

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 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 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.

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**'''

+

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>**
- +
- +
- +

__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>

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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 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 **la** **ngesame** Datenübertraqug **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.

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **la** **ngsame** 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""

+

**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>**
 - +
 - +
 - +
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| __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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 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 **la ngesame** Datenübertraqug **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.

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **la ngsame** 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""

+

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>**
 - +
 - +
 - +
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| __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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 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 **la**
ngesame Datenübertragung **mit 9,6**
kpbs. 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.

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **la**
ngsame 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""

+

+

Dashboard: <https://yvs232.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>**
 - +
 - +
 - +
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| __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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 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 **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.

====Protokollarten====

Zeile 14:

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

**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **la** **ngsame** 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""

+

**Dashboard: <https://yvs232.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>**
 - +
 - +
 - +
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| __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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 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 **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.

====Protokollarten====

Zeile 14:

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

**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **la** **ngsame** 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""

+

**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>**
 - +
 - +
 - +
- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| __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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 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 **la**
ngesame Datenübertragung **mit 9,6**
kpbs. 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 **la**
ngsame 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""

+

**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>**
- +
- +
- +

__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>

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](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 11. März 2021, 16:02 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 13:41 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(13 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">=C4FM - System Fusion=</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[[Datei:C4FM-FT3DE.jpg rechts rahmenlos]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und la ngesame Datenübertraqug mit 9,6 kpbs. 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.
</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"></div></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">====Protokollarten====</div> <p>Zeile 14:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.</div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">=C4FM - System Fusion=</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[[Datei:C4FM-FT3DE.jpg rechts rahmenlos]]</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <p>C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und la ngsame Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma [https://www.yaesu.com/ "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.
</p> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">StandardEinstellung: DG 32</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"><div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"></div></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">====Protokollarten====</div> <p>Zeile 16:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">+</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">+ ""C4FM Dashboards""</div>
---	---

+

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>**
- +
- +
- +

__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>