

## PF 2021

GNSS Centre of Excellence má za sebou další úspěšný rok, za což vděčíme především našim zakládajícím členům, asociovaným členům a všem partnerům, ale také všem našim šikovným kolegům. Dovolte nám nejen poděkovat za Vaši přízeň, ale i popřát příjemné prožití vánočních svátků a do celého nového roku 2021 hlavně zdraví a spokojenost.



Přejeme  
příjemné a klidné prožití svátků  
vánočních, vše nejlepší a hodně  
úspěchů v novém roce



PF 2021

Letošní rok byl ve znamení pokračující spolupráce s Evropskou kosmickou agenturou a Ministerstvem dopravy na našem aktuálně největším projektu, který je zaměřen na odhalování a zmírňování dopadů rušení GNSS. Letos se nám také povedlo zahájit dva nové projekty v programu TAČR Doprava 2020+ a uspět s dalším novým projektem v 2. výzvě téhož programu. Během celého roku jsme s našimi členy, partnery i zájemci o členství v GCE jednali a připravovali řadu dalších zajímavých projektů. V roce 2020 se rozrostl i tým našich kolegů.

Aktivít bylo mnohem více a jejich ucelený výčet budeme prezentovat ve Výroční zprávě aktivit za rok 2020.



## Horizon Europe 2021-2027

Dne 2.12.2020 proběhlo slavnostní zahájení RÁMCOVÉHO PROGRAMU PRO VÝZKUM A INOVACE HORIZONT EVROPA 2021–2027, kterou organizovalo MŠMT a Technologické centrum AV ČR (program [zde](#)). Publikování pracovního programu, prvních výzev a realizace informačních akcí se očekává na jaře 2021.

Horizont Evropa bude již jako 9. rámcový program pro výzkum a inovace nahrazovat od ledna 2021 stávající program Horizont 2020 a měl by být zatím tím nejambicióznějším a nejvelkorysejším programem Evropské unie.

Z akce doporučujeme k seznámení následující příspěvky:

- Představení Horizont Evropa z pohledu přímo řízených programů EU, zde mimo jiné zaznělo, že Česká republika dlouhodobě čerpá z rámcových programů pro výzkum a inovace EU podprůměrně. [Prezentace zde](#).
- Proces strategického plánování Horizontu Evropa a role programových výborů. Prezentace je k dispozici [zde](#).
- Horizont Evropa a jeho největší novinky. Velký zájem vzbudily informace o navrhovaných misích a nových evropských partnerstvích, které by měly fungovat na principech synergií. Prezentace je k dispozici [zde](#).

## Czech Space Week 2020

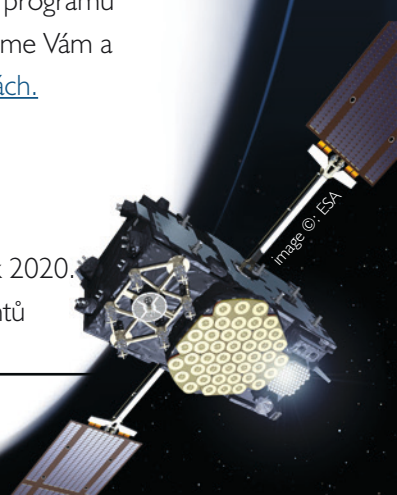
Začátkem listopadu proběhl již třetí ročník Českého kosmického týdne - Czech Space Week 2020 pořádaný agenturou CZECHINVEST a Ministerstvem dopravy. Do programu akce výrazně přispěli i dva asociovaní členové GNSS Centre of Excellence – [OHB Czechspace s.r.o.](#) a [HULD s.r.o.](#), kteří na akci prezentovali své kosmické aktivity.

Jednotlivé části programu byly určeny pro široké spektrum zájemců, jako průmyslový den pro firmy, přednášky a diskuse pro studenty, popularizační přednášky pro širokou veřejnost a krásné edukační přednášky pro děti. Letošní ročník se konal celý v online podobě, ale právě díky tomu máte možnost si všechny části programu prohlédnout ze záznamu znovu. A protože se blíží čas Vánoc strávený v kruhu svých rodin můžeme Vám a Vaším dětem doporučit společné shlédnutí krásné [přednášky o gravitaci](#) nebo [o družicích a raketách](#).



## European Space Week 2020

Začátkem prosince proběhla již tradiční akce - Evropský kosmický týden - European Space Week 2020. Velkou součástí akce byla tzv. User Consultation Platform plenary, uživatelé z 12 různých segmentů



prezentovali své potřeby a požadavky. Bylo možné se dozvědět o aktuálním stavu programů Galileo, EGNOS a Copernicus. Zajímavou částí programu byla prezentace inovativních nápadů výherců soutěží Galileo Masters and Copernicus Masters – „Space Pitches“, kde mezi výherci měla své zástupce i Česká republika. Celý záznam Space Pitches naleznete – [zde](#). Prezentace [výherce soutěže Galileo Masters](#) a [výherce Copernicus Masters](#).



## EGNOS Adoption CZ

Tento rozsáhlý a pestrý projekt se v prosinci přiblížil ke svému dokončení. Jedním z realizovaných výsledků projektu je i publikované PinS přiblížení na nemocniční heliport FN Motol a jako třešnička na předvánočním dortu proběhlo natáčení propagačního promo videa o přínosech PinS pro leteckou záchrannou službu nejenom v České republice. Video natáčela stejná produkční firma, jako náš dvacetidílný [edukační video seriál o využití GNSS v letectví](#) za finanční podpory agentury GSA.



Tímto bychom rádi poděkovali všem kolegům, kteří s námi posledních 4,5 roku na projektu spolupracovali a všem partnerům, kteří ho podporovali a napomohli i k realizaci tohoto závěrečného promo videa.

