

Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 Uhr (Quelltext anzeigen)		Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 Uhr (Quelltext anzeigen)	
Oe3msu (Diskussion Beiträge)		Oe3msu (Diskussion Beiträge)	
← Zum vorherigen Versionsunterschied		Zum nächsten Versionsunterschied →	
Zeile 14:		Zeile 14:	
<div></div>		<div></div>	
<div></div>		<div></div>	
- ===== QRG für Wien: =====		+ ===== QRG für Wien- AKH : =====	
<div>Repeater: OE1XDS
</div>		<div>Repeater: OE1XDS
</div>	
<div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</div>		<div>Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz</div>	

Version vom 27. Dezember 2008, 12:22 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung	2
1.1	D-STAR Relais in OE	2
1.1.1	QRG für Wien-AKH:	2
1.1.2	QRG für Graz-Dobl:	2
1.1.3	QRG für Linz - Breitenstein:	2
1.2	D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	2
1.3	Geräte	2
1.4	Anmeldung zum D-STAR Netz	3

D-STAR Einführung

D-STAR Relais in OE

(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:

Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:

QRG für Wien-AKH:

Repeater: OE1XDS

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

Standort: AKH Wien 1090

QRG für Graz-Dobl:

Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)

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

Standort: Sender DOBL

QRG für Linz - Breitenstein:

Repeater: OE5XOL

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

Standort: Breitenstein

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.

Geräte

Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:

ICOM IC-E91 (portabel)

ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro))

ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)

ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)

ICOM ID-1 (nur 23cm)

ICOM IC-V82

ICOM IC-U82

Alle Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.

Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benützung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). Anmeldungen können auf dieser Seite durchgeführt werden:

[Taunus Relais GruppeLink](#)

Eine Bestätigung gibt es nicht. Die Anmeldung wird händisch durchgeführt.

Durchschnittlich dauert es 24 Stunden. Wenn man über ein Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht lokal - ein Gespräch führen kann ist man angemeldet.

Man ist auf dieser Seite: D-STAR Users sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.

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