

ИЗВЕСТИЯ

Участники "Марс-500" начали второй выход на "поверхность" Красной планеты

Двое участников эксперимента по моделированию полета на Красную планету "Марс-500" в пятницу условно начали второй выход на "марсианскую поверхность".

Как сообщает "Интерфакс" со ссылкой на представителя Института медико-биологических проблем РАН, за работой "марсонавтов" в модуле-имитаторе марсианской поверхности в прямом эфире наблюдают в подмосковном Центре управления полетами.

В имитации второго выхода на поверхность Красной планеты участвуют россиянин Александр Смолеевский и китаец Ван Юэ. Работа в модуле-имитаторе продлится около часа. "Марсонавты" вынесут из посадочного модуля контейнер для образцов грунта и временно поставят его на стеллаже. Затем они установят научные инструменты и с помощью магнитометра попытаются найти зарытые артефакты.

Кроме того, россиянин и китаец проложат траншейку, отберут совком сыпучие пробы и поместят их в капсулы, а также с помощью захвата возьмут камни и уложат их в мешок.

В конце работы в модуле-имитаторе Смолеевский и Ван Юэ поместят капсулы с песком и мешок с камнями в контейнер для возвращения в посадочный модуль.

Во время условной "прогулки" по поверхности Красной планеты "марсонавты" будут одеты в российские скафандры "Орлан-Э", представляющие собой специально измененные для эксперимента "Марс-500" скафандры "Орлан-М": масса скафандра уменьшена, увеличена подвижность "ног".