

Голос России

Россиянин и китаец досрочно закончили "высадку на Марс"

Теги: эксперименты, космос, Марс-500, В России, Новости, Общество

18.02.2011, 14:24

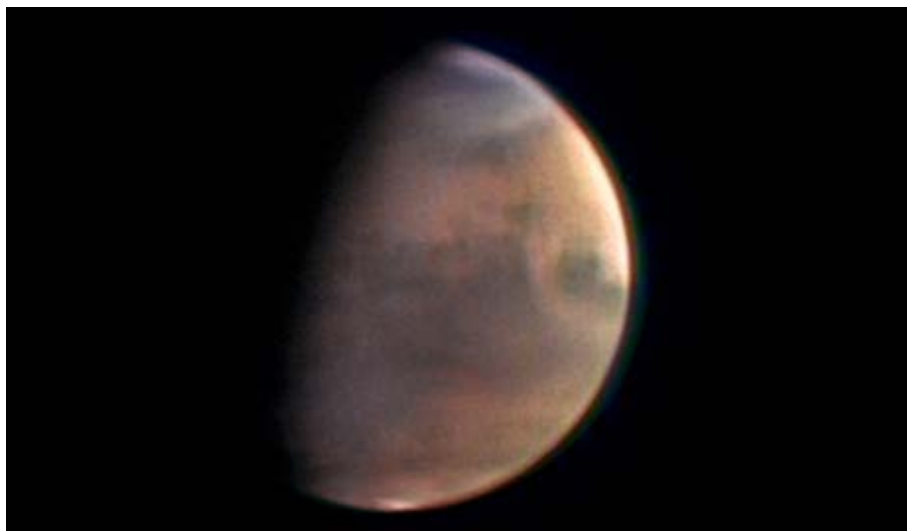


Photo: EPA



Россиянин Александр Смолеевский и китаец Ван Юэ на 15 минут раньше намечанного срока закончили импровизированный выход на поверхность планеты Марс, сообщает [Интерфакс](#) со ссылкой на представителя Института медико-биологических проблем РАН.

"Марсонавты" выполнили все задачи второго условного выхода на поверхность Красной планеты, находящейся в специальном модуле-имитаторе, и возвратились в посадочный модуль", - сказал он.

Иными словами космонавты установили на поверхности научные инструменты и с помощью магнитометра нашли зарытые в грунте артефакты. Кроме того, они проложили траншейку, отобрали совком сыпучие пробы и поместили их в капсулы, а также с помощью захвата взяли камни и уложили их в мешок. Груз Смолеевский и Юэ доставили в посадочный модуль.

Во время работы "марсонавты" были одеты в российские скафандры "Орлан-Э", представляющие собой специально измененные для эксперимента "Марс-500" скафандры "Орлан-М": они легче и дают определенную свободу действий.

22 февраля состоится третий выход на Марс. Ассистентом Смолеевского станет итальянец Диего Урбина.

"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 ранее агентству директор проекта "Марс-500" Борис Моруков.

23 февраля посадочный аппарат с россиянином, итальянцем и китайцем условно стартует с Марса и еще через сутки состыкуется с основным кораблем. После трехдневного карантина "марсонавты" откроют люки и присоединятся ко второй тройке членов экипажа.

520-суточный эксперимент "Марс-500" стартовал 3 июня 2010 года. Эксперимент включает три этапа: перелет с Земли на Марс, пребывание на марсианской поверхности и возвращение на Землю с посадкой 5 ноября 2011 года.