DXL - APRSmap

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. April 2021, 07:59 Uhr (Quelltext anzeigen) OE2WAO (Diskussion | Beiträge) Markierung: Visuelle Bearbeitung ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Aktuelle Version vom 9. April 2021, 08:08 Uhr (Quelltext anzeigen)** OE2WAO (Diskussion | Beiträge) K Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 51:

==Weblinks==	==Weblinks==
− Kurzlink hier her: http://**tinyurl.com /nesssuj**	+ Kurzlink hier her: http://**aprsmap.oevsv.at**

Aktuelle Version vom 9. April 2021, 08:08 Uhr


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



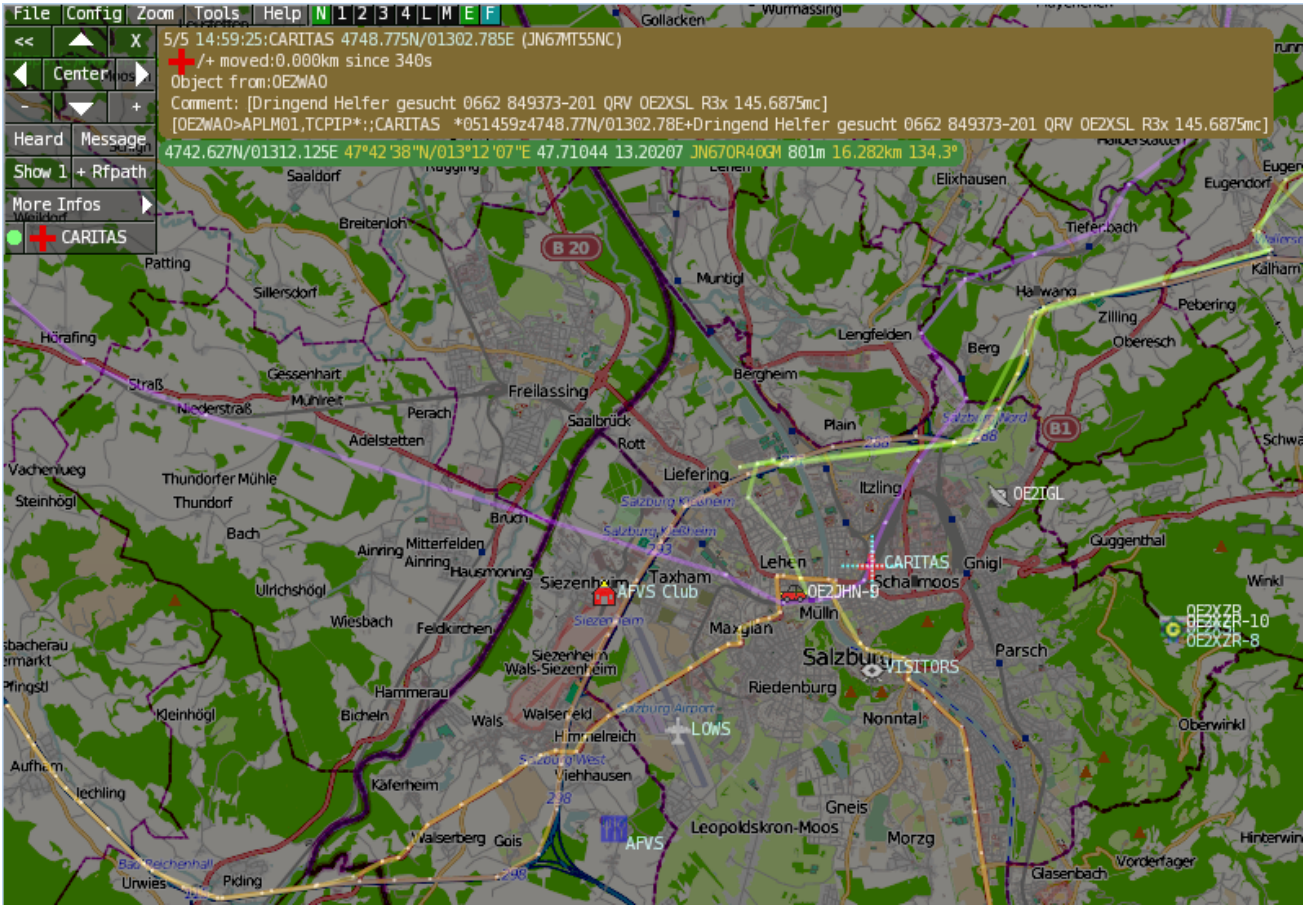
Aktuelle Programmversion v0.79

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 2
2 Features 2
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, kostenloser APRS Client mit grafischer Oberfläche, welcher als Basis das Kartenmaterial von OSM benutzt.



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 idealerweise 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

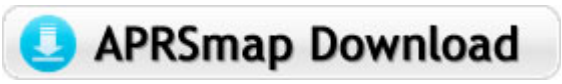
Bedienung und Hilfe

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://aprsmap.oevsv.at