

# XVII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA I WYSTAWA LOTNICTWO NOWEJ GENERACJI



WARSZAWA  
7 GRUDNIA 2023  
NOVOTEL HOTEL  
WARSZAWA AIRPORT

ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



## PATRONI HONOROWI / HONORARY PATRONS



## PARTNERZY KONFERENCJI / CONFERENCE PARTNERS



## PARTNER SESJI / SESSION PARTNER

## PATRONI MEDIALNI / MEDIA PATRONS



## ORGANIZATORZY / ORGANIZERS



ZARZĄD TARGÓW WARSZAWSKICH S.A.  
ztw.pl  
WARSAW EXHIBITION BOARD S.A.

## Program\*

Program na 07/12/2023

### 9.00 – 9.15 POWITANIE GOŚCI, UROCZYSTE OTWARCIE

#### Zaproszeni gości:

gen. dyw. pilot Cezary Wiśniewski, Zastępca Dowódcy Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych  
gen. bryg. pil. dr inż. Krzysztof Cur, Rektor-Komendant, Lotnicza Akademia Wojskowa

### 9.15 – 9.30 WYSTĄPIENIE WPROWADZAJĄCE:

gen. bryg. pil. dr inż. Krzysztof Cur, Rektor-Komendant, Lotnicza Akademia Wojskowa  
„Strategia rozwoju polskiego lotnictwa wojskowego i cywilnego w obliczu wyzwań współczesnego świata”

# XVII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA I WYSTAWA LOTNICTWO NOWEJ GENERACJI



WARSZAWA  
7 GRUDNIA 2023  
NOVOTEL HOTEL  
WARSZAWA AIRPORT

ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



## CZĘŚĆ WOJSKOWA „A”

### 9.30 – 10.30 SESJA I A - KSZTAŁTOWANIE BEZPIECZEŃSTWA POWIETRZNEGO PAŃSTWA W WARUNKACH ZAGROZEŃ MILITARNYCH I NIEMILITARNYCH

- *Diagnoza i prognoza militarnych i niemilitarnych zagrożeń powietrznych*
- *Rola sił powietrznych w kształtowaniu bezpieczeństwa powietrznego. Kontekst narodowy i międzynarodowy*
- *Transformacja Sił Powietrznych SZ RP z punktu widzenia potrzeb obronnych i możliwości ekonomicznych państwa*
- *Doświadczenia z użycia lotnictwa w wojnie w Ukrainie*
- *Możliwości pomocy i wsparcia Ukrainy w zakresie dostaw statków powietrznych i szkolenia personelu lotniczego*
- *Tworzenie zdolności obrony powietrznej i przeciwrakietowej Polski*

**Moderator:** Tomasz Smura, Fundacja im. Pułaskiego

Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**gen. bryg. pil. Robert Cierniak**, Szef Władzy Lotnictwa Wojskowego

**gen. bryg. Kazimierz Dyński**, Szef Zarządu Obrony Powietrznej i Przeciwrakietowej, Zastępca Inspektora Rodzajów Wojsk, Dowództwa Generalnego RSZ

**ppłk Arkadiusz Grzegorowski**, Dowódca, 37 dywizjon rakietowy Obrony Powietrznej

**Płk Damian Hanc**, Główny Specjalista, Zarząd Planowania i Programowania Rozwoju Sił Zbrojnych - P5, Sztab Generalny WP

**Joanna Kluzik-Rostkowska**, Posłanka na Sejm RP

**Gen. dyw. pil. Dariusz Malinowski**, Zastępca Dowódcy Operacyjnego Rodzajów Sił Zbrojnych

**dr hab. Adam Radomski, prof. LAW**, Lotnicza Akademia Wojskowa

**gen. broni (rez.) pil. Jan Śliwka**, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych (ITWL)

**gen. dyw. pilot Cezary Wiśniewski**, Zastępca Dowódcy Generalnego Rodzajów Sił Zbrojnych

### 10.30 – 10.45 Przerwa

### 10.45 – 12.00 SESJA II A - ROZWÓJ SIŁ POWIETRZNYCH W PERSPEKTYWIE ŚREDNIO I DŁUGOTERMINOWEJ

- *Samoloty dla sił powietrznych: modernizacja i zakupy*
- *Nowe samoloty dla Sił Zbrojnych, co dalej z F16, SU 22, MIG 29*
- *Nowoczesne systemy rozpoznania, rażenia i zautomatyzowanego dowodzenia sił powietrznych*
- *Zmiany w kształceniu i szkoleniu kadr dla sił powietrznych SZ RP*
- *Technologie przyszłości w lotnictwie wojskowym i ich implementacja do Sił Powietrznych SZ RP*
- *Perspektywy implementacji systemów zobrazowania satelitarnego dla SP SZRP*

