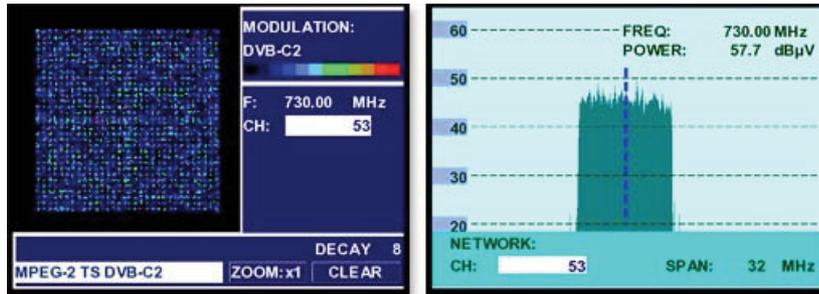


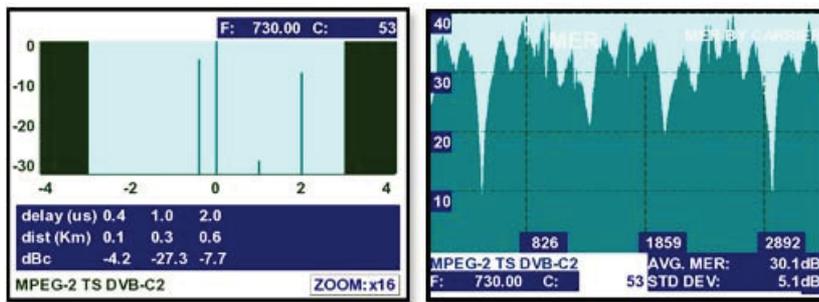
PROMAX stellt das weltweit erste tragbare Antennenmessgerät mit DVB-C2 vor.

DVB-C2 ist der Übertragungsstandard der zweiten Generation für Kabelnetze. Durch leistungsfähigere Codierung und Modulation können Kabelnetzbetreiber damit ihre Netzwerke noch effizienter nutzen. Der neue Standard bringt enorme Vorteile: in ersten Tests konnte mit DVB-C2 etwa 50% mehr digitale Übertragungsbandbreite erreicht werden als mit DVB-C.

Die neue Technologie ist sowohl eine Weiterentwicklung von DVB-C, wie auch eine Anpassung des DVB-T2 Standards an die speziellen Anforderungen von Kabelnetzbetreibern. Die verschiedenen DVB-C2 Modi eignen sich auch für spezielle Einsatzbereiche wie z. B. 1024 QAM Konstellation.



Um den Echos entgegenzuwirken, die in optischen Anlagen insbesondere bei langen Übertragungswegen auftreten können, sind zwei verschiedene Guard Intervals wählbar. Aus diesem Grund ist auch eine Funktion zur Messung von dynamischen Echos unverzichtbar.



Bei DVB-C2 werden 4k Träger verwendet, ähnlich einem DVB-T2 Signal, so dass auch die MER nach Träger Messfunktion eine sehr sinnvolle Ergänzung ist.

Der TV EXPLORER *HD+* bietet außerdem MPEG-2 und MPEG-4 Bildmodulation für SD und HD, Dolby Digital Plus Audio und viele weitere interessante Funktionen.

DVB-C2 ist als separate Option für den TV EXPLORER *HD+* bestellbar.

