

## 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"].<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 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"].<br />  
 =====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 Amateurfunksvtyme. 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>

---

<input type="text"/>	<input type="text"/>
- <input type="text" value="&lt;nowiki/&gt;__HIDETITLE__"/>	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text"/>
	+ <input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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://yca232.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](#)