



UAVA - ALIANCE PRO
BEZPILOTNÍ LETECKÝ PRŮMYSL



21.5.2015

VŠE Praha Žižkov

9:15-16:15

uava.cz/ KONFERENCE

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 prvním větším počinem Aliance, a to nejen jako informační servis jejím vlastním členům, ale bez pochyby také coby unikátní příležitost pro zaměstnance státní správy a samosprávy, potenciální investory, studenty a obecně širší veřejnost proniknout do aktuálních témat tuzemského bezpilotního leteckého průmyslu. Program Konference a volba přednášejících a panelistů plně odráží prioritní osy Aliance...



OSVĚTA



KVALITA A PROCESY



BEZPEČNOST BEZPILOTNÍCH
LETOUNŮ



LEGISLATIVNÍ RÁMEC



VYUŽITÍ RPAS



VĚDA A VÝZKUM



INTEGRACE DO EAS



EKONOMICKÝ PŘÍNOS RPAS MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE



JAK SE ZÚČASTNIT

Plný účastnický poplatek činí 400 Kč a zahrnuje celodenní občerstvení a oběd.

Studenti VŠO a VŠE se mohou účastnit konference zcela bezplatně, studenti ostatních vysokých škol hradí příspěvek ve výši 150 Kč.

Registrace a platba je možná na www.uava.cz/konference

Pracovníci médií se akreditují zprávou na miroslava.paskova@uava.cz

PROGRAM A LIDÉ

Další stránky představují program a přednášející/panelisty...

9:00-9:15 Prezence

BLOK I

9:15-9:20 Úvodní slovo – přivítání hostitele

Doc. Ing. Ota Novotný, PhD.

Vedoucí katedry informačních technologií, ředitel xPORT Business Accelerator, Vysoká škola ekonomická v Praze

9:20-9:35 Keynote

doc. Ing. Jindřich Ploch, CSc.

Prezident Aliance pro bezpilotní letecký průmysl, rektor Vysoké školy obchodní v Praze. Působil na vrcholových pozicích v Leteckém podniku LOM Praha, Výzkumném ústavu letectva v Praze – Kbelích, Úřadu pro civilní letectví a Evropské agentury pro bezpečnost letectví Evropské unie (EASA). V minulosti zastával post prezidenta Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu.

9:35-10:35 Panel BEZPEČNOST VZDUŠNÉHO PROSTORU A LEGISLATIVA

JUDr. Richard Hlavatý

Ředitel odboru zahraničně ekonomických politik II Ministerstva průmyslu a obchodu. Působil ve vrcholových pozicích také ve VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s., Asociaci obranného a bezpečnostního průmyslu, Komerční bance a.s., Ministerstvu zahraničních věcí ad. 2009 - 2013 manažer projektů EU Konkurenceschopnost obranného a bezpečnostního průmyslu ČR, od 2011 *zástupce ČR v projektu European Research Network Critical Infrastructure protection.*

Ing. David Balhar

Vedoucí oddělení bezpilotních systémů Úřadu pro civilní letectví. Jako zaměstnanec ÚCL se od roku 2012 specializuje na bezpilotní systémy. Přispívá do odborných publikací a vyvíjí v oblasti bezpilotních letadel osvětovou činnost participací na řadě seminářů a vystupováním v médiích.

Ing. Lukáš Řezníček

Od roku 2011 *pracovník Řízení letového provozu v oddělení strategie a mezinárodní koordinace,* projektový manažer v programu Single European Sky ATM Research, posluchače seznámí s projektem INSURE týkajícím se integrace bezpilotních prostředků do řízení letového provozu.

Mgr. Tomáš Pustina

Pracovník odboru civilního letectví Ministerstva dopravy, řeší odpovědnost spojenou s provozem bezpilotních systémů, předpisy EU a ICAO.

Moderuje doc. Ing. Jindřich Ploch, CSc.

10:35-10:50 Coffee Break

BLOK II

10:50-11:10 Přednáška MOŽNOSTI POJIŠTĚNÍ

Ing. Pavel Kaplan

Product Manager Non-Life Insurance Division, ČSOB Pojišťovna, a.s. – pojišťovna ČSOB jako první v ČR zavádí „havarijní pojištění“ dronů a jejich užitečného nákladu, čímž by také měl být umožněn jejich nákup na leasing.

