

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:C4FM .....	27
2. Adressierung bei C4FM .....	7
3. Benutzer:OE3DZW .....	11
4. Benutzer:Oe1kbc .....	15
5. C4FM-Linksammlung .....	19
6. C4FM-Reflector-Routing .....	23
7. TG ID YCS232 .....	32

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

(9 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.<br />

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====

====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""

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

	+	
	+	""C4FM Informations-Videos""
	+	
	+	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <a href="https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q">https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q</a>
	+	
-		C4FM von OE8VIK unter: <a href="http://ham-c4fm.at">http://ham-c4fm.at</a>
		__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](#)

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

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



	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="'''C4FM Informations-Videos'''"/>
	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q"/>
	+	<input type="text"/>
		<input type="text"/>
-		<input type="text" value="C4FM von OE8VIK unter: http://ham-c4fm.at"/>
		<input type="text"/>
		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
		<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
		<input type="text" value="__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>

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

(9 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.<br />

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**

+

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.

+

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

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

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

(9 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.<br />

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====

====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""

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



	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="'''C4FM Informations-Videos'''"/>
	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q"/>
	+	<input type="text"/>
		<input type="text"/>
-		<input type="text" value="C4FM von OE8VIK unter: http://ham-c4fm.at"/>
		<input type="text"/>
		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
		<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
		<input type="text" value="__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>

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

(9 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.<br />

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====

====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""

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

**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 MHz (VFO A) and 446.500 MHz (VFO B). The display also shows 'F MW', 'AUTO', and 'MODE' buttons. The radio has a large antenna on the left, a speaker grille at the bottom, and various control buttons including 'BACK', 'DISP', 'BAND', 'X', '5M', 'A/B', and 'V/M'. The 'GPS' logo is visible on the top right.

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>

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

(9 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.<br />

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====

====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""

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



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

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

(9 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.<br />

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====

====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""

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

	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="'''C4FM Informations-Videos'''"/>
	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q"/>
	+	<input type="text"/>
		<input type="text"/>
-		<input type="text" value="C4FM von OE8VIK unter: http://ham-c4fm.at"/>
		<input type="text"/>
		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
		<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
		<input type="text" value="__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](#)

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:31 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

(9 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.<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 findet ihr</b> unter: <b>http://c4fm.oevsv.at</b>	+ <b>Dashboard: https://yca232.oevsv.at/ bzw. DV-Matrix</b> unter <b>https://srv08.oevsv.at/dvmatrix/</b>
- <b>Die Internationalen Verbindungen</b> unter: <b>http://dvmatrix.xreflector.net/</b>	
""C4FM Informationsseiten""	""C4FM Informationsseiten""
- <b>C4FM Details unseres YCS-Servers</b> unter: <b>http://yca-wiki.xreflector.net/doku.php</b>	+ <b>Die Adresse der C4FM Österreich Homepage von OE8VIK lautet:</b> <b>https://c4fmaustria.at</b>
	+
	+ <b>Die Adresse der C4FM Schweiz Homepage von OE8VIK/HB9HRQ lautet:</b> <b>https://schweiz.c4fmaustria.at</b>
	+
	+
	+ <b>""C4FM Österreich Telegram App Gruppen""</b>
	+
	+ <b>Es existieren 2 C4FM Österreich Telegram App Gruppen:</b> <b>https://c4fmaustria.at/c4fm-telegram-app/</b>
	+
	+ <b>- C4FM Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.</b>
	+
	+ <b>- OE C4FM Chat/Diskussion: Hier kann über ein C4FM Thema länger diskutiert werden.</b>
	+

	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="'''C4FM Informations-Videos'''"/>
	+	<input type="text"/>
	+	<input type="text" value="Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q"/>
	+	<input type="text"/>
		<input type="text"/>
-		<input type="text" value="C4FM von OE8VIK unter: http://ham-c4fm.at"/>
		<input type="text"/>
		<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
		<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
		<input type="text" value="__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>