

<b>DZIEŃ PIERWSZY - 20 CZERWCA 2016</b>		
08.30-09.00	Rejestracja uczestników i pobranie materiałów konferencyjnych	
09.00-09.10	<b>Otwarcie Konferencji</b> <b>(Rektor - Komendant AMW kmdr prof. dr hab. Tomasz Szubrycht/Prezes Zarządu OBR CTM S.A. dr inż. Andrzej Kilian/Prezes Zarządu MTG S.A. Andrzej Kasprzak)</b>	
09.10-10:00	<b>Sesja Plenarna I (Referaty zamówione)</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Rektor - Komendant AMW kmdr prof. dr hab. Tomasz Szubrycht</b>		
09.10-09.20	Referat zamówiony (Ministerstwo Obrony Narodowej)	
09.20-09.30	Strategiczne podejście do funkcjonowania i rozwoju sił morskich w Polsce w kontekście bezpieczeństwa państwa (Biuro Bezpieczeństwa Narodowego)	
09.30-09.40	Referat zamówiony (Inspektorat Marynarki Wojennej - Dowództwo Generalne Rodzajów Sił Zbrojnych)	
09.40-09.50	Możliwości i potrzeby Marynarki Wojennej - Przemysł stoczniowy - Okno na Świat (Polska Grupa Zbrojeniowa S.A.)	
09.50-10.00	Referat zamówiony (Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A.)	
10.00-10.10	<b>Przerwa kawowa</b>	
10.10-11.55	<b>Sesja referatowa I</b> <b>Morskie systemy walki</b> <b>Platformy morskie, powietrzne, brzegowe (załogowe)/Systemy uzbrojenia</b>	
<b>Przewodniczący sesji: dr inż. Jerzy Uczciwek (OBR CTM S.A.)</b>		
10.10-10.25	K. Prześniak	Polski system dowodzenia i kierowania środkami walki w programie operacyjnym "Zwalczanie zagrożeń na morzu" (OBR CTM S.A.)
10.25-10.40	C. Urheim	KONGSBERG - the Combat System Partner (Kongsberg)
10.40-10.55	J.T. Dobkowski, A. Stefaniak	Systemy wojny elektronicznej w działaniach morskich - analiza potrzeb i wymagań. Propozycje systemów WE dla MW RP (OBR CTM S.A.)
10.55-11.10	A. Wojtkiewicz	Remontowa Shipbuilding partnerem Ministerstwa Obrony Narodowej w realizacji okrętów nawodnych w ramach Programu Modernizacji Technicznej Sił Zbrojnych – program operacyjny „Zwalczanie zagrożeń na morzu” (Remontowa Shipbuilding S.A.)
11.10-11.25	C. Rubelek	Potencjał i możliwości projektowe okrętów dla Polskiej Marynarki Wojennej biura MMC (MMC Ship Design&Marine Consulting)
11.25-11.40	P. Darche	PSIM - Zintegrowany moduł panoramiczny sensorów i BCI na pokładzie okrętów typu Gowind 2500 (DCNS Group)
11.40-11.55	J. Ballé	Realising MIECZNIK and CZAPLA based on MEKO® technology in partnership with Polish industry (ThyssenKrupp Marine Systems)
11.55-12.30	<b>Czas na zwiedzanie Targów Balt Military EXPO</b>	
12.30-13:10	<b>Obiad</b>	

13.10-14.25	<b>Sesja referatowa II</b> <b>Morskie systemy walki</b> <b>Platformy morskie, powietrzne, brzegowe (bezzałogowe)</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Prof. dr hab. L. Rowiński (Politechnika Gdańska)</b>		
13.10-13.25	J. T. Dobkowski, A. Stefaniak	Platformy bezzałogowe w operacjach przeciwminowych. Moduły zadaniowe OPM (OBR CTM S.A.)
13.25-13.40	R. Miętkiewicz	Possible applications of USVs in Polish Navy (Akademia Marynarki Wojennej)
13.40-13.55	W. Abramowicz, D. Filipiak, J. Małyшко, M. Stróżyna, K. Węcel	Maritime domain awareness system supplied with external information-use-case of the SIMMO system (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu)
13.55-14.10	J. T. Dobkowski, P. Polański, F. Szarkowski	Nowe technologie detekcji i zwalczania min morskich zagrzebanych w osadach dennych (OBR CTM S.A.)
