

Inhaltsverzeichnis

1. SIP via DMR	12
2. Benutzer:OE1CMW	7

SIP via DMR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr (Q uelltext anzeigen) OE1CMW (Diskussion Beiträge) (→Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr (Q uelltext anzeigen) OE1CMW (Diskussion Beiträge) (→Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 128: =====Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:=====	Zeile 128: =====Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:=====
<div></div>	<div></div>
– -Hörer abheben und 11232XXXX wählen.	+ - Hörer abheben und 11232XXXX wählen.
<div></div>	<div></div>
Das Funkgerät beginnt zu läuten.	Das Funkgerät beginnt zu läuten.

Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 SIP-Anbindung eines Repeaters im DMR Netz	13
1.1 Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:	13
1.2 Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785,	13
1.3 Abfrage der Mailbox:	14
1.4 Funkteilnehmer ruft Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net):	15
1.5 Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:	15
1.6 Direktes Aufsprechen einer Nachricht auf die Mailbox eines Funkteilnehmers:	15
1.7 Alternative Betriebstechnik für DMR Funkgeräte von Motorola, Tytera	15

SIP-Anbindung eines Repeaters im DMR Netz

Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb

Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW

Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz

Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen
1,2, ... 232

Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und frei wählbare Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)

Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:

Nebenstellen:

6000 - Operator OE1CMW

6001 - Operator OE1CMW

6002 - Operator OE1CMW

6003 - Operator OE1CMW

DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:

SIP Rufnummer: 112321030

1: Direktruf

1: Zeitschlitz 1

2321030: DMR-ID

Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox

Kennziffern:

*97 - Abfrage der eigenen Mailbox

Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...

Conventional/Channel/Digital Channel

- Kanal mit Ein- Ausgabefrequenz des Repeaters konfigurieren, Name z.B. SIP-Phone

-
- Zeitschlitz 1, Color Code 1, Rx Group List none, TX Contact Name (Sprechgruppe 9)
 - RRS Revert Channel: Selected, Phone System Phone 1, Tx Admit: Color Code Free, In Call TX Admit: Follow Tx Admit

Conventional/Phone/Phone System/Phone System 1

Phone Gateway ID: 2320015

Digital DTMF Tx Gain 5

Buffer Dial Contact Name Gateway ID

für PD785:

Access Code Button P1, Number #1

De-Access Code Button P2, Number #2

für MD785:

Access Code Button P5, Number #1

De-Access Code Button P6, Number #2

Conventional/General Setting/Buttons

Bitte wählen Sie eine beliebige freie programmierbare Taste zur Aktivierung der DTMF Funktion und belegen Sie diese mit der Funktion "DTMF Keypad".

Abfrage der Mailbox:

- 1.) aktivieren der DTMF Funktion (DTMF Keypad), ein Tastatursymbol in der Statusleiste des Gerätes wird sichtbar.
- 2.) *97 wählen und PTT drücken
- 3.) Die Mailbox meldet sich. Folgen Sie der Menüführung (ähnlich einer Mobilfunk-Mailbox)
- 4.) Zum Auflegen die rote Taste drücken und danach PTT (hierbei wird der Code für Auflegen (#2) gesendet.

Um einem anderen OM eine Nachricht zu hinterlassen wählen sie nach dem Melden der Mailbox:

3 - erweiterte Funktionen

5 - Nachricht hinterlassen

11232XXXX (11 plus DMR ID)

-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben

Funkteilnehmer ruft Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net):

- DMR Funkgerät in den DTMF Modus versetzen
- Nebenstelle wählen z.B. 6000 Sysop Testrepeater
- PTT drücken

Die Verbindung wird nun aufgebaut. Ein Rufzeichen ist im Funkgerät hörbar.

Nach Abheben des Teilnehmers ist Wechselsprechen möglich, wobei der Funkteilnehmer die Gesprächsrichtung bestimmt.

Der SIP-Teilnehmer führt ein ganz normales Telefongespräch ohne der Notwendigkeit eine PTT drücken zu müssen, kann aber jederzeit durch den Funkteilnehmer unterbrochen werden.

Eine Beendigung des Gespräches ist einerseits durch Auflegen des Hörers seitens des SIP Telefones möglich. Die Funkverbindung wird hierbei automatisch getrennt. Oder seitens des Funkteilnehmers durch drücken der roten Taste und anschließendem Druck auf die PTT Taste.

Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:

- Hörer abheben und 11232XXXX wählen.

Das Funkgerät beginnt zu läuten.

Der Funkteilnehmer muss nun die grüne Taste gefolgt von der PPT drücken (Achtung: DTMF Modus muss aktiviert sein.) Gesprächsabwicklung und Beenden siehe oben.

Direktes Aufsprechen einer Nachricht auf die Mailbox eines Funkteilnehmers:

- DMR Funkgerät in den DTMF Modus versetzen
- Nummer des Funkteilnehmers wählen: 11232XXXX
- PTT drücken

Die Verbindung zum Mailboxsystem wird nun aufgebaut. Das Mailboxsystem antwortet mit "Der gewünschte Teilnehmer ist am Telefon. Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht."

- PTT drücken und Nachricht aufsprechen. Am Ende einfach die PTT loslassen. Die Nachricht wurde somit hinterlegt.

Alternative Betriebstechnik für DMR Funkgeräte von Motorola, Tytera ...

- Anlegen eines Repeaterkanales mit Zeitschlitz 1 und Talkgroup 9 (auch für lokale Konversation)
- Anlegen eines Kontakteintrages Alias: "Phone System", DMR ID: 2320015

- Wenn das Funkgerät über keine DTMF Tastatur verfügt können die Wahlvorgänge auch mittels Akustikkoppler, wie er zu Zeiten der Wählscheibentelefone verwendet wurde um Anrufbeantworter zu steuern, oder einer DTMF-APP auf dem Mobiltelefon ausgelöst werden.

Abfragen der Mailbox:

- Kontakteintrag "Phone System" aufrufen
- PPT drücken und "*97" mittels DTMF senden
- Abfragen der Mailbox siehe oben

Aufsprechen einer Mailboxnachricht

- Kontakteintrag "Phone System" aufrufen
- PPT drücken und "1232XXX" (Zielmailbox des Teilnehmers) mittels DTMF senden

Die Verbindung zum Mailboxsystem wird nun aufgebaut. Das Mailboxsystem antwortet mit "Der gewünschte Teilnehmer ist am Telefon. Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht."

- PTT drücken und Nachricht aufsprechen. Am Ende einfach die PTT loslassen. Die Nachricht wurde somit hinterlegt.

Für Teilnehmer die nicht über korrekt konfigurierte DMR Funkgeräte von Hytera verfügen ist gegenwärtig noch kein Rufempfang aus dem SIP Telefonnetz möglich. Der Mailboxbetrieb steht jedoch uneingeschränkt zur Verfügung.

SIP via DMR: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr (Q uelltext anzeigen)	Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr (Q uelltext anzeigen)
OE1CMW (Diskussion Beiträge)	OE1CMW (Diskussion Beiträge)
(→Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:)	(→Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 128:	Zeile 128:
====Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:====	====Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:====
- -Hörer abheben und 11232XXXX wählen.	+ - Hörer abheben und 11232XXXX wählen.
Das Funkgerät beginnt zu läuten.	Das Funkgerät beginnt zu läuten.

Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 SIP-Anbindung eines Repeaters im DMR Netz	8
1.1 Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:	8
1.2 Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785,	8
1.3 Abfrage der Mailbox:	9
1.4 Funkteilnehmer ruft Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net):	10
1.5 Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:	10
1.6 Direktes Aufsprechen einer Nachricht auf die Mailbox eines Funkteilnehmers:	10
1.7 Alternative Betriebstechnik für DMR Funkgeräte von Motorola, Tytera	10

SIP-Anbindung eines Repeaters im DMR Netz

Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb

Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW

Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz

Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232

Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und frei wählbare Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)

Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:

Nebenstellen:

6000 - Operator OE1CMW

6001 - Operator OE1CMW

6002 - Operator OE1CMW

6003 - Operator OE1CMW

DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:

SIP Rufnummer: 112321030

1: Direktruf

1: Zeitschlitz 1

2321030: DMR-ID

Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox

Kennziffern:

*97 - Abfrage der eigenen Mailbox

Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...

