie siły ognia pośredniego batalionów zmechanizowanych szwedzkich wojsk lądowych / Zdjęcie: BAE Systems Hägglunds*

Prace nad Mjölnerem rozpoczęły się w połowie lat 1990. System miał być prostszą i tańszą alternatywą dla systemu AMOS opracowywanego w tym samym czasie. Obydwa moździerze posiadają podobne uzbrojenie. W obu przypadkach jest to dwulufowy moździerz kal. 120 mm. Mjölner, podobnie do AMOS-a może zostać osadzony na każdym dostosowanym transporterze kołowym lub gąsienicowym. Zamówione przez Szwedów moździerze korzystają z podwozia bwp CV90. Ich załogę stanowi 4 żołnierzy.

Największe różnice pomiędzy wspomnianymi systemami można zauważyć w układzie ładowania. AMOS jest wyposażony w bardziej zaawansowany, półautomatyczny układ ładowania. Odbywa się to odtylcowo z użyciem dosyłacza. Z kolei Mjölner ładowany jest ręcznie odprzodowo. Ładowanie realizowane jest z wnętrza wieży przez dwóch ładowniczych za pomocą specjalnego mechanizmu wynoszącego granaty ku wylotom luf. Uproszczeniu uległ również mechanizm obrotu wieży. Mjölner wyposażono wyłącznie w ręczne mechanizmy. Kolejną różnicą pomiędzy konstrukcjami jest brak możliwości prowadzenia ognia bezpośredniego przez Mjölnera.

Moździerz może zwalczać cele na dużych odległościach w azymucie do 60°, bez konieczności stosowania kosztownego i skomplikowanego technicznie mechanizmu obrotowego wieży. Mjölner może prowadzić ogień w elewacji od 45° do 83°.

Armén odbiorą łącznie 40 Grkpbv90. Pierwsze cztery moździerze, służące do szkolenia i oceny nowego uzbrojenia, szwedzka FMV (agencja zamówień obronnych) odebrała w lutym br. Pojazdy te zostały zatwierdzone do użytku operacyjnego. Dostawa pozostałych moździerzy zakończy się w 2020 ([Szwecja odebrała pierwsze Grkpbv90](#), 2019-02-04).

#### Powiązane wiadomości

[Grkpbv90 niebawem w służbie \(2019-09-10\)](#)

[Szwecja odebrała pierwsze Grkpbv90 \(2019-02-04\)](#)

[Finowie kupili AMOS-y \(2010-12-16\)](#)

[Eurosatory 2018: AM-CME dołącza do programu CV90 \(2018-06-14\)](#)

[Czeskie elementy dla Mjölnera \(2017-12-19\)](#)