14.10-14.25	P. Karcz, M. Chmieliński, J. Zalewski, S. Draga	Analiza porównawcza wybranych bezzałogowych systemów powietrznych pod kątem zadań realizowanych przez MW (Laboratorium Badawcze ZENIT, Akademia Marynarki Wojennej, Centrum Operacji Morskich-Dowództwo Komponentu Morskiego)
14.25-14.35	<b>Przerwa kawowa</b>	
14.35-15.35	<b>Sesja referatowa III</b> <b>Morskie systemy walki</b> <b>Systemy uzbrojenia (Sensory, efektry)</b>	
<b>Przewodniczący sesji: dr hab. inż. Jerzy Garus prof. AMW (Akademia Marynarki Wojennej)</b>		
14.35-14.50	P. Selling	The littoral environment and product development (BAE Systems Bofors)
14.50-15.05	P. Dobrzyński, M. Gerigk, S. Lipski, B. Machowski	Koncepcja miniaturowych superkawitacyjnych torped o napędzie raketowym dla załogowych i bezzałogowych systemów walki morskiej (Wojskowa Akademia Techniczna/Politechnika Gdańska)
15.05-15.20	J. Stępień	Dedykowane systemy antenowe dla mobilnych platform morskich (OBR CTM S.A.)
15.20-15.35	M. Delorme	Key Attributes of Submarine Sonar for High Performance in Challenging Environment (Thales Underwater Systems)
15.35-15.45	<b>Przerwa kawowa</b>	
15.45-17.00	<b>Sesja referatowa IV</b> <b>Morskie systemy walki</b> <b>Platformy morskie, powietrzne, brzegowe (załogowe)/Systemy uzbrojenia</b>	
<b>Przewodniczący sesji: dr inż. Józef Jakubczyk (OBR CTM S.A.)</b>		
15.45-16:00	T. Witkiewicz	Możliwości działań perspektywicznych miniaturowych okrętów podwodnych (3 Flotylla Okrętów MW)
16.00-16:15	X. Mesnet	Przenoszenie zdobyczy technologicznych pomiędzy różnymi typami okrętów podwodnych - dalsze polepszenie osiągnięć okrętów Scorpene dzięki wykorzystaniu rozwiązań z programu Barracuda (DCNS)
16.15-16.30	H. Söderstedt	State of the Art Underwater Capability – A National Asset (FMW)
16.30-16.45	D. Angelopoulos	Thyssenkrupp Marine Systems Submarine Designs – the modern deterrent for the Baltic Sea and beyond (ThyssenKrupp Marine Systems)
16.45-17.00	K. Brännström	Submarine Stealth Capability – an holistic approach to increased survivability and mission effectiveness (Saab Kockums AB)
17.00-18.00	<b>Przejazd do Gdyni na pokazy działań antyterrorystycznych i ratowniczych na wodach morskiego portu Gdynia</b>	
18.00-19.00	<b>Pokazy działań antyterrorystycznych i ratowniczych na wodach morskiego portu Gdynia</b>	
19.00-20.00	<b>Przejazd do Gdańska do Europejskiego Centrum Solidarności</b>	
20.00-02.00	<b>Spotkanie integracyjne wystawców Tragów BALT MILITARY EXPO i uczestników Konferencji NATCON w Europejskim Centrum Solidarności w Gdańsku</b>	

<b>Sesja referatowa II A</b> <b>System Bezpieczeństwa Morskiego. Współdziałanie w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa na morzu</b>		
<b>Przewodniczący sesji: Prof. dr hab. inż. R. Katulski (Politechnika Gdańska)</b>		
13.10-14.25		
13.10-13.25	J. Teska	Współdziałanie podmiotów Państwa w zakresie bezpieczeństwa morskiego (Akademia Marynarki Wojennej)
13.25-13.40	B. Czaplewski, M. Blok, S. Kaczmarek, M. Młynarczuk, M. Narloch, M. Sac	Multimedialny rozproszony system wizualizacji zdarzeń bieżących i archiwalnych dla SG (Politechnika Gdańska)
13.40-13.55	J. Stefaniak, J. Hajduczenia, R. Katulski, M. Narloch	Integracja systemów łączności radiowej w rozproszonym systemie wymiany danych SG (Politechnika Gdańska)