Conventional/Channel/Digital Channel

- Kanal mit Ein- Ausgabefrequenz des Repeaters konfigurieren, Name z.B. SIP-Phone

- Zeitschlitz 1, Color Code 1, Rx Group List none, TX Contact Name (Sprechgruppe 9)
- RRS Revert Channel: Selected, Phone System Phone 1, Tx Admit: Color Code Free, In Call TX Admit: Follow Tx Admit

Conventional/Phone/Phone System/Phone System 1

Phone Gateway ID: 2320015

Digital DTMF Tx Gain 5

Buffer Dial Contact Name Gateway ID

für PD785:

Access Code Button P1, Number #1

De-Access Code Button P2, Number #2

für MD785:

Access Code Button P5, Number #1

De-Access Code Button P6, Number #2

Conventional/General Setting/Buttons

Bitte wählen Sie eine beliebige freie programmierbare Taste zur Aktivierung der DTMF Funktion und belegen Sie diese mit der Funktion "DTMF Keypad".

Abfrage der Mailbox:

- 1.) aktivieren der DTMF Funktion (DTMF Keypad), ein Tastatursymbol in der Statusleiste des Gerätes wird sichtbar.
- 2.) *97 wählen und PTT drücken
- 3.) Die Mailbox meldet sich. Folgen Sie der Menüführung (ähnlich einer Mobilfunk-Mailbox)
- 4.) Zum Auflegen die rote Taste drücken und danach PTT (hierbei wird der Code für Auflegen (#2) gesendet.

Um einem anderen OM eine Nachricht zu hinterlassen wählen sie nach dem Melden der Mailbox:

3 - erweiterte Funktionen

5 - Nachricht hinterlassen

11232XXXX (11 plus DMR ID)

-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben

Funkteilnehmer ruft Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net):

- DMR Funkgerät in den DTMF Modus versetzen
- Nebenstelle wählen z.B. 6000 Sysop Testrepeater
- PTT drücken

Die Verbindung wird nun aufgebaut. Ein Rufzeichen ist im Funkgerät hörbar.

Nach Abheben des Teilnehmers ist Wechselsprechen möglich, wobei der Funkteilnehmer die Gesprächsrichtung bestimmt.

Der SIP-Teilnehmer führt ein ganz normales Telefongespräch ohne der Notwendigkeit eine PTT drücken zu müssen, kann aber jederzeit durch den Funkteilnehmer unterbrochen werden.

Eine Beendigung des Gespräches ist einerseits durch Auflegen des Hörers seitens des SIP Telefones möglich. Die Funkverbindung wird hierbei automatisch getrennt. Oder seitens des Funkteilnehmers durch drücken der roten Taste und anschließendem Druck auf die PTT Taste.

Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:

- Hörer abheben und 11232XXXX wählen.

Das Funkgerät beginnt zu läuten.

Der Funkteilnehmer muss nun die grüne Taste gefolgt von der PPT drücken (Achtung: DTMF Modus muss aktiviert sein.) Gesprächsabwicklung und Beenden siehe oben.

Direktes Aufsprechen einer Nachricht auf die Mailbox eines Funkteilnehmers:

- DMR Funkgerät in den DTMF Modus versetzen
- Nummer des Funkteilnehmers wählen: 11232XXXX
- PTT drücken

Die Verbindung zum Mailboxsystem wird nun aufgebaut. Das Mailboxsystem antwortet mit "Der gewünschte Teilnehmer ist am Telefon. Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht."

- PTT drücken und Nachricht aufsprechen. Am Ende einfach die PTT loslassen. Die Nachricht wurde somit hinterlegt.

Alternative Betriebstechnik für DMR Funkgeräte von Motorola, Tytera ...

- Anlegen eines Repeaterkanales mit Zeitschlitz 1 und Talkgroup 9 (auch für lokale Konversation)
- Anlegen eines Kontakteintrages Alias: "Phone System", DMR ID: 2320015

- Wenn das Funkgerät über keine DTMF Tastatur verfügt können die Wahlvorgänge auch mittels Akustikkoppler, wie er zu Zeiten der Wählscheibentelefone verwendet wurde um Anrufbeantworter zu steuern, oder einer DTMF-APP auf dem Mobiltelefon ausgelöst werden.

