

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	147
2. Adressierung bei Dstar	9
3. Benutzer:OE3DZW	15
4. D-Chat	21
5. D-HOT SPOT	27
6. D-PRS	33
7. D-Rats	39
8. D-STAR Linking	45
9. D-STAR-Frequenzen	51
10. D-Star in Österreich (Anleitung)	57
11. D-TERM	63
12. DD-Modus Datenübertragung	69
13. DV-Adapter	75
14. DV-Dongle	81
15. Einführung D-Star	87
16. Einstellungen D-Star	93
17. FAQ D-Star	99
18. ICOM IC-E2820	105
19. ICOM IC-V82 und IC-U82	111
20. ICOM ID-31E	117
21. ICOM ID-E880 und IC-E80D	123
22. IRCDBB	129
23. Icom IC-705	135
24. Japan D-STAR	141
25. OE1XDS	154
26. OE6XDE	160
27. OE8XKK	166
28. OE8XKK Tipps zum Betrieb	172
29. Reflektor	178
30. Registrierung D-Star	184
31. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	190
32. XLX232	196

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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:

+

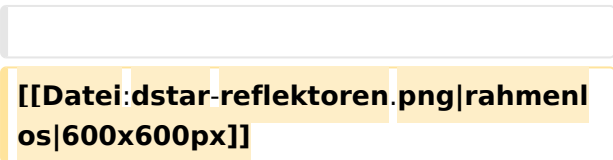
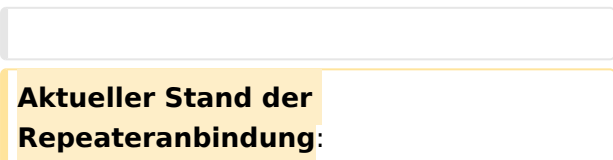
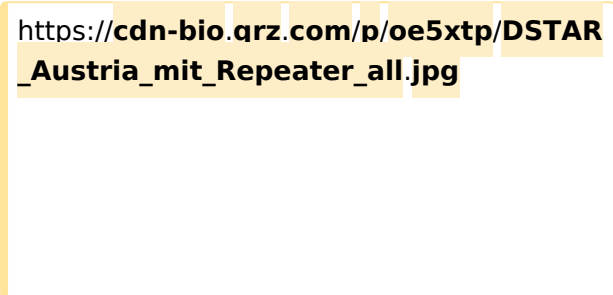
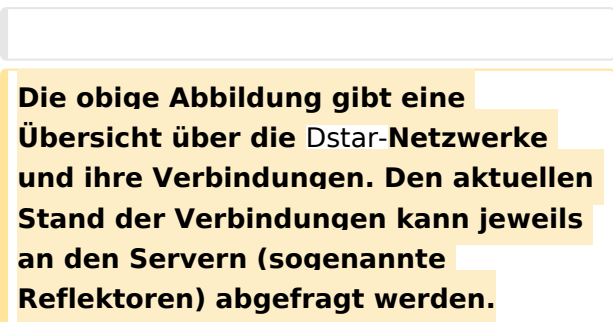
** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV

+

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

+

** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=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
- 	+ ===== "'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
- 	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

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

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

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

E

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

F

- [FAQ D-Star](#)

I

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

J

- [Japan D-STAR](#)

O

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

R

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

U

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

X

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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 =====

