
Inhaltsverzeichnis

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. November 2021, 10:44
Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(6 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **langsame** Datenübertragung **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.

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====

====Protokollarten====

Zeile 14:

*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle

**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

Zeile 16:

*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle

**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

+

""C4FM Dashboards""

""C4FM Dashboards""

– C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: https://ycs232.oevsv.at	+ Dashboard: https://ycs232.oevsv.at/ bzw. DV-Matrix unter https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/
– Die Internationalen Verbindungen unter: http://dvmatrix.xreflector.net/	
""C4FM Informationsseiten""	""C4FM Informationsseiten""
– C4FM Details unseres YCS-Servers unter: http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php	+ 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

A black Yaesu FT3D handheld radio is shown. The device features a large LCD screen displaying the following information: 'VFO' on the left, '60.0' and 'RX01' in the top right, a large '146.520' in the center, 'A' and 'VFO' on the left, '446.500' in the center, 'B' and 'VOC' on the left, and 'FMW AUTO MODE' at the bottom. Below the screen, the text 'YAESU FT3D' is visible. At the bottom of the device, there are buttons labeled 'BACK', 'DISP', and 'BAND', and a small display showing 'X', '5M', 'A/B', and 'V/M'. A black antenna is attached to the top, and a green LED indicator is visible on the left side.

Seite 4 von 6

- 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](#)