

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:52 Uhr
(**Quelltext anzeigen**)
OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
([→Geräte](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen**)**
OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

(57 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ === D-STAR taugliche Geräte ===

+ Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

+

+ *[[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)

+ *Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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 ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-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, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	
		+ *	Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)	
		+ *	[Icom IC-705] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 	
-	=== D-STAR Relais in OE: ===	+ *	Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) 	
-		+ *	 	

<div style="border: 1px solid black; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">===== QRG für Wien Wienerberg: =====</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Repeater: OE1XCA C</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Standort:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Wienerberg</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">===== QRG für Wien-AKH: =====</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Repeater: OE1XDS B
</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz
</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Repeater: OE1XDS A
</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Standort:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">AKH 1090 Wien</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">=====QRG für Graz-Dobl: =====</div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div>	<div style="font-size: 2em; line-height: 1;">+</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e6f2ff;"> <p>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 Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].
</p> </div>
--	---

-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) <input type="text"/>	
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHZ	
	<input type="text" value="
"/>	<input type="text" value="
"/>
-	Standort: Sender DOBL <input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	====QRG für Linz - Breitenstein:	
	<input type="text" value="===="/>	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE5XOL B <input type="text"/>	
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz	
	<input type="text" value="
"/>	
-	Standort: Breitenstein <input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: ====	
	<input type="text" value="===="/>	
-	<input type="text"/>	
-	Repeater: OE8XKK C <input type="text"/>	
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz <input type="text"/>	
-	Standort: Sender Pyramidenkogel <input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
-	<input type="text"/>	
	<input type="text" value="----"/>	<input type="text" value="----"/>
-	==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke <input type="text"/>	
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
-	<input type="text" value="----"/> + ===Anmeldung zum D-STAR Netz===	

					Für die Benutzung mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig. [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star_Anmeldungen / Registrierung]
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===		+		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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".
-	Analoge Signale werden nicht "repeated", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.				
-	----				
-	=== Geräte ===		+		=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===
-	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind:		+		VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.
					Hier: Version 1.0; Unter https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

- * [[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)] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- * ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- * ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in 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 nachrüstbar)
- * [[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 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)
- * ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)
- * [[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880)] und [[ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D)] (Duobänder, 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)] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)
- * ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenschalten, 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]].

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

[[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".

Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	9
1.1 D-STAR taugliche Geräte	9
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	9
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	10

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen:

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 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)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig.
[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 [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen vorzüglichen Leitfaden für D-Star zusammengestellt.

Hier: Version 1.0; Unter https://wiki.oevsv.at/w/nsfr_img_auth.php/a/a8/Newbies-Guide-to-D-Star-V2.0.pdf ist die Version 2.0 verfügbar.

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

