

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 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 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**

+

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

- ****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.**

Zeile 20:

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

Zeile 15:

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

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

+

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

Zeile 26:

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

Zeile 21:

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

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

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 7 Seiten sind in dieser Kategorie, von 7 insgesamt.

A

- [Adressierung bei C4FM](#)

B

- [BlueDV](#)

C

- [C4FM-Linksammlung](#)
- [C4FM-Reflector-Routing](#)

P

- [Pi-star](#)

T

- [TG ID YCS232](#)

X

- [XLX905](#)