Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 29. Juni 2014, 19:41 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K (oe7xxr d-star wurde relais mit ablage (bisher simplex))	Zum nächsten Versionsunterschied →
← Zum vorherigen Versionsunterschied	

(5 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
− **[[Kategorie:DMR]]**	
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
−	
−	
−	
− **=== D-STAR Relais in OE: ===**	
−	
−	
− **==== QRG für Wien-AKH: ====**	
−	
− **Repeater: OE1XDS B **	
− **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz **	
− **Repeater: OE1XDS A derzeit ausser Betrieb**	
− **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 JN76QW58OA**
-
- **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**
-
-
- **Repeater: OE6XDE B
**
- **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz**
- **
**
- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG
**
-
- **====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====**
-
-
- **Repeater: OE6XDG B
**
- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift -7,600 MHz**
- **
**
- **Repeater: OE6XDG C
**
- **Frequenz: 145,700 MHz - Shift -0,600 MHz
**
- **Standort: Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
-

- ====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
-

- ====QRG für Kramsach - Rosskogel: ====
-
- Hotspot : OE7XXR B
- Frequenz: 438.200 MHz - Shift -7.600 MHz
- Standort: FIRAC Rofan - Rosskogel JN57VL
-
- ====QRG für Mayrhofen - Zillertal: ====
-
- Repeater: OE7XZT B
- Frequenz: 438.975 MHz - Shift -7.600 MHz
- Standort: Ahorn - Filzen JN57WD
-
- ====QRG für Innsbruck - Hoadl: ====
-
- Repeater: OE7XHR B
- Frequenz: 438.050 MHz - Shift -7.600 MHz
- Standort: Hoadl JN57RF
-
- ----
-
- ==== 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 ===

Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 6
1.1 D-STAR taugliche Geräte 6
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 6
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 7

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