Archiv/DMR Archiv DMR-Umsetzer-Vernetzungsmatrix-OE

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. November 2021, 02:34 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
(Die Seite wurde neu angelegt: „== DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich == Über die Sprechgruppen (TG = TalkGroup) wird die "Reichweite" der Aussendung im Netz 'gesteuert'.
…“)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 11. November 2021, 02:37 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 974:

Zeile 974:

\+ **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**

\+ **__HIDETITLE__**

\+ **__NOTOC__**

\+ **__NODISCUSSION__**

Version vom 11. November 2021, 02:37 Uhr

DMR Talkgroup-Vernetzungs-Matrix in Österreich

Über die Sprechgruppen (TG = TalkGroup) wird die "Reichweite" der Aussendung im Netz 'gesteuert'.
Die Aussendungen der überregionalen Sprechgruppen (TG1, TG2, TG20, TG232) auf Zeitschlitz 1 (TS1) werden entsprechend ihrer "Reichweite" auf alle Umsetzer des jeweiligen Netzes (Motorola - DMR-MARC oder Hyter - DMRplus) geroutet. Die Aussendung auf TG9 wird bei Zeitschlitz 1 nicht weiterverbreitet und ist somit nur am jeweiligen Umsetzer zu hören. In der Vernetzungsmatrix mit "√" gekennzeichnet

Als Besonderheit sind in Österreich alle DMR-Umsetzer, unabhängig der Marke, auf Zeitschlitz 2 (TS2) miteinander vernetzt und räumlich durch Reflektoren untergliedert. Aussendungen in einem Reflektor mit TG9 werden auf allen Umsetzern, die in diesen Reflektor eingebucht sind, abgestrahlt. Der Reflektor des lokalen Umsetzers kann mit Hilfe von "Steuergruppen" geändert werden. Dazu wird kurz die ID des Zielreflektors als Sprechgruppe ("Steuergruppe") auf TS2 ausgesendet. Das erfolgreiche Umschalten wird mit einer Sprachansage 'Verbunden mit Reflektor ....' bestätigt. Das QSO wird dann auf Sprechgruppe 9 (TG9) geführt.
Mit der "Steuergruppe" TG5000 kann der aktuell verbunde Reflektor des lokalen Umsetzers auf

TS2 abgefragt werden.

Die zusammenhängenden Sprechruppen und Reflektoren der Umsetzer in OE sind an Hand der "●" in den jeweiligen Spalten der Vernetzungsmatrix zu erkennen.

Beispiel:

```
OE6XAG Schöckl (Ref.
4196)

  Senden von
"Sprechgruppe" 4198
auf TS2
  Ansage: 'Verbunden
mit Reflektor Vier -
Eins - Neun - Acht'

OE6XAG Schöckl (Ref.
4198)

  QSO nun auf TS2/TG9
```

Österreich DMR-Umsetzer

Vernetzungs-Matrix - Welche Umsetzer sind auf welchem Zeitschlitz (TS) und auf welcher Sprechgruppe (TG) bzw. Reflektor standardmäßig miteinander verbunden.

Letzte Änderung: 29. Okt. 2015

		DMR-MARC international TS1						DMRplus international TS1				
Repeater	**Typ**	**WW**	**EUR**	**WW ENG**	**D-A-CH**	**AUT**	**OE local**	**WW**	**EUR**	**D-A-CH**	**AUT**	**OE local**
Zeitschlitz (TS)		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Sprechgruppe (TG)		**1**	**2**	**13**	**20**	**232**	**9**	**1**	**2**	**20**	**232**	**9**
OE1XQU Wienerberg	HYT							●	●	●	●	√
OE2XSV Sonnblick	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE8XIK Saurachberg	HYT							●	●	●	●	√

OE1XAR Bisamberg	MOT											
OE1XQU Laaerberg [1]	HYT							●	●	●	●	√
OE1XQU Wienerberg	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE3XDB Bad Vöslau /Harzberg	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE1XQA Exelberg	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE3XTR Hohe Wand	HYT							●	●	●	●	√
OE3XTR HTL St. Pölten	HYT							●	●	●	●	√
OE4XUB Brentenriegl	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE6XCD Stuhleck Test [2]	HYT							●	●	●	●	√
OE3XHB Jauerling	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE3XKC Kirchberg /Pielachtal	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE3XRB Sonntagberg	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE5XGL Gmunden	HYT							●	●	●	●	√
OE5XLL Lichtenberg	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE6XAG Schöckl	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE6XAR Schönbergkopf	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE6XBF Stradner Kogel	HYT							●	●	●	●	√
OE6XBG Rennfeld	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE6XIG Oberaich	HYT							●	●	●	●	√
OE7XBI												

Rangger Köpfl	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE7XTT Penken	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE7XZH Bruckerberg	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE8XFK Dobratsch	HYT											√
OE8XKK Pyramidenkogel	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE8XLK Koralm	HYT											√
OE8XMK Magdalensberg	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE8XPK Petzen	MOT	●	●	●	●	●	√					
OE9LTV Bregenz	HYT							●	●	●	●	√
DB0RV Ravensburg	HYT							●	●	●		√
DM0ESS Sonthofen	HYT							●	●	●		√
DM0KB Konstanz	HYT							●	●	●		√
DM0MGN Mengen	HYT							●	●	●		√

[1] = 2m-Umsetzer [2] = Umsetzer noch nicht am Standort

Sprachencodes nach ISO 639-3