

Inhaltsverzeichnis

1. OPEN-HYTERA-Routingkonzept	8
2. Benutzer:Oe1kbc	5



OPEN-HYTERA-Routingkonzept

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 13. Dezember 2014, 08:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Zeile 13:

** [http://ham-dmr.de/dmr/index.html OPEN-HYTERA DashBoard]

** [http://ham-dmr.de/1repeater_status. php OPEN-HYTERA Repeater Online]

-

Zeile 13:

* S/BMaster Logs

** [http://ham-dmr.de/bmaster/ BMaster]

** [http://dcs009.xreflector.net:10000 /dmr/ SMaster Austria]

Version vom 13. Dezember 2014, 08:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
Zum nächsten Versionsunterschied →

** [http://ham-dmr.de/dmr/index.html OPEN-HYTERA DashBoard]

** [http://ham-dmr.de/1repeater_status.php OPEN-HYTERA Repeater Online]

* S/BMaster Logs

** [http://ham-dmr.de/bmaster/ BMaster]

** [http://dcs009.xreflector.net:10000 /dmr/ SMaster Austria]

** [http://178.188.156.53:8877/ DRM+MASTER Vienna Austria]

** [http://oe8kbc.dyndns.org:8877/ DRM+MASTER Kärnten Austria]

=== Grundfunktionen im Routing ===

=== Grundfunktionen im Routing ===

Version vom 13. Dezember 2014, 08:49 Uhr

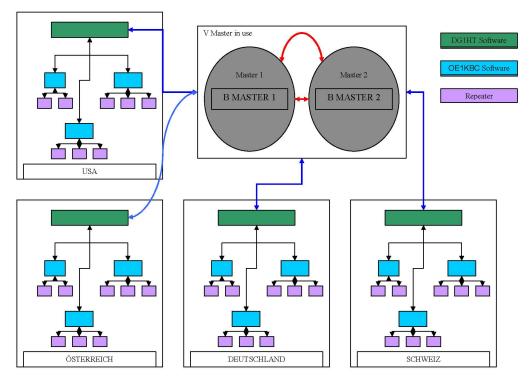
Inhaltsverzeichnis 1 Routing Konzept ... 9 2 Aktuelle Links zum OPEN-HYTERA-NET ... 9 3 Grundfunktionen im Routing ... 9 4 Sprechräume (Talkrooms) ... 10 5 Mögliche Routen ... 10



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, ...)



Kurt OE1KBC / Torsten DG1HT

Aktuelle Links zum OPEN-HYTERA-NET

- Statusinformationen
 - OPEN-HYTERA DashBoard
 - OPEN-HYTERA Repeater Online
- S/BMaster Logs
 - BMaster
 - SMaster Austria
 - O DRM+MASTER Vienna Austria
 - O DRM+MASTER Kärnten Austria

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 (dzt. 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 geschalten 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.
 - O PTT kurz drücken
 - O Damit ist der Repeater in den gewünschten Sprechraum geschalten

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 nicht möglich mit der ausgewählten Sprechgruppe TG 4xxx das QSO zu führen bitte unbedingt mit TG 9 sprechen. Einzelrufe werden weiterhin zugestellt. Andere Sprechgruppen werden unterdrückt und nicht weiter geleitet.

- Aufheben der Sprechgruppe:
 - Oie Gruppen 4001-4999 werden nach 15 Minuten inaktiver Zeit (keine Sprache) automatisch vom DigitalMaster getrennt und auf den Heim-Sprechgruppe geschalten
 - 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



OPEN-HYTERA-Routingkonzept: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 13. Dezember 2014, 08:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 13:

- ** [http://ham-dmr.de/dmr/index.html OPEN-HYTERA DashBoard]
- ** [http://ham-dmr.de/1repeater status. php OPEN-HYTERA Repeater Online]
-
br/>
 - * S/BMaster Logs
 - ** [http://ham-dmr.de/bmaster/ BMaster]
 - ** [http://dcs009.xreflector.net:10000 /dmr/ SMaster Austria]

Version vom 13. Dezember 2014, 08:49

Zeile 13:

- ** [http://ham-dmr.de/dmr/index.html OPEN-HYTERA DashBoard1
- ** [http://ham-dmr.de/1repeater status. php OPEN-HYTERA Repeater Online]
- * S/BMaster Logs
- ** [http://ham-dmr.de/bmaster/ BMaster]
- ** [http://dcs009.xreflector.net:10000 /dmr/ SMaster Austria]
- ** [http://178.188.156.53:8877/ DRM+MASTER Vienna Austria]
- ** [http://oe8kbc.dyndns.org:8877/ DRM+MASTER Kärnten Austria]

=== Grundfunktionen im Routing ===

=== Grundfunktionen im Routing ===

Version vom 13. Dezember 2014, 08:49 Uhr

Inhaltsverzeichnis

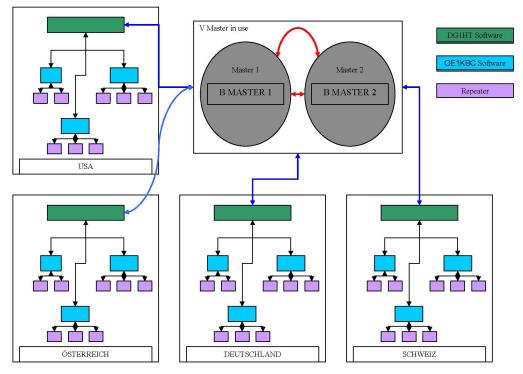
1 Routing Konzept	6
2 Aktuelle Links zum OPEN-HYTERA-NET	6
3 Grundfunktionen im Routing	6
4 Sprechräume (Talkrooms)	7
5 Mögliche Pouton	7



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, ...)



