

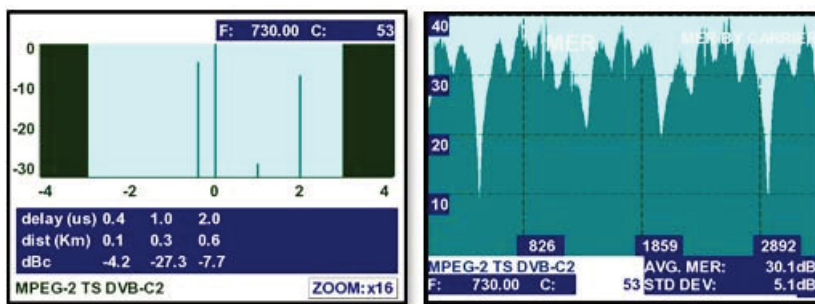
PROMAX запускает первый в мире ТВ Анализатор готовый для DVB-C2.

DVB-C2 является вторым поколением цифровой системы передачи для кабельных сетей. В DVB-C2 используются самые мощные методы кодирования и схемы модуляции, так что операторы кабельного телевидения могут сделать, наиболее эффективное использование своих сетей. Первые полевые испытания показывают, что DVB-C2 позволит примерно на 50% больше пропускной способности передачи, чем DVB-C.

Это можно рассматривать как эволюция DVB-C, но и как адаптация DVB-T2 для нужд сетей кабельного телевидения. DVB-C2 обладает различными режимами, которые могут использовать, например созвездие 1024 QAM.



Можно выбирать между двумя сторожевыми интервалами предназначенными для борьбы эхо сигналов, которые могут возникнуть во время передачи, специально в длинной волоконной оптике. Как следствие, основополагающее значение имеет измерение динамических эхо сигналов.



DVB-C2 использует 4к несущие как у DVB-T2 сигнала, так измерения MER по несущей тоже очень важные.

Прибор TV EXPLORER HD+ также предлагает MPEG-2 и MPEG-4 видео демодуляции для SD и HD, аудио Dolby Digital Plus и многие другие интересные функции.

DVB-C2 предлагается как отдельная опция для TV EXPLORER HD+.

