

Космический полет российских биотуристов откладывается на год

Исследовательский полет российского космического аппарата с ценным живым грузом на борту вновь отложен. Изначально путешествие на корабле "Бион-М" 45 [мышей](#), 15 гекконов, нескольких монгольских песчанок, 20 улиток, растений и микроорганизмов планировали на третий квартал 2012 года, но теперь это не представляется возможным. Ученые и конструкторы восприняли перенос пуска положительно - появилось время, чтобы лучше подготовиться.

Полет биотуристов на "Бион-М" продлится 30 суток, за которые ученые планируют провести более 70 экспериментов, сообщает ["Интерфакс"](#). Основное внимание будет уделено процессам, протекающим на молекулярном и генетическом уровнях. Хотя биокапсулы запускали в космос и раньше, этот полет будет по-своему уникален. "Впервые в мировой практике мы сможем провести физиологические исследования не только во время орбитального полета, но и на самых критических и сложных этапах - во время пуска и посадки", - пояснил заместитель директора Института медико-биологических проблем РАН Валерий Бояринцев.

Результаты исследований будут полезны для будущих межпланетных полетов, уверен главный научный сотрудник ИМБП Евгений Ильин. В экспериментах на борту "Бион-М" будут участвовать и европейские специалисты.

Запуск отложили на целый год в частности из-за погодных условий. "Пуск перенесли, поскольку готовность аппарата к пуску не укладывается в теплое время года. Если запускать его поздно осенью, аппарат приземлится в холода, и результаты научных экспериментов могут пострадать от низкой температуры", - объяснили в пресс-службе госпредприятия "ЦСКБ-Прогресс", ответственного за конструирование и испытание аппарата.

Запланированный полет биомедицинского спутника "Бион-М" станет двенадцатым в истории. Первый запуск состоялся в 1973 году, с тех пор эксперимент повторяли примерно один раз в два года. Между тем последний на данный момент полет корабля с животными на борту состоялся пять лет назад - аппарат "Фотон-М" был выведен на орбиту 14 сентября 2007 года. Всего с 1973 года на аппаратах "Бион-М" в космосе побывало более 37 видов организмов, говорится на сайте samspace.ru

© **Новости NEWSru.com** 2000-2012

Все права на материалы и новости, опубликованные на сайте NEWSru.com, охраняются в соответствии с законодательством РФ. Допускается цитирование без согласования с редакцией не более 50% от объема оригинального материала, с обязательной прямой гиперссылкой на страницу, с которой материал заимствован. Гиперссылка должна размещаться непосредственно в тексте, воспроизводящем оригинальный материал NEWSru.com, до или после цитируемого блока.

