
Inhaltsverzeichnis

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 21. Oktober 2021, 09:23 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (**Quelltext anzeigen**)
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

[[Datei:C4FM-FT3DE.jpg|rechts|rahmenlos]]

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **langsame** Datenübertraqug mit **9,6 kbps**. **Es nutzt das Frequenzmultiplex Verfahren das die Signale auf mehrere Träger erteilt überträgt.** Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma [https://www.yaesu.com/ "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.

====Protokollarten=====

Zeile 15:

****VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.**

'''C4FM Homepages'''

C4FM Details unseres YCS-Servers unter: http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

[[Datei:C4FM-FT3DE.jpg|rechts|rahmenlos]]

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **langsame** Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma [https://www.yaesu.com/ "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.

Standardeinstellung: DG 32

====Protokollarten=====

Zeile 17:

****VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.**

–	Die C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: http://ycs232.xreflector.net/#	+	'''C4FM Dashboards'''
		+	
		+	Dashboard: https://ycs232.oevsv.at/ bzw. DV-Matrix unter https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/
		+	
		+	
		+	
		+	'''C4FM Informationsseiten'''
		+	
		+	Die Adresse der C4FM Österreich Homepage von OE8VIK lautet: https://c4fmaustria.at
		+	
		+	Die Adresse der C4FM Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: https://schweiz.c4fmaustria.at
		+	
		+	
		+	'''C4FM Österreich Telegram App Gruppen'''
		+	
		+	Es existieren 2 C4FM Österreich Telegram App Gruppen: https://c4fmaustria.at/c4fm-telegram-app/
		+	
		+	- C4FM Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
		+	
		+	- OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und langsame Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma *Yaesu Musen* am Markt gebracht.

A black Yaesu FT3D handheld radio is shown. The digital display shows two frequencies: 146.520 (VFO A) and 446.500 (VFO B). The mode is set to FMW. The radio has a large antenna on the left, a GPS button on the right, and several control buttons at the bottom including BACK, DISP, BAND, X, 5M, A/B, and V/M. The Yaesu logo and FT3D model number are visible on the front.

Ausgabe: 21.05.2024

Die C4FM/FDMA Technik bietet drei digitale Betriebsarten und einen Analog-Modus (FM)

- V / D-Modus ist Sprach-und Datenkommunikation im gleichen Zeitrahmen
 - Dieser Modus ermöglicht es Sprachdaten mit GPS-Positionsdaten und die ID-Daten in dem gleichen Zeitrahmen zu senden. Außerdem kann dieser Modus die Sprachdaten mit starken Fehlerkorrektur-Daten übertragen, dass zur Stabilisierung der digitalen Kommunikation beiträgt. Dieser Modus ist der Grundmodus des C4FM FDMA Digitale HAM-Radio-Systems.
- Daten FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazität für die
 - Übertragung von Daten. Dieser Modus ermöglicht große Datenmengen zu übertragen, Textnachrichten, Bilder und Sprachnotizen Daten mit doppelter Geschwindigkeit wie im V / D-Modus.
- Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten
 - Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
- Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
 - VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

C4FM Dashboards

Dashboard: <https://ycs232.oevsv.at/> bzw. DV-Matrix unter <https://srv08.oevsv.at//dvmatrix/>

C4FM Informationsseiten

Die Adresse der C4FM Österreich Homepage von OE8VIK lautet: <https://c4fmaustria.at>

Die Adresse der C4FM Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet: <https://schweiz.c4fmaustria.at>

C4FM Österreich Telegram App Gruppen

Es existieren 2 C4FM Österreich Telegram App Gruppen: <https://c4fmaustria.at/c4fm-telegram-app/>

- C4FM Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.
- OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.

C4FM Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „C4FM“

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

A

- [Adressierung bei C4FM](#)

C

- [C4FM-Linksammlung](#)
- [C4FM-Reflector-Routing](#)

T

- [TG ID YCS232](#)