
Inhaltsverzeichnis

Kategorie:DMR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. März 2021, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 10. September 2023, 19:58 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Add TG/Ref)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(34 dazwischenliegende Versionen von 4 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:MOTOTRBO_OE.jpg 350px thumb MotoTrbo in OE]]	+ ='''DMR '''=
– ''' Digital Mobile Radio (DMR) & CO ''' --- '''DMR''' steht für '''D'''igital '''M'''oble '''R'''adio.
	+ [[Datei:DMR-OE.png rechts rahmenlos 388x388px MotoTrbo in OE]]
– Um einen Überblick zu bekommen, sind in dieser Kategorie die
	+ '''Digital Mobile Radio (DMR) '''
– ''' "Digitale Sprachbetriebsarten in OE" '''
	
– zusammengefasst zu finden. Da diese Sprachsysteme Ähnlichkeiten aufweisen sollen hier auch die Unterschiede aber auch die verschiedenen Einsatzgebiete der Übertragungsarten dargestellt werden. Auch die Überleitung von Gesprächen
	
– zwischen diesen Systemen ist in aktuellen Projekten angedacht und wird hier auch näher erläutert. Vor allem soll hier ein Leitfaden für einen Einstieg in die Welt der digitalen Sprache entstehen.
	
– ''' DMR & CO Mailingliste '''
	
seit 23.10.2012 gibt es auch eine EMail Mailingliste um Fragen und Berichte zum Thema digitale	

- Betriebsarten in und rund um OE zu diskutieren. Anmeldungen an: oe1kbc (at) oevsv.at oder direkt via `<nowiki>http://ml.oevsv.at</nowiki>` Rubriken DMR, DSTAR, C4FM

''' DMR Telegram App Gruppen '''

-

Telegram ist ein App, über welches Mitteilungen ausgetauscht werden können. Es ist ähnlich wie SMS. Mitteilungen können darüber kostenlos ausgetauscht werden.

-

Wir haben für jede Betriebsart Gruppen eröffnet:

-

* DMR: DMR OE Support Runde - nur für OE zugänglich

-

* DMR: OE DMR Chat - nur für OE zugänglich

-

* DMR Relais: Nur Relaisverantwortliche - nur für OE zugänglich

-

* D-Star: D-Star Österreich Support - nur für OE zugänglich

-

* D-Star: OE D-Star Chat - nur für OE zugänglich

-

* D-STAR Relais: Nur Relaisverantwortliche - nur für OE zugänglich

-

* C4FM: C4FM Österreich Support - nur für OE zugänglich

-

* C4FM: OE C4FM Chat - nur für OE zugänglich

-

DMR ist eine `[[Kategorie:Digitale Betriebsarten|digitale Betriebsart]]` und dient primär zur Übertragung von `[[Kategorie:Digitale Sprache|digitaler Sprache]]`.

+

+

+

+

===== '''IPSC2 DMR Dashboards des ÖVSV''' =====

* Repeater: <https://srv07.oevsv.at/ipsc/>

* Hotspots: [<https://srv05.oevsv.at/ipsc/index.html#> <https://srv05.oevsv.at/ipsc/>]

– * C4FM Relais: Nur
Relaisverantwortliche - nur für OE
zugänglich

– * OE HAM Verkauf/Kauf - nur für OE
zugänglich

– * NXDN Deutsch: für alle OM
weltweit zugänglich - in Deutsch

– * P25 Deutsch (Apco): für alle OM
weltweit zugänglich - in Deutsch

– Wir laden alle interessierten OM aus
Österreich ein, sich bei diesen
Gruppen kostenlos anzumelden.
IPCS2 Sysops, NXDN und P25 Gruppen
sind für alle weltweit zugänglich. Die
restlichen Gruppen nur für Österreich.

– Die „Support“ Gruppen dienen dazu,
wichtige Informationen und Neuigkeiten
kurz mitzuteilen. Die Informationen
kommen von unserem Team, sollen
aber auch von Euch kommen!