13.55-14.10	K.Cwalina, B. Czaplewski, M. Blok, S. Kaczmarek, M. Miszewski, M. Młynarczuk, M. Sac	System zobrazowania sytuacji operacyjnej na mapie dla jednostek mobilnych SG (Politechnika Gdańska)
14.10-14.25	W. Wosek	Współpraca jednostek specjalnych w aspekcie przeciwdziałania zagrożeniom terrorystycznym na obszarach nadmorskich (Wyższa Szkoła Administracji i Biznesu)
14.25-14.35	<b>Przerwa kawowa</b>	
14.35-15.50	<b>Sesja referatowa III A</b> <b>Eksploracja Techniki Morskiej. Wsparcie logistyczne</b>	
<b>Przewodniczący sesji: dr inż. L. Mroziński (Akademia Marynarki Wojennej)</b>		
14.35-14.50	K. Łaba A. Grześkowiak	Rola NCBR w zarządzaniu programami i projektami na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa (Narodowe Centrum Badań i Rozwoju)
14.50-15.05	M. Malawski	Polska Agencja Kosmiczna - wsparcie dla osiągnięcia zdolności Sił Zbrojnych RP (Polska Agencja Kosmiczna)
15.05-15.20	R. Łukawski	Nowoczesne technologie - nowoczesny przemysł - nowoczesna armia - reminiscencja z działalności I3TO (Inspektorat Implementacji Innowacyjnych Technologii Obronnych)
15.20-15.35	K. Pałucha, M. Chmieliński	Czynniki warunkujące bezpieczeństwo załadunku sprzętu wojskowego do transportu morskiego (Pol-Mare Sp. z o. o./AMW Gdynia)
15.35-15.50	D. Nalepa, T. Cieślak	Systemy hydrauliczne dla uniwersalnych armat morskich - wybrane aplikacje grupy PONAR (Ponar Silesia S.A.)
15.50-16.00	<b>Przerwa kawowa</b>	

<b>DZIEŃ DRUGI - 21 CZERWCA 2016 (21st JUNE, 2016)</b>		
09.00-10.00	<b>Sesja plenarna II (Referaty Zamówione)</b>	
<b>Przewodniczący sesji: dr inż. Andrzej Kilian (Prezes Zarządu-Dyrektor Naczelny OBR CTM S.A.)</b>		
09.00-09.10	Sektor obronny w systemie promocji gospodarki (Ministerstwo Rozwoju)	
09.10-09.20	Wpływ współczesnych zagrożeń hybrydowych na kierunki rozwoju technologii nadzoru i rozpoznania obszarów morskich (Centrum Operacji Morskich-Dowództwo Komponentu Morskiego)	
09.20-09.30	Referat zamówiony (3 Flotylla Okrętów Marynarki Wojennej)	
09.30-09.40	Referat zamówiony (Brytyjskie Biuro Hydrograficzne)	
09.40-09.50	Referat zamówiony (Akademia Marynarki Wojennej)	
09.50-10.00	Referat zamówiony (Politechnika Gdańska)	
10.00-10.10	<b>Przerwa Kawowa</b>	
10.10-11.40	<b>Sesja referatowa V</b> <b>System Bezpieczeństwa Morskiego. Bezpieczeństwo i ochrona żeglugi</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Kadm rez. K. Wiśniowski (OBR CTM S.A.)</b>		
10.10-10.25	J. Stawowczyk	Security Operations Center – wyższa kultura bezpieczeństwa (Sygnity S.A.)
10.25-10.40	A. Makowski	Czy Polsce jest potrzebna strategia bezpieczeństwa morskiego Państwa? (Akademia Marynarki Wojennej)
10.40-10.55	C. Dyrz	Arktyka - Akwen żeglugi i militarne zainteresowania (Akademia Marynarki Wojennej)
10.55-11.10	B. Kosk, Ł. Świdorski	Projekt C-BORD, efektywna inspekcja kontenerów w punktach kontroli granicznej. Rola Służby Celnej w Gdyni (Izba Celna/Narodowe Centrum Badań Jądrowych)
11.10-11.25	A. Ogonowski, M. Wołoszyn	Aktualne prace na rzecz Marynarki Wojennej i perspektywy rozwoju zespołu obrony biernej okrętu (Politechnika Gdańska)
11.25-11.40	H. Chodkiewicz, J. Ostap, D. Pielecki, S. Marecik	Odporność okrętu na działanie obciążeń dynamicznych spowodowane niekontaktowymi wybuchami podwodnymi (OBR CTM S.A.)
