

# Nowe granaty dla Danii

#Przemysł zbrojeniowy #Wojska lądowe #Wyposażenie indywidualne 23 kwietnia 2025

Forsvarsministeriets Materiel- og Indkøbsstyrelse (FMI, Agencja ds. zamówień i logistyki) ogłosiła, że duńscy żołnierze otrzymują nowe granaty ręczne M/85A3. Są one przekazywane wraz ze sprzętem szkoleniowym, w tym granatami treningowymi. Dostarcza je Rheinmetall.



*Pozyskane przez Danię granaty M/85A3 występują w odmianie obronnej (po lewej) i zaczepnej (po prawie) / Zdjęcie: FMI*

Nowe granaty występują w odmianie obronnej i zaczepnej, z których większość jest dostarczanych w odmianie obronnej. Uzupełnią w służbie starsze granaty M/54. Wybór M/85A3 został dokonany przez Duńczyków na podstawie badania rynku i testów różnych typów granatów. Uzbrojenie sprawdzano pod kątem siły eksplozji, odłamków, bezpieczeństwa i użyteczności w sytuacjach taktycznych. Finalnie wybrano niemieckie granaty a umowę ramową z Rheinmetallem podpisano pod koniec stycznia br. Opiewa ona na ok. 28 mln EUR.

M/85A3 powinny lepiej odpowiadać potrzebom duńskich żołnierzy. W porównaniu do ważących ok. 540 g granatów M/54 są zauważalnie lżejsze (340 g odmiana defensywna i 180 g odmiana ofensywna). Odmiana defensywna generuje ponad 3500 odłamków stalowych. Z kolei odmiana ofensywna dzięki polimerowemu rdzeniowi generują podczas eksplozji większe ciśnienie. Granaty M/85A3 mają również zapalnik z systemem BSafe zapewniającym większe bezpieczeństwo użytkowania i możliwość odzyskania granatu jeśli sytuacja taktyczna tego wymaga.

Granaty nowego typu elaborowane są też mniejszą ilością (53 g) silniejszego ładunku wybuchowego – pentrytu – zamiast trotylu w M/54 (180 g). Z tego powodu nowy granat ma mniejszy promień oddziaływania (w wersji defensywnej 5 m w porównaniu do 8 m starszego granatu), co było jednym wymogów wojska. Starsze granaty z powodu

większej siły eksplozji w zbyt dużym stopniu uszkadzały mniejsze budynki w czasie działań w terenie zurbanizowanym, co w następstwie powodowało zagrożenie dla własnych żołnierzy ([Niemcy zamówiły 2,4 mln granatów ręcznych](#), 2025-03-16).

Powiązane wiadomości

[Nowe granaty dla Danii \(2025-04-23\)](#)

[Niemcy zamówiły 2,4 mln granatów ręcznych \(2025-03-16\)](#)

---

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o