

DPA: Mise Mars-500 je pro kosmonauty už vyčerpávající



vydáno: 15.09.2011, 10:06 | aktualizace: 15.09.2011 10:27

Moskva - Už více než rok simuluje šestice dobrovolníků v Moskvě let na Mars a zpátky. Pár týdnů před koncem tohoto dosud nejdelšího kosmického experimentu jsou muži u konce se silami, touží po svých blízkých a slunečné obloze, píše agentura DPA.

"Mrtvý bod", "psychicky vyčerpání": izolace provázející ambiciózní vesmírný experiment Mars-500 zanechává po roce a čtvrt na jeho účastnících své stopy. "Muži chtějí konečně uvidět své rodiny a slunce," říká Peter Gräf z Německého střediska pro letectví a vesmír (DLR). Ještě zhruba půldruhého měsíce ale musejí dobrovolníci z Ruska, Číny, Itálie a Francie pokus vydržet. Teprve 4. listopadu totiž jejich kosmická loď po celkem 520 dnech znovu přistane na Zemi - tedy simulovaně.

S větší vděčností než před tím teď tým přijímá i ty sebemenší změny. "Je o dva stupně tepleji," sdělil radostně Ital Diego Urbina v nedávné zprávě na síti Twitter. Teď se posádka dočkala další novinky: znovu může komunikovat se svými kolegy z pozemního zajišťovacího týmu v reálném čase.

"Přímá komunikace přirozeně znamená ohromné zlepšení kvality života," soudí Gräf. "Ten poslední měsíc jim to každopádně ulehčí."

Urbina a jeho pět kolegů sedí v "kosmickém kontejneru" v Moskvě od začátku června 2010. Kamery kontrolují téměř všechny kouty - mimo malé soukromé místnosti a toalet. Experiment Mars-500 působí jako vědecká forma televizní reality-show Big Brother, jen bez mikrofónů. Především v první fázi experimentu zpestřovaly kosmonautům každodenní život četné experimenty.

Už dávno se jim ale proměnil denní koloběh v rutinu - "člověk umí všechno do posledního puntíku," říká Gräf. Úměrně pak podle něj roste touha po životě venku. "Postrádám velice svou rodinu a

přátele," píše Urbina. To ale není všechno: "(Chybí mi) úplně obyčejné věci jako vidět modrou oblohu nebo si vyjít večer zatancovat - to mám rád, ale tady nic takového dělat nemůžu."

Pozemní dohlížitelství si ale jistý, že "Mart'ané" vydrží až do konce, přestože smějí experiment kdykoliv ukončit. "Muži už dlouho neviděli slunce a jsou dost bledí," líčí Gräf. "Je to ale vysoce motivovaný tým a funguje výborně."



Žádoucí je kreativita. "Posádka musí ze všech banálních věcí udělat důležité události," vysvětluje Gräf. I pro vědecký dohlížecí tým je tato fáze důležitá. Co všechno budou muset mít kosmonauti s sebou při skutečném letu na Mars, jaké zajištění a pomoc budou potřebovat ze Země? S odpověďmi na tyto otázky si ale budou moci dát vědci po skončení mise Mars-500 dostatečně na čas: než se kosmonauti skutečně vydají k rudé planetě, uplynou podle všeho ještě desetiletí.

Autor: ČTK
www.ctk.cz