Inhaltsverzeichnis

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. November 2021, 07:11 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 11. November 2021, 09:44 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K	Markierung: Visuelle Bearbeitung
Markierung: Visuelle Bearbeitung	Zum nächsten Versionsunterschied →
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

Zeile 27:	Zeile 27:
C4FM Details unseres YCS-Servers unter: http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php	C4FM Details unseres YCS-Servers unter: http://ycs-wiki.xreflector.net/doku.php
− C4FM von OE8VIK **unter**: http://ham-c4fm.at	+ **Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den** C4FM**-Informationsseiten** von OE8VIK **lautet:** http://ham-c4fm.at**<nowiki/>**__HIDETITLE__
−	
− __HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

Version vom 11. November 2021, 09:44 Uhr

C4FM \- System Fusion

C4FM ist ein digitales Übertragungsverfahren für Sprache und langesame 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

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

Der offizielle gewartete ÖVSV Link zu den C4FM-Informationsseiten von OE8VIK lautet: http://ham-c4fm.at

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