**Moderator:** Witold Sokół, Lotnicza Akademia Wojskowa

Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**gen. bryg. pil. dr inż. Krzysztof Cur**, Rektor-Komendant, Lotnicza Akademia Wojskowa

**gen. bryg. w st. sp. dr Adam Duda**, Szef Inspektoratu Uzbrojenia w latach 2015-2017

## CZĘŚĆ CYWILNA „B”

### 9.30 – 10.30 SESJA I B - CENTRALNY PORT KOMUNIKACYJNY – PRZED RZEŁOMEM

- *Jak Polska może wygrać bitwę o tranzyt i cargo?*
- *Czy rozbudowa Chopina ma sens? Duoport, Modlin, tanie lotanie.*
- *Czy da się zarobić na CPK?*
- *Audyty polityczny czy ekspercki?*
- *Zarządzenie CPK. CPK jako grupa kapitałowa.*

**Moderator:** Michał Niewiadomski, Klub Energetyczny

Do udziału zostali zaproszeni (w kolejności alfabetycznej):

**Krzysztof Bosak**, Wicemarszałek Sejmu X Kadencji

**Marcin Hołała**, Sekretarz Stanu, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Pełnomocnik rządu ds. Centralnego Portu Komunikacyjnego dla RP

**Cezary Grabarczyk**, Minister Infrastruktury w latach 2007-2011

**Tomasz Kłoskowski**, Prezes Zarządu, Port Lotniczy Gdańsk im. Lecha Wałęsy

**Anna Midera**, Prezes Zarządu, Port Lotniczy Łódź im. Władysława Reymonta Sp. z o.o.

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

**Wojciech Warski**, Zespół Ekspertów Komisji Europejskiej „Team Europe”

**Stanisław Wojtera**, Prezes Zarządu, Polskie Porty Lotnicze, Członek Zarządu ACI Europe

### 10.30 – 10.45 Przerwa

### 10.45 – 12.00 SESJA II B - NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W ZARZĄDZANIU PRZESTRZENIĄ POWIETRZNĄ, KONTROLA RUCHU LOTNICZEGO I BEZPIECZEŃSTWO CYWILNYCH PORTÓW LOTNICZYCH

- *Zagrożenia bezpieczeństwa transportu lotniczego – stan obecny i możliwe scenariusze rozwoju*
- *Koordinacja lotów bezałogowych statków powietrznych w polskiej przestrzeni powietrznej.*
- *Transport towarów i pasażerów z wykorzystaniem bezałogowych statków powietrznych – stan obecny i perspektywy*
- *Stan bezpieczeństwa (safety) i ochrony (security) cywilnych portów lotniczych. Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa cywilnych portów lotniczych*
- *Nowoczesne technologie w zarządzaniu ruchem lotniczym*
- *Nowoczesne technologie i rozwiązania w ochronie cywilnych portów lotniczych*
- *Służby lotniskowe i ochrona lotnisk*
- *Bezpieczeństwo w ruchu lotniczym*

# XVII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA I WYSTAWA LOTNICTWO NOWEJ GENERACJI



WARSZAWA  
7 GRUDNIA 2023  
NOVOTEL HOTEL  
WARSZAWA AIRPORT

ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



**gen. dyw. pil. Ireneusz Nowak**, Inspektor Sił Powietrznych, Inspektorat Sił Powietrznych, DGRSZ

**gen. bryg. (rez.) pil. dr hab. Jan Rajchel**, były Rektor-Komendant Lotniczej Akademii Wojskowej

**gen. broni (rez.) pil. Jan Śliwka**, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych (ITWL)

## Prezentacja:



„Wykorzystanie sztucznej inteligencji dla tworzenia danych i informacji lotniczych na podstawie obrazowań satelitarnych” - **Paweł Ziemia**, Prezes Zarządu, KPGeo Sp. z o.o.

