
Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 18. Dezember 2012, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6jwd ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→D-STAR Einführung: Aichfeld ergänzt)
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(19 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>– 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> | |
| <div>– Repeater: OE1XDS B </div> | |

| | |
|---|---|
| - | Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz <input type="text"/> |
| - | Repeater: OE1XDS A <input type="text"/> |
| - | Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz <input type="text"/> |
| - | Standort: AKH 1090 Wien <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | ====QRG für Graz-Dobl: ==== <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | Repeater: OE6XDF C <input type="text"/> |
| - | Frequenz: 145,6375 MHz - Shift -0,600 MHz |
| - | <input type="text"/> |
| - | Standort: Sendemast DOBL JN76QW58OA <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | ====QRG für Graz-Plabutsch: ==== <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | Repeater: OE6XDE B <input type="text"/> |
| - | Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz |
| - | <input type="text"/> |
| - | Standort: RK-Sendemast am Plabutsch JN77QC61HG <input type="text"/> |
| - | "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!" <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | ====QRG für Aichfeld - Klosterneuburgerhütte: ==== <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |
| - | <input type="text"/> |

- **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**

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

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

Analoge Signale werden nicht "repetet", 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](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82)] (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](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D) [ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

– * [ICOM ID-1](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-1) (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

– * [ICOM IC-9100](http://wiki.oevsv.at/index.php/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]].

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 27:

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

+ Für die Benutzung **mancher** D-Star-Repeater ist eine **Registrierung des Rufzeichens** notwendig. [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]

| | |
|---|--|
| Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) | Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) |
| Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. | 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". | + Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4D NS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen". |
| | |
| | |
| | |
| - === Leitfaden für "D-Star Newbies" === | + ===Leitfaden für "D-Star Newbies"=== |
| | + |
| | + VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt. |
| | + |
| | + Hier: Version 1.0; Unter https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar. |
| | + |
| | |
| | |
| | |
| | |
| - VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger zusammengestellt. Hier zum Downloaden (in englischer Sprache) die <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code> | + <code>[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]</code> |
| | |

Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1 D-STAR Einführung | 11 |
| 1.1 D-STAR taugliche Geräte | 11 |
| 1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz | 11 |
| 1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" | 12 |

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig.
[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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

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