11.40-11.50	<b>Przerwa Kawowa</b>	
11.50-12.50	<b>Sesja referatowa VI</b> <b>Eksploracja Techniki Morskiej.</b> <b>Badania i Certyfikacja wyrobów w zakresie obronności i bezpieczeństwa</b>	
<b>Przewodniczący sesji: dr inż. R. Namiotko (OBR CTM S.A.)</b>		
11.50-12.05	J. Uczciwek, K. Dymarkowski	Normy obronne w projektowaniu i budowie okrętów. Wsparcie czy utrapienie? (OBR CTM S.A.)
12.05-12.20	R. Namiotko, P. Pozański	Proces systemu oceny zgodności w laboratorium OBR CTM S.A. w aspekcie modernizacji sprzętu wojskowego (OBR CTM S.A.)
12.20-12.35	P. Łuka, D. Bukowiecka, J. Horoszkiewicz	Badania poligonowe jako element walidacji zindywidualizowanych kamizelek balistycznych skrytego noszenia dedykowanych policji (Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie)
12.35-12.50	M. Chmieliński, L. Mroziński, M. Gołyga	Certyfikacja wyrobów na potrzeby obronności i bezpieczeństwa (Akademia Marynarki Wojennej)
12.50-13.30	<b>Obiad</b>	

13.30-14.45	<b>Sesja referatowa VII</b> <b>Morskie systemy walki. Systemy C4iSR - dowodzenie i łączność</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Prof. dr hab. inż. R. Katulski (Politechnika Gdańska)</b>		
13.30-13.45	P. Pennings	The smallest and the biggest (Thales Nederlanden)
13.45-14.00	A. Marczak	Realizacja interfejsu radiowego OFDM w technologii radia programowalnego do zastosowań wojskowych (Politechnika Gdańska)
14.00-14.15	M. Gajewska, S. Gajewski, R.J. Katulski	Radiokomunikacyjny system do szybkiej transmisji danych w morskiej strefie A1 (Politechnika Gdańska)
14.15-14.30	J. Garus R. Studański	Wyznaczanie odpowiedzi impulsowej kanału teletransmisyjnego w wybranych środowiskach propagacyjnych (Akademia Marynarki Wojennej)
14.30-14.45	M. Gajewska, S. Gajewski	Technika komunikacji radiowej V2X jako metoda poprawy bezpieczeństwa na morzu (Politechnika Gdańska)
14.45-14.55	<b>Przerwa kawowa</b>	
14.55-16.25	<b>Sesja referatowa VIII</b> <b>Eksploracja Techniki Morskiej. Badania i Certyfikacja wyrobów w zakresie obronności i bezpieczeństwa</b>	
<b>Przewodniczący sesji: dr inż. P. Pozański (OBR CTM S.A.)</b>		
14.55-15.10	D. Regliński, P. Pozański	Koncepcja i badania poszumowej transmisji danych w kanale hydroakustycznym (OBR CTM S.A.)
15.10-15.25	E. Ciba, T. Sauer	Szacowanie hydrodynamicznych obciążeń działających na wysięgnik zaburtowy (Politechnika Gdańska)
15.25-15.40	M. Michalak, M. Szafrąńska, K. Spalt	Badanie szczelności ekranowania (Instytut Łączności PIB)
15.40-15.55	A. Kaczmarek, P. Pozański	Koncepcja automatyzacji stanowisk badawczych dla procedury PRS-02 normy NO-06-A500:2012 (OBR CTM S.A.)
15.55-16.10	M. Dras, M. Kałuski, M. Hamberg, M. Bawaj, M. Szafrąńska,	Impulsy HPM jako źródło zaburzeń (Radiotechnika Marketing sp. z o.o./Instytut Łączności PIB)
16.10-16.25	R. Namiotko, A. Kaczmarek, M. Makowski, K. Biernacki	Badania oddziaływania silnych pól magnetycznych niskiej częstotliwości na urządzenia infrastruktury krytycznej (OBR CTM S.A.)
