

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:31
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,
18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung

(14 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

| Zeile 1: | Zeile 1: |
|--|--|
| <div><div></div><div>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| <div><div></div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| <div><div></div><div>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</div><div></div></div> | |
| <div><div></div><div>=D-STAR=</div><div></div></div> | |
| <div><div></div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91 das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div><div></div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| <div><div></div><div>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 700x700px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</div><div></div></div> | <div><div></div><div></div><div></div></div> |
| <div><div></div><div></div><div></div></div> | |

Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.

Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].

""D-STAR Dashboards""

* [[XLX232]] [<https://xlx232.oevsv.at>
<https://xlx232.oevsv.at/>]

* REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>

* XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)

* XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters>
<https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

* XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)

Übersicht über XLX-Reflektoren:
<https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
<http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

– **Webseiten zu D-STAR:**

– *** `D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:`**
 – **[<https://dstaraustria.at/>]**
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>]

– *** D-Star-Seite von OE7BSH:**
<https://dstar.at>

+ **=D-STAR=**

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [<https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91>] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

– **D-STAR Österreich Telegram App Gruppen**

+ **==== Vernetzung ====**

+ **In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:**

– **Es existieren 2 D-STAR Österreich Telegram App Gruppen: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

+ *** Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:**

+ **** DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV**

+ **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)**

| | | |
|---|---|--|
| | | ** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT) |
| | + | * Repeater am REF-Netzwerk: |
| | + | ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/ |
| | + | ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater) |
| | | |
| - | | - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden. |
| | + | ===== Reflektor-Übersichten ===== |
| | + | * DCS-Reflektoren: http://xreflector.net/ |
| | + | * XLX-Reflektoren: http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors |
| | + | * DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx |
| | | |
| - | | - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden. |
| | + | ===== "Webseiten" ===== |
| | + | *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/] |
| | + | *D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at |
| | | |
| - | | Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschließlich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht. |
| | + | ===== "Telegram" ===== |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: |
| | | + | https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/ |
| - | ""D-STAR Informations-Videos"" | + | * D-STAR Support: Informationen /Fragen |
| | | + | * OE D-STAR Chat/Diskussion: |
| | | + | ===== ""Videos"" ===== |
| | Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xl7XB0Q | | Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjckK9kXzn32xl7XB0Q |

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024, 18:26 Uhr

D\STAR

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem **IC-91** das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.

Vernetzung

In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

- Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:
 - DCS009 - XLX232 <https://xlx232.oevsv.at/#> - Server des ÖVSV
 - XLX905 <http://xlx905.oe9.at/> (Anbindung OE9XPI)
 - XLX409 <https://xlx409.boerdi.at/> (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
- Repeater am REF-Netzwerk:
 - REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>
 - XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/> (Anbindung UP4DAR-Repeater)

Reflektor-Übersichten

- DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>
- XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>
- DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>

Webseiten

- D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at> und <https://schweiz.dstaraustria.at>
- D-Star-Seite von OE7BSH: <https://dstar.at>

Telegram

OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: <https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>

- D-STAR Support: Informationen/Fragen
- OE D-STAR Chat/Diskussion:

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

Folgende 30 Seiten sind in dieser Kategorie, von 30 insgesamt.

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

- [D-Chat](#)
- [D-HOT SPOT](#)
- [D-PRS](#)
- [D-Rats](#)
- [D-Star in Österreich \(Anleitung\)](#)
- [D-STAR Linking](#)
- [D-STAR-Frequenzen](#)
- [D-TERM](#)
- [DD-Modus Datenübertragung](#)
- [DV-Adapter](#)
- [DV-Dongle](#)

E

- [Einführung D-Star](#)
- [Einstellungen D-Star](#)

F

- [FAQ D-Star](#)

I

- [Icom IC-705](#)
- [ICOM IC-E2820](#)
- [ICOM IC-V82 und IC-U82](#)
- [ICOM ID-31E](#)
- [ICOM ID-E880 und IC-E80D](#)
- [IRCDBB](#)

J

- [Japan D-STAR](#)

O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)
- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

R

- [Reflektor](#)
- [Registrierung D-Star](#)

U

- [UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software](#)

X

- [XLX232](#)