

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	148
2. Adressierung bei Dstar	10
3. Benutzer:OE3DZW	16
4. D-Chat	22
5. D-HOT SPOT	28
6. D-PRS	34
7. D-Rats	40
8. D-STAR Linking	46
9. D-STAR-Frequenzen	52
10. D-Star in Österreich (Anleitung)	58
11. D-TERM	64
12. DD-Modus Datenübertragung	70
13. DV-Adapter	76
14. DV-Dongle	82
15. Einführung D-Star	88
16. Einstellungen D-Star	94
17. FAQ D-Star	100
18. ICOM IC-E2820	106
19. ICOM IC-V82 und IC-U82	112
20. ICOM ID-31E	118
21. ICOM ID-E880 und IC-E80D	124
22. IRCDBB	130
23. Icom IC-705	136
24. Japan D-STAR	142
25. OE1XDS	156
26. OE6XDE	162
27. OE8XKK	168
28. OE8XKK Tipps zum Betrieb	174
29. Reflektor	180
30. Registrierung D-Star	186
31. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	192
32. XLX232	198

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
 VisuellWikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

– * **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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
– [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

– **Übersicht über DPLUS-Reflektoren:**
– [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
– [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

– **""D-STAR Informationsseiten""**

– `<span style="color: rgb(51, 51, 51)"`
– `>Die Adresse der D-STAR Österreich`
– `Homepage von OE8VIK lautet:<`
– `/span> https://dstaraustria.at`

– **Die Adresse der D-STAR Schweiz**
– **Homepage von OE8VIK/HB9HRO**
– **lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>**

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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

Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?
- show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "Webseiten" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "Telegram" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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
 Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>]
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

– * **XRF022** <http://xrf022.tms-it.net/>
– (Brücke REF-XLX, Anbindung **UP4DAR-**
– **Repeater**)

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:**
– [https://xlx.n5amd.com/index.php?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
– [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

– **Übersicht über DPLUS-Reflektoren:**
– [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
– [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

– **""D-STAR Informationsseiten""**

– `<span style="color: rgb(51, 51, 51)"`
– `>Die Adresse der D-STAR Österreich`
– `Homepage von OE8VIK lautet:<`
– `/span> https://dstaraustria.at`

– **Die Adresse der D-STAR Schweiz**
– **Homepage von OE8VIK/HB9HRO**
– **lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>**

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
https://dstaraustria.at]
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
https://schweiz.dstaraustria.at]**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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
 Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

– * **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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
– [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

– **Übersicht über DPLUS-Reflektoren:**
– [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
– [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

– **""D-STAR Informationsseiten""**

– `<span style="color: rgb(51, 51, 51)"`
– `>Die Adresse der D-STAR Österreich`
– `Homepage von OE8VIK lautet:<`
– `/span> https://dstaraustria.at`

– **Die Adresse der D-STAR Schweiz**
– **Homepage von OE8VIK/HB9HRO**
– **lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>**

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?
- show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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

Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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
 Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?
- show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: <code>'''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''</code>
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== <code>'''Videos'''</code> =====</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>

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

Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?
- show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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
 Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?
- show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: <code>'''Digital Smart Technologies for Amateur Radio'''</code>
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== <code>'''Videos'''</code> =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

– * **XRF022** <http://xrf022.tms-it.net/>
– (Brücke REF-XLX, Anbindung **UP4DAR-**
– **Repeater**)

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:**
– [https://xlx.n5amd.com/index.php?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
– [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

– **Übersicht über DPLUS-Reflektoren:**
– [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
– [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

– **""D-STAR Informationsseiten""**

– `<span style="color: rgb(51, 51, 51)"`
– `>Die Adresse der D-STAR Österreich`
– `Homepage von OE8VIK lautet:<`
– `/span> https://dstaraustria.at`

– **Die Adresse der D-STAR Schweiz**
– **Homepage von OE8VIK/HB9HRO**
– **lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>**

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

– * **XRF022** <http://xrf022.tms-it.net/>
– (Brücke REF-XLX, Anbindung **UP4DAR-**
– **Repeater**)

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:**
– [https://xlx.n5amd.com/index.php?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
– [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

