

Inhaltsverzeichnis

1. Hauptseite/Amateurfunk digital	6
2. Benutzerin:OE1VCC	4
3. Kategorie:APRS	8
4. Kategorie:C4FM	12
5. Kategorie:D-Star	14
6. Kategorie:DMR	17
7. Kategorie:Digitale Betriebsarten	20
8. Kategorie:Digitaler Backbone	24
9. Kategorie:Echolink	28
10. Kategorie:HAM-IoT	30
11. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate	32
12. Kategorie:Remote Stationen	35
13. Kategorie:SDR	37
14. Kategorie:Tetra	40
15. Kategorie:WINLINK	42

Hauptseite/Amateurfunk digital

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtyp=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
([Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

(kein Unterschied)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tipp: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „[Hauptseite/Amateurfunk digital](#)“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tipp: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tipp: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „APRS“

Folgende 35 Seiten sind in dieser Kategorie, von 35 insgesamt.

A

- [APRS Arduino-Modem](#)
- [APRS auf 70cm](#)
- [APRS auf Kurzwelle](#)
- [APRS Digipeater in Österreich](#)
- [APRS für Newcomer](#)
- [APRS im HAMNET](#)
- [APRS portabel](#)
- [APRS via ISS](#)
- [AprsDXL auf ARM resp. Raspberry Pi](#)
- [APRSmap Release notes](#)
- [APRSmap-Dateien](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DXL - APRSmap](#)
- [DXL - APRSmap Bedienung](#)
- [DXL - APRSmap Download](#)
- [DXL - APRSmap englisch](#)
- [DXL - APRSmap operating](#)
- [DXL - APRSmap Quickstart](#)
- [DXL - APRStracker](#)

E

- [Einführung APRS](#)

H

- [HF-Digis in OE](#)

L

- [Links](#)

N

- [News APRS](#)
- [NF VOX PTT](#)

O

- [Oe1hss](#)
- [Open Tracker 2](#)

P

- [PATH-Einstellungen](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SMART-Beaconing usw.](#)

T

- [TCE Tynycore Linux Projekt](#)
- [TX Delay](#)

V

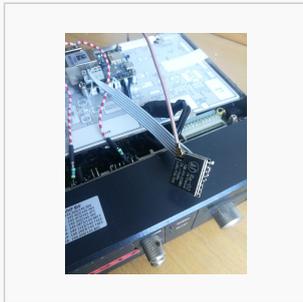
- [Voraussetzung für APRS](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „APRS“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TCEdigi-LoRa1.jpg](#)

1.536 × 2.048; 273 KB

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tipp: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „C4FM“

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

A

- [Adressierung bei C4FM](#)

C

- [C4FM-Linksammlung](#)
- [C4FM-Reflector-Routing](#)

T

- [TG ID YCS232](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tipp: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

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](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „[Hauptseite/Amateurfunk digital](#)“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „DMR“

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

A

- [Adressierung bei DMR](#)
- [Archiv](#)

B

- [Brandmeister](#)

D

- [DMR Begriffe](#)
- [DMR Technik details](#)
- [DMR Umsetzer Footprints](#)
- [DMR-Funkgeräte](#)
- [DMR-LastHeard-App](#)
- [DMR-Programmierung](#)
- [DMR-Registrierung](#)
- [DMR-Standard](#)

F

- [FAQ DMR](#)

H

- [HYTERA Geräte - Tips & Tricks](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

T

- [TG im Brandmeister](#)

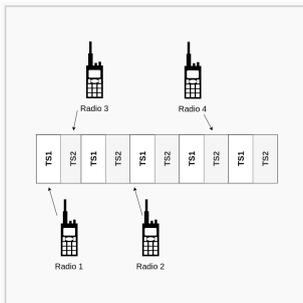
- [TG und TS im IPSC2](#)

Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

Medien in der Kategorie „DMR“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TDMA Funktionsweise.](#)
png 592 × 574; 21 KB

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „[Hauptseite/Amateurfunk digital](#)“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

D

- [▶ Digitaler Backbone](#) (45 S)

Seiten in der Kategorie „Digitale Betriebsarten“

Folgende 65 Seiten sind in dieser Kategorie, von 65 insgesamt.

