

**V ogólnopolska
konferencja naukowo – techniczna**

Bezpieczeństwo i niezawodność w lotnictwie oraz rozwój lotnictwa w regionach

PROGRAM KONFERENCJI

21 sierpnia 2018 r. (wtorek)

15.00 – 18.00 **Rejestracja uczestników**

18.00 **Kolacja regionalna**

22 sierpnia 2018 r. (środa)

7.30 – 8.30 Rejestracja uczestników - c.d.

8.30 – 8.40 Uroczyste otwarcie konferencji, wystąpienia Patronów Honorowych Konferencji oraz zaproszonych gości

8.40 – 11.35 **Sesja plenarna „Bezpieczeństwo i niezawodność w lotnictwie oraz rozwój lotnictwa w regionach”**

Przewodniczący sesji plenarnej: prof. dr hab. inż. Janusz Dyduch – Prezes Zarządu Radomskiej Rady FSNT NOT, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu, płk dr inż. Ryszard Piwowarczyk – Wojskowa Akademia Techniczna

8.40 – 9.00 „Zmiany jakościowe w Polskim Lotnictwie Wojskowym”, gen. bryg. pil. dr inż. Mirosław Jemielniak, Dowództwo Generalne Rodzajów Sił Zbrojnych

9.00 – 9.20 „Polskie Lotnictwo na przestrzeni 100 lat”, gen. broni pil. w st. spocz. Lech Majewski

9.20 – 9.35 „Centralny Port Komunikacyjny dla RP – rola Radomia jako portu komplementarnego”, Marcel Klinowski, Członek Zespołu Doradczego Pełnomocnika Rządu ds. Centralnego Portu Komunikacyjnego dla RP

9.35 – 9.50 „Komputery zastosowań specjalnych”, Witold Markiewicz, Prezes Zarządu NTT Technology sp. z o.o.

9.50 – 10.05 „Modelowanie matematyczne bezpieczeństwa lądowania samolotu w cywilnych portach lotniczych”, prof. dr hab. inż. Jerzy Kisilowski, Uniwersytet Technologiczno – Humanistyczny w Radomiu, dr inż. Rafał Kowalik, Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych

10.05 – 10.20 „PKBWL - Dyslokacja, zadania oraz charakterystyka zdarzeń lotniczych za 2017 r.” ,

płk dypl. rez. pil. mgr inż. Andrzej Pussak, Państwowa Komisja Badania Wypadków Lotniczych

10.20 – 10.35 „Bezpieczeństwo lotów jako dogmat w locie i działaniach eksploatacyjnych”, gen bryg. rez. prof. dr hab. inż. Jerzy Lewitowicz, dr hab. inż. Sławomir Michałak, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, dr inż. Kamila Kustroń, Politechnika Warszawska

10.35 – 10.50 „Nasz udział w 100 latach Lotnictwa Polskiego”, dr inż. Paweł Stężycki, Dyrektor Instytutu Lotnictwa

10.50 – 11.05 „Transport kolejowy w obsłudze lotnisk”, dr inż. Andrzej Żurkowski, Dyrektor Instytutu Kolejnictwa

11.05 – 11.20 „Założenia i cele Polskiej Grupy Lotniczej w świetle strategii rozwoju polskiego sektora lotniczego”, Jakub Kluziński, Dyrektor Zarządzający Polskiej Grupy Lotniczej

11.20 – 11.35 „100 lat Polskiego Lotnictwa 1918–2018 – wkład Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych w rozwój innowacyjnych metod konstrukcji i eksploatacji wojskowych statków powietrznych”, płk rez. prof. dr hab. inż. Ryszard Szczepanik, prof. dr hab. inż. Andrzej Żyłuk, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

11.35 – 11.50 **Przerwa kawowa**

11.50 – 15.20 – Sesja 1

Przewodniczący sesji:
gen. bryg. rez. prof. dr hab. inż. Jerzy Lewitowicz - Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, Robert Krupa - Polska Agencja Kosmiczna

11.50 – 12.05 „Podnoszenie poziomu bezpieczeństwa wykonywania naziemnych operacji poprzez wdrożenie autonomicznego systemu nadzoru i bezpieczeństwa”, mgr inż. Anita Linka, Politechnika Poznańska

12.05 – 12.20 „Zdarzenia lotnicze powodowane niesprawnościami instalacji płatowcowych i zespołów napędowych – propozycje podwyższenia poziomu bezpieczeństwa”, dr inż. Paweł Głowacki, dr inż. Leszek Lorocho, Instytut Lotnictwa

11.50 – 15.05 – Sesja 2

Przewodniczący sesji:
prof. dr hab. inż. Zbigniew Łukasik - JM Rektor UTH w Radomiu, prof. ndzw. dr hab. inż. Mirosław Siergiejczyk - Politechnika Warszawska

11.35 – 11.50 „Bezpieczne niebo Polski jako członka NATO i UE”, płk dr inż. Ryszard Piwowarczyk, dr inż. Andrzej Jacuch, mgr Bohdan Paszukow, Wojskowa Akademia Techniczna

11.50 – 12.05 „Tramwaje w obsłudze lotnisk”, mgr inż. Agata Pomykała, Instytut Kolejnictwa

12.05 – 12.20 „Rozwój lotnisk lokalnych na przykładzie Mazowieckiego Portu Lotniczego Warszawa-Modlin”, Tomasz Lewandowski, Z-ca Dyrektora Departamentu Nieruchomości i Infrastruktury, Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego

