

Источник: РИА Новости 19.04.2013 г.

# Мыши и песчанки на борту спутника "Бион" впервые пообедали в космосе

Российский спутник "Бион-М1", первый с 2007 года российский аппарат для биологических исследований в космосе, был запущен в пятницу с космодрома Байконур. На его борту около сотни различных живых организмов - это монгольские песчанки, мыши, гекконы, рыбы, пресноводные рачки, водоросли, микроорганизмы, семена растений.

**МОСКВА, 19 апр — РИА Новости.** Научная аппаратура на борту спутника "Бион-М1" включилась и работает нормально, главные "пассажиры" — монгольские песчанки, мыши — впервые после старта получили корм, сообщил РИА Новости заместитель научного руководителя проекта профессор Евгений Ильин, главный научный сотрудник Института медико-биологических проблем РАН.

"Выведение прошло нормально, аппарат отделился (от третьей ступени ракеты), панели солнечных батарей открылись. Бортовой компьютер отдает команды по программе, все работает нормально", — сказал Ильин.

Российский спутник "Бион-М1", первый с 2007 года российский аппарат для биологических исследований в космосе, был запущен в пятницу с космодрома Байконур. На его борту около сотни различных живых организмов — это монгольские песчанки, мыши, гекконы, рыбы, пресноводные рачки, водоросли, микроорганизмы, семена растений. Кроме того, в ходе месячного полета на спутнике будут проводиться биотехнологические эксперименты, например, по выращиванию кристаллов белка.

По словам Ильина, научная аппаратура спутника уже передает телеметрическую информацию, сейчас на борту аппарата уже начался 12-часовой "день" и животные впервые пообедали на орбите.

"В 17.00 мск прошла команда на включение света в клетках — у нас расхождение с земным временем. Одновременно с включением света подается корм в первый раз мышам и песчанкам, это первое кормление. Потом мышей кормят шесть раз в сутки, а песчанок — раз в 36 часов", — сказал ученый.

Отвечая на вопрос о том, как ведут себя животные, Ильин сказал, что видео с камер, наблюдающих за животными, не транслируется на Землю. "Видеоинформация не передается, она записывается на бортовой регистратор. Обработка этих данных будет идти только после полета. Так же записывается и хранится, например, информация об артериальном давлении у песчанок", — сказал ученый.