

Gdynia > Wiadomości, Wydarzenia > Urząd miasta > Walka z terroryzmem zaczyna się w Gdyni - w Centrum Techniki Morskiej

Walka z terroryzmem zaczyna się w Gdyni - w Centrum Techniki Morskiej

Autor: Lechosław Dzierżak
2017-09-25, Aktualizacja: wczoraj 10:43 **źródło:** Naszemiasto.pl

A+ A- 🔊



© mat. prasowe)

Najnowocześniejsze technologie i urządzenia do przeciwdziałaniu aktom terroryzmu na morzach i oceanach oraz innym występującym na wodzie niebezpieczeństwom powstają właśnie w Gdyni, w zlokalizowanym na Oksywiu Centrum Techniki Morskiej.

- CTM bierze udział w nowych projektach, rozwijając systemy, które w najbliższym czasie mają odegrać istotną rolę w procesie transformacji sił obrony przeciwnowojennej Marynarki Wojennej, wpisując się jednocześnie w działania związane z jeszcze lepszym funkcjonowaniem systemu bezpieczeństwa morskiego państwa – tłumaczy **Hubert Jando z Centrum Techniki Morskiej**. - CTM pracuje także nad niszczycielem „Kormoran II”. Ośrodek odpowiada w nim za dostawę Systemów: Dowodzenia i Kierowania Środkami Walki, Obrony Biernej oraz dostarczenie kluczowych sensorów (stacje hydrolokacyjne) i efektorów (ładunki wybuchowe do niszczenia min morskich).

W ośrodku powstają też **nowe technologie** do usuwania min i niewybuchów z I i II wojny światowej. Takich jest jeszcze sporo w wodach morza Bałtyckiego.

CTM specjalizuje się również w systemach przeznaczonych do ochrony morskiej infrastruktury. Najnowsze techniczne rozwiązania to zintegrowany, wielosensorowy system detekcji i przeciwdziałania morskim zagrożeniom terrorystycznym. Mają one zapewnić bezpieczeństwo: portom, terminalom gazowym, pasażerskim, platformom wiertniczym i budowłom hydrotechnicznym. Wymienione obszary, ze względu na swoje funkcje, mogą być atrakcyjne dla terrorystycznych ataków.

- Powszechny dostęp organizacji terrorystycznych do nowoczesnego uzbrojenia i najnowszych osiągnięć nauki i techniki, w tym m.in. do miniaturowych okrętów podwodnych oraz wzrastające doświadczenie bojowe tych organizacji powoduje, że tego typu ataki będą coraz łatwiejsze do przeprowadzenia i coraz bardziej intensywne, tym bardziej, że często dostęp do wspomnianych obiektów ma charakter masowy. Dlatego właśnie obiekty morskiej infrastruktury krytycznej wymagają szczególnego nadzoru i ochrony – podkreśla Hubert Jando.

Serwisy branżowe:

- Ogłoszenia
- Mieszkania Gdynia
- Domy Gdynia
- Motoryzacja
- Samochody Gdynia
- Praca
- Praca Gdynia
- Ogłoszenia drobne

Serwisy partnerskie:

- Grupa wydawnicza
- Wiadomości
- Najnowsze informacje
- Aktualności
- Samochody
- Program TV
- Piłka nożna
- Dziennik Polski

Dzienniki regionalne:

- www.dziennikbałtycki.pl
- Wiadomości Łódź
- Wiadomości Śląsk
- Wiadomości Kraków
- Wiadomości Wrocław
- Wiadomości Poznań
- Wiadomości Lublin
- Express Ilustrowany

Serwisy tematyczne:

