

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 27. Dezember 2008, 12:27 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 →](#)

(81 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:

- === D-STAR Relais in OE ===	+

-	+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut , GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- (OE1XDS, OE5XOL, OE6XDE)	+ * [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
-	+ * ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Hier möchten wir ihnen eine kleine Einführung in D-STAR vermitteln:	+ * 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 ICOM IC-U82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
-	
Beginnen wir nun mit den einfachsten Erläuterungen:	

-		+	* [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)
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	+	* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	Repeater: OE1XDS 	+	* ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz		
-			
-	Standort:		
-	AKH Wien 1090		
-			
-	====QRG für Graz-Dobl: ====		
-			
-			
-	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
 ---- === 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 wenige Geräte , welche D-STAR fähig sind:	+	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For mat codiert, beispielsweise den DV-Ad apter der Zeitschrift Funkamateu r oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo t]].

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

-		+	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 (portabel) 	+	Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

-	ICOM IC-E92D (portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)) 	+	Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

-	ICOM IC-E2820 (mobil und/oder fix) 	+	
-	ICOM IC-2200H (nur 2-Meter) (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 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.	+	=== 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. Oktober 2016, 20:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	6
1.1 D-STAR taugliche Geräte	6
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	6
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	7

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