Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star 38
2. Benutzer:OE1AOA 11
3. Benutzer:Oe1kbc 20
4. D-HOT SPOT 29

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 18:46 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

(55 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 2:		**Zeile 2:**
	== D-STAR Einführung ==		== D-STAR Einführung ==
		+	**=== D-STAR taugliche Geräte ===**
–		+	**Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:** **
–	**===** D-STAR **Relais in OE**: **===**	+	** **
–		+	*** [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)**
–	**==== QRG für Wien Wienerberg: ====**	+	*** 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)**
–	**Repeater**: **OE1XCA C**	+	*** [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)
Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	* 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)
Standort:	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
Wienerberg	* 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)
==== 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 Funkamateur 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 "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.	
----	----
=== Geräte ===	**===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR **fähig sind** :	**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]**
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31A|E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7**)	**Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) **
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**	**Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert. **
*** ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)**	** **

* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)	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 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].	
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

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

Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 44
1.1 D-STAR taugliche Geräte 44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 45

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, 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-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 26. Februar 2012, 18:46 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(55 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	Zeile 2:
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	+ **=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−	+ **Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:<b r />
− **=== D-STAR Relais in OE: ===**	+ ** **
−	+ *** [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)**
− **==== QRG für Wien Wienerberg: ===** **=**	+ *** 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)**
− **Repeater: OE1XCA C**	+ *** [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)
Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	* 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)
Standort:	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
Wienerberg	* 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)
==== 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 Funkamateur 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 "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.	
----	----
=== Geräte ===	**===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR **fähig sind** :	**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]**
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31A|E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7**)	**Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) **
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**	**Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert. **
*** ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)**	** **

* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)	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 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].	
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

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

Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 17
1.1 D-STAR taugliche Geräte 17
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 17
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 18

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, 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-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 26. Februar 2012, 18:46 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

(55 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	**Zeile 2:**
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	=== D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR **fähig sind**:** **
=== D-STAR Relais in OE: ===	** **
	*** [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)**
==== QRG für Wien Wienerberg: ====	*** 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)**
Repeater: OE1XCA C	*** [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)
Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	* 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)
Standort:	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
Wienerberg	* 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)
==== 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 Funkamateur 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 "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.	
----	----
=== Geräte ===	**===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR **fähig sind** :	**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]**
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31A|E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7**)	**Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) **
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**	**Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert. **
*** ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)**	** **

* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)	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 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].	
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

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

Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 26
1.1 D-STAR taugliche Geräte 26
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 26
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 27

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, 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-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 26. Februar 2012, 18:46 Uhr (Quelltext anzeigen) OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe1kbc (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →

(55 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 2:	**Zeile 2:**
== D-STAR Einführung ==	== D-STAR Einführung ==
	=== D-STAR taugliche Geräte ===
	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR **fähig sind**:** **
=== D-STAR Relais in OE: ===	** **
	*** [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)**
==== QRG für Wien Wienerberg: ====	*** 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)**
Repeater: OE1XCA C	*** [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)
Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	* 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)
Standort:	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
Wienerberg	* 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)
==== 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 Funkamateur 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 "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.	
----	----
=== Geräte ===	**===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR **fähig sind** :	**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]**
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31A|E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7**)	**Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) **
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**	**Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert. **
*** ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)**	** **

* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)	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 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].	
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

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

Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 35
1.1 D-STAR taugliche Geräte 35
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 35
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 36

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, 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-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 26. Februar 2012, 18:46 Uhr (Quelltext anzeigen)	Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)	Oe1kbc (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

(55 dazwischenliegende Versionen von 7 Benutzern werden nicht angezeigt)

	Zeile 2:		Zeile 2:
	== D-STAR Einführung ==		== D-STAR Einführung ==
		+	**=== D-STAR taugliche Geräte ===**
−		+	**Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus** D-STAR **fähig sind**:** **
−	**=== D-STAR Relais in OE: ===**	+	** **
−		+	*** [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)**
−	**==== QRG für Wien Wienerberg: ====**	+	*** 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)**
−	**Repeater: OE1XCA C**	+	*** [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)
Frequenz: 145.750 MHz - Shift -0.600 MHz	* 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)
Standort:	* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM_IC-E2820_ICOM_IC-E2820] (Duobander, 2m, 70cm, mobil und /oder fix, DV-Unit UT-123 nachrüstbar)
Wienerberg	* 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)
==== 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 Funkamateur 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 "repeatet", hingegen können manche analoge Repeater digitale Signale umsetzen, die Verbindung ins D-STAR Netz ist jedoch hier nicht möglich.	
----	----
=== Geräte ===	**===Anmeldung zum D-STAR Netz ===**
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, welche von Haus aus D-STAR **fähig sind** :	**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]**
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-31E ICOM ID-31A|E] (Monobander 70cm, portabel, DV-Mode eingebaut, GPS-Modul eingebaut, IPX7**)	**Die Anmeldung / Registrierung wird von einigen D-Star Sysops durchgeführt. (z.B. auf OE1XDS von OE1SGW) **
*** [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM IC-E80D] (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut)**	**Durchschnittlich ist man** in **24 Stunden weltweit registriert. **
*** ICOM IC-E91 (Duobänder, portabel)**	** **

* ICOM IC-E92D (Duobänder, portabel, DV-Mode bereits eingebaut, aber GPS-Maus nur in externem Mikro)	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 2m, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-V82 und IC-U82 ICOM IC-U82] (Monobander 70cm, portabel, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM IC-2200H (Monobander, 2m, mobil und/oder fix)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM ID-E880 und IC-E80D ICOM ID-E880] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
* [http://wiki.oevsv.at/index.php/ICOM IC-E2820 ICOM IC-E2820] (Duobänder, mobil und/oder fix, DV-Unit nachrüstbar)	
* ICOM ID-1 (Monobander, 23cm, mobil und/oder fix, DV-Mode bereits eingebaut)	
Für alle anderen Geräte gibt es die Möglichkeiten, einen Adapter zwischenzuschalten, der die analogen Signale in das D-Star-DV-Format codiert, beispielsweise den DV-Adapter der Zeitschrift Funkamateur oder den [[D-HOT_SPOT|D-Star-Hotspot]].	
===Anmeldung zum D-STAR Netz ===	=== Leitfaden für "D-Star Newbies" ===

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

Version vom 28. Oktober 2016, 19:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 44
1.1 D-STAR taugliche Geräte 44
1.2 Anmeldung zum D-STAR Netz 44
1.3 Leitfaden für "D-Star Newbies" 45

D-STAR Einführung

D-STAR taugliche Geräte

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

- ICOM ID-31E (Monobander 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, 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-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