

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 25. Oktober 2021, 14:32 Uhr
([Quelltext anzeigen](#))
Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
K
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(33 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div><div>[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</div><div></div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>=D-STAR=</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><div><div>'''D-STAR Dashboards'''</div><div></div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>XLX232 http://dstar.oevsv.at</div><div></div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>XLX022 http://xlx022.tms-it.net/</div><div></div></div></div>	
<div><div>–</div><div><div>XLX905 http://xlx905.oe9.at/</div><div></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>

		+	
		+	==== Vernetzung ====
		+	In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
-	"D-STAR Informationsseiten"	+	* 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=repeater 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 von OE8VIK: http://ham-dstar.at	+	==== 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" ====

<p>D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"</p>	<p>===== "Telegram" =====</p>
<p>OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:</p> <p>https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/</p>	<p>* D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
<p>D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über Eine Schmalband-Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.</p>	<p>* OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>Nach aktuellem Standard sind Sprachendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.</p>	<p>===== "Videos" =====</p>

+

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

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/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

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](#)