



Российский экипаж готов к 520-суточному «полету» на Марс

11 января 2010 г. (08:44)

Утверждена российская часть международного экипажа для 520-суточного эксперимента по имитации полета на **Марс**, который начнется в марте в российском институте медико-биологических проблем, - сообщает РИА Новости со ссылкой на пресс-секретаря института **Павла Моргунова**.

"Уже отобрана российская часть экипажа, нужно отобрать зарубежных участников эксперимента. Они уже прошли отбор в европейском космическом агентстве, но нам пока не были представлены", - сказал Моргунов, добавив, что *"возможно, будет кандидат из Китая"*, но известно об этом будет после праздников.



Этот эксперимент станет последним этапом целой серии экспериментов по имитации межпланетной экспедиции в наземных условиях. В минувшем году успешно завершился длительный эксперимент с участием европейских и российских "марсонавтов", а заключительный этап стартует в марте.

Как ранее сообщало [ИА «Амител»](#), в середине 2009 года в московском Институте медико-биологических проблем проводился 105-суточный эксперимент по наземному моделированию полета на **Марс**. Это был завершающий этап, предшествующий наиболее важному эксперименту в рамках проекта "**Марс 500**" - 520-суточному "полету".

Основные задачи эксперимента - изучение особенностей физиологической и психологической адаптации членов экипажа к условиям автономного проживания и работы, изучение взаимодействия экипажа с персоналом центра управления экспериментом при измененных условиях коммуникации (общение по электронной почте и радиосвязи), проверка средств обеспечения жизнедеятельности и научной аппаратуры.



Фото: [Проект «Марс-500»](#).