

**SEMINARIUM 9 LISTOPADA 2017**  
**„Klaster Kosmiczny. Inteligentna Specjalizacja?”**  
**Zarządzaniem ryzykiem, finanse i ubezpieczenia w projektach kosmicznych.**

Komisja Nauk Kosmicznych działająca przy Oddziale POLSKIEJ AKADEMII NAUK w Gdańsku od marca 2017 organizuje cykliczne spotkania dotyczące różnych zagadnień w zakresie nauk kosmicznych. Dotychczasowe spotkania odbyły się w czerwcu i wrześniu i dotyczyły:

1. *Polska Strategia kosmiczna. Jak dogonić Europę?*
2. *Inżynieria kosmiczna. Innowacyjność u progu nowej ery.*

Komisja Nauk Kosmicznych powstała w marcu 2017 roku w odpowiedzi na zainteresowanie środowiska naukowego zagadnieniami kosmicznymi i satelitarnymi. Komisja – ze względu na swój wielodyscyplinarny charakter – została podzielona na trzy sekcje (1) technologii kosmicznych i satelitarnych, (2) zarządzania przestrzenią kosmiczną, (3) prawa kosmicznego.

Kolejne seminarium odbędzie się 9 listopada 2017 roku w Wyższej Szkole Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego, w Gdyni, ul. Kielecka 7, sala Konferencyjna, pod tytułem: **„Klaster Kosmiczny. Inteligentna Specjalizacja?”** Jego przedmiotem będzie **Zarządzaniem ryzykiem, finanse i ubezpieczenia w projektach kosmicznych.**

Seminarium będzie moderowane przez Prof. dr hab. Zdzisława Brodeckiego z Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu, oraz dr Katarzynę Malinowską, adiunkta w Akademii Leona Koźmińskiego w Warszawie (wykładowcy prawa kosmicznego, autora publikacji w zakresie ubezpieczeń kosmicznych).

Celem najbliższego seminarium jest badanie obecnego stanu polskiego sektora kosmicznego w kontekście zarządzania ryzykami w realizacji projektów kosmicznych i wyzwań związanych z finansowaniem przedsięwzięć gospodarczych w dziedzinie eksploracji przestrzeni kosmicznej. Powyższe ma znaczenie dla wyznaczania kierunków rozwoju polskiego sektora kosmicznego, przy wykorzystaniu doświadczeń zagranicznych w tym zakresie, w sytuacji zwiększającego się udziału polskiego w projektach realizowanych min. przez ESA.

W posiedzeniu uczestniczyć będą eksperci w zakresie identyfikacji, szacowania i ubezpieczenia ryzyk w sektorze kosmicznym i lotniczym oraz finansowania przedsięwzięć, zarówno z Polski, jak i Wielkiej Brytanii i Holandii.

### **Program seminarium obejmuje:**

#### **I. Polski przemysł kosmiczny i jego perspektywy**

10.00 – 10.15

Otwarcie Seminarium - Prof. Z. Brodecki

Wprowadzenie do tematyki seminarium – dr Katarzyna Malinowska

10.15 – 10.30

Ryzyka w polskim sektorze kosmicznym – stan obecny

Piotr Ceranowicz – THB Polska

10.30 – 11.15 – Czy finanse są granicą dla projektów kosmicznych?

1. Sektory przemysłu kosmicznego i ich wymiar finansowy, w tym spektrum
2. Wymagania infrastruktury finansowej, finansowanie
3. Wyzwania finansowania projektów kosmicznych i perspektywy na przyszłość

Anna Coast / Bob Franklin - Telcoconsulting

11.15 – 11.30 – przerwa

## **II. Ryzyko i ubezpieczenia w projektach kosmicznych w ujęciu międzynarodowym**

11.30– 11.50

*Spojrzenie prawne na międzynarodowe projekty kosmiczne*

Dimitra Stefoudi, LLM – Uniwersytet w Leiden

11.50 – 12.10

Ubezpieczenie ryzyk kosmicznych

Russell Sawyer – Executive Director, Inspace, Willis Limited

12.10 – 12.30 – dyskusja

*Seminarium odbędzie się w języku angielskim*

*Organizatorzy zastrzegają możliwość modyfikacji programu*

### **Następne edycje seminarium obejmują następujące tematy:**

1. Polski Kodeks kosmiczny. 3...2...1... start (11 stycznia 2018 roku)
2. Kosmos a morze. Na styku horyzontów (8 marca 2018 roku)