

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

Version vom 16. Juni 2012, 07:16 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 1:

== Digital Mobile Radio (DMR) ==

ist ein digitaler Funkstandard, der für Benutzer von professionellem Mobilfunk (PMR) spezifiziert wurde. DMR wurde vom European Telecommunications Standards Institute (ETSI) entwickelt und 2005 erstmals ratifiziert. Dieser Standard wurde für den Amateurfunk aufgenommen und steht heute auf mehr als 130 vernetzten Reportern den Funkamateuren weltweit zur Verfügung.

In OE stehen im Moment 5 vernetzte Relaisstandorte, welche auch via DL mit dem internationalen Netz verbunden sind, zur Verfügung. [[Link-Text]]

Zeile 1:

+ ='''DMR '''=

[[Datei:DMR-OE.png|rechts|rahmenlos|388x388px|Mot oTrbo in OE]]

+

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

+

+

+ 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/](https://srv05.oevsv.at/ipsc/index.html#https://srv05.oevsv.at/ipsc/)]
- +
- + ===== 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/>
- +
- + ===== Videos zu DMR =====
- +
- + * [<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/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>] 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 =====
- +
- + * 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]

Der Standard ist für Betrieb im bestehenden 12,5-kHz-Kanalbereich, der in lizenzpflichtigen Frequenzbändern für mobilen Landfunk weltweit verwendet wird, sowie für die Erfüllung künftiger Vorschriften für 6,25-kHz-Kanal-Äquivalenz ausgelegt. Hauptziel des Standards ist es, erschwingliche digitale Systeme mit geringer

Komplexität zu spezifizieren. DMR stellt Sprach-, Daten- und andere Zusatzdienste bereit. Nach DMR-Spezifikationen konzipierte Produkte werden heute überall in der Welt vertrieben.

Das DMR-Protokoll deckt lizenzfreie (Kategorie I), lizenzpflichtige Betriebsfunk- (Kategorie II) und lizenzpflichtige Bündelfunk- (Kategorie III) -Betriebsarten ab, obwohl sich die gewerbliche Anwendung heute auf die lizenzpflichtigen Kategorien II und III konzentriert.

Die Standards, die DMR definieren, bestehen aus vier Dokumenten. Sie sind auf der ETSI-Website als kostenlose Downloads erhältlich.

*** TS 102 361-1: the DMR air interface protocol**

*** TS 102 361-2: the DMR voice and generic services and facilities**

*** TS 102 361-3: the DMR data protocol**

*** TS 102 361-4: the DMR Trunking protocol**

__HIDETITLE__

__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__

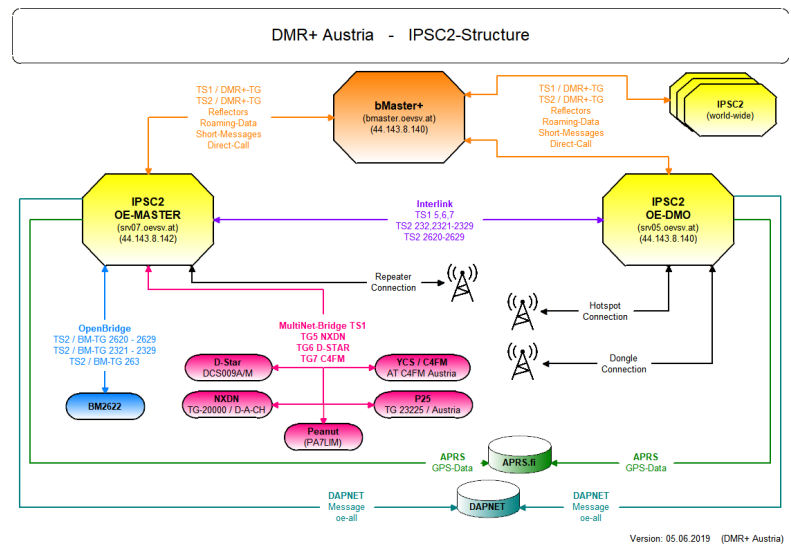
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

DMR

Digital Mobile Radio (DMR)

DMR ist eine [digitale Betriebsart](#) und dient primär zur Übertragung von [digitaler Sprache](#).



IPSC2 DMR Dashboards des ÖVSV

- 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

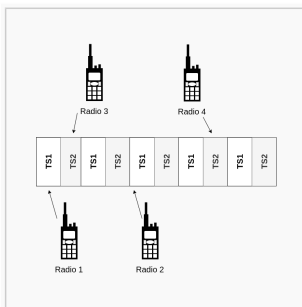
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



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