Inhaltsverzeichnis

1. Einführung D-Star 11
2. Benutzer:OE1AOA 5
3. D-HOT SPOT 8

Einführung D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)	OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 60:	**Zeile 60:**
----	----
− === Geräte ===	+ === **D-Star taugliche** Geräte ===
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: 	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 12
1.1 D-STAR Relais in OE: 12
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 12
1.1.2 QRG für Wien-AKH: 12
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 12
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: 12
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: 12
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 13
1.3 D-Star taugliche Geräte 13
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 13

D-STAR Einführung

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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
Standort: Sender DOBL

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.

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 Benützung 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".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)	OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 60:	**Zeile 60:**
----	----
− === Geräte ===	+ === **D-Star taugliche** Geräte ===
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: 	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 6
1.1 D-STAR Relais in OE: 6
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 6
1.1.2 QRG für Wien-AKH: 6
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 6
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: 6
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: 6
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 6
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 7
1.3 D-Star taugliche Geräte 7
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 7

D-STAR Einführung

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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
Standort: Sender DOBL

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.

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 Benützung 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".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)	OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 60:	**Zeile 60:**
----	----
− === Geräte ===	+ === **D-Star taugliche** Geräte ===
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: 	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 9
1.1 D-STAR Relais in OE: 9
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 9
1.1.2 QRG für Wien-AKH: 9
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 9
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: 9
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: 9
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 9
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 10
1.3 D-Star taugliche Geräte 10
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 10

D-STAR Einführung

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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
Standort: Sender DOBL

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.

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 Benützung 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".

Einführung D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 26. Februar 2012, 20:15 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr (Quelltext anzeigen)**
OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)	OE1AOA (Diskussion | Beiträge) (→Geräte)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 60:	**Zeile 60:**
----	----
− === Geräte ===	+ === **D-Star taugliche** Geräte ===
Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind: 	Derzeit gibt es nur von ICOM Geräte, die von Haus aus D-STAR fähig sind:

Version vom 26. Februar 2012, 20:28 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 D-STAR Einführung 12
1.1 D-STAR Relais in OE: 12
1.1.1 QRG für Wien Wienerberg: 12
1.1.2 QRG für Wien-AKH: 12
1.1.3 QRG für Graz-Dobl: 12
1.1.4 QRG für Linz - Breitenstein: 12
1.1.5 QRG für Keutschach - Pyramidenkogel: 12
1.1.6 Die Sysops der neuen Repeater werden gebeten hier "ihre" Relais einzutragen - Danke 12
1.2 D-STAR Repeater sind nur für digitalen Betrieb ausgelegt. 13
1.3 D-Star taugliche Geräte 13
1.4 Anmeldung zum D-STAR Netz 13

D-STAR Einführung

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: OE6XDE B(neues Rufzeichen)
Frequenz: 438,900 MHZ - Shift - 7,600 MHz
Standort: Sender DOBL

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.

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 Benützung 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".