

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star	14
2. Benutzer Diskussion:OE1CWJ	5
3. Benutzer:OE1CWJ	8
4. D-HOT SPOT	11

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion Beiträge)	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
(→D-STAR Relais in OE:)	(→D-STAR Relais in OE:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 47:	Zeile 47:
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div>
- <div></div>	+ <div>====QRG für Brentenriegel: ====</div>
- <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div>	
<div></div>	<div></div>
<div>Repeater: OE4XUB B
</div>	<div>Repeater: OE4XUB B
</div>
<div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div>	<div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div>
- <div>Standort: Breitenriegel
</div>	+ <div>Standort: Brentenriegel
</div>
<div></div>	<div></div>
<div></div>	<div></div>

Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	15
1.1 D-STAR Relais in OE:	15
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	15
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	15
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	15
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:	15
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	15
1.1.6 QRG für Brentenriegel:	15
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	15
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	16
1.3 D-STAR taugliche Geräte	16
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	16

D-STAR Einführung

D-STAR Relais in OE:

QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion Beiträge)	OE1CWJ (Diskussion Beiträge)
(→D-STAR Relais in OE:)	(→D-STAR Relais in OE:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 47:	Zeile 47:
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>- <div></div></div> <div>- <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>- <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>+ <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>

Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	6
1.1 D-STAR Relais in OE:	6
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	6
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	6
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	6
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:	6
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	6
1.1.6 QRG für Breitenriegel:	6
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	6
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	7
1.3 D-STAR taugliche Geräte	7
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	7

D-STAR Einführung

D-STAR Relais in OE:

QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 47:	Zeile 47:
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>- <div></div></div> <div>- <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>- <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>+ <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>

Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr

Inhaltsverzeichnis	
1 D-STAR Einführung	9
1.1 D-STAR Relais in OE:	9
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	9
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	9
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	9
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:	9
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	9
1.1.6 QRG für Breitenriegel:	9
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	9
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	10
1.3 D-STAR taugliche Geräte	10
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	10

D-STAR Einführung

D-STAR Relais in OE:

QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 47:	Zeile 47:
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>- <div></div></div> <div>- <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>- <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>+ <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>

Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	12
1.1 D-STAR Relais in OE:	12
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	12
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	12
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	12
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:	12
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	12
1.1.6 QRG für Breitenriegel:	12
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	13
1.3 D-STAR taugliche Geräte	13
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	13

D-STAR Einführung

D-STAR Relais in OE:

QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 13. Juli 2012, 13:26 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE1CWJ (Diskussion Beiträge) (→D-STAR Relais in OE:) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 47:	Zeile 47:
<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>- <div></div></div> <div>- <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>- <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>	<div>Standort: Sender Pyramidenkogel
</div> <div></div> <div>+ <div>====QRG für Breitenriegel: ====</div></div> <div></div> <div>Repeater: OE4XUB B
</div> <div>Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
</div> <div>+ <div>Standort: Breitenriegel
</div></div> <div></div> <div></div>

Version vom 13. Juli 2012, 13:27 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	15
1.1 D-STAR Relais in OE:	15
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	15
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	15
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	15
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:	15
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	15
1.1.6 QRG für Breitenriegel:	15
1.1.7 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	15
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	16
1.3 D-STAR taugliche Geräte	16
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	16

D-STAR Einführung

D-STAR Relais in OE:

QRG für Wien Wienerberg:

Repeater: OE1XCA C

Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Wienerberg

QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS B

Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Repeater: OE1XDS A

Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz

Standort: AKH 1090 Wien

QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)

Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz

Standort: Sender DOBL

QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL B

Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz

Standort: Breitenstein

QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:

Repeater: OE8XKK C

Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz

Standort: Sender Pyramidenkogel

QRG für Breitenriegel:

Repeater: OE4XUB B

Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz

Standort: Breitenriegel

Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke

D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.

Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.

Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".