

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. November 2021, 08:10
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

(8 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** 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.

====Protokollarten====

Zeile 14:

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

**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

""C4FM Dashboards""

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 16:

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

**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

+

""C4FM Dashboards""

– **C4FM DASHBOARDS für Österreich**
findet ihr unter: <https://c4fm.oevsv.at>

+ **Dashboard:** <https://yca232.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://yca-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.

	+	
	+	""C4FM Informations-Videos""
	+	
	+	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q
	+	
-		C4FM von OE8VIK unter: http://ham-c4fm.at
		__HIDETITLE__
		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
		__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

C4FM \- System Fusion

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

Standardeinstellung: DG 32



Protokollarten

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

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](#)