

**XIII EDYCJA KONFERENCJI
„LOGISTYKA W RATOWNICTWIE”
2-4 IX 2026 Ustronie Morskie**

PANEL:

LOTNICTWO 2026

BEZPIECZEŃSTWO, ODPORNOŚĆ SYSTEMU I NOWE TECHNOLOGIE

Forma uczestnictwa: stacjonarna / zdalna

W warunkach rosnących wyzwań geopolitycznych, rozwoju technologii bezzałogowych, cyfryzacji procesów operacyjnych oraz wzrostu znaczenia odporności infrastruktury krytycznej, lotnictwo staje dziś przed koniecznością łączenia bezpieczeństwa, sprawności operacyjnej, innowacyjności i odpowiedzialnego wdrażania nowych rozwiązań.

Panel będzie poświęcony roli nowoczesnych technologii w lotnictwie cywilnym, państwowym i dual-use, ze szczególnym uwzględnieniem współpracy człowieka z systemami wspomaganie decyzji, rozwoju systemów bezzałogowych, przygotowania kadr oraz budowania odporności operacyjnej lotnisk, służb i infrastruktury.

Zagadnienia panelu:

- **AI jako wsparcie człowieka w lotnictwie**
– zastosowania w analizie danych, wspomaganie decyzji, szkoleniach, planowaniu operacji, obsłudze technicznej i zarządzaniu bezpieczeństwem
- **Systemy bezzałogowe i autonomia w lotnictwie**
– drony i rozwiązania autonomiczne w monitoringu, ochronie infrastruktury, ratownictwie, logistyce, inspekcjach technicznych i działaniach kryzysowych
- **Odporność infrastruktury lotniczej i ciągłość działania**
– bezpieczeństwo lotnisk, zarządzanie zakłóceniami, odporność na incydenty, cyberzagrożenia, kongestię i sytuacje nadzwyczajne
- **Nowoczesna kultura bezpieczeństwa**
– analiza incydentów, predykcyjne zarządzanie ryzykiem, wykorzystanie danych operacyjnych i narzędzi cyfrowych w zapobieganiu zagrożeniom
- **Kadry dla lotnictwa 2026**
– kompetencje przyszłości, nowe potrzeby szkoleniowe, współpraca uczelni, przemysłu i użytkowników systemów lotniczych
- **Współpraca nauki, przemysłu i instytucji publicznych**
– tworzenie rozwiązań odpowiadających realnym potrzebom rynku lotniczego, bezpieczeństwa państwa i usług publicznych

- **Technologie dual-use w lotnictwie**
 - wykorzystanie rozwiązań rozwijanych na potrzeby bezpieczeństwa, ratownictwa i obronności również w zastosowaniach cywilnych i gospodarczych
- **Innowacje wdrożeniowe i ich praktyczna użyteczność**
 - jak projektować i wdrażać technologie, które realnie wspierają operacje lotnicze, obsługę pasażerów, serwis, logistykę i reagowanie kryzysowe

Panel ma być miejscem wymiany doświadczeń pomiędzy przedstawicielami lotnictwa, uczelni, przemysłu, służb, administracji oraz środowisk eksperckich. Celem debaty jest wskazanie kierunków rozwoju lotnictwa, które będą jednocześnie bezpieczne, użyteczne operacyjnie i odpowiadające na aktualne potrzeby gospodarcze oraz strategiczne.

Moderator panelu:

gen. bryg. (R) pil. dr inż. Ryszard Hać, prof. LAW

Serdecznie zapraszamy do aktywnego udziału.

Szczegóły rejestracji i ramowy program konferencji dostępne będą na stronie:

www.logistykawratownictwie.eu