

El Cuatro

Der El Cuatro ist ein 4-Band-FM-QRP-Transceiver für 23, 13, 9 und 6 cm von Fred, OE8FNK

„El Cuatro“ Projekt ist ein „Transceiver“, der beim Empfangen im wesentlichen als Empfangskonverter arbeitet, aber beim Senden direkt die Sendefrequenz erzeugt. Damit kann NBFM-Modulation gemacht werden (NBFM = Narrow Band Frequency Modulation, mit 12kHz Frequenzhub). Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.