

Кацнаха на Марс и се разходиха!

15.02.2011 14:00

Двама астронавти стъпиха на импровизирана Червена планета в рамките на най-реалистичната космическа симулация досега



Снимка: ЕПА/БГНЕС

Те тръгнаха през 2009 г. и вече са на Марс, а двама от тях дори успяха да се разходят по повърхността на Червената планета.

Това не е конспирация, заснета в студио (както се твърди за първата стъпка на човека на Луната), а кулминацията на [симулационен експеримент](#), част от програмата "Марс 500" ([Mars 500](#)) на Европейската космическа агенция (ЕКА) и руския Институт за биомедицински изследвания (ИБМИ).

По време на престоя си в специално конструирано съоръжение - най-реалистичната симулация досега, екипажът бе поставен във всички условия на една истинска мисия до Марс, вкл. излитането, пътешествието в открития космос, пристигането на планетата и разходката по повърхността ѝ.

Двама от шестимата астронавти, които бяха откъснати напълно от света за осем месеца (дори без прозорци), направиха на 257-ия ден първата, историческа и най-драматична от цялото пътуване стъпка на 12 февруари.

Облечени в тежки бели костюми, доброволците - руснак и италианец, излязоха в... е, през 2011 г. - все още просто в голяма стая с пращен под и мъждукащи на тавана звездни светлини в московския изследователски център, където се провежда симулацията.

Тръпката и усещането от приземяването и разходката обаче са максимално сходни с истинското преживяване, така както са го изчислили експертите.

още по темата



[Откриха останки от древен живот на Марс](#)

19 | 30518

[Отлагат мисията до Марс за 2018 г.](#)

3 | 4986

[Сондите, търсещи живот на Марс, всъщност са го унищожавали?](#)

1 | 18894

30.07.2010

26.07.2009

26.05.2009

Високопоставени руски и европейски представители наблюдаваха разходката на живо, определена като "огромен напредък" от зам.-шефа на Руската федерална космическа агенция (Роскосмос) Виталий Давидов.

Екипажът се чувства добре, увери той по повод двамата мъже, който се люшкаха около нещо, приличащо на гигантски пясъчник.

Александър Смолеевски и Диего Урбина прекараха час и 12 минути на импровизираната Червената планета, като събираха камъчета и вземаха проби от земята.

Астронавтите бяха екипирани с големи раници, кислородни бутилки и лъскави, 32-килограмови костюми.

Предвидени са още две разходки - на 18 и 22 февруари, като в първата ще се включи и китаецът Уанг Ю.

Кацането обаче не е краят, а приблизително средата на експеримента, при който участниците трябва да прекарат общо 520 дни в условия, подобни на [една бъдеща мисия до Марс](#), с цел да се изследва как биха реагирали на напрежението от дългото пътуване.

Всичко научено по време на експеримента - препятствия, проблеми, вкл. психологически състояния и ефекти, ще бъдат взети предвид при планирането на реална мисия в бъдеще.

По-късно астронавтите ще "излетят", ще се свържат с кораба майка, където ги чакат други трима астронавти, и ще се отправят на дългото завръщане у дома, което ще отнеме повече от осем месеца. Кацането на Земята е планирано за 5 ноември.

По време на пътуването телефонните разговори са забранени, въпреки че е позволено общуването чрез имейли и радиопредаватели, а мъжете се хранят със същата храна като астронавтите.