Inhaltsverzeichnis

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Oktober 2020, 12:30 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1VCC (Diskussion | Beiträge)
(Die Seite wurde neu angelegt: „Diese Seite in noch in Arbeit und wird in Kürze fertiggestellt.“)

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 12:41 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(17 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

− **Diese Seite** in **noch in Arbeit** und **wird in Kürze fertiggestellt**.

Zeile 1:

+ **=C4FM - System Fusion=**

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

+ **C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und langsame Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma [https://www.vaesu.com/ ''Yaesu Musen''] am Markt gebracht.
**

+

+ **Standardeinstellung: DG 32**

+

+ **=====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'''
+
+ Dashboard: https://vcs232.oevsv.at/ bzw. DV-Matrix unter https://srv08.oevsv.at//dvmatrix/
+
+
+

+ '''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.
+
+
+
+ '''C4FM Informations-Videos'''
+
+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q

+

+

+

+ __HIDETITLE__

+ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

+ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Aktuelle Version vom 25. September 2023, 12:41 Uhr

C4FM \- System Fusion

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und langsame Datenübertragung. Unter der Marketingbezeichnung C4FM wurden Amateurfunkgeräte von der Firma *Yaesu Musen* am Markt gebracht.

Standardeinstellung: DG 32



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

Dashboard: https://ycs232.oevsv.at/ bzw. DV-Matrix unter https://srv08.oevsv.at//dvmatrix/

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.

C4FM Informations-Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xI7XB0Q

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