

Postępy w programie MAST-F

#Lotnictwo wojskowe #Przemysł zbrojeniowy 26 stycznia 2022

Francuskie media ujawniły nowe informacje dotyczące rozwoju pocisku *powietrze-ziemia* nowej generacji w programie Missile Air-Sol Tactique Futur (MAST-F). Jest to jedna z inicjatyw realizowanych w ramach OCCAR (Organisation Conjointe de Cooperation en matière d'Armement – Organizacji do spraw Współpracy w Zakresie Uzbrojenia), która ma skutkować opracowaniem nowego typu uzbrojenia precyzyjnego dla śmigłowców i bbsl.



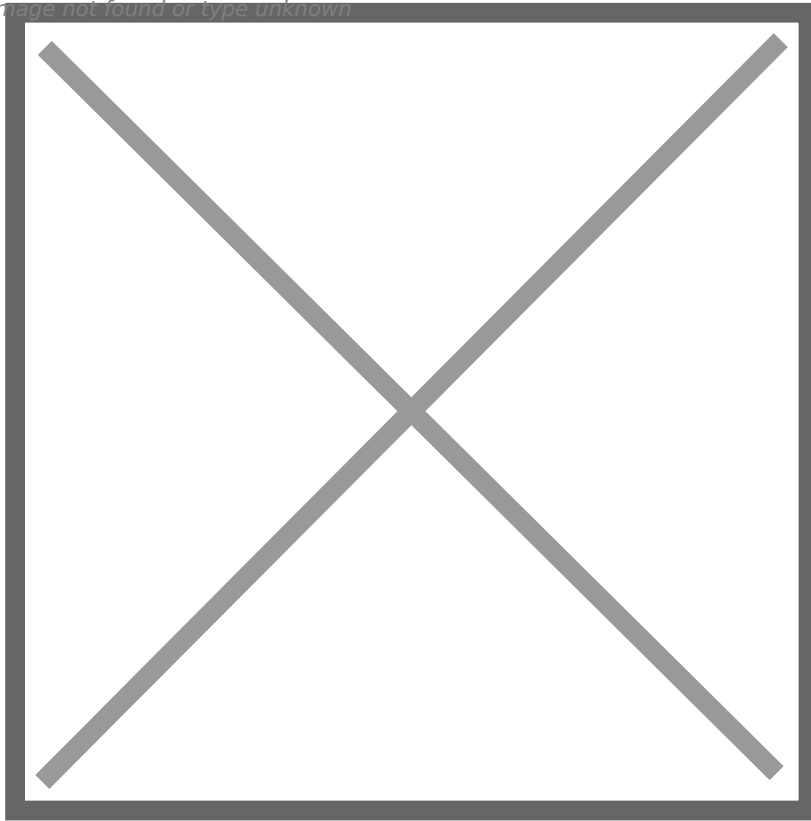
MAST-F wejdzie do uzbrojenia francuskich śmigłowców bojowych Tiger Mk III / Ilustracja: MBDA

Program MAST-F jest realizowany od listopada 2020, kiedy minister obrony Francji Florence Parly ogłosiła podpisanie umowy z MBDA. Porozumienie o wartości 700 mln euro zakłada prace badawczo-rozwojowe i dostawę 500 seryjnych pocisków dla francuskich sił zbrojnych. Według najnowszych doniesień objęto również dostawę 100 modułowych wyrzutni (z 2 lub 4 pociskami) i 27 symulatorów. Ponadto zapewnione zostanie wsparcie techniczne eksploatacji pocisków i wyrzutni. Harmonogram zakłada rozpoczęcie dostaw MAST-F w 2028. Wejdą one do uzbrojenia zmodernizowanych francuskich śmigłowców Tiger Mk III.

Ujawniono, że pocisk – stanowiący rozwinięcie ppk MMP – będzie miał długość nieprzekraczającą 1800 mm i masę 35 kg. MBDA potwierdziła, że będzie o 20% lżejszy od podobnych typów uzbrojenia, w tym AGM-114 Hellfire II. Oznacza to, że w konfiguracji z 8 pociskami można będzie zaoszczędzić ok. 100 kg masy, co umożliwi np. zwiększenie zapasu paliwa i wydłużenie czasu działania śmigłowca.

Image not found or type unknown

Masa pocisku MAST-F będzie 20% mniejsza w porównaniu do innych pocisków tej klasy / Ilustracja: OCCAR



Pocisk MAST-F będzie miał zasięg ponad 8 km. Strzelanie będzie mogło się odbywać w trybie *Lock On Before Launch* (namierzenie celu przed wystrzeleniem) i *Lock On After Launch* (namierzenie celu po wystrzeleniu). Dwukierunkowe przepływy informacyjne zapewnią stałą obecność człowieka w pętli decyzyjnej, w tym zmianę celu w czasie lotu lub przerwanie misji. Pocisk ma być naprowadzany kilkoma metodami: półaktywnie laserowo, za pomocą głowicy pracującej w podczerwieni lub głowicy telewizyjnej. Głowica pocisku będzie wielozadaniowa, umożliwiająca precyzyjne rażenie zarówno celów podstawowych, infrastruktury, jak również grup przeciwników.

W przyszłości przewiduje się integrację MAST-F z innymi typami statków powietrznych, w tym opracowywanym europejskim bezzałogowcem Eurodrone. Nie wyklucza się również dostosowania pocisku do wyrzeliwania wyrzutni naziemnych ([Wsparcie symulatorów Tigerów](#), 2021-10-28).

Powiązane wiadomości

[Postępy w programie MAST-F \(2022-01-26\)](#)

[Wsparcie symulatorów Tigerów \(2021-10-28\)](#)

[Modernizacja symulatorów Tigerów \(2015-02-12\)](#)

[Koniec służby niemieckich Tigerów w Afganistanie \(2014-07-03\)](#)

[Tigre HAD Block 2 dla ALAT \(2014-12-11\)](#)

[Globalne wsparcie dla Tigerów \(2019-12-04\)](#)

[Początek prac nad Tigerem Mk III \(2018-10-01\)](#)

[Australia poszukuje następców Tigerów \(2019-07-10\)](#)

[Wsparcie dla francuskich śmigłowców \(2019-11-26\)](#)

[MAST-F dla Tigerów i nie tylko \(2020-11-15\)](#)