

HARMONOGRAM KONFERENCJI

8 kwietnia 2025 r.

do 10:00 – rejestracja uczestników

10:00 – 10:30 – ceremonia otwarcia, powitanie gości i partnerów, wypowiedzi gości (Aula 0.55)

10:30 – 12:00 – Sesja I – prezentacje branżowe (15 minut)

1. **Marcin Wilkowski**, Dyrektor Biura Służb Ruchu Lotniczego w PAŻP
2. **Adam Machnicki**, Zastępca Dyrektora ds. Zarządzania Bezpieczeństwem w PAŻP
3. **Dominik Zgieb, Dawid Sere dyn, Dominika Mierzejewska**, PPL S.A. – Wsparcie służb operacyjnych Lotniska Chopina – Airport GTS
4. **Wiktor Radoń**, Dyrektor Zarządzający ds. operacji technicznych w PLL LOT
5. **Michał Kania**, Dyrektor Oddziału Warszawa, Modlin, Radom Welcome Airport Services
6. **Wiktoria Mamos**, Kierownik ds. Ochrony lotnictwa cywilnego Silver Cargo

12:00 – 12:30 – przerwa kawowa

12:30 – 14:00 – Sesja II – prezentacje branżowe (12 minut)

1. **Dr inż. Michał Skakuj (Ekoaviation), dr hab. inż. Janusz Ćwiklak, prof. LAW (LAW)** – 10 years of Wildlife Hazard Management Program in Aviation of the Polish Armed Forces
2. **Julita Gnatkowska, Mirosław Sobczak (PPL S.A.)** – Zagrożenia związane ze zderzeniem SP z przyrodą ożywioną i metody przeciwdziałania
3. **Dr inż. Mariusz Krzyżanowski (PAŻP)** – Szanse i wyzwania związane z wykorzystaniem ML i AI do rozwoju nowoczesnego Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem (SMS)/Opportunities and challenges related to the use of ML and AI for the development of a modern Safety Management System (SMS)
4. **Monika Kot-Karpińska (AP-Tech)** – Mniej ekranów, więcej kontroli: Era zintegrowanych systemów lotniskowych
5. **Przemysław Kot (CPK)** – Zbudować przyszłość – rola edukacji w kształtowaniu specjalistów branży lotniczej
6. **Katarzyna Kołodziejska (ZDZ w Kielcach)** – Funkcjonowanie Branżowego Centrum Umiejętności Służb Lotniskowych dla branży lotniczej w dziedzinie Eksploatacja portów i terminali lotniczych (BCUSL), realizującego koncepcję centrów doskonałości zawodowej (CoVEs)
7. **Prezentacja Studenckiego Koła Naukowego Transportu Lotniczego**

14:00 – 15:00 – przerwa obiadowa

15:00 – 16:30 – Sesja III – panel dyskusyjny nt. Przyszłość lotnictwa – wyzwania i rozwój kadry –
moderator **Marcin Hada j**, Pełnomocnik prezesa PAŻP ds. komunikacji zewnętrznej i wewnętrznej,
Rzecznik Prasowy

1. **Karina Sodomir-Bona**, Dyrektor Biura HR w PAŻP
2. **Dominik Zgieb**, Dyrektor Biura Bezpieczeństwa Operacji Lotniczych w PPL S.A.
3. **Facon Sławomir**, Zastępca Dyrektora Biura Zarządzania Zasobami Ludzkimi PLL LOT
4. **Radosław Żuk**, Wiceprezes Welcome Airport Services
5. **Magdalena Podgórska**, Kierownik Zespołu Instruktorów w SilverCargo
6. **Przemysław Kot**, Centralny Port Komunikacyjny
7. **Ewelina Mordarska**, Dyrektor Oddziału Handling Warszawa w LS Airport Services S.A.

17:00 – 21.30 – Kolacja integracyjna połączona z prelekcją na temat 200-lecia Politechniki Warszawskiej oraz wystawą pocztówek, zdjęć i eksponatów ze zbioru dr inż. Sylwestra Gładysia.
Zapraszamy do Gmachu Starej Kotłowni Wydziału Elektrycznego w Sali nr 4.

9 kwietnia 2025 r.

