DIREWOLF - Igate & Digipeater

https://k5eok.org/2021/01/19/aprs-digipeater-igate-with-direwolf-entry-level/

https://packet-radio.net/direwolf/

https://www.f8eby.org/blog/index.php/tag/direwolf/

Youtube : https://www.youtube.com/watch?v=AYhVDgRJBNw

Transformer une radio non APRS en station APRS sous windows avec direwolf

Transformer une radio non APRS en station APRS sous windows

1) Télécharger direwolf https://github.com/wb2osz/direwolf/releases
GitHub
Releases · wb2osz/direwolf
Dire Wolf is a software « soundcard » AX.25 packet modem/TNC and APRS encoder/decoder. It can be used stand-alone to observe APRS traffic, as a tracker, digipeater, APRStt gateway, ...

2) Dézipper le fichier .zip

Editez direwolf.conf
a. Ligne 167 entrez votre indicatif. Évitez les indicatifs de plus de 6 caractères qui ne sont pas

supporté par certains clients APRS. Ajoutez un SSID si nécessaire.
b. (opt) Ligne 90 éditez vos paramètres audio si nécessaire. Par défaut direwolf utilise le périphérique audio par défaut.

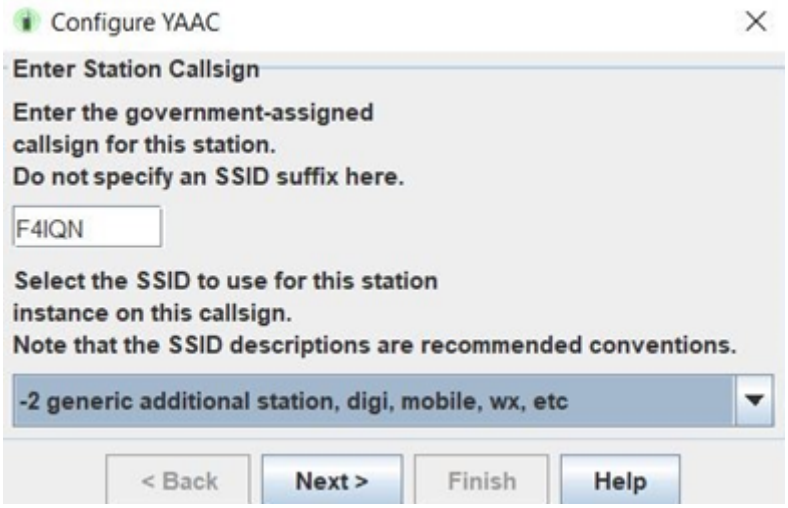
3) Lancer direwolf.exe et autorisez l'accès au pare feu

4) Téléchargez un client APRS. J'utilise YACC https://sourceforge.net/projects/yetanotheraprsc/

5) Dézipper le fichier

6) Lancer YAAC.jar, autoriser l'application dans le pare feu

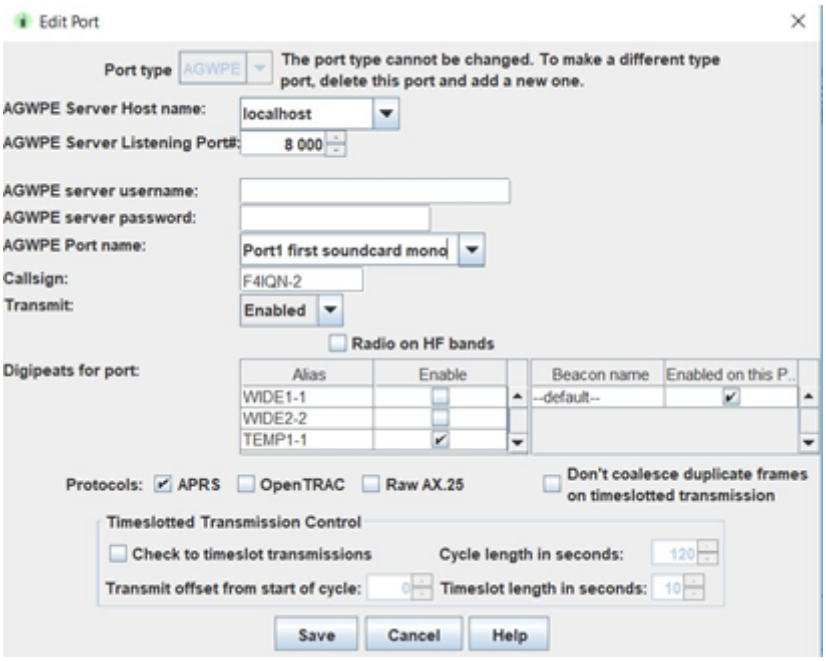
7) Rentrer le MÊME indicatif et SSID que celui que vous avez utilisé dans direwolf



