

Шесть добровольцев проведут на «Марсе» 520 суток

Эксперимент "Марс - 500" стартует сегодня в Москве. В рамках проекта шесть добровольцев проведут в наземном имитаторе марсианского космического корабля 520 суток, сообщают РИА Новости. Эксперимент рассчитан на три этапа: 250-суточный «перелет» с Земли на Марс, пребывание там в течение 30 дней и еще 240 суток — обратный путь домой.

«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 "околомарсианской орбите", — говорится в сообщении.

"Первооткрывателями" станут россиянин, европеец и китаец. Возглавит экспедицию россиянин Алексей Ситев, врач миссии – Сухроб Камолов, космонавтом-исследователем назначен Александр Смолиевский из России. Пост бортинженера занял Ромэн Шарле из Франции, итальянец Диего Урбине и китаец Ванг Юэ числятся исследователями.

Экспериментальный корабль смонтирован на площадях Института медико-биологических проблем и состоит из нескольких модулей, где есть даже мини-оранжерея. Отдельно создан модуль, имитирующий поверхность Марса, где "высадятся" трое участников эксперимента.

Каждый из российских участников за участие в программе получит около трех миллионов рублей. Примерно столько же заработают и европейские добровольцы. С внешним миром они будут связываться по электронной почте, правда, сообщения будут приходить с опозданием на 40 минут.

По материалам ленты новостей РИА Новости <http://www.rian.ru/>