



Xinhua: Симулятор космического корабля «вышел» на околомарсовую орбиту



Команда эксперимента по симуляции полета на Марс «вышла на околомарсовую орбиту».

Симуляция проводится в рамках проекта Марс-500, и началась 3-го июня 2010 года в московском Институте медико-биологических проблем. Экипаж состоит из 6-ти человек - троих россиян, француза, итальянца и китайца. Эксперимент продлится 520 дней, имитируя 250-дневный полет на Марс, 30-дневное пребывание на Красной планете и 240-дневное возвращение. По словам одного из сотрудников Института, после пробуждения члены экипажа увидят на экранах, имитирующих иллюминаторы космического корабля, изображение поверхности Марса. Китаец Ван Юэ и два его товарища проведут два часа «на Марсе» 18-го февраля, чтобы взять микро-биологические и химические образцы «почвы» для доставки на Землю. Команда «покинет Марс» 23-го февраля. Копия космического корабля, построенная в московском Институте медико-биологических

проблем, состоит из посадочного модуля, исследовательского модуля, жилого сектора, хранилища и теплицы. Кроме того, построен модуль с марсианским ландшафтом, общим объемом 1200 кубометров, пишет Xinhua.

02.02.11