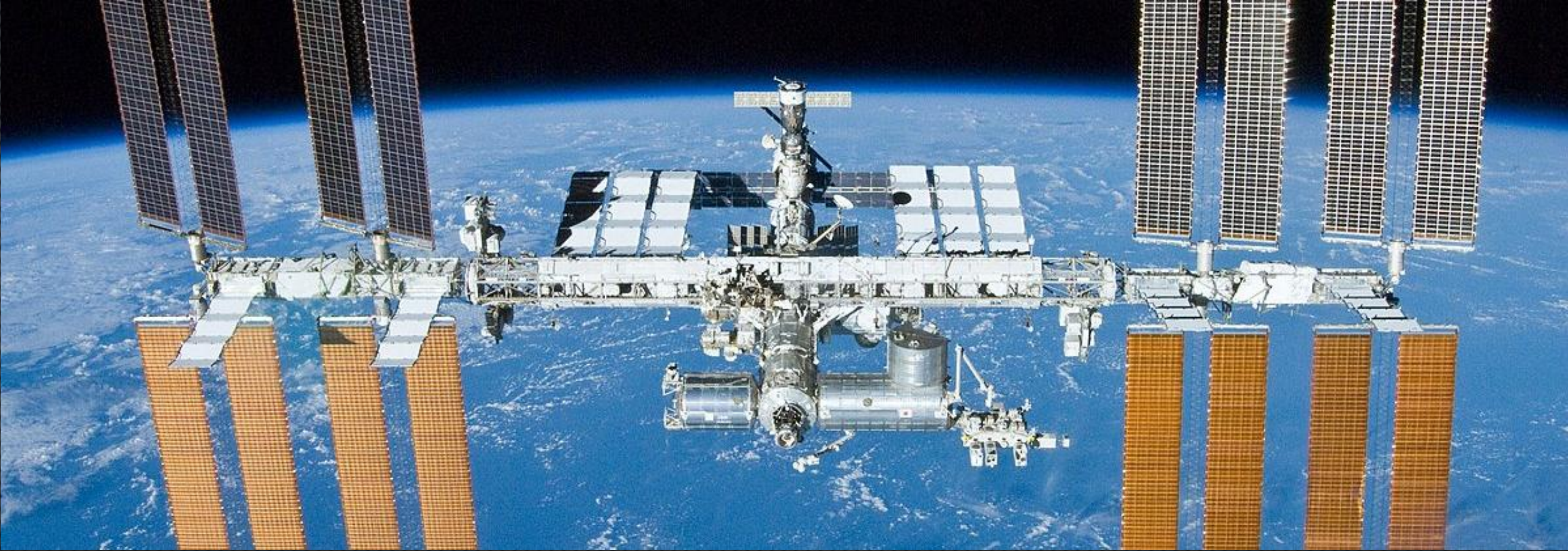




KOSMONAUTIKA - MINULOST A SOUČASNOST

KONARIEV

KOSMONAUTIKA

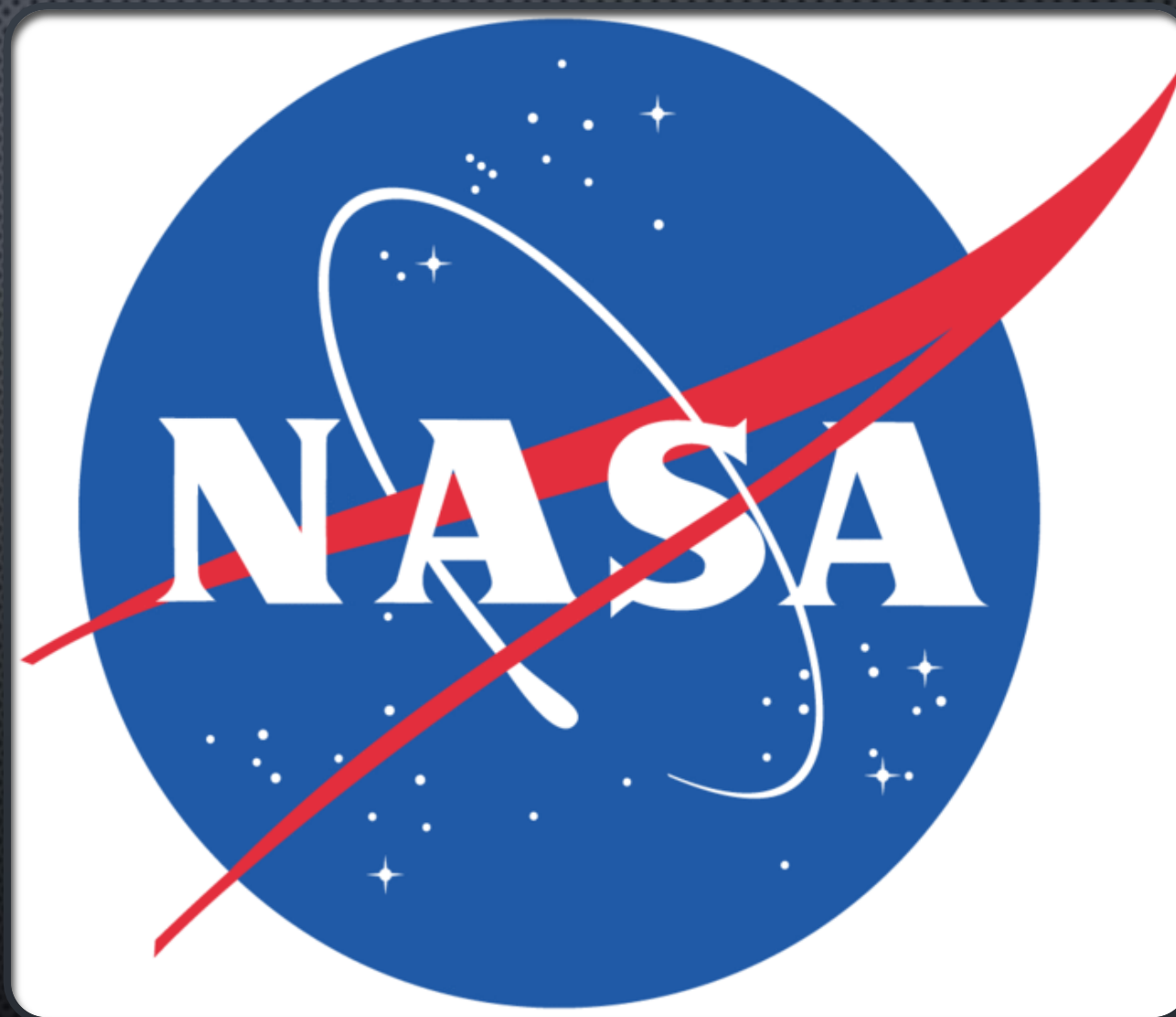
KOSMONAUTIKA JE OBLAST VĚDY A TECHNIKY, KTERÁ SE ZABÝVÁ CESTOVÁNÍM MIMO ZEMSKOU ATMOSFÉRU. ZAHHRNUJE LETY, TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TEORII LETU KOSMICKÝCH LODÍ, KOSMICKÝCH STANIC, VESMÍRNÝCH SOND NEBO KOSMICKÝCH RAKETOPLÁNŮ, KTERÉ VZLÉTAJÍ NEBO POUZE PŘISTÁVAJÍ JAKO LETADLO. ZA JEJÍHO ZAKLADATELE JE POVAŽOVÁN KONSTANTIN EDUARDOVIČ CIOLKOVSKIJ.

