Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:42 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(48 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 2:		Zeile 2:
	== D-STAR Einführung ==		== 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
**
-
- **====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 "repeatet", 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] (**Duobander, 2m, 70cm**, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
−	* ICOM IC-E91 (**Duobänder**, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	+	* ICOM IC-E91 (**Duobander, 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 (**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] (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] (**Duobander, 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] (**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 ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und /oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
−		+	*** ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, starionär, 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 Funkamateur 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 Funkamateur 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) 	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert. 	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, 19:47 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, starionär, 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 Funkamateur 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