

---

## Inhaltsverzeichnis

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2021, 16:17  
Uhr (Quelltext anzeigen)  
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)  
(Restore)  
Markierung: Visuelle Bearbeitung  
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(3 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.<br />

====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.<br />

**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""

- <b>C4FM DASHBOARDS für Österreich</b> findet ihr unter: <a href="https://ycs232.oevsv.at">https://ycs232.oevsv.at</a>	+ <b>Dashboard:</b> <a href="https://ycs232.oevsv.at/">https://ycs232.oevsv.at/</a> <b>bzw. DV-Matrix unter</b> <a href="https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/">https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/</a>
- <b>Die Internationalen Verbindungen</b> unter: <a href="http://dvmatrix.xreflector.net/">http://dvmatrix.xreflector.net/</a>	
""C4FM Informationsseiten""	""C4FM Informationsseiten""
- <b>C4FM Details unseres YCS-Servers</b> unter: <a href="http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php">http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php</a>	+ <b>Die Adresse der C4FM Österreich</b> <b>Homepage von OE8VIK lautet:</b> <a href="https://c4fmaustria.at">https://c4fmaustria.at</a>
	+
	+ <b>Die Adresse der C4FM Schweiz</b> <b>Homepage von OE8VIK/HB9HRQ</b> <b>lautet:</b> <a href="https://schweiz.c4fmaustria.at">https://schweiz.c4fmaustria.at</a>
	+
	+
	+ <b>""C4FM Österreich Telegram App</b> <b>Gruppen""</b>
	+
	+ <b>Es existieren 2 C4FM Österreich</b> <b>Telegram App Gruppen:</b> <a href="https://c4fmaustria.at/c4fm-telegram-app/">https://c4fmaustria.at/c4fm-telegram-app/</a>
	+
	+ <b>- C4FM Österreich Support: Hier gibt</b> <b>es Informationen und es können</b> <b>Fragen gestellt werden.</b>
	+
	+ <b>- OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann</b> <b>über ein C4FM Thema länger</b> <b>diskutiert werden.</b>
	+

	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>'''C4FM Informations-Videos'''</div></div>
	<div>+<div></div></div>
	<div>+<div>Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <a href="https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xl7XB0Q">https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xl7XB0Q</a></div></div>
	<div>+<div></div></div>
<div><div></div><div><div>&lt;span style="color: rgb(51, 51, 51)"&gt;Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationseiten von OE8VIK lautet:&lt;/span&gt; <a href="http://ham-c4fm.at">http://ham-c4fm.at</a>&lt;nowiki/&gt;</div></div></div>	<div></div>
<div><div></div><div>__HIDETITLE__</div></div>	<div><div></div><div>__HIDETITLE__</div></div>
<div><div></div><div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div></div>	<div><div></div><div>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</div></div>
<div><div></div><div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div></div>	<div><div></div><div>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</div></div>

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/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](#)