

Стар  **РосБизнесКонсалтинг** **товал основной этап научного проекта "Марс-500", моделирующий полет на Марс.**

03.06.2010, Москва 14:50:17 В Институте медико-биологических проблем Российской академии наук (РАН) начался основной этап научного проекта "Марс-500", моделирующий полет на Марс. Об этом говорится в сообщении Центра управления полетами (ЦУП).

В ходе эксперимента шестеро добровольцев проведут 520 суток в закрытой модели космического корабля. В состав экипажа входят россияне: командир экипажа Алексей Ситев, врач экипажа Сухроб Камолов, исследователь Александр Смолеевский; представители Европейского космического агентства: французский бортинженер Роман Шарль и итальянский исследователь Диэго Урбина, а также представитель китайского Центра подготовки космонавтов, исследователь Ван Юэ.

"Основной целью эксперимента является изучение воздействия замкнутого пространства на работоспособность и психологическое состояние экипажа", - говорится в сообщении ЦУП.

Эксперимент продлится до 4 ноября 2011г. В рамках его запланировано более 100 научных экспериментов, кроме этого два члена экипажа в скафандрах выйдут на имитатор марсианской поверхности и выполнят там работы с использованием различных приборов и устройств. С 50 по 467 сутки эксперимента будут прекращены телефонные переговоры с экипажем и будет поддерживаться только электронная связь. Таким образом будут моделироваться условия ведения переговоров при наличии задержек в распространении радиосигнала при значительной удаленности в реальном полете корабля от Земли.