

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:56 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
OE1AOA (**Diskussion** | **Beiträge**)
(**→Geräte**)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(44 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

-

-

==== 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: =====

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+

==== D-STAR taugliche Geräte ====

+

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

-		
-	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	*[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)
-	====QRG für Linz - Breitenstein: ==	*[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)
-	Repeater: OE5XOL B 	

-		+	*ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz 	+	*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und ICOM IC-U82 ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
-	Standort: Breitenstein 	+	*[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)
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====	+	*[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und ICOM ID-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] (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)

-			
-	Repeater: OE8XKK C 	+	*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

- **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 "repetet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen.**

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

- **=== Geräte ===**

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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].

+

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

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

Für die **Benutzung** der D-STAR Repeater
und Gateways ist eine einmalige
Anmeldung (kostenlos) notwendig (wie bei
Echolink). [[http://wiki.oevsv.at/index.php](http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star)
/Registrierung_D-Star Anmeldungen /
Registrierung]

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31E)
/ICOM ID-31E ICOM ID-31E]

(Monobänder 70cm, portabel, DV-
Mode eingebaut, GPS-Modul
eingebaut, IPX7)

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_IC-E80D)
/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_IC-U82_ICOM_IC-V82)
/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-
V82] (Monobänder 2m, portabel, DV-
Unit UT-118 nachrüstbar)

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_IC-U82_ICOM_IC-U82)
/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_ID-E880)
/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-
E880] (Duobänder, mobil und/oder
fix, DV-Mode bereits eingebaut)

* [[http://wiki.oevsv.at/index.php](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820)
/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820]
(Duobänder, mobil und/oder fix, DV-
Unit UT-123 nachrüstbar)

- * ICOM ID-1 (Monobander, 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 Funkamateureur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].

-

- ----
-
-
- ===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]

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

Zeile 87:

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

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

Zeile 35:

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. 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