Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star 42
2. Benutzer:OE1AOA 12
3. Benutzer:OE3DZW 22
4. D-HOT SPOT 32
5. Icom IC-705 52

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 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 vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: **
	+ ** **
	+ ***[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 und IC-E80D 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 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)**
−	+

–	+ **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 Wien Wienerberg: ====**
–	
–	**Repeater: OE1XCA C**
–	
–	**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**
–	
–	**Standort:**
–	**Wienerberg**
–	
–	**==== 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	
====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 ====	
----	**===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 "repeatet", 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.

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	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-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	
* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	
* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, 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]].**		
−	**===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). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D**-Star **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".**		

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 49
1.1 D-STAR taugliche Geräte 49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 50

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 Funkamateur 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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 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 vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: **
	+ ** **
	+ ***[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 und IC-E80D 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 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)**
−	+

–	+ **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 Wien Wienerberg: ====**
–	
–	**Repeater: OE1XCA C**
–	
–	**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**
–	
–	**Standort:**
–	**Wienerberg**
–	
–	**==== 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	
====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 ====	
----	**===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 "repeatet", 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.**

− *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**	+ **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-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**	
− *** ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)**	
− *** ICOM IC-E92D (Duobänder, 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] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)**	
− *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)**	
− *** ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)**	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, 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]].**		
−	**===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). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D**-Star **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".**		

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 19
1.1 D-STAR taugliche Geräte 19
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 19
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 20

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 Funkamateur 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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 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 vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: **
	+ ** **
	+ ***[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 und IC-E80D 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 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)**
−	+

–	+ **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 Wien Wienerberg: ====**
–	
–	**Repeater: OE1XCA C**
–	
–	**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**
–	
–	**Standort:**
–	**Wienerberg**
–	
–	**==== 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	
====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 ====	
----	**===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 "repeatet", 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.

−	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	+ 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-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	
−	* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	
−	* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
−	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	
−	* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, 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]].**		
−	**===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). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D-Star 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".**		

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 29
1.1 D-STAR taugliche Geräte 29
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 29
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 30

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 Funkamateur 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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 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 vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: **
	+ ** **
	+ ***[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 und IC-E80D 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 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)**
−		+	

–	+ **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 Wien Wienerberg: ====**
–	
–	**Repeater: OE1XCA C**
–	
–	**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**
–	
–	**Standort:**
–	**Wienerberg**
–	
–	**==== 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	
====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 ====	
----	**===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 "repeatet", 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.

−	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	+ 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-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	
−	* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	
−	* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
−	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	
−	* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, 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]].**		
–	**===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). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D**-Star **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".**		

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 39
1.1 D-STAR taugliche Geräte 39
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 39
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 40

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 Funkamateur 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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 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 vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: **
	+ ** **
	+ ***[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 und IC-E80D 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 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)**
−	+

–	+ **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 Wien Wienerberg: ====**
–	
–	**Repeater: OE1XCA C**
–	
–	**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**
–	
–	**Standort:**
–	**Wienerberg**
–	
–	**==== 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	
====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 ====	
----	**===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 "repeatet", 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.

* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	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-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	
* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	
* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, 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]].**		
−	**===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). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D**-Star **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".**		

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 49
1.1 D-STAR taugliche Geräte 49
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 49
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 50

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 Funkamateur 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

1

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt.) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 15. September 2023, 08:37 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE3DZW (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung

(53 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 vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen: **
	+ ** **
	+ ***[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 und IC-E80D 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 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)**
−		+	

–	+ **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 Wien Wienerberg: ====**
–	
–	**Repeater: OE1XCA C**
–	
–	**Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz**
–	
–	**Standort:**
–	**Wienerberg**
–	
–	**==== 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	
====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 ====	
----	**===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 "repeatet", 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.**

−	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)	+ 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-E880_und_IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)	
−	* ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)	
−	* ICOM IC-E92D (Duobänder, 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] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
−	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)	
−	* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, 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]].**		
−	**===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). [http://wiki.oevsv.at/index.php/Registrierung_D**-Star **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".**		

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 59
1.1 D-STAR taugliche Geräte 59
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 59
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 60

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 Funkamateur 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

1