
Inhaltsverzeichnis

Kategorie:DMR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 5. Juli 2012, 11:31 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 11. März 2021, 16:14 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(46 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
- == Digital Mobile Radio (DMR) & CO ==	+ ="DMR"=
- DMR steht für Digital Moble Radio.
	+ [[Datei:DMR-OE.png rechts rahmenlos 388x388px MotoTrbo in OE]]
- Um einen Überblick zu bekommen, sind in dieser Kategorie die	+ ""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" ""
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

- === "Digitale Sprachbetriebsarten in OE" ===	+ 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.

- [[Bild:MOTOTRBO OE OST.jpg 450px thumb MotoTrbo in OE]]
	
- zusammengefasst zu finden.
	
- Da diese Sprachsysteme Ähnlichkeiten aufweisen sollen hier auch die Unterschiede aber auch die ver-
	

schiedenen 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 **enstehen.**

=== Übertragungsverfahren ===

[[Bild:fdma tdma.jpg|450px|thumb|Übertragungsverfahren]]

Es kommen verschiedene Übertragungsverfahren zum Einsatz. Die derzeit gängigen Modelle sind:

*** FDMA Frequency Division Multiple Access, Mehrfachzugangsverfahren**

*** TDMA Time Division Multiple Access, Zeitschlitzverfahren**

*** CDMA Code Division Multiple Access, Codemultiplex**

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 <http://ml.oevsv.at> 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**
- + *** 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.

+

+ Wie meldet man sich an?

+

+ Als erstes bitte das App Telegram auf dem Handy oder Tablet installieren. Nach der Installation bitte OE8VIK, via Email an [oe8vik\(at\)oevsv.at](mailto: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 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.

+

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

+

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

+

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

+

*** Firmware- und Software-Downloads,**

+

*** Muster-Codeplugins,**

+

*** Dashboard-Übersichten und aktuelle Nachrichten,**

+ * Ein Kontaktformular, für alle offenen Fragen rundet das Angebot ab.

+

+ _HIDETITLE_

+ _KEIN_INHALTSVERZEICHNIS_

+ _ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN_

Version vom 11. März 2021, 16:14 Uhr

DMR

Digital Mobile Radio (DMR) & CO

--- **DMR** steht für **D**igital **M**oble **R**adio.

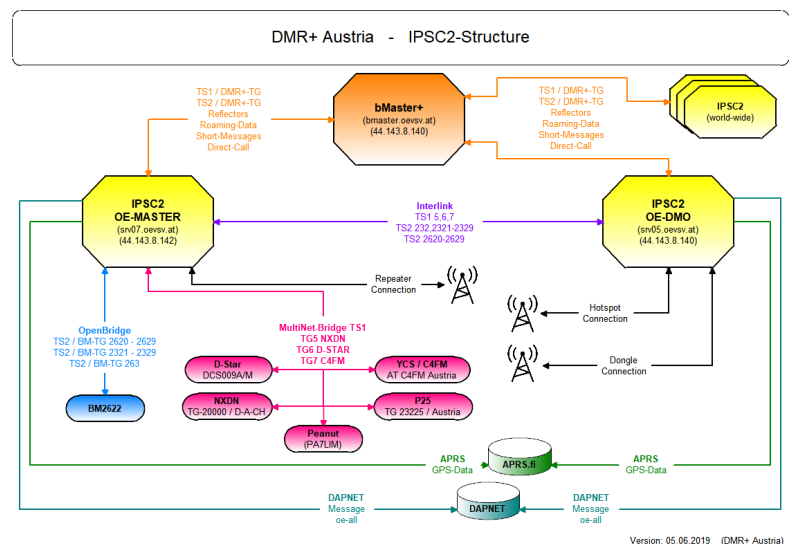
Um einen Überblick zu bekommen, sind in dieser Kategorie die

"Digitale Sprachbetriebsarten in OE"

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 <http://ml.oevsv.at> 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
- * 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.

Wie meldet man sich an?

Als erstes bitte das App Telegram auf dem Handy oder Tablet installieren. Nach der Installation bitte OE8VIK, via Email an [oe8vik\(at\)oevsv.at](mailto: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 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 benützt. Sie werden nicht weiter gegeben.

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 Homepage

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

- * <http://ham-dmr.at>
- * Viele Informationen, Begriffe und Anleitungen warten auf den DMR-Neueinsteiger
 - * Firmware- und Software-Downloads,
 - * Muster-Codeplugs,
 - * Dashboard-Übersichten und aktuelle Nachrichten,
 - * Ein Kontaktformular, für alle offenen Fragen rundet das Angebot ab.

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

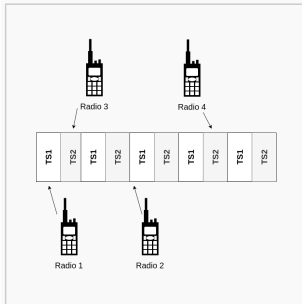
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



TDMA Funktionsweise.
png 592 × 574; 21 KB