
Inhaltsverzeichnis

--

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Dezember 2021, 15:07

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 16. Dezember 2021, 16:16

Uhr (Quelltext anzeigen)

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

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

– C4FM ist ein proprietäres digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **la**
ngsame Datenübertragung der Firma
[https://www.yaesu.com/ "Yaesu"].

====Protokollarten====

– **Die C4FM/FDMA Technik bietet drei**
digitale Betriebsarten und einen
Analog-Modus (FM)

– *V / D-Modus ist **Sprach-und**
Datenkommunikation im gleichen
Zeitraumen

– ****Dieser** Modus **ermöglicht es**
Sprachdaten mit GPS-Positionsdaten und
die ID-Daten in dem gleichen
Zeitraumen zu senden. Außerdem
kann dieser Modus **die** Sprachdaten mit s

Zeile 1:

=C4FM - System Fusion=

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

+ C4FM ist ein proprietäres digitales Übertragungsverfahren für Sprache und **sc**
hmalbandige Datenübertragung der
Firma[https://www.yaesu.com/ "Yaesu"].

====Protokollarten====

+ **C4FM-Geräte unterstützen neben**
analoger Sprachübertragung (FM) auch
digitale Übertragung in drei Modis:

+ *V/D-Modus **bzw. DN (data narrow)-**
Modus: Der Übertragungskanal wird
sowohl für Daten- wie auch für
Sprachübertragung genutzt. Dies ist d
er Grundmodus für vernetzte
Amateurfunksysteme. In diesem Modus
werden parallel zur Sprache auch GPS-
Positionsdaten und ID-Daten **übertragen.**
In diesem Modus **werden** Sprachdaten
mit **starker** Fehlerkorrektur übertragen, **di**
es trägt zur Stabilisierung der digitalen
Kommunikation **bei.**

***DW (data wide): Die Bandbreite** von **9**
600 Bit/s wird nur für Datenübertragung
g genutzt.

- **tarken** 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.**

***VW (voice wide): Die Bandbreite von 9600 Bit/s wird nur für Sprachübertragung genutzt**

Zeile 20:

Das C4FM-Dashboard des ÖVSV findet sich unter: <https://ycs232.oevsv.at>

- Die **Internationale** Matrix findet sich unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

""YCS Dokumentation""

Zeile 26:

Eine Dokumentation des YCS-Servers findet sich unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>

Zeile 15:

Das C4FM-Dashboard des ÖVSV findet sich unter: <https://ycs232.oevsv.at>

- + Die **internationale** Matrix findet sich unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

""YCS Dokumentation""

Zeile 21:

Eine Dokumentation des YCS-Servers findet sich unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>

- <nowiki/>__HIDETITLE__	+
	+
	+
	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 16. Dezember 2021, 16:16 Uhr

C4FM \- System Fusion

C4FM ist ein proprietäres digitales Übertragungsverfahren für Sprache und schmalbandige Datenübertragung der Firma *Yaesu*.



Protokollarten

C4FM-Geräte unterstützen neben analoger Sprachübertragung (FM) auch digitale Übertragung in drei Modis:

- V/D-Modus bzw. DN (data narrow)-Modus: Der Übertragungskanal wird sowohl für Daten- wie auch für Sprachübertragung genutzt. Dies ist der Grundmodus für vernetzte Amateurfunksysteme. In diesem Modus werden parallel zur Sprache auch GPS-Positionsdaten und ID-Daten übertragen. In diesem Modus werden Sprachdaten mit starker Fehlerkorrektur übertragen, dies trägt zur Stabilisierung der digitalen Kommunikation bei.
- DW (data wide): Die Bandbreite von 9600 Bit/s wird nur für Datenübertragung genutzt.
- VW (voice wide): Die Bandbreite von 9600 Bit/s wird nur für Sprachübertragung genutzt

C4FM Dashboards

Das C4FM-Dashboard des ÖVSV findet sich unter: <https://ycs232.oevsv.at>

Die internationale Matrix findet sich unter: <http://dvmatrix.xreflector.net/>

YCS Dokumentation

Eine Dokumentation des YCS-Servers findet sich unter: <http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php>

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](#)