12.00 – 12.30 Przerwa

## 12.30 – 13.30 SESJA III A - INFRASTRUKTURA WOJSKOWYCH BAZ LOTNICZYCH I SYSTEMY OBSŁUGOWE NOWOCZESNYCH STATKÓW POWIETRZNYCH

- Nowe technologie w systemach kontroli ruchu lotniczego
- Radarowa kontrola rejonu lotnisk wojskowych
- Nowe technologie w ochronie baz lotniczych
- Dostosowanie i rozbudowa infrastruktury baz lotniczych w zakresie wdrożenia do SP nowych statków powietrznych (FA-50, F-35, Saab 340 AEW, AW-149, AH-64E Apache Guardian)

**Moderator:** **dr hab. Adam Radomyski, prof. LAW**, Lotnicza Akademia Wojskowa

### Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**Paweł Poncyłjusz**, poseł na Sejm IV, V, VI i IX kadencji

**płk pil. Łukasz Piątek**, Dowódca, 31 Baza Lotnictwa Taktycznego

**dr Andrzej Sarna**, Lotnicza Akademia Wojskowa

**dr Michał Skakuj**, Ekspert Merytoryczny, Advanced Protection Systems S.A.

**Dariusz Wichniarek**, Dyrektor Pionu Rozwoju Biznesu, Advanced Protection Systems S.A.

## Prezentacje:



„Systemy SKYctrl firmy APS w ochronie lotnisk cywilnych i wojskowych” - **Dariusz Wichniarek**, Dyrektor Pionu Rozwoju Biznesu, Advanced Protection Systems S.A.



„Mobilne hangary lotnicze” - **Stanisław Wesołowski**, Manager, REKORD Hale Namiotowe Sp. z o.o.

**Moderator:** **Jarosław Paszyn**, Prezes Zarządu Polskiego Klubu Lotniczego

### Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**dr inż. Piotr Czech**, Dyrektor Odpowiedzialny, Lotnisko Chopina

**dr hab. inż. Janusz Cwiklak, prof. LAW**, Lotnicza Akademia Wojskowa

**dr hab. inż. Paweł Gołda, prof. LAW**, Prorektor ds. Naukowych, Lotnicza Akademia Wojskowa

**prof. dr hab. inż. Marek Grzegorzewski**, Lotnicza Akademia Wojskowa  
**Michał Kozłowski**, Wiceprezes ds. Infrastruktury Lotniczej, Urząd Lotnictwa Cywilnego

**Sebastian Mikosz**, Starszy Doradca ds. Infrastruktury Cywilnej, Advanced Protection Systems S.A.

**Czesław Romek**, Starszy Specjalista ds. BSP i Systemów Antydronowych, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

**Radosław Włoszek**, Prezes Zarządu, Kraków Airport/Prezes Związku Regionalnych Portów Lotniczych

12.00 – 12.30 Przerwa

## 12.30 – 13.30 SESJA III B – LINIE I PORTY LOTNICZE, SEKTOR LOTNICTWA CYWILNEGO W EUROPIE

### PARTNERZY SESJI



Polskie Porty Lotnicze



- Jaka ma być struktura rynku lotniczego: od point to point do hubu.
- Rynek cargo: czy może być tratwą ratunkową 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?
- Jak zmieniły się linie lotnicze po pandemii.
- Wpływ wojny w Ukrainie na strategię linii lotniczych. Skutki wojny i zmiany siatki połączeń
- Kształcenie personelu dla cywilnego transportu lotniczego

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

### Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**dr inż. Piotr Czech**, Dyrektor Odpowiedzialny, Lotnisko Chopina

**Łukasz Chaberski**, Dyrektor Biura, Biuro Obsługi Pełnomocnika Rządu ds. CPK dla RP, Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej

**Sylwia Iwańczuk**, Członek Zarządu, Orlen Aviation

**Tomasz Kloskowski**, Prezes Zarządu, Port Lotniczy Gdańsk im. Lecha Wałęsy

**Rafał Milczarski**, Prezes PLL LOT w latach 2016-2022

**Marek Pierściński**, Dyrektor Handlowy, PLL S.A. Lublin Airport

**Mikołaj Wild**, Prezes Zarządu, Centralny Port Komunikacyjny (CPK)

**Agnieszka Wójcik-Gołębiowska** - Country Manager CEE & Baltics Ryanair

**dr Małgorzata Żmigrodzka**, Lotnicza Akademia Wojskowa

## Prezentacja:



“Przyszłość bezpieczeństwa i punktów kontroli pasażerów lotnisk cywilnych – wyzwania i rozwiązania” – **Paweł Woszczyk**, NUCTECH

