

## Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:C4FM .....	18
2. Adressierung bei C4FM .....	6
3. Benutzer:Oe1kbc .....	9
4. C4FM-Linksammlung .....	12
5. C4FM-Reflector-Routing .....	15
6. TG ID YCS232 .....	22

## Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 11. März 2021, 10:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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 =====

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

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=====

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

<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>- * Daten FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazität für die</p>	<p>+ *Daten FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazität für die</p>
<p>- ** Übertragung von Daten. Dieser Modus ermöglicht große Datenmengen zu übertragen, Textnachrichten, Bilder und Sprachnotizen Daten mit doppelter Geschwindigkeit wie im V / D-Modus.</p>	<p>+ **Übertragung von Daten. Dieser Modus ermöglicht große Datenmengen zu übertragen, Textnachrichten, Bilder und Sprachnotizen Daten mit doppelter Geschwindigkeit wie im V / D-Modus.</p>
<p>- * Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten</p>	<p>+ *Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten</p>
<p>- ** Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.</p>	<p>+ **Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.</p>
<p>- * Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle</p>	<p>+ *Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle</p>
<p>- ** VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.</p>	<p>+ **VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr

## C4FM \- System Fusion

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 *Yaesu Musen* am Markt gebracht.



## 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.

## 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 11. März 2021, 10:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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 =====

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

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=====

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

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.	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	+ *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.	+ **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	+ *Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten
- ** Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.	+ **Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
- * Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle	+ *Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
- ** VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.	+ **VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr

## C4FM \- System Fusion

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 *Yaesu Musen* am Markt gebracht.



## 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.

## Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 11. März 2021, 10:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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 =====

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

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=====

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

–	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.	+	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	+	*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.	+	**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	+	*Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten
–	** Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.	+	**Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
–	* Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle	+	*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
–	** VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.	+	**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr**

## C4FM \- System Fusion

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 *Yaesu Musen* am Markt gebracht.



## 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.

## Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 11. März 2021, 10:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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 =====

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

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=====

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

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.	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	+ *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.	+ **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	+ *Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten
- ** Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.	+ **Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
- * Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle	+ *Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
- ** VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.	+ **VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr

## C4FM \- System Fusion

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 *Yaesu Musen* am Markt gebracht.



## 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.

## Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 11. März 2021, 10:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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 =====

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

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=====

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

–	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.	+	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	+	*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.	+	**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	+	*Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten
–	** Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.	+	**Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
–	* Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle	+	*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
–	** VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.	+	**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr**

## C4FM \- System Fusion

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 *Yaesu Musen* am Markt gebracht.



## 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.

## Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[VisuellWikitext](#)

**Version vom 11. März 2021, 10:13 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

=C4FM - System Fusion=

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 =====

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

**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=====

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

–	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.	+	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	+	*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.	+	**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	+	*Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten
–	** Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.	+	**Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
–	* Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle	+	*Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
–	** VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.	+	**VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr

## C4FM \- System Fusion

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 *Yaesu Musen* am Markt gebracht.



## 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.

## 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 11. März 2021, 10:13 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

=C4FM - System Fusion=

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 =====

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

**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=====

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

<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>- * Daten FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazität für die</p>	<p>+ *Daten FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazität für die</p>
<p>- ** Übertragung von Daten. Dieser Modus ermöglicht große Datenmengen zu übertragen, Textnachrichten, Bilder und Sprachnotizen Daten mit doppelter Geschwindigkeit wie im V / D-Modus.</p>	<p>+ **Übertragung von Daten. Dieser Modus ermöglicht große Datenmengen zu übertragen, Textnachrichten, Bilder und Sprachnotizen Daten mit doppelter Geschwindigkeit wie im V / D-Modus.</p>
<p>- * Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten</p>	<p>+ *Voice-FR-Modus nutzt die volle Datenrate von Kapazitäten für Sprachdaten</p>
<p>- ** Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.</p>	<p>+ **Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.</p>
<p>- * Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle</p>	<p>+ *Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle</p>
<p>- ** VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.</p>	<p>+ **VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

Version vom 11. März 2021, 15:02 Uhr

## C4FM \- System Fusion

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 *Yaesu Musen* am Markt gebracht.



## 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.