

В Москве завершен проект "Марс-500" -- первая в мире 520-дневная имитация полета человека на "Красную планету"



Москва, 4 ноября /Синьхуа/ -- В пятницу ровно в 14:00 по местному времени "межпланетный корабль", расположенный в Институте медико-биологических проблем /ИМБП/ РАН, покинул китайский доброволец Ван Юэ с пятью сотрудниками из России, Франции и Италии. Это означало успешное завершение проекта "Марс-500" -- первой в мире 520-дневной имитации полета человека на "Красную планету".

На церемонии встречи "марсонавтов", которая состоялась в ИМБП, присутствовали представители космических ведомств России и Китая, а также Европейского космического агентства. Под продолжительные аплодисменты добровольцы поочередно вышли из люка испытательного модуля. Когда на выходе "корабля" появился единственный доброволец из Китая, дружно раздались радостные и взволнованные голоса "Ван Юэ! Ван Юэ!".

"520 дней спустя мы, наконец, "вернулись". Очень рад всех вас вновь видеть," -- коротко сказал присутствующим Ван Юэ с улыбкой.

В будущие три дня все участники проекта, включая Ван Юэ, [россиян](#) Алексея Ситева, Сухроба Камолова, Александра Смолеевского, Ромэна Шарля /француз/, Диего Урбины /итальянец/, будут проходить медицинское обследование.

Проект "Марс-500" стартовал 3 июня 2010 года. Цель эксперимента заключается в изучении взаимодействия в системе "человек -- окружающая среда" и получении экспериментальных данных о состоянии здоровья и работоспособности человека, длительно находящегося в условиях изоляции в герметично замкнутом пространстве ограниченного объема при моделировании основных особенностей марсианского полета. По мнению экспертов, он дает возможность отработать технологии медицинского обеспечения космонавтов применительно к межпланетным перелетам.