
Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→[D-STAR Einführung](#): Aichfeld ergänzt)

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

^K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

(18 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1: | Zeile 1: |
|---|---|
| <div>[[Kategorie:D-Star]]</div> | <div>[[Kategorie:D-Star]]</div> |
| <div>– [[Kategorie:DMR]]</div> | |
| <div>== D-STAR Einführung ==</div> | <div>== D-STAR Einführung ==</div> |
| <div></div> | |
| | <div>+ === D-STAR taugliche Geräte ===</div> |
| <div></div> | |
| <div>– </div> | <div>+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: </div> |
| <div>– === D-STAR Relais in OE: ===</div> | |
| <div>– </div> | |
| <div>– </div> | |
| <div>– ===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div> | |
| <div>– </div> | |
| <div>– </div> | |
| <div>– Repeater: OE1XCA C </div> | |
| <div>– Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz </div> | |
| <div>– Standort: Wienerberg</div> | |
| <div>– </div> | |
| <div>– ===== QRG für Wien-AKH: =====</div> | |
| <div>– </div> | |

- 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: OE6XDF C

- Frequenz: 145,6375 MHz - Shift - 0,600 MHz
-

- Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA
-
- ====QRG für Graz-Plabutsch: ====
-
-
- Repeater: OE6XDE B

- Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz
-

- Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG

- "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!"
-
- ====ORG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ====
-

-
- **Repeater: OE6XDG B**

- **Frequenz: 438,675 MHz - Shift - 7,600 MHz**
-

- **Standort:**
- **Klosterneuburgerhütte JN77EG53LR**
-
-
- **====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 St. Pölten 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 ==== | |
| | | |
| | | + * 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) |

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](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)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](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)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](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)

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

=== 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.

=== D-STAR taugliche Geräte ===

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

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und ICOM 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und ICOM IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und ICOM 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) 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 105:

- ===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 116:

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 | 10 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte | 10 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz | 10 |
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" | 11 |

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