– **Übersicht über DPLUS-Reflektoren:**
– [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
– [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

– **""D-STAR Informationsseiten""**

– `<span style="color: rgb(51, 51, 51)"`
– `>Die Adresse der D-STAR Österreich`
– `Homepage von OE8VIK lautet:<`
– `/span> https://dstaraustria.at`

– **Die Adresse der D-STAR Schweiz**
– **Homepage von OE8VIK/HB9HRO**
– **lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>**

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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
 Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "Webseiten" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "Telegram" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 Markierung: **Visuelle Bearbeitung**
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> =[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]= </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> [[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]] </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> =D-STAR= </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> [[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]] </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> 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. </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> '''D-STAR Dashboards''' </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> * XLX232 [https://xlx232.oevsv.at] </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> * REF096 http://ref096.dstargateway.org/ </div>	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> * XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI) </div>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten"' ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram"' ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

– * 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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
– [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

– Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
– [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
– [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

– ""D-STAR Informationsseiten""

– `<span style="color: rgb(51, 51, 51)"`
– `>Die Adresse der D-STAR Österreich`
– `Homepage von OE8VIK lautet:<`
– `/span> https://dstaraustria.at`

– Die Adresse der D-STAR Schweiz
– Homepage von OE8VIK/HB9HRO
– lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
https://dstaraustria.at]
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
https://schweiz.dstaraustria.at]**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "'Webseiten'" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "'Telegram'" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?
- show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>]**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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

Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?
- show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **==== Reflektor-Übersichten ====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **==== "Webseiten" ====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **==== "Telegram" ====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
<code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
<code>=D-STAR=</code>	
<code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
<p>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.</p>	
<code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
<code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
<code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
<code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

+

- ""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

+

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

-

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

– * **XRF022** <http://xrf022.tms-it.net/>
– (Brücke REF-XLX, Anbindung **UP4DAR-**
– **Repeater**)

– **Übersicht über XLX-Reflektoren:**
– [https://xlx.n5amd.com/index.php?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
– [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

– **Übersicht über DPLUS-Reflektoren:**
– [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
– [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

– **""D-STAR Informationsseiten""**

– `<span style="color: rgb(51, 51, 51)"`
– `>Die Adresse der D-STAR Österreich`
– `Homepage von OE8VIK lautet:<`
– `/span> https://dstaraustria.at`

– **Die Adresse der D-STAR Schweiz**
– **Homepage von OE8VIK/HB9HRO**
– **lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>**

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW (Diskussion | Beiträge)

Markierung: Visuelle Bearbeitung

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code></code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
<code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
<code>=D-STAR=</code>	
<code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
<p>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.</p>	
<code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
<code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at]</code>	
<code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
<code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== ""Webseiten"" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== ""Telegram"" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "'Videos"' =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE3DZW ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

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

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

– `=D-STAR=`

– `[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png|alternativtext=D-Star in Österreich|zentriert|mini|1000x1000px|D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]`

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

– `'''D-STAR Dashboards'''`

–

– `* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]`

– `* REF096 http://ref096.dstargateway.org/`

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

Zeile 1:

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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

Visuell Wikitext

Version vom 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<p>– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code></p>	
<p>– <code>=D-STAR=</code></p>	
<p>– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code></p>	
<p>– <code></code></p>	
<p>– <code>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.</code></p>	
<p>– <code></code></p>	
<p>– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code></p>	
<p>– <code></code></p>	
<p>– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code></p>	
<p>– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code></p>	
<p>– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code></p>	

* 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?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

<p>- D-STAR ist die Abkürzung von: "'Digital Smart Technologies for Amateur Radio'"
</p>	<p>+ * D-STAR Support: Informationen /Fragen</p>
	<p>+ * OE D-STAR Chat/Diskussion:</p>
<p>- D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV - Digital Voice) und Daten (DD - Digital Data) über eine Schmalband-Funkverbindung übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ kodiert.</p>	<p>+ ==== "Videos" =====</p>
	<p>+ Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden: https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjCk9kXzn32xI7XB0Q</p>
<p>__HIDETITLE__</p>	<p>__HIDETITLE__</p>
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ: <https://dstaraustria.at/>
<https://dstaraustria.at/>
und <https://schweiz.dstaraustria.at/>
<https://schweiz.dstaraustria.at/>**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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 8. September 2023, 20:53

Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 31. Januar 2024,

18:26 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE3DZW](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=	
[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]	
=D-STAR=	
[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]	
Die obige Abbildung gibt eine Übersicht über die Dstar-Netzwerke und ihre Verbindungen. Den aktuellen Stand der Verbindungen kann jeweils an den Servern (so genannte Reflektoren) abgefragt werden.	
'''D-STAR Dashboards'''	
* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at]	
* REF096 http://ref096.dstargateway.org/	
* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)	

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

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

Übersicht über XLX-Reflektoren:
- [https://xlx.n5amd.com/index.php?](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)
- [show=reflectors](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)
- [aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

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

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

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

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

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

+ **==== Reflektor-Übersichten ====**

+ *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**

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

+ *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**

+ **==== "Webseiten" ====**

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

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

+ **==== "Telegram" ====**

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

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

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 8. September 2023, 20:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
 OE3DZW (Diskussion | Beiträge)
 Markierung: Visuelle Bearbeitung
 ← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(23 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– <code>=[[Datei:DSTAR-DIGITAL.jpg rahmenlos]]=</code>	
– <code>[[Datei:UP4DAR.png rechts rahmenlos 289x289px D-Star Adapter]]</code>	
– <code>=D-STAR=</code>	
– <code>[[Datei:D-Star in OE (Modul A).png alternativtext=D-Star in Österreich zentriert mini 1000x1000px D-Star in OE (Modul A), Stand: Sept 2023]]</code>	
– <p>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.</p>	
– <code>'''D-STAR Dashboards'''</code>	
– <code>* XLX232 [https://xlx232.oevsv.at https://xlx232.oevsv.at/]</code>	
– <code>* REF096 http://ref096.dstargateway.org/</code>	
– <code>* XLX905 http://xlx905.oe9.at/ (Anbindung OE9XPI)</code>	

* 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](https://xlx.n5amd.com/index.php?show=reflectors)

Übersicht über DPLUS-Reflektoren:
- [http://www.dstarinfo.com/reflectors.
- aspx](http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx)

""D-STAR Informationsseiten""

<span style="color: rgb(51, 51, 51)"
- >Die Adresse der D-STAR Österreich
- Homepage von OE8VIK lautet:<
- /span> <https://dstaraustria.at>

Die Adresse der D-STAR Schweiz
- Homepage von OE8VIK/HB9HRO
- lautet: <https://schweiz.dstaraustria.at>

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

Es existieren zwei 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.

+ =D-STAR=

D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes 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.

""D-STAR Informations-Videos""

+ ==== Vernetzung ====

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

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

+ * Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

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

- + **** XLX905 <http://xlx905.oe9.at/>
(Anbindung OE9XPI)**
- + **** XLX409 [<https://xlx409.boerdi.at/index.php?show=repeaters> <https://xlx409.boerdi.at/>] (Anbindung OE7XIH, OE7XOT)**
- + *** Repeater am REF-Netzwerk:**
- + **** REF096 <http://ref096.dstargateway.org/>**
- + **** XRF022 <http://xrf022.tms-it.net/>
(Anbindung UP4DAR-Repeater)**
- + **===== Reflektor-Übersichten =====**
- + *** DCS-Reflektoren: <http://xreflector.net/>**
- + *** XLX-Reflektoren: <http://xlx905.oe9.at/index.php?show=reflectors>**
- + *** DPLUS-Reflektoren: <http://www.dstarinfo.com/reflectors.aspx>**
- + **===== "Webseiten" =====**
- + ***D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
[<https://dstaraustria.at/>
https://dstaraustria.at]
und [<https://schweiz.dstaraustria.at/>
https://schweiz.dstaraustria.at]**
- + ***D-Star-Seite von OE7BSH:
<https://dstar.at>**
- + **===== "Telegram" =====**
- + **OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
<https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/>**

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

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>