

XVIII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA I WYSTAWA LOTNICTWO NOWEJ GENERACJI



WARSZAWA
5 GRUDNIA 2024
HOTEL NOVOTEL
WARSZAWA AIRPORT

ztw.pl
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



ztw.pl
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



PATRONI HONOROWI



Ministerstwo
Obrony Narodowej



Ministerstwo
Infrastruktury



BIURO
BEZPIECZEŃSTWA
NARODOWEGO

Przewodniczący Sejmowej Komisji
Obrony Narodowej

Przewodniczący Sejmowej Komisji
Infrastruktury



Urząd
Lotnictwa
Cywilnego

PATRON HONOROWY:



Marszałek
Województwa
Mazowieckiego

PARTNER STRATEGICZNY KONFERENCJI



advanced
protection
systems



a LEONARDO HELICOPTERS company



PARTNERZY SESJI KONFERENCJI



KOREA AEROSPACE INDUSTRIES, LTD.



L3HARRIS®
FAST. FORWARD.



PROGRAM*

Program na dzień 05.12.2024

9.00 – 9.10 ROZPOCZĘCIE KONFERENCJI I POWITANIE ZGROMADZONYCH GOŚCI

9.10 - 9.50 WYSTĄPIENIA OTWIERAJĄCE:

- ✓ **gen. bryg. pil. dr inż. Krzysztof Cur**, Rektor-Komendant Lotniczej Akademii Wojskowej
- ✓ **gen. dyw. pilot Cezary Wiśniewski**, Zastępca Dowódcy Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych – „Rozwój Sił Powietrznych Sił Zbrojnych RP z punktu widzenia bezpieczeństwa narodowego”
- ✓ **Andrzej Szejna**, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Spraw Zagranicznych
- ✓ **Łukasz Chaberski**, Dyrektor Biura Pełnomocnika Rządu ds. Centralnego Portu Komunikacyjnego

9.50 – 10.50 SESJA I BEZPIECZEŃSTWO POWIETRZNE POLSKI W XXI WIEKU

- *Narodowy system obrony powietrznej a Europejska Tarcza Powietrzna. „Żelazna Kopuła Europejska” – budowa europejskiej obrony przeciwlotniczej.*
- *Rozszerzenie NATO i wpływ na bezpieczeństwo powietrzne RP.*
- *Ocena powietrznego wymiaru wojny na Ukrainie w latach 2022-2024. Konsekwencje bezpieczeństwa dla Polski.*

- *Wyzwania dla lotnictwa cywilnego i jego rola w systemie bezpieczeństwa państwa – rola i znaczenie CPK oraz lotnisk regionalnych.*
- *Stabilne źródła finansowania rozwoju zdolności Sił Powietrznych SZ RP. Perspektywa średnio i długoterminowa.*
- *Strategia rozwoju lotnictwa cywilnego w obliczu nowych wyzwań geopolitycznych.*

Gospodarz Sesji: Gen. bryg dypl. pil. rez. Tomasz Drewniak, Doradca MON

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny:

płk pil. dr inż. Łukasz Andrzejewski-Popow, Radca Generalny Szefa Sztabu Generalnego Wojska Polskiego – w zastępstwie Szefa Sztabu Generalnego Wojska Polskiego

Marek Budzisz, Strategy&Future

Andrzej Grzyb, Przewodniczący Sejmowej Komisji Obrony Narodowej

gen. broni w st. sp. Lech Majewski, Dyrektor Departamentu Przemysłu Obronnego, Ministerstwo Rozwoju i Technologii

Tomasz Szymczak, p.o. Prezes Zarządu, Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa Modlin Sp. z o.o.

gen. dyw. pilot Cezary Wiśniewski, Zastępca Dowódcy Generalnego RSZ

Prezentacja:



„Era Dronów w kontekście Bezpieczeństwa Powietrznego Polski w XXI wieku” - Wojciech Drojecki, Dyrektor Pionu Sprzedaży, Advanced Protection Systems S.A.