11:10-11:30 Přednáška ZÁCHRANNÉ SYSTÉMY PRO UAV

Dipl. Ing. Milan Bábovka

Leader a zakladatel firmy GRS Galaxy, konstruktér autor a spoluautor několika světových patentů a průmyslových vzorů, instruktor, zalétávací pilot, inspektor techniky a provozu, postupně ve všech kategoriích, kam firma vyrábí, dodává padáky a záchranné balistické systémy. Spoluzakladatel LAAČR v roce 1990 a dlouhodobý člen ústřední technické komise pro dohled sériově vyráběných letadel, majitel školy létání na rogalech a paraglidingu s vydanými 750 pilotními průkazy.

11:30-12:30 Přednáška OCHRANA SOUKROMÍ

JUDr. Jiří Maštálka

Expert Úřadu pro ochranu osobních údajů a autor řady publikací v oboru právní ochrany v kontextu životního cyklu osobních údajů. V poslední době se specializuje na ochranu soukromí v kontextu rozšíření dostupnosti bezpilotních letadel a často o ní přednáší.

12:30-13:15 Oběd

BLOK III

13:15-14:35 Panel PRAKTICKÉ VYUŽITÍ: GEO-MAPPING

Bc. Jakub Karas

Manažer pro bezpilotní letecké systémy a partner v UpVision, vedoucí sekce pro Osvětu v Alianci pro bezpilotní letecký průmysl. Člen Společnosti pro fotogrammetrii a dálkový průzkum, kterým se věnoval v GEFOS a.s. a GEODIS Group, člen České asociace pro geoinformace.

Ing. Václav Šafář

Vedoucí útvaru GIS a katastr nemovitostí ve Výzkumném ústavu geodetickém, topografickém a kartografickém, člen Společnosti pro fotogrammetrii a dálkový průzkum, v letech 1991-2013 technický ředitel v GEODIS Brno spol. s r.o. V panelu představí možnosti využití UAV pro katastrální mapování a výpočty kubatur v dolech.

RNDr. Lenka Tlapáková, Ph.D

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, oddělení hydrologie a ochrana vod, řešitelka výzkumných projektů. V panelu se zaměří na využití UAV v zemědělství a životním prostředí.

Ing. Pavel Reichert

Business development director v Techniserv spol. s r.o. V panelu představí zkušenosti s UAV monitoringem ropných zařízení v Rusku.

Ing. Jiří Karpeta, MBA

Partner ve společnosti Robodrone Industries s.r.o., poradce v Alianci pro bezpilotní letecký průmysl. Dříve působil ve společnosti Microsoft na pozici Head of Developer, platform and evangelism unit. V panelu se zaměří na využití UAV v energetice.

Ing. Irena Češpírová

Vedoucí odboru havarijní připravenosti Státního ústavu radiální ochrany. V panelu přednese zkušenosti SÚRO s použitím UAV pro měření radiace.

Moderuje Bc. Jakub Karas.

14:35-14:50 Coffee Break

BLOK IV

14:50-15:10 Přednáška KONTROLA KVALITY DODÁVEK PRO OBRANU A BEZPEČNOST, CERTIFIKACE A OBRANNÁ STANDARDIZACE

Ing. Martin Dvořák, Ph.D.

Ředitel Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti.

Problematice se věnuje od roku 1986, prošel postupně technickými funkcemi zejména v oblasti vojenské letecké techniky. Podílel se na vytvoření systému státního ověřování jakosti včetně transformace původního kontrolního systému vojenské přejímky do současného systému kompatibilního s NATO. Publikační a lektorskou činnost vyvíjí při Universitě obrany i některých civilních institucích.

15:10-16:10 Panel PODPORA VÝZKUMU A VÝVOJE

Ing. František Laudát

Poslanec Parlamentu ČR, místopředseda hospodářského výboru sněmovny, předseda podvýboru pro inovace, letectví a kosmonautiku. Předseda organizace TOP09 v Praze. Původně se věnoval výzkumu polovodičových krystalů v Československé akademii věd, po revoluci se začal angažovat v pražském dění, v letech 1995 až 2006 působil jako ředitel Obecního domu v Praze.

Ing. M. Štícha MPO

Ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací Ministerstva průmyslu a obchodu.

Ing. Martin Dvořák, Ph.D.

Ředitel Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti.

16:10 Závěrečné slovo

doc. Ing. Jindřich Ploch, CSc.

16:15 Plánované ukončení



ALIANCE PRO BEZPILOTNÍ LETECKÝ PRŮMYSL

Purkyňova 649/127, 612 00 Brno, Czech Republic

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

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