



Россия, Санкт-Петербург

Документ:

<http://www.rosbalt.ru/2010/01/11/702817.html>

Дата: 2010-01-11 14:17:00+03

На Красную планету отправят китайского «марсонавта»

МОСКВА, 11 января. В составе экипажа, который примет участие в эксперименте «Марс-500» по имитации полета на Красную планету, будет один гражданин Китая. Об этом [ИТАР-ТАСС](#) сообщил сегодня Павел Моргунов — пресс-секретарь Института медико-биологических проблем (ИМБП) РАН, где проводится эксперимент.

«Мы пока не видели кандидатов из Китая, которые претендуют на одно место в экипаже из шести человек, но в ближайшее время несколько человек должны прибыть к нам на обследование», — сказал он. Из этих добровольцев специалисты ИМБП отберут самого достойного для участия в «полете». Возможно, у первого китайского «марсонавта» будет и дублер, который также пройдет полный курс обучения по программе «Марс-500», уточнил Моргунов.

Участие Китая в проекте не ограничится предоставлением добровольцев для работы в макете марсианского корабля. «Китайские партнеры также подготовили собственную научную программу, которую должен реализовать их «марсонавт», — сообщил Моргунов.

Напомним, 10 января в Европейском космическом агентстве завершили отбор российской части экипажа, который примет участие в эксперименте «Марс-500» по моделированию полета на Красную планету.

Имена участников пока не разглашаются. Помимо четверых россиян организаторам предстоит отобрать еще двоих европейцев, которые вместе и составят «марсианский» экипаж.

Планируется, что добровольцы проведут в специальном закрытом комплексе в общей сложности 520 дней. Из них 250 дней будет моделироваться полет на Красную планету, 240 дней — обратный путь, а в течение 30 дней участники эксперимента будут участвовать в работе на «марсианской» поверхности.

Специально для последнего этапа ученые построили модуль, имитирующий работу на поверхности планеты. Все модули располагаются в Институте медико-биологических проблем Российской академии наук.

Основной целью опыта является изучение психологических сложностей взаимодействия группы людей во время длительных космических перелетов. При этом многие факторы настоящего космического полета не моделируются: например, невесомость и радиационное воздействие.

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.