

# NEWSLETTER

10/2024



**VESMÍR**  
PRO LIDSTVO



# SPOLUPRÁCE AKADEMICKÉ A PRŮMYSLOVÉ SFÉRY

V rámci akce Czech Space Week 2024 se 7. 11. v 10:00 uskuteční workshop s cílem propojit vědce pracující na vesmírných misích přímo s potenciálními průmyslovými partnery pro vývoj hardwaru pro tyto mise.

VPL

Czech  
Space Week



# VÝZVA K PODÁVÁNÍ NÁVRHŮ NA ISS EXPERIMENTY

V návaznosti na RFI kampaň ze začátku roku 2024 nyní Ministerstvo dopravy České republiky iniciovalo formální Výzvu k podávání návrhů (Call for Proposals, CFP), ve které mohou české akademické, průmyslové a další subjekty navrhnout aktivity k realizaci na Mezinárodní kosmické stanici (ISS).

**Czech  
Space Week**



# ČESKÁ CESTA DO VESMÍRU



Dlouhodobý projekt „Česká cesta do vesmíru“ chce prostřednictvím kosmických aktivit a jejich dalšího rozvoje přispět k transformaci českého hospodářství na ekonomiku založenou na aktivitách s vysokou přidanou hodnotou. Vznik projektu podpořila vláda na svém posledním jednání.

**Czech  
Space Week**

**Vzhůru  
do vesmíru**



## KONFERENCE STRATEGIE AV21

14. října proběhla na Akademii věd konference programu Strategie AV21, jehož jsme součástí. Jedním ze tří programů Strategie AV21, které se představily, byl náš Vesmír pro lidstvo. Koordinátor programu Jiří Svoboda ve velmi dobré synergii navázal na vystoupení ministra dopravy Martina Kupky. Česká cesta do vesmíru... aneb táhneme za jeden provaz.



# PODZIMNÍ SETKÁNÍ ŘEŠITELŮ

Další setkání řešitelů programu Vesmír pro lidstvo proběhne v pátek 18. 10. 2024 na zámku v Děčíně.

VPL

# VÝZKUM VZORKU Z ASTEROIDU RYUGU

Vědci z Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR získali v roce 2022 malý vzorek (zrníčko o průměru asi 1,5 mm) z asteroidu Ryugu. Jako první viděli a studovali trojrozměrnou strukturu zakonzervované organické hmoty z této planety.

