

Inhaltsverzeichnis

--

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:52 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Geräte](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 26. Februar 2012, 20:01 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Geräte](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 63:

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E (Monobänder 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur **in** externem Mikro)

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

Zeile 63:

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte,
welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur **im** externem Mikro)

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)

Version vom 26. Februar 2012, 20:01 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	4
1.1 D-STAR Relais in OE:	4
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg:	4
1.1.2 QRG für Wien-AKH:	4
1.1.3 QRG für Graz-Dobl:	4
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein:	4
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel:	4
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke	4
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.	4
1.3 Geräte	5
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz	5

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

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 "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.

Geräte

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobänder, 2m, mobil und/oder fix)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

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".