Kurt OE1KBC / Torsten DG1HT

Aktuelle Links zum OPEN-HYTERA-NET

- Statusinformationen
 - OPEN-HYTERA DashBoard
 - OPEN-HYTERA Repeater Online
- S/BMaster Logs
 - BMaster
 - SMaster Austria
 - O DRM+MASTER Vienna Austria
 - O DRM+MASTER Kärnten Austria

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 (dzt. 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 geschalten 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.
 - O PTT kurz drücken
 - O Damit ist der Repeater in den gewünschten Sprechraum geschalten

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 nicht möglich mit der ausgewählten Sprechgruppe TG 4xxx das QSO zu führen bitte unbedingt mit TG 9 sprechen. Einzelrufe werden weiterhin zugestellt. Andere Sprechgruppen werden unterdrückt und nicht weiter geleitet.

- Aufheben der Sprechgruppe:
 - Oie Gruppen 4001-4999 werden nach 15 Minuten inaktiver Zeit (keine Sprache) automatisch vom DigitalMaster getrennt und auf den Heim-Sprechgruppe geschalten
 - 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



OPEN-HYTERA-Routingkonzept: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 13. Dezember 2014, 08:47 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 13. Dezember 2014, 08:49 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

** [http://ham-dmr.de/dmr/index.html

** [http://ham-dmr.de/1repeater status.

php OPEN-HYTERA Repeater Online]

OPEN-HYTERA DashBoard1

Zeile 13:

- ** [http://ham-dmr.de/dmr/index.html OPEN-HYTERA DashBoard]
- ** [http://ham-dmr.de/1repeater status. php OPEN-HYTERA Repeater Online]
-
br/>
 - * S/BMaster Logs
 - ** [http://ham-dmr.de/bmaster/ BMaster]
 - ** [http://dcs009.xreflector.net:10000 /dmr/ SMaster Austria]

* S/BMaster Logs

Zeile 13:

- ** [http://ham-dmr.de/bmaster/ BMaster]
- ** [http://dcs009.xreflector.net:10000 /dmr/ SMaster Austria]
- ** [http://178.188.156.53:8877/ DRM+MASTER Vienna Austria]
- ** [http://oe8kbc.dyndns.org:8877/ DRM+MASTER Kärnten Austria]

=== Grundfunktionen im Routing ===

=== Grundfunktionen im Routing ===

Version vom 13. Dezember 2014, 08:49 Uhr

Inhaltsverzeichnis

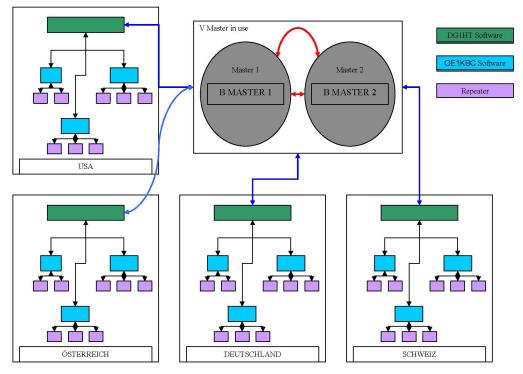
1 Routing Konzept	9
2 Aktuelle Links zum OPEN-HYTERA-NET	9
3 Grundfunktionen im Routing	9
4 Sprechräume (Talkrooms)	10
	1.0



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, ...)



Kurt OE1KBC / Torsten DG1HT

Aktuelle Links zum OPEN-HYTERA-NET

- Statusinformationen
 - OPEN-HYTERA DashBoard
 - OPEN-HYTERA Repeater Online
- S/BMaster Logs
 - BMaster
 - SMaster Austria
 - O DRM+MASTER Vienna Austria
 - O DRM+MASTER Kärnten Austria

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 (dzt. 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 geschalten 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.
 - O PTT kurz drücken
 - O Damit ist der Repeater in den gewünschten Sprechraum geschalten

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 nicht möglich mit der ausgewählten Sprechgruppe TG 4xxx das QSO zu führen bitte unbedingt mit TG 9 sprechen. Einzelrufe werden weiterhin zugestellt. Andere Sprechgruppen werden unterdrückt und nicht weiter geleitet.

- Aufheben der Sprechgruppe:
 - O Die Gruppen 4001-4999 werden nach 15 Minuten inaktiver Zeit (keine Sprache) automatisch vom DigitalMaster getrennt und auf den Heim-Sprechgruppe geschalten
 - 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