
Inhaltsverzeichnis

| |
|--|
| |
|--|

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. Januar 2012, 20:34 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
OE1DHU ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(ID-31E eingefügt)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 4. Januar 2012, 20:35 Uhr (Q
uelltext anzeigen)
OE1DHU ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zeile 63: | Zeile 63: |
| Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: | Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind: |
| | |
| <div>-</div> <div>[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75 ICOM ID-31E] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</div> | <div>+</div> <div>[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75 ICOM ID-31E] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) </div> |
| ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) | ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) |
| ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) | ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) |

Version vom 4. Januar 2012, 20:35 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 |
| 1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: | 3 |
| 1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke | 3 |
| 1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. | 3 |
| 1.3 Geräte | 4 |
| 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

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 "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 von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:

[ICOM ID-31E](#) (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
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".