

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1. OPEN-HYTERA-Routingkonzept | 2 |
| 2. Hauptseite | 3 |

OPEN-HYTERA-Routingkonzept

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „Administratoren, Sichter, Prüfer“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:DMR]] === Routing Konzept === Um alle Wünsche an das Routing von DMR Stationen abzubilden wird das in der Grafik dargestellte Konzept umgesetzt. Folgende Zusammenfassungen sind gegeben: * Repeater (lila) einer Region (kann im Minimum ein Repeater sein) * Regionen (grün) pro Land * Länder /Sprachgruppen (Europa, USA, Australien, ...) [[Bild:OPEN_HYTERA_ROUTING.jpg|800px|HYTERA Routingkonzept]] === Aktuelle Links zum OPEN-HYTERA-NET === * Statusinformationen * [http://176.10.105.236/dmr/ OPEN-HYTERA DashBoard] * [http://ham-dmr.de/1repeater_status.php OPEN-HYTERA Repeater Online] * S/BMaster Logs * [http://176.10.105.236/bmaster/ BMaster] * [http://de2.xircddb.net/dmr/ SMaster Hamburg] * [http://62.108.44.220/dmr/ SMaster Ruhrgebiet] * [http://80.69.86.234/dmr/ SMaster Netherlands] * [http://81.95.126.168/dmr/ SMaster Belgium] * [http://77.243.52.148/dmr/ SMaster Denmark] * [http://178.188.156.54:10000/dmr/ SMaster Austria] * [http://176.10.105.254/dmr/ SMaster Schweiz] * [http://75.151.47.163/dmr/ SMaster USA] === Grundfunktionen im Routing === Die Sprechgruppen ("TG") und die Zeitschlitz wurden im OPEN-HYTERA-NETZ an das DMR-MARC System angepasst um in der Verwendung der beiden Netze gleichartige Grundfunktionen vorzufinden.
 Damit sind derzeit folgende TG in den Zeitschlitzen Standard:
 Zeitschlitz Sprechgruppe Funktion

 TS1 TG9 lokale Gespräche nur am aktuellen Umsetzer
 TS1 TG232 OE weite Gespräche
 TS1 TG20 D-A-CH Gespräche (alle deutschsprachigen Länder)
 TS1 TG2 Europa Gespräche
 TS1 TG1 Weltweite Gespräche (dt. Europa + USA)

 TS2 TG9 Gespräche lokal oder Refelktor je nach Einstellung
 TS2 TG9990 ECHO Funktion zur Überprüfung der Aussendung
 === Sprechräume (Talkrooms) === Jeder Repeater kann einzeln zu Sprechräumen geschaltet werden. Es stehen die Sprechräume mit den Nummern 4001-4999 zur Verfügung.
 * Es ist wie folgt vorzugehen: ** Kontakt mit der Nr. 4001-4999 aus den gespeicherten Kontaktliste abrufen oder via manuelle Wahl aktuell eintippen. ** PTT kurz drücken ** Damit ist der Repeater in den gewünschten Sprechraum geschaltet Die Kommunikation wird jetzt üblicherweise mit der TG 9 geführt. Es werden alle Repeater welche ebenfalls im selben Sprechraum sind erreicht. Wenn andere Sprechgruppen als TG9 verwendet werden, so werden diese vor der Weitergabe an angeschlossene Repeater in TG9 umgewandelt. Es ist auch möglich mit Sprechgruppe TG4xx das QSO zu führen. Einzelrufe werden weiterhin zugestellt. Allgemeine Sprechgruppen werden unterdrückt.
 * Aufheben der Sprechgruppe: ** Die Gruppen 4001-4999 werden nach 15 Minuten inaktiver Zeit (keine Sprache) automatisch vom DigitalMaster getrennt und auf den Heim-Sprechgruppe geschaltet ** Mit dem Kontakt bzw. manueller Wahl der Sprechgruppe TG 4000 kann sofort getrennt werden. Der Unterschied zu Sprechräumen ist, dass der eigene und der fremde Repeater auf eigenem Wunsch verbunden werden. Es kann sofort mit einem Ruf begonnen werden. Es werden alle weiteren Rufe von oder zu diesen verbundenen Repeatern unterdrückt.
 === Mögliche Routen === * Gruppenrufe wie gehabt ** 9 ... lokal (evt. nur auf einem Zeitschlitz) ** 232 ... OE (OE weite Gespräche) ** 20 ... D-A-CH (deutschsprachige Länder) ** 2 ... Länder/Sprachgruppen (Europa, USA, ...) ** 1 ... weltweit

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).