

Kategorie:C4FM

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

uelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 11:10 Uhr (Q Version vom 11. März 2021, 11:13 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

=C4FM=

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 [https://www.yaesu.com/ "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.

Zeile 1:

=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 [https://www.yaesu.com/ "Yaesu Musen"] am Markt gebracht.

- ==Protokollart==
- ===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

==== Protokollarten =====

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



- 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.

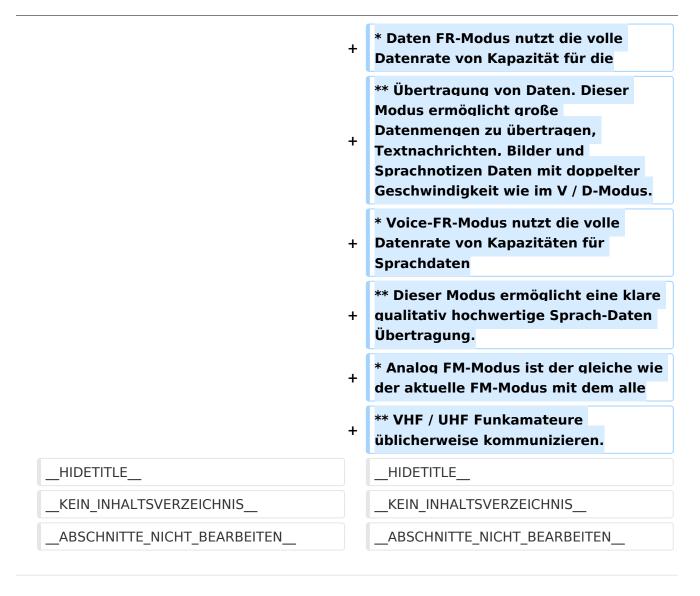
- ====Voice-FR-Modus nutzt die volle

 Datenrate von Kapazitäten für

 Sprachdaten====
- Dieser Modus ermöglicht eine klare
 qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
- ====Analog FM-Modus ist der
 qleiche wie der aktuelle FM-Modus
 mit dem alle====
- VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.
- ===Automatic Mode SelectFunktion identifiziert und wählt===
- automatisch diese vier Modi beiEmpfang des jeweiligen Signals aus.
- * 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.

Ausgabe: 20.09.2024





Version vom 11. März 2021, 11:13 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
 - O Dieser Modus ermöglicht eine klare qualitativ hochwertige Sprach-Daten Übertragung.
- Analog FM-Modus ist der gleiche wie der aktuelle FM-Modus mit dem alle
 - O VHF / UHF Funkamateure üblicherweise kommunizieren.

Seiten in der Kategorie "C4FM"

Folgende 7 Seiten sind in dieser Kategorie, von 7 insgesamt.

Α

Adressierung bei C4FM

В

BlueDV

C

- C4FM-Linksammlung
- C4FM-Reflector-Routing

P

Pi-star

T

TG ID YCS232

X

XLX905