

**REJESTRACJA**

08.30 - 09.30

**OTWARCIE KONFERENCJI**

09.30-09.45

**Rektor Lotniczej Akademii Wojskowej, Rektor Wojskowej Akademii Technicznej, Prezes Zarządu Polskiego Klubu Lotniczego**

**WYSTĄPIENIA WPROWADZAJĄCE**

09.45 – 10.35

**Paweł Szymański, Dyrektor Departamentu Bezzałogowych Statków Powietrznych, Urząd Lotnictwa Cywilnego**

„Prace legislacyjne w obszarze operacji BSP lotnictwa państwowego”

**Maciej Włodarczyk, Kierownik Ośrodka Bezzałogowych Statków Powietrznych, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej**

„Usługi Cyfrowe dla Bezzałogowych Statków Powietrznych”

**POLSKI KLUB LOTNICZY: Jarosław Paszyn** „UAM i AAM jako element multimodalnego systemu transportu w aglomeracjach. Realizacja zadań i koordynacja działalności służb w obszarze zabudowanym”

**PANEL A**

10.35-11.30

**PERSPEKTYWY WYKORZYSTANIA BEZZAŁOGOWYCH PLATFORM W LOGISTYCE WOJSKOWEJ I CYWILNEJ**

**Moderatorzy:** płk dr hab. inż. Szymon Mitkow, prof. WAT, ppłk dr hab. inż. Anna Borucka, prof. WAT, Wojskowa Akademia Techniczna

**Uczestnicy panelu:**

**Piotr Gładysz - Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu**

„Logistyczny potencjał bezzałogowych statków powietrznych w wymiarze bezpieczeństwa cywilnego oraz militarne”

**mgr inż. Łukasz Patrejko - Wojskowa Akademia Techniczna**

„Technologie bezzałogowe w logistyce wojskowej”

**płk dr hab. Rafał Parczewski, prof. WAT – Wojskowa Akademia Techniczna**

„BSP w kontekście bezpieczeństwa granicy państwowej”

**Marian Macander - Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej**

„Psychologiczne czynniki bezpieczeństwa w lotach BSP”

**PANEL B  
11:30-13:00**

**PANEL B1 - AKTUALNE I PERSPEKTYWICZNE WYKORZYSTANIE BEZZAŁOGOWYCH PLATFORM W GOSPODARCE**

**Moderatorzy:** dr inż. Katarzyna Kostur-Balcerzak, mgr inż. pil. Witold Sokół, Lotnicza Akademia Wojskowa

**Beata Stelmach-Fita, dr inż. architekt, adiunkt, Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie**

„Nowy wymiar miasta U-Space w kontekście operacji bezzałogowych statków powietrznych na obszarach miejskich”

**Janusz Gerszberg**

„Digitalizacja architektury i dziedzictwa kulturowego z wykorzystaniem UAV metodami fotogrametrycznymi”

Temat: „Systemy analizy i przetwarzania danych z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych”

**Uczestnicy panelu:**

dr hab. inż. Paweł Gołda, prof. LAW

dr hab. inż. Mieczysław Bakuła, prof. LAW

dr hab. Adam Wetoszka, prof. LAW

mgr Maciej Smolak

**PANEL B2 - WYKORZYSTANIE BEZZAŁOGOWYCH PLATFORM NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I W SYTUACJACH KRYZYSOWYCH**

**Moderatorzy:** Jarosław Paszyn, Polski Klub Lotniczy

**Uczestnicy panelu:**

**Mikołaj Car, Specjalista Centrum Dronów, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego Państwowy Instytut Badawczy „Rola bezzałogowych statków powietrznych w działaniach ratowniczych”**

**Daniel Olszewski - Dilcetro**

„Drony w zarządzaniu kryzysowym - konstrukcje, cechy, przykłady wykorzystania”

**Mateusz Lewandowski, dr hab. Piotr Baczar, prof. AWS – Akademia Wymiaru Sprawiedliwości**

„Neutralizator dronów jako innowacyjna forma zapewnienia bezpieczeństwa w jednostce penitencjarnej”

**Adrian Słowikowski – Komenda Główna Policji**

„Lotnictwo bezzałogowe - nowe technologie w służbie w Policji”