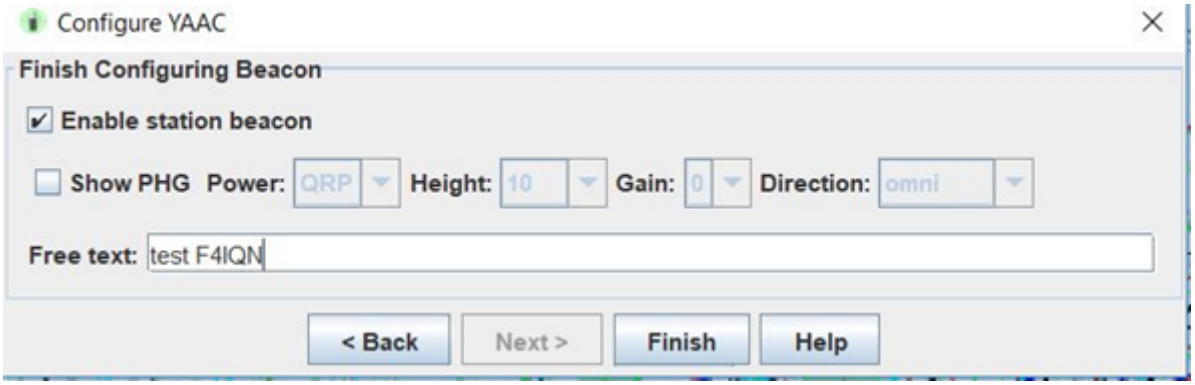
8) Rentrer son type de station, son symbole sur la carte, puis renseignez vos coordonnés GPS

9) Ajoutez une interface de type AGWPE

10) Remplissez les champs demandés : Hôte localhost, Port 8000, Transmission activé

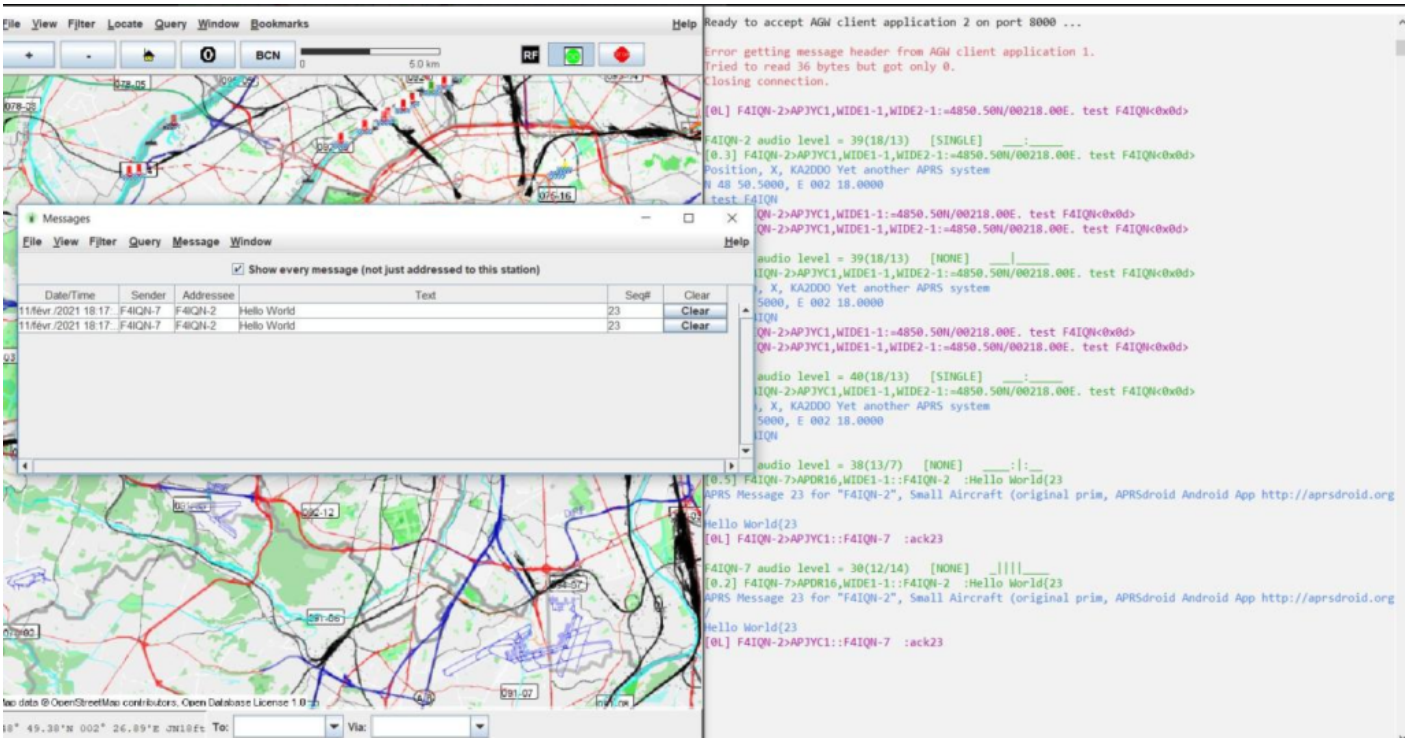


11) Bien cocher la case pour activer le beacon et personnaliser le texte du beacon



12) Cliquez sur le bouton BCN, une trame APRS est envoyé

13) profit



Tutoriel proposé et créé par F4IQN Maxime, merci à lui.

Revision #3
Created 2022-05-10 07:01:55 UTC by Admin
Updated 2023-03-14 07:34:34 UTC by Admin