

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:44 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)

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

(→Die Sysops der neuen Repeater werden
gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke
)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(49 dazwischenliegende Versionen von 8 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 ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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) (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) (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) (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) (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: ====

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

==== QRG für Wien Wienerberg: =====

-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XCA C	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	<input type="text"/>
-	Wienerberg	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS B
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE1XDS A
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	Standort:	<input type="text"/>
-	AKH 1090 Wien	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	<input type="text"/>
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
	<input type="text"/>
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	<input type="text"/>
	<input type="text" value="
"/>	<input type="text" value="
"/>
	Standort: Sender DOBL	<input type="text"/>

<div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> ====QRG für Keutschach - Pyramiden kogel: ==== </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> Repeater: OE8XKK C
 </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> Standort: Sender Pyramidenkogel
 </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> ==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ==== </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid #f9c77d; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	+ <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 10px; margin-top: 10px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For- mat codiert, beispielsweise den DV- Adapter der Zeitschrift Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo- t]].
 </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-top: 10px;">
 </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; padding: 2px; margin-top: 10px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid #add8e6; height: 20px; margin-top: 10px;"></div>
---	---

- **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**

+

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

- **Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.
**

- **Die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

- **----**

+

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]

- **=== Geräte ===**

+

**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".
**

+

**
**

- **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)**

+

===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

* [[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)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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)] (Monobänder 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)] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

* ICOM IC-2200H (Monobänder, 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)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

* ICOM ID-1 (Monobänder, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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]].

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]]

+

- +
- **===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](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen)]**
-
- **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".**

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