

## Inhaltsverzeichnis

1. Hauptseite/Amateurfunk digital .....	8
2. Benutzerin:OE1VCC .....	4
3. Hauptseite/Aktivitäten im Amateurfunk .....	6
4. Hauptseite/Amateurfunkbetrieb .....	10
5. Kategorie:APRS .....	12
6. Kategorie:C4FM .....	16
7. Kategorie:D-Star .....	19
8. Kategorie:DMR .....	23
9. Kategorie:Digitale Betriebsarten .....	27
10. Kategorie:Digitaler Backbone .....	32
11. Kategorie:Echolink .....	36
12. Kategorie:HAM-IoT .....	39
13. Kategorie:MeshCom .....	41
14. Kategorie:Packet-Radio und I-Gate .....	43
15. Kategorie:Remote Stationen .....	46
16. Kategorie:SDR .....	49
17. Kategorie:Tetra .....	52
18. Kategorie:WINLINK .....	55

## Hauptseite/Amateurfunk digital

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
Visuell Wikitext

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

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

← [Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **=== Amateurfunk digital ===**

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

{ {Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }

[[[:category:APRS|APRS]]<br>

<small>Automatic Paket Reporting System<br></small>

**Zeile 17:**

[[[:category:Echolink|Echolink]]<br>

<small>Weltweite Sprachübertragung<br></small>

[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]<br>

<small>APRS und Telemetrie über LORA<br></small>

**Zeile 1:**

+ **=Amateurfunk digital=**

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

{ {Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[**Hauptseite/Amateurfunkbetrieb**|Amateurfunkbetrieb]] und [[**Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk**|Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }

[[[:category:APRS|APRS]]<br>

<small>Automatic Paket Reporting System<br></small>

**Zeile 17:**

[[[:category:Echolink|Echolink]]<br>

<small>Weltweite Sprachübertragung<br></small>

+ **[[[:category:MeshCom|MeshCom]]<br>**

+ **<small>Textnachrichten<br></small>**

[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]<br>

<small>APRS und Telemetrie über LORA<br></small>

---

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### [MeshCom](#)

Textnachrichten

### [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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>	<div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div> <div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### [MeshCom](#)

Textnachrichten

### [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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>	<div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div> <div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div><div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div><div></div></div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div><div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div><div></div></div></div><div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div><div></div></div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div><div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div><div></div></div></div><div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div><div></div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div>	<div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div><div></div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div><div><div><div><div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div><div></div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div><div></div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div>



---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>	<div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div> <div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div>	<div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>	<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>
<div><div>–</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>	<div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>
<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
	<div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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](#)

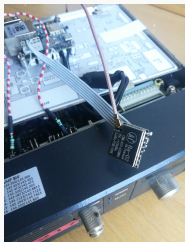
## W

- [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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>	<div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div> <div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>



---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div>	<div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>	<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>
<div><div>–</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>	<div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>
<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
	<div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>	<div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div> <div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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**

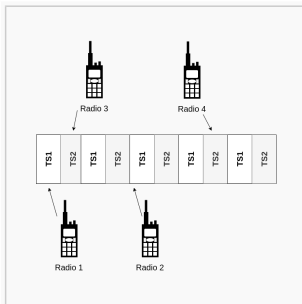
- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

**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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div>	<div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>	<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>
<div><div>–</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>	<div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>
<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
	<div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 Tinycore 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>	<div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div> <div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>



---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

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

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **=== Amateurfunk digital ===**

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

{ {Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }

[[[:category:APRS|APRS]]<br>

<small>Automatic Paket Reporting System<br></small>

**Zeile 1:**

+ **=Amateurfunk digital=**

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

{ {Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[**Hauptseite/Amateurfunkbetrieb**|Amateurfunkbetrieb]] und [[**Hauptseite/Aktivitäten im Amateurfunk**|Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }

[[[:category:APRS|APRS]]<br>

<small>Automatic Paket Reporting System<br></small>

**Zeile 17:**

[[[:category:Echolink|Echolink]]<br>

<small>Weltweite Sprachübertragung<br></small>

[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]<br>

<small>APRS und Telemetrie über LORA<br></small>

**Zeile 17:**

[[[:category:Echolink|Echolink]]<br>

<small>Weltweite Sprachübertragung<br></small>

+ **[[[:category:MeshCom|MeshCom]]<br>**

+ **<small>Textnachrichten<br></small>**

[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]<br>

<small>APRS und Telemetrie über LORA<br></small>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div>	<div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>	<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>
<div><div>–</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>	<div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>
<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
	<div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>	<div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div> <div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div> <div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div> <div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div> <div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div>	<div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>	<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>
<div><div>–</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>	<div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>
<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
	<div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div>–</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div>	<div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div>
<div></div>	<div></div>
<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>	<div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div>
<div><div>–</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>	<div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div>
<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>
	<div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div>
	<div><div>+</div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div>
<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>	<div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div>
<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>	<div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div><div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div><div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div></div><div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div><div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div></div><div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div>	<div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div><div><div><div><div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

– **=== Amateurfunk digital ===**

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

{ {Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }

[[[:category:APRS|APRS]]<br>

<small>Automatic Paket Reporting System<br></small>

**Zeile 1:**

+ **=Amateurfunk digital=**

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

{ {Box Note|boxtype=tip|Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[**Hauptseite/Amateurfunkbetrieb**|Amateurfunkbetrieb]] und [[**Hauptseite/Aktivitäten im Amateurfunk**|Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }

[[[:category:APRS|APRS]]<br>

<small>Automatic Paket Reporting System<br></small>

**Zeile 17:**

[[[:category:Echolink|Echolink]]<br>

<small>Weltweite Sprachübertragung<br></small>

[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]<br>

<small>APRS und Telemetrie über LORA<br></small>

**Zeile 17:**

[[[:category:Echolink|Echolink]]<br>

<small>Weltweite Sprachübertragung<br></small>

+ **[[[:category:MeshCom|MeshCom]]<br>**

+ **<small>Textnachrichten<br></small>**

[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]<br>

<small>APRS und Telemetrie über LORA<br></small>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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 (Quelltext anzeigen)**

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

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 Uhr (Quelltext anzeigen)**

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

K (Ergänzung MeshCom)

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(5 dazwischenliegende Versionen desselben Benutzers werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	Zeile 1:
<div><div><div><div><div><div>−</div><div>=== Amateurfunk digital ===</div></div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div><div><div><div>−</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[Amateurfunkbetrieb]] und [[Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div></div><div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div><div>+</div><div>=Amateurfunk digital=</div></div></div><div></div><div>In diesem Bereich findest Du Informationen zu digitalen Modulations- und Betriebsarten.&lt;br&gt;</div><div><div><div><div><div>+</div><div>{ {Box Note boxtype=tip Note text= Weitere Themenbereiche sind unter [[<b>Hauptseite/Amateurfunkbetrieb</b> Amateurfunkbetrieb]] und [[<b>Hauptseite /Aktivitäten im Amateurfunk</b> Aktivitäten im Amateurfunk]] zu finden.} }</div></div></div><div></div><div>[[[:category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</div><div>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div></div>
Zeile 17:	Zeile 17:
<div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div>	<div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:Echolink Echolink]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Weltweite Sprachübertragung&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div><div><div><div><div><div><div>+</div><div>[[[:category:MeshCom MeshCom]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;Textnachrichten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div></div>
<div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div>	<div><div><div><div><div><div></div><div>[[[:category:HAM-IoT HAM-IoT]]&lt;br&gt;</div></div></div><div></div><div>&lt;small&gt;APRS und Telemetrie über LORA&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</div></div></div></div>

---

Aktuelle Version vom 31. Januar 2022, 16:41 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

### MeshCom

Textnachrichten

### 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](#)