

# Голос России

## Полет на Марс

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

3.06.2010, 06:32



Фото: РИА Новости

### Шесть добровольцев начинают 520-суточный "полет" на Марс

Экипаж из шести добровольцев, отобранных из нескольких тысяч претендентов, сегодня начинает свой 520-суточный "полет" в макете марсианского корабля, сообщили в Институте медико-биологических проблем РАН, где был создан специальный медико-технический комплекс для имитации пилотируемого полета к Красной планете.

#### Фотолента: [Долгий путь на Марс](#)

"Это третий, главный этап исследований по проекту "Марс-500", - напомнил пресс-секретарь ИМБП Павел Моргунов. В течение полутора лет интернациональная шестерка энтузиастов - трое россиян, француз, итальянец и китаец - проведет в изолированном комплексе, где созданы условия, максимально приближенные к тем, в которых окажутся люди при реальном полете на Марс (за исключением невесомости и воздействия радиации). "Марсонавты" не смогут пользоваться интернетом, смотреть ТВ, слушать радио. Единственная связь с внешним миром будет поддерживаться через Центр управления полетами (ЦУП).

"Для участия в эксперименте ранее были отобраны россияне Сухроб Камолов, Алексей Ситев, Александр Смолеевский, Михаил Синельников", - сообщил директор проекта "Марс-500" Борис Моруков. Все функции в экипаже уже распределены. [Командиром будет россиянин Алексей Ситев.](#)

Сухроб Камолов (37 лет) - врач-кардиолог, кандидат медицинских наук, до недавнего времени работавший в научном центре имени Бакулева. Михаил Синельников (37 лет) - инженер-электромеханик их Центра подготовки космонавтов. Алексей Ситев (38 лет) - сотрудник Центра подготовки космонавтов, руководивший водолазной подготовкой космонавтов. Александр Смолеевский (32 года) - военный врач, с 2009 года заведующий лабораторией психофизических

исследований НИИЦ авиационной, космической медицины и военной эргономики.

Ранее Европейское космическое агентство назвало имена двух своих участников эксперимента. Ими стали Ромэн Шарле и Диего Урбина. Француз Шарле - 31-летний менеджер по качеству в компании Sotira, которая изготавливает композитные панели. Урбина - 26-летний житель Италии, имеющий большой опыт работы в космической отрасли.

Еще раньше был назван участник от Китайского центра подготовки космонавтов - 27-летний ассистент преподавателя центра Ванг Юэ.

Любой из участников эксперимента сможет покинуть его без объяснения причин. Каждый из добровольцев за участие в эксперименте получит денежную премию и бонусы за выполнение исследований и участие в устранении нештатных ситуаций

Российская программа "Марс-500" с широким участием Европейского космического агентства и ученых из других стран мира включает три этапа. Первый, 14-суточный технический этап, в ходе которого российский экипаж апробировал все системы "марсианского" комплекса, прошел в ноябре 2007 года. Второй, 105-суточный, в ходе которого в "марсолете" работал экипаж из четырех россиян, француза и немца, завершился в июле 2009 года.

Цель проекта "Марс-500" состоит в том, чтобы приобрести практический опыт для подготовки к реальному полету человека на Марс. Научные исследования, проводимые в его рамках, должны помочь оценить влияние изоляции, замкнутого пространства и стресса на различные психологические и физиологические аспекты жизнедеятельности человека, сообщает [ИТАР-ТАСС](#).