

Inhaltsverzeichnis

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

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

- ### '''D-STAR Informations-Videos'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Seite 5 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

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

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

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

E

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

F

- [FAQ D-Star](#)

I

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

J

- [Japan D-STAR](#)

O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)

- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

R

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

U

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

X

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div>–</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div>	<div><div>+</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div><div>+</div><div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>Aktueller Stand:</div></div>	<div><div>+</div><div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div>–</div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div>	<div><div>+</div><div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div>–</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div>	<div><div>+</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div><div>+</div><div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>Aktueller Stand:</div></div>	<div><div>+</div><div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div>–</div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div>	<div><div>+</div><div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

- + * Repeater am REF-Netzwerk:

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

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

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

===== 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>

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

+

```
===== "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>

'''D-STAR Dashboards'''

+

```
===== 'Telegram' =====
```

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

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	


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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJlcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

–

Aktueller Stand:

–

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJlcK9kXzn32xl7XB0Q>

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvllcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div>+ <div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div>+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div><div>Aktueller Stand:</div></div></div>	<div>+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div></div>	<div>+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div>+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div>+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

- ### '''D-STAR Informations-Videos'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

Seite 27 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

Aktueller Stand:

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

+

==== Vernetzung ====

+

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

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR- Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

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

===== Reflektor-Übersichten =====

+ * XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>

+

```
===== "Webseiten" =====
```

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

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

```
+ ===== "Telegram" =====
```

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

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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 Informations-Videos'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Seite 37 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

–

Aktueller Stand:

–

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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

Ausgabe: 15.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice

Seite 39 von 170

	+ * Repeater am REF-Netzwerk:
	+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
	+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
- 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.	+ ===== 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
- Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
- "D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div>–</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div>	<div><div>+</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div><div>+</div><div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>Aktueller Stand:</div></div>	<div><div>+</div><div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div>–</div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div>	<div><div>+</div><div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- '''Webseiten zu D-STAR:'''	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

Aktueller Stand:

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

+

==== Vernetzung ====

+

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

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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'''

<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'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvJlCk9kXzn32xI7XB0Q>

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvllcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div>+ <div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div>+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div><div>Aktueller Stand:</div></div></div>	<div>+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div></div>	<div>+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div>+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div>+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

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

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

Aktueller Stand:

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

+

==== Vernetzung ====

+

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

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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 Informations-Videos'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Seite 62 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none"> - * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/] 	<ul style="list-style-type: none"> + * D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none"> - * REF096 http://ref096.dstargateway.org/ 	<ul style="list-style-type: none"> + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none"> - * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI) 	
<ul style="list-style-type: none"> - * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT) 	
<ul style="list-style-type: none"> - * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater) 	
<ul style="list-style-type: none"> - Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors 	
<ul style="list-style-type: none"> - Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx 	
<ul style="list-style-type: none"> - Webseiten zu D-STAR: 	
<ul style="list-style-type: none"> - * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at] 	
<ul style="list-style-type: none"> - * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at 	

- ### '''D-STAR Informations-Videos'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Seite 67 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

–

Aktueller Stand:

–

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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)
- 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.	+ ===== 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
- Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
- "D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
	+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32x17XB0Q>

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvllcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div>–</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div>	<div><div>+</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div><div>+</div><div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>Aktueller Stand:</div></div>	<div><div>+</div><div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div>–</div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div>	<div><div>+</div><div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

- Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJcK9kXzn32x17XB0Q>

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvllcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

–

Aktueller Stand:

–

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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

Ausgabe: 15.05.2024

Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice

Seite 84 von 170

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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 Informations-Videos'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvllcK9kXzn32xl7XB0Q>

Seite 87 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

Aktueller Stand:

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

+

==== Vernetzung ====

+

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

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- ""Webseiten zu D-STAR: ""	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

- ### '''D-STAR Informations-Videos'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Seite 92 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

Aktueller Stand:

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

+

==== Vernetzung ====

+

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

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- '''Webseiten zu D-STAR:'''	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

- ## '''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'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div>–</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div>	<div><div>+</div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div><div>+</div><div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div><div>+</div><div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div>–</div><div>Aktueller Stand:</div></div>	<div><div>+</div><div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div>–</div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div>	<div><div>+</div><div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div><div>+</div><div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– * 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	
–	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div>+ <div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div>+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div><div>Aktueller Stand:</div></div></div>	<div>+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div></div>	<div>+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div>+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div>+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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'''

<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'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvJlCk9kXzn32xI7XB0Q>

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvllcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– * 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	
–	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvlJcK9kXzn32x17XB0Q>

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvllcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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""**
 -
- Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
<https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

+

==== ""Videos"" =====

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Seiten in der Kategorie „D-Star“

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

A

- [Adressierung bei Dstar](#)

D

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

E

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

F

- [FAQ D-Star](#)

I

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

J

- [Japan D-STAR](#)

O

- [OE1XDS](#)
- [OE6XDE](#)
- [OE8XKK](#)

- [OE8XKK Tipps zum Betrieb](#)

R

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

U

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

X

- [XLX232](#)

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

–

Aktueller Stand:

– https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

Aktueller Stand:

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

+

==== Vernetzung ====

+

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

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

Aktueller Stand:

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Webseiten zu D-STAR:	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

- ## '''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'''

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

–

Aktueller Stand:

–

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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 146 von 170

<ul style="list-style-type: none">- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ <ul style="list-style-type: none">* D-STAR Support: Informationen/Fragen
<ul style="list-style-type: none">- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ <ul style="list-style-type: none">* OE D-STAR Chat/Diskussion:
<ul style="list-style-type: none">- * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	
<ul style="list-style-type: none">- * XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)	
<ul style="list-style-type: none">- * XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Brücke REF-XLX, Anbindung UP4DAR-Repeater)	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über XLX-Reflektoren: https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- Übersicht über DPLUS-Reflektoren: http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- '''Webseiten zu D-STAR:'''	
<ul style="list-style-type: none">- 	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: [https://dstaraustria.at/ https://dstaraustria.at] und [https://schweiz.dstaraustria.at/ https://schweiz.dstaraustria.at]	
<ul style="list-style-type: none">- * D-Star-Seite von OE7BSH: https://dstar.at	
<ul style="list-style-type: none">- 	

- Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
<https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

===== **"Videos"** =====

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

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 149 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	<div>+ <div>==== Vernetzung ====</div></div>
	<div>+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div><div><div>Aktueller Stand:</div></div></div>	<div>+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div></div>
<div><div><div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div></div></div>	<div>+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div></div>
	<div>+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div></div>
	<div>+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at /index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div></div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

– * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
– * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
– * 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	
–	

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

===== **Videos** =====

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

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 154 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

- + * Repeater am REF-Netzwerk:

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

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

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

===== 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>

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

