

Lacroix — ekspert od morskich środków zakłócających

Firma Lacroix ma przyjemność zaprosić Państwa na swoje stoisko A01 podczas wystawy Balt Military Expo w Gdańsku, która odbędzie się w dniach od 20 do 22 czerwca br. Przedpremierowo przedstawi tam nową wyrzutnię flar SYLENA Mk2.

Fotografie w artykule: Lacroix.

Po raz pierwszy nad Morzem Bałtyckim, prezentujemy nasz system wyrzutni środków zakłócających SYLENA Mk2, zapewniający ochronę optymalną, przystosowaną do okrętów patrolowych, korwet oraz fregat Marynarki Wojennej RP.

Rosnąca potrzeba obrony własnej okrętów przed zagrożeniami wynikającymi z postępu technicznego

Od ponad 25 lat, w związku ze wzrostem mocy obliczeniowej i miniaturyzacji komponentów elektronicznych, twórcy systemów naprowadzania pocisków rakietowych oraz torped korzystają z bezprecedensowych zmian, które je zdecydowanie uodporniły na klasyczne techniki zakłócania.

Najnowsze generacje systemów naprowadzania pocisków rakietowych mogą przystąpić do natychmiastowej analizy widma, czasu i miejsca położenia atakowanego celu oraz odrzucić wszystkie echa radarowe, lub źródła promieniowania podczerwonego, które nie odpowiadają sygnaturze prawdziwego okrętu. W ten sposób, większość obecnych pocisków odrzuca tradycyjne flary na bazie pasków metalicznych, lub na bazie klasycznych układów podczerwonych.

Podobnie dzieje się w przypadku torped. Ich systemy naprowadzania odrzucają konwencjonalne środki zakłóceń.

Aby przeciwdziałać nowym zagrożeniom, wykorzystano najnowsze osiągnięcia techniczne, które przyczyniły się do znacznego zwiększenia wiarygodności i skuteczności środków zakłócających.

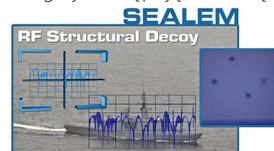
Grupa Etienne Lacroix opracowała i udoskonaliła nową generację środków zakłócających, która odpowiada na te zmieniające się zagrożenia. Jest nią gama amunicji SEACLAD, w którą wyposażono już ponad 40 okrętów. W praktyce, jest ona zakwalifikowana i stosowana przez kilka marynarek wojennych świata w najbardziej wymagających środowiskach zarówno na akwenach ciepłych, jak i zimnych.



Lekka wyrzutnia środków zakłócających Lacroix SYLENA na pokładzie francuskiego okrętu patrolowego.

SEACLAD: gama zaawansowanych środków zakłóceń do obrony własnej okrętów.

Oferująca najnowsze osiągnięcia, gama SEACLAD integruje następujące rozwiązania:



- reflektory radarowe SEALEM, przeciw pociskom rakietowym naprowadzanym radiolokacyjnie,



- podczerwone morfologiczne i widmowe flary SEALIR przeciw pociskom rakietowym naprowadzanym na podczerwień,



- środki zakłóceń CANTO® firmy DCNS przeciw zaawansowanym torpedom elektrycznym naprowadzanym akustycznie, wyrzucane z moździerzy SEALAT firmy Lacroix.

SEACLAD oferuje w ten sposób niezrównaną ochronę w bardzo konkurencyjnej cenie, w porównaniu do innych rozwiązań obrony własnej, takich jak pociski antyrakietowe lub aktywne flary. Ta gama środków zakłóceń jest w pełni kompatybilna z wdra-

żaniem innych systemów uzbrojenia na pokładzie okrętów, w tym systemu obrony przeciwrakietowej aktywnej („hard kill”), o czym nie ma mowy w przypadku środków zakłóceń starszych generacji.

SYLENA Mk2: antyrakietowa i antytorpedowa wyrzutnia środków zakłócających, kompaktowa, lekka i łatwa do zintegrowania.

Gama amunicji SEACLAD może być wyrzucana przez systemy wyrzutni flar SYLENA, produkowane przez firmę Lacroix. Począwszy od okrętu patrolowego po fregatę, SYLENA oferuje szereg elastycznych i modułowych rozwiązań zintegrowanych, lub nie, z systemem walki (CMS, Combat Management System) w celu ochrony okrętu.

Lżejsza i bardziej kompaktowa niż tradycyjne konkurencyjne technologie, SYLENA w szczególności przystosowywana jest do modernizacji istniejących okrętów, lub do wyposażania nowych platform.

Dołącz do nas na stoisku A01 i zobacz najnowszą innowację SYLENA Mk2 oraz wszystkie nasze rozwiązania w zakresie środków zakłóceń!

Artykuł przygotowany przez Grupę Etienne Lacroix

