

Riedel MediorNet MicroN UHD в модернизированной ПТС телевидения Чехии

Серкан Гюнер

Телевидение Чехии (Czech TV) – это независимая негосударственная вещательная компания, вещающая на всю территорию государства. В сетке вещания есть самые разные программы – новостные, спортивные, развлекательные, детские и др. Вещание осуществляется круглосуточно по наземным, спутниковым и кабельным каналам, а также по сетям сотовой связи и на региональных платформах.

Недавно компания провела кардинальную модернизацию своей крупнейшей ПТС и в рамках этого проекта установила в ней модули MediorNet MicroN UHD производства Riedel Communications. Они стали ядром машины, заменив использовавшийся ранее традиционный матричный коммутатор. В результате получилась более компактная, эффективная и универсальная распределенная инфраструктура маршрутизации сигналов. Инсталляцию выполнял локальный системный интегратор Smart Informatics, сотрудники которого установили в ПТС HD1 еще и цифровую матрицу служебной связи Riedel Artist, программируемые многофункциональные пользовательские интерфейсы SmartPanel и беспроводную систему технологической связи Volero. Применение устройств MicroN позволило занять для оборудования меньше

пространства, сократить кабельное хозяйство, упростить работу как в самой машине, так и в стационарном технологическом комплексе, а также существенно улучшить рабочую среду.

«Мы уже имели представление об универсальности MediorNet еще до того, как запустили проект модернизации ПТС, поскольку используем системы MediorNet в наших специальных проектах, – сказал технический директор Czech TV Михал Краточвил. – Одна из наибольших проблем этого сложного проекта состояла в том, что его необходимо было завершить в очень сжатые сроки, буквально за пять месяцев, в течение которых машина не использовалась. Хочу поблагодарить всех, кто помог это сделать, за отличную работу».

Управляющий директор Smart Informatics Томас Веселы добавил: «Благодаря универсальности MicroN и тесному взаимодействию с командой Riedel мы смогли полностью изменить систему распределения сигналов в HD1 и добавить много новых возможностей этой машине. С помощью новой распределенной системы коммутации и гибких интерфейсов Riedel SmartPanel телевидение Чехии сможет быстрее подстраиваться к требованиям любой конкретной трансляции, а коллектив ПТС сможет работать в более просторном и удобном пространстве».

Помимо двух устройств Riedel MicroN, примененных в качестве внешних коммутационных

блоков, установлены четыре базы MicroN, оснащенные приложением обработки, которое выполняет функции понижающих, повышающих и перекрестных преобразователей. Есть еще 20 систем MicroN UHD, в шесть из которых загружено приложение полиэкранного процессора. Кроме того, обновленная ПТС телевидения Чехии содержит узел Artist-1024, четыре панели SmartPanel RSP-1232HL, несколько закрепленных в стойке многофункциональных интерфейсов, 20 компактных интерфейсов SmartPanel RSP-1216HL в корпусах 1RU, четыре настольные панели SmartPanel DSP-2312 и систему беспроводной служебной связи Volero на восемь поясных терминалов. ПТС HD1 уже введена в эксплуатацию вместе с установленным в ней новым оборудованием Riedel и использовалась для трансляции главных в Чехии соревнований по конному спорту и чешской версии шоу «Танцы со звездами».

«Мы видим рост интереса к MicroN UHD по мере того как вещатели, производящие контент компании, интеграторы и другие структуры начинают понимать выгоды от применения распределенной инфраструктуры для маршрутизации видеосигналов вместо традиционного матричного коммутатора, – сказал Исмет Бозкурт, старший директор Riedel Communications по продажам в Восточной Европе. – Интеграторы могут быстрее и проще развертывать сложные системы маршрутизации, а специалисты, вовлеченные в трансляции, видят улучшения, происходящие в их ежедневной работе».



Компактный интерфейс SmartPanel RSP-1216HL



Режиссерский отсек модернизированной ПТС HD1 телевидения Чехии



Участники проекта модернизации ПТС HD1 телевидения Чехии (слева направо): Исмет Бозкурт (Riedel Communications), Томас Веселы (Smart Informatics) и Павел Сарочь (начальник отдела внестудийного вещания телевидения Чехии)