Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 3
1.1 D-STAR Relais in OE: 3
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 3
1.1.2 QRG für Wien-AKH: 3
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 3
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: 3
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 3
1.3 Geräte 3
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 4

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

Standort: AKH Wien 1090

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

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 (Duobänder, portabel)
ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)
ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder fix)

ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)
ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)
ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter)
ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm)
ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)
ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits eingebaut)

Alle anderen 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".