

COMUNICADO DE PRENSA

WorldCast presenta APTmpX v2: Una evolución clave para un transporte MPX de alta calidad con subportadora RDS

Febrero de 2025 – Con el lanzamiento de **APTmpX v2**, WorldCast Systems sigue respondiendo a las necesidades de las emisoras en transición hacia el transporte MPX. APTmpX, nuestra tecnología premiada a nivel mundial que permite el transporte de MPX sobre IP, ahora integra **el transporte RDS bajo la forma de datos sincronizados y subportadora de 57 kHz**.

Previamente limitada a la versión de 900 kb/s, **esta funcionalidad RDS ampliada ahora está disponible en 300, 400 y 600 kb/s**.

APTmpX v2 se está desplegando en toda la gama de códecs de WorldCast Systems, comenzando con **APTmpX Software** para Windows, diseñado para una integración fluida con los principales procesadores de audio por software, seguido del **Virtual APT IP Codec** de WorldCast y los códecs de hardware, incluyendo el **APT IP Codec**, el **APT Silver MPX Encoder/Decoder**, el **APT AoIP Multichannel Codec** y los transmisores de la gama **Ecreso FM AiO Serie**. Este enfoque garantiza una transición fluida para los radiodifusores que buscan optimizar el transporte MPX sobre IP mientras preservan su infraestructura existente.



APTmpX v2 conserva las principales ventajas que lo han convertido en un éxito:

- Calidad de sonido y transparencia del señal inigualables.
- Anchos de banda optimizados (300, 400 y 600 kbps), compatibles con las infraestructuras de audio sobre IP existentes.
- Tasas de bits ultraestables, baja latencia y compatibilidad con redes SFN.
- Resiliencia ante la pérdida de paquetes y compatibilidad con SureStream
- La mejor solución de baja latencia para cualquier aplicación MPX sobre IP, especialmente para SFN.

Descubre el poder de APTmpX v2 en primicia en el **NAB Show de Las Vegas (stand W3115)**. **Con su transparencia inigualable y su integración eficiente del RDS, APTmpX v2 redefine la forma en que los radiodifusores optimizan su transporte MPX sobre IP.**

###

Acerca de WorldCast Systems

WorldCast Systems diseña soluciones de radiodifusión de alto rendimiento, fiables e innovadoras para la industria de la radio en todo el mundo, satisfaciendo las necesidades tanto para infraestructuras internacionales como para pequeñas emisoras privadas. Sus marcas líderes en el sector incluyen APT, Ecreso y Audemat, con una amplia oferta que incluye audio y mpX sobre IP, transmisión FM, codificación RDS, procesamiento de sonido, monitorización, prueba y medición de señales RF. WorldCast Systems forma parte del Grupo WorldCast. Con sede en Burdeos (Francia) y una filial en Estados Unidos, así como representantes y distribuidores en todo el mundo, el grupo genera más del 75% de su volumen a escala internacional. Para más información, visite www.worldcastsystems.com y síguenos en LinkedIn, Facebook, Twitter, Instagram y YouTube.

Contacto: Chantal Fourgeaud, Directora de Marketing y Comunicación, pressrelations@worldcast.group