Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 13. Juli 2012, 12:26 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
(→D-STAR Relais in OE:)	
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(37 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
== D-STAR Einführung ==	== 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 ===

=== D-STAR taugliche Geräte ===

Zeile 95:	Zeile 30:
Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". 	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 [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]**

Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 5
1.1 D-STAR taugliche Geräte 5
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 5
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 6

D-STAR Einführung

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