



Modułowy pocisk przeciwlotniczy o zwiększonym zasięgu CAMM-ER (Common Anti-air Modular Missile Extended Range) to członek rodziny rakiet obrony powietrznej nowej generacji CAMM, zaprojektowanych z myślą o zastosowaniach lądowych, morskich i lotniczych. Wyposażony w zaawansowaną technologię pocisk CAMM-ER zapewnia całkowitą ochronę przed wszystkimi znanymi, a także przewidywanymi celami powietrznymi.

Pocisk CAMM-ER posiada aktywną głowicę radiolokacyjną zapewniającą niezawodne osiągi we wszystkich warunkach pogodowych z doskonałą zdolnością eliminacji zakłóceń biernych. Nie ma potrzeby instalowania dedykowanych, złożonych i kosztowych radarów kierowania ogniem/radarów oświetlających.

Korzyści wynikające z zastosowania wspólnego rozwiązania dla wielu platform i rodzajów sił zbrojnych są następujące:

- Wspólne komponenty mogą służyć do stworzenia modułowego systemu uzbrojenia
- Szeroki zakres celów, w tym cele o dużej prędkości, manewrujące, o niskiej sygnaturze w środowisku o wysokim zagęszczeniu środków przeciwdziałania
- Możliwość zastosowania z różnorodnymi systemami obserwacyjnymi
- Wspólny system dowodzenia i kierowania dla wszystkich zastosowań lądowych i nawodnych
- Oszczędności wynikające ze współdzielenia zapasów pocisków

- Przystępność ekonomiczna dzięki niskim kosztom dotyczącym zaopatrzenia i całego cyklu eksploatacji

Ten lekki i bardzo zwrotny pocisk wyposażono w głowicę bojową o dużej sile rażenia i zaawansowany zapalnik, zapewniając duże prawdopodobieństwo zniszczenia w odniesieniu do szerokiego zakresu zagrożeń.

- **Duża szybkostrzelność przeciw wielu równocześnie zwalczanym celom**
- **Technologia pionowego startu typu „soft launch” minimalizuje sygnaturę startu i zapewnia wysokie osiągi**
- **Kompaktowa konstrukcja pocisków umożliwia nagromadzenie wielu sztuk uzbrojenia w ograniczonej przestrzeni**
- **Zgodność z każdym systemem obserwacji i celowania**
- **Pionowy start umożliwiający pokrycie dookólne we wszystkich sektorach startu**
- **Szeroki zakres celów powietrznych**
- **Aktywna głowica radiolokacyjna działająca we wszystkich warunkach pogodowych**
- **Dwukierunkowy kanał przesyłania danych pomiędzy pociskiem a wyrzutnią**
- **Zaprojektowany z myślą o systemach celowania innych firm**
- **Wymagane jedynie minimalne wsparcie w zakresie logistyki i obsługi**

## **CAMM-ER**

### COMMON ANTI-AIR MODULAR MISSILE EXTENDED RANGE



## WERSJA LĄDOWA

### MBDA contacts

Sales and Business Development  
Six Hills Way  
Stevenage  
Herts SG1 2DA  
Tel: +44 (0)1438 312422  
salesenquiries@mbda-systems.com  
[www.mbda-systems.com](http://www.mbda-systems.com)

Pociski CAMM-ER zapewniają wojskom lądowym wysoce efektywny i łatwy w rozmieszczeniu system obrony przeciwlotniczej średniego zasięgu w ramach rozwiązania EMADS (Enhanced Modular Air Defence Solutions), który może działać jako samodzielna jednostka lub zostać zintegrowany w ramach sieci przestrzeni walki. Możliwość wykorzystania informacji o celach pochodzących z innych źródeł w ramach szerszej sieci przestrzeni walki pozwala systemowi na rażenie celów niewidocznych dla lokalnej wyrzutni czy sensorów.

Lekka i kompaktowa konstrukcja pocisków CAMM-ER umożliwia przenoszenie wielu pocisków przez konwencjonalne pojazdy kołowe. Technologia „Soft Vertical Launch” zapewnia możliwość zastosowania prawdziwie dookólnej obrony przeciwlotniczej, jednocześnie sprawiając, że system uzbrojenia można z łatwością ukryć i szybko rozmieścić, i oferując możliwość odpalania pocisków z terenów miejskich lub leśnych polan.

Każda wyrzutnia może być skalowana i jest w stanie przenosić wiele pocisków CAMM-ER, zapewniając ochronę przeciw wielu równocześnie pojawiającym się zagrożeniom na dystansach nawet >45 km. Wyrzutnie są także bardzo mobilne, oferując doskonale parametry jazdy w terenie.

Wyrzutnia jeszcze przed startem dostarcza pociskom CAMM-ER informacji o celu w oparciu o dane śledzenia uzyskane z odpowiedniego radaru. Aktualizacje dotyczące celu przesyłane do pocisków w locie za pośrednictwem bezpiecznego kanału przesyłania danych dalej rozszerzają możliwość zwalczania kluczowych, manewrujących zagrożeń.

### Nazwa

- CAMM-ER

### Charakterystyka pocisku

- Masa: 160 kg
- Długość: 4,2 m
- Średnica: 190 mm
- Zasięg: >45 km przeciw wielu celom
- Prędkość: ponaddźwiękowa

