



Ako si nažívala "posádka z Marsu": 500 dní len na konzervách!

08. 11. 2011 06:00 - Fiktívna cesta na Mars sa definitívne skončila. Šesťčlenná posádka prežívala krízové chvíle v moskovskom simulátore.



Šestica astronautov sa podujala na 520-dňovú fiktívnu cestu na planétu Mars.

Autor: acs

Jedenapoločný záťažový test

sa práve skončil. Šesť dobrovoľných astronautov podstúpilo fiktívny let na Mars, počas ktorého Európska vesmírna agentúra (ESA) monitorovala zdravotný stav posádky, ich denné aktivity či hladinu psychologického stresu na palube. Projekt, ktorý niesol názov Mars500, simuloval let na červenú planétu a takisto cestu naspäť.

Posádka zložená zo samých mužov

sa sprchovala len raz týždenne, jedla konzervované potraviny a mala za úlohu zaznamenávať každú zmenu na palube umelo vytvorenej vesmírnej lode. Priestory, ktoré šestica astronautov obývala, boli asi o veľkosti autobusu. Simulácia podľa jedného z výskumníkov ESA, Patrik Sundblada, dopadla na výbornú: „**Posádka dokáže prekonať náročné podmienky počas cesty na Mars i späť,**“ hovorí. „**Po psychologickej stránke niet pochyb, že túto cestu zvládneme.**“



Astronauti mohli opustiť uzavretý cvičný modul len v prípade najhoršieho scenára. „Počas cesty [mali](#)

sa objavili psychologické pozitívne aj negatívne chvíle, no so všetkým týmto sme počítali,“ povedal Sundblad. „August bol najhoršie obdobie, bol najmonotónnejšou fázou celej testovacej misie. Rodina a priatelia boli na dovolenkách a tak členom posádky neposielali až toľko správ.“

Všetci ľudia s pripojením na internet môžu naživo sledovať video z ukončenia cvičnej misie na stránke Európskej vesmírnej agentúry. **Dvere na cvičnej kapsule sa otvoria presne 4. novembra o 10:00 miestneho času.** Šiesti návštevníci Marsu, ktorí sa síce nepohli z okolia Marsu, však budú musieť ostať štyri dni po opustení vesmírnej kapsule v karanténe. Ich organizmy by totiž nemuseli správne reagovať na výrazné ochladenie, ktoré v novembrovom Rusku zažijú.



Autor: ADAM.sk