



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

Registrace kosmických objektů

Michal Reinöhl



Registrace kosmických objektů

Registrace kosmických objektů se provádí na základě mezinárodních úmluv:

- Smlouva o zásadách činnosti států při výzkumu a využívání kosmického prostoru včetně Měsíce a jiných nebeských těles sjednaná dne 27. ledna 1967, uveřejněná vyhláškou ministra zahraničních věcí ze dne 7. února 1968 ve Sbírce zákonů pod č. 40/1968 Sb. („Kosmická smlouva“)
- Úmluva o registraci objektů vypuštěných do kosmického prostoru sjednaná dne 14. ledna 1975, uveřejněná vyhláškou ministra zahraničních věcí ze dne 4. října 1978 pod č. 130/1978 Sb. („Úmluva o registraci“).

Zprostředkovatelé startu často vyžadují potvrzení o záměru registrovat družici!



POZOR – změna působnosti

Od 1. 3. 2026 přešla agenda kosmických aktivit z Ministerstva dopravy na Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Český kosmický portál



- Zůstává web czechspaceportal.cz jako jednotný informační portál pro kosmické aktivity České republiky
- Databáze > Rejstřík kosmických objektů
- Kontakty

The screenshot displays the Czech Space Portal website. The header includes the logo 'CZECH SPACE PORTAL' and navigation links: 'O nás', 'Kontakty', 'Databáze', and social media icons for Facebook, Twitter, Instagram, and LinkedIn. Below the header is a row of seven red buttons with white text: 'ČESKÁ CESTA DO VESMÍRU', 'FIRMY, PRŮMYSL, STARTUPY', 'VĚDA A VÝZKUM', 'ÚSPĚCHY ČR', 'NÁRODNÍ STRATEGIE', 'ESA | EUSPA', and 'VZDĚLÁVÁNÍ A POPULARIZACE'. The main content area is titled 'Aktuality' (News) with the subtitle 'Co je nového v kosmickém průmyslu? Na čem pracují čeští vědci?'. It features three news articles, each with a photo, a date, and a title. The first article is dated 9. 6. 2026 and is about the signing of a contract with ESA for the ISS mission. The second is dated 21. 5. 2026 and is about the SOVA-S mission. The third is dated 30. 3. 2026 and is about the Zero-G project.

CZECH SPACE PORTAL

O nás ▾ Kontakty ▾ Databáze ▾ EN

ČESKÁ CESTA DO VESMÍRU FIRMY, PRŮMYSL, STARTUPY VĚDA A VÝZKUM ÚSPĚCHY ČR NÁRODNÍ STRATEGIE ESA | EUSPA VZDĚLÁVÁNÍ A POPULARIZACE

Aktuality

Co je nového v kosmickém průmyslu? Na čem pracují čeští vědci?

Připnutý 9. 6. 2026
ESA a VAST podepsaly smlouvu o české misi na Mezinárodní kosmickou stanici (ISS)
8. června 2026, Praha – Česká republika učinila zásadní krok směrem k historicky první misi samostat...

Připnutý 21. 5. 2026
První mise pod českým vedením uspěla ve výběrovém řízení Evropské kosmické agentury. SOVA-S míří k realizaci.
20. května 2026, Frascati, Itálie – Český návrh malé vědecké...

Připnutý 30. 3. 2026
Rok od letu Zero-G: Do regionů zamíří mobilní „vesmírná loď“ inspirující mladou generaci
Národní projekt Česká cesta do vesmíru vstupuje do další fáze. Vedle aktivit mladých vesm...



Zaslání informací o kosmickém objektu

- Předběžné údaje
- Průběžná komunikace
- Aktualizace po startu
- MPO zajišťuje registraci v národním rejstříku i notifikaci do OSN (skrze MZV)

Informace pro Národní rejstřík kosmických objektů:

1. Jméno vypouštějícího státu nebo států: (zpravidla ČR a stát, ze kterého se uskuteční vypuštění, v případě pochybností nás kontaktujte)

2. Vhodný poznávací znak kosmického objektu nebo jeho registrační číslo

- název,
- COSPAR ID; (nejdůležitější identifikátor pro rejstřík)
- NORAD ID;
- volací znak

3. Datum a území nebo místo vypuštění (pro datum vypuštění je rozhodný čas UTC, volitelně je pro informaci možné uvést také datum, příp. i čas v místním čase)

4. Základní údaje o oběžné dráze (uvádějí se parametry po umístění na oběžnou dráhu, je jasné že se budou časem postupně měnit)

- doba oběhu (v min.)
- sklon dráhy (ve stupních)
- apogeum (v km)
- perigeum (v km)

5. Obecná funkce kosmického objektu (prosíme jen velmi stručně na 1-2 věty, v češtině i v angličtině – pro národní rejstřík a OSN; příp. podrobnější popis funkce pošlete jako doplňující informaci zvlášť)



Připravovaná legislativa EU

V současné době probíhá příprava Nařízení EU o bezpečnosti, odolnosti a udržitelnosti kosmických aktivit (EU Space Act).

Řada povinností pro provozovatele družic, poskytovatele dat i státní orgány!



Ministerstvo
průmyslu a obchodu

**Děkuji
za pozornost**

Michal Reinöhl

michal.reinohl@mpo.gov.cz