

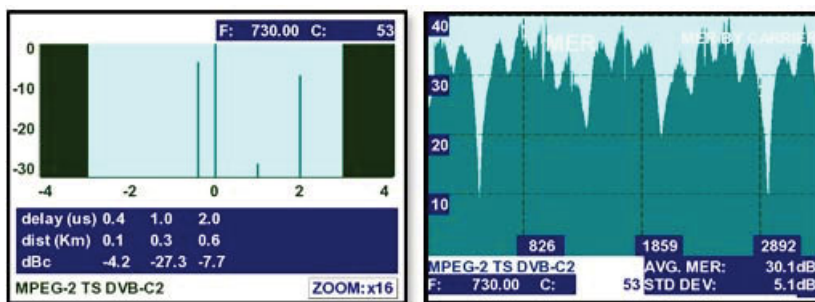
**PROMAX** presenta el primer medidor de campo preparado para el estándar **DVB-C2**.

El estándar **DVB-C2** es el sistema de transmisión digital de segunda generación para redes por cable. Utiliza las técnicas más avanzadas de codificación y esquemas de modulación para que de esta forma los operadores de televisión por cable puedan hacer un uso mucho más eficiente de sus redes. Para hacerse una idea de la ventaja de este sistema, los resultados de los primeros análisis en campo han mostrado que el sistema **DVB-C2** permitirá una transmisión digital aproximadamente del 50% más de ancho de banda respecto al sistema DVB-C.

Se puede considerar como una evolución del sistema DVB-C pero también como una adaptación del sistema DVB-T2 a los requerimientos de las redes de TV por cable. El sistema **DVB-C2** dispone de varios modos que pueden utilizarse, como por ejemplo la constelación 1024 QAM.



El usuario puede escoger entre dos intervalos de guarda destinados a anular los ecos que pudieran darse, especialmente en las transmisiones de fibra óptica de largo alcance. Como consecuencia, es imprescindible disponer de mediciones dinámicas de ecos.



El sistema **DVB-C2** usa portadoras de 4 k similares a la señal de DVB-T2 por lo que la medición del MER por portadora también es de utilidad.

El medidor **TV EXPLORER HD+** también ofrece demodulación de vídeo en formato MPEG-2 y MPEG-4 para SD y HD, audio Dolby Digital plus y muchas más interesantes funcionalidades.

El **DVB-C2** se ofrece como una opción separada del **TV EXPLORER HD+**.

