



Фото: mars500.imbp.ru

исследователей также отдано российскому участнику Александру Смолиевскому. Ромэн Шарле из Франции будет выполнять обязанности бортинженера "марсолета", а Диего Урбина из Италии и Ванг Юэ из Китая займутся научной работой в должности исследователей.

В течение полутора лет экипаж будет работать в специальном медико-техническом комплексе, где созданы условия, максимально приближенные к тем, в которых окажутся люди при реальном полете на Марс, за исключением невесомости и радиации. Помимо жилых модулей общей площадью 550 кв метров, комплекс включает в себя помещение, имитирующее марсианскую поверхность, куда будут высаживаться "марсонавты", одетые в российские скафандры "Орлан-Э".

Ранее - в 2007 и 2009 годах - в этом же комплексе успешно прошли 14-суточный и 105-суточный этапы эксперимента. Каждый из участников эксперимента получит вознаграждение в 3 млн. руб.

Цель проекта "Марс-500" состоит в том, чтобы приобрести практический опыт для подготовки к реальному полету человека на Марс. Научные исследования, проводимые в его рамках, должны помочь оценить влияние изоляции, замкнутого пространства и стресса на различные психологические и физиологические аспекты жизнедеятельности человека.

"Марс-500" стартует в Москве

03.06.2010 02:44, Москва. Эксперимент по имитации полета на Марс стартует в четверг, 3 июня, Москве. Экипаж из шести добровольцев, отобранных из нескольких тысяч претендентов, начинает свой 520-суточный "полет" в макете марсианского корабля, сообщили в Институте медико-биологических проблем (ИМБП) РАН, где и был создан специальный медико-технический комплекс для имитации пилотируемого полета к Красной планете.

"Это третий, главный этап исследований по проекту "Марс-500", - отметил пресс-секретарь ИМБП Павел Моргунов.

Международный экипаж возглавит российский участник Алексей Ситев. Место врача займет россиянин Сухроб Камолов. Одно из трех мест