

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 10. Dezember 2008, 21:30 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(87 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== 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](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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82) und [ICOM IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-U82)] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ * [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_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](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_und_IC-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ * [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820](http://wiki.oevsv.at/index.php/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 Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].

+

+ ----

– === D-STAR Relais in OE ===

– (OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)

+ ===Anmeldung zum D-STAR Netz===

- 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: 431,300 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	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