

AD ASTRA

Program badań nad astropolityką
i prawem kosmicznym

Nr 6/2022

Sprawozdanie z II Konsiliencyjnej Konferencji Kosmicznej

GDAŃSK, 25-26 LISTOPADA 2022 R.

DOI: 10.53261/adastra20220604

Jan Tyczyński

student „prawa”, Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego;
Ad Astra. Center for Space Policy and Law

W dniach 25-26 listopada 2022 r. w Gdańsku odbyła się „II Konsiliencyjna Konferencja Kosmiczna”. W tej dwudniowej i stacjonarnej konferencji uczestniczyło łącznie około 40 osób. Po raz wtóry założeniami ideowymi i programowymi „II Konsiliencyjnej Konferencji Kosmicznej” były zarówno sama konsiliencja, jak i partycypacja Uczestników, a więc poszukiwanie wzajemnych zależności i związków przez specjalistów i uczestników z różnych dyscyplin świata nauki – jedności wiedzy.

Organizatorzy w niezmiennym wydaniu, podążając za ideą dynamicznej interdyscyplinarności, minimalizującej bariery, dążą do zgłębienia wyzwań i zagadnień związanych z działalnością człowieka w kosmosie, która obecnie rozpoczęła swój rozwój w nieznanym dotąd tempie. W Konferencji wzięli udział przedstawiciele różnych proveniencji – zarówno teoretycy ze środowiska akademickiego, jak i praktycy, profesjonalści i amatorzy. Tematy poruszone w trakcie Konferencji były w szerokiej mierze związane m.in. z praktycznym wykorzystaniem działalności kosmicznej przez administrację oraz podmioty publiczne, wobec czego w przedsięwzięciu partycypowali również przedstawiciele administracji publicznej, nauki, techniki oraz sektora przedsiębiorców.

Dostrzegając, iż partycypacja wiąże się z aktywnym udziałem, a nawet współdziałaniem, zarówno organizatorzy, jak i uczestnicy współkształtowali i modelowali przebieg programu (sesji, paneli) poprzez aktywne konstytuowanie merytorycznej treści Konferencji. Większość tematyki paneli była inicjowana przez prelegentów, zaś ich treść została ukształtowana przez aktywne współuczestnictwo zainteresowanych słuchaczy Konferencji.

Konferencja spotkała się z zainteresowaniem ze strony wolnych słuchaczy, którzy również uczestniczyli w obradach. Oprócz wyżej wymienionych przedstawicieli nauki oraz profesjonalistów, tegoroczna Konferencja przyciągnęła także studentów Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego.

Po owocnej sesji z udziałem parlamentarzystów, uczestnicy Konferencji opracowali najważniejsze założenia i postanowienia, które powinny zostać zawarte w ustawie o działalności kosmicznej. Przedyskutowano zakres podmiotowy i przedmiotowy

konstruowanych regulacji oraz określono wyzwania, przed którymi stanie ustawodawca usiłujący wykonać zobowiązania międzynarodowe. Z obrad spisano protokół, na podstawie którego kontynuowane będą prace nad postulatami *de lege ferenda*.

Prelegenci przybliżyli szerokie spektrum tematów związanych z działalnością kosmiczną, poczynając od zadań naziemnych, przez wynoszenie suborbitalne i rakiety, na górnictwie i produkcji w przestrzeni kosmicznej kończąc. Dyskutanci gruntowo pochyliли się nad przedstawianymi im prelekcjami, mając również na uwadze wyzwania XXI w., takie jakie zrównoważony rozwój, uwarunkowania geopolityczne oraz pozycję Polski na arenie międzynarodowej. Zwrócono uwagę na zagadnienia dotyczące zarówno międzynarodowego, jak i polskiego ustawodawstwa, aby jak najlepiej ująć poruszaną tematykę.

25 listopada (piątek):

11.00 – 11.15 – otwarcie konferencji i powitanie Gości

- **dr hab. Wojciech Zalewski, prof. UG** (Dziekan Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego)
- **Michał Glaser** (Prezes Zarządu Obszaru Metropolitalnego Gdańsk-Gdynia-Sopot)
- **dr hab. Jakub H. Szlachetko** (Przewodniczący Rady Instytutu Metropolitalnego)

11.15 – 13.00 – sesja plenarna „Polityka kosmiczna Rzeczypospolitej Polskiej w dwutakcie: strategia i program. Prezentacja z dyskusją”

- Moderator: **dr hab. Jakub Szlachetko** (Prezes Zarządu Instytutu Metropolitalnego; wykładowca na Uniwersytecie Gdańskim)
- Prelegenci:
 - **dr hab. Grzegorz Brona** (Prezes Zarządu Creotech Instrument S.A.)
 - **dr Aleksandra Bukała** (Polska Agencja Kosmiczna)
 - **Tomasz Noga** (Stowarzyszenie Polskich Profesjonalistów Sektora Kosmicznego)
 - **dr hab. Bartosz Smolik** (Instytut Politologii Uniwersytetu Wrocławskiego)

13.00 – 14.00 – debata parlamentarzystów “Czy Polskę stać na politykę kosmiczną?”

