



«Марсонавт» из Италии будет травмирован во время выхода на планету

21.02.11 ©

комментариев 1



Итальянский участник проекта по имитации полета на Красную планету «Марс-500» во время

намеченного на вторник выхода на марсианскую поверхность упадет и получит травму, сообщили «Интерфаксу-АВН» в Институте медико-биологических проблем РАН, на территории которого проходит эксперимент.

«По плану третьего выхода, итальянский участник эксперимента Диего Урбина, взяв пробы грунта, споткнется о валун, упадет и получит травму», – рассказал собеседник агентства.

По его словам, это произойдет ближе к концу полуторачасовой работы «марсонавтов» в модуле-иммитаторе марсианской поверхности.

На помощь коллеге должен прийти российский участник Александр Смолеевский. Он поможет Д. Урбине подняться и сопроводит его в модуль-иммитатор спускаемого аппарата, где их будет ждать третий участник высадки на Марс – представитель Китая Ван Юэ.

Перед этим «марсонавты» с помощью дрели и кирки отколют два куска скальной породы, которые возьмут с собой на Землю.

В среду спускаемый аппарат стартует на орбиту Марса, где состыкуется с межпланетным кораблем, на котором находится вторая тройка участников эксперимента «Марс-500».

Как ранее рассказал «Интерфаксу-АВН» директор проекта «Марс-500» Борис Моруков, третий выход будет посвящен нештатным ситуациям. «Так, согласно сценарию, один из участников выхода во время работы на поверхности Марса должен упасть и повредить руку», – рассказал Б. Моруков.

Не исключил Б. Моруков и других нештатных ситуаций во время этого выхода.

Д. Урбина и А. Смолеевский уже выходили на условную поверхность Марса 14 февраля. Во время второго выхода на планете работали российский и китайский участники высадки.

Как сообщалось, спускаемый модуль с тремя участниками эксперимента по имитации полета на Красную планету «Марс-500» 12 февраля условно приземлился на поверхность планеты.

Всего в эксперименте принимает участие шесть человек. Вторая тройка членов экипажа (Алексей Ситев, Сухроб Камолов и Роман Шарле) осталась дожидаться коллег в условном «марсолете», оставшемся на орбите планеты.

Эксперимент «Марс-500» стартовал 3 июня 2010 года. Международный экипаж возглавил российский участник А. Ситев. Место врача занял С. Камолов. Одно из трех мест исследователей также отдано российскому участнику А. Смолеевскому. Француз Р. Шарле выполняет в экипаже обязанности бортинженера «марсолета», а Д. Урбина и Ван Юэ занимаются научной работой в должности исследователей.

Эксперимент включает три этапа: «перелет» с Земли на Марс, «пребывание на марсианской поверхности» и «возвращение» на Землю.

Наземный комплекс, имитирующий космический корабль, построен на территории Института медико-биологических проблем в Москве. Общий объем комплекса 550 куб. метров (посадочный модуль, экспериментальный модуль, жилой модуль, склад и оранжерея). Отдельно создан модуль, имитирующий марсианскую поверхность (1 200 куб. метров).