

Итоги реализации программы за 2014 год

Организация спутникового вещания общероссийских телерадиопрограмм осуществляется по пяти вещательным зонам. Выбранный принцип зонирования обеспечивает возможность населению смотреть и слушать общероссийские телерадиопрограммы в режиме местного времени.

Россвязь и ГП КС продолжают активную работу над созданием спутниковой инфраструктуры, в том числе осуществляют модернизацию собственных наземных технических средств для организации вещания цифровых пакетов 1-го, 2-го и последующих мультиплексов, в том числе, в рамках ФЦП «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009–2015 годы»).

С задействованием федерального центра компрессии и мультиплексирования в Техническом центре «Шаболовка» ГП КС в Москве совместно с ФГУП РТРС запущены 1-й и 2-й мультиплексы на все вещательные зоны страны.

Начало работы на орбите спутников «Экспресс-АТ1» и «Экспресс-АТ2», спроектированных специально для целей телевизионного вещания, позволило ведущим российским цифровым телевизионным платформам «Триколор» и «НТВ-ПЛЮС» значительно расширить возможности по трансляции пакетов программ и увеличить зону охвата (в т.ч. в Сибири и на Дальнем Востоке).

С марта 2014 года реализуется проект технологической платформы ГП КС для телерадиовещателей, в рамках которого предприятие предоставляет телекомпаниям услуги связи по доставке их контента кабельными операторами населению на всей территории России.

С использованием платформы осуществляется сжатие, мультиплексирование и закрытие программного ТВ пакета, доставка транспортных потоков до центров космической связи ГП КС с последующим подъемом на любой спутник. Сегодня в рамках данного проекта ГПКС осуществляется доставка операторам на территории России порядка 50 телеканалов.

В 2014 году завершены работы по реализации мероприятия «Организация необходимого количества временных дублей пакетов телерадиоканалов».

В рамках реализации данного мероприятия в период 2012-2014г. проведены работы:

- по разработке проектной и рабочей документации, сформирована спецификация оборудования по составу, комплектности и техническим характеристикам;
- произведена закупка оборудования компрессии, мультиплексирования, каналообразования, приемно-передающего оборудования станций спутниковой связи и осуществлена его доставка до мест монтажа;

- осуществлена модернизация существующей «Головной станции цифрового телевизионного вещания на территории ТЦ «Шаболовка» оборудованием компрессии и мультиплексирования в стандарте MPEG-4/DVB-T2;

- проведено дооснащение приемо-передающим оборудованием земных станций спутниковой связи в ЦКС «Дубна», «Железнодорожск», «Хабаровск», ССС «Владимир» и дооснащение существующих ВОЛП оборудованием для организации каналов доставки 5-ти временных дублей первого федерального мультиплекса из РТРС «Останкино» до ЦКС «Дубна», «Медвежья озера» и ССС «Владимир».

В 2014 году ФГУП НИИР принял активное участие в реализации мероприятий ФЦП «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009 – 2015 годы» (далее – Программа), утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2009 года № 985, в части выполнения проектно-изыскательских (далее - ПИР) и строительно-монтажных работ (далее - СМР).

Дополнительно в 2014 году в рамках мероприятий Программы ФГУП НИИР осуществил поставку 53 приемных земных спутниковых станций «НИИР-СЦТВ» для сети цифрового телевидения Республики Саха (Якутия) и 30 станций для сети ЦТВ Магаданской области.

Продолжаются работы по развитию проводного вещания и оповещения.

В июне 2013 года ФГУП МГРС (Москва) реорганизовано путем присоединения к нему ФГУП РС СП (С.-Петербург). Предприятие переименовано во ФГУП РСВО.

Инфраструктура предприятия включает в себя 3,4 млн. радиоточек, 13,8 тысяч км фидерных линий, 212 тысяч опор, 692 объекта.

В рамках реализации постановления Правительства Москвы от 19.05.2009 г. № 447-ПП «Об организации оповещения населения города Москвы о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени» Предприятие выполняет проектные и строительно-монтажные работы по установке и сопряжению ОСО с РАСЦО Москвы.

В сфере технического развития Предприятием ведется модернизация сети проводного радиовещания в Санкт-Петербурге. Совершенствование существующей инфраструктуры проводится с целью создания универсальной технологической платформы, интегрирующей все специальные системы и средства оповещения ФГУП РСВО в Северной столице.

В ходе реализации проекта планируется осуществить модернизацию 76 объектов сети, которые позволят обеспечить гарантированность, адресность и своевременность оповещения населения о чрезвычайных ситуациях.

Важным направлением деятельности ФГУП РСВО является продвижение системных решений по вещанию и оповещению в регионы России.

В 2014 году в состав ФГУП РСВО вошел Севастопольский филиал.