

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, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(22 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Ze	ile 1:	Ze	eile 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: von Hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig
-	=== 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
-	
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDE C
-	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 br />
-	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 br />
-	
-	
-	



==== Die Sysops der neuen Repeater
werden gebeten hier "ihre" Relais
einzutragen - Danke ====

*[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 ICE80D] (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 ICU82] (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)
_		+	*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) < br />
_			
_	=== 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, abe r 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)

 br />



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]].

br />

Zeile 27:

Zeile 97:

===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 108:

Zeile 38:

=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger

zusammengestellt. Hier zum Downloaden

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen

(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, 23:45 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 Newbie	s" 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



Ausgabe: 20.04.2024

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
(→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(22 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Ze	eile 1:	Ze	eile 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: 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
-	
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDE C
-	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 br />
-	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 br />
-	
-	
-	



==== Die Sysops der neuen Repeater
werden gebeten hier "ihre" Relais
einzutragen - Danke ====

*[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 ICU82] (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)
-		+	*Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut) < br />
_			
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===		
_	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br/>		
_	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, abe r 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)

 br />



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]].

br />

Zeile 27:

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 97:

===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 108:

Zeile 38:

=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger

zusammengestellt. Hier zum Downloaden

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen

(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, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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



1.2 Leitfodon für "D. Star Newbiec"	22
1.5 Leitiadeii idi D-Stai Newbies	 ~~



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



Ausgabe: 20.04.2024

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
(→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(22 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Ze	eile 1:	Ze	eile 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: on Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig
_	=== 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
-	
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDE C
-	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 br />
-	
-	
-	



==== Die Sysops der neuen Repeater
werden gebeten hier "ihre" Relais
einzutragen - Danke ====

*[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 ICE80D] (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

		+	(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) < br />
_			
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===		
_	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br />		
-	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, abe r 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 IDE880] (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)

 br />



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]].

br />

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]].
br />

Zeile 97:

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

Zeile 27:

===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 108:

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, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

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

Ausgabe: 20.04.2024 Dieses Dokumer



1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies	I	33
1.5 Leitiaueii iui D-Stai 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, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge) (→D-STAR Einführung: Sender Dobl und

Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

Κ

Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(22 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Ze	eile 1:	Ze	eile 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: on Derzeit gibt es vor hauptsächlich von Icom Geräte die D-Star werkseitig
_	=== 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 MHz />
-	Standort: AKH 1090 Wien
-	
-	====QRG für Graz-Dobl: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDF C
-	Frequenz: 145,6375 MHZ - Shift - 0,600 MHz
-	
-	Standort: Sendemast DOBL
_	
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
- -	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
- - -	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
- - -	====QRG für Graz-Plabutsch: ==== Repeater: OE6XDE C
- - - -	
- - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600
- - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
- - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
- - - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz Standort: RK-Sendemast am Plabutsch "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine
	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz Standort: RK-Sendemast am Plabutsch "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine
- - - - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz Standort: RK-Sendemast am Plabutsch "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine



-	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 br />
-	Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP br />
-	
-	
-	



==== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke ====

*[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 ICE80D] (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 ICU82] (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

		+	(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) < br />
_			
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===		
_	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br/>		
-	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, abe r 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) < br />



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]].

br />

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 97:

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

Zeile 27:

===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 108:

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, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1	D-STAR Einführung		 	 	 	 	 43
1	.1 D-STAR taugliche	Geräte	 	 	 	 	 43

1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz



1 2	Leitfaden für	"D-Star Newbies"	11/	١
1.0	Leitiaueii iui	D-Stal Newbies	 	r



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



Ausgabe: 20.04.2024

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 18. Dezember 2012, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
(→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(22 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Ze	eile 1:	Ze	eile 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: 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
-	
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
-	
-	
-	Repeater: OE6XDE C
-	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 br />
-	Standort: St. Pölten Kaiserkogel JN78SP br />
-	
-	
-	



==== Die Sysops der neuen Repeater
werden gebeten hier "ihre" Relais
einzutragen - Danke ====

*[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 ICE80D] (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 ICU82] (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

		+	(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) < br />
_			
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===		
_	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br/>		
-	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, abe r 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)

 br />



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]].

br />

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]].

br/>

Zeile 97:

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

Zeile 27:

===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 108:

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, 23:45 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	"
-----------------------------------	---



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, 10:29 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe6jwd (Diskussion | Beiträge)
(→D-STAR Einführung: Sender Dobl und Plabutsch bearbeitet bzw. ergänzt)

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE4DNS (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung
Zum nächsten Versionsunterschied →

(22 dazwischenliegende Versionen von 6 Benutzern werden nicht angezeigt)

Ze	eile 1:	Ze	eile 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- <mark>STAR Relais in OE</mark> : ===		
-			
_			
-	==== 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
_	
-	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
- -	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
- - -	====QRG für Graz-Plabutsch: ====
- - -	====QRG für Graz-Plabutsch: ==== Repeater: OE6XDE C
_ _ _ _	
- - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600
- - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
- - - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
- - - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz Standort: RK-Sendemast am Plabutsch "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine
- - - - -	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz Standort: RK-Sendemast am Plabutsch "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine
	Repeater: OE6XDE C Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz Standort: RK-Sendemast am Plabutsch "nach Rechnerdefekt zur Zeit keine



-	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 br />
_	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 br />
-	
-	
-	



=== Die Sysops der neuen Repeater
werden gebeten hier "ihre" Relais
einzutragen - Danke ====

*[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 ICU82] (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

		+	(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)
		+	*[[lcom 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) < br />
_			
-	=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===		
_	Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen. br/>		
-	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, abe r 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)

 br />



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]].

br />

Zeile 27:

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 97:

===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 108:

Zeile 38:

=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

vorzüglichen Leitfaden für D-Star Anfänger

zusammengestellt. Hier zum Downloaden

VK3ANZ, Susan Mackay hat einen

(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, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführun	g	 	 6
1.1 D-STAR tauglic	he Geräte	 	 6
1.2 Anmeldung zur	n D-STAR Netz		6



1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	
1.5 Leitiaueii iui D-Stai Newbies	



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