

Předprázdninový informační zpravodaj aktivit a novinek na poli GNSS v dopravě

GNSS Centre of Excellence jako vedoucí třináctičlenného konsorcia podalo projektový návrh do evropského rámcového programu Horizon 2020.

Začátkem března byl úspěšně podán projektový návrh na téma zvýšení využití systému EGNOS pomocí rozšiřování okruhu uživatelů tohoto systému, tedy hlavně pilotů, ale i široké veřejnosti. Jedna část projektu se proto zaměřuje na zvyšování povědomí o systému EGNOS pomocí odborných workshopů a specializovaného internetového portálu a druhá má řešit problematiku inovování výukových modulů pro žáky a instruktory leteckých škol tak, aby odrážely aktuální potřebu získání teoretických a praktických znalostí pilotů o celé problematice létání s využitím GNSS signálu a evropského zpřesňujícího signálu EGNOS. Cílem je vytvoření doplňujících kvalifikačních požadavků instruktorů leteckých škol a kvalifikačních požadavků pro piloty-žáky, které by měly být zaimplementovány do výukových osnov a schváleny příslušným úřadem.

Navazujeme na úspěšný koncept “Pracovních snídaní”

Po první úspěšné pracovní snídani, která se konala 12. března na téma **Horizon 2020 – aktuální příležitosti v letectví**, navazujeme druhou akcí v oblasti železniční dopravy s tématem **Zabezpečení železniční dopravy s využitím GNSS**. Pracovní snídaně se bude konat 25. června od 09:30 v Technologickém centru AV ČR.

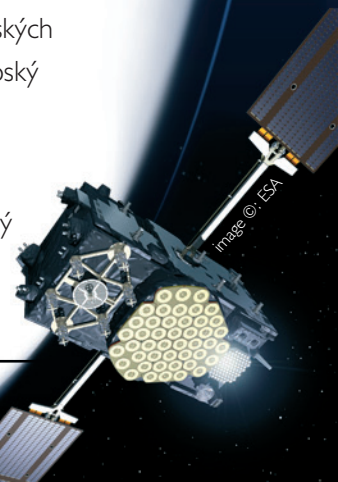
Program snídaně začne představením GNSS Centre of Excellence a cílů pracovní snídaně (Pavel Dobeš – ředitel GCE) a po té budou následovat prezentace o programu H2020 (Daniel Lopour – GSA, Tomáš Duša – GCE), současném stavu GNSS na železnici (Aleš Filip – UPCE), potřebách SŽDC (Petr Kolář – SŽDC), činnosti ČVUT Fakulty dopravní v oblasti železnic (Martin Leso – FD ČVUT) a zkušenostech s projektem Evropské vesmírné agentury (Jiří Novák – CGI). Závěr programu bude patřit panelové diskusi na téma: potřeby železniční dopravy.

Více informací lze nalézt na webových stránkách GCE: www.gnss-centre.cz

European Space Solutions

Ve dnech 11. až 13. června bude Ministerstvo dopravy a Magistrát hlavního města Prahy v Kongresovém centru hostit významnou konferenci v oblasti evropských kosmických aktivit, **European Space Solutions 2014**, která je vrcholnou platformou pro setkání zástupců všech zainteresovaných subjektů v oblasti aplikací evropských kosmických programů Galileo, EGNOS a Copernicus. Pořadatelem konference je Agentura pro evropský GNSS (GSA) a Evropská komise.

V rámci tohoto kongresu proběhnou také paralelní akce, kterých se bude účastnit i GNSS Centre of Excellence. První akcí je 3. Euroasijský seminář (3rd EU-Asia Industry Collaboration Seminar) zaměřený na podporu průmyslové spolupráce v oblasti satelitní navigace mezi Evropskou unií a asijskými státy. Ten se bude konat stejně jako European Space Solutions v Kongresovém centru dne 12. června.



Druhou akcí je **European Space Expo**, což je výstava ukazující state-of-the-art evropského vesmírného programu zaměřená na širokou veřejnost. European Space Expo bude probíhat od 7. do 15. června na náměstí Jana Palacha před budovou Rudolfiny. Zde bude GCE aktivně zastoupeno prezentacemi na téma *Letecká navigace a GNSS* a to 8.6. od 18:30, 9.6. od 17:30 a 11.6. v 18:00. Více informací lze nalézt na webových stránkách GSA www.gsa.europa.eu/european-space-expo.

Noví členové sdružení

Díky novým asociovaným členům se řady GNSS Centre of Excellence od začátku tohoto roku neustále rozšiřují. Po přijetí Letiště Praha a.s., Výzkumného ústavu dopravného a.s. (SK) a společnosti Techniserv a.s. schválila správní rada sdružení na svém zasedání dne 29. dubna 2014 přijetí společností CGI IT Czech Republic s.r.o., ELTODO, a.s. a WheelTug plc. Informace o asociovaném členství jsou dostupné na www.gnss-centre.cz.

Další aktuality

- GCE se zúčastnilo akce Czech - German Space Industry Days, která se konala 22. a 23. dubna v Praze. Během konference, společenské části i bilaterálních jednání bylo prezentováno zaměření GCE a dalších čtyřiceti osmi firem z České republiky a Německa se snahou o rozšíření vzájemné spolupráce.
- Dne 22.5.2014 se konal workshop projektu IRICoN na Zkušebním centru VUZ Velim na téma využití satelitní navigace pro podporu zabezpečení jízdy vlaku, kterého se zúčastnil i ředitel GCE, Pavel Dobeš, který zde prezentoval činnosti GNSS Centre of Excellence a nastínil možnosti zapojení do podobných projektů. Prezentace je dostupná na webových stránkách GCE.
- Na konferenci Visegrádské čtyřky se jménem V4 Logistics Conference pořádané v Budapešti 6. května byl zástupcem GCE prezentován potenciál GNSS pro logistiku.