11.00 – 12.00 SESJA II - ZADANIA I ZNACZENIE SZKOLENIA KADR DLA POLSKICH SIŁ POWIETRZNYCH I LOTNICTWA CYWILNEGO W 100-LECIE ISTNIENIA LOTNICZEJ AKADEMII WOJSKOWEJ



- *Szkolnictwo sił powietrznych i lotnictwa cywilnego w świetle przyszłych inwestycji i programów modernizacyjnych*
- *Techniczne, finansowe i organizacyjne wyzwania dla systemu kształcenia personelu lotniczego i naziemnego.*
- *Zaawansowane rozwiązania i systemy szkoleniowe dla potrzeb doskonalenia i kształcenia kadr.*



*Podpisanie porozumienia o współpracy między
Lotniczą Akademią Wojskową a Pratt&Whitney Polska*



Gospodarz Sesji: dr inż. Tomasz Czerwiński, Lotnicza Akademia Wojskowa

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny:

kmdr nawig. pil. Jacek Bartosiewicz, Szef Oddziału Operacji Powietrznych Zarządu Planowania Użycia Sił Zbrojnych i Szkolenia - P3/P7 SGWP

płk Mariusz Boruciński, Komendant Centrum Szkolenia Inżynieryjno-Lotniczego

Dorota Dmuchowska, członek zarządu ds. operacyjnych LOT

ppłk dr inż. Maciej Henzel, Dyrektor Instytut Techniki Lotniczej Wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa, Wojskowa Akademia Techniczna

prof. dr hab. inż. Marianna Jacyna, dziekan Wydziału Transportu, Politechnika Warszawska

Andrzej Kotwica, p.o. Wiceprezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego

dr hab. inż. Jarosław Kozuba, prof. PŚ, Dyrektor Centrum Kształcenia Kadr Lotnictwa Cywilnego Europy Środkowo-Wschodniej, Politechnika Śląska

Meirion Roscoe, Kierownik ds. rozwiązań lotniczych, Babcock International **babcock**

Daniel Słowik, Dyrektor Customer Service Operations PW Poland

12.00 - 12.30 Przerwa

CZĘŚĆ WOJSKOWA „A”

PARTNERZY SESJI



12.30 – 14.15 SESJA III A – SIŁY POWIETRZNE RP NA PROGU TRZECIEJ DEKADY XXI WIEKU. WYZWANIA TECHNOLOGICZNE MODERNIZACJI.

Gospodarz Sesji: Krzysztof Wilewski, Polska Zbrojna

- Konieczne kierunki modernizacji technicznej sił powietrznych RP w kontekście bezpieczeństwa powietrznego Polski – stan posiadania, potrzeby, dokonane zakupy i niezbędne wzmocnienia.
- Modernizacja techniczna sił powietrznych RP w dziedzinie obrony powietrznej
 - ✓ Zwiększanie zdolności bojowych lotnictwa wojskowego - flota samolotowa i śmigłowcowa
 - ✓ Flota śmigłowcowa i samolotowa dla Straży Granicznej i Policji
 - ✓ Obrona przeciwrakietowa i przeciwlotnicza.
 - ✓ Lotnictwo transportowe
- Zastosowanie sztucznej inteligencji w lotnictwie wojskowym i obronie powietrznej.
- Wykorzystanie systemów satelitarnych „satelitów” i systemów obrazowania satelitarnego dla potrzeb sił powietrznych w warunkach pokoju i wojny. Współpraca międzynarodowa

Prezentacje:



„Przyszłość lotnictwa śmigłowcowego SZ RP” - Jacek Libucha, Prezes Zarządu, PZL-Świdnik S.A.



„Prezentacja system NACS” - Chang Jae Lee, Dyrektor Biura na Europę Środkową, KAI



„Wsparcie modernizacji Sił Powietrznych na rzecz zintegrowanej obrony powietrznej i przeciwrakietowej Polski” – Krzysztof Krystowski, Dyrektor Generalny Northrop Grumman Polska S.A.

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny

płk pil. dr inż. Łukasz Andrzejewski-Popow, Radca Generalny Szefa Sztabu Generalnego Wojska Polskiego

płk SG Bartłomiej Kaliński, Zastępca Dyrektora Biura Lotnictwa Straży Granicznej, Komenda Główna Straży Granicznej

Jacek Duliński, Dyrektor Marketingu, Advanced Protection Systems S.A.

