Inhaltsverzeichnis

Voraussetzung für APRS

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 2. Oktober 2008, 21:21 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe1mcu (Diskussion | Beiträge) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 12. Februar 2012, 22:47 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE6SPD (Diskussion | Beiträge) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 3:	**Zeile 3:**
Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbeding im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen	Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbeding im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen
− === Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist**:** ===	+ === Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist ===
− **Einen** PC **(ab 1GHz)** mit Windows **(**ab **Windows** 98**)**	+ **'''Voraussetzungen'''**
− Internetverbindung	+ * **Ein** PC mit **mindestens 1Ghz CPU Leistung und** Windows ab **Version** 98
− Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffik nicht allzu groß -bei den APRS - Servern können mehre Filter eingegeben werden (z. B.: nur OE oder im Umkreis von 500km)	+ * Internetverbindung **(Eine** Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffik nicht allzu groß -bei den APRS - Servern können mehre Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km**)**)
− Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: **UI-View (Registrierungspflichtig [CALL] oder WINAprs.** [http://welcome.to/uiview UI-View] **,** [**http://www.winaprs.org/ WINAprs]**	+ * Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: [http://welcome.to/uiview UI-View] **(Registrierungspflichtig** [**CALL**]**)**.
− **eine Kurzanleitung für UiView gibt es [http://www.deltronelectronic.de/i18 /download/Erste_Schritte_mit_UI_View. pdf hier]** .	+ Mit diesen **Programm ist es möglich,** seinen Standort über das Internet **zu veröffentlichen**.
− Mit diesen **Programmen kann man** seine n Standort über das Internet **sichtbar machen**.	

– **=== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden: ===**	
– **Einen PC - wie oben**	
– **Ein TNC z. Beispiel von der Fa. Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm Landolt.de]) oder einen Opentracker+ ([http://n1vg.net/opentracker/features.php siehe hier])**	
– **Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).**	
– **Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine**	
– **Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme (UiView, WINAprs)**	
– **Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)**	
– **=== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden: ===**	
– **ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)**	
– **einen TNC (z.B.: OpenTracker+)**	
– **eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).**	
– **Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)**	
– **ein wenig Bastelglück**	
– **=== und wozu überhaupt APRS**: ===	+ **=== Ich will auf 144,800 MHz qrv werden ===**
	'''Voraussetzungen'''

− **Kann** ich **meinen** Funkpartner **bereits** dir ekt **erreichen** oder welches Relais **sollte ich benützen.**	+
− **welcher Funkpartener ist** meiner Reichweite **(Treffen auf S20 beispielsweise)**	+ *** Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben**
− **aber auch:** in **welchem Teil** der Welt **ist mein** Funkpartner gerade (und wenn es im Outback von Australien ist)	+ *** Ein TNC z.B. von der Familie Landolt ([http://www.landolt.de/info/afuinfo/afuuebersicht.htm Landolt.de]) oder einen [http://n1vg.net/opentracker/features.php Opentracker+]**
− Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet**.**	+ *** Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).**
− und da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)	+ *** Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine**
	+ *** Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme**
	+ *** Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)**
	+
	+ **=== Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden ===**
	+ **'''Voraussetzungen'''**
	+ *** Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)**
	+ *** Einen TNC (z.B. OpenTracker+)**
	+ *** Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).**
	+ **Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)**
	+ *** Ein wenig Bastelglück**
	+

+ === Für was brauche ich ARPS eigentlich? ===

+ **Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen** Funkpartner direkt oder **über, und wenn, über** welches Relais **err eichen kann, und welche in** meiner Reichweite **sind. Ich kann immer sehen wo** in der Welt **frühere** Funkpartner **und Freunde** gerade **sind.** (und wenn es im Outback von Australien ist)

+ Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet**,** und **auch** da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)

Version vom 12. Februar 2012, 22:47 Uhr

Inhaltsverzeichnis

1 Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden 6
1.1 Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist 6
1.2 Ich will auf 144,800 MHz qrv werden 6
1.3 Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden 6
1.4 Für was brauche ich ARPS eigentlich? 6

Vorraussetzungen um in APRS qrv zu werden

Bemerkung: Die angeführten Links beziehen sich auf Beispiele. Man sollte unbeding im Internet auch nach anderen, zum Teil auch günstigere Varianten suchen

Ich will am Computer sehen, wer in APRS qrv ist

Voraussetzungen

- Ein PC mit mindestens 1Ghz CPU Leistung und Windows ab Version 98
- Internetverbindung (Eine Standleitung ist nicht unbedingt notwendig, wenn man das übersehbare Gebiet etwas einschränkt, ist die Traffik nicht allzu groß -bei den APRS - Servern können mehre Filter eingegeben werden (z.B.: nur OE oder im Umkreis von 500km))
- Ein Visualisierungsprogramm. Z.B.: UI-View (Registrierungspflichtig [CALL]).

Mit diesen Programm ist es möglich, seinen Standort über das Internet zu veröffentlichen.

Ich will auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Einen PC mit den gleichen Spezifikationen wie oben
- Ein TNC z.B. von der Familie Landolt (Landolt.de) oder einen Opentracker+
- Ein einfaches (gebrauchtes) 2-Meter Funkgerät (bei guter Antenne reichen 10 Watt Ausgangsleistung).
- Wenn kein TNC vorhanden das Soundkartenprogramm: AGW Packet Engine
- Eines der oben genannten Visualisierungsprogramme
- Ein wenig Lötarbeiten (für die Verbindung zum Mikro)

Ich will aus dem Fahrzeug auf 144,800 MHz qrv werden

Voraussetzungen

- Ein 2-Meter Funkgerät (ev auch Duobänder)
- Einen TNC (z.B. OpenTracker+)
- Eine GPS-Maus, welche NMEA Daten (4.800Bd) zur Verfügung stellt (nicht Bluetooth).

Es gibt auch Funkgeräte, welche den TNC bereits eingebaut haben (Kenwood TH-D7, TM-D700 oder TM-D710)

- Ein wenig Bastelglück

Für was brauche ich ARPS eigentlich?

Man kann damit herausfinden ob man einen etwaigen Funkpartner direkt oder über, und wenn, über welches Relais erreichen kann, und welche in meiner Reichweite sind. Ich kann immer sehen wo in der Welt frühere Funkpartner und Freunde gerade sind. (und wenn es im Outback von Australien ist) Die Frage der Familie übers Handy (HI): wo bist du gerade, wann kommst du heim? - wird obsolet, und auch da gäbe es noch ein paar (unangenehme) Beispiele (HI)