

DMR Begriffe

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 11. Dezember 2021, 18:20

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE5FAQ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 7:

DMR erlaubt es auf einem 12,5kHz Kanal 2 Gespräche gleichzeitig abzuwickeln. Die wird erreicht durch Einsatz von TDMA "Time Division Multiple Access" (Zeitmultiplexverfahren).

-

Im Bild "TDMA Funktionsweise" wird das Verfahren Beispiel

===Color Codes===

Version vom 11. Dezember 2021, 18:27

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE5FAQ ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 7:

DMR erlaubt es auf einem 12,5kHz Kanal 2 Gespräche gleichzeitig abzuwickeln. Die wird erreicht durch Einsatz von TDMA "Time Division Multiple Access" (Zeitmultiplexverfahren).

+

Im Bild "TDMA Funktionsweise" wird das Verfahren Beispielhaft dargestellt:

+

*Radio 1 spricht mit Radio 2 auf dem Zeitschlitz 1 (TS1)

+

*Radio 3 spricht mit Radio 4 auf dem Zeitschlitz 2 (TS2)

+

Wobei die folgende Konvention Anwendung findet: Auf TS2 finden lokale Gespräche statt, sind lokale Sprechgruppen in Verwendung. Auf dem TS1 wird internationaler Verkehr abgewickelt.

+

===Color Codes===

Version vom 11. Dezember 2021, 18:27 Uhr

Übersicht in DMR verwendeter Begriffe auf Basis der Informationen von [K8JTK](#) welche unter der Creative Commons *Namensnennung-Nicht kommerziell 4.0 International* ([CC BY-NC 4.0](#)) veröffentlicht wurden. Ergänzt um eigene Erfahrung und übersetzt vom Englischen ins Deutsche.

Inhaltsverzeichnis

1 Time Slot	3
2 Color Codes	3
3 Zones	3
4 Scan Groups	3
5 Sprechgruppe / Talk Group (TG)	3

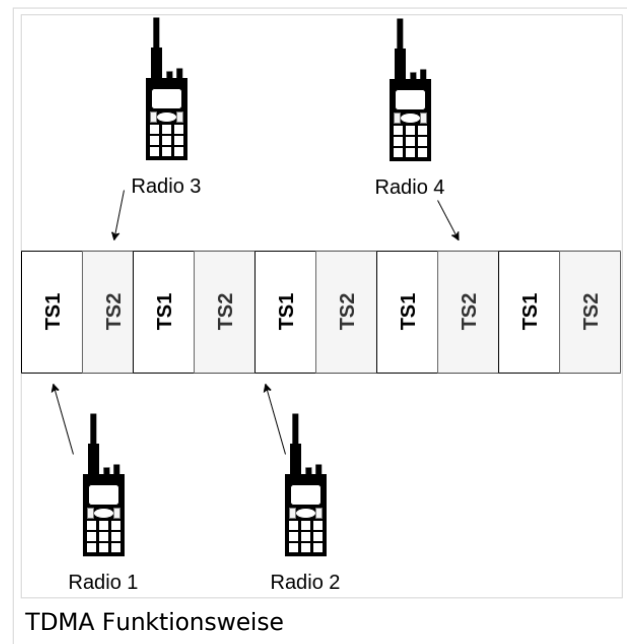
Time Slot

DMR erlaubt es auf einem 12,5kHz Kanal 2 Gespräche gleichzeitig abzuwickeln. Die wird erreicht durch Einsatz von TDMA *Time Division Multiple Access* (Zeitmultiplexverfahren).

Im Bild "TDMA Funktionsweise" wird das Verfahren Beispielhaft dargestellt:

- Radio 1 spricht mit Radio 2 auf dem Zeitschlitz 1 (TS1)
- Radio 3 spricht mit Radio 4 auf dem Zeitschlitz 2 (TS2)

Wobei die folgende Konvention Anwendung findet: Auf TS2 finden lokale Gespräche statt, sind lokale Sprechgruppen in Verwendung. Auf dem TS1 wird internationaler Verkehr abgewickelt.



Color Codes

Zones

Scan Groups

Sprechgruppe / Talk Group (TG)