

TECHNOLOGIE KOSMICZNE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI WE WSPÓŁCZESNYM ŚRODOWISKU GEOPOLITYCZNYM



Konferencja Naukowa

TECHNOLOGIE KOSMICZNE DLA BEZPIECZEŃSTWA I OBRONNOŚCI WE WSPÓŁCZESNYM ŚRODOWISKU GEOPOLITYCZNYM

Organizatorzy



**Morskie Centrum Cyberbezpieczeństwa Akademii Marynarki
Wojennej w Gdyni**



Komisja
Nauk
Kosmicznych

**Komisja Nauk Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk (Oddział
w Gdańsku)**



**Wydział Dowodzenia i Operacji Morskich Akademii Marynarki
Wojennej w Gdyni**



Baltic Sea and Space Cluster

Patronat Honorowy



Polska Agencja Kosmiczna

Informacje Ogólne

Data:	15 października 2026 r.
Miejsce:	Aula Zygmunta Augusta Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni im. Bohaterów Westerplatte ul. Śmidowicza 69, Gdynia

Rada Naukowa

- prof. Edmund Wittbrodt - Przewodniczący Komitetu Naukowego
- prof. Zdzisław Brodecki
- prof. Piotr Dela
- prof. Marek Grzybowski
- prof. Maciej Nyka
- kontradmirał prof. dr hab. Tomasz Szubrycht
- dr hab. Marcin Dornowski, prof. AWFIS
- dr hab. inż. Jerzy Kosiński, prof. AMW
- dr hab. inż. Grzegorz Krasnodębski, prof. AMW
- kmdr dr hab. Wojciech Sokołowski, prof. AMW
- dr hab. Marta Szuniewicz-Stępień, prof. AMW
- dr inż. Marcin Grabarczyk
- dr Magdalena Konopacka
- kmdr por. dr Tomasz Kostecki
- dr inż. Jakub Syta
- dr Paulina Topolska
- dr Alicja Żukowska

Komitet Organizacyjny

- dr Alicja Żukowska - Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego
- dr hab. inż. Grzegorz Krasnodębski, prof. AMW
- dr Paweł Chyc
- kmdr Piotr Kata
- dr inż. Jakub Syta
- dr Paulina Topolska

Agenda

Sesja otwierająca: Sektor kosmiczny 2026 Prowadzący: dr hab. inż. Grzegorz Krasnodębski	
9.00-9.30	Otwarcie konferencji, wystąpienia powitalne: - Konradmirał prof. dr hab. Tomasz Szubrycht, Rektor-Komendant Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni - Prof. dr hab. Inż. Edmund Wittbrodt, przewodniczący Komisji Nauk Kosmicznych PAN, Politechnika Gdańska - Prof. Mirosława Ostrowska, Wiceprezes Polskiej Akademii Nauk - Plk. Marcin Mazur, wiceprezes Polskiej Agencji Kosmicznej
9:30-9:50	<i>Skąd wieje wiatr przyszłości?</i> prof. zw. dr hab. Zdzisław Brodecki Profesor emerytowany Uniwersytetu Gdańskiego
9:50-10:10	<i>Projekty dual use – perspektywa NATO DIANA</i> prof. dr hab. inż. Łukasz Kulas - Pełnomocnik Rektora Politechniki Gdańskiej ds. NATO DIANA, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki
10:10-10:30	<i>Pamiątkowe zdjęcie i przerwa kawowa</i>
Sesja: Young Stars prowadzący: dr hab. Marta Szuniewicz-Stępień, prof. AMW	
10.30-10.50	<i>Projektowanie rakiety ORZEŁ 6 na Politechnice Gdańskiej</i> Koło Naukowe SimLE, Politechnika Gdańska
10.50-11.10	Wyzwania związane z projektowaniem dronów podwodnych Koło Naukowe AiRoMech Wydział Mechaniczno-Elektryczny Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni
11.10-11.30	<i>Reaction Lab – laboratorium bezpieczeństwa kognitywnego</i> Młodzieżowa Rada Odporności, III LO w Gdyni
11.30-11.50	<i>Przerwa kawowa</i>
Sesja: Bezpieczeństwo z wykorzystaniem danych satelitarnych Prowadzący: dr inż. Jakub Syta	
11.50-12.10	<i>Od wymagań do efektu operacyjnego: jak projektować skuteczne systemy kosmiczne dla bezpieczeństwa i obronności</i> Bartosz Paszcza Creotech S.A.
12.10-12.30	<i>Jak wykorzystywać dane pochodzące z kosmosu do projektów zwiększających bezpieczeństwo?</i> Arkadiusz Matysiak CloudFerro S.A.

12.30-12.50	<i>Wiarygodna sztuczna inteligencja na krawędzi: od autonomicznej analizy teledetekcyjnej na orbicie po bezpieczne wsparcie decyzji</i> Agata M. Wijata Centrum Wiarygodnej Sztucznej Inteligencji. Politechnika Warszawska
12.50-13.10	Integracja wielodomenowych źródeł informacji na rzecz bezpieczeństwa morskiej infrastruktury krytycznej dr inż. Przemysław Pozański Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Centrum Techniki Morskiej S.A.
13.10-13.30	Neurofeedback and Inflammatory Response during the IGNIS/Axiom-4 Mission dr hab. Marcin Dornowski, prof. AWFis Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. J. Śniadeckiego w Gdańsku
13.30-13.50	<i>Przerwa</i>
Sesja Bezpieczeństwo i cyberbezpieczeństwo Prowadzący: dr inż. Marcin Grabarczyk	
13.50-14.10	<i>Regulacje z zakresu cyberbezpieczeństwa przeznaczone dla sektora kosmicznego</i> dr inż. Jakub Syta Morskie Centrum Cyberbezpieczeństwa, Akademia Marynarki Wojennej
14.10-14.30	<i>Proces przygotowywania systemów IT przeznaczonych do pracy w przestrzeni kosmicznej</i> dr Joanna Baksalary Związek Pracodawców Sektora Kosmicznego
14.30-14.50	<i>Finansowanie inwestycji w zapewnianie cyberbezpieczeństwa sektora kosmicznego z programów unijnych</i> Wirginia Prejs-Idczak Krajowe Centrum Kompetencji Cyberbezpieczeństwa (NCC-PL), Ministerstwo Cyfryzacji
14.50-15.10	Podsumowanie konferencji prof. Edmund Wittbrodt, prof. Zdzisław Brodecki
15.10-16.00	<i>Networking przy grochówce</i>