

# Bundeswehra zamawia amunicję DefendAir

#Bezzałogowce #Obrona powietrzna #Przemysł zbrojeniowy 12 listopada 2025

MBDA Deutschland otrzymało zamówienie Federalnego Urzędu ds. Sprzętu, Technologii Informacyjnych i Wsparcia Bundeswehry (BAAINBw) dotyczące pocisków DefendAir do zwalczania bezzałogowców. Wcześniej efektory były znane pod nazwą Small Anti Drone Missile (SADM). Wartość kontraktu nie została ujawniona, choć przed jego podpisaniem Niemcy zarezerwowali na ten zakup środki w wysokości ok. 490 mln EUR (ok. 2 mld PLN).



*DefendAir mają zapewniać zdolności do zwalczania bsl w odległości ponad 5 km / Ilustracja: MBDA Deutschland*

Na podstawie zamówienia MBDA Deutschland będzie kontynuować rozwój, a także uruchomi wielkoskalową produkcję pocisków DefendAir w Schrobenhausen. Pociski zostaną zintegrowane z samobieżnymi systemami

rakietowymi Skyranger 30, jakie już zamówiła Bundeswehra. MBDA jeszcze przed zawarciem umowy rozpoczęło prace, by efektory były jak najszybciej dostępne.

Pociski DefendAir zostały opracowane na bazie technologii kpr Enforcer. Mogą razić bezzałogowce w odległości ponad 5 km. Moduł wyrzutni może mieścić do 9 efektorów, co pozwala na zwalczanie rojów bsl. Nie ujawniono jaka będzie głowica naprowadzająca. MBDA podaje, że może być ona dostosowana do wymagań zwalczania bsl, zapewniając wysokie prawdopodobieństwo porażenia celu, a także ma pracować w różnych warunkach pogodowych i o każdej porze doby. Również odłamkowa głowica bojowa ma być skonfigurowana do zwalczania bsl.

Według informacji uzyskanych przez *Hartpunkt*, DefendAir jest na poziomie 6. gotowości technicznej. Wstępna produkcja powinna rozpocząć się pod koniec 2026, jednak seryjnie wytwarzanych efektorów należy się spodziewać w 2029, po sfinalizowaniu ich rozwoju i badaniach kwalifikacyjnych. Od 2030 DefendAir mają być wdrażane do Bundeswehry.

DefendAir mają stanowić efektywną kosztowo odpowiedź na zagrożenie ze strony bezzałogowców. Celem ich rozwoju jest wypełnienie luki na najniższym szczeblu obrony powietrznej, uzupełniając w portfolio MBDA systemy anty-bsl Sky Warden (opracowane we współpracy z polską APS), systemy przeciwlotnicze Mistral i CAMM.

## Powiązane wiadomości

[Bundeswehra zamawia amunicję DefendAir \(2025-11-12\)](#)

[ILA 2024: SADM zintegrowany ze Skyranger 30 \(2024-06-07\)](#)

[Bundeswehra zamówiła Skyrangery 30 \(2024-02-28\)](#)

[Skyranger następcą Geparda \(2024-02-22\)](#)

[Enforcery dla Bundeswehry \(2020-01-02\)](#)

[MBDA proponuje Polsce Enforcera \(2018-10-10\)](#)

[Nowy PMT \(2019-02-28\)](#)

[ILA 2022: premiera Sky Warden NNbS \(2022-06-23\)](#)

[Niemiecki wysokoenergetyczny laser \(2021-01-29\)](#)

[Broń laserowa dla korwet K130 \(2019-08-09\)](#)