

24 listopada 2022

10.00–10.10 Otwarcie: A. Mochoń – Prezes Zarządu Targów Kielce

Sesja ADMINISTRACJA I NAUKA

10.10–10.30 **Prezentacja działalności badawczo-rozwojowej GUM**
prof. dr hab. Jacek Semaniak

10.30–11.00 **Koordinacja lotów BSP via PansaUTM. Przestrzeń powietrzna dla BSP**
Maciej Włodarczyk, Kierownik Działu Koordynacji Operacji Bezzałogowych Statków Powietrznych, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

11.00–11.30 **Przepisy dotyczące lotów BSP**
Paweł Szymański, Dyrektor Departamentu BSP, Urząd Lotnictwa Cywilnego

11.30–12.00 **Pomiary UAV na tle potrzeb Wykonawcy, Projektanta, Nadzoru i Inwestora – na podstawie projektu CPK**
Łukasz Kacprzak, Polskie Konsorcjum Inwestycyjno-Geodezyjne

12.00–12.30 **Wykorzystanie SBSP w geodezji i budownictwie w świetle europejskich przepisów lotniczych**
Radosław Zych, Akademia UAV PISB

12.30–13.00 **Aktualne możliwości techniczne systemów skaningowych w zastosowaniu na bezzałogowych statkach powietrznych**
Jacek Krawiec, RIEGL/ Laser-3D.pl

13.00–14.00 lunch

14.00–14.30 **Dynamizacja wykorzystania dronów w nowych sektorach gospodarki. Aspekt prawny**
Aneta Kuś, Centrum Naukowo-Technologiczne Systemów Bezzałogowych
Pomiary multispektralne w rolnictwie i leśnictwie
Grzegorz Łobodziński, Fotoacc, Centrum Usług Dronowych

Perspektywy rozwoju budownictwa tunelowego w Polsce

14.30–15.00 Tomasz Lipecki dr hab. inż, prof. Akademia Górniczo Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska

15.00–15.30 **Technologia LiDAR UAV ewolucja czy rewolucja pomiarów fotogrametrycznych /wykorzystaniem dronów**
TPI, Artur Malczewski

15.30–16.00 **Autonomiczne loty dronów w każdych warunkach - Rewolucja w pomiarach z wykorzystaniem skanera Emesent Hovermap ST.**

mgr inż. Wojciech Stolarski, Geotronics Dystrybucja

16.00–16.30 **Wykorzystanie BSP w projekcie SAMPLE (System Automatycznego Monitorowania Przeszkód Lotniczych i Ewidencji)**

Piotr Mazur, Kierownik Projektu, Creotech Instruments SA oraz Bartosz Rybak, Specjalista ds. Przeszkód Lotniczych, Polska Agencja Żeglugi Powietrznej

25 listopada 2022

10.00–10.30 **UAV GeoLAB - doświadczenia Politechniki Warszawskiej w wykorzystywaniu dronów dla celów geodezyjnych i kartograficznych.**

Politechnika Warszawska

10.30–11.00 **Centrum Dronów NaviGate - zaawansowane pomiary geodezyjne z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych**

11.00–11.30 **Synergiczne połączenie dronów i sztucznej inteligencji dla poszukiwania osób zaginionych. Polski system SARUAV w praktyce**

Wojciech Gruźliński, aeroMind PISB

11.30–12.00 **Międzynarodowy Kongres Federacji Geodetów w Polsce. Zaproszenie i stan przygotowań. Nowoczesne technologie pomiarowe w Gospodarce Nieruchomościami**

dr inż. Agnieszka Cienięta, mgr inż. Szymon Sobura

12.00–12.30 **Pomiary przy pomocy BSP w przemyśle, geodezji, budownictwie i agrotechnice**

Mariusz Naumienko, Łukasz Folwarski IWING Sp. z o.o

12.30–13.00 **Streaming live z dronów dedykowany dla służb**

Sebastian Margalski ZURAD

13.00–14.00 lunch