

Финанс.

Имитация полета на Марс пройдет без участия женщин

03.06.2010 10:06

Сегодня в Москве начинается имитация полета на Марс. Экипаж из шести добровольцев - трое россиян, француз, итальянец и китаец проведут в изолированном комплексе полтора года.

Им создадут условия, максимально приближенные к тем, в которых окажутся люди при реальном полете на Марс. Не будет только невесомости и повышенной радиации.

Добровольцы не смогут пользоваться интернетом, смотреть телевизор, слушать радио. Единственная связь с внешним миром будет поддерживаться через Центр управления полетами (ЦУП). Есть и психологические проблемы: отсутствия контакта с Землей, замкнутый жизненный цикл. Каждая из них может послужить тому, что пилотируемая экспедиция окажется провальной, так как что-то сорвется, сообщают **«Вести»**.

Экипаж «Марса-500» интернациональный: трое россиян, из них два врача - Сухроб Камолов и Александр Смолеевский и инженер Алексей Ситев, два европейских инженера - француз Ромен Шарль и итальянец Диего Урбина, а также китайский специалист по отбору космонавтов Ванг Ю. Каждый **прошел сложный отбор** и несколько месяцев предварительной подготовки. Все функции в экипаже уже распределены. Командиром будет россиянин Алексей Ситев.

Среди добровольцев нет женщин. По словам экспертов по космической политике, наличие женщины в экипаже космического корабля на протяжении долгого времени может стать определенным дестабилизирующим фактором, с моральной, психологической точки зрения. Лучше, если экипаж будет моногендерным и экипаж будет сосредоточен на выполнении профессиональных функций, а не будет невольно бороться за внимание одной или двух женщин.

В 2007 и 2009 годах в этом же комплексе добровольцы успешно прошли 14-суточный и 105-суточный этапы эксперимента. Каждый российский участник эксперимента получит по 3 млн рублей.

Цель проекта «Марс-500» - приобрести практический опыт для подготовки к реальному полету человека на Марс. Научные исследования должны помочь оценить влияние изоляции, замкнутого пространства и стресса на различные психологические и физиологические аспекты жизни человека. Любой из участников эксперимента сможет выйти из него без объяснения причин.

К покорению Марса готовится и Америка. США смогут **отправить астронавтов** к Марсу в середине 2030-х годов. К 2025 году в США планируется разработать корабль для полетов в дальний космос. Новый челнок позволит совершить первые в истории человечества полеты за пределы Луны.

Финанс.-онлайн

Теги: **Марс** | **имитация**