

Kategorie:APRS

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 25. November 2021, 20:40 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

K (Konkretisierung Modulation AFSK)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 1:

=APRS - Automatic Packet Reporting
System=

**APRS überträgt neben Positionen
auch Kurzmitteilungen,
Statusmeldungen, lokale
Veranstaltungen,
Repeaterpositionen, Messwerte einer
Station oder andere Telemetriedaten.**

**Das APRS Netzwerk hat Gateways zu
allen gängigen
Kommunikationssystemen wie z.B. E-
Mail, SMS, WinLink oder Pakernetzen.
Der volle Wert des APRS-Netzwerkes
wird erst durch die Möglichkeit der
bidirektionalen Kommunikation
innerhalb der Amateurfunknetze,
aber auch zu anderen Netzen
erkennbar.**

**APRS ist nicht nur Fahrzeugtracking!
Die ausgesendeten Informationen
werden von APRS-Relais (APRS-**

Version vom 18. Oktober 2022, 15:20 Uhr (Quelltext anzeigen)

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

(Der Seiteninhalt wurde durch einen anderen
Text ersetzt: „=APRS - Automatic Packet
Reporting System= APRS ist das
Telemetriesystem für Funkamateure =====
__HIDETITLE__ __KEIN_INHALTSVERZ...“)

Markierungen: Ersetzt 2017-Quelltext-
Bearbeitung

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

=APRS - Automatic Packet Reporting
System=

APRS ist das **Telemetriesystem für
Funkamateure**

Digipeater) übernommen und weitergeleitet. Diese sind dann entweder auf VHF, HF oder im Internet sichtbar. Wie das realisiert werden kann, bitte in der Einführung nachlesen.

- +

- +

Für alle die, in dieser aufregenden Betriebsart QRV werden möchten, bietet es sich, an das notwendige Zubehör selbst zu bauen. Schnelle Erfolge kann man mit der Hardware [[Open Tracker 2|Opentracker]] beispielsweise erreichen.

-

Die ursprüngliche Bezeichnung für "'APRS = Automatic Position Reporting System'", die auch in den APRS Standards festgeschrieben wurde ist in Diskussion geraten, da es die Möglichkeiten des Netzwerkes nur unzulänglich beschreibt. Diese Bezeichnung ist aber weit verbreitet. Der Vater von APRS, Bob Bruninga, WB4APR hat auf seiner Homepage, die der Sammelpunkt aller APRS Initiativen ist, mittlerweile die "neue" allgemeinere gefasste Abkürzung "'APRS = Automatic Packet Reporting System'" gewählt.

- Siehe: <http://aprs.org> und aktueller Vortrag von Bob <http://aprs.org/APRS-by-Bob-j.ppt> (englisch)

-

Hier findet man das APRS PROTOCOL REFERENCE Dokument:

- <http://code.google.com/p/qaprs/downloads/detail?name=APRS101.PDF>

-

====Standard Frequenz für
Europaweiten APRS Betrieb ist 144,800 MHz
und 432.500 MHz MHz
mit AFSK mit 1200 Bit/s oder auf
433.775 MHz in LoRa====

Version vom 18. Oktober 2022, 15:20 Uhr

APRS - Automatic Packet Reporting System

APRS ist das Telemetriesystem für Funkamateure

==

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

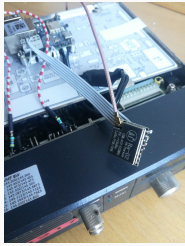
- [Voraussetzung für APRS](#)

W

- [WXNET-ESP](#)

Medien in der Kategorie „APRS“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TCEdigi-LoRa1.jpg](#)

1.536 × 2.048; 273 KB