



Generalne Dowództwo  
Rodzajów Sił Zbrojnych



Siły Powietrzne RP



Stowarzyszenie Inżynierów  
i Techników Komunikacji RP



Radomska Rada FSNT NOT

V Ogólnopolska  
Konferencja Naukowo – Techniczna  
„Bezpieczeństwo i niezawodność w lotnictwie  
oraz  
rozwój lotnictwa w regionach”

*Leśny Ośrodek Edukacyjny im. Andrzeja Zalewskiego*

*Jedlnia-Letnisko k. Radomia*

*21 – 22 sierpnia 2018 r.*

**WSPÓŁORGANIZATORZY**



Instytut Lotnictwa



Instytut Techniczny Wojsk  
Lotniczych



Państwowa Komisja Badania  
Wypadków Lotniczych



POLSKA  
AGENCJA  
KOSMICZNA



Główny  
Urząd  
Miar



PWSZ w Chełmie



Wojskowa  
Akademia  
Techniczna



Wydział Mechaniczny  
Energetyki i Lotnictwa

POLITECHNIKA WARSZAWSKA



Wydział  
Inżynierii i Produkcji

POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ



Wydział  
Transportu

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

**PARTNER KONFERENCJI**

POLSKIE LINIE LOTNICZE



A STAR ALLIANCE MEMBER

**PATRONAT HONOROWY**



MINISTERSTWO  
INFRASTRUKTURY

**PROGRAM KONFERENCJI – PROJEKT**

**21 sierpnia 2018 r. (wtorek)**

**15.00 – 18.00**      **Rejestracja uczestników**

**18.00**              **Kolacja regionalna**

**22 sierpnia 2018 r. (środa)**

**8.00 – 9.00**      **Śniadanie**

8.00 – 9.00      Rejestracja uczestników

9.00 – 9.40      Uroczyste otwarcie konferencji, wystąpienia Patronów Honorowych Konferencji oraz zaproszonych gości

**9.40 – 11.30**      **Sesja plenarna**

**Przewodniczący sesji plenarnej:**

- 9.40 – 10.00      „Polskie Lotnictwo na przestrzeni 100 lat”, gen. broni pil. Lech Majewski
- 10.00 – 10.15    „Zmiany jakościowe w Polskim Lotnictwie Wojskowym”, gen. bryg. pil. dr inż. Mirosław Jemielniak
- 10.15 – 10.30    „Transport Lotniczy, zmiany klimatyczne i kolizje z ptakami”, dr Michał Skakuj,
- 10.30 – 10.45    „Założenia i cele Polskiej Grupy Lotniczej w świetle strategii rozwoju polskiego sektora lotniczego”, Jakub Kluziński, Dyrektor Zarządzający Polskiej Grupy Lotniczej
- 10.45 – 11.00    „Dyslokacja, zadania oraz charakterystyka zdarzeń lotniczych za 2018 r.” – płk Andrzej Pussak, Państwowa Komisja Badania Wypadków Lotniczych
- 11.00 – 11.15    „Transport kolejowy w obsłudze lotnisk”, dr inż. Andrzej Żurkowski, Dyrektor Instytutu Kolejnictwa
- 11.15 – 11.30    „Nasz udział w 100 latach Lotnictwa Polskiego”, dr inż. Paweł Stężycki, Dyrektor Instytutu Lotnictwa
- 11.30 – 11.45    „Podnoszenie poziomu bezpieczeństwa wykonywania naziemnych operacji poprzez wdrożenie autonomicznego systemu nadzoru i bezpieczeństwa” mgr inż. Anita Linka, Politechnika Poznańska

**11.45 – 12.00**      **Przerwa kawowa**

**12.00 – 15.30**

**Przewodniczący sesji:**

- 12.00 – 12.15    „Tramwaje w obsłudze lotnisk”, mgr inż. Agata Pomykała, Instytut Kolejnictwa
- 12.15 – 12.30    „Zdarzenia lotnicze powodowane niesprawnościami instalacji płatowcowych i zespołów napędowych – propozycje podwyższenia poziomu bezpieczeństwa”, dr inż. Paweł Głowacki, dr inż. Leszek Loroch, Instytut Lotnictwa
- 12.30 – 12.45    „Zastosowanie geokrat do zapewnienia nośności naturalnych nawierzchni lotniskowych”, dr inż. Wesołowski Mariusz, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
- 12.45 – 13.00    „Rola i funkcja naturalnych nawierzchni lotniskowych w systemie zapewnienia bezpieczeństwa wykonywania operacji lotniczych” dr inż. Wesołowski Mariusz, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
- 13.00 – 13.15    „Diagnostyka par trących układów łożyskowania silników lotniczych elementem bezpieczeństwa lotów”, dr inż. Marek Zboiński, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
- 13.15 – 13.30    „System wsparcia zarządzania gotowością operacyjną lotniczych systemów łączności”, prof. dr hab. inż. Jerzy Lewitowicz, dr hab. inż. Andrzej Szelmanowski, dr hab. inż. Mariusz Zieja, dr inż. Andrzej Pazur, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
- 13.30 – 13.45    „Zarządzanie ryzykiem w lotnictwie Sił Zbrojnych RP” – dr hab. inż. Mariusz Zieja, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
- 13.45 – 14.00    „System nabełmowego sterowania uzbrojeniem lotniczym metodą magnetyczną”, dr hab. inż. Andrzej Szelmanowski, mgr inż. Paweł Janik, mgr inż. Mariusz Adamski, dr inż. Pazur Andrzej, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