12.20 – 12.35	„Zastosowanie geokrat do zapewnienia nośności naturalnych nawierzchni lotniskowych”, ppłk dr inż. Mariusz Wesołowski, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	12.20 – 12.35	„Wybrane aspekty kształtowania świadomości sytuacyjnej pilota”, prof. nadzw. dr hab. inż. Jarosław Kozuba, Politechnika Śląska
12.35 – 12.50	„Rola i funkcja naturalnych nawierzchni lotniskowych w systemie zapewnienia bezpieczeństwa wykonywania operacji lotniczych”, ppłk dr inż. Mariusz Wesołowski, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	12.35 – 12.50	„Od preimpregnatu do laminatu-właściwości mechaniczne (wybrane) laminatu w aspekcie warunków procesu wytwarzania”, prof. nadzw. dr hab. inż. Piotr Czarnocki, Politechnika Warszawska
12.50 – 13.05	„Diagnostyka par trących układów łożyskowania silników lotniczych elementem bezpieczeństwa lotów”, dr inż. Marek Zboiński, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	12.50 – 13.05	„Bezpieczny łańcuch dostaw w cargo lotniczym”, dr Paweł Zagrajek, Szkoła Główna Handlowa
13.05 – 13.20	„System wsparcia zarządzania gotowością operacyjną lotniczych systemów łączności”, gen bryg. rez. prof. dr hab. inż. Jerzy Lewitowicz, dr hab. inż. Andrzej Szelmanowski, dr hab. inż. Mariusz Zieja, dr inż. Andrzej Pazur, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	13.05 – 13.20	„Analiza niezawodnościowa układów zasilania systemów bezpieczeństwa portu lotniczego”, prof. ndzw. dr hab. inż. Mirosław Siergiejczyk, prof. ndzw. dr hab. inż. Adam Rosiński, Politechnika Warszawska
13.20 – 13.35	„Zarządzanie ryzykiem w lotnictwie Sił Zbrojnych RP” – dr hab. inż. Mariusz Zieja, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	13.20 – 13.35	„Analiza możliwości zwiększenia bezpieczeństwa w lotnictwie ogólnym przez zastosowanie nowych technologii”, dr inż. Marta Galant, Politechnika Poznańska
13.35 – 13.50	„Transport lotniczy, zmiany klimatu i kolizje z ptakami”, dr Michał Skakuj, Ekoaviation	13.35 – 13.50	„Redefinicja jednostek miar SI”, dr inż. Paweł Fotowicz, Główny Urząd Miar
13.50 – 14.05	„System nahałmowego sterowania uzbrojeniem lotniczym metodą magnetyczną”, dr hab. inż. Andrzej Szelmanowski, mgr inż. Paweł Janik, mgr inż. Mariusz Adamski, dr inż. Andrzej Pazur, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	13.50 – 14.05	„Standaryzacja i integracja procesu projektowania planów generalnych portów lotniczych”, dr inż. Michał Kozłowski Politechnika Warszawska
14.05 – 14.20	„Rozwój sektora kosmicznego na potrzeby bezpieczeństwa i obronności państwa”, ppłk mgr inż. Paweł Chodosiewicz, Polska Agencja Kosmiczna	14.05 – 14.20	„Nieustabilizowane podejścia do lądowania w szkoleniu lotniczym na podstawie systemu monitorowania zdarzeń (FDM4GA)”, mgr inż. Łukasz Puzio, mgr inż. Rober Sklorz, inż. Mateusz Mielewski, prof. ndzw.dr hab. inż. Arkadiusz Tofil, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Chełmie
14.20 – 14.35	„Rola nowoczesnych technologii inżynierii powierzchni w zapewnieniu niezawodności napędów lotniczych”, Dariusz Molenda, Galactic sp. z o.o.	14.20 – 14.35	„Program Powszechnej Edukacji Lotniczej”, inż. Ryszard Kędzia, Polskie Stowarzyszenie Motoszybowcowe im. Antoniego Kocjana
14.35 – 14.50	„Wybrane problemy materiałowych badań uszkodzeń tarcz sprężarkowych wykonanych ze stopu tytanu”, mgr inż. Anna Krupińska, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	14.35 – 14.50	„Współpraca Urzędu Miasta i Aeroklubu Zagłębia Miedziowego w Lubinie z Politechniką Wrocławską w zakresie wspólnego wykorzystania lotniska”, dr inż. Wiesław Wróblewski, Politechnika Wrocławska
14.50 – 15.05	„Wybrane problemy materiałowych badań uszkodzeń łożysk tocznych przystosowanych do pracy w podwyższonych temperaturach”, mgr inż. Krzysztof Łęczyski, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych	14.50 – 15.05	„Doskonalenie zawodowe personelu lotniczego”, mgr inż. Arkadiusz Hernik, Zespół Szkół Samochodowych w Radomiu
15.05 – 15.20	„Ryzyko podczas wykonywania szybowcowych lotów rekordowych i zawodniczych. Blaski i cienie medali i rekordów”, mgr Rafał Siankowski, Port Lotniczy Radom S.A., Aeroklub Radomski		

15.20 – 16.20 Obiad
Wyjazd uczestników

Sponsor konferencji



Partner konferencji



POLSKA AGENCJA ŻEGLUGI POWIETRZNEJ
POLISH AIR NAVIGATION SERVICES AGENCY