



Рационы "марсонавтов" отличаются от меню экипажей МКС

27.02.2010, 11.16

МОСКВА, 27 февраля. /ИТАР-ТАСС/. В состав рационов добровольцев, принимающих участие в 520-суточном эксперименте по имитации полета на Марс, не входят продукты, которыми питаются экипажи МКС. Об этом корр. ИТАР-ТАСС сообщил сегодня заведующий отделом питания Института медико-биологических проблем /ИМБП/ РАН, руководитель работ по питанию в проекте "Марс-500" Александр Агуреев.



"Единственное сходство - вариант рациона, подготовленный для трех членов экипажа, которые будут "высаживаться" на поверхность Марса, - уточнил он. - Для них подходят рационы, которые используют космонавты во время полета на корабле "Союз" - "сухой паек" и горячие напитки".

Остальные рационы - на первый 240-суточный этап "полета" до Красной планеты и на 250-суточный этап возвращения на Землю - будут комплектоваться из готовых продуктов и полуфабрикатов, производимых шестью европейскими фирмами, а также пищевыми предприятиями Кореи, Италии, Китая и России, выпускающими сублимированные продукты с повышенным сроком годности. Наиболее сложной задачей, по словам Агуреева, является формирование варианта рациона питания для этапа имитации полета от Марса к Земле. Связано это с тем, что основная масса продуктов для питания космонавтов имеет гарантийные сроки хранения при температурных условиях окружающей среды от 1 года до 2 лет, однако ассортимент продуктов, имеющих 2-летний гарантийный срок хранения, крайне ограничен.

"Полет" на Марс должен начаться в ИМБП весной этого года.

[Доступ к полному тексту сообщения и к другим материалам, показывающим развитие событий, по подписке](#)