

Kategorie:DMR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 16. Juni 2012, 07:12 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(99 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	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.	+ ='''DMR'''= [[Datei:DMR-OE.png rechts rahmenlos 388x388px Motorbo in OE]] + '''Digital Mobile Radio (DMR)'''
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 lizenz	

– pflichtige Bündelfunk- (Kategorie III) - Betriebsarten ab, obwohl sich die gewerbliche Anwendung heute auf die lizenzpflichtigen Kategorien II und III konzentriert.	+ DMR ist eine [[Kategorie:Digitale Betriebsarten digitale Betriebsart]] und dient primär zur Übertragung von [[Kategorie:Digitale Sprache digitaler Sprache]].

– Die Standards, die DMR definieren, bestehen aus vier Dokumenten. Sie sind auf der ETSI-Website als kostenlose Downloads erhältlich.
	+ ===== "IPSC2 DMR Dashboards des ÖVSV" =====
– * TS 102 361-1: the DMR air interface protocol	+ * Repeater: https://srv07.oevsv.at/ipsc/
– * TS 102 361-2: the DMR voice and generic services and facilities	+ * Hotspots: [https://srv05.oevsv.at/ipsc/index.html# https://srv05.oevsv.at/ipsc/]
– * TS 102 361-3: the DMR data protocol	+
– * TS 102 361-4: the DMR Trunking protocol	+ ===== 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/> bzw. 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]**
- +
- +

+

+ **
**

+

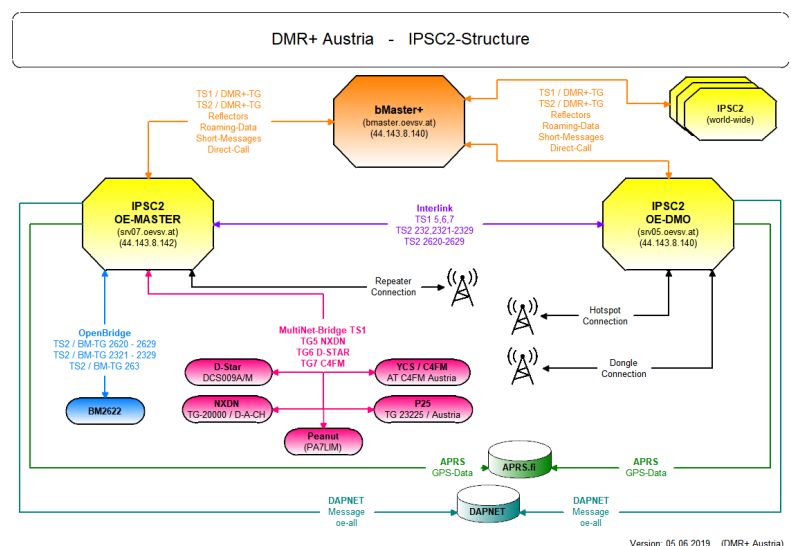
+ **_HIDETITLE_**+ **_KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_**+ **_ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_**

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](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

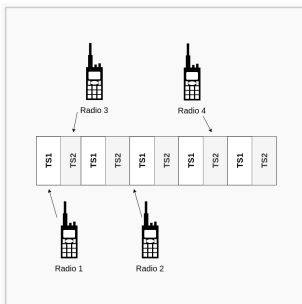
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



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