




Mars'a ayak bastilar

- 16 Subat 2011 Carsamba
- [0 Yorum](#)
- 405 defa okundu
-
-
-   



56 milyon kilometre uzaklıktaki Kızıl Gezegen Mars'a gidis projesinde onemli bir adım daha atıldı. Mars'a insanlı yolculugun kosullarına uygun olarak Moskova'daki arastırma enstitusunda olusturulan simulyasyonda gorev alan kozmonotlar, gezegene ayak bastı.

Simulasyonda 8 ay geride bırakarak Mars'ın yorungesine giren 6 sanal kozmonottan 2'si gezegenin yuzeyine ckmaya hazır hale getirildi. Rus Aleksandr Smolevski ile Italyan Diego Urbina, tarihteki ilk sanal Mars yuruyusunu gerceklestirdi.

Simulatordeki laboratuarda hazırlanan kumla kaplı yapay zemin uzerinde yuruyen kozmonotlar, 30 gun boyunca toprak ornekleri toplayıp bilimsel deneyler yapacak. Mars'ın yer cekiminin insanı nasıl etkileyecegi anlaşılmaya çalışılacak.

Mars 500 murettebatı gezegendeki konaklamanın ardından 240 gun surecek Dünya'ya donus yolculuguna baslayacak. Kızıl Gezegen'e simulyasyon yolculuk, gidis icin 250 gun, yuzeyde kalması icin 30 ve donus icin de 240 gun olmak uzere toplam 520 gunluk bir sureyi kapsıyor.

Uc Rus, iki Avrupalı ve bir Cinli gonulluden olusan murettebat bir uzay gemisinin zorlu ve konforsuz ortamında cesitli deney ve egzersiz programına tabi tutuluyor.

Sanal kozmonotların dıs dunyayla tek baglantıları gercek uzay yolculugundaki gibi 20 dakika gecikmeli elektronik posta.