

Inhaltsverzeichnis

1. El Cuatro	6
2. Benutzer:OE1VMC	4

El Cuatro

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Januar 2021, 16:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(Erweiterung für CW)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 8:

Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub).

Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

Der El Cuatro (Version EC22R) kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

–

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [http://www.uhf.at/el_cuatro.html hier].

Version vom 11. Januar 2021, 17:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub).

Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

+

Der El Cuatro **in der** Version EC22R **kann zunächst Betrieb in Schmalband-FM auf den Mikrowellenbändern 23cm, 13cm, 9cm und 6cm.**

+

Auf 13cm kann das Wienerberg-Relais gearbeitet werden (Output: 2401,9 MHz, Input: 2449,900 MHz 2449,900 MHz).

+

Der EC22R kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

+

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [http://www.uhf.at/el_cuatro.html hier].

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP 05/2018], [<http://uhf.at/elcuatro2.pdf> Artikel in QSP 06/2018], [<http://www.uhf.at/el-cuatro-24.pdf> Artikel in QSP 07-08/2018].

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP 05/2018], [<http://uhf.at/elcuatro2.pdf> Artikel in QSP 06/2018], [<http://www.uhf.at/el-cuatro-24.pdf> Artikel in QSP 07-08/2018].

Version vom 11. Januar 2021, 17:13 Uhr

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

„El Cuatro“ ist ein handlicher batterie-betriebener Transceiver für Portabelbetrieb, der beim Empfangen im wesentlichen als Empfangskonverter arbeitet während er die Frequenz im Tx Betrieb direkt erzeugt. Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub). Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

Der El Cuatro in der Version EC22R kann zunächst Betrieb in Schmalband-FM auf den Mikrowellenbändern 23cm, 13cm, 9cm und 6cm. Auf 13cm kann das Wienerberg-Relais gearbeitet werden (Output: 2401,9 MHz, Input: 2449,900 MHz 2449,900 MHz). Der EC22R kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [hier](#).

Siehe auch: [Artikel in QSP 05/2018](#), [Artikel in QSP 06/2018](#), [Artikel in QSP 07-08/2018](#).

El Cuatro: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Januar 2021, 16:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Erweiterung für CW)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 8:

Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub).

Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

Der El Cuatro (Version EC22R) kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

-

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [http://www.uhf.at/el_cuatro.html hier].

Version vom 11. Januar 2021, 17:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub).

Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

+

Der El Cuatro **in der** Version EC22R **kann zunächst Betrieb in Schmalband-FM auf den Mikrowellenbändern 23cm, 13cm, 9cm und 6cm.**

+

Auf 13cm kann das Wienerberg-Relais gearbeitet werden (Output: 2401,9 MHz, Input: 2449,900 MHz 2449,900 MHz).

+

Der EC22R kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

+

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [http://www.uhf.at/el_cuatro.html hier].

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP 05/2018], [<http://uhf.at/elcuatro2.pdf> Artikel in QSP 06/2018], [<http://www.uhf.at/el-cuatro-24.pdf> Artikel in QSP 07-08/2018].

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP 05/2018], [<http://uhf.at/elcuatro2.pdf> Artikel in QSP 06/2018], [<http://www.uhf.at/el-cuatro-24.pdf> Artikel in QSP 07-08/2018].

Version vom 11. Januar 2021, 17:13 Uhr

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

„El Cuatro“ ist ein handlicher batterie-betriebener Transceiver für Portabelbetrieb, der beim Empfangen im wesentlichen als Empfangskonverter arbeitet während er die Frequenz im Tx Betrieb direkt erzeugt. Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub). Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

Der El Cuatro in der Version EC22R kann zunächst Betrieb in Schmalband-FM auf den Mikrowellenbändern 23cm, 13cm, 9cm und 6cm. Auf 13cm kann das Wienerberg-Relais gearbeitet werden (Output: 2401,9 MHz, Input: 2449,900 MHz 2449,900 MHz). Der EC22R kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [hier](#).

Siehe auch: [Artikel in QSP 05/2018](#), [Artikel in QSP 06/2018](#), [Artikel in QSP 07-08/2018](#).

El Cuatro: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. Januar 2021, 16:31 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Erweiterung für CW)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 8:

Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub).

Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

Der El Cuatro (Version EC22R) kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

-

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [http://www.uhf.at/el_cuatro.html hier].

Version vom 11. Januar 2021, 17:13 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 8:

Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub).

Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

+

Der El Cuatro **in der** Version EC22R **kann zunächst Betrieb in Schmalband-FM auf den Mikrowellenbändern 23cm, 13cm, 9cm und 6cm.**

+

Auf 13cm kann das Wienerberg-Relais gearbeitet werden (Output: 2401,9 MHz, Input: 2449,900 MHz 2449,900 MHz).

+

Der EC22R kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

+

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [http://www.uhf.at/el_cuatro.html hier].

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP 05/2018], [<http://uhf.at/elcuatro2.pdf> Artikel in QSP 06/2018], [<http://www.uhf.at/el-cuatro-24.pdf> Artikel in QSP 07-08/2018].

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP 05/2018], [<http://uhf.at/elcuatro2.pdf> Artikel in QSP 06/2018], [<http://www.uhf.at/el-cuatro-24.pdf> Artikel in QSP 07-08/2018].

Version vom 11. Januar 2021, 17:13 Uhr

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

„El Cuatro“ ist ein handlicher batterie-betriebener Transceiver für Portabelbetrieb, der beim Empfangen im wesentlichen als Empfangskonverter arbeitet während er die Frequenz im Tx Betrieb direkt erzeugt. Zunächst kann man mit dem El Cuatro QSOs in Schmalband-FM arbeiten (mit 12kHz Frequenzhub). Mit diesem einfachen Konzept wurden verschiedene Amateurfunkanwendungen auf den Mikrowellenbändern realisiert für 23cm, 13cm, 9cm, 6cm, 3cm und 1.2cm.

Der El Cuatro in der Version EC22R kann zunächst Betrieb in Schmalband-FM auf den Mikrowellenbändern 23cm, 13cm, 9cm und 6cm. Auf 13cm kann das Wienerberg-Relais gearbeitet werden (Output: 2401,9 MHz, Input: 2449,900 MHz 2449,900 MHz). Der EC22R kann erweitert werden für CW Betrieb. Dazu ist ein kleiner Hardware Eingriff erforderlich und ein Firmware Update.

Technische Details über El Cuatro, El Cuatro 2.0 and El Cuatro 24GHz finden sich [hier](#).

Siehe auch: [Artikel in QSP 05/2018](#), [Artikel in QSP 06/2018](#), [Artikel in QSP 07-08/2018](#).