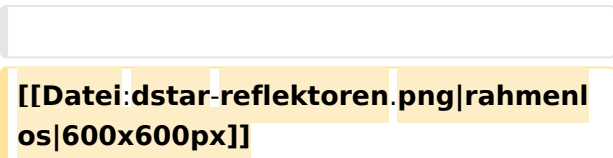
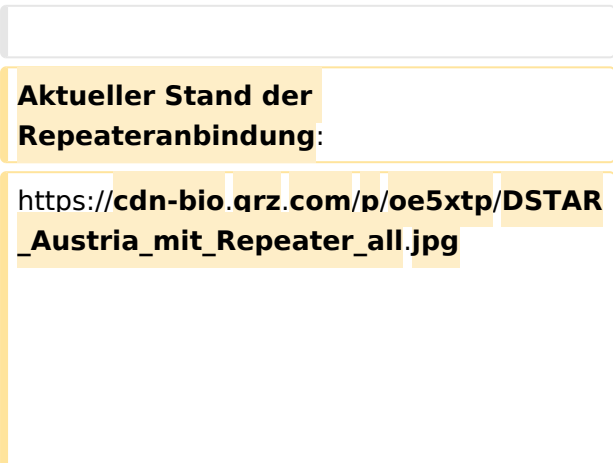
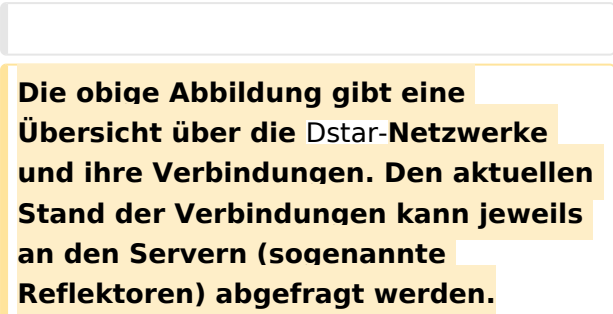
+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ * 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=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
- 	+ ===== "'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
- 	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR: ""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– ""D-STAR Dashboards""		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– ""Webseiten zu D-STAR: ""		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

– `""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""`

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

– `- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.`

– `- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.`

– `Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.`

– `""D-STAR Informations-Videos""`

+ `===== ""Videos"" =====`

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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:

+

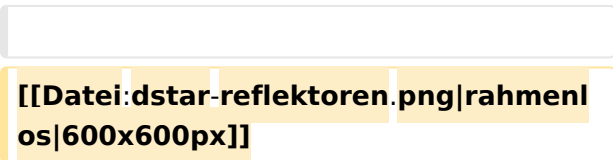
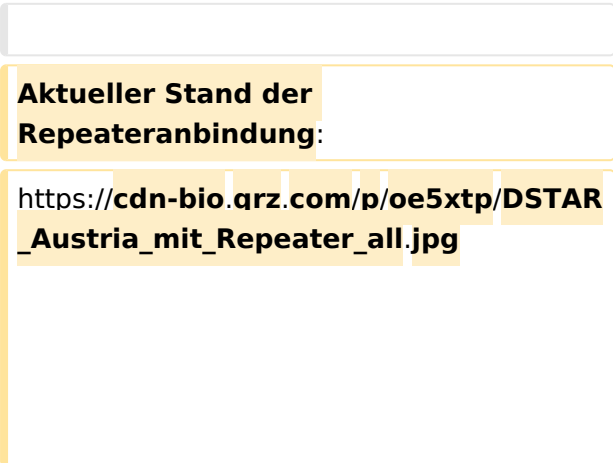
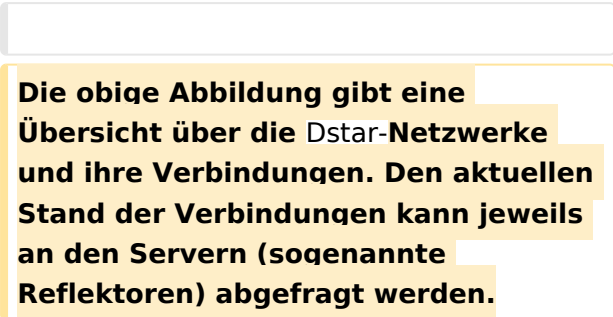
** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV

+

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

+

** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=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
- 	+ ===== "'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
- 	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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
- Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
- https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
- 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.	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""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)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR: ""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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
- Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
- https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
- 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.	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– ""D-STAR Dashboards""		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– ""Webseiten zu D-STAR: ""		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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
- Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
- https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
- 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.	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'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)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR:""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)

Ausgabe: 15.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice

Seite 99 von 201

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR: ""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""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)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR: ""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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 =====

