

RTS оснащает новую ПТС по технологии Lawo AoIP

Вольфганг Хюбер

Базирующаяся в Белграде (Сербия) телерадиовещательная компания RTS (Radio Televizija Srbije, Radio Beograd) – общественная вещательная организация этой страны – недавно пополнила свой флот ПТС новой машиной, оснащенной по технологии Lawo AoIP. Речь идет о малой звуковой ПТС на базе микроавтобуса, которая была полностью разработана, построена и оснащена в Сербии силами коллектива системного интегратора TSE Beograd. Эта компания специализируется на интеграции звукового и видеоборудования, мультимедийных, осветительных и телекоммуникационных решений, а также систем управления. Поставку оборудования Lawo осуществлял давний партнер этого немецкого производителя – компания AVC Group. А сама машина, введенная в эксплуатацию в апреле 2021 года, уже была задействована на нескольких значимых трансляциях.

«Ядром системы является 40-фейдерный полнофункциональный аудиомикшер Lawo tc²36 в сочетании с двумя компактными выносными коммутационными блоками, каждый из которых имеет 32 микрофонных/линейных входа и 16 линейных выходов, – говорит управляющий директор TSE Бора Радоевич. – IP-оборудование Lawo было легко интегрировать благодаря наличию двух портов MADI на задней панели микшера, а третий порт MADI мы использовали для подачи сигнала на многодорожечный рекордер TASCAM DA-6400.

Локальных входов/выходов, которыми оснащен tc²36, оказалось более чем достаточно для подключения записывающего и воспроизводящего оборудования, средств мониторинга и т. д. Дополнительное устройство Lawo A_digital8 используется для соединения с многоканальным блоком эффектов TC Electronic Music 6000. Мониторинг высококачественного сигнала на выходе системы Lawo выполняется с помощью широкополосной акустической системы Genelec 8331A и сабвуфера Genelec 7350A. Оба эти монитора относятся к классу активных».

Компактные и гибкие, созданные на базе процессора Lawo A_UHD Core, аудиомикшеры могут иметь 16...48 фейдеров и обеспечивают рабочий процесс с интуитивно понятными подсказками. В распоряжении пользователя есть 256 каналов DSP, работа с частотой дискретизации 48 и 96 кГц, 864 канала ввода/вывода. По природе своей относящиеся к категории IP, поддерживающие все соответствующие стандарты, эти микшеры также содержат резервный блок питания и резервированную же линию сетевого подключения по стандарту ST2022-7, что критично и обязательно для режима прямых трансляций.

«После инсталляции и в период ожидания первой трансляции команда RTS прошла обучение, проведенное коллективом TSE, – комментирует технический директор



Новая звуковая ПТС компании RTS

Секция коммутации машины



Рабочее пространство ПТС

RTS Radio Beogradе Зорана Бойичич. – Потребовалось всего несколько занятий, чтобы звукоинженеры RTS освоили и микшер, и систему в целом».

Бойичич осталась довольна трансляцией, проведенной с помощью новой ПТС на базе оборудования Lawo: «Мы использовали новую машину сразу после ввода ее в эксплуатацию. Работа велась из разных мест по всей Сербии.

Это были трансляции Beer Fest в Белграде, Arsenal Fest в Крагуеваце, Mokranjac Days в Неготине, Pipers Gathering в Прислонице и концерта RTS Big Band в белградском зале MTS. Система легко справляется со столь многочисленными и разными типами музыки – роком, фолком, классикой и джазом. Мы очень довольны высочайшей универсальностью новой ПТС».



Аудиомикшер Lawo mc236