

Голос России

Экспериментальный полет на Марс стартует сегодня

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

3.06.2010, 04:18

Экипаж из шести добровольцев, отобранных из нескольких тысяч претендентов, сегодня начинает свой 520-суточный "полет" в макете марсианского корабля. Об этом ИТАР-ТАСС 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/. Все функции в экипаже уже распределены. Командиром будет россиянин Алексей Ситёв.

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](#).