Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star 46
2. Benutzer:OE4DNS 13
3. Benutzer:Oe6jwd 24
4. D-HOT SPOT 35
5. Icom IC-705 57

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 09:30 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Juni 2022, 22:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	OE4DNS (Diskussion | Beiträge)
(→QRG für Graz-Plabutsch:: Tipfehler behoben)	K
	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
− **[[Kategorie:DMR]]**	
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−	+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen**:
− **=== D-STAR Relais in OE: ===**	
−	
−	
− **==== 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: OE6XDF C **	
– **Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -0,600 MHz**	
– **Standort**: **Sendemast DOBL**	+ ***[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) **
– **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**	+ ***Kenwood TH-D74E** (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS **Modul** eingebaut)
–	
–	
– **Repeater: OE6XDE B **	
– **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz**	
– ** **	

- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch
**
- **''nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!''**
-
- **====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
**
-
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
-
- **Repeater: OE4XUB B
**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP
**
-
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
-

- **Repeater: OE3XPA B
**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
**
-
- **----**
-
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **
**
-
- **----**
-
- **=== 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.
**
- **
**
- **----**
-
- **=== 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 ICOM ID-31E] (Monobander 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** eingeba ut**)**
- *** [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, starionär, 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]]. 	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]].
Zeile 96:	**Zeile 27:**
----	----
− ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ ===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]	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]
Zeile 107:	**Zeile 38:**
− === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===
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]]	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. Juni 2022, 22:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 54
1.1 D-STAR taugliche Geräte 54
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 54

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 55

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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 09:30 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Juni 2022, 22:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	OE4DNS (Diskussion | Beiträge)
(→QRG für Graz-Plabutsch:: Tipfehler behoben)	K
	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**Zeile 1:**
	[[Kategorie:D-Star]]		[[Kategorie:D-Star]]
−	**[[Kategorie:DMR]]**		
	== D-STAR Einführung ==		== D-STAR Einführung ==
		+	**=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−		+	**Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen**:
−	**=== D-STAR Relais in OE: ===**		
−			
−			
−	**==== 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: OE6XDF C **	
– **Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -0,600 MHz**	
– **Standort**: **Sendemast DOBL**	+ ***[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) **
– **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**	+ ***Kenwood TH-D74E** (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS **Modul** eingebaut)
–	
–	
– **Repeater: OE6XDE B **	
– **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz**	
– ** **	

- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch
**
- **''nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!''**
-
- **====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
**
-
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
-
- **Repeater: OE4XUB B
**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP
**
-
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
-

- **Repeater: OE3XPA B
**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
**
-
- **----**
-
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **
**
-
- **----**
-
- **=== 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.
**
- **
**
- **----**
-
- **=== 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 ICOM ID-31E] (Monobander 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** eingeba ut**)**
- *** [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, starionär, 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]]. 	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]].
Zeile 96:	**Zeile 27:**
----	----
− ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ ===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]	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]
Zeile 107:	**Zeile 38:**
− === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===
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]]	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. Juni 2022, 22:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 21
1.1 D-STAR taugliche Geräte 21
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 21

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 22

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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 09:30 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Juni 2022, 22:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	OE4DNS (Diskussion | Beiträge)
(→QRG für Graz-Plabutsch:: Tipfehler behoben)	K
	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
− **[[Kategorie:DMR]]**	
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−	+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen**:
− **=== D-STAR Relais in OE: ===**	
−	
−	
− **==== 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: OE6XDF C **	
– **Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -0,600 MHz**	
– **Standort**: **Sendemast DOBL**	+ ***[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) **
– **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**	+ ***Kenwood TH-D74E** (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS **Modul** eingebaut)
–	
–	
– **Repeater: OE6XDE B **	
– **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz**	
– ** **	

- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch
**
- **''nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!''**
-
- **====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
**
-
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
-
- **Repeater: OE4XUB B
**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP
**
-
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
-

- **Repeater: OE3XPA B
**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
**
-
- **----**
-
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **
**
-
- **----**
-
- **=== 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.
**
- **
**
- **----**
-
- **=== 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 ICOM ID-31E] (Monobander 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** eingeba ut**)**
- *** [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, starionär, 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]]. 	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]].
Zeile 96:	**Zeile 27:**
----	----
− ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ ===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]	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]
Zeile 107:	**Zeile 38:**
− === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===
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]]	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. Juni 2022, 22:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 32
1.1 D-STAR taugliche Geräte 32
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 32

