

Стартовал проект "Марс-500": Экспериментаторы отправляются в полет

ОБЩЕСТВО



Фото ИТАР-ТАСС

В подмосковном Институте медико-биологических проблем РАН приступили к основному этапу проекта "Марс-500", имитирующему полет на Красную планету. Об этом сообщает Центр управления полетами.

Шестерым "космонавтам"-добровольцам предстоит необычное испытание - провести 520 суток в закрытой модели космического корабля. В экипаж "марсианской одиссеи" вошли россияне: командир экипажа Алексей Ситев, врач Сухроб Камолов, исследователь

Александр Смолеевский.

Также компании в имитационном путешествии им составят специалисты Европейского космического агентства французский бортинженер Роман Шарль и итальянский исследователь Диего Урбина. Кроме того, в команду экспериментаторов вошел исследователь Ван Юэ от китайского Центра подготовки космонавтов.

Согласно информации ЦУП, цель эксперимента - исследовать воздействие замкнутого пространства на работоспособность и психологическое состояние членов экипажа. "Путешествие" продлится до 4 ноября 2011г. В его рамках запланировано более 100 научных экспериментов, в том числе выход космонавтов на "марсианскую поверхность".

Согласно легенде проекта, с 50-го по 467-й день эксперимента с экипажем не будет работать телефонная связь, ее заменит электронная. Таким образом, будут моделироваться условия ведения переговоров с учетом задержек радиосигнала при значительной удаленности в реальном полете корабля от Земли.

03 июня 2010г.