

MASS dla fregat Halifax

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 20 kwietnia 2009

Przedstawiciele Rheinmetall Defence poinformowali, że władze Kanady podpisały pod koniec marca umowę o dostawie zestawów celów pozornych MASS dla 12 fregat typu *Halifax*.

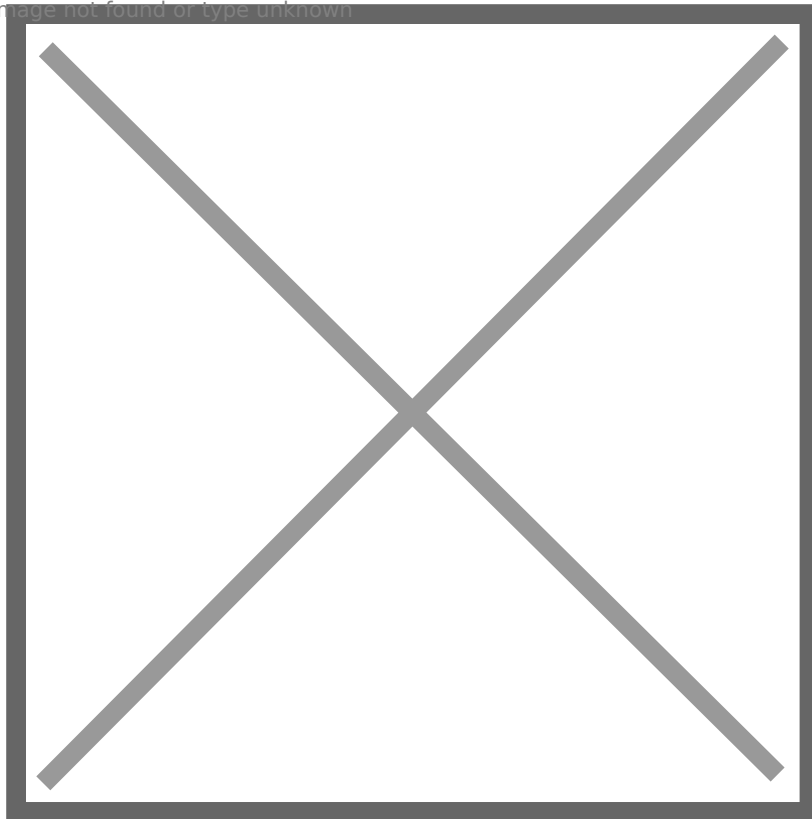
Odpalenie celów pozornych z wyrzutni MASS

Multi Ammunition

Softkill System (MASS) to system samoobrony okrętów wojennych, oparty na wyrzutniach celów pozornych, mogących zakłócić działanie głowic naprowadzających pocisków raketowych, wykorzystujących podczerwień, fale radarowe, promień lasera czy głowice elektrooptyczne. Wyrzutnie współpracują z systemem MASS-ISS (Integrated Sensor Suite), składającym się z czujników, wykrywających różne formy naprowadzania.

Rheinmetall do tej pory zawarł umowy z marynarkami wojennymi 9 państw na dostawy ok. 130 wyrzutni MASS. Największym odbiorcą jest Bundesmarine, która zamówiła systemy dla fregat typu *Brandenburg* (F123), korwet typu *Braunschweig* (K130), trałowców *Frankenthal* (Typ 332) i *Kulombach* (Typ 333), a także dla fregat typu *Baden-Württemberg* (F 125), których budowa właśnie się rozpoczęła.

Image not found or type unknown



HMCS Toronto, 4. jednostka typu Halifax. Kanadyjskie fregaty o wyporności pełnej 4770 t, zostały przyjęte do służby w latach 1992-1996. Są to więc jednostki względnie nowoczesne. W 2007 zdecydowano się jednak na ich głęboką modernizację kosztem 3,1 mld USD / Zdjęcia: Rheinmetall

Drugim odbiorcą, co do liczby zamówionych systemów, będzie marynarka wojenna Kanady.

W latach 2010-2017 dokona ona głębokiej modernizacji wszystkich 12 posiadanych

okrętów typu *Halifax* (zobacz: Modernizacja kanadyjskich fregat). Niemieckie zestawy będą dostarczane sukcesywnie w latach 2010-2014. Głównym wykonawcą kontraktu jest zakład we Fronau, który będzie ściśle współdziałał z Rheimetall Canada.

Wartość kontraktu nie została ujawniona. Można ją jednak szacować na ponad 80 mln USD, przy założeniu wykorzystania 2 wyrzutni na jednostkę. Podobnej wielkości niemiecki F123 mają jednak zamontowane 4 wyrzutnie. W takim wypadku wartość kontraktu będzie odpowiednio większa.



Odpalenie celów pozornych z wyrzutni MASS

Multi Ammunition Softkill System (MASS) to system samoobrony okrętów wojennych, oparty na wyrzutniach celów pozornych, mogących zakłócić działanie głowic naprowadzających pocisków raketowych, wykorzystujących podczerwień, fale radarowe, promień lasera czy głowice elektroptyczne. Wyrzutnie współpracują z systemem MASS-ISS (Integrated Sensor Suite), składającym się z czujników, wykrywających różne formy naprowadzania.

Rheinmetall do tej pory zawarł umowy z marynarkami wojennymi 9 państw na dostawy ok. 130 wyrzutni MASS. Największym odbiorcą jest Bundesmarine, która zamówiła systemy dla fregat typu *Brandenburg* (F123), korwet typu *Braunschweig* (K130), trałowców *Frankenthal* (Typ 332) i *Kulombach* (Typ 333), a także dla fregat typu *Baden-Württemberg* (F 125), których budowa właśnie się rozpoczęła.



HMCS Toronto, 4. jednostka typu Halifax. Kanadyjskie fregaty o wyporności pełnej 4770 t, zostały przyjęte do służby w latach 1992-1996. Są to więc jednostki względnie nowoczesne. W 2007 zdecydowano się jednak na ich głęboką modernizację kosztem 3,1 mld USD / Zdjęcia: Rheinmetall

Drugim odbiorcą, co do liczby zamówionych systemów, będzie marynarka wojenna Kanady. W latach 2010-2017 dokona ona głębokiej modernizacji wszystkich 12 posiadanych okrętów typu *Halifax* (zobacz: Modernizacja kanadyjskich fregat). Niemieckie zestawy będą dostarczane sukcesywnie w latach 2010-2014. Głównym wykonawcą kontraktu jest zakład we Fronau, który będzie ściśle współdziałał z Rheinmetall Canada.

Wartość kontraktu nie została ujawniona. Można ją jednak szacować na ponad 80 mln USD, przy założeniu wykorzystania 2 wyrzutni na jednostkę. Podobnej wielkości niemiecki F123 mają jednak zamontowane 4 wyrzutnie. W takim wypadku wartość kontraktu będzie odpowiednio większa.