

Usamljenost na crvenoj planeti

P. J. | 01. mart 2011. 20:52 | Komentara: 0

📌 ta je u svom dnevniku zabeležio italijanski astronaut Dijego Urbina, član posade u misiji "Mars 500"



UZELI smo uzorke tla sa Marsa i odneli ih u bazu. Na sebi smo imali zalepljene elektrode koje su beležile reakcije naših tela na uslove života na Crvenoj planeti. Osećao sam se veoma usamljeno, jer sa mnom su bila još samo dvojica kosmonauta. Jedino dvoje sa kojima sam mogao da komuniciram u celom univerzumu.

Ovo je nedavno u svom dnevniku zabeležio italijanski astronaut Dijego Urbina, član posade u misiji „Mars 500“. On sa petoricom kolega učestvuje u simulaciji puta na Crvenu planetu, koja se odvija već osam meseci u replici svemirskog broda nedaleko od Moskve. Ali, priliku da izađu na površinu zamišljene planete imali su, osim Dijega, još samo Rus Aleksandar Smolevski i Kinez Jang Ji.

- Sa dvojicom astronauta otpočeli smo simulaciju sletanja na Mars, u maloj sobi od 50 kubnih metara - piše Dijego. - Nismo dotakli Crvenu planetu, ali osećao sam se kao da smo stvarno sleteli. Prošli smo simulaciju u kojoj smo morali da se sačuvamo od kiše meteora, da pronađemo pećinu i sakrijemo se od sunčevog zračenja.

Sva ova iskustva pomoći će naučnicima da utvrde moguće psihofizičke posledice koje bi mogle da se odraze na organizam kosmonauta tokom sličnih misija u kosmosu. Prva šetnja bila je organizovana 15. februara, posle čega su članovi posade još dvaput prošetali.

- Astronauti na Mesecu hodaju mnogo lakše, jer je sila gravitacije prilično slaba - piše Dijego. - Ali, gravitacija na Marsu je 38 odsto jačine sile koja vlada na Zemlji.