

## DTV Innovations anuncia cumplimiento de implementación para Grupo Zócalo en la red de TDT - Tele Saltillo – 10.1



Elgin, IL, 22 de mayo de 2020 - DTV Innovations Ltd. en conjunto con su socio Grupo Etercom S.A. de C.V., han dado cumplimiento a la implementación para Grupo Zócalo para su red de TDT en el estado de Coahuila para sus estaciones con identificador Tele Saltillo (10.1), en un periodo de dos días, siendo evaluada la calidad de la señal tanto en su emisión como en su recepción, estando activo el servicio de forma ininterrumpida desde el día 19 de enero del año en curso.



Después de un análisis de costos en el uso de diferentes alternativas de conectividad entre su estación maestra y sus estaciones de transmisión terrestre, entre las cuales destacaron el uso de redes terrestres IP, y/o fibra, se decidió tanto por economía, rendimiento y aprovechamiento en el uso de una red satelital ya existente, así como el uso de una compresión de vídeo en HEVC, logrando con ello la una reducción en el ancho de banda utilizado en el satélite (2.5 MHz) para una señal en HD sobre una distribución ATSC para las ciudades más importantes del estado de Coahuila, y así mismo expandiendo su cobertura mediante compañías de sistemas de cable que redistribuyen en sus paquetes base.

Tele Saltillo eligió hacer uso del codificador de vídeo profesional Gryphon PVE-5 de DTV Innovations dada su arquitectura de crecimiento mediante licenciamiento y la opción de poder contar con un modulador satelital integrado al hardware base, así como otras opciones de entrada/salida. En palabras del Dr. Sc. Félix de Hoyos, Director de Ingeniería de Grupo Zócalo, *“Estamos muy satisfechos con la calidad del equipo de DTV Innovations, hasta ahora no se han presentado inconvenientes Estamos agradecidos con Grupo Etercom y DTV Innovations al proveer una solución profesional rentable para nuestra actual infraestructura y haber entregado puntualmente el proyecto”*.

El Gryphon PVE-5 es un codificador de vídeo de alta densidad, que brinda un valor excepcional. Admite codificación en HEVC, MPEG-4 y MPEG-2 tanto muestreo de color 4:2:0 & 4:2:2 ya sea en 8 o 10 bits, compresión de hasta 8 pares de audio embebidos por codificación MPEG-1 Layer II, AAC, AC3 2.0/5.1, cuenta con un multiplexor interno que aumenta sus capacidades. Los atributos clave de este equipo incluyen la ultrabaja latencia (<1 Cuadro), facilidad de uso operacional, arranque rápido y alta confiabilidad y sobre todo que puede ser actualizable mediante licenciamiento para aumentar sus capacidades.