DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 22. November 2014, 09:57 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K (→Referenz) ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) (→Features) Zum nächsten Versionsunterschied →
Zeile 17:	**Zeile 17:**
* Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE	* Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE
* Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap	* Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap
− * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**F**"	+ * Trackfilter für verzögert/verspätet /wiederholte Pakete "**f**"
* Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"	* Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"
− * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**A**"	+ * Animation von Tracks mit Zeitleiste "**a**"
− * Animation der Temperaturverteilung "**W**"	+ * Animation der Temperaturverteilung "**w**"
− * Messaging	+ * Messaging
−	
==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==	==[[DXL - APRSmap Bedienung | Bedienung und Hilfe]]==

Version vom 1. Juli 2015, 21:06 Uhr

For english version on this project >>click here<<

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 3
2 Features 3

3 Bedienung und Hilfe 3
4 Download 3
5 Referenz 3
6 Weitere Projekte 3
7 Weblinks 3

Einleitung

APRSmap ist ein von OE5DXL Christian entwickelter APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.

Datei:aprsmap.png

Features

- OpenSource und bereits fertig für Windows und Linux compiliert
- 100%ige Einhaltung der aktuellen APRS Protokoll Vorgaben
- Keine Installation erforderlich, nur kopieren und starten
- Keine überflüssigen Menüs, Fokus auf der Darstellung
- IP-basiert, somit out-of-the-box netzwerkfähig im HAMNET sowie Internet
- Bedienung über Shortcuts
- Lokale serielle Anbindung (TNC) möglich - Betrieb als HF IGATE
- Zur Darstellung können mehrere Mapsources verwendet werden. Standardmäßig ist dies OSM - OpenStreetMap
- Trackfilter für verzögert/verspätet/wiederholte Pakete "f"
- Geländeschnitt und Funkausbreitungsberechnung (ab v0.36) "R"
- Animation von Tracks mit Zeitleiste "a"
- Animation der Temperaturverteilung "w"
- Messaging

Bedienung und Hilfe

Bedienungsanleitung - Die Hilfe beim Umgang mit dem Programm

Download

APRSmap Download - Für Windows, Linux und ARM (Raspberry Pi)

Referenz

Das Programm APRSmap wurde für den ÖVSV Innovationspreis 2013 nominiert.

Weitere Projekte

Weiter passende Projekte von OE5DXL aus dieser Serie sind

- DXL - APRStracker - Hard- und Software für einen minimalistischen APRS Tracker
- TCE Tinycore Linux Projekt - Der mächtige und innovative Digipeater für APRS, Packet Radio, Echolink, u.v.m.

Weblinks

Kurzlink hier her: http://tinyurl.com/nesssuj