

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:C4FM	26
2. Adressierung bei C4FM	6
3. Benutzer:OE3DZW	10
4. Benutzer:OE8VIK	14
5. C4FM-Linksammlung	18
6. C4FM-Reflector-Routing	22
7. TG ID YCS232	30

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>**

Zeile 25:

'''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.**

+

	Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.
	'D-STAR Informations-Videos'
	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q
Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationseiten von OE8VIK lautet: http://ham-c4fm.at<nowiki/>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 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.

C4FM Dashboards

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers**
unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>

Zeile 25:

'''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.

	Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.
	'D-STAR Informations-Videos'
	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q
Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationseiten von OE8VIK lautet: http://ham-c4fm.at<nowiki/>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 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.

C4FM Dashboards

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers**
unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>

Zeile 25:

'''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.

	Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.
	""D-STAR Informations-Videos""
	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q
Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationseiten von OE8VIK lautet: http://ham-c4fm.at<nowiki/>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 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.

C4FM Dashboards

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>**

Zeile 25:

'''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.**

+

+

+

+

+

+

+

+

—

ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN

Seite 15 von 33



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

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>**

Zeile 25:

'''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.**

+

	Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.
	'D-STAR Informations-Videos'
	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xl7XB0Q
Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationseiten von OE8VIK lautet: http://ham-c4fm.at<nowiki/>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 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.

C4FM Dashboards

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://yca232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:C4FM: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>**

Zeile 25:

'''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.**

+

	Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.
	'D-STAR Informations-Videos'
	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q
Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationseiten von OE8VIK lautet: http://ham-c4fm.at<nowiki/>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 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.

C4FM Dashboards

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR 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 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>**

Zeile 25:

'''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.**

+

+

+

+

+

+

+

+

—

ABSCHNITTE NICHT BEARBEITEN

Seite 27 von 33



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

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

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 16. Dezember 2021, 16:17 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Restore)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE8VIK (Diskussion | Beiträge)
K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 25:

'''C4FM Informationsseiten'''

– C4FM **Details unseres YCS-Servers unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>**

Zeile 25:

'''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.**

+

	Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.
	""D-STAR Informations-Videos""
	Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q
Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationseiten von OE8VIK lautet: http://ham-c4fm.at<nowiki/>	
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 29. Juni 2023, 13:29 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.

C4FM Dashboards

C4FM DASHBOARDS für Österreich findet ihr unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die Internationalen Verbindungen unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

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.

Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema C4FM behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

D-STAR Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>