**Americký astronaut Andrew Feustel se stává velitelem**

**Mezinárodní vesmírné stanice ISS**

Tisková zpráva z 31. května 2018

**V neděli 3. června 2018 si jeden z nejvýznamnějších amerických astronautů současnosti, Andrew Feustel, který je u nás známý především svým blízkým vztahem k České republice, připíše do dlouhého seznamu svých úspěchů další výrazný zápis. Stane se velitelem celé Mezinárodní vesmírné stanice, která krouží nad Zemí ve výšce přibližně 400 km rychlostí téměř 8 kilometrů za sekundu.**

Velení ISS (International Space Station) převezme od současného velitele Rusa Antona Škaplerova krátce před jeho návratem zpět na Zemi. Anton Škaplerov se svými kolegy z posádky Sojuz MS-07, Američanem Scottem Tinglem a japonským astronautem Norishige Kanaiem přistanou v neděli 3. 6. 2018 kolem 12:40 hodin UTC v Kazachstánu po téměř 170 denním pobytu ve vesmíru.

**V té době již bude pracovat na palubě ISS tříčlenná posádka Expedice 56 pod velením Andrewa Feustela.** Spolu s ním jsou na palubě jeho americký kolega Richard Arnold a ruský kosmonaut Oleg Artemjev. Tato posádka bude ale již v pátek 8. června 2018 doplněna na plný stav potřebný k bezproblémovému fungování této velké vesmírné laboratoře další trojicí, která o dva dny dříve, ve středu 6. června odstartuje z kazašského kosmodromu Bajkonur v lodi Sojuz MS-09. V kabině bude ruský kosmonaut Sergej Prokopjev, jeho německý kolega Alexander Gerst a americká astronautka Serena Auñón-Chancellorová.

**Evropský astronaut**

Již druhá figurka českého Krtečka-astronauta, kterou má na palubě mezi svými osobními věcmi Andrew Feustel, se tak symbolicky ve vesmíru setká s další připomínkou České republiky. Německý astronaut Alexander Gerst, kterého do vesmíru vysílá **Evropská kosmická agentura ESA**, mezi jejíž řádné členy patří i Česká republika, bude totiž mít na svém skafandru nášivku s logem ESA, na níž je, spolu s dalšími jednadvaceti, vyšita i vlaječka České republiky.

**Expedice 56**

Jako zajímavost je možné uvést, že logo Expedice 56, které bude až do října velet Andrew Feustel, navrhl jeho mladší syn Aden. Jeho ústředním motivem je holubice nesoucí v zobáku olivovou ratolest, která symbolizuje naději na mír a lásku ve světě. Křídla holubice znázorňují vrozenou lidskou touhu roztáhnout křídla a letět vstříc budoucnosti, stavějíc na moudrosti získané minulými zkušenostmi. Hřbet holubice je pevně zasazen do Země tak, aby ukázal silnou vazbu mezi lidmi vyslanými do vesmíru a jejich domovskou planetou.

**Do kosmu s Krtkem 2018**

V minulých několika dnech byl na večerní obloze z území České republiky dobře pozorovatelný průlet Mezinárodní vesmírné stanice ISS. Na základě výzvy organizátorů programu „Do kosmu s Krtkem 2018“ (Akademie věd, Astronomický ústav AV ČR a Česká kosmická kancelář ve spolupráci s Hvězdárnou a planetáriem Brno) tak mohli zájemci symbolicky posvítit astronautům a Krtečkovi na cestu vesmírem baterkami nebo svíčkami. Fotografie a kresby z tohoto happeningu, a rovněž fotografii, kterou na oplátku poslal Drew Feustel svým příznivcům v České republice, zveřejní organizátoři programu na svých webových stránkách [www.krtek2018.cz](http://www.krtek2018.cz) v nejbližších dnech. Právě tak v začátku příštího týdne po dohodě s astronautem Andrewem Feustelem vyhlásí další možnost zapojení českých dětí, tentokrát více přiblížené k životu na oběžné dráze Země. Novináři budou informováni.

Vzdělávací projekt DO KOSMU S KRTKEM 2018 navazuje na projekt Do kosmu s Krtkem, který vznikl při příležitosti letu amerického astronauta Andrewa Feustela v raketoplánu Endeavour v roce 2011, kdy vzal na palubu symbol mnoha generací - Krtka z pohádek Zdeňka Milera. Tou dobou už byl Andrew Feustel znám spojením s Českou republikou přes svoji manželku Indiru.

**Současný Krteček-astronaut** je originální figurka, speciálně pro let do vesmíru vyrobená v družstvu umělecké výroby Moravská ústředna Brno. Je vysoký 10 cm a kvůli možnosti lepší vizuální komunikace je upraven jako prstový maňásek. V kabině kosmické lodě Sojuz MS-08 sloužil po startu jako “indikátor stavu beztíže”, proto je doplněn o poutko a malou karabinu. Karabinka také umožňuje zabezpečit figurku proti samovolnému poletování v kabině ISS a její případné ztrátě.

**Krtek-astronaut z roku 2011** po svém letu v raketoplánu Endeavour dodnes jezdí po přednáškách a setkáních s dětmi a je velmi oblíbený.

Kontakty:

Milan Halousek (Česká kosmická kancelář) - milan@halousek.eu, tel. 602 153 564
Pavel Suchan (Astronomický ústav AV ČR) - suchan@astro.cz, tel. 737 322 815

DO KOSMU S KRTKEM 2018
Oficiální e-mail - info@krtek2018.cz
Informační web - [www.krtek2018.cz](http://www.krtek2018.cz)
Facebook - [www.facebook.com/krtekvkosmu](http://www.facebook.com/krtekvkosmu)
Twitter - [www.twitter.com/KrtekDoKosmu](http://www.twitter.com/KrtekDoKosmu)
Instagram - [www.instagram.com/dokosmuskrtkem2018](http://www.instagram.com/dokosmuskrtkem2018)

Na těchto stránkách jsou pravidelně zveřejňovány aktuality ze současného půlročního pobytu astronauta Andrewa Feustela spolu s Krtkem na Mezinárodní vesmírné stanici. Vyplatí se tak tyto zdroje sledovat - máme přímé napojení přes NASA a budeme se maximálně snažit o aktuálnost.



01-Exp56 – Oficiální fotografie 56. dlouhodobé posádky ISS (© NASA)



02-Gerst – Německý astronaut Alexander Gerst i s vlaječkou ČR v logu ESA (© ESA/DLR)



03-KrtekISS – Andrew Feustel a Krteček-astronaut během natáčení rozhovoru pro Českou televizi přímo z paluby ISS (© NASA)