

НОВЫЙ СПУТНИК «ЭКСПРЕСС-АМ7» БУДЕТ ВЫВЕДЕН НА ОРБИТУ НАЗЕМНЫМ КОМПЛЕКСОМ УПРАВЛЕНИЯ «РОССИЙСКИХ КОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ»

18.03.2015 / Москва – Управление запуском и выведением на геостационарную орбиту телекоммуникационного спутника «Экспресс-АМ7» обеспечит наземный автоматизированный комплекс управления, разработанный ОАО «Российские космические системы» (РКС, входит в ОРКК). Новый космический аппарат продолжит обновление российской орбитальной группировки спутников связи и вещания и расширит ее возможности.

Наземный автоматизированный комплекс управления космическими аппаратами обеспечит сопровождение запуска «Экспресс-АМ7», сбор измерений во время полета, отправку на спутник управляющих команд и контроль их исполнения.

С момента создания «Российскими космическими системами» наземный комплекс обеспечил запуск более 3 тысяч космических аппаратов. Комплекс задействован в российских и совместных международных автоматических и пилотируемых проектах, а также в фундаментальных исследованиях дальнего космоса. Сегодня комплекс используется для управления более 85% всех космических аппаратов орбитальной группировки России. В него входят более 700 комплексов стационарных и подвижных средств управления и измерений.

Важнейшим элементом комплекса являются наземные станции командно-измерительных систем. Аппаратура, созданная «Российскими космическими системами» и установленная на наземных станциях, будет измерять текущие навигационные параметры движения «Экспресса-АМ7», принимать телеметрическую информацию, формировать и передавать в Центр управления полетами массивы траекторной и телеметрической информации, а также информацию функционального контроля с сообщениями о состоянии и результатах прохождения команд на спутник.

«Экспресс-АМ7» – новый космический аппарат для обеспечения фиксированной и подвижной связи, предоставления услуг телерадиовещания, широкополосного высокоскоростного доступа к информационным ресурсам и другим приложениям. Аппарат изготовлен по заказу российского оператора спутниковой связи ФГУП «Космическая связь» в интересах Роскосмоса и Минкомсвязи России. Вывод аппарата на геостационарную орбиту должен будет обеспечить качественное и надежное покрытие территории России (за исключением Дальнего Востока) и стран СНГ в различных диапазонах частот.

Планируется, что телекоммуникационный космический аппарат «Экспресс-АМ7» будет выведен на орбиту ракетой-носителем «Протон-М» с разгонным блоком «Бриз-М» 19

www.spacecorp.ru

марта с космодрома Байконур.

**Пресс-служба
ОАО «Российские космические системы»**

ОАО «Российские космические системы» (входит в ОРКК) специализируется на разработке, изготовлении и эксплуатации космических информационных систем. Основные направления деятельности – создание, развитие и целевое использование глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС; космические системы поиска и спасания, гидрометеорологического обеспечения, радиотехнического обеспечения научных исследований космического пространства; наземные пункты приема и обработки информации дистанционного зондирования Земли.

www.spacecorp.ru

Пресс-служба ОАО «Российские космические системы»
Тел: +7 (495) 673 9229, Факс: +7 (495) 673 4646
e-mail: press@spacecorp.ru