**12.00 – 15.15**

**Przewodniczący sesji:**

- 12.00 – 12.15    „Wybrane aspekty kształtowania świadomości sytuacyjnej pilota”, prof. nadzw. dr hab. inż. Jarosław Kozuba, Politechnika Śląska
- 12.15 – 12.30    „Od preimpregnatu do laminatu – wybrane właściwości mechaniczne w aspekcie warunków procesu wytwarzania” – prof. nadzw. dr hab. inż. Piotr Czarnocki, Politechnika Warszawska
- 12.30 – 12.45    „Bezpieczne polskie niebo jako członka NATO i UE”, Wojskowa Akademia Techniczna
- 12.45 – 13.00    „Przewóz towarów niebezpiecznych wszystkimi rodzajami transportu”, Wojskowa Akademia Techniczna
- 13.00 – 13.15    „Ocena możliwości zwiększania bezpieczeństwa w lotnictwie ogólnym przez zastosowanie nowych technologii”, dr inż. Marta Galant, Politechnika Poznańska
- 13.15 – 13.30    „Standaryzacja i integracja procesu projektowania planów generalnych portów lotniczych” dr inż. Michał Kozłowski Politechnika Warszawska
- 13.30 – 13.45    „Rola nowoczesnych technologii inżynierii powierzchni w zapewnieniu niezawodności napędów lotniczych” – Dariusz Molenda, Galactic sp. z o.o.
- 13.45 – 14.00    „Nieustabilizowane podejścia do lądowania w szkoleniu lotniczym na podstawie systemu monitorowania zdarzeń (FDM4GA)”, mgr inż. Łukasz Puzio, mgr inż. Rober Sklorz, inż. Mateusz Mielewski, dr hab. inż. Arkadiusz Tofil, prof. PWSZ
- 14.00 – 14.15    „Program Powszechnej Edukacji Lotniczej”, Ryszard Kędzia, Polskie Stowarzyszenie Motoszybowcowe im. Antoniego Kocjana

14.00 – 14.15 „Bezpieczeństwo lotów ja dogmat w locie i działaniach eksploatacyjnych”, prof. dr hab. inż. Jerzy Lewitowicz, dr hab. inż. Sławomir Michalak, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, dr inż. Kamila Kustroń, Politechnika Warszawska

14.15 – 14.30 „Prototypy polskich dronów wielozadaniowych”, Andrzej Grolik, Agit sp. z o.o.

14.30 – 14.45 „System bezpieczeństwa antydronowego”, Andrzej Grolik, Agit sp. z o.o.

14.45 – 15.00 „Bezpieczeństwo do 20 kilometrów, a wyżej?”, ppłk Paweł Chodosiewicz, Polska Agencja Kosmiczna

15.00 – 15.15 „Wybrane problemy materiałowych badań uszkodzeń tarcz sprężarkowych wykonanych ze stopu metalu”, mgr inż. Anna Krupińska, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

15.15 – 15.30 „Wybrane problemy materiałowych badań uszkodzeń łożysk tocznych przystosowanych do pracy w podwyższonych temperaturach”, mgr inż. Krzysztof Łęczycki, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

14.15 – 14.30 „Bezpieczny łańcuch dostaw w cargo lotniczym”, dr Paweł Zagrajek, Szkoła Główna Handlowa

14.30– 14.45 „Redefinicja jednostek miar SI”, dr inż. Paweł Fotowicz, Główny Urząd Miar

14.45 – 15.00 „Współpraca Urzędu Miasta i Aeroklubu Zagłębia Miedziowego w Lubinie z Politechniką Wrocławską w zakresie wspólnego korzystania z lotniska”, dr inż. Wiesław Wróblewski, Politechnika Wroclawska

15.00 – 15.15 „Doskonalenie zawodowe personelu lotniczego” – Arkadiusz Hernik, Zespół Szkół Samochodowych w Radomiu

**15.30 – 16.00 Panel dyskusyjny i wypracowanie wniosków**

**16.00– 17.00 Obiad**

#### Patroni Medialni

