

# Голос России

## Участники "Марс-500" преодолели психологический рубеж в 105 суток

Теги: эксперименты, Марс-500, космос, наука, В России, Общество, Новости

15.09.2010, 16:46



Фото: РИА Новости



Шесть добровольцев, принимающих участие в эксперименте по имитации полета на Красную планету "Марс-500", находятся в изоляции дольше, чем их предшественники - участники предварительного 105-суточного эксперимента.

"Преодолен психологический рубеж в 105 суток. С этого дня участники основного эксперимента находятся в изоляции дольше, чем участники предварительного эксперимента", - сообщили в Институте медико-биологических проблем.

Источник не уточнил, каким образом "марсонавты" отметят этот день, но сказал, что празднование, скорее всего, произойдет за ужином.

Ранее технический директор эксперимента Евгений Демин рассказал, что "более чем через три месяца после начала эксперимента участники чувствуют себя нормально". "Их психическое и физическое состояние в норме. От них не поступает никаких жалоб, равно как и врачи, которые наблюдают за ними, не отмечают никаких отклонений", - сказал он.

Никто из "марсонавтов" не высказывал желания покинуть проект, сообщает ["Интерфакс"](#).

*В конце 2008 года в ИМБП, в рамках подготовки к основному 520-суточному эксперименту "Марс-500", прошел 14-суточный технический эксперимент, а в 2009 году - 105-суточный предварительный эксперимент по имитации полета.*

*Эксперимент "Марс-500" стартовал 3 июня. Международный экипаж возглавил российский участник Алексей Ситев. Место врача занял Сухроб Камолов. Одно из трех мест исследователей также отдано российскому участнику Александру Смолиевскому. Француз Роман Шарле выполняет в экипаже обязанности бортинженера "марсолета", а Диего Урбина из Италии и Ван Юэ (Китай) занимаются научной работой в должности исследователей.*

*Эксперимент включает три этапа: 250-суточный "перелет" с Земли на Марс, 30-дневное пребывание*

*на марсианской поверхности и 240-суточное возвращение. После 250 суток имитационного полета экипаж разделят - на трех человек, которые высадутся на поверхность Красной планеты, где они совершат три "прогулки" по планете в модернизированных российских скафандрах "Орлан-Э", и на трех человек, которые останутся в течение месяца в межпланетном космическом корабле на околомарсианской орбите.*

*В "десантировании" на Марс будут принимать участие трое членов "экипажа": россиянин, европеец и представитель КНР.*

*Наземный комплекс, имитирующий космический корабль, построен на территории Института медико-биологических проблем в Москве. Общий объем комплекса 550 куб. метров (посадочный модуль, экспериментальный модуль, жилой модуль, склад и оранжерея). Отдельно создан модуль, имитирующий марсианскую поверхность (1200 куб. метров).*