

Успешный пуск с космодрома «Восточный»

28 апреля 2016 года в 5:01 (время московское) с первого гражданского космодрома России «Восточный» проведен первый пуск. Ракета-носитель «Союз-2.1а» стартовала успешно, и через 8 минут 44 секунды блок выведения «Волга» приступил к формированию переходной и целевой орбит для космических аппаратов «Ломоносов», «Аист-2Д» и SamSat-218 («СамСат-218»).

Блок выведения «Волга» успешно доставил на расчетные орбиты космические аппараты «Ломоносов», «Аист-2Д» и SamSat-218. Отделение космических аппаратов завершилось штатно в 7:07. Штатное отделение подтверждено во время сеанса радиосвязи в 8:05.

По материалам Роскосмоса

Состоялся IX Чемпионат VSAT

10 мая 2016 года на территории ЦВК «Экспоцентр» в Москве в рамках международной выставки «Связь-2016» прошел девятый Чемпионат по скоростному монтажу VSAT 2016 — профессиональное соревнование специалистов и установщиков спутниковой связи и оборудования.

В Чемпионате VSAT, 2016 приняли участие следующие команды: «ТОГУ», «Политен» и «Универ» из Хабаровска, «Телеком-сервис» и SKY-ONE SATELLITE из Московской области, «РТКомм» из Ростова-на-Дону, «БАС» из Воронежа, «НВ-КОМ» из Нижневарттовска, «Компакт Параболлики» из Ярославля, НПО «НИС» из Санкт-Петербурга, «Мега-Интернет» и Profi-Sat из Киева, Украина.

Первое место заняла команда «Телеком-Сервис» (г. Красноармейск, МО). Несколько лет подряд они становились призерами чемпионата, а в этом году одержали победу в суперфинале с результатом 8 минут 45 секунд. Второе место, с результатом 11 минут и 16 секунд, заняла команда SKY-ONE SATELLITE (г. Щелково, МО), получив приз — комплект VSAT. Третье место и призовой комплект VSAT получила команда «ТОГУ» (г. Хабаровск), показав результат 12 минут и 25 секунд.

В первых двух конкурсах места распределились следующим образом:

по скоростному монтажу VSAT:

1 место — SKY-ONE SATELLITE (г. Щелково, МО), со временем 8:27:00;

2 место — «Телеком-Сервис» (г. Красноармейск, МО), со временем 10:58:00;

3 место — «ТОГУ» (г. Хабаровск), со временем 12:25:00;

на точность юстировки антенны:

1 место — SKY-ONE SATELLITE (г. Щелково, МО);

2 место — «Телеком-Сервис» (г. Красноармейск, МО);

3 место — НПО «НИС» (г. Санкт-Петербург).

AltegroSky

Eutelsat выбрал технологию Gilat для работы в России

В январе этого года на выставке CSTB-2016 спутниковый оператор Eutelsat обнародовал свои планы по предоставлению услуг спутникового широкополосного доступа с использованием емкости Ка-диапазона спутника «Экспресс-АМУ1», 36° в.д. Неофициально было известно, что для этого сервиса оператор отдает предпочтение технологии Gilat.

21 апреля было официально объявлено, что для работы в России Eutelsat выбрал технологию Gilat Sky Edge II. Хаб будет построен в центре космической связи «Дубна», принадлежащем постоянному российскому партнеру Eutelsat — ФГУП «Космическая связь».

«Теле-Спутник»

Запущен сервис в Ка-диапазоне через спутник «Экспресс-АМ6»

10 мая 2016 года на выставке «Связь-2016» ФГУП «Космическая связь» (ГПКС) объявило о начале предоставления услуг ШПД в Ка-диапазоне через спутник «Экспресс-АМ6» (53° в.д.). Спутниковая система высокоскоростного доступа (ССВД), использующая ресурс двух новейших российских спутников «Экспресс-АМ5» (140° в.д.) и

«Экспресс-АМ6» (53° в.д.), теперь охватывает территорию от Калининграда до Петропавловска-Камчатского общей протяженностью порядка 7 тыс. км.

Система имеет распределенную структуру: первый пусковой комплекс (восточный сегмент ССВД на КА «Экспресс-АМ5» 140° в.д.), включающий центральную коммутационную станцию и антенные системы, размещен в центре космической связи (ЦКС «Хабаровск» — в дальневосточном филиале ГПКС. Второй пусковой комплекс (западный сегмент ССВД на КА «Экспресс-АМ6» 53° в.д.) в составе центральной коммутационной станции, антенных систем и системы управления сетью развернут в ЦКС «Дубна» (Московская область).

Партнерами ГПКС в рамках проекта ССВД выступают ведущие российские операторы спутниковой связи: компании «Исател», «Ка-Интернет», КБ «Искра»

ГПКС

Минкомсвязь РФ предлагает операторам переходить на российские спутники

Как сообщил на конференции Satellite Russia — 2016 Александр Егоров, начальник отдела специальных проектов департамента инфраструктурных проектов Министерства связи коммуникаций РФ, Минкомсвязь РФ прорабатывает вопрос перевода российских потребителей с иностранных спутников на российские космические аппараты.

В феврале этого года состоялось заседание Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ), по результатам которой Минкомсвязь РФ и спутниковым операторам рекомендовано рассмотреть перевод сетей, работающих через иностранные КА, на российские спутники.

Таким образом, в случае наличия технической возможности работы через российский спутник потребитель должен перенести свою сеть на российский борт.

Данная инициатива вызвала отрицательную реакцию некоторых игроков рынка.

Алексей Иванов, генеральный директор ООО «СТВ» («Спутниковое ТВ «МТС»), добавил, что такой ход затруднит работы платформ непосредственного телевидения, поскольку ДТН-емкость российских спутников не удовлетворяет их запросы. Эта емкость ограничена по объему и по охвату территории.

«Теле-Спутник»

К 2025 году будет запущено еще 7 «Экспрессов»

Руководитель Федерального агентства связи Олег Духовницкий рассказал, что ФАС, Минкомсвязь и Роскосмос подготовили проект концепции Федеральной программы по развитию орбитальной группировки связи и вещания гражданского назначения на 2017—2025 г.г. Помимо традиционных геостационарных космических аппаратов, в рамках концепции предполагается запуск и эксплуатация спутников на высокоэллиптической орбите. С помощью КА на высоком эллипсе появится возможность предоставления современных инфокоммуникационных услуг в арктической зоне РФ.

Дальнейшее развитие планируется в рамках целевой программы по развитию орбитальной группировки связи и вещания на период с 2017 по 2025 годы. Развитие этой целевой программы будет происходить в согласовании с Федеральной космической программой 2016—2025 г. Сейчас завершена разработка проекта концепции целевой программы, определен ее статус как федеральной программы. Дальнейшая разработка самой ФЦП будет происходить в рамках рабочей группы при Минкомсвязи РФ, туда войдут представители регулирующих организаций, операторов и силовых ведомств.

Всего до 2025 года планируется запустить 7 геостационарных спутников «Экспресс» и 4 спутника на высокоэллиптическую орбиту.

«Теле-Спутник»