VPL

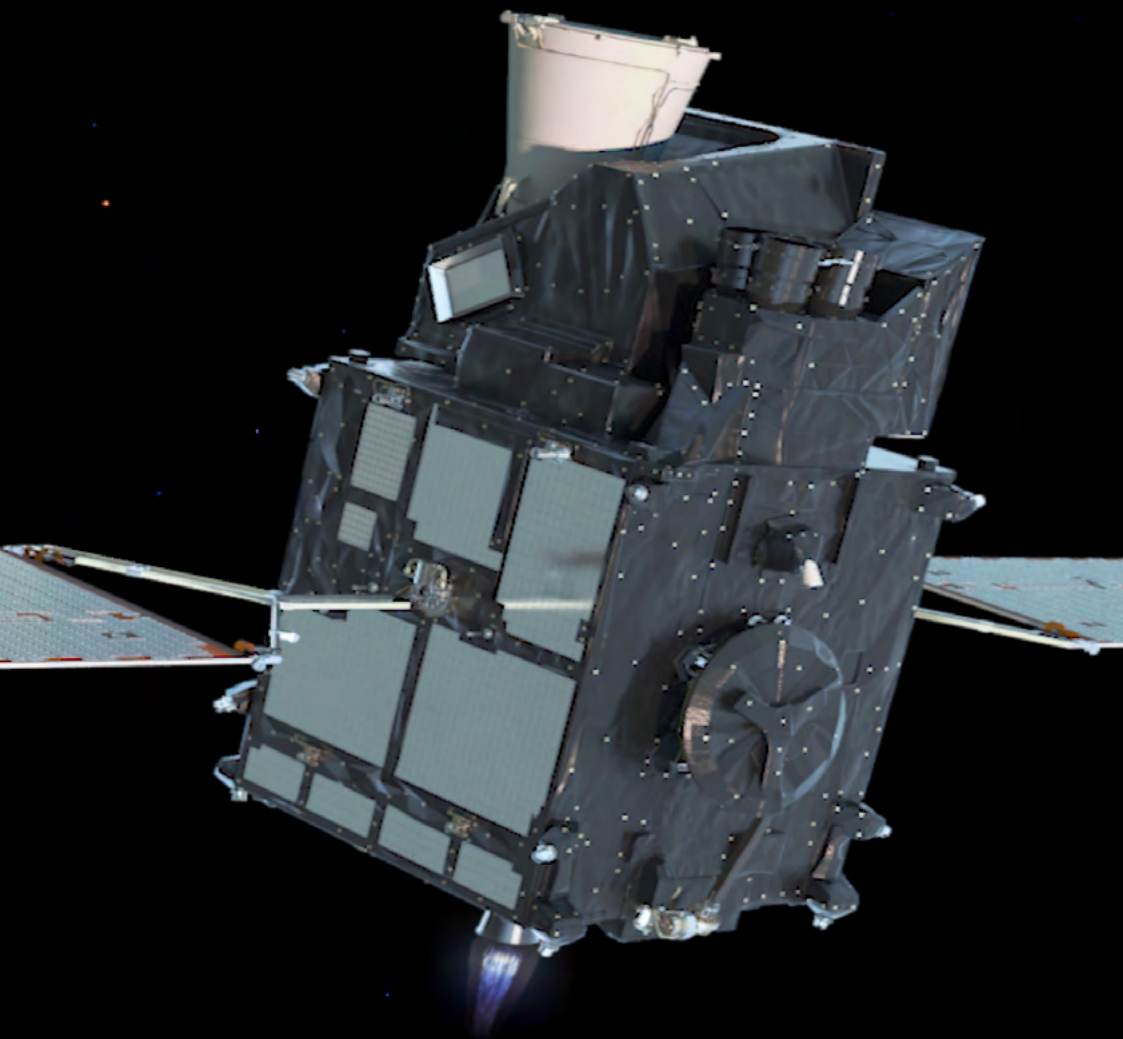
Novinky.cz

# MEZIPLANETÁRNÍ SONDA JUICE ÚSPĚŠNĚ NAVŠTÍVILA ZEMI

Vesmírná sonda JUICE Evropské vesmírné agentury (ESA) se po více než roce letu Sluneční soustavou poprvé těsně přiblížila k Zemi s využitím složitého gravitačního manévru.

VPL





# METEOROLOGICKÁ DRUŽICE METEOSAT THIRD GENERATION

Evropská organizace EUMETSAT začala dne 24. 9. 2024 poskytovat data naměřená přístrojem Flexible Combined Imager (FCI) na palubě nové meteorologické družice na geostacionární dráze Meteosat Third Generation (MTG).

[VPL](#)[YouTube](#)



## **ESA: VÝZKUMNÉ STÁŽE S VESMÍRNÝMI DATY**

Program Archival Research Visitor Programme od ESA Space Astronomy Centre umožňuje vědcům pracovat s daty z kosmických misí ESA po dobu až tří měsíců. Účastníci mohou být v ESAC (Španělsko) nebo ESTEC (Nizozemsko), přičemž ESA hradí cestovní a ubytovací náklady.

[ESA \(EN\)](#)

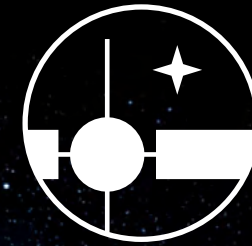


# POMOZTE KLASIFIKOVAT GALAXIE S PROJEKTEM EUCLID GALAXY ZOO

ESA spustila projekt Euclid Galaxy Zoo, kde dobrovolníci pomáhají klasifikovat galaxie z dat vesmírného teleskopu Euclid. Tento projekt pomůže lépe porozumět vývoji galaxií a vesmíru. Snímky, které uživatelé zkoumají, budou využity pro vylepšení algoritmů umělé inteligence.

[ESA \(EN\)](#)





**VESMÍR**  
PRO LIDSTVO

<https://www.vesmirprolidstvo.cz/cs/>