Jacek Libucha, Prezes Zarządu, PZL-Świdnik S.A.

płk mgr inż. Tomasz Polus, Szef Szefostwa Techniki Lotniczej, Inspektorat Wsparcia Sił Zbrojnych RP

płk Krzysztof Rams, Zastępca Dowódcy, 3. Warszawska Brygada Rakietowa Obrony Powietrznej

Travis Ruhl, L3Harris Technologies, Dyrektor Rozwoju Biznesu Międzynarodowego ds. systemów WRE

Insp. Pil. Robert Sitek, Zarząd Lotnictwa Policji Głównego Sztabu Policji, Komenda Główna Policji

CZĘŚĆ CYWILNA „B”

PARTNER SESJI



12.30 - 14.15 SESJA III B - KIERUNEK ROZWOJU DLA POLSKI – CPK, OKĘCIE, MODLIN, PROGRAM KOLEJOWY

Gospodarz Sesji: Jaśmina Nowak, Radio Wnet

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny

• Kiedy powstanie CPK?

- ✓ Jaki powinien być docelowy kształt CPK?
- ✓ Jaki harmonogram dla polskiego hubu lotniczego?
- ✓ Strategiczne uwarunkowania rozwoju PLL LOT jako mega przewoźnika. Realne możliwości czy populistyczne myślenie?
- ✓ Wpływ CKP na rozwój przewozów pasażerskich i towarowych z Polski

dr Filip Czernicki, prezes Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.

dr Anna Midera, Prezes Związku Regionalnych Portów Lotniczych, Prezes zarządu Portu Lotniczego Łódź

dr Wojciech Warski, przedsiębiorca, wiceprezes BCC do 2019, ekspert „Team Europe”

Stanisław Wojtera, Narodowa Rada Rozwoju przy Prezydencie RP

• Okęcie vs CPK? Czy trzeba zamknąć Okęcie?

- ✓ Lekcje z fiaska nowego lotniska w Montrealu.

Cezary Grabarczyk, Minister Infrastruktury w latach 2007-2011

Rafał Milczarski, prezes LOT w latach 2018-2022

dr Wojciech Warski, przedsiębiorca, wiceprezes BCC do 2019, ekspert „Team Europe”

• CPK, Modlin, Radom – pomysły na przyszłość?

- ✓ Determinanty rozwoju mazowieckich portów lotniczych.
- ✓ Rola tanich linii lotniczych.
- ✓ CPK a rentowność funkcjonowania portów regionalnych w Polsce. Szanse i zagrożenia.

Michał Czarnik, Wiceprezes Stowarzyszenia TakdlaCPK

Janusz Piechociński, wiceprezes rady ministrów w latach 2012-2015

Marek Serafin, ekspert rynku lotniczego

Tomasz Szymczak, p.o. Prezes Zarządu, Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa Modlin Sp. z o.o.

Mikołaj Wild, prezes CPK w latach 2019-2024

Prezentacja:



Paweł Woszczyk, Zastępca Dyrektora Generalnego Nuctech Warsaw Co. Ltd.

14.30 – 15.30 SESJA IV A – DRONIZACJA POLA WALKI

- Bezzałogowe statki powietrzne przyszłości pola walki
- Wykrywanie i zwalczanie bezzałogowych statków powietrznych
- Amunicja krążąca

Gospodarz Sesji: Krzysztof Wilewski, Polska Zbrojna

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny

płk pil. dr inż. Łukasz Andrzejewski-Popow, Radca Generalny Szefa Sztapu Generalnego Wojska Polskiego

płk. rez. Jarosław Czajka, WB Group

dr hab. inż. Krzysztof Falkowski, prof. WAT, Kierownik Zakładu Awioniki, Instytut Techniki Lotniczej Wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej

Tomasz Kusowski, Chief Business & Investor Relations Officer, Advanced Protection Systems S.A.

płk mgr inż. Tomasz Polus, Szef Szefostwa Techniki Lotniczej, Inspektorat Wspierania Sił Zbrojnych RP

dr hab. Adam Radomyski, prof. LAW, Lotnicza Akademia Wojskowa

dr inż. Paweł Szczepaniak, Kierownik Zakładu Kompozytowych Konstrukcji Lotniczych, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych (ITWL)

14.30 – 15.30 SESJA IV B – NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W ZARZĄDZANIU PRZESTRZENIA POWIETRZNA I KONTROLA RUCHU LOTNICZEGO. BEZPIECZEŃSTWO PORTÓW CYWILNYCH.