16.30-17.00	<b>Ceremonia wręczenia nagród</b>	
17.00-18.00	<b>Przejazd do Gdańska</b>	
18.00-23.00	<b>Spotkanie integracyjne uczestników konferencji NATCON i zaproszonych gości w restauracji "Stary maneż". Organizatorzy zapewniają możliwość oglądania transmisji meczu "Polska-Ukraina"</b>	

10.00-10.10	<b>Przerwa Kawowa</b>	
10.10-11.40	<b>Sesja referatowa V A</b> <b>System Bezpieczeństwa Morskiego. Wsparcie nawigacyjne i hydrograficzne</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Kmdr A. Kowalski (Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej)</b>		
10.10-10.25	A. Grzędziel	Służba Hydrograficzna jako element wsparcia działań sił MW i zapewnienia bezpieczeństwa żeglugi morskiej (3 Flotylla Okrętów)
10.25-10.40	M. Banaszak	Istota utrzymania i rozwoju potencjału służby hydrograficznej celem zabezpieczenia zadań MW oraz interesów gospodarki morskiej (Biuro Hydrograficzne MW)
10.40-10.55	J. Janik	Implementacja strategii e-nawigacji na morskich platformach technologicznych, jako rezultat wsparcia nawigacyjnego i hydrograficznego żeglugi (Biuro Hydrograficzne MW)
10.55-11.10	A. Drapella, W. Morgaś	Zastosowanie metody modelowania statystycznego (Monte Carlo) do oceny losowego błędu ustalania pozycji okrętu (Akademia Marynarki Wojennej)
11.10-11.25	J. Narkiewicz, S. Topczewski, M. Sochacki	Nanosatellite formation flying for Maritime Applications (Politechnika Warszawska)
11.25-11.40	M. Malawski, M. Gatuszkiewski	Galileo - źródło innowacyjności i postępu w nawigacji i działalności morskiej (Polska Agencja Kosmiczna)
11.40-11.50	<b>Przerwa Kawowa</b>	
11.50-12.50	<b>Sesja referatowa VI A</b> <b>Eksploatacja Techniki Morskiej. Systemy symulacyjne i trenażery</b>	
<b>Przewodniczący sesji: G. Trzeciak (Squadron Sp. z o. o.)</b>		
11.50-12.05	K. Bielawski A. Banacki, M. Chmieliński	Wybrane aspekty zbierania i wykorzystania doświadczeń szkolenia z wykorzystaniem trenażera 23mm morskiego zestawu raketowo-artyleryjskiego w AMW (AREX Sp. z o. o./AMW Gdynia)
12.05-12.20	S. Stępnik, R. Haberek, M. Chmieliński	Wersja morska zaawansowanego systemu szkolno - treningowego "Śnieżnik" (Autocomp Management Sp z o. o.)
12.20-12.35	M. Chmieliński, M. Gołyga, J. Otremba	Koncepcja kursów e-learning z wykorzystaniem symulatorów uzbrojenia morskiego w AMW (Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni)
12.35-12.50	M. Stopniak, J. Masiejczyk, M. Chmieliński	Środowisko symulacji wirtualnej VBS3 jako system wspomagania szkoleń dla Marynarki Wojennej (Bohemia Interactive Simulations Sp. z o. o.)
12.50-13.30	<b>Obiad</b>	
13.30-14.35	<b>Sesja referatowa VII A</b> <b>Morskie Systemy Walki. Systemy Uzbrojenia Morskiego (Sensory, Efektory)</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Kmdr dr hab. inż. J. Teska, prof. AMW (Akademia Marynarki Wojennej)</b>		
13.30-13.45	D. Krefft, P. Chojnacki	Morska Jednostka Rakietowa - nowoczesny system obrony wybrzeża (3 Flotylla Okrętów)
13.45-14.00	T. Rutkowski, M. Sankowski, J. Miłosz	Od radarów nawigacyjnych do radaru obrony okrętu (PIT Radwar S.A./PGZ S.A.)