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 33

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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 09:30 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Juni 2022, 22:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	OE4DNS (Diskussion | Beiträge)
(→QRG für Graz-Plabutsch:: Tipfehler behoben)	K
	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 1:		**Zeile 1:**
	[[Kategorie:D-Star]]		[[Kategorie:D-Star]]
−	**[[Kategorie:DMR]]**		
	== D-STAR Einführung ==		== D-STAR Einführung ==
		+	**=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−		+	**Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen**:
−	**=== D-STAR Relais in OE: ===**		
−			
−			
−	**==== 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: OE6XDF C **	
– **Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -0,600 MHz**	
– **Standort: Sendemast DOBL**	+ ***[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) **
– **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**	+ ***Kenwood TH-D74E** (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS **Modul** eingebaut)
–	
–	
– **Repeater: OE6XDE B **	
– **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz**	
– ** **	

- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch
**
- **''nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!''**
-
- **====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
**
-
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
-
- **Repeater: OE4XUB B
**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP
**
-
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
-

- **Repeater: OE3XPA B
**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
**
-
- **----**
-
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **
**
-
- **----**
-
- **=== 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.
**
- **
**
- **----**
-
- **=== 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 ICOM ID-31E] (Monobander 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** eingeba ut**)**
- *** [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, starionär, 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]]. 	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]].
Zeile 96:	**Zeile 27:**
----	----
− ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ ===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]	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]
Zeile 107:	**Zeile 38:**
− === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===
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]]	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. Juni 2022, 22:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 43
1.1 D-STAR taugliche Geräte 43
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 43

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 44

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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 09:30 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Juni 2022, 22:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	OE4DNS (Diskussion | Beiträge)
(→QRG für Graz-Plabutsch:: Tipfehler behoben)	K
	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
− **[[Kategorie:DMR]]**	
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−	+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen**:
− **=== D-STAR Relais in OE: ===**	
−	
−	
− **==== 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: OE6XDF C **	
– **Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -0,600 MHz**	
– **Standort**: **Sendemast DOBL**	+ ***[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) **
– **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**	+ ***Kenwood TH-D74E** (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS **Modul** eingebaut)
–	
–	
– **Repeater: OE6XDE B **	
– **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz**	
– ** **	

- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch
**
- **''nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!''**
-
- **====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
**
-
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
-
- **Repeater: OE4XUB B
**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP
**
-
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
-

- **Repeater: OE3XPA B
**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
**
-
- **----**
-
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **
**
-
- **----**
-
- **=== 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.
**
- **
**
- **----**
-
- **=== 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 ICOM ID-31E] (Monobander 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** eingeba ut**)**
- *** [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, starionär, 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]]. 	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]].
Zeile 96:	**Zeile 27:**
----	----
− ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ ===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]	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]
Zeile 107:	**Zeile 38:**
− === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===
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]]	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. Juni 2022, 22:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 54
1.1 D-STAR taugliche Geräte 54
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 54

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 55

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 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

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 09:30 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 28. Juni 2022, 22:45 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)	OE4DNS (Diskussion | Beiträge)
(→QRG für Graz-Plabutsch:: Tipfehler behoben)	K
	Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(19 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
[[Kategorie:D-Star]]	[[Kategorie:D-Star]]
− **[[Kategorie:DMR]]**	
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−	+ **Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig unterstützen**:
− **=== D-STAR Relais in OE: ===**	
−	
−	
− **==== 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: OE6XDF C **	
– **Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift -0,600 MHz**	
– **Standort**: **Sendemast DOBL**	+ ***[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) **
– **====QRG für Graz-Plabutsch: ====**	+ ***Kenwood TH-D74E** (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS **Modul** eingebaut)
–	
–	
– **Repeater: OE6XDE B **	
– **Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz**	
– ** **	

- **Standort: RK-Sendemast am Plabutsch
**
- **''nach Rechnerdefekt zur Zeit keine Netzanbindung!''**
-
- **====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
**
-
- **====QRG für Brentenriegel: ====**
-
- **Repeater: OE4XUB B
**
- **Frequenz: 438.550 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: Brentenriegel JN87EP
**
-
- **====QRG für St. Pölten Kaiserkogel: ====**
-

- **Repeater: OE3XPA B
**
- **Frequenz: 438.450 MHz - Shift -7.600 MHz
**
- **Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP
**
-
- **----**
-
- **==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====**
- **
**
-
- **----**
-
- **=== 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.
**
- **
**
- **----**
-
- **=== 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 ICOM ID-31E] (Monobander 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** eingeba ut**)**
- *** [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, starionär, 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]]. 	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]].
Zeile 96:	**Zeile 27:**
----	----
− ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	+ ===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]	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]
Zeile 107:	**Zeile 38:**
− === Leitfaden für "D-Star Newbies" ===	+ ===Leitfaden für "D-Star Newbies"===
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]]	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. Juni 2022, 22:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 65
1.1 D-STAR taugliche Geräte 65
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 65

1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 66

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 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