A

- [Abkürzungen](#)
- [Adressierung bei C4FM](#)
- [Adressierung bei Dstar](#)
- [AGSM](#)
- [AGSM Amateur-GSM Projekt- Reichweite](#)
- [AMTOR](#)
- [APCO25-Allgemein](#)

C

- [CW-MorsePod](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Digitale Sprache Präsentationen](#)
- [DMR-Standard](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [FAX](#)

- [FSK 31](#)
- [FSK441](#)
- [FST4](#)
- [FT4](#)
- [FT8](#)

G

- [Grundlagen Digitale Betriebsarten](#)

H

- [Hard und Software-Digitale Betriebsarten](#)
- [Hardwareanschluss bei WSJT](#)
- [Hellschreiber](#)

J

- [JT4](#)
- [JT65](#)
- [JT6M](#)
- [JT9](#)

L

- [Links](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)
- [MEPT - a WSPR beacon](#)
- [MFSK 16](#)
- [Modulationsarten](#)
- [Morse \(CW\) - Software](#)
- [MSK144](#)
- [MT63](#)

O

- [OE1SJB mit PACTOR QRV](#)
- [Olivia](#)

P

- [Packet Radio](#)
- [PACTOR](#)
- [Pi-star](#)
- [PSK31](#)

Q

- [Q65](#)
- [QRA64](#)
- [QTC-Net](#)

R

- [Reflektoren im IPSC2](#)
- [ROS](#)
- [RTTY](#)

S

- [SAMNET](#)
- [SIM31](#)
- [SSTV](#)
- [SvxLink](#)
- [SvxReflector](#)

T

- [TCE Tyncore Linux Projekt](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TG ID YCS232](#)
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)
- [Throb](#)
- [Tipps und Tricks-Digitale Betriebsarten](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)

W

- [WINMOR](#)
- [WSPR](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Digitaler Backbone“

Folgende 45 Seiten sind in dieser Kategorie, von 45 insgesamt.

7

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)

A

- [Adressierung in OE](#)
- [Anwendungen am HAMNET](#)
- [Arbeitsgruppe OE1](#)
- [Arbeitsgruppe OE3](#)
- [Arbeitsgruppe OE4 OE6 OE8](#)
- [Arbeitsgruppe OE5](#)
- [Arbeitsgruppe OE7](#)
- [Arbeitsgruppe OE9](#)

B

- [Backbone](#)
- [Bandbreiten digitaler Backbone](#)
- [BigBlueButtonServer](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [Dokumentationen](#)
- [Domain Name System](#)
- [DXL - APRsmap](#)

E

- [Einstellungen Digitaler Backbone](#)
- [Email im digitalen Netz](#)

F

- [Frequenzen Digitaler Backbone](#)

H

- [HAMNET HOC](#)
- [HAMNET Service Provider](#)
- [HAMNET Vorträge](#)
- [HAMNET-70](#)

L

- [Linkberechnung](#)
- [Linkkomponenten digitaler Backbone](#)
- [Links](#)
- [Linkstart - Konfiguration vor dem Aufbau](#)
- [Livestream](#)

R

- [Routing - AS-Nummern](#)
- [Routing digitaler Backbone](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tyncore Linux Projekt](#)
- [Teststellungen Gaisberg Gernkogel](#)
- [Teststellungen OE5](#)

U

- [Userequipment HAMNETmesh](#)
- [Userequipment HAMNETpoweruser](#)
- [Userzugang-HAMNET](#)

V

- [VoIP - HAMSIP](#)
- [VoIP Codec Uebersicht](#)
- [VoIP Einstellungen](#)
- [VoIP Rufnummernplan am HAMNET](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

X

- [X ARCHIV IP Adressen OE](#)
- [X ARCHIV Koordinaten](#)
- [X ARCHIV Messungen digitaler Backbone](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Echolink“

Folgende 10 Seiten sind in dieser Kategorie, von 10 insgesamt.

E

- [Echolink via Android](#)
- [Echolink via Funk](#)
- [Echolink via Gateway](#)
- [Echolink via Internet](#)
- [Echolink via iPhone](#)
- [Einführung Echolink](#)

L

- [Links](#)

R

- [Routerprobleme - Echolink](#)
- [Rundspruch vom Livestream](#)

V

- [Verbindungsprobleme](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „[Hauptseite/Amateurfunk digital](#)“
 ([[Bearbeiten](#)=Nur Administratoren erlauben]
 (unbeschränkt) [[Verschieben](#)=Nur
 Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Spachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Spachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Diese Kategorie enthält zurzeit keine Seiten oder Medien.

