

Adressierung bei DMR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 18:23
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
(Die Kategorien wurden geändert.)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. September 2023, 10:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 1:

Dieser Artikel ist eine Vertiefung zum
[[Digitale Sprache - Adressierung|Artikel
Adressierung bei digitaler Sprache]].

Zeile 1:

Dieser Artikel ist eine Vertiefung zum
[[Digitale Sprache - Adressierung|Artikel
Adressierung bei digitaler Sprache]].

- TODO:

+

Die eigentlichen
Adressierungselemente von DMR sind:

- TalkGroup

+

* DMR-ID (Quell-Adresse), 32Bit,
Details siehe [[DMR-Registrierung]]

+

* Talk-Group (Ziel-Adresse): Werte
von 0-65535 (unsigned 16Bit-Wert)

+

* Private/Group-Flag (fungiert als Teil
der Ziel-Adresse)

+

* Time Slot (TS): TS1 oder TS2

Private Flag

– [[Category:Digitale Sprache]]	+ Beim Empfang wird noch festgelegt, welche Talk-Groups ausgegeben werden, oder ob alle Talk-Groups unabhängig von Private-Flag wiedergegeben werden. Die letztere Option ist nicht bei allen Geräten verfügbar. [[Category:Digitale Sprache]]
--	--

Version vom 10. September 2023, 10:59 Uhr

Dieser Artikel ist eine Vertiefung zum [Artikel Adressierung bei digitaler Sprache](#).

Zur Nutzung von DMR ist es zuerst notwendig Sende- und Empfangsfrequenzen zu kennen. Ebenso notwendig ist es den richtigen Color-Code einzustellen, der Standardwert "1" ist fast immer richtig. Der Encryption-Key (shared key) ist im Amateurfunk nicht relevant.

Die eigentlichen Adressierungselemente von DMR sind:

- DMR-ID (Quell-Adresse), 32Bit, Details siehe [DMR-Registrierung](#)
- Talk-Group (Ziel-Adresse): Werte von 0-65535 (unsigned 16Bit-Wert)
- Private/Group-Flag (fungiert als Teil der Ziel-Adresse)
- Time Slot (TS): TS1 oder TS2

Beim Empfang wird noch festgelegt, welche Talk-Groups ausgegeben werden, oder ob alle Talk-Groups unabhängig von Private-Flag wiedergegeben werden. Die letztere Option ist nicht bei allen Geräten verfügbar.