Пресс-релиз

**Как изменилось эфирное вещание в Пермском крае в 2021 году**

Несмотря на то, что масштабная трансформация регионального инфокоммуникационного комплекса в связи с переходом с аналогового на цифровое эфирное телевещание завершена еще три года назад, в 2018 году, работа по его совершенствованию и развитию активно продолжается. Как изменилась цифровая телесеть за 2021 год и в каких инфраструктурных проектах она была задействована, рассказал директор филиала РТРС «Пермский краевой радиотелевизионный передающий центр» Игорь Терещенко.

 По словам руководителя Пермского филиала РТРС, цифровая телесеть из 54 радиотелевизионных станций (РТС) не только обеспечивает более 98,97% населения Прикамья доступом к двадцати телевизионным и трем радиоканалам в высоком качестве без абонентской платы, но и становится технологической базой для реализации социально-значимых инфраструктурных проектов.

«В 2021 году Пермский филиал РТРС завершил совместную программу РТРС и ВГТРК по модернизации сети радиовещания «Радио России», радио «Маяк» и «Вести FM», предусматривающую установку на объекты РТРС FM-передатчиков радиостанций холдинга. В этом году наш филиал начал трансляцию «Радио России» в FM-диапазоне в г. Чайковский и с. Частые, увеличив количество пунктов вещания радиостанции до 22, а потенциальную аудиторию - до 97,6% жителей региона. FM-передатчики радио «Маяк» и «Вести FM» запущены ранее в Перми и Березниках с охватом более 55% населения», - отметил Игорь Терещенко.

 Кроме того, цифровая вещательная инфраструктура задействована в мероприятиях нацпрограммы «Цифровая экономика»: на объекты РТРС устанавливаются базовые станции LTE для организации беспроводного Интернет-доступа для социально-значимых объектов и малых удаленных поселений. «В 2021 году такое оборудование было смонтировано на трех наших РТС в с. Егва, п. Бисер, Юго-Камский, в планах на 2022 год – еще шесть в гг. Березники, Горнозаводск, Гремячинск, п. Сива, Куеда, д. Абрамово», - подчеркнул директор Пермского филиала РТРС.

 Совершенствуется и сама цифровая телесеть. Одним из приоритетных направлений является повышение надежности электроснабжения РТС – подключение объектов ко вторым линям электропитания или использование дизель-генераторных установок (ДГУ), что позволяет минимизировать простои вещания при неполадках на электросетях.

«На сегодняшний день программа по повышению надежности электроснабжения объектов цифровой телесети в Пермском крае выполнена 94,4%. Резервом по энергетике обеспечены 51 РТС, 13 из них в 2021 году. До конца 2022 года вторые линии электроснабжения или ДГУ появятся на всех региональных радиотелевизионных станциях и программа будет полностью завершена», - рассказал И. Терещенко.

По его словам, цифровизация позволила существенно повысить надежность эфирного вещания. Помимо энергоснабжения на станциях «резервируется» и сам процесс эфирной трансляции. РТС обеспечены дополнительными устройствами, позволяющими в считанные секунды восстановить вещание при неполадках на основном оборудовании станций или каналах доставки сигнала со спутника. Благодаря системе дистанционного мониторинга и контроля, к которой подключены все региональные РТС, любую станцию можно «перезагрузить» в режиме онлайн практически мгновенно.

 Важную роль в обеспечении качественного и бесперебойного вещания играет грамотная эксплуатация сети, своевременно проведенные профилактические и другие плановые работы.

«Так, в 2021 году специалисты нашего филиала провели более тысячи регламентных мероприятий на объектах сети, преодолев при этом суммарное расстояние 765161 километр, равное тому, чтобы девятнадцать раз обогнуть земной шар», - отметил Игорь Терещенко.

Объекты РТРС в Пермском крае становятся не только технологической базой для развития инфокоммуникационного комплекса, но и активными участниками социальной и культурной жизни региона. Так, в 2021 году одна из главных достопримечательностей Прикамья — телебашня РТРС -17 раз включала особую праздничную архитектурно-художественную подсветку, ее иллюминация сопровождала федеральные и региональные праздники, знаковые даты и социальные акции, становясь ярким украшением столицы Прикамья

За вклад в развитие регионального инфокоммуникационного комплекса в 2021 году десять сотрудников Пермского филиала РТРС отмечены государственными и значимых региональными наградами.

Подробная информация об эфирном телерадиовещании в Пермском крае доступна на сайте [СМОТРИЦИФРУ.РФ](https://perm.rtrs.ru/tv/breaks/) и в бесплатном мобильном приложении «Телегид».