



Экипаж проекта "Марс-500" устал

08.09.2011 | четверг | Страна

Как сообщил директор проекта Борис Моруков, участники эксперимента, который имитирует 500-суточный полет на Марс, начали испытывать усталость на конечном этапе эксперимента, передает "Интерфакс".

"Экипаж устал. Они находятся в очень тяжелой фазе "полета", - сказал он в четверг на конгрессе Ассоциации участников космических полетов в Московском государственном университете геодезии и картографии.

Напомним, что старт проекту «Марс-500» был дан летом прошлого года. Шесть добровольцев взошли на борт имитатора космического корабля, чтобы - в условиях приближенных к реальному космическому перелету - провести 520 суток в изоляции от внешнего мира, передает Infox.ru. Сообщается, что "перелет" состоит из 3-х этапов: 250-суточный «перелет» с Земли на Марс, пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение.

Любопытно, что - как сообщает "Радио Маяк" - ученые выяснили, что проблема покорения космоса заключается не только в огромных расстояниях и связанными с этим трудностями, но и тем, что люди не могут размножать вне Земли - в космосе распространяются высокоэнергетические протоны и более тяжелые ионы (вплоть до железа). Они способны повреждать ДНК. А современные космические корабли не могут полностью обезопасить космонавтов от этих частиц. Поэтому дети, зачатые вне Земли, скорее всего будут бесплодны.