9:00 – 11:00 – sesja plakatowa

- 1. Krzysztof Bojski, Piotr Dmochowski (PAŻP), Anna Kwasiborska, Sylwester Gładys**
Zastosowanie wielokryterialnej metody TOPSIS do przydziału slotów do statków powietrznych
Application of the TOPSIS multi-criteria method for allocating slots to aircraft
- 2. Krzysztof Bojski, Karolina Krzykowska-Piotrowska**
Projekt wdrożenia systemu A-SMGCS w Porcie Lotniczym Warszawa-Modlin
A-SMGCS system implementation project at the Warsaw Modlin Airport
- 3. Arkadiusz Bylica, Anton Pashkevich**
Analiza prędkości kołowania statków powietrznych w Międzynarodowym Porcie Lotniczym im. Jana Pawła II Kraków-Balice
Analysis of aircraft taxiing speeds at Kraków Airport
- 4. Klaudia Cybulska-Gac, Kamil Krasuski, Adam Ciećko**
Określenie jakości pozycjonowania satelitarnego Galileo w transporcie lotniczym
Designation the quality of Galileo satellite positioning in air transport
- 5. Piotr Dmochowski (PAŻP), Jacek Skorupski**
Model for simulation-based analysis of air traffic control sectors capacity balancing
- 6. Julia Drzewaszewska, Anna Stelmach**
Analiza wypełnienia samolotów w realizacji krajowych połączeń lotniczych
Analysis of Aircraft Load Factor in Domestic Air Connections
- 7. Agnieszka Fortońska**
Aspekty prawne badania zdarzeń lotniczych
Legal aspects of aviation accident investigation
- 8. Agnieszka Fortońska**
Działalność EASA i Unii Europejskiej w zakresie ochrony środowiska
EASA and European Union activities in the field of environmental protection
- 9. Marta Jacalska**
Ocena ryzyka zagrożeń dla lotów śmigłowca LPR
Risk Assessment of Threats to LPR Helicopter Flights
- 10. Olga Karaś, Kacper Szymański**
Analiza popytu na lotnicze podróże biznesowe w kontekście rozwoju regionalnego w Polsce
Analysis of Demand for Business Air Travel in the Context of Regional Development in Poland
- 11. Bernard Kosturbić, Anna Kwasiborska, Paulina Owczarek**
Automatyzacja obsługi ładunków cargo na przykładzie portu lotniczego w Warszawie
Automation of Cargo Handling on the Example of Warsaw Chopin Airport
- 12. Bernard Kosturbić, Anna Kwasiborska, Paulina Owczarek**
Zastosowanie metod wielokryterialnych do oceny procesu obsługi ładunków w magazynie lotniskowym
Application of multi-criteria methods to assess the cargo handling process in an airport warehouse
- 13. Wiktoria Kruszewska, Anna Stelmach**
Badania modelowe monitorowania systemu PAPI z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych
Model studies on monitoring the PAPI system using unmanned aerial vehicles
- 14. Dominika Marzec**
Sztuczna inteligencja a bezpieczeństwo lotnicze
Artificial intelligence and aviation safety
- 15. Piotr Miduch, Kamil Krasuski, Adam Ciećko**
Zastosowanie filtru Kalmana w analizie dokładności pozycjonowania GPS+UK SBAS w nawigacji lotniczej
Application of Kalman filter in accuracy analysis of GPS+UK SBAS positioning in aerial navigation
- 16. Piotr Miduch, Kamil Krasuski, Adam Ciećko, Marta Żukowska, Marek Grzegorzewski**
Zastosowanie filtru Kalmana w analizie dokładności pozycjonowania GPS+UK SBAS w nawigacji lotniczej
Application of Kalman filter in accuracy analysis of GPS+UK SBAS positioning in aerial navigation
- 17. Magda Mrozić, Katarzyna Brzeska, Iga Przytuła, Mateusz Urzędowski, Oliwia Bubel, Oliwia Ochman, Kacper Żurawa, Jakub Pelka, Mateusz Rożdżański**
Wpływ wybranych czynników zewnętrznych i wewnętrznych na dokładność oraz precyzję wykonywania operacji lotniczych
Influence of selected external and internal factors on the accuracy and precision of flight operations execution
- 18. Kamila Opilo, Anton Pashkevich**
Analiza czasu obsługi pasażerów w świetle standardów IATA na przykładzie Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice

Analysis of passenger service time in view of IATA standards on the example of Kraków Airport

19. Tomasz Podolak, Anna Stelmach

Koncepcja globalnego łańcucha dostaw w aspekcie przewozu frachtu lotniczego z uwzględnieniem hubu logistycznego CPK

The concept of the global supply chain in the context of air freight transportation, with consideration of the logistics hub at CPK

20. Miłosz Sawicki, Grzegorz Fotyga, Michał Skakuj

Zastosowanie możliwości wykrywania ptaków przez radary w lotnictwie cywilnym i wojskowym

Application of Bird detection by Radars in civil and military aviation

21. Piotr Szalas, Sylwester Gładys, Zbigniew Kasprzyk

Koszty środowiskowe lotnictwa w kontekście redukcji emisji spalin

Environmental costs of aviation in the context of emissions reductions

22. Wiktor Wolański, Anna Stelmach

Propozycja zwiększenia możliwości operacyjnych Mazowieckiego Portu Lotniczego Warszawa-Modlin

Proposal for increasing operational capabilities of Warsaw-Modlin Airport

11:00 – 11:30 – przerwa kawowa

11:30 – 12:30 – sesja plenarna – (15 minut na wystąpienie)

1. Matej Soldo Jocić, Zvonimir Rezo, Sanja Steiner

Horizontal Flight (in)Efficiency: A review of benefits, challenges and implementation considerations

2. Zvonimir Rezo, Sanja Steiner (on-line)

Scaling up sampling and meteorological data update frequency: Evidence from the aviation industry

3. Tomo Bagarić, Zvonimir Rezo, Sanja Steiner, Tomislav Josip Mlinarić (on-line)

Impact on the Air Navigation Services by Intentional Interference with GPS Signaling

4. Qanbari Amirmohammad, Jacek Skorupski

Data-Driven Civil Aviation: From Prediction to Optimization

12:30 – 13:00 – podsumowanie konferencji i zamknięcie wydarzenia

Podczas konferencji, będą wystawione stoiska partnerów branżowych. Dodatkowo prezentowane będą innowacyjne rozwiązania dla transportu lotniczego, m.in. symulator kontroli bezpieczeństwa pasażerów zrealizowany w technologii VR, robot kroczący oraz rozwiązania w laboratorium BSP.



Urząd
Lotnictwa
Cywilnego



Marszałek
Województwa
Mazowieckiego



Polskie Porty Lotnicze



Silver Cargo



Rynek Lotniczy

