Inhaltsverzeichnis

Kategorie:APRS

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 7. Februar 2009, 02:31 Uhr (Quelltext anzeigen)	**Aktuelle Version vom 27. August 2023, 12:17 Uhr (Quelltext anzeigen)**
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)	OE2WAO (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied	K
	Markierung: Visuelle Bearbeitung

(31 dazwischenliegende Versionen von 8 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 1:	**Zeile 1:**
− **A.P.R.S.** – Automatic **Postion** Reporting System	+ **=APRS** – Automatic **Packet** Reporting System**=**
− **Was** ist **A**.**P**.**R**.**S. :**	+ **APRS** ist **ein Datenfunksystem im Amateurfunkdienst, welches für die Übertragung von Positions- sowie Telemetriedaten und Kurznachrichten verwendet wird**. **Es gestaltet sich im Wesentlichen durch eine HF-Komponente (APRS-RF) und einem dahinterliegenden Netzwerk- bzw**. **Ser verkonstrukt (APRS-IS)**.
− **Wie der Name schon sagt ein automatisches System, welches die Position eines Amateurfunkers auf der ganzen Welt anzeigen kann.**	+ **Eine Einführung in APRS findet sich [[Einführung APRS|hier]]**.
− **Die ausgesendeten Signale werden von Relays übernommen und weitergeleitet. Diese sind dann entweder auf VHF, HF oder im Internet sichtbar**.	
− **Wie das realisiert werden kann, bitte in der [[Einführung]] nachlesen.**	+ **__HIDETITLE__**
−	+ **__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__**
	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

−	**Diese Seiten sollen den Amateurfunkern und den Newcomern den Einstieg in die Betriebsart A.P.R.S. erleichtern. Vorschläge und Beiträge sind sehr willkommen. Laufend werden hier die Informationen über APRS in Österreich veröffentlicht.**	+
−		
−	**Für alle die, in dieser aufregenden Betriebsart QRV werden möchten, bietet es sich, an das notwendige Zubehör selbst zu basteln.**	
−		
−	**Schnelle Erfolge kann man mit der Hardware Opentracker beispielsweise erreichen.**	
−		
−	**==== Standard Frequenz für Europaweiten APRS Betrieb ist 144,800 MHz im Mode F3E ====**	

Aktuelle Version vom 27. August 2023, 12:17 Uhr

APRS – Automatic Packet Reporting System

APRS ist ein Datenfunksystem im Amateurfunkdienst, welches für die Übertragung von Positions- sowie Telemetriedaten und Kurznachrichten verwendet wird. Es gestaltet sich im Wesentlichen durch eine HF-Komponente (APRS-RF) und einem dahinterliegenden Netzwerk- bzw. Serverkonstrukt (APRS-IS).

Eine Einführung in APRS findet sich hier.

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

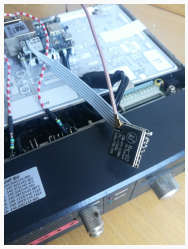
- Voraussetzung für APRS

W

- WXNET-ESP

Medien in der Kategorie „APRS“

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



TCEdigi-LoRa1.jpg
1.536 × 2.048; 273 KB