

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Oktober 2009, 19:51 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
Oe3msu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(73 dazwischenliegende Versionen von 10 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

Zeile 2:

== D-STAR Einführung ==

+ === D-STAR taugliche Geräte ===

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

+

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

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

+ *[[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E880) und [ICOM ID-E80D](http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_ID-E80D)] (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)

+ *ICOM IC-E91 (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Unit UT-121 nachrüstbar)

+ *ICOM IC-E92D (Duobander, 2m, 70cm, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur im externem Mikro)

+ *[\[http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-V82\]](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 Wien 1090	
-		
-	====QRG für Graz-Dobl: ====	
-		
-		
-	Repeater: OE6XDE B(neues Rufzeichen) 	
-	Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz	
	Standort: Sender DOBL	

<div style="border: 1px solid orange; height: 140px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ====QRG für Linz - Breitenstein: ==== </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Repeater: OE5XOL B
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Frequenz: 438,525 - Shift - 7,600 MHz
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Standort: Breitenstein
 </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. === </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;">
 </div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> Analoge Signale werden nicht "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich. </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> ---- </div> <div style="border: 1px solid orange; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"> === Geräte === </div>	+	<div style="border: 1px solid blue; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischen zu schalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-For- mat codiert, beispielsweise den DV-Ad- apter der Zeitschrift Funkamateuer oder den [[D-HOT_SPOT D-Star-Hotspo- t]].
 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
 </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid gray; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"> ===Anmeldung zum D-STAR Netz=== </div>
--	---	--

+

+

+

+

+

+

—

—

—

—

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

- Alle anderen Geräte brauchen eine entsprechende Erweiterung mit einer "digital" UNIT.

- Von den anderen Herstellern wird ev. f
ür nächstes (2009) Jahr ein D-Star-taugliches Gerät in Aussicht gestellt.

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

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

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

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

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

===Leitfaden für "D-Star Newbies"===

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

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

[[Datei:Newbies_Guide_to_D-Star.pdf]]

-

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

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

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung	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 mancher D-Star-Repeater ist eine Registrierung des Rufzeichens notwendig.
[Anmeldungen / Registrierung](#)

Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW)

Durchschnittlich ist man in 24 Stunden weltweit registriert.

Wer bereits ein D-Star taugliches Gerät besitzt, kann sich gerne beim Autor [OE4DNS, Anm.] oder bei OE1AOA melden - "hier wird ihnen geholfen".

Leitfaden für "D-Star Newbies"

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

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

The Newbie's Guide to Using D-Star

How to get the most out of your new D-Star
transceiver

V1.0

Susan Mackay VK3ANZ