Inhaltsverzeichnis

TETRA-Frequenzen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 14. Oktober 2014, 11:32 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) ← 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

(6 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 Funkamateur auf TETRA-DMO]]	+ **Beispiele (in MHz)**: [[Datei:Florian_auf_TETRA433.2.JPG|200px|thumb|right|junger Funkamateur auf TETRA-DMO]]
−	
−	
− **430.100 Mhz**	
−	
− **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 **Anruffrequenz**
–	**434.900**
–	**438.400 Mhz**
–	
–	**== PARAMETER für TETRA DMO ==**
–	''
	Folgende Einstellungen bezüglich Netzcode sollten für Amateurfunk vorgenommen werden:

+	*** 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**
+	**==PARAMETER für TETRA DMO==**
	Folgende Einstellungen bezüglich Netzcode sollten für Amateurfunk vorgenommen werden:

Zeile 37:		**Zeile 27:**	
	GSSI: 1 Talkgroup-Ident: default		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 könnnen 	+	Damit wir einander Textnachrichten oder auch GPS Positionen an aprs.fi senden könnnen
−	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** a us **ÖVSV ADL + 01-99 zusammen** zu **set zen**.	+	**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_ABSCHNITTSLINK__
−		+	__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 Funkamateur 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 könnnen 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.)