

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2008, 12:27 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(83 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

```
== D-STAR Einführung ==

```

Zeile 2:

```
== D-STAR Einführung ==

```

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

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

+ **
**

+ ***[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 [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)] (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)**
- + ***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 Relais in OE ===

-
-
- **(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)**
-

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

- **Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:**
-
- **Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:**
-
-
-
- **==== QRG für Wien-AKH: ====**
- **Repeater: OE1XDS
**
- **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz**
-
- **Standort:**
- **AKH Wien 1090**
-
- **====QRG für Graz-Dobl: ====**
-
-
- **Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)
**
- **Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz**
-
- **Standort: Sender DOBL**
-
-

**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 Funkamateurl oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].
**

<p>- ====QRG für Linz - Breitenstein: ====</p>	
<p>-</p>	
<p>- Repeater: OE5XOL
</p>	
<p>- Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
</p>	
<p>- Standort: Breitenstein
</p>	
<p>-</p>	
<p>- ----</p>	
<p>-</p>	
<p>- === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===</p>	
<p>-
</p>	<p>
</p>
<p>- Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.</p>	
<p>-</p>	
<p>- ----</p>	<p>----</p>
<p>-</p>	
<p>- === Geräte ===</p>	<p>+ ===Anmeldung zum D-STAR Netz===</p>
<p>-</p>	
<p>- Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:</p>	<p>+ 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]</p>
<p>-</p>	
<p>- ICOM IC-E91 (portabel)
</p>	<p>+ Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
</p>
<p>-</p>	<p>+ Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.
</p>

- **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro))**

+

- **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)**

+

- **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)**

+

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

- **ICOM ID-1 (nur 23cm)**

+

- **ICOM IC-V82**

- **ICOM IC-U82**

- **Alle 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.**

+

===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

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

+

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]]

-

+

- **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: [<http://www.trg-radio.de/0217.shtml> 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: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> 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".**

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	7
1.1 D-STAR taugliche Geräte	7
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	7
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	8

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

1