

# **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

# Version vom 16. Dezember 2021, 15:07 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge) (Update)

Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

# Zeile 1: =C4FM - System Fusion= [[Datei:C4FM-FT3DE.jpg|rechts|rahmenlos]]

C4FM ist ein digitales
Übertragungsverfahren für Sprache und la
ngesame 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.<br/>
br />

=====Protokollarten=====

=C4FM - System Fusion=

Zeile 1:

+

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

C4FM ist ein **proprietäres** digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **la ngsame** Datenübertragung der Firma [https://www.yaesu.com/ ''Yaesu''].<br/>

====Protokollarten====

#### Zeile 18:

"C4FM Dashboards"

C4FM **DASHBOARDS für Österreich** find et **ihr** unter: https://ycs232.oevsv.at

Die Internationalen Verbindungen unte r: http://dvmatrix.xreflector.net/

Zeile 18:

"C4FM Dashboards"

Die **Internationale Matrix findet sich** un ter: http://dvmatrix.xreflector.net/

Das C4FM-Dashboard des ÖVSV findet s

ich unter: https://ycs232.oevsv.at

+ "'YCS Dokumentation"

"'C4FM Informationsseiten"



**Eine Dokumentation des YCS-Servers** findet sich unter: http://ycs-wiki. xreflector.net/doku.php **C4FM Details unseres YCS-Servers** <nowiki/>\_\_HIDETITLE\_\_ unter: http://ycs-wiki.xreflector.net /doku.php <span style="color: rgb(51, 51, 51)"</pre> >Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationsseiten von OE8VIK lautet:</span> http://hamc4fm.at<nowiki/> HIDETITLE KEIN INHALTSVERZEICHNIS KEIN INHALTSVERZEICHNIS \_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_ \_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_\_

### Version vom 16. Dezember 2021, 15:07 Uhr

# **C4FM \- System Fusion**

C4FM ist ein proprietäres digitales Übertragungsverfahren für Sprache und langsame Datenübertragung der Firma*Yaesu*.



#### 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
  - O 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

Das C4FM-Dashboard des ÖVSV findet sich unter: https://ycs232.oevsv.at

Die Internationale Matrix findet sich unter: http://dvmatrix.xreflector.net/

#### **YCS Dokumentation**

Eine Dokumentation des YCS-Servers findet sich unter: http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php

# Seiten in der Kategorie "C4FM"

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

#### Α

Adressierung bei C4FM

#### C

- C4FM-Linksammlung
- C4FM-Reflector-Routing

#### T

TG ID YCS232