Inhaltsverzeichnis

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 10. Dezember 2008, 21:33 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 20:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe3msu (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(85 dazwischenliegende Versionen von 9 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: **
	+ ** **
	+ *** [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] (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, 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-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].
	+
	+ ----
− === D-STAR **Relais in OE** ===	+ ===**Anmeldung zum** D-STAR **Netz** ===
−	
− **(OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)**	
−	

- **Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:**
-
- **Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:**
-
-
-
- **==== QRG für Wien: ====**
- **Repeater: OE1XDS
**
- **Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz**
-
- **Standort:**
- **AKH Wien 1090**
-
- **====QRG für Graz-Dobl: ====**
- **====ACHTUNG: SHIFT gedreht!!! ====**
- **Repeater: OE6XDE (neues Rufzeichen)
**
- **==Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz==
**
- **Standort: Sender DOBL**
-
-
- **====QRG für Linz - Breitenstein: ====**
- **Repeater: OE5XOL
**
- **Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
**
- **Standort: Breitenstein
**

- **Vollbetrieb (inkl. Internet) seit 24.06.2008 in Betrieb!**
-
- **D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.**
-
- **=== Geräte ===**
-
- **Derzeit gibt es nur wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:**
-
- **ICOM IC-E91 (portabel)
**
- **ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro))
**
- **ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix)
**
- **ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (mobil und/oder fix)
**
- **ICOM ID-1 (nur 23cm)
**
- **ICOM IC-V82
**
- **ICOM IC-U82
**
-
- **Alle 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.	**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]**

===Anmeldung **zum** D-**STAR Netz** ===	**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". **
	** **
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. **	**=== Leitfaden für** "D-**Star Newbies" ===**
**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: 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"**.	

−		+	**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, 20:47 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 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