KOSMONAUTIKA SOUČASNOST

- V SOUČASNÉ DOBĚ JSOU DVÁ STÁTY, KTERÉ DĚLAJÍ EXPIDICE DO VESMÍRU. RUSKO A USA.
- NEJZNAMĚJŠÍ STATNÍ ORGANIZACE, KTERÁ SE ZABÝVA KOSMONAUTIKOU, JE NASA.
- NEJZNAMĚJŠÍ SOUKROMÁ ORGANIZACE, KTERÁ SE ZABÝVA KOSMONAUTIKOU, JE SPACEX.

NASA

- **NÁRODNÍ ÚŘAD PRO LETECTVÍ A KOSMONAUTIKU**, ZKRÁCENĚ **NASA** JE AMERICKÁ VLÁDNÍ AGENTURA ZODPOVĚDNÁ ZA AMERICKÝ KOSMICKÝ PROGRAM A VŠEOBECNÝ VÝZKUM V OBLASTI LETECTVÍ.
- NEJZNAMĚJŠÍ PROGRAMY NASA: ISS, PROGRAM APOLLO, SPACE SHUTTLE AD.



SPACEX



- **SPACE EXPLORATION TECHNOLOGIES CORPORATION**, VÍCE ZNÁMÁ JAKO **SPACEX**, JE AMERICKOU TECHNOLOGICKOU SPOLEČNOSTÍ PŮSOBÍCÍ V AEROKOSMICKÉM PRŮMYSLU, KTEROU V ROCE 2002 ZALOŽIL ELON MUSK Z PENĚŽ, KTERÉ VYDĚLAL NA PRODEJI SVÉHO PODÍLU V SYSTÉMU PAYPAL. SPOLEČNOST VYVINULA RAKETOVÉ NOSIČE FALCON 1, FALCON 9, TĚŽKOU NOSNOU RAKETU FALCON HEAVY A KOSMICKOU LOĎ DRAGON A ZAČALA S KOMERČNÍM VYPOUŠTĚNÍM TELEKOMUNIKAČNÍCH DRUŽIC. DÁLE VYVÍJÍ DRUHOU GENERACI LODI DRAGON, DRAGON 2, KTERÁ BUDE MÍT JAK NÁKLADNÍ, TAK I PILOTOVANOU VERZI A SUPERTĚŽKÝ RAKETOVÝ SYSTÉM STARSHIP. DLE VYJÁDŘENÍ ELONA MUSKA MÁ BÝT CÍLEM SPOLEČNOSTI VÝZNAMNĚ SNÍŽIT NÁKLADY NA CESTU DO VESMÍRU A TÍM UMOŽNIT LIDSTVU KOLONIZACI MARSU.

KOSMONAUTIKA BUDOUCNOST

- V BUDOUCNOSTI BUDEM MOCT CESTOVAT V VESMÍRU NA JINÉ PLANETY.
- CESTOVÁNÍ BUDE LEVNE A KOMFORTNÍ.

OTAZKY PRO TŘIDU

- 1. ASPOŇ JEDNA ZNAMA ORGANIZACE, KTERÁ SE ZABÝVA KOSMONAUTIKOU
- 2. CO TO JE KOSMONAUTIKA?
- 3. BUDOUCNOST KOSMONAUTIKY, CO NAS ASI ČEKÁ?

ZDROJE

- WIKIPEDIA