

Голос России

В России создадут виртуальный Марс

Теги: Марс, Марс-500, В России, Новости, Общество

8.06.2010, 13:42

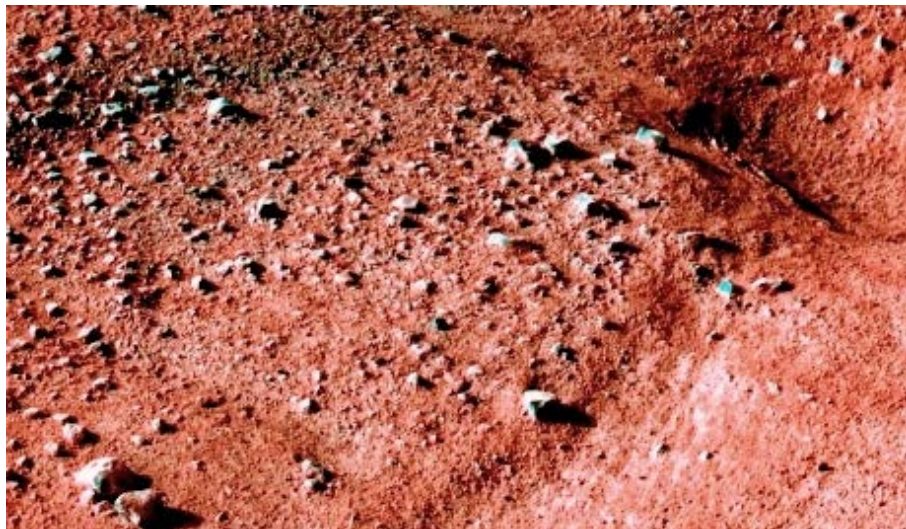


Photo: EPA

Участники эксперимента по имитации полета на Красную планету "Марс-500" смогут совершить виртуальную посадку и прогулку по планете.

"Виртуальный Марс для отработки посадки участников эксперимента на планету, имитации их работы на поверхности, работы с ровером создадут российские программисты", - сообщила Алиса Шарапова, представитель отдела маркетинга компании JC System Integration, занимающейся созданием аппаратно-программного комплекса.

По прибытии на орбиту Марса участники эксперимента смогут увидеть трехмерную модель планеты, выбрать место посадки, оценить опасность спуска в том или ином районе в зависимости от пылевых бурь и метеоритных дождей. На этапе спуска на планету аппаратно-программный комплекс позволит имитировать ручное управление кораблем.

Трое участников, которым посчастливится высадиться на Марсе, окажутся в виртуальной сцене - участке планеты размером пять на пять километров, где им предстоит вести основные исследовательские работы, цитирует Шарапову ["Интерфакс"](#).