



TISKOVÁ ZPRÁVA

Ústí nad Labem 21. 1. 2020

CAFÉ NOBEL V DĚČÍNĚ: DOBRODRUŽSTVÍ NA RUDÉ PLANETĚ

Evropsko-ruský projekt výzkumu Marsu ExoMars má za sebou jeden úspěch, jednu havárii, a před sebou další etapu – start druhé mise, jejímž cílem je pátrání po stopách marsovského života. Projekt ExoMars představí známý odborník na kosmonautiku a popularizátor vědy Dušan Majer ve čtvrtek 23. ledna v děčínské kulturní kavárně Coffee&Books.

Projekt ExoMars prošel mnoha kotrmelci, než se dočkal realizace své první poloviny. Sondu Trace Gas Orbiter (TGO) a přistávací modul Schiaparelli vynesla v březnu 2016 do vesmíru raketa Proton-M z kosmodromu Bajkonur. V říjnu 2016, těsně před příletem k Marsu, se modul Schiaparelli oddělil a sám zamířil k rudé planetě. Během přistávacího manévru se však projevil nečekané anomálie, v jejichž důsledku modul nepřistál, ale doslova se zřítil z výšky několika kilometrů. Sonda TGO byla úspěšnější – usadila se na oběžné dráze kolem Marsu, později upravené tak, aby zajistila optimální pokrytí povrchu vědeckými přístroji; zároveň by měla poskytovat telekomunikační spojení současným i budoucím misím.

Druhá část mise ExoMars s číslem 2020 by měla startovat letos v červenci; na rudé planetě přistane v březnu roku 2021. Z ruské přistávací plošiny Kazačok vyjede na povrch Marsu evropské vozítko Rosalind Franklinová. „*Jeho úkolem nebude skutečně nic menšího než pátrání po stopách marsovského života. Kromě sondy ExoMars budou navíc letos k Marsu směřovat i další expedice, na které se našeho hosta také můžete zeptat,*“ zve koordinátor cyklu Café Nobel **Frederik Velinský**.

Dušan Majer je zakladatelem a šéfredaktorem zpravodajského portálu **Kosmonautix.cz**, který informuje o dění v kosmonautice. Několik let vyráběl pro portál Stream.cz pořad *Dobývání vesmíru*, který měl sledovanost v desítkách tisíc a nasbíral několik cen od Akademie věd České republiky za popularizaci vědy. V roce 2019 přešel Dušan Majer na internetovou televizi Mall.TV, kde vydává pořady *Vesmírné zprávy*, *Vesmírná technika* a *Vesmírné starty*.

Přednáška začne v 19:00 h. Místa si můžete rezervovat na adrese coffeeabooks@gmail.com. Další informace naleznete na cafenobel.ujep.cz.

Partnery Café Nobel jsou nakladatelství Academia a populárně vědecký magazín Českého rozhlasu Sever Planetárium.

Foto k volnému užití: Mise ExoMars pohledem umělce – nahoře orbiter TGO, v pozadí přistávací platforma a dole vozítko Rosalind Franklinová. Vědecké aparáty nejsou zobrazeny ve shodném měřítku. Kredit © ESA/ATG medialab.

Kontakt: Mgr. Frederik Velinský, frederik.velinsky@ujep.cz, 475 286 138

Mgr. Jana Kasaničová, tisková mluvčí

Café Nobel je cyklus přátelských setkání veřejnosti s vědci nad šálkem kávy. Pořadatelé z Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem zvou do Ústí nad Labem, Teplic, Děčína a Tisé na Ústecku zajímavé osobnosti ze světa vědy a prostřednictvím poutavých témat se snaží představit je samotné i jejich práci obyčejným lidem.

Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
Pasteurova 1, 400 96 Ústí nad Labem
tel: +420 475 286 117
email: jana.kasanicova@ujep.cz
web: www.ujep.cz

UJEP – TADY SE NAJDEŠ