



**WROCŁAWSKA RADA FEDERACJI STOWARZYSZEŃ
NAUKOWO - TECHNICZNYCH NOT**



INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH
ULEPSZAMY KAŻDĄ TECHNOLOGIĘ



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP
Oddział we Wrocławiu



**DOLNY
ŚLĄSK**

PATRONAT HONOROWY MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
DOLNOŚLĄSKIEGO CEZAREGO PRZYBYLSKIEGO

mają zaszczyt zaprosić
na
Konferencję Naukowo – Techniczną

**BEZZAŁOGOWE STATKI POWIETRZNE
W GOSPODARCE
WYMIAR EKONOMICZNY - STRATEGICZNY - SPOŁECZNY**

Wrocław, 21 – 23 kwietnia 2022 r.

PATRONAT HONOROWY:

Andrzej ADAMCZYK – Minister Infrastruktury
Jarosław OBREMSKI – Wojewoda Dolnośląski
Arkadiusz WÓJS – Rektor Politechniki Wrocławskiej

DO KOMITETU HONOROWEGO ZOSTALI ZAPROSZENI:

nadbrygadier Andrzej BARTKOWIAK – Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej
Janusz JANISZEWSKI – Prezes Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej
insp. dr hab. Iwona KLONOWSKA – Komendant - Rektor Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie.
dr hab. inż. Mirosław KOWALSKI, prof. ITWL – Dyrektor Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych
dr hab. inż. Marek KRUŻYŃSKI – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji O/Wrocław
prof. dr hab. inż. dr h. c. Tomasz ŁODYGOWSKI – Kierownik Zakładu Lotnictwa Politechnika Poznańska
gen. broni w st. spocz. pilot Lech MAJEWSKI – Przew. Krajowej Sekcji Lotnictwa i Techn. Kosmicznej SITK
Ewa MAŃKIEWCZ-CUDNY – Prezes Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT
Jarosław PASZYNA – Prezes Polskiego Klubu Lotniczego
Artur TOMASIK – Prezes Związku Regionalnych Portów Lotniczych
Dariusz WERSCHNER- Pełnomocnik Ministra Infrastruktury

KOMITET NAUKOWY KONFERENCJI

dr hab. inż. pilot Leszek CWOJDZIŃSKI – Przewodniczący
dr hab. nawig. prof. Politechnika Śląska Andrzej FELLNER – V-ce przewodniczący
dr inż. pilot Tomasz BALCERZAK – Politechnika Śląska
dr hab. prof. Elżbieta DYNIA – Uniwersytet Rzeszowski
dr Hanna DZIDO – Uniwersytet Morski w Gdyni
dr inż. pilot Henryk JAFERNIK – Politechnika Śląska
płk. Jarosław KIRSCHENSTEIN - Kierownik BSP Lotniczej Akademii Wojskowej
prof. dr hab. inż. Mirosław NOWAKOWSKI – Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
st. bryg. dr inż. Robert PIEC – Szkoła Główna Służby Pożarniczej
dr Piotr UCHROŃSKI – Akademia WSB, Wyższa Szkoła Biznesu Dąbrowa Górnicza
dr inż. Mariusz WESOŁOWSKI – Kierownik Zakładu Lotnictwa Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
Maciej WŁODARCZYK – Kierownik Zarządzania Operacjami BSP PAŻP
dr Wiktor WYSZYWACZ – specjalista ds. przepisów i bezp. lotów BSP Aeroklub Polski

KOMITET ORGANIZACYJNY

Leszek KRAWCZYK – dr inż. Prezes Wrocławskiej. Rady Federacji Stowarzyszeń NOT - **Przewodniczący**
Wiesław MURAWSKI – SITK Oddział Wrocław - **sekretarz**
Barbara BOROWIEC – SITK Oddział Wrocław
Monika KOŁODZIEJCZAK – NOT Oddział Wrocław

ADRES DO KORESPONDENCJI

SITK RP Oddział we Wrocławiu
ul. M. J. Piłsudskiego 74 pok. 216, 50-020 Wrocław
Tel. (71) 343 18 74, 535 799 133

email: wroclaw@sitkrp.org.pl

www.sitk.pkp.wroc.pl

www.wroclaw.sitkrp.org.pl

CEL KONFERENCJI

Celem konferencji jest stworzenie forum do prezentacji aktualnych osiągnięć naukowych, badań oraz wymiany doświadczeń z zakresu użytkowania i rozwoju sektora bezzałogowych statków powietrznych. W trakcie konferencji zorganizowane będą trzy panele tematyczne, podczas których uczestnicy zaprezentują obowiązujące uwarunkowania prawne, wpływ wykorzystania dronów na gospodarkę i bezpieczeństwo oraz związane z tym wyzwania dotyczące kształcenia kadr, ochrony środowiska, oraz prognozowane kierunki rozwoju.

