

08.11.2011 15:13 —

Ученые «Марса-500» готовы смоделировать работу базы на другой планете и хотят увеличить срок работы экипажей МКС

Ученые Института медико-биологических проблем, завершившие в пятницу 520-суточный эксперимент по наземной имитации полета на Марс, готовы провести подобный эксперимент по моделированию работы базы на другой планете.

«В наших руках находится универсальный технический комплекс, на котором можно смоделировать, и работу на базе на поверхности другой планеты, и лунный полет, и элементы марсианского полета. У нас есть инструмент, есть идеи и есть желание работать», - сказал руководитель эксперимента «Марс-500» Борис Моруков, слова которого приводит **РИА «Новости»**

По его словам, в подготовке будущей межпланетной экспедиции следует использовать возможности как наземных экспериментов, так и космические возможности.

«У нас такие предложения есть, мы их сформулировали, сейчас они обсуждаются. Но они обсуждаются в общем контексте тех решений, которые должен принять Роскосмос по развитию пилотируемой космонавтики», - добавил он.

Также Моруков предложил увеличить длительность сеансов пребывания космонавтов на МКС.

«Наверное надо принять решение об увеличении длительности полета, сейчас летают от 4 до 5 месяцев, а это мало для того, чтобы в полной мере испытать последствия микрогравитации, близкой к тому, с которой встретится человек во время полета на Марс», - сказал он.

По его словам, для этих целей следует использовать возможности, как наземных экспериментов, так возможности МКС.

Эксперимент по 520-суточной имитации «полета» на Красную планету был завершён 4 ноября. Международную экспедицию возглавлял россиянин Алексей Ситёв, врач миссии - также российский гражданин Сухроб Камолов. В «полете» им помогал в качестве космонавта-исследователя Александр Смолеевский. Бортинженер «марсолета» - Ромэн Шершель из Франции, итальянцу Диего Урбине и китайцу Вану Юэ были отведены на борту должности исследователей.

Участники 520-дневной имитации полета на Марс будут еще в течение долгого времени оставаться под наблюдением ученых, которые будут изучать долговременные последствия эксперимента, сообщил директор Института медико-биологических проблем Игорь Ушаков.

«Эксперимент на этом не заканчивается, мы будем продолжать наблюдения за нашим экипажем, мы несем ответственность за отдаленные последствия эксперимента, никто такой изоляции еще не проводил, они пионеры этого экспериментального дела», - сказал Ушаков. ■ **РИА «Новости»**

Правила комментирования