



Участники проекта "Марс-500" продержались в "космосе" рекордно долго

Участники эксперимента "Марс-500" по наземному моделированию межпланетной экспедиции 14 августа "побили" рекорд пребывания в космосе, установленный в реальном космическом полете на станции "Мир" космонавтом Валерием Поляковым.

На российской станции "Мир" Поляков работал с 8 января 1994 года по 22 марта 1995 года. В течение 437 суток 17 часов 59 минут ему удалось выполнить на орбите свыше 1,5 тысячи уникальных исследований по космической медицине, физиологии, психологии, и живым и невредимым вернуться на Землю. Российская система жизнеобеспечения длительных полетов, которая была опробована на станции "Мир", сейчас взята за основу и на Международной космической станции (МКС), сообщает [РИА "Новости"](#).

Сам Поляков записал для марсонавтов видеобращение. "Это традиция - когда вы преодолеваете рекорд предыдущего экипажа, этот экипаж поздравляет вас", - сказал Поляков, чьи слова цитирует в микроблоге один из марсонавтов, итальянец Диего Урбина.

Поляков порекомендовал участникам эксперимента думать не о том, сколько прошло времени от начала "полета", а о том, сколько осталось до "посадки". "Это дает положительный эффект", - считает космонавт.

Эксперимент "Марс-500" стартовал в июне 2010 года, когда его участники на 520 суток задраили люки наземного имитатора. Эксперимент включает в себя 250-суточный "перелет" с Земли на Марс, пребывание на его поверхности и 240-суточное возвращение.

Международный экипаж "марсолета" возглавляет россиянин Алексей Ситев, должность врача занял Сухроб Камолов, одно из трех мест исследователей было отдано третьему российскому участнику Александру Смолеевскому.

Француз Роман Шарль выполняет в экипаже обязанности бортинженера, итальянец Диего Урбина и китаец Ван Юэ занимаются научной работой в должности исследователей.

Посадочный модуль с экипажем из трех "марсонавтов" совершил виртуальную посадку на поверхность, имитирующую рельеф Марса, 12 февраля текущего года. Затем "марсонавты" совершили три "выхода" на поверхность "Красной планеты". После завершения "миссии на Марсе" посадочный модуль 23 февраля "взлетел" с небесного тела. Второго марта "марсонавты" взяли курс на Землю. "Посадка марсианского корабля" запланирована на ноябрь 2011 года.

