

Inhaltsverzeichnis

1. El Cuatro	6
2. Benutzer:OE1VMC	4

El Cuatro

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 8. Oktober 2019, 07:27 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

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

(Anfang eines Beitrags über den El Cuatro
von Fred OE8FNK)

Version vom 8. Oktober 2019, 07:31 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))

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

[K](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 4:

von Fred, OE8FNK

–

„El Cuatro“ **Projekt** ist ein „Transceiver“,
der beim Empfangen im wesentlichen als
Empfangskonverter arbeitet, **aber beim**
Senden direkt **die Sendefrequenz** erzeug-
t.

–

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.

Zeile 4:

von Fred, OE8FNK

+

„El Cuatro“ ist ein „Transceiver“, 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).

+

+

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP
05/2018]

Version vom 8. Oktober 2019, 07:31 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 „Transceiver“, 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.

Siehe auch: [Artikel in QSP 05/2018](#)

El Cuatro: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

Visuell Wikitext

Version vom 8. Oktober 2019, 07:27 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

(Anfang eines Beitrags über den El Cuatro von Fred OE8FNK)

Version vom 8. Oktober 2019, 07:31 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

[K](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 4:

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.

Zeile 4:

von Fred, OE8FNK

+

„El Cuatro“ ist ein „Transceiver“, 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).

+

+

Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP 05/2018]

Version vom 8. Oktober 2019, 07:31 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 „Transceiver“, 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.

Siehe auch: [Artikel in QSP 05/2018](#)

El Cuatro: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen

VisuellWikitext

Version vom 8. Oktober 2019, 07:27 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

(Anfang eines Beitrags über den El Cuatro
von Fred OE8FNK)

Version vom 8. Oktober 2019, 07:31 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 4:

von Fred, OE8FNK

–

„El Cuatro“ **Projekt** ist ein „Transceiver“,
der beim Empfangen im wesentlichen als
Empfangskonverter arbeitet, **aber beim**
Senden direkt **die Sendefrequenz** erzeug-
t.

–

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.

Zeile 4:

von Fred, OE8FNK

+

„El Cuatro“ ist ein „Transceiver“, 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).

+

+

**Siehe auch: [<http://www.uhf.at/el-cuatro-QSP-201805.pdf> Artikel in QSP
05/2018]**

Version vom 8. Oktober 2019, 07:31 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 „Transceiver“, 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.

Siehe auch: [Artikel in QSP 05/2018](#)