**Setkání s médii**

**Proč se ČR musí účastnit kosmických aktivit?**

**11. 12. 2019, Ministerstvo dopravy**

Smyslem setkání je informovat o rozšíření české účasti v kosmických programech Evropské kosmické agentury (ESA) od r. 2020, novém Národním kosmickém plánu a především o cílech, které ČR v kosmických aktivitách má.

Kosmické aktivity, tedy družicové systémy, nosné rakety, kosmické technologie a aplikace mají dnes klíčový význam pro mnoho odvětví – doprava, logistika, zemědělství, energetika a další. Pokud nám nemá „ujet vlak“ a chceme být v kontaktu s evropskými i globálními trendy, musíme se jako ČR na toto odvětví orientovat v daleko širší míře, stejně, jako ostatní vyspělé evropské státy.

**Cílem ČR v nadcházejících letech je zejména:**

* dále posílit český kosmický průmysl, soustředit se na perspektivní technologie a aplikace (flexibilní solární panely pro družice, části nosných raket, pokročilé materiály, využití družicových dat v dopravě a zemědělství atp.),
* být schopni v ČR připravovat a vyrábět komplexnější systémy do družic (celé přístroje, ucelené komponenty) či rovnou malé družice,
* více se zapojit do mezinárodní spolupráce a do dodavatelských řetězců.

**Co již děláme:**

* Ministerstvo dopravy (MD) je koordinátorem kosmických aktivit v ČR a za většinu z nich odpovídá.
* MD posiluje účast ČR v programech ESA a otevírá tak českým firmám a výzkumným pracovištím možnost pracovat na technologicky velmi náročných projektech s těmi nejlepšími v Evropě.
* Prostřednictvím programů ESA podporujeme projekty podnikatelského inkubátoru (ESA BIC), vzdělávacího centra ESA v ČR (ESERO) a brokera „technologického transferu“, tj. přenosu technologií z vesmíru dolů na zemi.

V rámci setkání chceme představit dosavadní úspěchy ČR v programech ESA, informovat o vznikající Agentuře EU pro kosmický program, která bude od r. 2021 sídlit v pražských Holešovicích a především ukázat kosmických hardware české výroby.

**Program:**

10:30: přivítání moderátorem

10:31: úvodní slovo / prezentace PM (uvedena v příloze č. 1), + podrobnosti od V. Kobery

* Připomenutí stávajících úspěchů, Představení Národního kosmického plánu, priority na nadcházející období, Výsledky Rady ESA na ministerské úrovni 2019 – účast ČR na programech ESA po r. 2020. Spolupráce s GSA/EUSPA

10:45: krátké představení českého průmyslu a výzkumných pracovišť (5x 3 min., ukázka českých výrobků doplněná krátkým komentářem)

* TOPTEC, v.v.i. - speciální optika, *Dr. Vít Lédl*
* Výzkumný a zkušební letecký ústav - družice VZLUsat-1, *Ing. Vladimír Petera*
* OHB Czech Space / ATC Space – komponenty nosných raket, *Mgr. Pavel Dobeš*
* Frentech Aerospace s.r.o. – družicové komponenty (mechanika), *Pavel Sobotka*
* BD Sensors s.r.o. – speciální elektronika, *Dr. Marek Šimčak*

11:00: Iniciativy ESA v ČR, představení podnikatelského inkubátoru ESA BIC, technologického brokera (TTB) a vzdělávacího centra ESA v ČR (ESERO)

11:10 Lucky-7: První česká soukromá družice, *Dr. Jaroslav Laifr*

11:15 – 11:40: dotazy, případné rozhovory