

Китайский доброволец -- участник программы "Марс-500" Ван Юэ после 28 суток имитационного полета чувствует себя хорошо



Китайский доброволец -- участник программы "Марс-500" Ван Юэ по электронной почте сообщил корр. о том, что после 28 суток проведенных в имитационном полете чувствует себя хорошо и все испытания проходят по намеченному плану. Кроме этого, он сообщает, что у них есть возможность отслеживать события кубка мира по футболу, и что со своими зарубежными коллегами создали свой маленький клуб фанатов.

С начала испытательного марсианского имитационного полета 3 июня с.г. Ван Юэ уже провел на борту 28 суток, в ходе "полета" уже отдалились от земного шара на более чем 3 млн. км.

Как сообщает участник китайской экспериментальной группы, в настоящее время программа испытаний каждой страны не слишком напряженная. В рамках китайской программы уже было проведено одно испытание по изучению методов диагностики, выработанных традиционной китайской медициной. По проекту исследования биоритмов от добровольцев требуется во время ночного сна надевать на голову специальное электродное устройство, к которому уже все привыкли несмотря на некоторые неудобства. По исследованию общения с использованием невербальных средств добровольцев засняли на видео за принятием пищи, и на основании этого определяют насколько ужились они вместе и совместимость психологий каждого. Ответственность за

сбор и передачу всех данных по проводимым исследованиям китайского проекта, поддержание в рабочем состоянии оборудования и др. лежит на Ван Юэ.

Кроме проведения испытаний, добровольцы должны заниматься физическими упражнениями, каждый день проводить медицинский осмотр, проверять температуру тела, давление, частоту биения сердца и др. физиологические показатели. 6 добровольцев 1 день в неделю по очереди несут вахту, в задачи которой входит в основном проверка рабочего состояния внутрибортовых оборудования, контроль и регулирование температуры и влажности и т.д.

Проект "Марс-500 стартовал под эгидой России, цель которого разузнать как скажется на психологическое и физиологическое состояние человека будущий полет на Марс, чтобы приобрести практический опыт для подготовки к реальному полету на Марс. Это третий этап имитационных испытаний с выходами на "марсианскую поверхность", которому отведено 500 суток на виртуальный перелет с Земли на Марс, высадку и возвращение. Всего на эксперимент "Марс-500" уйдет 520 суток.-0-



