

# El multitalentoso Next FM de Egreso

Un producto 'todo en uno' impresiona a Radio Metro

## INFORME UN USUARIO

POR TROND FROST

**OSLO, NORUEGA** — Habiendo estado a cargo de departamentos técnicos de estaciones de radio durante unos 20 años, he utilizado muchos productos de transmisión diferentes con una diversidad de grados de éxito pero nunca he visto nada parecido a Next FM de Egreso.

Egreso, miembro del grupo WorldCast Systems, lo denomina "la radio todo en uno", e incluye múltiples funciones en una unidad de tres unidades de bastidor. Junto con los transmisores de FM de 20 y 100 vatios que necesitábamos, la unidad también nos proporciona procesamiento de audio, codificación estéreo y control remoto del sitio de los transmisores.

Este enfoque integrado resultó particularmente importante para nosotros en Radio Metro, uno de los dos grupos de transmisiones de Noruega propiedad de Twentyfirst Venture AS, ya que teníamos que construir nuestra estación desde cero y cumplir con fechas muy estrictas de finalización de obras. Debido a la duración del proceso de aprobación de las licencias de FM a cargo del gobierno noruego, sólo teníamos dos meses para establecer una red de cuatro estudios y 21 sitios a lo largo del extenso y dificultoso territorio de Noruega.

A pesar de que su lanzamiento fue el primero de enero de 2010, nuestra estación ya se encuentra entre las tres estaciones principales del mercado con más de dos millones de oyentes.

### TODO EN UN SOLO PRODUCTO

Si bien las fechas de finalización eran muy estrictas, tuvimos suerte en otras áreas. La alegría al establecer una estación nueva es que, en lugar de reemplazar equipamiento antiguo, podemos elegir el equipamiento que queremos usar directamente en toda la cadena de transmisión. Habiendo sido un fanático de los transmisores RVR y del procesador Omnia 6, en un principio titubeé acerca de probar y comprar equipos alternativos pero quedé pasmado después de la demostración de Next FM.

La unidad no sólo produjo un sonido mejor que todos los demás procesadores que he usado, sino que además reproduce a un volumen más alto y la parte del trans-



misor resultó aún mejor. Sin embargo, las comparaciones con los otros equipos son difíciles ya que no hay otro producto en el mercado que me ofrezca transmisión de FM, procesamiento de audio, RDS, audio de respaldo, UPS de alimentación y Scripteasy (para controlar instalaciones a distancia) en un solo producto.

Tener todas estas funciones clave integradas en una sola unidad significa que

podimos tener la red lista y funcionando realmente rápidamente. No tuvimos ningún problema de compatibilidad. El sistema resultó muy sencillo de configurar ya que no fue necesario aprender cómo operar cinco o seis interfaces gráficas de usuario de diferentes aplicaciones de software y, lo más importante, fue una solución mucho más económica que la conformada por dispositivos independientes.

Al probar el equipo para Radio Metro, establecimos tres criterios clave: estabilidad, simplicidad y capacidad de "hacer más" con el sistema. Next FM nos impresionó con su control extensivo que nos proporcionó sobre nuestra red. Si se produce

algo inesperado en la red, Next FM nos enviará una alarma. También nos envía actualizaciones si alguien ha estado en alguno de nuestros sitios. Tenemos un control del 100 por ciento de nuestros sitios y, créanme, en Noruega eso es muy bueno. Las distancias constituyen un desafío.

Compramos algunos Next FM como parte de un paquete de sistemas a punto que además incluyeron códecs de audio IP WorldCast Horizon de APT, otro miembro del grupo WorldCast Systems.

WorldCast Horizons nos brinda una calidad de sonido excepcional para entregar nuestra programación sobre los enlaces IP a cada sitio y, por lo tanto, cada Next FM para el avance de las transmisiones. También funcionan juntos con los Next FM para permitirnos conmutar a la programación local a diversos intervalos.

La señal del estudio principal desde Oslo es interrumpida por contenido local cuatro veces por hora y necesitamos asegurarnos que los oyentes que se mueven entre regiones diferentes no se vean afectados por las conmutaciones durante los cortes comerciales. Usando WorldCast Horizons podemos enviar pulsos de GPI desde el estudio de Oslo hasta los Next FM para trabar el RDS.

Globalmente, puedo decir que en mis casi 20 años de estar a cargo de los departamentos técnicos de transmisiones de radio, nunca he visto nada igual al Next FM. No sólo es mejor que todo lo que había probado anteriormente, además es sencillo de operar, es extremadamente estable y nos permite ahorrar un montón de tiempo, energía, presupuesto y espacio en los sitios.

*Trond Frost es director técnico de Radio Metro de Noruega.*

**Para obtener información de Egreso, una empresa de WorldCast Systems, comuníquese con Christophe Poulain, en la Florida, al teléfono: +1-305-249-3110, fax: +1-305-249-3113, a su casilla de correo electrónico: [poulain@worldcastsystems.com](mailto:poulain@worldcastsystems.com) o visite el sitio: [www.worldcastsystems.com](http://www.worldcastsystems.com).**

 **TRANSRADIO**  
Sender Systeme Berlin

Internet: [www.tsb-ag.com](http://www.tsb-ag.com) Email: [info@tsb-ag.de](mailto:info@tsb-ag.de)