

Inhaltsverzeichnis

--

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 1. Oktober 2009, 14:01 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
(→QRG für Wien-AKH:)
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(72 dazwischenliegende Versionen von 9 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
<code>== D-STAR Einführung ==</code>	<code>== D-STAR Einführung ==</code>
	+ <code>=== D-STAR taugliche Geräte ===</code>
-	+ <code>Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:
</code>
-	+ <code>
</code>
-	+ <code>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E] ICOM ID-31E (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)</code>
-	+ <code>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880] und [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E80D] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)</code>
-	+ <code>* ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)</code>
-	+ <code>* ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)</code>
-	+ <code>* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82] und [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-U82] ICOM IC-V82] (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)</code>

-		+	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und 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] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
-	Standort:	+	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/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, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
-	==== QRG für Wien-AKH: ====		
-			
-	Repeater: OE1XDS B 		
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz		
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 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**

-

-

-

- **====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 "repeattet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.**

-

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-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].

-	==== 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/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 (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) 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	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, 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

1