

Inhaltsverzeichnis

1. Kategorie:D-Star	108
2. Adressierung bei Dstar	8
3. Benutzer Diskussion:HB3YZE	12
4. Benutzer:HB3YZE	16
5. Benutzer:OE3DZW	20
6. D-Chat	24
7. D-HOT SPOT	28
8. D-PRS	32
9. D-Rats	36
10. D-STAR Linking	40
11. D-STAR-Frequenzen	44
12. D-Star in Österreich (Anleitung)	48
13. D-TERM	52
14. DD-Modus Datenübertragung	56
15. DV-Adapter	60
16. DV-Dongle	64
17. Einführung D-Star	68
18. Einstellungen D-Star	72
19. FAQ D-Star	76
20. ICOM IC-E2820	80
21. ICOM IC-V82 und IC-U82	84
22. ICOM ID-31E	88
23. ICOM ID-E880 und IC-E80D	92
24. IRCDBB	96
25. Icom IC-705	100
26. Japan D-STAR	104
27. OE1XDS	114
28. OE6XDE	118
29. OE8XKK	122
30. OE8XKK Tipps zum Betrieb	126
31. Reflektor	130
32. Registrierung D-Star	134
33. UP4DAR - GMSK mit offener Hard- und Software	138
34. XLX232	142

Kategorie:D-Star

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

+

* Repeater am REF-Netzwerk:

+

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

+

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

- ----

+

===== Reflektor-Übersichten =====

+

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

+

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

+

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

+

- + ===== "'Webseiten'" =====
 - *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
- + [https://dstaraustria.at/
https://dstaraustria.at]
und [https://schweiz.dstaraustria.at/
https://schweiz.dstaraustria.at]
- + *D-Star-Seite von OE7BSH:
https://dstar.at
- +
- + ===== "'Telegram'" =====
 - OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
- + https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

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 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
	=D-STAR=
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

+

* Repeater am REF-Netzwerk:

+

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

+

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

- ----

+

===== Reflektor-Übersichten =====

+

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

+

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

+

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

+

- + ===== "'Webseiten'" =====
 - *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
- + [https://dstaraustria.at/
https://dstaraustria.at]
und [https://schweiz.dstaraustria.at/
https://schweiz.dstaraustria.at]
- + *D-Star-Seite von OE7BSH:
https://dstar.at
- +
- + ===== "'Telegram'" =====
 - OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
- + https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	+< ==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www. icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR. + ==== Vernetzung ====
D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www. icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR. + ==== Vernetzung ====
D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br> + =D-STAR=	
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www. icomjapan.com/support/manual/2885/ IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR. + ==== Vernetzung ====
D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www. icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR. + ==== Vernetzung ====
D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

+

* Repeater am REF-Netzwerk:

+

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

+

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

- ----

+

===== Reflektor-Übersichten =====

+

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

+

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

+

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

+

- + ===== "'Webseiten'" =====
 - *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
- + [https://dstaraustria.at/
https://dstaraustria.at]
und [https://schweiz.dstaraustria.at/
https://schweiz.dstaraustria.at]
- + *D-Star-Seite von OE7BSH:
https://dstar.at
- +
- + ===== "'Telegram'" =====
 - OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
- + https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	=D-STAR=
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

+

* Repeater am REF-Netzwerk:

+

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

+

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

- ----

+

===== Reflektor-Übersichten =====

+

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

+

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

+

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

+

- + ===== "'Webseiten'" =====
- + ***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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

+

* Repeater am REF-Netzwerk:

+

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

+

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

- ----

+

===== Reflektor-Übersichten =====

+

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

+

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

+

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

+

- + ===== "'Webseiten'" =====
- + ***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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
	=D-STAR=
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

+

* Repeater am REF-Netzwerk:

+

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

+

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

- ----

+

===== Reflektor-Übersichten =====

+

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

+

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

+

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

+

- + ===== "'Webseiten'" =====
- + ***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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

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 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
	=D-STAR=
	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+ =D-STAR=
	+ D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am DSC/XLX-Netzwerk:

+

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

+

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

+

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

+

* Repeater am REF-Netzwerk:

+

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

+

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

- ----

+

===== Reflektor-Übersichten =====

+

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

+

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

+

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

+

- + ===== "'Webseiten'" =====
 - *D-Star-Seiten von OE8VIK/HB9HRQ:
- + [https://dstaraustria.at/
https://dstaraustria.at]
und [https://schweiz.dstaraustria.at/
https://schweiz.dstaraustria.at]
- + *D-Star-Seite von OE7BSH:
https://dstar.at
- +
- + ===== "'Telegram'" =====
 - OE8VIK/HB9HRQ betreibt Telegram Gruppen zum Thema Dstar:
- + https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
– [[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
– D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
– D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita l Smart Technologies for Amateur Radio'''< br>	+< =D-STAR=
	+< D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste 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 ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	==== Vernetzung ====

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[oesterreich-support-gruppe-via-](https://dstaraustria.at/d-star-oesterreich-support-gruppe-via-telegram-app/)**
- + **[telegram-app/](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](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- + **[/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q](https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q)**
- +
- + **__HIDETITLE__**
- + **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
- + **__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__**

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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

Kategorie:D-Star: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. Februar 2017, 16:53 Uhr (
Quelltext anzeigen)
HB3YZE (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

(41 dazwischenliegende Versionen von 3 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
[[Bild:DV Adapter 2.JPG thumb D-Star Adapter]]	
D-STAR ÖSTERREICH HOMEPAGE: http://ham-dstar.at . Auf dieser Seite sind alle Informationen über das Thema D-Star in Österreich zu finden!	
D-STAR ist die Abkürzung von: '''Digita I Smart Technologies for Amateur Radio'''
 + =D-STAR=	D-Star (Digital Smart Technologies for Amateur Radio) wurde als erstes Protokoll für digitale Sprache im Amateurfunk ab 1998 von JARL, dem japanischen Amateurfunkverband, entwickelt. Erste Prototypen wurden 2002 vorgestellt, 2006 veröffentlichte ICOM mit dem [https://www. icomjapan.com/support/manual/2885/IC-91] das erste Amateurfunkgerät mit integriertem DSTAR. + ==== Vernetzung ====
D-Star ist ein digitaler Übertragungsstandard mit dem Sprache (DV Digital Voice) und Daten (DD Digital Data) über schmalbandige	

- Funkverbindungen übertragen werden können. Im Digital Voice (DV) Mode wird die Sprache zunächst digitalisiert und anschließend mittels proprietärem Sprachcodec AMBE+ hinsichtlich der Datenrate codiert und die Bandbreite reduziert.

+

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

+

- Nach aktuellem Standard sind Sprachsendungen mit 4,8 kb/s entsprechend 6 kHz, Breitband-Datenverbindungen 128 kb/s entsprechend 150 kHz möglich.

+

* Repeater am 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/
- +
- + * D-STAR Support: Informationen /Fragen
- + * OE D-STAR Chat/Diskussion:
- +
- + ===== "'Videos'" =====
 - Viele Videos über die digitalen Sprachbetriebsarten sind im Youtube-Kanal von OE8VIK/HB9HRQ zu finden:
- + https://www.youtube.com/channel/UCw2IvIjckK9kXzn32xI7XB0Q
- +
- + __HIDETITLE__
- + __KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
- + __ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

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

D\-STAR

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

Vernetzung

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

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

Reflektor-Übersichten

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

Webseiten

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

Telegram

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

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

Videos

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