

19 апреля в 14 ч. 00 мин. мск со стартового комплекса площадки 31 космодрома Байконур пусковыми расчетами предприятий ракетно-космической отрасли России произведен успешный пуск ракеты космического назначения (РКН) «Союз-2.1.а», предназначенной для выведения на орбиту российского научного космического аппарата (КА) «Бион-М» № 1.

В соответствии с циклограммой полета в 14.09 мск космический аппарат штатно отделился от третьей ступени ракеты-носителя на целевой орбите и принят управление.

Космический аппарат «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 (раздел « [Исследования в области космической биологии](#) »). В соответствии с программой полета КА должен провести на орбите 30 суток.

Совместно с КА «Бион-М» на орбиту выведены шесть малых космических аппаратов (МКА) отечественного и иностранного производства стандарта «CubeSat»:

- МКА «АИСТ» (ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», Российская Федерация);

- МКА «BeeSat-2», «BeeSat-3», «SOMP» (Германия);

- МКА «DOVE-2» (Соединенные Штаты Америки);

- МКА «G.O.D. Sat» (Южная Корея).

Все МКА закреплены на наружной поверхности КА «Бион-М» и будут переведены в автономный полет посредством систем отделения в период с 4-го по 35-й виток.

Пресс-служба Роскосмоса [<http://www.federalspace.ru/main.php?id=2&nid=20043>]