Wymienione zagadnienia wpisują się w strategiczne, ekonomiczne i społeczne programy badań naukowych i prac rozwojowych z zakresu bezzałogowych statków powietrznych, które są zgodne z priorytetowymi kierunkami badań aktualnie prowadzonych w Unii Europejskiej i na świecie.

Konferencja stwarza przestrzeń dla środowiska naukowego, służb mundurowych, organizacji lotniczych, przedstawicieli podmiotów rynkowych różnych branż oraz pasjonatów bezzałogowców do nawiązania kontaktów i współpracy oraz transferu do otoczenia społeczno-gospodarczego perspektyw rozwiązań dla bezzałogowych statków powietrznych.

TEMATYKA KONFERENCJI

I PANEL: WYMIAR EKONOMICZNY

1. Perspektywy rozwoju rynku dronów, możliwe rodzaje i modele współpracy
2. Uwarunkowania prawne użycia bezzałogowych statków powietrznych
3. Kierunki wykorzystania dronów w gospodarce
4. Wpływ wykorzystania/zastosowania dronów na gospodarkę

II PANEL: WYMIAR STRATEGICZNY

1. Baza i ośrodki szkoleniowe dla pilotów dronów
2. Bezpieczeństwo publiczne, wykorzystanie dronów przez służby porządku publicznego i Siły Zbrojne
3. Monitorowanie elementów infrastruktury krytycznej - ochrona obiektów infrastruktury krytycznej
4. Medycyna/służba zdrowia, monitorowanie środowiska, sytuacje kryzysowe

III PANEL: WYMIAR EKSPLOATACYJNY OPERACYJNEGO ZASTOSOWANIA SYSTEMÓW BEZZAŁOGOWYCH

1. Wymagania eksploatacyjne związane z operacyjnym działaniem systemów bezzałogowych
2. Własności i właściwości prawidłowej eksploatacji systemów bezzałogowych
3. Bezzałogowe systemy elementem ochrony środowiska
4. Infrastrukturalno-prawne wymagania użycie systemów bezzałogowych implikujące bezpieczeństwo lotów

IV PREZENTACJA PRACY DRONÓW W REJONIE HOTELU „KOSMONAUTA” ul. Przybyły 22 we WROCŁAWIU

MATERIAŁY KONFERENCYJNE

Kwalifikacja referatów do wygłoszenia na Konferencji na podstawie przesłanego streszczenia (ok. ½ strony formatu A4).

Artykuły (max. 8 stron), w formacie WORD czcionka 11, po uzyskaniu pozytywnej recenzji zostaną opublikowane .

TERMINY

Zgłoszenie tytułu referatu ze streszczeniem	do dnia 10.03.2022
Akceptacja referatów na podstawie streszczeń	do dnia 15.03.2022
Nadesłanie pełnych tekstów artykułów (tylko wersja elektroniczna)	do dnia 31.03.2022
Zgłoszenie uczestnictwa i dokonanie opłaty konferencyjnej	do dnia 31.03.2022
Pisemne zgłoszenie rezygnacji z uczestnictwa w Konferencji	do dnia 10.04.2022
Wysyłanie zaproszeń	do dnia 10.04.2022

INFORMACJE DODATKOWE

Rozpoczęcie Konferencji - czwartek 21 kwietnia 2022 r. - godz. 11.00 w sali 104 bud. NOT we Wrocławiu ul. Piłsudskiego 74. Po zakończeniu Konferencji (w piątek 22 kwietnia r. ok. godz.16.00) organizatorzy zapraszają na spotkanie towarzyskie – piknik.

Podczas trwania Konferencji możliwa prezentacja firm oraz wystawa materiałów i eksponatów związanych z tematyką Konferencji. Istnieje możliwość umieszczania reklam w materiałach konferencyjnych.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem uczestnictwa w Konferencji jest przesłanie wypełnionej **Karty Zgłoszenia** na adres mailowy lub pocztą tradycyjną na adres do korespondencji oraz dokonanie wpłaty w kwocie **850 zł + VAT** (lub **400 zł + VAT** autorzy i doktoranci) w terminie do 31.03.2022 r. Opłata konferencyjna obejmuje:

- Materiały konferencyjne
- Wyżywienie w dniach 21-22 kwietnia 2022 r
- Transport uczestników na miejsce obrad i pokazów pracy dronów w dniu 22 kwietnia
- Organizację wycieczki po Wrocławiu w dniu 23 kwietnia
- Imprezy towarzyszące

Pobyt w hotelu uczestnicy opłacają indywidualnie, natomiast rezerwacji noclegów dokonują organizatorzy.

Opłatę konferencyjną proszę uiścić na konto: PKO SA

70 1950 0001 2006 0048 1945 0002 SITK RP Oddział we Wrocławiu

z podaniem Nazwiska Uczestnika i dopiskiem „Konferencja dronowa 2022”.

Karta zgłoszenia znajduje się na stronie internetowej

www.wroclaw.sitkrp.org.pl