Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. Dezember 2012, 10:45 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 25:	**Zeile 25:**
− Repeater: OE6XDE **B(neues Rufzeichen)** 	+ **Repeater: OE6XDF C **
	+ **Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift - 0,600 MHz**
	+ ** **
	+ **Standort: Sendemast DOBL**
	+
	+ **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
	+
	+
	+ Repeater: OE6XDE **C**
Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
− Standort: **Sender DOBL**	+ Standort: **RK-Sendemast am Plabutsch**
	+ **''nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!''**
	+
====QRG für Linz - Breitenstein: ====	====QRG für Linz - Breitenstein: ====

Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 4
1.1 D-STAR Relais in OE: 4
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 4
1.1.2 QRG für Wien-AKH: 4
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 4
1.1.4 QRG für Graz-Plabutsch: 4
1.1.5 QRG für Linz - Breitenstein: 4
1.1.6 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: 4
1.1.7 QRG für Brentenriegel: 4
1.1.8 QRG für St. Pölten Kaiserkogel: 5
1.1.9 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 5
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 5
1.3 D-STAR taugliche Geräte 5
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 5
1.5 Leitfaden für "D-Star Newbies" 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: OE6XDF C
Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift - 0,600 MHz
Standort: Sendemast DOBL

QRG für Graz-Plabutsch:

Repeater: OE6XDE C
Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
Standort: RK-Sendemast am Plabutsch *nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!*

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 Brentenriegel:

Repeater: OE4XUB B
Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
Standort: Brentenriegel JN87EP

QRG für St. Pölten Kaiserkogel:

Repeater: OE3XPA B
Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz
Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP

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 Funkamateur 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".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ

1