

# Triax-Hirschmann

## Jornada técnica sobre la TDT en Oviedo

**E**l pasado 21 de marzo de 2007, Triax-Hirschmann ofreció en el Palacio de Congresos de la ciudad de Oviedo, y en colaboración con la asociación Fenitel Asturias, una jornada técnica sobre la Televisión Digital Terrestre, en la que se desarrollaron, entre otros, los siguientes puntos:

- Introducción a la Televisión Digital (DVB).
- Modulación COFDM.
- Parámetros de la señal digital: MER, BER, ...
- Problemática de los canales adyacentes analógicos y digitales.
- Soluciones técnicas para la buena recepción de señales digitales.
- Tratamiento de las señales digitales.

La jornada tuvo un elevado número de asistentes, los cuales pudieron conocer las últimas tecnologías de la televisión Digital, así como las soluciones técnicas y el equipamiento que Triax-Hirschmann ha desarrollado.

Durante el desarrollo de la jornada, y por espacio de cinco horas, se abordaron los diferentes puntos de la agenda, haciendo un especial hincapié en la problemática existente en la captación de canales analógicos y digitales con diferencias de nivel de potencia, captación de la señal digital de diferentes reemisores, amplificación monocanal y amplificación banda ancha. Se dio a conocer las diferentes soluciones que se pueden adoptar explicando y razonando la causa y efecto de cada uno de los problemas en una instalación.

En el desarrollo del punto de los parámetros de la señal digital se dio a conocer la función e importancia de cada uno de ellos, con especial atención en el MER (Modulation Error Rate), BER (Bit Error Rate) y la Constelación.

Se mostró la forma de interpretar los diagramas de constelación con un simple vistazo, por lo que se proyectaron diferentes ejemplos en los que se analizaron el problema, que los produce y el porque.

La presentación despertó un gran interés en los asistentes, por lo que al final en el capítulo de ruegos



y preguntas hubo una gran participación de los mismos.

### NUEVO TRIAX TMB 10

Como principal novedad, mostró a los instaladores asistentes el nuevo Triax TMB 10 amplificador multibanda programable de TRIAX que tiene todas las características necesarias para amplificar y distribuir en una red un gran número de señales analógicas y digitales de terrestre y satélite. Con una sola unidad, y por medio de filtros selectivos, se pueden combinar y amplificar señales analógicas y digitales Terrestres. Así mismo dispone de dos circuitos amplificadores independientes de señales SAT, cumpliendo así los requisitos de la normativa I.C.T. ●