Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Mai 2009, 15:45 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe3msu (Diskussion | Beiträge) (→QRG für Wien Wienerberg:) ← Zum vorherigen Versionsunterschied		**Version vom 27. Mai 2009, 15:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe3msu (Diskussion | Beiträge) (→Geräte) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 58:		**Zeile 58:**
ICOM IC-V82 		ICOM IC-V82
ICOM IC-U82 		ICOM IC-U82
	+	**ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut)**
	+	**ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)**
Alle Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.	+	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.		Von den anderen Herstellern wird ev. für nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

Version vom 27. Mai 2009, 15:47 Uhr

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

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 (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
ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) ICOM ID80 (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".