



19.10.2017

DRONET - Plzeň

9:30-15:30

uavalliance.cz/KONFERENCE

PROGRAM

9:00 - 9:25 Prezence

9:30 - 9:40 Zahájení

Ing. Luděk Šantora, Správa informačních technologií města Plzně

BLOK I: Novinky v regulace a provozu dronů 9:40 – 10:30 (50 min.)

9:40 - 9:55 Vývoj legislativy v ČR

Petr Plaček, Úřad pro civilní letectví

9:55 - 10:10 Vývoj evropské legislativy

Tomáš Pustina, Ministerstvo dopravy

10:10 - 10:30 Rozvoj UTM v ČR

Ondřej Morávek, Řízení letového provozu České republiky, s.p.

10:30 - 10:50 Coffee Break

BLOK II: Drony ve vzdělávání, výzkumu a vývoji 10:50 – 11:50 (60 min.)

10:50 – 11:05 Projekt DRONET

Luděk Šantora, Správa informačních technologií města Plzně

11:05 - 11:20 Certifikační program ZČU - Technologie pro bezpilotní létání

Radek Fiala, Západočeská univerzita

11:20 - 11:50 Autonomie dronů

Martin Saska, Fakulta elektrotechnická, České vysoké učení technické

11:50 - 12:30 Oběd

BLOK III: Technické a aplikační novinky

12:30 – 13:55 (85 min.)

12:30 - 12:45 Aplikace MAIA v návaznosti na UTM

Jakub Karas, Upvision

12:45 - 13:00 Termovize WIRIS

Jan Sova, Workswell

13:00 - 13:05 Správa termovizních inspekcí

Jakub Karas, Upvision

13:05 - 13:10 Inspekce mostů – aplikace pro měření prasklin

Matouš Bolek, Správa informačních technologií města Plzně

13:10 - 13:20 Antikolizní dron ELIOS

Ondřej Bouček, Správa informačních technologií města Plzně

13:20 - 13:40 Aplikace pro dohled a ostrahu, integrace bezpilotního systému

Vladimír Dudycha, Z.L.D.

13:40 - 13:55 Aplikácia IXO RPAS a integrácia RPAS do ATM -> UTM

Pavol Serbín, R-SYS

13:55 - 14:10 Coffee Break

BLOK IV: Obrana před nežádoucími drony

14:10 – 15:20 (70 min.)

14:10 - 14:25 Drony a Letiště Praha

Sabina Lajdová, Letiště Praha

14:25 - 14:40 Detekční technologie Dredrone

Jan Černý, 601 s.r.o.,

14:40 - 14:55 R&S ARDRONIS - systém pro detekci, identifikaci, zaměřování a přerušení řídicího signálu RC dronů

Jan Wagner, Rohde&Schwarz

14:55 - 15:10 Problematika elektromagnetického rušení

Jiří Duhač, ředitel odboru, Český telekomunikační úřad

15:10 - 15:20 Bezpečnost v provozu bezpilotních prostředků ve vzdušném prostoru České republiky

Josef Veselý, zástupce ředitele Ústavu pro odborné zjišťování příčin leteckých nehod

O ALIANCI - UAVA

Aliance pro bezpilotní letecký průmysl je dobrovolné, nevládní a neziskové sdružení propojující subjekty napříč sektorem od výrobců, provozovatelů, poskytovatelů služeb s přidanou hodnotou, přes investory, po univerzity a výzkumná pracoviště.

Posláním Aliance je vytvářet předpoklady a optimální podmínky pro výzkum, vývoj, výrobu, obchod s cílem rozvíjet UAV technologie a aplikace, dále spolupráce s orgány a organizacemi, které přímo i nepřímo navazují na předmět činnosti sdružených členů, zejména iniciováním legislativních, ekonomických a organizačních předpokladů s cílem podpořit bezpilotní letecký průmysl.

O KONFERENCI

Konference je stěžejní výroční akcí Aliance, a to nejen jako informační servis jejím vlastním členům, ale také směrem k širší odborné veřejnosti. Program Konference odráží prioritní osy Aliance.

Více informací na www.uava.cz/konference2016 (zde také během několika dnů po skončení konference naleznete prezentace přednášejících určené k veřejnému šíření).



OSVĚTA



KVALITA A PROCESY



BEZPEČNOST BEZPILOTNÍCH
LETOUNŮ



LEGISLATIVNÍ RÁMEC



VYUŽITÍ RPAS



VĚDA A VÝZKUM



INTEGRACE DO EAS



EKONOMICKÝ PŘÍNOS RPAS MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE



ALIANCE PRO BEZPILOTNÍ LETECKÝ PRŮMYSL

Purkyňova 649/127, 612 00 Brno, Czech Republic

tel: +420 725 883 610, tel: +420 724 329 902

www.uavalliance.cz e-mail: info@uava.cz

