

Tisková zpráva

SOVA-S dostala zelenou! Stala se tak první ESA Scout misí s českým vedením a míří k realizaci.

Brno, 21. května 2026 – Satelitní mise SOVA-S, vedená společností OHb Czechspace, byla po náročné desetiměsíční evaluaci vybrána Programovou radou ESA pro pozorování Země jako jedna ze dvou misí postupujících do finální fáze vývoje misí Scout

Vít Pavelec, generální ředitel společnosti OHb Czechspace:

„Výběr mise SOVA-S představuje významný milník pro náš tým i pro celý český kosmický sektor. Jako hlavní kontraktor jsme hrdí na to, že jsme jako první česká firma uspěli v otevřené evropské soutěži na vědeckou misi a zároveň, že povedeme vývoj a stavbu největšího satelitu v historii České republiky.“

Neméně významná je také spolupráce s mezinárodním týmem vědců pod vedením německého DLR a s průmyslovým partnerem Berlin Space Technologies, která ukazuje schopnost Evropy úspěšně realizovat vesmírné mise zaměřené na agilní vývoj a efektivní využití zdrojů.

Cílem mise SOVA-S je měření parametrů atmosférických gravitačních vln v horní mezoféře a spodní termosféře (~80–120 km). Gravitační vlny ovlivňují dynamiku počasí ve vyšších vrstvách atmosféry. Výsledná data pomohou zlepšit klimatické modely, lépe porozumět extrémním meteorologickým jevům a zvýší přesnost určování polohy pomocí systémů GNSS využívaného v letectví.

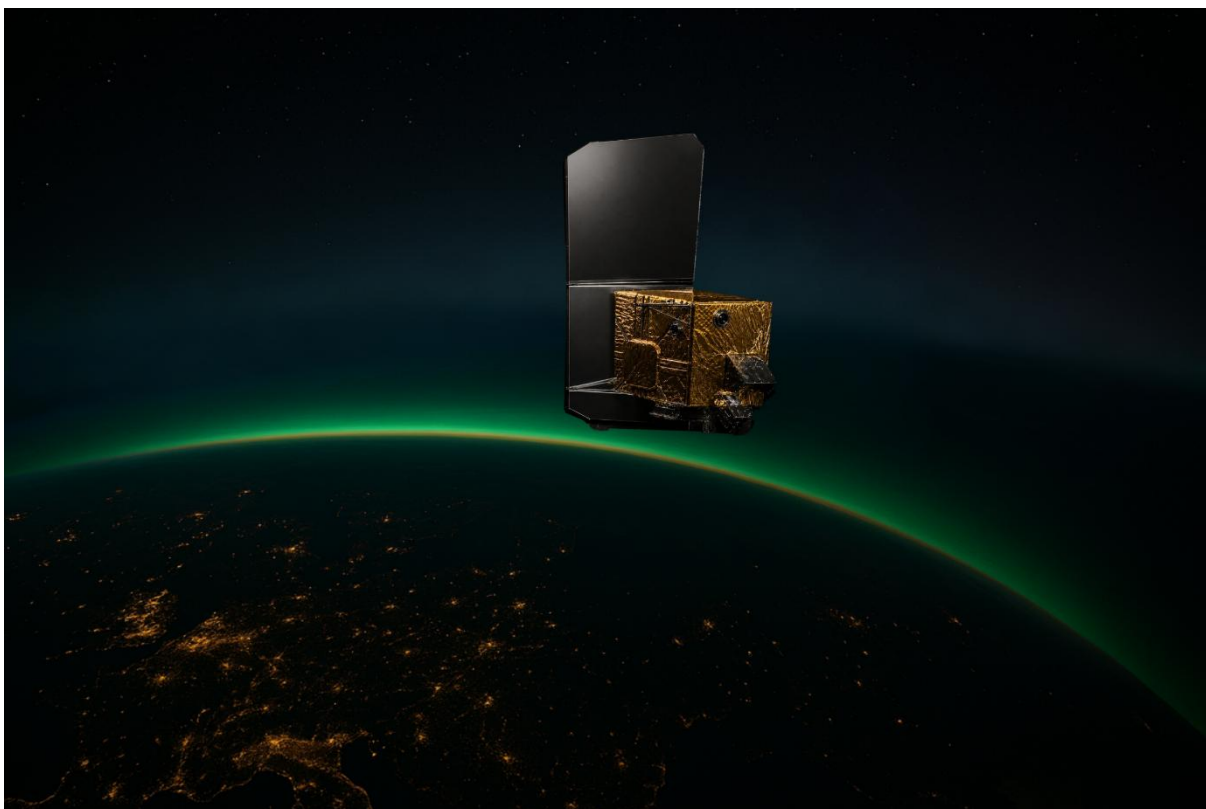
Společnost OHb Czechspace vede vývoj satelitu jako hlavní kontraktor projektu (prime), čímž se Česká republika řadí mezi státy, které nejsou pouze subdodavatelem vesmírných technologií, ale dokážou zajistit kompletní vývoj satelitu v souladu se striktními regulacemi.

Užitečné odkazy:

[Článek Ministerstva průmyslu a obchodu](#)

[ESA zpráva o vítězných misích Scout](#)

[Detailní popis projektu](#)



©OHB Czechspace

OHB Czechspace

Společnost OHB Czechspace s.r.o. byla založena v roce 2017 a je součástí technologické skupiny OHB SE. Jako součást významné nezávislé skupiny v evropském vesmírném průmyslu hraje OHB Czechspace důležitou roli. S mladým týmem kvalifikovaných inženýrů společnost prokázala svou odbornou způsobilost účastí na několika mezinárodně uznávaných projektech.

Hlavní podnikatelské činnosti OHB Czechspace se zaměřují na vývoj, systémovou integraci a dodávky strukturálních, tepelných, optických subsystémů, nákladů, MGSE a struktur raketových nosičů, včetně strukturálních a tepelných analýz, mechanického a tepelně konstrukčního návrhu, mechanických testů, nákupu a zajištění kvality a produktového zajištění.

Od svého založení se OHB Czechspace podílela na několika klíčových programech Evropské kosmické agentury (ESA), jako jsou mise planetární obrany HERA a RAMSES, vědecké a průzkumné mise PLATO a Comet Interceptor a mise vesmírní přepravy NEP RocketRoll.

Více najdete na <https://www.ohb-czech.cz/cz/>

Kontakt pro média: +420 777 999 583, pr@ohb-czech.cz

Mise SOVA-S je realizována v rámci programu Evropské kosmické agentury a financována z jejich prostředků. Obsah této stránky není oficiálním stanoviskem ESA.