

Technika i uzbrojenie morskie - NATCon 2008

#Marynarka wojenna #Przemysł zbrojeniowy #Strategia i polityka 19 października 2008

Wojna asymetryczna i nowe zagrożenia, a także przyjęcie zobowiązań Unii Europejskiej skłaniają polskich naukowców zajmujących się rozwiązaniami dla Marynarki Wojennej oraz formacji związanych z bezpieczeństwem na morzu i administracji morskiej do opracowywania nowych rozwiązań. Ich elita spotka się w Centrum Techniki Morskiej, by podsumować ostatni rok w badaniach, opracowaniach i zastosowanych rozwiązaniach podczas II Konferencji NATCon: Technika i uzbrojenie morskie 2008.



Ponad 100 naukowców i inżynierów z najlepszych polskich jednostek badawczych i wdrożeniowych związanych z bezpieczeństwem morskim spotka się 20 i 21 października w Gdyni na posiedzeniach poświęconych systemom broni podwodnej, wojny minowej, ochronie portów i infrastruktury, systemom dowodzenia i kierowania uzbrojeniem, łączności i techniki wojskowej. Podczas sesji tematycznych dyskutować będą o trendach rozwojowych w telekomunikacji morskiej i wojskowej, środkach przeciwtorpedowych, akustycznym wykrywaniu intruzów w portach morskich i desantu morskiego

Ponad 100 naukowców i inżynierów z najlepszych polskich jednostek badawczych i wdrożeniowych związanych z bezpieczeństwem morskim spotka się 20 i 21 października w Gdyni na posiedzeniach poświęconych systemom broni podwodnej, wojny minowej, ochronie portów i infrastruktury, systemom dowodzenia i kierowania uzbrojeniem, łączności i techniki wojskowej. Podczas sesji tematycznych dyskutować będą o trendach rozwojowych w telekomunikacji morskiej i wojskowej, środkach przeciwtorpedowych, akustycznym wykrywaniu intruzów w portach morskich i desantu morskiego. Sesje dotyczyć będą również konkretnym rozwiązaniom zastosowanych w szumoniernikach i efektorach akustycznych, cyfrowych radiostacjach krótkofalowych czy zwalczaniu min morskich oraz możliwość zastosowania protokołów

natowskiego systemu dowodzenia Link-11 w polskich rozwiązaniach sieciocentrycznego zarządzania informacjami w sieci komunikacyjnej integrującej siły morskie i wszystkie elementy administracji państwa związane z morzem. Gdyby istniał taki system akcja ratownicza w wyniku piątkowej katastrofy pogłębiarki w okolicach Gąsek mogłaby być koordynowana w czasie rzeczywistym pomiędzy wszystkimi uczestnikami poszukiwań ofiar z możliwością dokonywania symulacji i zadań ratowniczych, nad którymi mogliby pracować specjaliści z różnych ośrodków. Wymiana danych oraz wprowadzeń pomiędzy Morską Służbą SAR, Strażą Graniczną, Urzędem Morskim w Słupsku, kapitanatami portów oraz Marynarką Wojenną byłaby sprawniejsza, choć nie uratowałaby życia ofiarom katastrofy ([Akcja ratownicza na Bałtyku](#)).

Kolejnym tematem dyskusji podczas konferencji ma być koncepcja polskiego systemu dowodzenia dla małych okrętów rakietowych w kontekście możliwości polskiego przemysłu. To szczególnie ciekawy wątek w związku z informacjami na temat możliwego wstrzymania wycofania okrętów rakietowych projektu 1241 *Tarantula* (dwa ostatnie, OORP *Metalowiec* i *Rolnik* miały opuścić bandery do końca br.). Marynarka Wojenna rozważa zatrzymanie ich w służbie jeszcze przez następnych kilka lat. Powinny więc przejść modernizację w postaci zastosowania nowego systemu kierowania uzbrojeniem, a być może nawet systemu dowodzenia.



Małe okręty rakietowe OORP Metalowiec, Rolnik (Metalowiec ma otwarte pokrywy wyrzutni rakietowych) podczas tegorocznych manewrów Anakonda miały wystrzelić ostatnie w historii polskiej Marynarki Wojennej rakiety P-21/P-22. W związku z nie przyjęciem narodowego planu budowy okrętów, Marynarka Wojenna zarzuci planowane wycofanie obu jednostek do końca tego roku. Przez następne kilka lat (może nawet do 2018) mogłyby szkolić załogi dla przyszłych korwet i realizować ograniczone możliwościami taktycznymi zadania bojowe. Konieczna jest jednak modernizacja systemu kierowania

ogniem, może zbudowanie systemu dowodzenia, na pewno też modernizacja lub gruntowny remont siłowni. Z punktu widzenia konstrukcji okrętowej i dzielności morskiej Tarantule są bardziej podatne na modernizacje, niż okręty projektu 660 Orkan. Mają wyższą dzielność morską, więcej miejsca na instalacje i dla załogi oraz architekturę nadbudówek i masztów dla instalacji elektronicznych / Zdjęcie: Janusz Walczak

Polski przemysł został wyeliminowany z postępowania na zintegrowany system dowodzenia dla korwety wielozadaniowej projektu 621 *Gawron* z powodu braku udokumentowanych doświadczeń w podobnych opracowaniach zastosowanych na okrętach *innego kraju*. Konsekwencją tego niepowodzenia było rozpoczęcie kolejnego etapu prac nad własnymi rozwiązaniami oraz ich wdrożeniem. Opracowanie na temat zastosowania nowoczesnego systemu kierowania ogniem (armata AK-176, dwie armaty AK-630, raketowy system przeciwlotniczy oraz system celów pozornych) przygotowuje CTM. Kolejnym etapem modernizacji okrętów projektu 1241 może być system dowodzenia. Ze względu na wiek okrętów oraz znikomość środków, byłby to stosunkowo zubożony system. Wnioski z analizy możliwości zastosowania polskich rozwiązań będą konkluzją wystąpienia trójki naukowców z CTM

Organizatorami przedsięwzięcia są: Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni oraz Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej przy współfinansowaniu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Patronat nad konferencją przyjął dowódca Centrum Operacji Morskich, rektor Akademii Marynarki Wojennej, komendant Morskiego oddziału Straży Granicznej i miasto Gdynia.

Powiązane wiadomości

[Technika i uzbrojenie morskie - NATCon 2008 \(2008-10-19\)](#)

[Akcja ratownicza na Bałtyku \(2008-10-17\)](#)

© Wszelkie prawa zastrzeżone, 2007-2026 Altair Agencja Lotnicza Sp. z o. o