

Andrew Feustel startuje ve středu 21. 3. 2018

Jeden z nejvýznamnějších amerických astronautů současnosti **Andrew Feustel**, který 21. března 2018 odstartuje na svoji již třetí kosmickou misi, vezme s sebou na palubu Mezinárodní vesmírné stanice ISS znovu i postavičku velice oblíbeného Krtečka. Toho měl s sebou ve vesmíru již při své předcházející misi, kdy v roce 2011 při letu raketoplánu Endeavour STS-134 prožil na palubě ISS 16 dnů. Dva roky předtím už s sebou na expedici k Hubbleovu vesmírnému teleskopu vzal i básnickou sbírku českého básníka Jana Nerudy *Písně kosmické*. Manželka astronauta, paní Indira Feustel, má českou maminku, proto jsou aktivity jejího manžela tak výrazně zaměřené na Českou republiku (<https://www.krtek2018.cz/>).

Andrew Feustel odstartuje do vesmíru v březnu 2018, kdy se v kabině ruské kosmické lodě **Sojuz MS-08** vydá na půlroční pobyt na Mezinárodní kosmické stanici. Spolu s ním budou v kabině ruský kosmonaut Oleg Artemjev a americký astronaut Richard Arnold.



Zdroj: https://en.wikipedia.org/wiki/Andrew_J._Feustel

V rámci popularizace kosmonautiky a vědy dostala naše škola prostřednictvím pana M. Halouska možnost zapojit se do programu „**Do kosmu s krtkem**“. Se studenty maturitního ročníku T. Faiklem a K. Mudruňkou jsme připravili sadu studentských experimentů s názvem *Newton's laws in weightlessness*, kterou jsme zaslali A. Feustelovi. Požádali jsme jej, aby experimenty pro něj přijatelné provedl a natočil na video, podobně jako my na Zemi (<https://youtu.be/VHf9yhfGvqo>). Videoměřením bychom pak mohli porovnat rozdíly.

Včera 19. 3. jsme dostali odpověď: „*I will try to do some of the experiments if I have time. I will also send you pictures and Indi will share pictures while I am in space.*“

Start Sojuzu MS-08 s Andrewem Feustelem na palubě bude ve středu 21. března 2018 v 18:44 našeho času. Vysílat ho bude živě Česká televize ČT24 a portál Kosmonautix.cz