

Strategie AV21

Špičkový výzkum ve veřejném zájmu



Akademie věd
České republiky



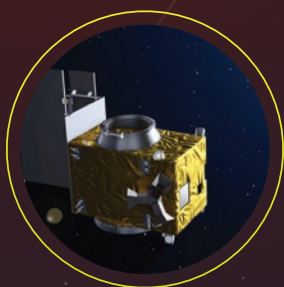
Solar Orbiter

Mise Evropské kosmické agentury, která bude zkoumat Slunce z bezprostřední vzdálenosti a tedy s vysokým rozlišením.



ExoMars 2022

Bude studovat podmínky existence života na Marsu. České přístroje budou mimo jiné zkoumat, jestli jsou na Marsu blesky.



Proba-3

Dvě družice se vzájemně srovnají tak, že jedna bude ve výhledu druhé blokovat sluneční kotouč, čímž vytvoří umělé zatmění Slunce.



JUICE

Velká mise ESA k Jupiteru a jeho ledovým měsícům. Jsou pod ledovou krustou měsíčních povrchů podmínky vhodné k životu?



ATHENA

Velká rentgenová observatoř, která bude zkoumat, jak vznikly superhmotné černé díry v centrech galaxií.

VESMÍR PRO LIDSTVO

výzkumný program zabývající se kosmickým výzkumem, na kterém spolupracují ústavy Akademie věd a další instituce. Cílem je posílit zapojení Akademie věd České republiky do kosmického výzkumu, včetně vazeb na průmysl, a jeho propagace ve společnosti.



► www.vesmirprolidstvo.cz