



Лента новостей

В России создается новый двигатель для полета на Марс - глава Роскосмоса

Дата публикации: 12/03/2010 11:34

ТОКИО, 12 марта. /ИТАР-ТАСС/. Для реализации программы полета на Марс нужны новые энергодвигательные установки, в том числе ядерные. Об этом заявил сегодня в интервью ИТАР-ТАСС глава Роскосмоса Анатолий Перминов. Он участвует в проходящем здесь совещании руководителей космических агентств РФ, США, Евросоюза, Японии и Канады по тематике дальнейшей эксплуатации Международной космической станции /МКС/.

Реализация проекта полета на Марс, считает Перминов, "возможна на втором этапе эксплуатации МКС при возможности сборки на ее базе или подобных вариантов станций, а также с учетом тех технологий и результатов, которые будут получены в последующий период, новой пилотируемой транспортной системы". Но в этом случае, пояснил он, "для того чтобы более эффективно и в кратчайшие сроки выполнить полет на Марс, а не лететь туда год или полтора года, нужны новые энергодвигательные установки, в ядерном либо в ином исполнении". "Но на сегодняшний день в мире таких установок не существует, - подчеркнул глава Роскосмоса. - Да, действительно, Россия работает над одним из вариантов создания такой энергодвигательной установки. Поэтому, как я уже отмечал ранее, совместив несколько этих проектов, можно будет осуществить полет на Марс".

Вместе с тем, по его словам, "на токийском совещании глав космических агентств стран-участниц программы МКС какие-либо конкретные вопросы, связанные с планами реализации полетов на Луну и Марс, не рассматривались". "Президент США Барак Обама снял лунную программу в полном объеме. Примеру США, в частности, последовала и Япония", - заметил Перминов.

Отвечая на вопрос о ходе реализации проекта "Марс-500", глава Роскосмоса сообщил, что его "наземная составляющая успешно продвигается, в ходе конкурса отобраны около 10 кандидатов, в том числе из Европы и Китая, затем будет проведен дополнительный отбор из этой группы". Третья фаза проекта "Марс-500", уточнил Перминов, "начнется вскоре в текущем году и будет осуществляться на российской территории в течение не менее пятисот дней". "Эксперимент на Земле максимально приближен к полету в космосе и будет проходить в режиме реального времени с управлением из ЦУП, - сказал Перминов. - Сроки определены с учетом продолжительности реальной экспедиции на Марс".

В Екатеринбургском НПО автоматики делают системы управления, которые, возможно, поведут будущие ракеты на Марс и Венеру. Генеральный директор объединения Леонид Шалимов рассказал в декабрьском номере журнала «Национальный прогноз», когда и при каких условиях человек сможет прогуляться по марсианской поверхности.

Отвечая на вопрос: "Так все-таки, куда и когда мы сможем полететь?", Леонид Шалимов предсказал: "На Марс и, если добавить чуть фантастики, - на Венеру. Потому что на этих планетах возможны какие-то условия для деятельности человека. Я думаю, что это будет возможно только в том случае, если человечество объединит усилия для реализации какой-то программы. Одному государству это не под силу. На мой взгляд, в следующем десятилетии такое объединение произойдет. Космос - он общий. Что касается сроков, то к 2024 году полет на Марс вполне может состояться".

E-mail: internet@itartass.ur.ru