# XVII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA I WYSTAWA LOTNICTWO NOWEJ GENERACJI



WARSZAWA  
7 GRUDNIA 2023  
NOVOTEL HOTEL  
WARSZAWA AIRPORT

ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



ztw.pl  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



## 13.45 – 15.00 SESJA IV A – LOTNICTWO ŚMIGŁOWCOWE SIŁ ZBROJNYCH RP I FORMACJI PODLEGŁYCH MSWiA

- *Jakie śmigłowce dla SZ RP i formacji podległych MSWiA?*
- *Potrzeby modernizacyjne*
- *Potrzeby szkoleniowe*
- *Zaplecze obsługowo-techniczne*

**Moderator:** Krzysztof Wilewski, Polska Zbrojna

Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**mjr Ariel Jakubowski**, Dowódca Eskadry, 7 Dywizjon Lotniczy, 25 Brygada Kawalerii Powietrznej

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

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

**insp. Robert Sitek**, Naczelnik Zarządu Lotnictwa Policji, Komenda Główna Policji

**ppłk Andrzej Ślusarz**, Oddział Lotniczy, Dowództwo Komponentu Wojsk Specjalnych

Prezentacja:



„Nowe programy śmigłowcowe w Siłach Zbrojnych RP” - **Jacek Libucha**, Prezes Zarządu, PZL Świdnik S.A.

15.00 – 15.10 Przerwa

## 15.10 – 16.15 SESJA V A – ROZWÓJ BEZZAŁOGOWYCH SYSTEMÓW POWIETRZNYCH W XXI WIEKU

- *Możliwe kierunki rozwoju bezzałogowych systemów powietrznych w zakresie wyposażenia, naziemnych stacji kontroli i systemów komunikacji i łączności*
- *Zagrożenie generowane przez roje dronów oraz możliwe sposoby im przeciwdziałania*
- *Doświadczenia z wojny w Ukrainie w zakresie użycia bezzałogowych statków powietrznych i amunicji krążącej (drony kamikadze)*
- *Systemy do zwalczania bezzałogowych statków powietrznych*

**Moderator:** dr hab. Adam Wetoszka, prof. LAW, Prorektor ds. nauki, Lotnicza Akademia Wojskowa

Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**ppłk Arkadiusz Grzegorowski**, Dowódca, 37 dywizjon raketowy Obrony Powietrznej

**gen. bryg. rez. pil. dr inż. Ryszard Hać, prof. LAW**, Lotnicza Akademia Wojskowa

**płk rez. dr Andrzej Marciniuk**, Lotnicza Akademia Wojskowa

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

**Grzegorz Trzeciak**, Dyrektor Centrum Technologii Bezzałogowych, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa

## 13.45 – 15.00 SESJA IV B – WYKORZYSTANIE KOSMOSU DLA POTRZEB CYWILNYCH. SATELITY I SYSTEMY ZOBRAZOWANIA SATELITARNEGO

- *Satelity w świetle widzialnym i satelity SAR*
- *Możliwość wykorzystania platform w przestrzeni kosmicznej w obszarze nawigacji, łączności cywilnej i zobrazowania*
- *Wykorzystanie zobrazowania satelitarnego w rolnictwie – optymalizacja wykorzystania zasobów wody i przeciwdziałanie suszom*
- *Wykorzystanie systemów satelitarnych w sektorach gospodarczych państwa*
- *Polskie doświadczenia i osiągnięcia w zakresie wykorzystania kosmosu*

**Moderator:** Paweł Ziemnicki, Szef Biura Związku Pracodawców Sektora Kosmicznego

Zaproszeni Goście (w kolejności alfabetycznej):

**Tomasz Kusowski**, Współzałożyciel, Prezes Zarządu, EYCORE

**dr inż. Adam Okniński**, dyrektor Centrum Technologii Kosmicznych, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Lotnictwa

**Jolanta Orlińska**, Dyrektor Departamentu Obserwacji Ziemi, Polska Agencja Kosmiczna

**Paweł Poncyłjusz**, poseł na Sejm IV, V, VI i IX kadencji

**Witold Witkiewicz**, CEO, ICEYE Polska Sp. z o.o

**Paweł Wojtkiewicz**, prezes zarządu Pracodawców Sektora Kosmicznego

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie

16.15 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

# XVII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA I WYSTAWA LOTNICTWO NOWEJ GENERACJI



WARSZAWA  
7 GRUDNIA 2023  
NOVOTEL HOTEL  
WARSZAWA AIRPORT

**ztw.pl**  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.



**ztw.pl**  
Zarząd Targów Warszawskich S.A.