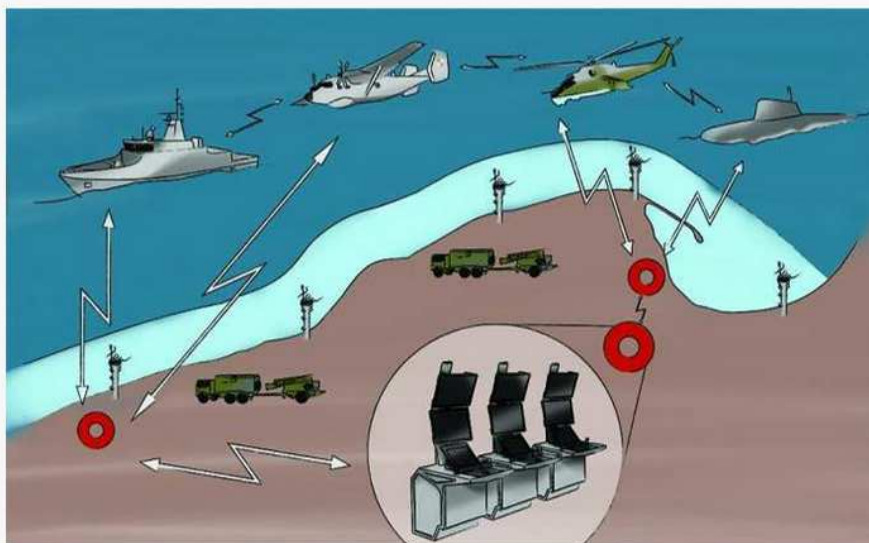
- Gazeta bezpłatna naszemiasto.pl
- Deweloperzy
- Nekrologi
- Typowanie wyników

CTM aktywnie uczestniczy w programie NATO „Defence Against Terrorism Program of Work”, w ramach którego realizowany jest projekt „Portable Underwater Protection System for Naval Task Groups”. Od 2011 roku ośrodek zrealizował już 6 projektów.

f



– Celem najnowszego pokazu była prezentacja w warunkach rzeczywistych pracy systemu detekcji i przeciwdziałania zagrożeniom dywersji podwodnej ze strony nurków-dywersantów, skierowanym przeciwko objętej ochroną okrętowej grupie zadaniowej, podczas pobytu w porcie. W trakcie pokazu zaprezentowano dwa scenariusze obejmujące wczesną detekcję hydroakustyczną dywersji podwodnej i jej przeciwdziałanie oraz wielosensorową detekcję dywersji podwodnej i jej przeciwdziałanie. Dalsze działania będą miały na celu stworzenie systemu, w którym tzw. łodzie interwencyjne zostaną zastąpione jednostkami bezzałogowymi, natomiast część hydroakustyczną uzupełni sonar wielowiązkowy. – podsumowuje Hubert Jando i tłumaczy działanie nowoczesnego systemu – System detekcji składa się z bariery akustycznej pozwalającej na wykrywanie obiektów poruszających się pod wodą oraz bariery magnetycznej, która umożliwi potwierdzenie wykrytego celu poprzez reakcję na środowiskowe zmiany pola magnetycznego, wywołane ruchem obiektów generujących nawet słabe pola magnetyczne. Został on uzupełniony sonarem oraz modułem zainstalowanym na łodzi typu RHIB, który pozwala na nawiązanie łączności ze stanowiskiem dowodzenia umiejscowionym na łodzi. Przekroczenia linii ochrony, utworzonej przez sensory jest wizualizowane na mapie chronionego obszaru.



– Centrum Techniki Morskiej to nowoczesny ośrodek badawczo-rozwojowy, który doskonale wpisuje się w wizerunek naszego miasta. Nowoczesne laboratoria, świetnie wykształceni pracownicy potrafiący swój potencjał wykorzystać w wielu dziedzinach, ale przede wszystkim w zapewnieniu Polsce bezpieczeństwa głównie od strony morskiej. CTM od wielu lat współpracuje z podobnymi ośrodkami w ramach NATO i UE. – mówi **przewodnicząca Rady Miasta Gdyni Joanna Zielińska**.

Serwisy branżowe:

- Ogłoszenia
- Mieszkania Gdynia
- Domy Gdynia
- Motoryzacja
- Samochody Gdynia
- Praca
- Praca Gdynia
- Ogłoszenia drobne

Serwisy partnerskie:

- Grupa wydawnicza
- Wiadomości
- Najnowsze informacje
- Aktualności
- Samochody
- Program TV
- Piłka nożna
- Dziennik Polski

Dzienniki regionalne:

- www.dziennikbałtycki.pl
- Wiadomości Łódź
- Wiadomości Śląsk
- Wiadomości Kraków
- Wiadomości Wrocław
- Wiadomości Poznań
- Wiadomości Lublin
- Express Ilustrowany

Serwisy tematyczne:

- Gazeta bezpłatna naszemiasto.pl
- Deweloperzy
- Nekrologi
- Typowanie wyników