

Source: <http://ria.ru/science/20130218/923489777.html>

Биоспутник "Бион-М" доставлен на Байконур

15:07 18.02.2013

МОСКВА, 18 фев — РИА Новости. Научный космический аппарат "Бион-М" и ракета-носитель "Союз-2.1б" доставлены на Байконур из самарского "ЦСКБ-Прогресс", сообщает Роскосмос.

"Бион-М" создан в рамках Федеральной космической программы и предназначен для проведения в орбитальном полете фундаментальных и прикладных исследований по космической биологии, физиологии и биотехнологии с возвращением результатов экспериментов на Землю.

На космическом аппарате намечено проведение биологических экспериментов с грызунами, что позволяет решать ряд актуальных практических задач по изучению системных реакций организма (скелет, мышцы, сердечно-сосудистая система, нервная система) на действие микрогравитации и искусственной силы тяжести, а также совместного действия на организм радиации и микрогравитации.

Формирование и реализацию научной программы "Бион-М" осуществляет Институт медико-биологических проблем Российской академии наук. Комплекс научной аппаратуры включает 24 комплекта научных приборов, устанавливаемых как внутри, так и снаружи спускаемого аппарата.

Запуск биоспутника ориентировочно намечен на конец апреля 2013 года.