

TETRA-Frequenzen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 12. Januar 2014, 11:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
 (→TETRA SSID für Endgeräte)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 30. August 2023, 11:00 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

(Klarstellung, dass die Liste nicht abschliessend ist (zB werden in OE auch andere Frequenzen für Tetra-Repeater genutzt))

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(8 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1: | | Zeile 1: |
|----------|--|---|
| - | [[Kategorie:DMR]] | |
| | [[Kategorie:Tetra]] | [[Kategorie:Tetra]] |
| - | | + [[[:Kategorie:Tetra ""zurück zu Kategorie:Tetra'']] |
| - | == TETRA FREQUENZEN im AMATEURFUNK == | + ==TETRA FREQUENZEN im AMATEURFUNK== |
| | | + |
| | | + Für Tetra werden unterschiedliche Frequenzen eingesetzt, meist am unteren Ende des 70 cm-Bandes. |
| | | |
| - | Die empfohlenen/vorgeschlagenen Frequenzen im Amateurfunk sind: [[Datei:Florian_auf_TETRA433.2.JPG 200px thumb right junger Funkamateuer auf TETRA-DMO]] | + Beispiele (in MHz): [[Datei:Florian_auf_TETRA433.2.JPG 200px thumb right junger Funkamateuer auf TETRA-DMO]] |
| - | | |
| - | | |
| - | 430.100 Mhz | |
| - | | |
| - | 430.412,5 TETRA Center of Activity | |
| - | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|
| - | 431.300 | | |
| - | | | |
| - | 432.650 | | |
| - | | | |
| - | 433.100 | | |
| - | | | |
| - | 433.450 = Digital Voice Anruffrequenz | | |
| | | | |
| - | 434.900 | + | * 430.100 |
| | | + | * 430.412,5 TETRA DMO Repeater I Center of Activity |
| | | + | * 430.487,5 TETRA DMO Repeater II |
| | | + | * 430.562,5 TETRA DMO Repeater III |
| | | + | * 431.300 |
| | | + | * 432.650 |
| | | + | * 433.100 |
| | | + | * 433.450 Digital Voice Anruf- Frequenz |
| | | + | * 434.900 |
| | | | |
| - | 438.400 Mhz | + | ==PARAMETER für TETRA DMO== |
| | | | |
| - | == PARAMETER für TETRA DMO == | | |
| - | " | | |

Folgende Einstellungen bezüglich Netzcode sollten für Amateurfunk vorgenommen werden:

Folgende Einstellungen bezüglich Netzcode sollten für Amateurfunk vorgenommen werden:

Zeile 33:

GSSI: 1 Talkgroup-Ident: default

Zeile 27:

GSSI: 1 Talkgroup-Ident: default

| | | | |
|---|---|---|--|
| - | ""ACHTUNG: "" GSSI bitte auf 1 setzen, da der CM5000 DMO Umsetzer GSSI=0 nicht akzeptieren (oe1kbc) | + | ""ACHTUNG: "" GSSI bitte auf 1 setzen, da der CM5000 DMO Umsetzer GSSI=0 nicht akzeptieren (oe1kbc) |
| - | == TETRA SSID für Endgeräte == | + | ==TETRA SSID für Endgeräte== |
| - | Damit wir einander Textnachrichten oder auch GPS Positionen an aprs.fi senden können | + | Damit wir einander Textnachrichten oder auch GPS Positionen an aprs.fi senden können |
| - | ist eine eindeutige SSID pro Endgerät oder zumindest pro Rufzeichen notwendig | + | ist eine eindeutige SSID pro Endgerät oder zumindest pro Rufzeichen notwendig |
| - | Clemens OE1RFC schlägt vor die SSID aus ÖVSV ADL + 01-99 zusammen zu setzen. | + | Eine Idee ist natürlich die ID aus dem DMR System zu übernehmen. DL5DI bietet ja eine gemeinsame Anmeldung für die im Moment gängigen digitalen Sprachbetriebsarten an. |
| - | | + | OE1KBC hat z.B. im DMR System 2321001. (232...OE 1...Wien 001...lfd. Nr.) |
| - | Also OE1KBC hätte am MTH850 10101 | + | _KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_ |
| - | Oder OE1RFC hätte am MTH800 31902 | + | _KEIN_NEUER_ABSCHNITTLINK_ |
| - | | + | _ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_ |
| - | Eine weitere Idee ist natürlich die ID aus dem DMR System übernehmen. DL5DI arbeitet auch bereits an einer gemeinsamen Anmeldung für die im Moment gängigen digitalen Sprachbetriebsarten. | | |
| - | OE1KBC hat z.B. im DMR System 2321001. (232...OE 1...Wien 001...lfd. Nr.) | | |

Aktuelle Version vom 30. August 2023, 11:00 Uhr

[zurück zu Kategorie:Tetra](#)

TETRA FREQUENZEN im AMATEURFUNK

Für Tetra werden unterschiedliche Frequenzen eingesetzt, meist am unteren Ende des 70 cm-Bandes.

Beispiele (in MHz):

- 430.100
- 430.412,5 TETRA DMO Repeater I Center of Activity
- 430.487,5 TETRA DMO Repeater II
- 430.562,5 TETRA DMO Repeater III
- 431.300
- 432.650
- 433.100
- 433.450 Digital Voice Anruf-Frequenz
- 434.900



junger Funkamateurl auf TETRA-DMO

PARAMETER für TETRA DMO

Folgende Einstellungen bezüglich Netzcode sollten für Amateurfunk vorgenommen werden:

MCC : 901 -> http://de.wikipedia.org/wiki/Mobile_Country_Code (daran hält sich auch Tetra)

MNC: 16383 allgemeine international verfügbare MNC (ist keinem Provider zugeordnet)

GSSI: 1 Talkgroup-Ident: default

ACHTUNG: GSSI bitte auf 1 setzen, da der CM5000 DMO Umsetzer GSSI=0 nicht akzeptieren (oe1kbc)

TETRA SSID für Endgeräte

Damit wir einander Textnachrichten oder auch GPS Positionen an aprs.fi senden können ist eine eindeutige SSID pro Endgerät oder zumindest pro Rufzeichen notwendig

Eine Idee ist natürlich die ID aus dem DMR System zu übernehmen. DL5DI bietet ja eine gemeinsame Anmeldung für die im Moment gängigen digitalen Sprachbetriebsarten an. OE1KBC hat z.B. im DMR System 2321001. (232...OE 1...Wien 001...lfd.Nr.)