Чешское радио снова инвестирует в решения Riedel Communications

Серкан Гюнер

Одним из верных признаков качества, надежности, функциональности и эффективности оборудования и решений того или иного производителя является так называемая лояльность потребителя, когда он снова и снова отдает предпочтение одному и тому же бренду всякий раз при возникшей необходимости расширения или модернизации технологических средств.

Вот и Czech Radio – официальный общественный радиовещатель Чешской Республики и давний многолетний клиент Riedel Communications – снова сделал выбор в пользу решений этой компании при модернизации своей инфраструктуры служебной связи, построенной на базе матрицы Riedel Artist. Необходимость в модернизации возникла в связи с продолжающимся расширением технологического комплекса Czech Radio. Работы по системной интеграции и технической поддержке выполнила чешская фирма Smart Informatics.

Изначально в Czech Radio установили проводную систему связи Artist, что произошло в далеком уже 2009 году. Тогда специалисты радиостанции пришли к выводу, что именно эта система достаточно универсальна и надежна, чтобы быстро упростить взаимодействие между отдельными рабочими местами, а со временем не создать проблем с наращиванием ее возможностей и масштаба. С тех пор вещатель шаг за шагом масштабировал систему связи Riedel с учетом технологического развития и изменений в собственном рабочем процессе.

«За 15 лет сотрудничества с Riedel Communications мы стали свидетелями плавного развития экосистемы Artist, – отметил технический директор Czech Radio Карел Зыка. – *Благодаря продуманному подходу Riedel мы со временем получили возможность нарастить и модернизировать нашу инфраструктуру Artist без необходимости полной замены парка оборудования».*

За многие годы Czech Radio перешло с ранних версий Artist на Artist-1024, а с первых панелей управления Riedel RCP и DCP – на устройства SmartPanel следующего поколения. В результате последней модернизации инфраструктура вещателя теперь содержит одно новое шасси Artist-1024, три матрицы Artist-64, более сотни панелей управления, включая RSP-1232 и RSP-1216 семейства SmartPanel и новую беспроводную систему связи Bolero.

«Одна из причин, по которым мы рекомендовали оборудование Riedel для Czech Radio, заключается в очень большом сроке службы этой техники. Выпущенные ранее устройства Riedel продолжают нормально работать, в том числе и во взаимодействии с решениями нового поколения, что делает инвестиции в

Фасад здания, где располагается Czech Radio

Одно из рабочих мест Czech Radio, оснащенное панелью Riedel SmartPanel

данные решения перспективными, – сказал управляющий директор Smart Informatics Томас Веселы. – *Более того, инновационные решения Riedel продолжают приятно удивлять уникальными инновационными функциями, такими как Syntonous Mode в SmartPanel серии 1200. Этот режим позволяет гибко и эффективно устанавливать связь с дистанционно расположенными рабочими местами»*.

Панели SmartPanel серии 1200

В состав Czech Radio входят 10 радиостанций, вещающих на всю страну, и еще 14 региональных станций. Некоторые из последних подключены по VoIP, а для связи с остальными применяется Syntonous Mode, присущий панелям SmartPanel. Он позволяет подключать панели SmartPanel серии 1200 к глобальным информационным сетям (WAN). В режиме Syntonous устройства SmartPanel поддерживают подключения по стандарту AES67 к матрице Artist по каналу, характеризующемуся большой задержкой в тракте и отсутствием синхронизации PTP.

«Обширный функционал Artist обеспечивает нам совершенной новый рабочий процесс, и мы по достоинству оценили богатый спектр доступных вариантов подключения, простоту пользовательского интерфейса и прежде всего надежность системы, – подчеркнул Зыка, – *Мы являемся общественным вещателем и не можем позволить себе ошибки. Вот почему мы отдали предпочтение технологии служебной связи Riedel – потому что она всегда работает. Также нас привлекло тесное эффективное сотрудничество Riedel и Smart Informatics. Особенно нам нравится мгновенное предоставление сервиса и пракически круглосуточная поддержка»*.

В большинстве ситуаций два техника, один продюсер и еще один или два ведущих используют систему Artist для связи между двумя производственными участками и для MADI-взаимодействия с коммутационными системами сторонних производителей. Сотрудники новых станций пользуются возможностями GPIO, присущими панелям управления, для передачи сигналов «Прямой эфир» на дистанционно расположенные рабочие места. Для взаимодействия в процессе внестудийной работы сотрудники полагаются на беспроводную систему связи Bolero, состоящую из двух антенн, четырех приемопередатчиков и одного аналогового преобразователя NSA.

«Czech Radio служит отличным примером современного вещателя, которому нужно шаг за шагом модернизировать свои технологические средства по мере перехода на IP-инфраструктуру и другие современные технологии, – сказал старший директор Riedel Communications по продажам в Восточной Европе Исмет Бозкурт. – *Наши давние отношения с Czech Radio служат доказательством способности Riedel предоставить надежное инфраструктурное оборудование связи, которое легко интегрировать, а также обеспечить поддержку модернизации путем добавления новых и перераспределения прежних устройств по мере необходимости вместо полной замены всего парка техники. Мы благодарны Czech Radio за доверие»*.

Слева направо: руководитель технической поддержки Czech Radio Ян Местка, технический директор радиовещательной сети Карел Зыка и управляющий директор Smart Informatics Томас Веселы