Abfragen der Mailbox:

- Kontakteintrag "Phone System" aufrufen
- PPT drücken und "*97" mittels DTMF senden
- Abfragen der Mailbox siehe oben

Aufsprechen einer Mailboxnachricht

- Kontakteintrag "Phone System" aufrufen
- PPT drücken und "1232XXX" (Zielmailbox des Teilnehmers) mittels DTMF senden

Die Verbindung zum Mailboxsystem wird nun aufgebaut. Das Mailboxsystem antwortet mit "Der gewünschte Teilnehmer ist am Telefon. Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht."

- PTT drücken und Nachricht aufsprechen. Am Ende einfach die PTT loslassen. Die Nachricht wurde somit hinterlegt.

Für Teilnehmer die nicht über korrekt konfigurierte DMR Funkgeräte von Hytera verfügen ist gegenwärtig noch kein Rufempfang aus dem SIP Telefonnetz möglich. Der Mailboxbetrieb steht jedoch uneingeschränkt zur Verfügung.

SIP via DMR: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr (Q uelltext anzeigen)	Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr (Q uelltext anzeigen)
OE1CMW (Diskussion Beiträge)	OE1CMW (Diskussion Beiträge)
(→Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:)	(→Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 128:	Zeile 128:
====Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:====	====Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:====
- -Hörer abheben und 11232XXXX wählen.	+ - Hörer abheben und 11232XXXX wählen.
Das Funkgerät beginnt zu läuten.	Das Funkgerät beginnt zu läuten.

Version vom 5. Januar 2016, 23:42 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 SIP-Anbindung eines Repeaters im DMR Netz	13
1.1 Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:	13
1.2 Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785,	13
1.3 Abfrage der Mailbox:	14
1.4 Funkteilnehmer ruft Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net):	15
1.5 Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:	15
1.6 Direktes Aufsprechen einer Nachricht auf die Mailbox eines Funkteilnehmers:	15
1.7 Alternative Betriebstechnik für DMR Funkgeräte von Motorola, Tytera	15

SIP-Anbindung eines Repeaters im DMR Netz

Testrepeater Hytera RD-625 - überwachter Probebetrieb

Stationsverantwortlicher vor Ort: OE1CMW

Frequenz: 438,3375 MHz / 430,7375 MHz

Zeitschlitz 1: SIP Telefonie, SIP Mailbox, lokale Kommunikation, kein Routing über Sprechgruppen 1,2, ... 232

Zeitschlitz 2: Routing über Sprechgruppen und frei wählbare Reflektoren (derzeit kein default-Reflektor)

Rufnummernplan der SIP-Telefonanlage:

Nebenstellen:

6000 - Operator OE1CMW

6001 - Operator OE1CMW

6002 - Operator OE1CMW

6003 - Operator OE1CMW

DMR Teilnehmer am Beispiel von OE1CMW:

SIP Rufnummer: 112321030

1: Direktruf

1: Zeitschlitz 1

2321030: DMR-ID

Jeder Teilnehmer verfügt über eine Mailbox

Kennziffern:

*97 - Abfrage der eigenen Mailbox

Teilnehmerkonfiguration Hytera PD785, MD785, ...

Conventional/Channel/Digital Channel

- Kanal mit Ein- Ausgabefrequenz des Repeaters konfigurieren, Name z.B. SIP-Phone

- Zeitschlitz 1, Color Code 1, Rx Group List none, TX Contact Name (Sprechgruppe 9)
- RRS Revert Channel: Selected, Phone System Phone 1, Tx Admit: Color Code Free, In Call TX Admit: Follow Tx Admit

Conventional/Phone/Phone System/Phone System 1

Phone Gateway ID: 2320015

Digital DTMF Tx Gain 5

Buffer Dial Contact Name Gateway ID

für PD785:

Access Code Button P1, Number #1

De-Access Code Button P2, Number #2

für MD785:

Access Code Button P5, Number #1

De-Access Code Button P6, Number #2

Conventional/General Setting/Buttons

Bitte wählen Sie eine beliebige freie programmierbare Taste zur Aktivierung der DTMF Funktion und belegen Sie diese mit der Funktion "DTMF Keypad".

