

Inhaltsverzeichnis

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

Einführung D-Star

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

Version vom 26. Februar 2012, 20:41 Uhr

(Quelltext anzeigen)

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

(→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[Oe1kbc](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **==== D-STAR taugliche Geräte ====**

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

-

==== 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**

-
- **====ORG 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:
-

| | |
|---|---|
| * [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-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] (Duobänder , portabel, DV-Mode bereits eingebaut) | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_IC-E80D] (Duobänder, 2m, 70cm , portabel, DV-Mode bereits eingebaut) |
| - * ICOM IC-E91 (Duobänder , portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) | + * ICOM IC-E91 (Duobänder, 2m, 70cm , portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) |
| - * ICOM IC-E92D (Duobänder , portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro) | + * ICOM IC-E92D (Duobänder, 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-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) | * [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) | * 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] (Duobänder , mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D_ICOM_ID-E880] (Duobänder, 2m, 70cm , mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| - * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobänder , mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar) | + * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobänder, 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 ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) |
| - | + * ICOM IC-9100 (Tribänder, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar) |
| | |

- Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter **zwischenzu 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]]. **
**

+

**
**

+

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

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

- Für die **Benützung** 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]

+

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]

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

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. **
**

**
**

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".

+

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 [[Datei: Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]**
- + **
**

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 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 nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 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)

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

1