14.00-14.15	J. Marszał	Wyniki modernizacji 30 sonarów Marynarki Wojennej RP przeprowadzonych na Politechnice Gdańskiej z zastosowaniem najnowszych technologii i metod cyfrowego przetwarzania sygnałów (Politechnika Gdańska)
14.15-14.30	M. Chmieliński, J. Kosiński	35 mm armata morska KDA ze zintegrowaną głowicą śledzącą ZGS-158 (Akademia Marynarki Wojennej)
14.30-14.45	K. Nowakowski, L. Strączek M. Chmieliński,	Zarys historyczny rozwoju Artylerii morskiej od starożytności do końca XIX wieku (Akademia Marynarki Wojennej)
14.45-14.55	<b>Przerwa Kawowa</b>	

<b>DZIEŃ TRZECI - 22 CZERWCA 2016 (22nd JUNE, 2016)</b>		
09.00-10.00	<b>Sesja referatowa IX</b> <b>System Bezpieczeństwa Morskiego. Bezpieczeństwo i ochrona żeglugi</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Kadm rez. dr inż. C. Dyrz (Akademia Marynarki Wojennej)</b>		
09.00-09.15	B. Rutkiewicz	Integrated Maritime surveillance approach and modern integrated maritime surveillance systems supporting the decision making process – Polish Border Guard national experience (Morski Oddział Straży Granicznej)
09.15-09.30	L. Collot	Challenges and Solutions for Unmanned Mine Warfare Systems (Thales Underwater Systems)
09.30-09.45	R. Namiotko, M. Narożny, L. Zajczkowski	Minimalizacja i kształtowanie pola elektrycznego okrętów OPM (OBR CTM S.A.)
09.45-10.00	P. Polański, F. Szarkowski	Nowoczesne okrętowe urządzenia demagnetyzacyjne dla nowobudowanych jednostek (OBR CTM S.A.)
10.00-10.15	J. Magiera, R.J. Katulski	System wykrywania i przeciwdziałania spoofingowi GPS (Politechnika Gdańska)
10.15-10.25	<b>Przerwa Kawowa</b>	
10.25-11.25	<b>Sesja referatowa X</b> <b>System Bezpieczeństwa Morskiego. Ochrona portów i infrastruktury krytycznej</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Kadm P. Stocki (Morski Oddział Straży Granicznej)</b>		
10.25-10.40	G. Krasnodębski, K. Karwacka	Morski wymiar bezpieczeństwa energetycznego (Polish Naval Academy)
10.40-10.55	P. Dobrzyński, M. Krawczak S. Lipski, B. Machowski, M. Malawski	Platforma stratosferyczna jako element rozpoznania i osłony okrętów MW i infrastruktury nadbrzeżnej (Wojskowa Akademia Techniczna/PCO S.A./Polska Agencja Kosmiczna/ High Altitude Platforms)
10.55-11.10	J. Dobkowski, P. Maciakowski, A. Zielenkiewicz.	Rozwój systemów ochrony portów i infrastruktury krytycznej od zagrożeń ze strony uzbrojonych nurków (OBR CTM S.A.)
11.10-11.25	R. Kłós	Deep diving with the use of a crabe rebreather (Akademia Marynarki Wojennej)
11.25-11.35	<b>Przerwa kawowa</b>	
11.35-12.35	<b>Sesja referatowa XI</b> <b>System Bezpieczeństwa Morskiego. Ochrona portów i infrastruktury krytycznej</b>	
<b>Przewodniczący sesji: Kadm P. Stocki (Morski Oddział Straży Granicznej)</b>		
11.35-11.50	P. Dobrzyński, R. Głębocki, dr S. Lipski, B. Machowski, J. Rosiak	Optoelektroniczny system alarmowania i identyfikacji obiektów stanowiących zagrożenie dla infrastruktury i środowiska (Wojskowa Akademia Techniczna)
11.50-12.05	W. Kustra	Infrastruktura bezpieczeństwa państwa (Akademia Obrony Narodowej)
12.05-12.20	A. Dobrucki, R. Bolejko, J. Greblicki, A. Grobelny, P. Pruchniak, J. Witkowski, B. Żółtógórski	System do wykrywania zdarzeń przekroczenia granicy na odcinku lądowym Mierzei Wiślanej (Politechnika Wrocławska)
12.20-12.35	E. Kozaczka, G. Grelowska, W. Szymczak, S. Kozaczka	System monitorowania granicy państwowej na Zalewie Wiślanym (Akademia Marynarki Wojennej)
12.35-12.50	<b>Zakończenie Konferencji</b>	
12.50-13.30	<b>Obiad</b>	