- Koordynacja cywilnego i wojskowego ruchu lotniczego. Zagadnienia techniczne.
- Służby lotniskowe i ochrona lotnisk w systemie bezpieczeństwa transportu lotniczego.
- Zwiększanie odporności lotnictwa cywilnego. Systemy wspierające zarządzanie ciągłością działania.
- Nowoczesne technologie w zarządzaniu ruchem lotniczym, kontrola ruchu lotniczego.
- Zarządzanie bezpieczeństwem transportu lotniczego - stan obecny i możliwe scenariusze rozwoju.
- Modernizacja techniczna procesu obsługi lotniskowej.

Gospodarz Sesji: mgr inż. Witold Sokół, Wydział Lotnictwa, Lotnicza Akademia Wojskowa

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny

dr inż. Tomasz Gugala, Lotnicza Akademia Wojskowa

dr inż. Michał Kozłowski, Wiceprezes Urzędu Lotnictwa Cywilnego

Maciej Rodak, zastępca prezesa ds. żeglugi powietrznej, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

dr Małgorzata Żmigrodzka, Lotnicza Akademia Wojskowa

15.40 – 16.30 SESJA V A - INFRASTRUKTURA I SYSTEMY OBSŁUGI BAZ I LOTNISK WOJSKOWYCH

- Systemy kontroli ruchu lotniczego
- Radarowa kontrola rejonu lotnisk wojskowych
- Perymetria i ochrona baz lotniczych

Prezentacja:



„Nowoczesne hale namiotowe dla wojska” - Stanisław Wesołowski, Manager, REKORD Hale Namiotowe Sp. z o.o.

Gospodarz Sesji: mjr dr inż. Anna Michalska, Dyrektor Instytutu Logistyki i Transportu, Lotnicza Akademia Wojskowa

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny

Płk dypl. pil. Krzysztof Bień, Zastępca Dowódcy, 1 Baza Lotnictwa Transportowego

dr inż. Robert Brodzik, Zastępca Dyrektora Instytutu Logistyki i Transportu, Lotnicza Akademia Wojskowa

dr Piotr Kisiel, Prezes Zarządu, Purple Consulting Sp. z o.o.

dr inż. Andrzej Sarna, Instytut Logistyki i Transportu, Lotnicza Akademia Wojskowa

dr hab. Adam Radomyski, prof. LAW, Lotnicza Akademia Wojskowa

Piotr Woyke, Advanced Protection Systems S.A.

15.40 – 16.30 SESJA V B - LINIE I PORTY LOTNICZE, SEKTOR LOTNICTWA CYWILNEGO W POLSCE I EUROPIE.

- Porty i linie lotnicze: znaczenie dla gospodarki narodowej.
- Jak sfinansować rozbudowę lotnisk regionalnych?
- Rynek cargo: czy trawą ratunkowa dla lotnictwa?
- Cele biznesowe i klimatyczne linii lotniczych.
- Fit for 55 i zrównoważone paliwo lotnicze/ sustainable aviation fuel.
- Europejskie uregulowania prawne: jak daleko ma pójść ochrona pasażera?
- Wyzwania i bariery dla linii i portów lotniczych.

Gospodarz Sesji Tomasz Szymczak

Zaproszeni Goście (wg kolejności alfabetycznej): Panel dyskusyjny

dr inż. Tomasz Balcerzak, Uczelnia Łazarskiego

Alicja Wójcik-Gołębiowska, RYANAIR

Anna Patek, kierownik w Biurze Strategii, Orlen SA

Łukasz Strutyński, prezes zarządu, Kraków Airport

Paweł Wojda, dyrektor portu, Katowice Airport

Stanisław Wojtera, Narodowa Rada Rozwoju przy Prezydencie RP