



Kurzzusammenfassung DMR in Österreich von OE8VIK

(Version 1.38 vom 02.05.2018)

BrandMeister
DMR Master Server

DMR Austria (DMR-MARC/DMRplus) Sprechgruppen Zeitschlitz 1 (TS1)

TG232 Österreich
TG6 Brücke zu D-STAR XLX..A Österreich
TG7 Brücke zu C4FM, kommt demnächst
TG20 D-A-CH
TG262 Deutschland (dynamische TG)
TG222 Italien (dynamische TG)
TG110 weltweit deutsch (dynamische TG)

Sprechgruppen Zeitschlitz 2 (TS2)

TG232 Österreich
TG9 lokal (*Betrieb mit Reflektoren)
*Reflektor 4191 Ostregion
*Reflektor 4192 Salzburg
*Reflektor 4193 Niederösterreich
*Reflektor 4194 Burgenland
*Reflektor 4195 Oberösterreich
*Reflektor 4196 Steiermark
*Reflektor 4197 Tirol
*Reflektor 4198 Kärnten
*Reflektor 4199 Bodenseeregion
*Reflektor 4182 Dongle/Hotspot
*Reflektor 4183 Niederösterreich lokal
*Reflektor 4189 DMR Support Runde
*Reflektor 4180 Brücke DMR-C4 z.Zt. inaktiv
TG110 Österreich (dynamische TG)

Es handelt sich hier um eine Auswahl. Bei beiden Netzen hat es noch viele weitere Sprechgruppen.

Reflektor

Eine Art Sprachraum. Es wird immer mit der TG2-9 gesendet. Reflektor-Abfrage mit 5000. In der Schweiz wird jedoch kaum bis gar nicht mit Reflektoren gearbeitet.

Zeitschlitz - Timeslot (TS)

Bei DMR gibt es 2 Zeitslitze. Das heisst, es können gleichzeitig je 1 QSO auf dem Zeitschlitz 1 und 2 geführt werden.

DMR ID

Jeder braucht für DMR eine eigene ID. Die ID besteht aus einer 7-stelligen Ziffer. Diese ersetzt bei DMR das Rufzeichen und identifiziert einem so.

Privatruf - Private Call

Der Gesprächspartner wird gezieht durch Wahl der entsprechenden DMR ID gerufen. Somit wird ein Einzelgespräch geführt. Andere Teilnehmer sind dadurch aber ausgeschlossen.

Codeplug

Konfiguration/Programmierung des Funkgerätes

Colorcode

Eine Art Tonsquelch für DMR (0-15)

RX-Liste

Die RX-Liste ist Bestandteil der Geräteprogrammierung. In die RX-Liste fügt man alle TG hinzu, welche beim Funkgerät gehört werden sollen. Ist eine TG nicht in der Liste, ist das QSO am Funkgerät nicht zu hören.

Brandmeister

Sprechgruppen: Zeitschlitz 1 bevorzugt

TG232 Österreich
TG91 weltweit (dynamische TG)
TG92 Europa (dynamische TG)
TG920 D-A-CH (dynamische TG)
TG262 Deutschland (dynamische TG)
TG2280 Anruf TG Deutsch-Schweiz (dynamische TG)
TG22801 Ausweich TG Schweiz (dynamische TG)

Sprechgruppen: Zeitschlitz 2 bevorzugt

TG2320 OE-Master (Österreich)
TG2321 Wien
TG2322 Salzburg
TG2323 Niederösterreich
TG2324 Burgenland
TG2325 Oberösterreich / D-STAR XLX..A Österreich
TG2326 Steiermark
TG2327 Tirol
TG2328 Kärnten
TG2329 Vorarlberg
TG23200 OE Taktisch 1
TG23299 OE Taktisch 2
TG23201 Link zu C4FM YSF OE1
TG23208 Link C4FM YSF OE-Austria
TG23209 Link Dstar XRF024 B

Sprechgruppe - Talkgroup (TG)

Ähnlich wie der Reflektor. Die TG kann direkt bei der Kanalprogrammierung erfasst werden. Dadurch kann man pro Kanal die TG wählen. Sie muss nicht wie der Reflektor zuerst aufgeschaltet werden.

Statische Sprechgruppe

Auf dem Relais fix aufgeschaltene TG. Alle Gespräche über eine statische TG werden automatisch auf dem Relais ausgesendet.

Dynamische Sprechgruppe

Eine dynamische Sprechgruppe ist auf den Relais nicht fix aufgeschaltet. Die Gespräche werden also auf den Relais nicht automatisch ausgesendet. Durch Anwählen Sprechgruppe und kurz PTT-Taste drücken, wird die TG für wenige Minuten aktiviert. Man nennt das auch "auf Verlangen" oder "on demand".

CPS

Programmiersoftware für das Funkgerät.

Hotspot

Persönlicher Zugang ins DMR Netz. Eine Art Mini-Relais mit wenigen Milliwatt.

Webseite mit weiteren ausführlichen Infos

<http://ham-dmr.at>