Abfrage der Mailbox:

- 1.) aktivieren der DTMF Funktion (DTMF Keypad), ein Tastatursymbol in der Statusleiste des Gerätes wird sichtbar.
- 2.) *97 wählen und PTT drücken
- 3.) Die Mailbox meldet sich. Folgen Sie der Menüführung (ähnlich einer Mobilfunk-Mailbox)
- 4.) Zum Auflegen die rote Taste drücken und danach PTT (hierbei wird der Code für Auflegen (#2) gesendet.

Um einem anderen OM eine Nachricht zu hinterlassen wählen sie nach dem Melden der Mailbox:

3 - erweiterte Funktionen

5 - Nachricht hinterlassen

11232XXXX (11 plus DMR ID)

-> Nachricht aufsprechen und auflegen, oder mit # im Menüsystem verbleiben

Funkteilnehmer ruft Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net):

- DMR Funkgerät in den DTMF Modus versetzen
- Nebenstelle wählen z.B. 6000 Sysop Testrepeater
- PTT drücken

Die Verbindung wird nun aufgebaut. Ein Rufzeichen ist im Funkgerät hörbar.

Nach Abheben des Teilnehmers ist Wechselsprechen möglich, wobei der Funkteilnehmer die Gesprächsrichtung bestimmt.

Der SIP-Teilnehmer führt ein ganz normales Telefongespräch ohne der Notwendigkeit eine PTT drücken zu müssen, kann aber jederzeit durch den Funkteilnehmer unterbrochen werden.

Eine Beendigung des Gespräches ist einerseits durch Auflegen des Hörers seitens des SIP Telefones möglich. Die Funkverbindung wird hierbei automatisch getrennt. Oder seitens des Funkteilnehmers durch drücken der roten Taste und anschließendem Druck auf die PTT Taste.

Nebenstelle im SIP-Netz (HAM-Net) ruft Funkteilnehmer:

- Hörer abheben und 11232XXXX wählen.

Das Funkgerät beginnt zu läuten.

Der Funkteilnehmer muss nun die grüne Taste gefolgt von der PPT drücken (Achtung: DTMF Modus muss aktiviert sein.) Gesprächsabwicklung und Beenden siehe oben.

Direktes Aufsprechen einer Nachricht auf die Mailbox eines Funkteilnehmers:

- DMR Funkgerät in den DTMF Modus versetzen
- Nummer des Funkteilnehmers wählen: 11232XXXX
- PTT drücken

Die Verbindung zum Mailboxsystem wird nun aufgebaut. Das Mailboxsystem antwortet mit "Der gewünschte Teilnehmer ist am Telefon. Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht."

- PTT drücken und Nachricht aufsprechen. Am Ende einfach die PTT loslassen. Die Nachricht wurde somit hinterlegt.

Alternative Betriebstechnik für DMR Funkgeräte von Motorola, Tytera ...

- Anlegen eines Repeaterkanales mit Zeitschlitz 1 und Talkgroup 9 (auch für lokale Konversation)
- Anlegen eines Kontakteintrages Alias: "Phone System", DMR ID: 2320015

- Wenn das Funkgerät über keine DTMF Tastatur verfügt können die Wahlvorgänge auch mittels Akustikkoppler, wie er zu Zeiten der Wählscheibentelefone verwendet wurde um Anrufbeantworter zu steuern, oder einer DTMF-APP auf dem Mobiltelefon ausgelöst werden.

Abfragen der Mailbox:

- Kontakteintrag "Phone System" aufrufen
- PPT drücken und "*97" mittels DTMF senden
- Abfragen der Mailbox siehe oben

Aufsprechen einer Mailboxnachricht

- Kontakteintrag "Phone System" aufrufen
- PPT drücken und "1232XXX" (Zielmailbox des Teilnehmers) mittels DTMF senden

Die Verbindung zum Mailboxsystem wird nun aufgebaut. Das Mailboxsystem antwortet mit "Der gewünschte Teilnehmer ist am Telefon. Bitte hinterlassen Sie eine Nachricht."

- PTT drücken und Nachricht aufsprechen. Am Ende einfach die PTT loslassen. Die Nachricht wurde somit hinterlegt.

Für Teilnehmer die nicht über korrekt konfigurierte DMR Funkgeräte von Hytera verfügen ist gegenwärtig noch kein Rufempfang aus dem SIP Telefonnetz möglich. Der Mailboxbetrieb steht jedoch uneingeschränkt zur Verfügung.