Руководствуясь Протоколом заседания отраслевого комитета «Связь и медиа» №656пр от 01.10.2024, Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания» (ВГТРК) в октябре 2024 года в качестве якорного заказчика подала заявки на участие в конкурсных отборах получателей грантов на реализацию особо значимых проектов по внедрению российских решений в сфере информационных технологий.

По результатам рассмотрения заявок и проведения экспертиз Российским фондом развития информационных технологий (РФРИТ), а также в соответствии с решением президиума Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности № 15пр от «24» апреля 2025 года проекты ВГТРК «Внедрение отечественной системы автоматизации технологических и производственных процессов радиовещания Тоника» (ID 311831) и «Внедрение программно-аппаратных комплексов аудиомикширования и коммутации звуковых потоков» (ID 311833) были включены в перечень особо значимых проектов.

Пилотный проект «Внедрение отечественной системы автоматизации технологических и производственных процессов радиовещания Тоника»

Проект реализуется при грантовой поддержке Российского фонда развития информационных технологий (РФРИТ, https://rfrit.ru/) при условии привлечения ВГТРК на эти цели внебюджетного финансирования в размере не менее 50% от общей стоимости проекта.

Начало проекта- май 2025 года, период реализации- 36 месяцев.

Разработчик решения- ООО «ТРВ ТЕХНОЛОГИИ».

Решение планируется к внедрению в радиокомплексах головного предприятия и 43 региональных филиалов и предполагает:

- замену аппаратных средств (ИТ оборудования– серверов, рабочих станций, сетевых коммутаторов, звуковых карт) на отечественные устройства;
- замену системного программного обеспечения (операционных систем, систем управления базами данных) на отечественные;
- внедрение доработанного специализированного программного обеспечения автоматизации технологических и производственных процессов для радиостанций: Радио России, Радио Вести ФМ, Радио Маяк;
- создание территориально распределенной экосистемы формирования производства и обмена медиаконтентом, текущими и перспективными расписаниями эфиров, технологических и конфигурационных данных.

Пилотный проект «Внедрение программно-аппаратных комплексов аудиомикширования и коммутации звуковых потоков»

Проект реализуется при грантовой поддержке Российского фонда развития информационных технологий (РФРИТ, https://rfrit.ru/) при условии привлечения ВГТРК на эти цели внебюджетного финансирования в размере не менее 50% от общей стоимости проекта.

Начало проекта- май 2025 года, период реализации- 36 месяцев.

Разработчик решения- ООО «ТРВ ТЕХНОЛОГИИ»

Внедряемое решение предполагает замену звукового коммутационного оборудования и специализированного программного обеспечения коммутации, контроля и обработки звуковых потоков в 43 региональных радиокомплексах ВГТРК, задействованных в эфирном вещании федеральных радиостанций: Радио России, Радио Вести ФМ, Радио Маяк и производстве собственных радиопрограмм.

По результатам реализации проекта на объектах внедрения будет обеспечена возможность передачи, контроля и управления звуковыми потоками в IP среде, а также взаимодействие с компонентами программного обеспечения автоматизации технологических и производственных процессов радиовещания Тоника.

Ожидаемые результаты реализации пилотных проектов «Внедрение отечественной системы автоматизации технологических и производственных процессов радиовещания Тоника» и «Внедрение программно-аппаратных комплексов аудиомикширования и коммутации звуковых потоков»:

- замещение иностранных продуктов и переход на унифицированные отечественные решения автоматизации технологических и производственных процессов радиовещания, включая замену звукового коммутационного оборудования и специализированного программного обеспечения на 43 объектах ВГТРК, задействованных в формировании и эфирном вещании федеральных радиостанций Радио России, Радио Вести, Радио Маяк;
- обеспечение технологической независимости, возможности функционального развития и полноценной технической поддержки оборудования и программного обеспечения за счет замещения иностранного звукового оборудования, звукового коммутационного оборудования и программного обеспечения отечественным; переход на современное цифровое оборудование;
- обеспечение доставки звуковых сигналов с использованием IP среды.

В перспективе ВГТРК планирует дальнейшее тиражирование продуктов, полученных по результатам реализации пилотных проектов, на остальные региональные радиокомплексы ВГТРК.