

Источник: «Вести RU» 18 апреля 2013г.

## Мышиные разборки привели к частичной смене экипажа "Биона-М"

18.04.2013 15:58

Экипаж" научного космического аппарата "Бион-М" частично заменен за сутки до старта в связи с гибелью одной подопытной мыши, сообщает "Интерфаксу".

Причиной смерти грызуна стал конфликт в "мышинном экипаже" спутника. "В космос летят самцы, которые подвержены стрессу и агрессии. Произошел конфликт, в результате которого одно из животных погибло. Это повлекло за собой полную замену одной группы мышей", — сообщил один из специалистов миссии.

В целом подготовка к запуску идёт нормально, космический аппарат "Бион-М" с животным на борту в составе ракеты-носителя "Союз-2" готовится к отправке на стартовый комплекс космодрома Байконур. Старт корабля намечен на пятницу, в 14:00 по Москве. Трансляцию запуска можно будет посмотреть на сайте Вести.Ru.

Ранее сотрудники Института медико-биологических проблем сообщили, что в месячный орбитальный полёт в "Бионе-М" полетят: 45 мышей, 15 гекконов, 6-8 монгольских песчанок, 20 улиток, а также колонии различных микроорганизмов, семена растений и сами растения. Планируется, что длительность полёта "Биона-М" составит 29 дней, то есть возвращение запланировано на 18 мая. Приземление аппарата по плану произойдёт в Оренбургской области.

Модернизированный аппарат "Бион-М" состоит из спускаемого аппарата, приборного отсека, необходимого для размещения обеспечивающей аппаратуры, и герметичного контейнера с химическими источниками тока. Спутник "Бион-М" предназначен для проведения в орбитальном полёте фундаментальных и прикладных исследований по космической биомедицине и биотехнологии с возвращением результатов экспериментов на Землю.

Эксперименты, проводимые на спутнике, будут способствовать совершенствованию системы медицинского обеспечения длительных пилотируемых полётов и деятельности человека в экстремальных условиях. Масса спутника будет составлять 6,3 тонны, масса научной аппаратуры - до 900 килограммов (до 700 кг внутри спускаемого аппарата и до 200 кг — снаружи). Срок активного существования аппарата — до 30 суток.