– Die Chat-Gruppen dienen dazu, sich
über diverse Themen über die
betreffende Betriebsart diskutiert
werden kann und dies auch einmal
intensiver. So bleiben die Support-
Gruppen frei von intensiven
Diskussionen und werden entlastet.

In den Gruppen soll jeder jedem
helfen. Das ist gewollt und wird auch
so gelebt. Vielen Dank allen, die hier
mitmachen.

===== DMR Talk-Groups und Reflektoren =====

* [[Reflektoren im IPSC2]]

* [[TG und TS im IPSC2|Talk-Groups im
IPSC2]]

* [[TG im Brandmeister|Talk-Groups
im Brandmeister]]

===== "DMR-Relaislisten" =====

–	+ * Die Relaislisten des ÖVSV finden sich unter [https://repeater.oevsv.at/ https://repeater.oevsv.at/] (interaktive Karte) bzw. https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/maps/
	+ * IPSC2 Österreich-Liste von OE8VIK: https://dmraustria.at/relaisliste/
	+ * Brandmeister Österreich-Liste von OE8VIK: https://dmraustria.at/brandmeister-oesterreich-relaisliste/
– Wie meldet man sich an?	+ ===== Videos zu DMR =====
– Als erstes bitte das App Telegram auf dem Handy oder Tablet installieren. Nach der Installation bitte OE8VIK, via Email an oe8vik(at)oevsv.at ,(at) durch @ ersetzen, den Namen, das Rufzeichen und die Mobiltelefon-Nummer mitteilen und dann wird man schnellst möglichst in die Gruppe aufgenommen. Im Handy/Tablet	+ * [https://vimeo.com/640286120 Icebird Workshop von OE1KBC - ANYTONE Programmierung - 1. Teil]
– selber kann jeder selber einrichten, ob er eingehende Gruppen-Nachrichten sofort als Push-Meldung erhalten will oder nur, wenn er/sie das App startet. Die mitgeteilten Handynummern und Rufzeichen dienen ausschliesslich zum Hinzufügen in die Gruppe und werden für nichts anderes benutzt. Sie werden nicht weiter gegeben.	+
	+ * [https://vimeo.com/752918122 DMR Einführung von OE8VIK (Sept 22)]
	+ * [https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xI7XB0Q Youtube-Kanal von https://dmraustria.at/]
	+ ===== Webseiten zu DMR =====

- Wer Fragen hat oder Unterstützung betreffend dem App Telegram braucht, soll sich bitte bei OE8VIK melden.

+

- Wir hoffen um regen Austausch. Wichtig: Die Homepage, Facebook-Gruppen und Twitter bleiben weiterhin bestehen für die Verbreitung der Informationen durch das Team. Die Telegram-Gruppe dient als Kommunikation von jedem zu jedem.

+

* DMR Österreich Homepage von OE8VIK [<https://dmraustria.at/> <https://dmraustria.at/>] bzw. Schweiz [<https://schweiz.dmraustria.at/> <https://schweiz.dmraustria.at/>]

- ""DMR Homepage ""
damit auf diverse DMR-Themen noch mehr im Detail eingegangen werden kann, hat Michi OE8VIK Team eine Homepage aufgebaut.

+

===== Telegram Messaging-Gruppen zu DMR Österreich =====

- ""<http://ham-dmr.at>""

+

* DMR OE Support von OE8VIK: [<https://dmraustria.at/dmr-oe-support-runde-via-telegram-app/> Informationen /Fragen]

+

* DMR OE Chat/Diskussion: [<https://dmraustria.at/dmr-oe-support-runde-via-telegram-app/> Längere Diskussionen]

- Viele Informationen, Begriffe und Anleitungen warten auf den DMR-Neueinsteiger

- <nowiki>*</nowiki> Firmware- und Software-Downloads, Muster-Codeplugs, Dashboard-Übersichten und aktuelle Nachrichten stehen dem "DMR-User" zur Verfügung.
 * Ein Kontaktformular, für alle Fragen welche auf der Homepage noch nicht beantwortet wurden, rundet das Angebot ab.

