

## Запуск биоспутника "Бион-М1" перенесен

03/08/2012 15:54

САМАРА, 3 августа. /Корр. ИТАР-ТАСС Алексей Соколов/. Запуск перспективного отечественного биоспутника "Бион-М1" перенесен на более поздние сроки. Об этом корр. ИТАР-ТАСС сообщили сегодня в самарском ракетно-космическом центре "ЦСКБ-Прогресс".

"Запланированный ранее на 10 сентября этого года запуск спутника по ряду причин не состоится. Он перенесен на более поздние сроки, новая дата запуска пока не определена", - отметил собеседник агентства.

Для запуска в сентябре космический аппарат планировалось отправить на Байконур в конце июня. На орбите "Бион-М1" должен был проработать 30 суток. На спутнике планируется установить 20 комплектов уникального научного оборудования общим весом более 500 кг, в том числе из Италии, Германии, Франции, Голландии. 95 проц аппаратуры - отечественного производства. Космонавтами-биотуристами на спутнике станут монгольские хомячки-песчанки, мыши, ящерицы-гекконы и другие животные.

"Бион-М1" разработан и изготовлен на новой конструктивной базе и существенно отличается от предыдущих "Бионов" и "Фотонов". Благодаря новой бортовой системе управления движением спутник сможет во время полета поддерживать постоянную ориентацию на Солнце, что позволит увеличить энергоъем с солнечных батарей аппарата.

На космическом аппарате установлены новые энергоустановка и система терморегулирования, а также многообразная двигательная установка, которая позволит аппарату маневрировать, поднимаясь или опускаясь на различные орбиты.

Реализация научной программы на аппаратах "Бион", предназначенных для проведения фундаментальных исследований в области космической биологии и медицины, началась в 1973 году. До настоящего времени было запущено 11 "Бионов". В космосе побывали 37 различных биологических объектов - от одноклеточных организмов до обезьяны. Благодаря исследованиям на "Бионах" был сделан вывод о возможности безопасного для здоровья пребывания человека в космосе сроком до 1 года.