Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. Januar 2012, 19:35 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1DHU (Diskussion | Beiträge)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
K	
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(64 dazwischenliegende Versionen von 8 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**: **===**	+	** **
–		+	*** [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)**
–	**==== QRG für Wien Wienerberg: ====**	+	*** 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)**
–	**Repeater**: **OE1XCA C**	+	*** [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)
Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	* 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)
Standort:	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
Wienerberg	* 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)
==== 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	**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 **	
====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 ===	**===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche 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/Registrierung_D-Star Anmeldungen / Registrierung]**
[http://www.icomeurope.com/index.php?option=com_content&view=article&id=208:id-31e&catid=18:handfunk&Itemid=75 ICOM ID-31E] (Monobänder 70 cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7) 	**Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW**)
ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel) 	**Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.**

ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro) 	
ICOM IC-E2820 (Duobänder, mobil und/oder **fix) **	**Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor** oder **bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".**
**ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und /oder fix) **	
**ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut) **	
**ICOM IC-V82 (Monobänder 2Meter) **	
ICOM IC-U82 (Monobänder 70cm) 	
ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits eingebaut) 	
ICOM IC-E80D (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**) **notw**	

- **endig (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. 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