Inhaltsverzeichnis

1. Archiv/DMR Archiv MOTOTRBO Datenservice 2
2. Mototrbo-Rufzeichenliste-Download 6
3. Mototrbo-Rufzeichenliste-Download-PDF 7

Archiv/DMR Archiv MOTOTRBO Datenservice

DAS DATENSERVICE IST DURCH DEN NETZUMBAU IN OE DERZEIT NICHT IN BETRIEB

Inhaltsverzeichnis

1 Datenservice: 3
1.1 Allgemeines 3
1.2 Vorbereiten der MOTOTRBO Endgeräte für den Betrieb mit dem MOTOTRBO Service 3
1.3 MOTOTRBO Service Funktionen 3
1.4 Hinweise zum Betrieb 4
1.5 Anleitung zum MOTOTRBO Datenservice 4
2 Rufzeichen 5

Datenservice:

Allgemeines

Das DMR Protokoll der MOTOTRBO Geräte kann zusätzlich zur Sprache auch Daten übertragen. Die einfachste Form sind SMS artige Kurzmeldungen von MOTOTRBO Endgerät zu Endgerät. Das Ziel der MOTOTRBO Service-Module ist es auch zusätzliche Kommunikationswege zu eröffnen. So ist es möglich Meldungen zwischen der APRS Wolke und den MOTOTRBO Geräten „vice versa“ auszutauschen. Die in manchen MOTOTRBO Geräten vorhandene GPS Funktion kann ebenfalls via MOTOTRBO Service in die APRS Wolke weiter gegeben werden. Auch eine „Store and Forward “ Funktionalität wie man diese aus der Handy SMS Abwicklung kennt ist Ziel der MOTOTRBO Service-Module.

Vorbereiten der MOTOTRBO Endgeräte für den Betrieb mit dem MOTOTRBO Service

Damit man am MOTOTRBO Service teilnehmen kann, sind einige im MOTOTRBO CPS Codeplug-Programm notwendig. Um die Anleitung 1:1 umsetzen zu können sollten Sie die Programmsprache auf Deutsch festlegen. Sie erreichen die Spracheinstellung im Menü „Bearbeiten“ oder im Untermenü „Bevorzugte Einstellungen“. Bzw. wenn Ihr Programm auf „Englisch“ gestellt ist unter „Edit“ und „Preferences“. Wenn Sie die Spracheinstellung ändern müssen Sie nach dem Einstellen der Sprache im MOTOTRBO CPS das Codeplug-Programm neu starten.

Hinweis:

```
Um alle Funktionen programmieren zu
können muss das MOTOTRBO CPS
Programm in den Expertenmodus
gestellt werden.
```

MOTOTRBO Service Funktionen

- Rufzeichen registrieren

```
REG <Rufzeichen>
```

- Rufzeichen abmelden

```
REG
```

- Meldung an APRS Geräte senden

```
APRS <Rufzeichen> <Meldung>
Kurzform:
A <Rufzeichen> <Meldung>
```

- Meldung an MOTOTRBO Geräte senden

```
TRBO <Rufzeichen> <Meldung>
Kurzform:
T <Rufzeichen> <Meldung>
```

- Meldungen abfragen

```
? (nur ein Fragezeichen senden)
```

- Eigene Meldung vom Server löschen

```
DELQ
```

- GPS einschalten

```
gpson <sec>
```

- GPS ausschalten

```
gpsoff
```

Hinweise zum Betrieb

Das MOTOTRBO Service wird am Standort Bisamberg OE1XAR betrieben. Diese Service steht nur am Zeitschlitz 2 zur Verfügung. Natürlich können auch am Wienerberg und am Harzberg am Zeitschlitz 2 diese Befehle abgesetzt werden. Bitte verwenden Sie das senden von APRS Positionen nur zum Testzwecken bzw. wenn Sie keine alternative Möglichkeit zur Absetzung von APRS Position haben. Da System hat keinen „SmartBeaconing“ Modus und sendet daher in fixen Abständen. Die Senderkette ist daher immer wieder geöffnet.

Sollten Sie Fragen zum System oder Meldungen zum Betrieb haben so bitte per Email an: oe1kbc@chello.at

Anleitung zum MOTOTRBO Datenservice

Anleitung: MOTOTRBO Datenservice

Rufzeichenliste

Rufzeichen

Registrierte Rufzeichen zur Teilnahme am internationalem MOTOTRBO Netz werden von Robert OE3OLU oe3olu@amrs.at verwaltet. Robert trägt diese Daten auch zusätzlich in der Internationalen Datenbank (dmr-marc.net) ein, damit jeder in OE registrierte Funkamateur weltweit mit seiner ID erkannt wird.

Hier findet Ihr die Liste mit dem aktuellen Stand der Registrierung.
Als CSV Datei damit sollte es zu diversen Office Programmen kompatibel sein.

Stand aktuell:

Datei als CSV vom Server laden: Mototrbo-Rufzeichenliste-Download

Datei als PDF vom Server laden: Mototrbo-Rufzeichenliste-Download-PDF

Info:

```
Rufzeichen können direkt über das
Funkgeräte Menü in ein MotoTrbo
Gerät eingegeben
werden oder per Codeplug-
Programmierung festgehalten werden.
Es besteht auch die Möglichkeit
Kontaktlisten per "cut and paste"
von einer
CPL Datei in eine andere zu kopieren.
```

ACHTUNG: Kopieren bzw. verändern Sie keine bereits bestehenden Gruppen Einträge in CPS Dateien es werden sonst die Zuordnungen zu den Kanälen zerstört.

Mototrbo-Rufzeichenliste-Download

Rufzeichenliste Download

Mototrbo-Rufzeichenliste-Download-PDF