

CW-QRP

Ein wirkungsvolle Kombination ist CW mit QRP (kleine Sendeleistung). Der Signal/Störabstand ist bei den geringen Bandbreiten wie sie im CW Betrieb möglich sind optimal. In weiterer Verbindung mit Freizeit und Urlaub steigt der Erfolgs- und Spaßfaktor gewaltig an. Eine komplette Kurzwellen CW Funkstation mit Antenne hat geringes Gewicht und Transportvolumen. Daher kann sie überall leicht mitgenommen werden. Eine einfache Drahtantenne und ein guter Standort ermöglichen Interkontinentale Verbindungen.

Elecraft KX\-1

Datei:kx1-nah.jpg

Dieser im Bild gezeigte Elecraft KX-1 CW HF-Transceiver ist als Bausatz bei ELECRAFT erhältlich.

Beischreibung über den Zusammenbau: [Bausatz Elecraft KX1]

Pixie II

Ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver ist der sog. Pixie II, der als einfacher Bausatz in vielen verschiedenen Varianten bezogen werden kann (z.B. für 14.060 MHz eBay, für 7.023 MHz DARC Verlag, u.v.m.). Der Pixie II besteht im wesentlichen aus zwei Transistoren und einem nachgeschalteten LM386 Audioverstärker. Der Pixie II bietet einen großen Spaßfaktor und ist eine Spielwiese für kreative Schaltungstechnik.

Die CW-QRP-Frequenzen sind: 1.843, 3.560, 7.030, 10.106, 14.060, 18.096, 21.060, 24.906, 28.060, 144.060 MHz

Zurück