- Moderator: r.pr. **Miłosława Zagłoba** (ekspert ds. legislacji)
- Prelegenci:
 - **Hanna Gill-Piątek** (posłanka, Polska 2050)
 - **Paweł Poncyliusz** (poseł, Platforma Obywatelska)
 - **Magdalena Sroka** (posłanka, Porozumienie)

14.00 – 15.00 – przerwa obiadowa

15.00 – 17.00 – panel 1 „Projekt ustawy o działalności kosmicznej. Meandry regulacji prawnej”

- Moderator: **dr hab. Katarzyna Malinowska, prof. ALK** (Centrum Studiów Kosmicznych Akademii Leona Koźmińskiego w Warszawie)
- Prelegenci:
 - **dr hab. Małgorzata Polkowska, prof. ASW**, “Prawo kosmiczne a “space governance”
 - **dr hab. Katarzyna Malinowska, prof. ALK, mgr Kaja Hopej**, “Zrównoważony rozwój w sektorze kosmicznym – możliwości wsparcia regulacyjnego”

- **mec. Bartosz Malinowski**, „Alternatywne opcje regulacji lotów suborbitalnych”
- **dr hab. Jakub Szlachetko**, „Zdjęcia satelitarne jako dowód w postępowaniu przed organem i sądem administracyjnym”

26 listopada (sobota):

9.00 – 10.30 – panel 2 „Wykorzystanie usług satelitarnych przez administrację publiczną”

- Moderator: **Mariusz T. Kłoda** (Stowarzyszenie Polskich Profesjonalistów Sektora Kosmicznego)
- Prelegenci:
 - **dr Ewa Kowalewska**, „Wykorzystanie i znaczenie danych satelitarnych w sektorze finansów publicznych”
 - **Krzysztof Myslakowski**, Bernard Stępień (Creotech Instruments S.A.), „Przykłady praktycznych zastosowań danych satelitarnych”
 - **dr inż. Maciej Gruszczyński** (Laboratorium Czasu i Częstotliwości, Główny Urząd Miar), „Metrologia na rzecz i z wykorzystaniem technologii kosmicznych”

10.30 – 12.00 – panel 3 „Wielkie wyzwania przyszłości. Górnictwo kosmiczne”

- Moderator: **mec. Bartosz Malinowski** (Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk)
- Prelegenci:
 - **mgr Krzysztof Niewęglowski**, „Koncepcja hybrydyzacji prawa kosmicznego w kontekście potencjalnych rozwiązań prawnych dotyczących górnictwa kosmicznego”
 - **mgr Kamil Muzyka**, „Konsekwencje wytwarzania obiektów w przestrzeni kosmicznej (ISM) dla prawa kosmicznego”
 - **mgr Mariusz T. Kłoda**, „Regulacja górnictwa kosmicznego w japońskiej ustawie o promowaniu działalności gospodarczej związanej z poszukiwaniem i wykorzystywaniem zasobów kosmicznych”

12.00 – 13.00 – przerwa obiadowa

13.00 – 14.30 – panel 4 „Wojna z udziałem kosmosu. Modele bezpieczeństwa międzynarodowego”

- Moderator: **dr hab. Bartosz Smolik** (Instytut Politologii, Wydział Nauk Społecznych, Uniwersytet Wrocławski)
- Prelegenci:
 - **dr hab. Agnieszka Bógdał-Brzezińska**, „Modele bezpieczeństwa międzynarodowego a przestrzeń kosmiczna”
 - **dr hab. Paweł Turczyński, prof. UWr**, „Ewolucja „tarcz antyrakietowych” – czy grozi nam otwarta militaryzacja kosmosu?”
 - **dr hab. Marek Czajkowski, prof. UJ**, „Wykorzystanie systemów kosmicznych na rzecz bezpieczeństwa narodowego w wymiarze zewnętrznym – Polska perspektywa”
 - **dr Dominika Skoczylas**, „Przestrzeń kosmiczna – sektor o istotnym znaczeniu dla cyberbezpieczeństwa”

14.30 – 16.00 – panel 5 “Zagadnienia polityczne. Perspektywa unijna i międzynarodowa”

- Moderator: **dr hab. Jakub Szlachetko** (Prezes Zarządu Instytutu Metropolitalnego)
- **dr hab. Bartosz Smolik** (Wydział Nauk Społecznych Uniwersytetu Wrocławskiego), Polityka kosmiczna Unii Europejskiej. Możliwości i bariery rozwoju
- **dr hab. Anna Kosińska, prof. US**, “Mandat Agencji Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego na tle innych agencji zdecentralizowanych UE”.

Organizatorem Konferencji był Instytut Metropolitalny – gdański think tank zajmujący się kreowaniem i wspomaganiami metropolitalnych i miejskich polityk publicznych, a także Konsorcjum Naukowe Ad Astra – platforma komunikacyjna, forum dyskusyjne zrzeszające kilkanaście jednostek naukowych, organizacji branżowych i firm. Nie doszłoby jednak do realizacji tego przedsięwzięcia bez systemu partnerstw. Partnerem Strategicznym było Miasto Gdańsk oraz Metropolia Gdańsk-Gdynia-Sopot, zaś pośród Partnerów Operacyjnych należałoby wymienić: Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego, Wyższą Szkołę Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni, Studencki Klaster Morski i Bałtycki, Centrum Studiów Kosmicznych Akademii Leona Koźmińskiego, Grupę Roboczą ds. Polskiego Prawa Kosmicznego, Stowarzyszenie Polskich Profesjonalistów Sektora Kosmicznego. Trud organizacji przedsięwzięcia wzięli na siebie pracownicy i wolontariusze Instytutu Metropolitalnego i Konsorcjum Naukowego Ad Astra.

Szczególne podziękowanie należy złożyć: Agnieszce Prusiewicz – dyrektor Biura IMu, Przemkowi Barszczewskiemu, Jakubowi Kiełbasińskiemu, Miłce Zagłobie, Kamilowi Olzackiemu, Dominike Usik, Jakubowi Dębickiemu i Bartoszowi Dolewskiemu. To ich praca przyczyniła się do powodzenia całości. Kończąc sprawozdanie, należy wspomnieć o planach kontynuacji przedsięwzięcia. Organizatorzy zakładają, że kolejną edycję „Konsiliencyjnej Konferencji Kosmicznej” uda się przeprowadzić w listopadzie 2023 r.