

Kategorie:DMR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. November 2021, 10:35
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

(7 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

`='''DMR '''=`

`[[Datei:DMR-OE.
png|rechts|rahmenlos|388x388px|MotoTrb
o in OE]]`

'''Digital Mobile Radio (DMR) & CO ''' ---

'''DMR''' steht für '''D'''igital '''M'''oble

'''R'''adio.
Um einen Überblick

zu bekommen, sind in dieser

Kategorie die
''' "Digitale

Sprachbetriebsarten in OE" '''<br

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

Zeile 1:

`='''DMR '''=`

`[[Datei:DMR-OE.
png|rechts|rahmenlos|388x388px|MotoTrb
o in OE]]`

'''Digital Mobile Radio (DMR) '''

Ausgabe: 16.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 1 von 6

- zum Thema digitale Betriebsarten in und rund um OE zu diskutieren. Anmeldungen an: [oe1kbc \(at\) oevsv.at](mailto:oe1kbc(at)oevsv.at) oder direkt via <http://ml.oevsv.at> Rubriken DMR, DSTAR, C4FM

+

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

- [""DMR Dashboards""](#) für Österreich findet ihr unter:

+

===== [""IPSC2 DMR Dashboards des ÖVSV""](#) =====

- Umsetzer [\[https://ipsc2.oevsv.at https://ipsc2.oevsv.at/\]](https://ipsc2.oevsv.at)

+

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

+

* Hotspots: [\[https://srv05.oevsv.at/ipsc/index.html# https://srv05.oevsv.at/ipsc/\]](https://srv05.oevsv.at/ipsc/index.html# https://srv05.oevsv.at/ipsc/)

- Hotspots <https://dmo.oevsv.at>

+

===== 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 Informations-Videos""](#)

+

===== [""DMR-Relaislisten""](#) =====

Vorträge von [OE1KBC](#):

-		+	* 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/
-	[https://vimeo.com/640286120 Icebird Workshop - ANYTONE Programmierung - 1. Teil]	+	===== Videos zu DMR =====
-	[https://www.youtube.com/watch?v=avIGniqlc&t=1s&ab_channel=MichaelWurzinger DMR - Eine Einführungsvortrag]	+	* [https://vimeo.com/640286120 Icebird Workshop von OE1KBC - ANYTONE Programmierung - 1. Teil]
		+	* [https://vimeo.com/752918122 DMR Einführung von OE8VIK (Sept 22)]
		+	* [https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32xl7XB0Q Youtube-Kanal von https://dmraustria.at/]
		+	===== Webseiten zu DMR =====
		+	
		+	* DMR Österreich Homepage von OE8VIK [https://dmraustria.at/ https://dmraustria.at/] bzw. Schweiz [https://schweiz.dmraustria.at/ https://schweiz.dmraustria.at/]
		+	
		+	===== Telegram Messaging-Gruppen zu DMR Österreich =====
		+	

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 and data flow between various components.

Core Components:

- IPSC2 OE-MASTER (snv07.oevsv.at) (44.143.8.142):** The central master node, connected to the bMaster+ and IPSC2 OE-DMO.
- IPSC2 OE-DMO (snv05.oevsv.at) (44.143.8.140):** The slave node, connected to the IPSC2 OE-MASTER and the IPSC2 (world-wide) cloud.
- bMaster+ (bmaster.oevsv.at) (44.143.8.140):** The master node for the DMIR+ network, connected to the IPSC2 OE-MASTER and the IPSC2 (world-wide) cloud.

Network Connections:

- Interlink:** A purple line connects the IPSC2 OE-MASTER and IPSC2 OE-DMO, labeled with TS1 5.6.7, TS2 232.2321-2329, and TS2 2520-2529.
- Repeater Connection:** A black line connects the IPSC2 OE-MASTER to a radio tower icon.
- Hotspot Connection:** A black line connects the IPSC2 OE-DMO to a radio tower icon.
- Dongle Connection:** A black line connects the IPSC2 OE-DMO to a radio tower icon.

Data Flow and Services:

- OpenBridge:** A blue line connects the IPSC2 OE-MASTER to the BM2622, labeled with TS2 / BM-TG 2620 - 2629, TS2 / BM-TG 2321 - 2329, and TS2 / BM-TG 203.
- MultiNet-Bridge TS1:** A pink line connects the IPSC2 OE-MASTER to the D-Star, NIXON, and P25 gateways, labeled with TGS NXDIN, TGS D-STAR, and TGF C4FM.
- Gateways:**
 - D-Star DCS009A/M:** Connected to the MultiNet-Bridge TS1.
 - NIXON TG-20000 / D-A-CH:** Connected to the MultiNet-Bridge TS1.
 - YCS / C4FM AT C4FM Austria:** Connected to the MultiNet-Bridge TS1.
 - P25 TG 23225 / Austria:** Connected to the MultiNet-Bridge TS1.
 - P25net (P25/LM):** Connected to the MultiNet-Bridge TS1.
- APRS GPS-Data:** A green line connects the IPSC2 OE-MASTER and IPSC2 OE-DMO to the APRS II database, labeled with APRS GPS-Data.
- DAPNET Message:** A blue line connects the IPSC2 OE-MASTER and IPSC2 OE-DMO to the DAPNET database, labeled with DAPNET Message co-ell.

External Services:

- IPSC2 (world-wide):** A yellow cloud icon representing the global IPSC2 network.
- DMIR+ Austria:** A yellow cloud icon representing the DMIR+ Austria network.

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

DMR Talk\Groups und Reflektoren

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [Talk-Groups im IPSC2](#)
- [Talk-Groups im Brandmeister](#)

DMR-Relaislisten

- 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

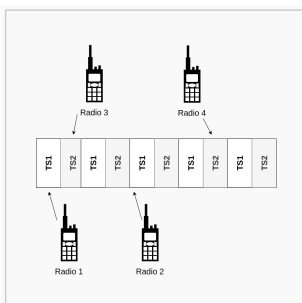
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



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