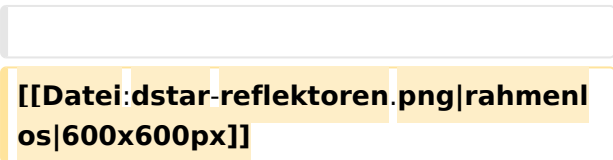
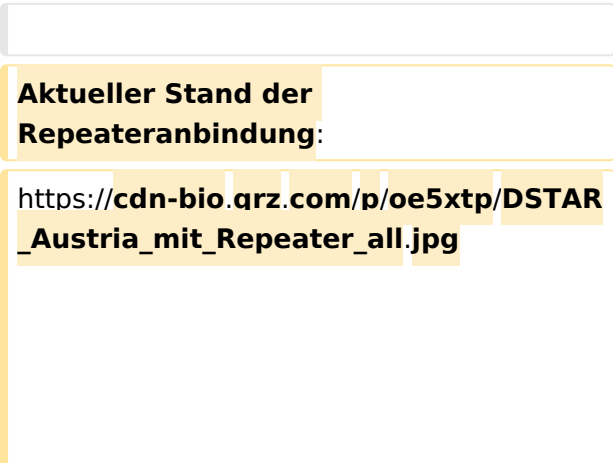
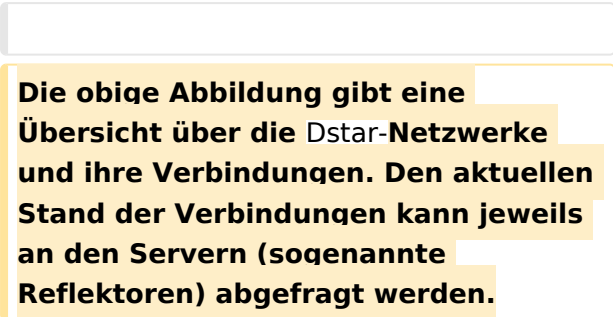
+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ * 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=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
- 	+ ===== "'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
- 	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

– `""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""`

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

– `- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.`

– `- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.`

– `Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.`

– `""D-STAR Informations-Videos""`

+ `===== ""Videos"" =====`

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR:""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjcK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

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

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

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

E

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

F

- [FAQ D-Star](#)

I

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

J

- [Japan D-STAR](#)

O

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

R

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

U

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

X

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR:""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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
- Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
- https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
- 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.	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR:""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR: ""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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 =====

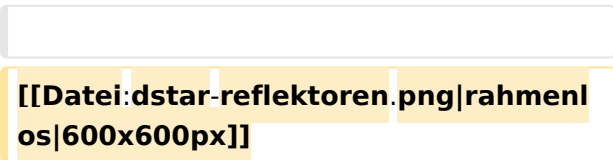
+ In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:

+ * 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=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
- Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
- https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ * 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
- 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.	+ ===== "'Telegram'" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

– `""D-STAR Österreich Telegram App Gruppen""`

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

– `- D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.`

– `- OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.`

– `Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.`

– `""D-STAR Informations-Videos""`

+ `===== ""Videos"" =====`

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+	* D-STAR Support: Informationen/Fragen
–	+	* OE D-STAR Chat/Diskussion:
– "'D-STAR Dashboards'"		
–		
– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]		
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/		
– * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)		
– * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)		
– * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)		
–		
–		
–		
– Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors		
–		
– Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx		
–		
– "'Webseiten zu D-STAR:'"		
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:57
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

(11 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:

=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**.

Zeile 4:

=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=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)
-	[[Datei:dstar-reflektoren.png rahmenlos 600x600px]]	+ ===== 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
-	Aktueller Stand der Repeateranbindung:	+ ===== "'Webseiten'" =====
-	https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg	+ *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
-	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.	+ ===== "'Telegram'" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

–	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
–		+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
–	""D-STAR Dashboards""	
–		
–	* [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	
–	* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
–	* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
–	* XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
–	* XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
–		
–		
–		
–	Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
–		
–	Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
–		
–	""Webseiten zu D-STAR: ""	
–		

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

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

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

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

– - D-STAR Österreich Support: Hier gibt es Informationen und es können Fragen gestellt werden.

– - OE D-STAR Chat/Diskussion: Hier kann über ein D-STAR Thema länger diskutiert werden.

– Bitte beachtet, dass in den Gruppen ausschliesslich das Thema D-STAR behandelt wird. Andere Themenbereiche in diesen Gruppen sind nicht erwünscht.

– ""D-STAR Informations-Videos""

+ ===== ""Videos"" =====

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

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

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

D*-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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