

## 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 .....       | 25 |
| 9. Kategorie:Echolink .....                 | 29 |
| 10. Kategorie:HAM-IoT .....                 | 31 |
| 11. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate ..... | 33 |
| 12. Kategorie:Remote Stationen .....        | 36 |
| 13. Kategorie:SDR .....                     | 38 |
| 14. Kategorie:Tetra .....                   | 41 |
| 15. Kategorie:WINLINK .....                 | 43 |

## Hauptseite/Amateurfunk digital

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

– `=='"Amateurfunk digital'"==`

Zeile 1:

+ `==<big>Amateurfunk digital</big>==`

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

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

## Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

### Amateurfunk digital

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 HPSPDR

[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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

- **=='''Amateurfunk digital'''==**

Zeile 1:

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

- **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

– **=='''Amateurfunk digital'''==**

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

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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 „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 Tinycore 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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

− **==='''Amateurfunk digital'''===**

**Zeile 1:**

+ **===<big>Amateurfunk digital</big>===**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

- **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

− **===''Amateurfunk digital'''===**

**Zeile 1:**

+ **===<big>Amateurfunk digital</big>===**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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 „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](#)

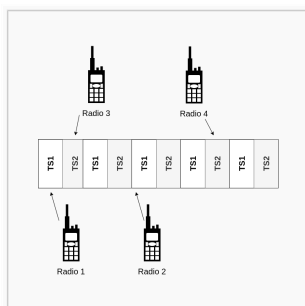
**Ü**

- [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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

− **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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

---

## 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 Tynycore 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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

- **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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 „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 Tinycore 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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

− **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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 „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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

- **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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

*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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

– **=== "Amateurfunk digital" ===**

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

**Zeile 1:**

+ **===<big>Amateurfunk digital</big>===**

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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 „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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

− **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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

---

## 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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

- **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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

---

## 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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

– **=='''Amateurfunk digital'''==**

**Zeile 1:**

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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 „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, 20:48 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#) ([→Amateurfunk digital](#))

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr (Quelle anzeigen)**

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

[K](#)

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

- **=='''Amateurfunk digital'''==**

Zeile 1:

+ **==<big>Amateurfunk digital</big>==**

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

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

### Version vom 5. März 2021, 20:50 Uhr

## Amateurfunk digital

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](#)