



Россия, Санкт-Петербург

Документ:

<http://www.rosbalt.ru/2010/01/09/702592.html>

Дата: 2010-01-09 18:08:00+03

## **В Москве весной симитируют полет на Марс**

МОСКВА, 9 января. В конце марта в Москве симитируют полет на Марс. Как передает [РБК](#), в Институте медико-биологических проблем Российской академии наук отметили, что в эксперименте под названием «Марс-500» примут шестеро добровольцев из России, стран Европы и, возможно, Китая. В течение 520 суток им придется прожить в полной изоляции от внешнего мира, выполняя функции экипажа космического корабля.

Для этого на территории самого института построен марсолет, который будет имитировать космический корабль. Там же будет размещен модуль поверхности «красной планеты», на которую предстоит «высадиться» участникам экспедиции.

Эксперимент включает три этапа: 240-суточный виртуальный перелет с Земли на Марс, 30-дневное «пребывание» на планете и 240-суточное «возвращение».

Это уже третья имитация полета на Марс, но самая длительная по продолжительности. В 2008 году «космонавты» провели в изоляции 2 недели, а в прошлом году – 105 суток.

В разных странах уже несколько десятилетий обсуждается экспедиция на планету, где, по мнению ученых, теоретически могли существовать условия для жизни. Впрочем, американские специалисты считают, что отправиться на Марс можно будет лишь после создания космической станции на Луне, где будет возможно дозаправить корабли для продолжения полета.