Aktuelle Version vom 10. September 2023, 19:58 Uhr

Digital Mobile Radio (DMR)

The diagram illustrates the DMIR+ Austria - IPSC2-Structure, showing the network architecture for the 2019 Worldnet Challenge. The central components are the IPSC2 OE-MASTER and IPSC2 OE-DIMO, connected via an Interlink (TS1 5.6.7, TS2 232.2321-2329, TS2 2620-4529).

IPSC2 OE-MASTER (snv07.ovenv.at) (44.143.8.142) is connected to:

- OpenBridge (TS2 / BM-TG 2620 - 2629, TS2 / DM-TG 2321 - 2329, TS2 / BM-TG 2623)**, which connects to **BM2622**.
- Repeater Connection** to an antenna.
- MultiNet Bridge TS1** (TGS NXDN, TGS 0-STAR, TGF C4FM), which connects to **D-Star DCS009A/M**, **NXDN TG-20000 / D-A-CH**, **YCS / C4FM AT C4FM Austria**, **P25 TG 23225 / Austria**, and **Poemrt (P47LM)**.
- APRS GPS-Data** from **APRS II** and **DAPNET Message co-all** from **DAPNET**.

IPSC2 OE-DIMO (snv05.ovenv.at) (44.143.8.140) is connected to:

- Hotspot Connection** to an antenna.
- Dongle Connection** to an antenna.
- APRS GPS-Data** from **APRS II** and **DAPNET Message co-all** from **DAPNET**.

bMaster+ (bmaster.ovenv.at) (44.143.8.140) is connected to:

- TS1 / DMIR+TG TS2 / DMIR+TG Reflectors** (Roaming-Data, Short-Messages, Direct-Call).
- TS1 / DMIR+TG TS2 / DMIR+TG Reflectors** (Roaming-Data, Short-Messages, Direct-Call).

IPSC2 (world-wide) is connected to the TS1 / DMIR+TG TS2 / DMIR+TG Reflectors.

- Repeater: <https://srv07.oevsv.at/ipsc/>
- Hotspots: <https://srv05.oevsv.at/ipsc/>

- Reflektoren im IPSC2
- Talk-Groups im IPSC2
- Talk-Groups im Brandmeister

- Die Relaislisten des ÖVSV finden sich unter <https://repeater.oevsv.at> (interaktive Karte) bzw. <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/amateurfunkfrequenzen/ukw-referat/maps/>
- IPSC2 Österreich-Liste von OE8VIK: <https://dmraustria.at/relaisliste/>

- Brandmeister Österreich-Liste von OE8VIK: <https://dmraustria.at/brandmeister-oesterreich-relaisliste/>

Videos zu DMR

- Icebird Workshop von OE1KBC - ANYTONE Programmierung - 1. Teil
- DMR Einführung von OE8VIK (Sept 22)
- Youtube-Kanal von <https://dmraustria.at>

Webseiten zu DMR

- DMR Österreich Homepage von OE8VIK <https://dmraustria.at> bzw. Schweiz <https://schweiz.dmraustria.at>

Telegram Messaging-Gruppen zu DMR Österreich

- DMR OE Support von OE8VIK: [Informationen/Fragen](#)
- DMR OE Chat/Diskussion: [Längere Diskussionen](#)

Seiten in der Kategorie „DMR“

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

A

- [Adressierung bei DMR](#)
- [Archiv](#)

B

- [Brandmeister](#)

D

- [DMR Begriffe](#)
- [DMR Technik details](#)
- [DMR Umsetzer Footprints](#)
- [DMR-Funkgeräte](#)
- [DMR-LastHeard-App](#)
- [DMR-Programmierung](#)
- [DMR-Registrierung](#)
- [DMR-Standard](#)

F

- [FAQ DMR](#)

H

- [HYTERA Geräte - Tips & Tricks](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

T

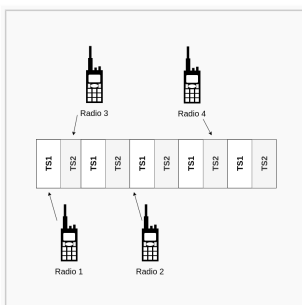
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TDMA Funktionsweise.](#)
[png](#) 592 × 574; 21 KB