

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	124
2. Adressierung bei Dstar	9
3. Benutzer:OE3DZW	14
4. D-Chat	19
5. D-HOT SPOT	24
6. D-PRS	29
7. D-Rats	34
8. D-STAR Linking	39
9. D-STAR-Frequenzen	44
10. D-Star in Österreich (Anleitung)	49
11. D-TERM	54
12. DD-Modus Datenübertragung	59
13. DV-Adapter	64
14. DV-Dongle	69
15. Einführung D-Star	74
16. Einstellungen D-Star	79
17. FAQ D-Star	84
18. ICOM IC-E2820	89
19. ICOM IC-V82 und IC-U82	94
20. ICOM ID-31E	99
21. ICOM ID-E880 und IC-E80D	104
22. IRCDBB	109
23. Icom IC-705	114
24. Japan D-STAR	119
25. OE1XDS	131
26. OE6XDE	136
27. OE8XKK	141
28. OE8XKK Tipps zum Betrieb	146
29. Reflektor	151
30. Registrierung D-Star	156
31. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	161
32. XLX232	166

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren: <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>**

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
–	D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+	* 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
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	

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](#)

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 07:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=

[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]

=D-STAR=

[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|1000x1000p
x|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]

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.

""D-STAR Dashboards""

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

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

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

Zeile 1:

– * **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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== "Videos" ====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] 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 ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== "'Videos'" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== "Videos" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
–	D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+	* 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
	__HIDETITLE__		__HIDETITLE__
	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

- * 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)	
	+ =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.
- Übersicht über XLX-Reflektoren: http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+ ==== Vernetzung ==== In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+ * 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ 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 ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== ""Videos"" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

– * **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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] 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 ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== ""Videos"" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] 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 ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== "Videos" ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=
[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]
=D-STAR=
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|1000x1000p
x|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]

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

""D-STAR Dashboards""

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

* REF096 [http://ref096.dstargateway.
org/](http://ref096.dstargateway.org/)

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

Zeile 1:

– * **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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== '''Telegram''' =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== "Videos" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== "'Videos'" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== '''Telegram''' =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== '''Videos''' ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 07:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]] =

[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]

=D-STAR=

[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|1000x1000p
x|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]

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.

'''D-STAR Dashboards'''

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

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

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

Zeile 1:

- * 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)	
	+ =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.
- Übersicht über XLX-Reflektoren: http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+ ==== Vernetzung ====
	+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+ * 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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 ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== '''Videos''' ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== '''Telegram''' =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
–	D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+	* 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
__HIDETITLE__		__HIDETITLE__	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__		__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__		__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 07:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=

[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]

=D-STAR=

[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|1000x1000p
x|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]

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.

""D-STAR Dashboards""

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

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

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

Zeile 1:

– * **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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== ""Videos"" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ =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.

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * **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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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 ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio""
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== ""Videos"" ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== '''Telegram''' =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== "'Videos"' =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''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)	
	+ =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.
- Übersicht über XLX-Reflektoren: http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+ ==== Vernetzung ==== In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+ * 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ 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 ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio""
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== ""Videos"" ====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 07:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=

[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]

=D-STAR=

[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|1000x1000p
x|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]

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.

""D-STAR Dashboards""

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

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

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

Zeile 1:

– * **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)

+ =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.

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * **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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== '''Videos''' ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)	
	+ =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.
- Übersicht über XLX-Reflektoren: http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+ ==== Vernetzung ====
	+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+ * 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] 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 ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio""
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== ""Videos"" ====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== '''Telegram''' =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio""
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== ""Videos"" ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ =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.

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

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio""
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== ""Videos"" ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ =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.

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * **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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== ""Videos"" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ =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.

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

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ 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/

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

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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 ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== "Videos" ====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*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
	+		===== '''Telegram''' =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== "Videos" ====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

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](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

+

==== Vernetzung ====

+

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

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

+

*** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== ""Videos"" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 9. September 2023, 07:59

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg|rahmenlos]]=

[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]

=D-STAR=

[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|1000x1000p
x|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]

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.

""D-STAR Dashboards""

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

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

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

Zeile 1:

– * **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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ 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 ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio""
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== ""Videos"" ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)	
	+ =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.
- Übersicht über XLX-Reflektoren: http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+ ==== Vernetzung ====
	+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+ * 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio"" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== ""Videos"" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== "'Videos'" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ **=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.**

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

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

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

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

+ *** 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "Digital Smart Technologies for Amateur Radio"
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== "Videos" ====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.
jpg|rahmenlos]]=

[[Datei:UP4DAR.
png|rechts|rahmenlos|289x289px|D-
Star Adapter]]

=D-STAR=

[[Datei:D-Star in OE (Modul A).
png|alternativtext=D-Star in
Österreich|zentriert|mini|1000x1000p
x|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept
2023]]

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.

"'D-STAR Dashboards'"

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

* REF096 [http://ref096.dstargateway.
org/](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)	
	+ =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.
- Übersicht über XLX-Reflektoren: http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+ ==== Vernetzung ====
	+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+ * 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)
-		'''Webseiten zu D-STAR:'''	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== '''Webseiten''' =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at] 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 ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'" 	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ===== "'Videos'" =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)	
	+ =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.
- Übersicht über XLX-Reflektoren: http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+ ==== Vernetzung ==== In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:
- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+ * 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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: ""Digital Smart Technologies for Amateur Radio""
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== ""Videos"" ===== Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__ __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 07:59
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: Visuelle Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(22 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
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.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.athttps://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)

+ =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.

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:** <http://s://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors>

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * **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)
-		""Webseiten zu D-STAR:""	===== 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
-		* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	===== ""Webseiten"" =====
-		* D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	*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
	+		===== ""Telegram"" =====
	+		OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
	+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen
	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.	+ ==== "'Videos"' =====
	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
__HIDETITLE__	__HIDETITLE__
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>