Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Mai 2009, 15:50 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe3msu (Diskussion | Beiträge) (→Geräte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Juni 2022, 22:45 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE4DNS (Diskussion | Beiträge) K Markierung: Visuelle Bearbeitung Zum nächsten Versionsunterschied →

(76 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	**Zeile 2:**
== D-STAR Einführung ==	== 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 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_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)**
	+ ***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-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] (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) **
− **=== D-STAR Relais in OE: ===**	+ ***Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut**)
−	
−	
− **==== 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**
–	
–	**Standort:**
–	**AKH Wien 1090**
–	
–	**====QRG für Graz-Dobl: ====**
–	
–	
–	**Repeater: OE6XDE B(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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]]. **

====QRG für Linz - Breitenstein: ====	
**Repeater: OE5XOL B **	
**Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz **	
**Standort: Breitenstein **	

=== 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** ===	+ ===**Anmeldung zum D-STAR Netz**===
Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche 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/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]**
ICOM IC-E91 (**Duobänder, portabel**) 	

	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)
ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in **externem Mikro)** 	**Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert.**
ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und /oder fix) 	
ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/o der **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 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) 	
ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) 	
**ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) **	
**ICOM ID880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) **	
ICOM ID80 (neu, DV Mode bereits eingebaut)	
Alle anderen 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, 22:45 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 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