```
===== "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>

'''D-STAR Dashboards'''

```
+ ===== "Telegram" =====
```

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

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

- Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
<https://www.youtube.com/channel/UCw21vlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
<https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjCk9kXzn32xI7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 159 von 170

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 4:	Zeile 4:
<div></div>	<div></div>
<div>=D-STAR=</div>	<div>=D-STAR=</div>
<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte Icom mit dem [https://www.icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem Dstar.</div></div></div>	<div><div><div>D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www.icomjapan.com/support /manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR.</div></div></div>
<div></div>	<div></div>
	+ <div>==== Vernetzung ====</div>
	+ <div>In Österreich sind die D-Star Repeater vernetzt, wobei die Repeater zwei getrennten Netzen angehören:</div>
<div></div>	<div></div>
- <div>Aktueller Stand:</div>	+ <div>* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:</div>
- <div>https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg</div>	+ <div>** DCS009 - XLX232 https://xlx232.oevsv.at/# - Server des ÖVSV</div>
	+ <div>** XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</div>
	+ <div>** XLX409 [https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeater https://xlx409.boerdi.at/] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)</div>

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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	
-	

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

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lv1JcK9kXzn32xl7XB0Q>

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvlJcK9kXzn32xl7XB0Q>

Ausgabe: 15.05.2024

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: <https://www.youtube.com/channel/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 15. September 2023, 13:33
Uhr (Quelltext anzeigen)
OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(12 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**.

–

Aktueller Stand:

–

https://cdn-bio.qrz.com/p/oe5xtp/DSTAR_Austria_mit_Repeater_all.jpg

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

		+ * Repeater am REF-Netzwerk:
		+ ** REF096 http://ref096.dstargateway.org/
		+ ** XRF022 http://xrf022.tms-it.net/ (Anbindung UP4DAR-Repeater)
-	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.	+ ===== 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
-	Die Bedienung von Dstar erfordert grundlegende Kenntnisse der [[Adressierung bei Dstar]].	+ ===== "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
-	"D-STAR Dashboards"	+ ===== "Telegram" =====
		+ OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar: https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/

- * [[XLX232]] [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]	+ * D-STAR Support: Informationen/Fragen
- * REF096 http://ref096.dstargateway.org/	+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- * 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""**
 -
- Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
<https://www.youtube.com/channel/UCw2lvIjck9kXzn32xI7XB0Q>

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

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/UCw2lvJcK9kXzn32xI7XB0Q>