

Zero Debris Charter: Česko potvrzuje odpovědný přístup k vesmíru

5.2.2025 - Václav Nesládek | Ministerstvo dopravy ČR

Ministerstvo dopravy, které je koordinátorem kosmických aktivit v ČR, podepsalo tzv. Zero Debris Charter. Tento významný krok proběhl v rámci akce pro český průmysl zaměřené na přípravu nadcházející fáze programu Kosmické bezpečnosti Evropské kosmické agentury (ESA), jehož cíle jsou s ideou iniciativy Zero Debris Charter úzce provázané.

Zero Debris Charter je iniciativa zaměřená na minimalizaci vzniku a emisí kosmické tříště (kosmického odpadu) i zajištění bezpečnosti kosmických aktivit. Podpis této charty potvrzuje závazek České republiky k udržitelnému a odpovědnému využívání vesmíru.

Zero Debris Charter je ambiciózní plán s cílem dosáhnout do roku 2030 realizace kosmických misí bez vzniku nového kosmického odpadu. Hlavní body této iniciativy zahrnují:

ČR se programu kosmické bezpečnosti aktivně účastní již od roku 2013. České firmy a vědci dlouhodobě spolupracují na projektech, které posilují udržitelnost vesmírných aktivit. Mezi nejznámější patří mise HERA zaměřená na planetární obranu a mise VIGIL, která předpovídá vliv kosmického počasí na pozemskou infrastrukturu. Významnou roli hrál i Český průmysl v rámci projektu ClearSpace-1, první mise na světě zaměřené na aktivní odstranění kosmického odpadu.

Nově se k iniciativě připojily společnosti OHB Czechspace, Huld, Iguassu Software Systems, Hikade Technologies a Fyzikální ústav Akademie věd ČR.

„Jsme hrdí na to, že můžeme být součástí této důležité iniciativy. Zero Debris Charter je klíčovým krokem k zajištění bezpečnosti a udržitelného přístupu na oběžnou dráhu našich budoucích kosmických aktivit,“ uvedl Vít Pavelec, generální ředitel OHB CzechSpace.

Tomáš Cinert, ředitel české pobočky společnosti Huld, doplnil: *„Podpis Zero Debris Charter je pro nás závazkem k odpovědnému přístupu k vesmíru. Jsme odhodláni přispět k minimalizaci vzniku kosmické tříště a k ochraně kosmického prostředí.“*

Podpis Zero Debris Charter byl součástí akce Industry Briefing pro program kosmické bezpečnosti ESA, která přinesla nové příležitosti pro český kosmický průmysl a vědeckou sféru.

<https://www.czechspaceportal.cz/zero-debris-charter-cesko-potvrzuje-odpovedny-pristup-k-vesmiru>