

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	123
2. Adressierung bei Dstar	8
3. Benutzer:OE3DZW	13
4. D-Chat	18
5. D-HOT SPOT	23
6. D-PRS	28
7. D-Rats	33
8. D-STAR Linking	38
9. D-STAR-Frequenzen	43
10. D-Star in Österreich (Anleitung)	48
11. D-TERM	53
12. DD-Modus Datenübertragung	58
13. DV-Adapter	63
14. DV-Dongle	68
15. Einführung D-Star	73
16. Einstellungen D-Star	78
17. FAQ D-Star	83
18. ICOM IC-E2820	88
19. ICOM IC-V82 und IC-U82	93
20. ICOM ID-31E	98
21. ICOM ID-E880 und IC-E80D	103
22. IRCDBB	108
23. Icom IC-705	113
24. Japan D-STAR	118
25. OE1XDS	129
26. OE6XDE	134
27. OE8XKK	139
28. OE8XKK Tipps zum Betrieb	144
29. Reflektor	149
30. Registrierung D-Star	154
31. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	159
32. XLX232	164

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. September 2023, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

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

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

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

E

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

F

- [FAQ D-Star](#)

I

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

J

- [Japan D-STAR](#)

O

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

R

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

U

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

X

- [XLX232](#)

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

Version vom 9. September 2023, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q
__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>

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

Version vom 9. September 2023, 12:38
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

(19 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=`
- 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.**
- `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`
- 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.**

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

<p>– * <code>D-Star-Seiten</code> von OE8VIK/HB9HRQ:< /span> https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-
-

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

<p>– * <code></code>D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:<code></code> https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <code>D-Star-Seiten</code> von OE8VIK/HB9HRQ:< /span> https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustraria.at/ https://schweiz.dstaraustraria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

– **""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=repeater>
<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.

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

+ *** Repeater am REF-Netzwerk:**

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

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <code>D-Star-Seiten</code> von OE8VIK/HB9HRQ:< /span> https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <code></code>D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:<code></code> https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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"" =====
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	*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
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	'''D-STAR Dashboards'''	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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>

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

Version vom 9. September 2023, 12:38
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

(19 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=
- 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.**
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.**

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/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)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <code></code>D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:<code></code> https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

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

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

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

E

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

F

- [FAQ D-Star](#)

I

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

J

- [Japan D-STAR](#)

O

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

R

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

U

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

X

- [XLX232](#)

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

Version vom 9. September 2023, 12:38
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

(19 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=
- 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.**
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.**

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

<p>– * <code>D-Star-Seiten</code> von OE8VIK/HB9HRQ:< /span> https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

<p>– * <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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>

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

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/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.**
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.**

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
__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, 12:38
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

(19 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=
- 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.
-
- [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|700x700px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]
-
- 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.

Zeile 1:

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== ""Webseiten"" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== ""Telegram"" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	""Webseiten zu D-STAR:""	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== ""Videos"" =====

<p>– * <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
__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, 12:38
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

(19 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	
<div><div></div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div></div></div>	

-	""D-STAR Dashboards""	
-	* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ =D-STAR=
-	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ 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.
-	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	+
-	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	+ ==== Vernetzung ====
-	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	+ 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/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)
		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/

		+	** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
		+	===== 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
-	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	+	===== "Webseiten" =====
		+	*D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at/] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at/]
		+	*D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at
-	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	+	===== "Telegram" =====
		+	OE8VIK/HB9HRO betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
-	"Webseiten zu D-STAR:"	+	* D-STAR Support: Informationen /Fragen
		+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
-	* D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	+	===== "Videos" =====

* <b="" style="color: rgb(51, 51, 51)">D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: https://dstaraustria.at und https://schweiz.dstaraustria.at 	+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIJcK9kXzn32xI7XB0Q
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>	<input type="text" value="__HIDETITLE__"/>
<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>	<input type="text" value="__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__"/>
<input type="text" value="__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__"/>	<input type="text" value="__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>