От Молнии до Экспрессов

В середине первой декады октября в Москве состоялась 20-я международная конференция операторов и пользователей сетей спутниковой связи и вещания в России “SATCOMRUS — 2015”, организованная ФГУП “Космическая связь” (ГПКС). Более 200 представителей органов власти, операторов спутниковой связи, телерадиокомпаний и вещателей, российских и зарубежных вендоров обсудили итоги обновления спутниковой группировки ГПКС, влияние новых экономических условий, импортозамещения и международной кооперации на развитие спутниковой связи, продвижение услуг на массовый рынок, а также инициативные космические проекты.

Открывая конференцию, руководитель Росссвязи **Олег Духовницкий** отметил, что в этом году ГПКС выполнило все обязательства по реализации ФЦП “Развитие цифрового телерадиовещания Российской Федерации на 2009 — 2015 годы” и в соответствии с Федеральной космической программой (ФКП) завершает работу по выводу на орбиту космических аппаратов серии “Экспресс”.

Группировка восполнена

Последние три года ГПКС активно обновляло свой космический флот, и сегодня его орбитальная группировка насчитывает 13 космических аппаратов (КА), в том числе 10 работающих полноценно, отметил гендиректор ГПКС **Юрий Прохоров**.

Началу обновления государственной спутниковой группировки положил запуск спутника связи “Экспресс-АМ5” 26 декабря 2013 г. В марте 2014 г. были выведены на орбиту спутники непосредственного телерадиовещания “Экспресс-АТ1” и “Экспресс-АТ2”, в октябре 2014 г. был осуществлен запуск Экспресс-АМ6, а 19 марта был выведен на орбиту Экспресс-АМ7. Все эти спутники уже функционируют.

14 сентября был выведен на орбиту Экспресс-АМ8, который будет введен в эксплуатацию к 1 декабря и использован в основном для вещания в атлантическом регионе. А на 22 ноября запланирован запуск на орбиту Экспресс-АМУ1. С вводом его в эксплуатацию ГПКС завершит реализацию своей части ФКП.

Работу с наземной инфраструктурой ГПКС нацелил на предоставление клиентам всех современных сервисов: от трансляции телесигнала до спутникового непосредственного телерадиовещания и морских приложений. Начал реализовываться и проект массового спутникового ШПД в Ка-диапазоне. Ю. Прохоров напомнил, что этот сервис на скорости 6 — 10 Мбит/с с 20 апреля стал доступен через спутники ГПКС на Дальнем Востоке и в Сибири, а в начале следующего года зона обслуживания Ка-ШПД дополнится Центральным и Южно-Уральским регионом.

В общем, можно сказать, что для ГПКС неудачные запуски и отказы в обслуживании остались в прошлом, и дефицит емкости в основном преодолен. Выручка от предоставления услуг за 2014 г. выросла на 30 %, присутствие на международном рынке приросло на 5 %. Сегодня ГПКС реализует спутниковый ресурс в 52 странах, и доля выручки, получаемой на зарубежных рынках, составляет около 30 %.

По результатам 2014 г. ГПКС удалось подняться в мировом рейтинге операторов фиксированной спутниковой связи на три позиции, занять 11-е место и получить статус лучшего регионального спутникового оператора, а гендиректор предприятия был назван “Лучшим топ-менеджером-2015” за вклад в реализацию проекта “Система для предоставления услуг спутниковой связи по трассе Северного морского пути”.

Далось все это непросто. На создание спутников и наземной инфраструктуры в 2009 — 2015 гг. было направлено около 60,96 млрд. руб., 63 % из которых — это внебюджетные средства, отметил Ю. Прохоров. Для создания КА за эти годы ГПКС пришлось привлечь кредитов на 25 млрд. руб. Так ВЭБ финансировал создание Экспресс-АМ7, финансирование ряда космических аппаратов осуществлял Газпромбанк, который теперь финансирует создание Экспресс-АМУ1. Ю. Прохоров подчеркнул, что и в условиях кризиса все финансовые обязательства перед кредиторами ГПКС выполняет в полном объеме.

Успехи в восполнении орбитальной группировки спутников связи и вещания ГПКС Олег Духовницкий, Юрий Прохоров и замруководителя Роскосмоса Михаил Хайлов отметили гашением художественных маркированных конвертов, на которых изображены спутниковая группировка и логотип ГПКС (тираж 2 млн. экземпляров).

Новые задачи

ГПКС намерено расширить клиентскую базу и спектр предоставления телекоммуникационных услуг, при этом основное внимание будет уделено развитию новых услуг связи, повышению их доступности и надежности, заявил Ю. Прохоров. Сделать это планируется в рамках реализации новой ФЦП “Развитие орбитальной группировки спутников