

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 14. Juli 2012, 12:14 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1CWJ (Diskussion | Beiträge)
(→D-STAR Relais in OE:)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE4DNS (Diskussion | Beiträge)
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(25 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== 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

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+

==== D-STAR taugliche Geräte ====

+

Derzeit gibt es vor hauptsächlichlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- 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

-
- =====QRG für Breitenriegel: =====

| | | |
|---|--|--------|
| - | | |
| - | Repeater: OE4XUB B | |
| - | Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz | |
| - | Standort: Breitenriegel JN87EP | |
| - | | |
| - | ====QRG für Kaiserkogel: ==== | |
| - | | |
| - | Repeater: OE3XPA B | |
| - | Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz | |
| - | Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP | |
| - | | |
| - | ---- | |
| - | ==== 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 "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. | |
| - | Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. | |
| | | |
| | ---- | |

| | | | |
|---|--|---|---|
| - | | + | *[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E] ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) |
| | | + | *Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) |
| | | + | *[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut) |
| | | + | *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) |
| | | + | *ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, 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] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar) |
| | | + | *[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar) |
| | | + | *ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar) |
| | | + | *[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| | | + | *[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820] ICOM IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) |
| | | + | *ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |

+ * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ * Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ * [[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

=== D-STAR taugliche Geräte ===

+ * Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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

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

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82)] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-U82)] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

- * ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- * [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- * [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- * ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].

Zeile 85:

- ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]

Zeile 96:

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].

Zeile 27:

- + ===Anmeldung zum D-STAR Netz===

Für die Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]

Zeile 38:

| | |
|--|--|
| | |
| - | + |
| ==== Leitfaden für "D-Star Newbies" ==== | ====Leitfaden für "D-Star Newbies"==== |
| | |
| VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]] | VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]] |
| | |

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---|
| 1 D-STAR Einführung | 8 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte | 8 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz | 8 |
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" | 9 |

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, 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 Benutzung der D-STAR Repeater und Gateways ist eine einmalige Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei Echolink). [Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

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

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt.
Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