

Einführung D-Star

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

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

Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr
(Quelltext anzeigen)
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(42 dazwischenliegende Versionen von 7 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: =====

-

- Repeater: OE1XDS B

- Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ === D-STAR taugliche Geräte ===

-	
-	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
-	
-	====QRG 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, die
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)

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die
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-E880_und_IC-E80D] (Duobänder , portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	+	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und 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] (Monobänder 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)		* [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] (Monobänder 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)		* [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)		* 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] (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 (Monobänder, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut) 	+	* ICOM ID-1 (Monobänder, 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]].

Zeile 81:

===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".

- + 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 24:

===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 30:

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 Mackav 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	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 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