



Александр Сотов

Запуск космического аппарата "Бион М-1" запланирован на июль-сентябрь 2012 года, говорится в опубликованном в пятницу [сообщении Роскосмоса](#).

Решение принято на прошедшем 5-6 октября совещании ФГУП "ГНПРКЦ "ЦСКБ-Прогресс" в Самаре, на котором был рассмотрен ход работ по созданию "Биона".

"Специалисты обсудили вопросы, связанные с составом научной аппаратуры, устанавливаемой на космический аппарат, состоянием дел по изготовлению и планируемые сроки ее поставки на самарское предприятие", - отмечает Роскосмос.

Всего до 2015 года планируется запустить три биоспутника с крысами, мышами и другими грызунами. Об этом ранее сообщил руководитель программ биологических исследований Института медико-биологических проблем (ИМБП) профессор [Евгений Ильин](#).

Аппараты необходимы в связи с невозможностью проведения экспериментов с животными на Международной космической станции (МКС). Биоспутники типа "Бион" и "Фотон" станут основной площадки для таких экспериментов. Пока речь идет о наблюдениях над грызунами, запускать в космос макак-резус и других крупных животных на "Бионах" не планируется. Результаты исследований будут востребованы в области космической технологии, производства материалов и биологических препаратов в интересах различных отраслей промышленности и науки.

В 2007 году на борту биоспутника "Фотон М-3" массой около 6,5 тонн Россией были запущены в космос бабочки тутового шелкопряда, мыши-песчанки, тритоны, ящерицы, улитки и тараканы. Тогда экипаж "космических туристов"-насекомых успешно вернулся на Землю. Как писала ["Российская газета"](#), тараканы возвратились из космических глубин живыми, разве что, по словам ассистента кафедры биологии с экологией Дмитрия Атякшина, ослабленными и "немного не в себе". И дело не в том, что 12 суток полета они голодали. Эти насекомые - удивительно живучие существа и прекрасно умеют обходиться без пищи и без воды как минимум дней 40. Сказывается загадочный фактор космического полета - пребывания на околоземной орбите, который и изучают российские биологи.

Опубликовано на Интернет-портале "Российской Газеты" (зарегистрирован в Роскомнадзоре 21.06.2012 г. Номер свидетельства ЭЛ№ ФС 77-50379) 7 октября 2011 г.

Просим обратить внимание на то, что в разных по времени подписания и региону распространения выпусках газеты текст статьи может несколько различаться. Для получения дословного текста публикации [воспользуйтесь платной подпиской](#) на получение точных полных текстов газетных публикаций

© 1998-2011 "Российская газета"

Электронные адреса отделов газеты можно посмотреть на странице "Контакты".

Обо всем остальном пишите по адресу [rg@rg.ru](mailto:rg@rg.ru)

