



В Москве стартует эксперимент "Марс-500"

Сюжет: [Старт эксперимента "Марс-500"](#)



- [Куденко](#) | [Купить иллюстрацию](#)
- [Новости. Алексей Куденко](#) | [Купить иллюстрацию](#)



© [ИА Новости. Алексей](#)



© [ИА](#)

© [ИА Новости. Алексей Куденко](#) | [Купить иллюстрацию](#)

[Добавить комментарий](#)

09:44 03/06/2010

МОСКВА, 3 июня - [ИА Новости](#). [Эксперимент "Марс - 500"](#), в рамках которого шесть добровольцев в 14.00 мск войдут в наземный имитатор марсианского космического корабля и на 520 суток закроют за собой люки, стартует в Москве, сообщил в четверг [ИА Новости](#) пресс-секретарь Института медико-биологических проблем (ИМБП) Павел Моргунов.



© [Инфографика. Артем озанов](#) | [Купить иллюстрацию](#)

Цель проекта — получение экспериментальных данных о состоянии здоровья и работоспособности экипажа, находящегося в условиях длительной изоляции

По его словам, эксперимент состоит из трех основных этапов: 250-суточный "перелета" с Земли на Марс, 30-дневное пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение.

После 250 суток "полета" экипаж разделится: три человека в скафандрах "Орлан" осуществят "высадку" на поверхность Красной планеты и станут "первопроходцами", трое других членов экипажа будут ожидать возвращения товарищей на "околomarсианской орбите".

Слава "первооткрывателей" достанется россиянину, европейцу и китайцу.

Международную экспедицию возглавляет россиянин Алексей Ситев, врач миссии также российский гражданин Сухроб Камолов, помогать им на борту в качестве космонавта-исследователя будет Александр Смолиевский. Бортинженером назначен [омэн Шарле](#) из Франции, итальянцу Диего Урбине и китайцу Вангу Юэ отведены должности исследователей.

"Марсианский космический корабль" смонтирован в Москве на площадях Института медико-биологических проблем и включает в себя экспериментальный, жилой и посадочный модули, кладовую и мини-оранжерею. Отдельно построен модуль, имитирующий поверхность Марса, туда будут "высаживаться" трое участников эксперимента.

Добавить видео в блог

Чтобы разместить это видео у себя в блоге, скопируйте данный код

Каждый российский участник за участие в программе получит около трех миллионов рублей, примерно столько же заработают европейские добровольцы.

Связь с внешним миром будет осуществляться, в основном, посредством электронной почты с сорокаминутной задержкой в поступлении сообщений.

Имя немецкого астронома XVII века, первооткрывателя главного закона небесной механики Иоганна Кеплера стало позывным участников 520-суточного эксперимента по имитации полета на Марс.

◆ анее институт объявил [конкурс на лучший позывной](#), в котором мог принять участие любой желающий. Победителя конкурса должны были определить сами марсонавты. В результате, первое место занял вариант "Кеплер", который прислал Юрий Васин, второе место заняли позывные "Искатель" (Лилия Юрьева) и "Улей" (Николай Быков).

Победитель конкурса получил сертификат и возможность пообщаться с участниками эксперимента, а также посетить экспериментальный комплекс.

[А вы хотели бы поучаствовать в эксперименте?](#)