

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 19:05 Uhr

(**Quelltext anzeigen**)

OE1AOA ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

([→Geräte](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr (**Quelltext anzeigen**)

OE4DNS ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(58 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**

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

+ **
**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E)] ICOM ID-31E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

+ ***[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM IC-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/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)**

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-V82_und_IC-U82_ICOM_IC-V82) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82\]](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)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880\]](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)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820\]](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)

+ *ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)

+ * ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ *Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)

+ *[[Icom IC-705]] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

==== D-STAR Relais in OE: ====

+ *Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

===== QRG für Wien Wienerberg:

=====

-		
-	Repeater: OE1XCA C	
-		
-	Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	
-		
-	Standort:	
-	Wienerberg	
-		
-	==== QRG für Wien-AKH: ====	
-		
-	Repeater: OE1XDS B 	
-	Frequenz: 438,525 MHz - Shift -7,600 MHz 	
-		
-	Repeater: OE1XDS A 	
-	Frequenz: 1.298,650 MHz - Shift -28,0 MHz	
-		
-	Standort:	
-	AKH 1090 Wien	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) 	
-	Frequenz: 438,900 MHz - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

-		+	Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspot]].
-			
-	=====QRG für Linz - Breitenstein: =====		
-			
-	Repeater: OE5XOL B 		
-	Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz 		
-	Standort: Breitenstein 		
-			
-	=====QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: =====		
-			
-	Repeater: OE8XKK C 		
-	Frequenz: 145.6125 MHz - Shift -0.600 MHz 		
-	Standort: Sender Pyramidenkogel 		
-			
-			
-	----		
-	===== Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke =====		
-			
-	----		
-			

– **=== D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. ===**

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

–

– **=== Geräte ===**

Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR fähig sind :

–

– *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-31E_ICOM_ID-31AIE] (Monobänder 70cm, DV-Modus eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)**

– *** ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)**

– *** ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, Digital-Unit eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)**

– *** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880_IC-E80D_ICOM_ID-E880_IC-E80D] (Duobänder, DV Mode bereits eingebaut)**

– *** ICOM IC-2200H (2-Meter) (mobil und/oder fix)**

– *** ICOM ID-1 (23cm, DV Mode bereits eingebaut)**

=== 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]

**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".
**

– * [<http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM>
IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82]
(Monobander 2Meter)

– * [<http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM>
IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82]
(Monobander 70cm)

– * ICOM ID-E880 (neu, DV Mode bereits
eingebaut)

– * ICOM IC-E80D (neu, DV Mode bereits
eingebaut)

– Für alle anderen Geräte gibt es die
Möglichkeiten, einen Adapter
zwischenzuschalten, der die analogen
Signale in das D-Star-DV-Format
codiert, beispielsweise den DV-
Adapter der Zeitschrift Funkamateuer
oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-
Hotspot]].

– ===Anmeldung zum D-STAR Netz ===

– Für die Benützung der D-STAR
Repeater und Gateways ist eine
einmalige Anmeldung (kostenlos) notw
endig (wie bei Echolink).
Anmeldungen können auf dieser Seite
durchgeführt werden: [[http://www.trg-
radio.de/0217.shtml](http://www.trg-radio.de/0217.shtml) Taunus Relais
GruppeLink]

– Eine Bestätigung gibt es nicht. Die
Anmeldung wird händisch
durchgeführt.

– Durchschnittlich dauert es 24
Stunden. Wenn man über ein
Gateway (z.B.: "OE1XDS G") - nicht
lokal - ein Gespräch führen kann ist
man angemeldet.

+ ===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]]

+

- Man ist auf dieser Seite: [<http://www.dstarusers.org/lastheard.php> D-STAR Users] sichtbar, auch wenn noch keine internationale Anmeldung durchgeführt wurde.

-

- Wer bereits ein digitaltaugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Version vom 28. Juni 2022, 23:45 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	8
1.1 D-STAR taugliche Geräte	8
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz	8
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies"	9

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- [ICOM ID-31E](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- Icom ID-52E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7)
- [ICOM IC-E80D](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)
- [ICOM IC-V82](#) (Monobander 2m, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- [ICOM IC-U82](#) (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit UT-118 nachrüstbar)
- ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-115 nachrüstbar)
- [ICOM ID-E880](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- [ICOM IC-E2820](#) (Duobander, 2m, 70cm, mobil und/oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
- ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)
- ICOM IC-9100 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)
- Icom IC-9700 (Tribander, 2m, 70cm, 23cm, stationär, DV-Mode eingebaut)
- [Icom IC-705](#) (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)
- Kenwood TH-D74E (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS Modul eingebaut)

Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateure oder den [D-Star-Hotspot](#).

Anmeldung zum D-STAR Netz

Für die Benutzung 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