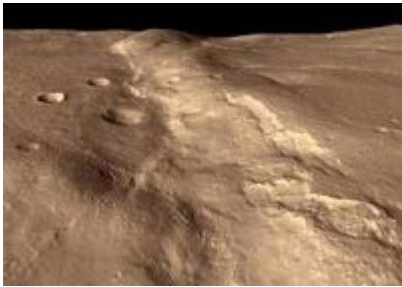


Завершился экспериментальный "полет" на Марс

04.11.2011 17:26



В Москве сегодня завершился эксперимент по имитации пилотируемого полета на Марс, экипаж из шести добровольцев покинул "корабль" после экспедиции, которая продолжалась 520 дней.

Поздравить с благополучным возвращением "марсонавтов" приехал глава Роскосмоса Владимир Поповкин, сообщает ["Газета.ру"](#). Для членов экипажа вводится наблюдательный режим, во время которого им предстоит пройти углубленное медицинское обследование, говорится на сайте проекта.

"Более длительного этапа эксперимента, скорее всего, не будет, так как в этом нет необходимости. Мы убедились в том, что человек может спокойно перенести полет к Марсу

и возвращение обратно", - заявил ответственный исполнитель проекта "Марс-500", доктор медицинских наук Александр Суворов.

Проект "Марс-500" стартовал 3 июня 2010 года. В нем приняли участие трое россиян, француз, итальянец и китаец. Эксперимент состоял из трех этапов: 250-суточный "перелет" с Земли на Марс, пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение. Участники трижды имитировали выход на поверхность Красной планеты.

Читайте: ["Марсонавты" установили новый рекорд](#)

За 1,5 года, которые испытатели провели в замкнутом пространстве макета космического корабля, они показали высокую устойчивость к стрессам, психологическую устойчивость и умение прекрасно справляться с нестандартными ситуациями, сообщают ["Вести.ру"](#). Об этом рассказал Анатолий Григорьев, вице-президент РАН, научный руководитель Института медико-биологических проблем, где проходил эксперимент.

"Поначалу я боялся, что у экипажа могут быть значимые стрессовые ситуации, потому что все-таки очень непросто жить так долго в столь замкнутом пространстве, - поделился он. - Но у этих молодых людей хватало мудрости и высокой мотивации, чтобы очень разумно и адекватно справляться с небольшими психологическими проблемами. Они молодцы".

Кроме того, важное значение завершившегося "полета" состоит в том, что полученные в его ходе результаты могут использоваться и в "большой" космонавтике хоть завтра.

"Был апробирован целый ряд средств обеспечения подобного полета в реальности, начиная, например, от подбора экипажа, - рассказал Анатолий Григорьев. - Апробированы новые методы медицинского контроля, контроля среды, профилактики... Словом, реальные плоды эксперимента "Марс-500" можно видеть уже сейчас. И его результаты важны не только для космоса. Целый ряд наработок понадобится и в деятельности людей на Земле - например, полярников, подводников, тех, кто работает в ограниченном объеме".

Copyright © 1999-2011, технология и дизайн принадлежат ЗАО «Правда.Ру».

Использование материалов сайта (распространение, воспроизведение, передача, перевод, переработка и др.) допускается только с письменного разрешения редакции.

Мнения и взгляды авторов не всегда совпадают с точкой зрения редакции.