

## Závěry členské schůze sdružení - volba nového ředitele GCE

Dne 18.2.2019 se konala Členská schůze zájmového sdružení GNSS Centre of Excellence. Členové Členské schůze sdružení byli informováni dopisem o nové skutečnosti, která nastala u pana ředitele GNSS Centra Excellence – Mgr. Pavla Dobeše (ohledně zvolení zastupitelem a následně radním městské části Praha 3). Na základě toho pan Dobeš sdělil členům záměr rezignovat na svou funkci ředitele. V návaznosti na to Členská schůze zvolila **za ředitele** GNSS Centra Excellence, z.s.p.o. pana **Ing. Tomáše Dušu, Ph.D.** s účinností od 19.2.2019.



Dalším bodem programu bylo schválení **výroční zprávy sdružení za rok 2018**. Její plné znění je k dispozici na [odkazu zde](#).

## Zasedání koordinační rady ministra dopravy pro ITS a nový program na podporu VaVal

Strategický plán dalšího rozvoje Silniční databanky ŘSD s výhledem na 10 let, informace k projektu EU C-Roads, výstupy Platformy pro (plně) autonomní vozidla a Pracovní skupiny Autonomní řízení (o kterých jsme informovali v GCE News 2017-01), informace o vzájemném poskytování geografických dat a přípravě nové Digitální technické mapy České republiky a další témata byla na programu zasedání Koordinační rady ministra dopravy pro inteligentní dopravní systémy, které je GCE členem a které proběhlo dne 5.4.2019 na půdě Ministerstva dopravy České republiky.

Podstatným bodem, zejména pro výzkumnou a vývojovou komunitu, byl bod představující nový program Ministerstva dopravy na podporu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti dopravy - [DOPRAVA 2020+](#). V případě zájmu o bližší informace, nebo zájmu o podání projektového návrhu, nebo Vaší participaci na projektech, které připravuje GCE se na nás neváhejte obrátit.

## Projekt EGNOS Adoption CZ úspěšně ukončil práce na retrofitech avioniky letounů.

Projekt EGNOS Adoption CZ, který je řešen pod vedením GCE od poloviny roku 2016 se může pyšnit významným úspěchem, kterým je úspěšné ukončení pracovních balíčků obsahujících retrofity letounů leteckých provozovatelů a škol DSA a.s. a F AIR spol. s r.o. Celkem bylo v projektu provedeno 15 retrofitů a dvou simulátorů, které jsou již aktivně využívány v provozu.



## Šestnácté zasedání pracovní skupiny RNAV (RAiSG) v Praze

Ve dnech 9. - 10.4.2019 se v sídle European GNSS Agency (GSA) konalo 16. zasedání RAiSG, RNAV Approach Implementation Support Group. Jednalo se o pracovní setkání zástupců členských států Eurocontrol, FAA, partnerských organizací a odborné veřejnosti.

Náš projekt Egnos adoption CZ byl na zasedání představen zástupcem partnera v projektu, společností F Air. Ing. Bartůněk se věnoval zejména problematice retrofitu avioniky.

Na zasedání zástupci GSA informovali o aktuálním stavu 3. výzvy grantového schématu Aviation Grant Programme. Z rekordního počtu obdržených 41 nabídek je vybráno 15 projektů, které se podělí o rozpočet ve výši 10 mil EUR. Vybrané projekty budou publikovány po finalizaci grantových smluv.

## Aktivity GCE prezentovány na česko-německém inovačním festivalu v Berlíně

Téma leteckého a kosmického průmyslu bylo akcentováno na již čtvrtém ročníku inovačního festivalu [Czech-German Innovation Festival v Berlíně](#). Festival spolupořádali České centrum Berlín, velvyslanectví České republiky v Berlíně, CzechInvest a Úřad vlády České republiky. Mezi desítkami řečníků a firem z České republiky a Německa vystoupil i ředitel GCE Tomáš Duša s příspěvkem o současných trendech v inovacích v oblasti družicové navigace. Tyto aktivity – zavádění GNSS pro navigaci letadel a vrtulníků na neřezných letištích a heliportech v ČR, využití GNSS pro zabezpečovací systémy na železnici, využití RAW measurements v aplikacích běžného života a odhalování nezákonného rušení signálu GNSS jsou hlavními aktivitami GCE a jsme hrdí na to, že jsou rovněž plně v souladu s nejnovější [inovační strategií České republiky 2019-2030](#), kterou připravila Rada pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády ČR.



## Space4Rail: Konference pro kosmické inovace v oblasti železnice

Konference proběhla ve Vídni 18. a 19. března a umožnila zúčastněným stranám z odvětví železnice a kosmických oborů v jedinečné události diskutovat o důležité roli družicové navigační technologie pro budoucnost evropského železničního sektoru. Akce zvýraznila portfolio výzkumu, inovací a nasazení



projektů financovaných GSA a Sift2Rail, které demonstrují, jak družicové technologie mohou poskytnout řešení pro zvýšení bezpečnosti, kapacity a účinnosti a také zajistit globální úspěch pro pokročilé evropské technologie. Více detailů o konferenci naleznete na [odkazu zde](#).

## Nový definiční dokument služby EGNOS SoL

Služba EGNOS Safety of Life (SoL) podporuje operace kritické pro bezpečnost v oblasti letectví jako přiblížení s vertikálním vedením (APV-I) a kategorie pro přesná přiblížení.

Nově je oblast služby rozšířena na severu Evropy až k 72°SŠ. Nová verze 3.3 Service Definition Document (SDD) obsahuje aktuální informace o dosahovaných výkonech služby a také popis podmínek využití.



## Další aktuality

- Právě probíhá již třetí aktualizace Národního kosmického plánu ČR, tentokrát pro období 2020-2025. GCE se již tradičně podílí ve formě doplňujících návrhů, připomínek a komentářů k tomuto významnému strategickému dokumentu.
- Národní kontakt H2020, Technologické centrum AV ČR pořádá seminář Otevřený přístup k vědeckým informacím dne 9. května 2019. Cílem semináře je seznámit účastníky s konceptem poskytování otevřeného přístupu k vědeckým informacím, a to jak k publikacím, tak k datům.
- Semináře k problematice osobních nákladů v projektech H2020, se uskuteční v druhé polovině června 2019 v Praze, Českých Budějovicích, Pardubicích a Brně.
- Projekt ESCAPE představil koncem března poziční modul pro autonomní řízení. Autonomní vozidla jsou již blízko nasazení do provozu a agentura pro Evropský GNSS (GSA) vidí družicovou navigaci jako základní technologii, která pomůže zajistit jejich bezpečný provoz. Na nedávném kongresu Mobile World v Barceloně GSA představila projekt „ESCAPE“, jde o financovanou EU iniciativu, která vedla k vyvinutí unikátního navigačního modulu pro autonomní nebo semi-autonomní jízdu.
- The **Galileo Masters 2019** se pro podání přihlášek otevírá již 1. května 2019, neváhejte! Jedná se o mezinárodní soutěž pro podnikatele a start-upy, která od svého vzniku v roce 2004 každoročně oceňuje a podporuje inovativní aplikace založené na družicové navigaci. Více informací [zde](#).

