

Tisková zpráva z konání 1. národní konference Civilní bezpilotní systémy 2008

Ve dnech 12. – 13.11.2008 se uskutečnil první ročník národní [Konference Civilní bezpilotní systémy 2008](#), které se zúčastnili jak výrobci bezpilotních systémů v České republice, tak i zájemci o jejich provoz, výrobu a vývoj. Konferenci pořádala Odborná společnost letecká České republiky spolu s [Ústavem letadlové techniky](#) a [Ústavem mechaniky tekutin a energetiky](#) Fakulty strojní Českého vysokého učení technického v Praze za aktivní podpory [LOM Praha s.p.](#), [Asociace výrobců bezpilotních systémů](#) a společnosti [Honeywell International s.r.o.](#), která byla zároveň sponzorem konference. Konference měla více než 100 účastníků a vzbudila i velký zájem mezi studenty ČVUT, kteří měli možnost vidět, že české letectví je perspektivním a moderním oborem, dobře napojeným na vnější svět. Předmětem konference byla rekapitulace historie a současný stav v této oblasti a možnosti využití bezpilotních systémů v civilním sektoru. Diskutována byla především problematika aktuální legislativy a podmínky provozu bezpilotních systémů v Evropě a Spojených státech. Přednesené referáty seznámily účastníky se stavem prací evropské pracovní skupiny EUROCAE WG-73 složené ze zástupců průmyslu, civilních leteckých úřadů členských států EU, zástupců aerolinií a jiných odborníků, kteří se společnými silami podílejí na tvorbě legislativy a technických podmínek nutných pro začlenění bezpilotních systémů do civilního vzdušného prostoru. Praktické zkušenosti sdíleli odborníci, kteří se těchto prací aktivně účastní. Díky tomu se do České republiky dostávají aktuální informace, které jsou využívány při tvorbě národních leteckých předpisů řešících provoz civilních bezpilotních létajících systémů hmotnostní kategorie pod 150kg. Za tímto účelem vznikla meziresortní komise koordinovaná Ministerstvem dopravy ČR. Někteří členové komise byli rovněž přítomni na konferenci, čímž potvrdili její význam.

První den konference proběhl v budově ČSVTS na Novotného lávce v Praze. Odeznělo celkem 23 přednášek, přičemž 8 přednášek bylo vyzvaných. Účastníci se seznámili s bezpilotními létajícími prostředky (BLP) SOJKA a MANTA (LOM Praha, s.p.), HEROS (Track System, a.s.) a BLP z VZLÚ. Univerzitní projekty BLP představili studenti, doktorandi a pedagogové ČVUT v Praze, VUT v Brně, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, Univerzity obrany v Brně a TU Berlin. V dalších přednáškách byly představeny činnosti v oblasti bezpilotních systémů zástupci Honeywell International s.r.o., Asociace výrobců bezpilotních systémů, VZLÚ, TL-Elektronik a.s., PBS Velká Bíteš a.s. a Hacker Model Production a.s. Potenciální uživatele BLP na konferenci svým vystoupením zastupovala společnost Aerodata s.r.o. a Státní úřad radiční ochrany. Problematika leteckých předpisů byla rozebrána nejenom zástupcem Úřadu pro civilní letectví, ale dotýkaly se jí téměř všechny přednášky. Zástupci průmyslu rovněž několikrát zdůraznili potřebu větší provázanosti akademického a průmyslového výzkumu, jakož i prezentovali možnosti pracovních příležitostí pro absolventy leteckých specializací.

Konference pokračovala druhým dnem na ČVUT v Praze Dejvicích v zázemí Ústavu mechaniky tekutin a energetiky, kde byly vystaveny BLP Sojka a MANTA, vyráběné a vyvíjené LOM PRAHA s.p., odštěpný závod VTÚLaPVO, včetně celého systému řízení a vyhodnocování dat.