



Утверждена российская часть экипажа для "полета" на Марс

<http://www.shakhty.su/world/news/2010/01/10/mars500ru/>



В Европейском космическом агентстве завершили отбор российской части экипажа, который примет участие в эксперименте "Марс-500" по моделированию полета на Красную планету. Об этом сообщает агентство "Новый регион" со ссылкой на источники в Институте медико-биологических проблем (ИМБП), который участвует в эксперименте.

Имена участников пока не разглашаются. Помимо четверых россиян организаторам предстоит отобрать еще двое европейцев, которые вместе и составят "марсианский" экипаж.

Планируется, что добровольцы проведут в специальном закрытом комплексе в общей сложности 520 дней. Из них 250 дней будет моделироваться полет на Красную планету, 240 дней - обратный путь, а в течение 30 дней участники эксперимента будут участвовать в работе на "марсианской" поверхности.

Специально для последнего этапа ученые построили модуль, имитирующий работу на поверхности планеты. Все модули располагаются в Институте медико-биологических проблем Российской академии наук.

Основной целью опыта является изучение психологических сложностей взаимодействия группы людей во время длительных космических перелетов. При этом многие факторы настоящего космического полета не моделируются: например, невесомость и радиационное воздействие.

Новый эксперимент стал третьим, выполненным в рамках "Марс-500". В июле 2009 года в Москве завершился 105-дневный эксперимент по моделированию полета на Марс. В нем приняли участие четверо россиян, француз и немец.

ССЫЛКИ ПО ТЕМЕ

- Утверждена российская часть экипажа для полета на Марс - "Новый регион", 10.01.2010
- В Москве завершился эксперимент по моделированию полета на Марс - Lenta.ru, 14.07.2009
- Стартовал российско-европейский проект по моделированию полета на Марс - Lenta.ru, 31.03.2009

Завершился отбор участников эксперимента по моделированию полета на Марс - Lenta.ru, 27.02.2009

- Участники эксперимента "Марс-500" приступили к "предполетной" подготовке - Lenta.ru, 27.01.2009
- ESA отобрало добровольцев для российско-европейского проекта "Марс-500" - Lenta.ru, 12.11.2008

САЙТЫ ПО ТЕМЕ

- ИМБПМарс 500

<http://www.shakhty.su/world/news/2010/01/10/mars500ru/>