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „[Hauptseite/Amateurfunk digital](#)“
[[[Bearbeiten](#)]=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [[Verschieben](#)]=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Packet-Radio und I-Gate“

Folgende 19 Seiten sind in dieser Kategorie, von 19 insgesamt.

C

- [Convers](#)

D

- [D4C - Digital4Capitals](#)
- [DX-Cluster](#)

E

- [Email im digitalen Netz](#)

I

- [IGATE](#)

L

- [Links](#)
- [Linux und Amateur Packet Radio](#)
- [Linux und Schmalband Packet Radio mit Terminal](#)

M

- [Mailbox - BBS](#)

N

- [NF VOX PTT](#)

P

- [Packet Radio via HAMNET](#)
- [Packet Radio via Soundkarte](#)
- [Packet Radio via Soundkarte unter Linux](#)

- [Packet Radio via TNC](#)
- [PR via Internet](#)
- [PTT Watchdog](#)

Q

- [QTC-Net](#)

S

- [SAMNET](#)

T

- [TCE Tinycore Linux Projekt](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

R

- [▶ Remote Stationen](#) (1 K, 4 S)

Seiten in der Kategorie „Remote Stationen“

Folgende 4 Seiten sind in dieser Kategorie, von 4 insgesamt.

M

- [Multi User Remote SDR](#)

O

- [OE1XHQ Remote Station](#)
- [OE3NKA Remote Station](#)

R

- [Rahmenbedingungen für den Betrieb von Remote Stationen in Österreich](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „Hauptseite/Amateurfunk digital“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

S

- [► SDR/Vortrag: Der perfekte HF-Empfänger. Wie würde er aussehen?](#) (leer)

Seiten in der Kategorie „SDR“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

D

- [DVB-T Stick NanoPi Server](#)
- [DVB-T USB Stick](#)

E

- [Ettus](#)

F

- [FUNcube Dongle](#)

G

- [GNU Radio](#)

H

- [HPSDR](#)

K

- [KiwiSDR](#)

L

- [Lima-SDR](#)

- [Links](#)

M

- [MDSR und DADP](#)

S

- [Softrock](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „[Hauptseite/Amateurfunk digital](#)“
 ([[Bearbeiten](#)=Nur Administratoren erlauben]
 (unbeschränkt) [[Verschieben](#)=Nur
 Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tip: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Spachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Spachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „Tetra“

Folgende 6 Seiten sind in dieser Kategorie, von 6 insgesamt.

T

- [TETRA-DMO-Umsetzer](#)
- [TETRA-DMO-Vernetzung](#)
- [TETRA-Frequenzen](#)
- [TETRA-Geräte für den Amateurfunk](#)
- [TETRA-Informationen OE](#)
- [TETRA-Programmierung](#)

Hauptseite/Amateurfunk digital: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: „In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten. {{Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter ...“)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr (Quelltext anzeigen)

[OE1VCC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K (Schützte „[Hauptseite/Amateurfunk digital](#)“
[[Bearbeiten=Nur Administratoren erlauben]
(unbeschränkt) [Verschieben=Nur
Administratoren erlauben] (unbeschränkt)))

[Zum nächsten Versionsunterschied](#) →

Version vom 5. März 2021, 20:45 Uhr

In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.

Tipp: Weitere Themenbereiche sind unter [Amateurfunkbetrieb](#) und [Aktivitäten im Amateurfunk](#) zu finden.

[APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

[CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

[Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

[Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

[D-Star](#)

Digitale Sprachübertragung (FDMA)

[DMR](#)

Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)

[Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

[HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

[Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

[Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

[SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

[Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

[WINKLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

Seiten in der Kategorie „WINLINK“

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

A

- [APRSLink](#)
- [ARDOP](#)

P

- [PACTOR](#)

S

- [SETUP-Beispiele](#)

V

- [VARA](#)
- [VARA-FM](#)

W

- [Winlink Anmeldung mit Keyboard-Mode und APRS-Link](#)
- [Winlink Express - Tipps und Tricks](#)
- [Winlink-Express Fenstergröße "schrumpft"](#)
- [Winlink-Nachrichten von und zu Internet-E-Mail-Adressen](#)
- [WINMOR](#)