

CW-QRP

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. April 2023, 16:19 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)
(Cricket Bausatz hinzugefügt)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 8. April 2023, 16:23 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VMC (Diskussion | Beiträge)

(Name des Cricket Designers ergänzt: Dave Cripe, NM0S.)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 10:

=== Cricket ===

Der "[http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

===Elecraft KX-1===

Zeile 10:

=== Cricket ===

Der "[http://www.va3rom.com/docs/ATD035.pdf Cricket]" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. **Der Cricket wurde von Dave Cripe, [https://www.qrz.com/db/NM0S NM0S] entworfen.** Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

===Elecraft KX-1===

Version vom 8. April 2023, 16:23 Uhr

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.

Inhaltsverzeichnis

1 Pixie 2	3
2 Cricket	3
3 Elecraft KX-1	3
4 KeyChainQRP	3

5 QRP-Labs QCX	3
----------------------	---

Pixie 2

Der [Pixie 2](#) ist ein besonders minimalistischer CW QRP Transceiver. Der Pixie 2 bietet einen [großen Spaßfaktor](#) und ist eine [Spielwiese für kreative Schaltungstechnik](#).

Cricket

Der "[Cricket](#)" ist eine wesentlich verbesserte Schaltung für einen CW QRP Transceiver auf Basis des Pixie 2, der als Bausatz erhältlich ist. Der Cricket wurde von Dave Cripe, [NM0S](#) entworfen. Diese Schaltung vermeidet einige Unzulänglichkeiten des Pixie 2.

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](#)]

KeyChainQRP

Ein miniaturisierter CW QRP Sender (also ohne Empfänger!) ist der sog. [KeyChainQRP](#), der in verschiedenen Varianten kommerziell erworben werden kann.

QRP-Labs QCX

Der [QCX](#) ist ein 5W, Morse-Transceiver als Bausatz mit eingebauter WSPR Bake, CW Keyer sowie Abgleichhilfe und Systemtest. Der Bausatz ist erhältlich für 80, 60, 40, 30, 20 oder 17m Band. Siehe [QCX-Webseite](#) oder [deren Übersetzung](#) von Google.

Derzeit gibt es 3 Versionen des QCX (QCX Classic - nicht mehr lieferbar, QCX+ und QCX Mini). Die Schaltung der drei Geräte ist nahezu gleich und ebenso die Firmware.

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](#)