

[← Назад](#)

Aviation EXplorer

Главная → НОВОСТИ → 3 июня 2010 г.

Начался основной этап научного проекта "Марс-500"



Участники проекта "Марс-500"
Фото с сайта federalsspace.ru

3 июня 2010 г., Aviation Explorer – Сегодня в Институте медико-биологических проблем РАН начался основной этап научного проекта «Марс-500», моделирующий полёт на Красную планету. AEX.ru

В ходе эксперимента шестеро добровольцев проведут в закрытой модели космического корабля 520 суток. В состав экипажа «марсиан» входят россияне: командир экипажа – Алексей Ситёв, врач экипажа – Сухроб Камолов, исследователь – Александр Смолеевский; представители Европейского космического агентства: французский

бортинженер – Роман Шарль (Romain Charles) и итальянский исследователь – Диего Урбина (Diego Urbina); представитель китайского Центра подготовки космонавтов, исследователь – Ван Юэ (Wang Yue).

Основной целью эксперимента является изучение воздействия замкнутого пространства на работоспособность и психологическое состояние экипажа, сообщает пресс-служба ЦУПа.

Эксперимент продлится до 4 ноября 2011 года. В ходе работ будет проведено более 100 научных экспериментов, кроме этого два члена экипажа в скафандрах выйдут в имитатор марсианской поверхности и выполнят там работы с использованием различных приборов и устройств. С 50 по 467 сутки эксперимента прекратятся переговоры с экипажем по телефону и будет поддерживаться только электронная связь. Таким образом будут моделироваться условия ведения переговоров при наличии задержек в распространении радиосигнала при значительной удалённости в реальном полёте межпланетного марсианского корабля от Земли.

Обеспечивать устойчивую связь во время «полёта», а также вести контроль за поступлением телеметрической информации будет подмосковный Центр управления полётами (г. Королёв).

AEX.RU



участников авиационного рынка

Крупнейший и легендарный авиационный форум. Опубликуйте свое мнение и получите десятки и сотни комментариев!



ценам

Расписание, бронирование, доставка. Получите доступ к системе Check My Trip - полная информация о вашем путешествии!

URL: <http://www.aex.ru/news/2010/6/3/75727/>