

НВП «Квант-Ефір» реалізовує проект зі створення мережі пунктів передачі аудіо-відео даних на базі комунікаційних мереж Філії «Дирекція первинної мережі ВАТ «Укртелеком» у різних регіонах України

У березні Філія «Дирекція первинної мережі ВАТ «Укртелеком» завершує перший етап будівництва мережі кореспондентських пунктів, що дадуть можливість забезпечити оперативну передачу відеоматеріалів студійної якості у реальному часі з регіонів до м. Києва, а також організувати обмін сюжетами між регіональними телерадіокомпаніями. Мережа створюється на базі рішення НВП «Квант-Ефір» з передачі високоякісних відео та аудіо сигналів через IP-мережі. Дане рішення забезпечує високу гнучкість системи щодо вхідних форматів відео та аудіо – в точці включення можуть бути застосовані як аналогові, так і цифрові відео та аудіо формати і будь-які їхні комбінації, вихідний сигнал у м. Києві також може бути отриманий як у цифровому, так і в аналоговому форматі. Рішення також дає змогу гнучко керувати маршрутизацією відео та аудіо потоків – сигнал від одного корпункту може бути спрямований не лише в центр, але й в інші точки одночасно, створюючи при цьому мінімальне навантаження на транспортну мережу.

У рамках реалізації проекту фахівці відділу цифрових технологій НВП «Квант-Ефір» провели технічний семінар для спеціалістів-експлуатаційників Філії на тему «Транспортування телевізійних сигналів студійної якості через MPLS IP-мережу». Під час семінару слухачі були ознайомлені з сучасними професійними форматами відео та аудіо сигналів, цифровими методами їх компресії, технологіями передачі даних, які забезпечують можливість роботи в режимі реального часу. Значна частина часу була присвячена основним характеристикам та особливостям експлуатації обладнання, з яким безпосередньо працюватимуть спеціалісти Філії.

У проєкті застосоване обладнання провідних світових виробників, партнером яких є НВП «Квант-Ефір», що дає можливість передавати відеосюжети через MPLS IP-мережу із забезпеченням найвищої якості та надійності передачі.

Пропонована Філією послуга дає змогу телеканалам упродовж лічених хвилин отримувати відеоматеріали від кореспондентів в регіонах та висвітлювати на їхній основі найсвіжіші новини. Для ознайомлення представників телекомпаній та керівництва Укртелекому з новою послугою наприкінці березня за участю технічних спеціалістів «Квант-Ефіру» було організовано та проведено презентацію роботи сегменту мережі на ділянці від кореспондентського пункту в м. Харкові до апаратної на території Київського телецентру та демо-лабораторії Філії «Дирекція первинної мережі ВАТ «Укртелеком».

Під час виставки «Телерадіоярмарок-2006» (24.05-27.05) НВП «Квант-Ефір» планує проведення демонстрації застосованих у проєкті технічних рішень та організацію тематичних семінарів. ■



Науково-виробниче підприємство «Квант-Ефір» було засноване у 1992 році для діяльності у сфері телерадіопередавального устаткування і його системної інтеграції.

Сьогодні є лідером ринку телерадіомовного обладнання України. Сучасні телевізійні та радіомовні передавачі НВП «Квант-Ефір» успішно працюють як в Україні, так і в інших країнах. За 14 років діяльності нашими замовниками стали провідні телевізійні та радіомовні компанії (Інтер, ICTV, Новий канал, СТБ, Концерн РРТ та багато інших), провайдери супутникового зв'язку та телекомунікаційні компанії України й інших країн.

Україна, 01013 Київ, а/с 15
тел.: (044) 531-4220
факс: (044) 531-4222
e-mail: office@kvant-efir.com.ua
www.kvant-efir.com.ua