**Łukasz Treder - Zastępca kierownika działu ochrony Zakładu Karnego w Czarnem Oddziału Zewnętrznego w Szczecinku - Służba Więzienna**

„Bezpieczna przestrzeń powietrzna nad jednostką penitencjarną Służby Więziennej”

**PRZERWA KAWOWA**

**13:00-13:15**

**PANEL C**

**13:15 – 15:45**

**PRAWNE I ORGANIZACYJNE ASPEKTY UŻYCIA BEZZAŁOGOWYCH PLATFORM**

**PANEL C1 - ZASADY WYKORZYSTANIA PRZESTRZENI POWIETRZNEJ PRZEZ BEZZAŁOGOWE PLATFORMY**

**Moderatorzy:** dr hab. Piotr Kasprzyk, Uczelnia Łazarskiego

**Uczestnicy panelu:**

**dr inż. Tomasz Balcerzak**

„Uwarunkowania prawne oraz operacyjne możliwości użycia bezzałogowych statków powietrznych w operacjach gaszenia pożarów”

**dr Mateusz Osiecki**

„Regulacje w zakresie odpowiedzialności karnej za bezprawne użycie dronów w Stanach Zjednoczonych”

**dr Agnieszka Fortońska** „Bezzałogowe statki powietrzne - realne zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu lotniczego”

**mgr Marta Włodarczyk- Woźniczko**

„Przyszłość Zrównoważonego Transportu: Drony, a cele ESG”

**PANEL C2 - CIEKAWOSTKI PRAWNE Z ZAKRESU PROJEKTOWANIA I WYKORZYSTANIA BEZZAŁOGOWYCH PLATFORM**

**Moderatorzy:** Jadwiga Stryczyńska, adwokat, WKB Lawyers, Polski Klub Lotniczy

**Uczestnicy panelu:**

**dr Jarosław Kola, WKB Lawyers i Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu**

„Zamówienia publiczne jako instrument wspierania rozwoju sektora bezzałogowych statków powietrznych”

**radca prawny Mikołaj Duskocz, Kancelaria Lataj Legalnie**

„Bezzałogowe i załogowe statki powietrzne – newralgiczne elementy przestrzeni powietrznej, problemy praktyczne”

**PANEL D**  
15:45 – 17:30

**PANEL D1 - PROCES SZKOLENIA OPERATORÓW I PILOTÓW BEZZAŁOGOWYCH PLATFORM**

**Moderatorzy:** gen. bryg. pil. dr inż. Ryszard Hać, dr hab. Janusz Ślusarski, Lotnicza Akademia Wojskowa

**Uczestniczy panelu:**

- ppłk pil. dr Tomasz Goździcki,
- płk rez. dr Andrzej Marciniuk,
- dr Piotr Olszewski,
- Jarosław Mięsiak,
- mł. bryg. Stefan Ostrowski, Wydział Bezpieczeństwa Informacji i Łączności KW PSP Białystok

**PANEL D2 - BEZZAŁOGOWE PLATFORMY NA WSPÓŁCZESNYM POLU WALKI**

**Moderatorzy:** Jarosław Paszyn, Polski Klub Lotniczy

**Paniści:**

**Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz - Dowództwo Komponentu Wojsk Obrony Cyberprzestrzeni**

"Koncepcja nawigacji wizualnej dla małego bezzałogowego statku powietrznego"

**Tomasz Gugąła – Lotnicza Akademia Wojskowa**

**Krzysztof Falkowski – Wojskowa Akademia Techniczna „Autonomiczne Systemy Powietrzne”**

**Jakub Barański – „Drony na Ukrainie - Realne wsparcie krajów zachodnich”**

**Michał Kuc - Zespołu Platform i Systemów Bezzałogowych w Centrum Balistyki i Systemów Bezzałogowych Wojskowego Instytutu**

Technicznego Uzbrojenia – „Porównanie możliwości taktycznych Systemów Amunicji Krążącej klasy mikro w odniesieniu do ich konfiguracji”

**Piotr Kleczyński „diagnostyka elektrycznych napędów śmigłowych”**

**ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI -DYSKUSJA-PODSUMOWANIE**

17:30 – 18:00

