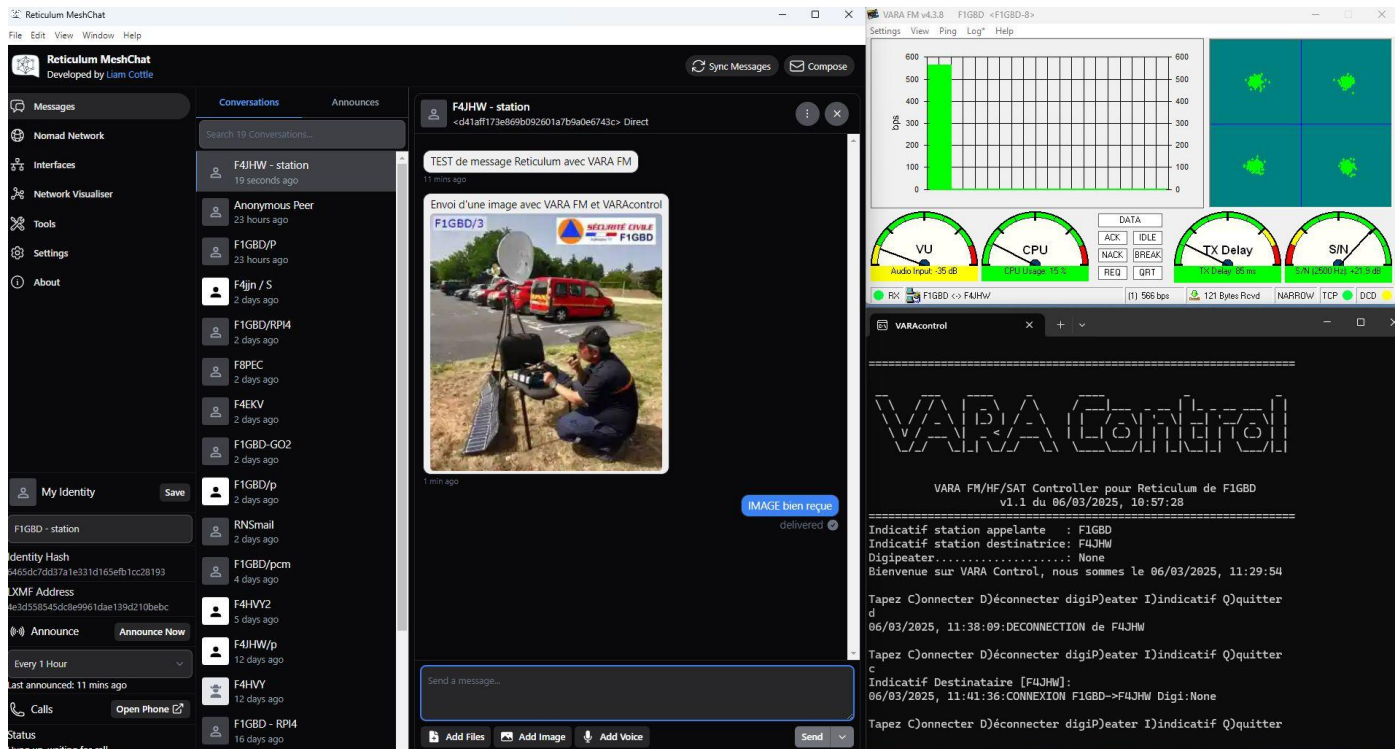


MEMO : VARAcontrol pour Reticulum

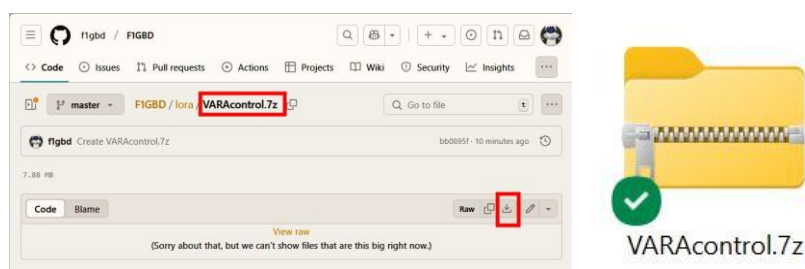
Installation et utilisation (F1GBD 06/03/2025)

VARAcontrol est une application vous permettant de piloter le TNC VARA FM, VARA HF et VARA SAT pour vous connecter avec les applications **Meshchat** et **Nomadnet** via le réseau Hybride Reticulum. VARAcontrol est une application gratuite développée par F1GBD.



1 - Installation

Téléchargez VARAcontrol à : <https://github.com/f1gbd/F1GBD/blob/master/lora/VARAcontrol.7z>



Décompactez l'archive **VARAcontrol.z** à la racine de votre disque dur

Pour information, vous trouverez les dernières versions des TNC VARA (FM, HF, SAT) à :

<https://downloads.winlink.org/VARA%20Products/>

downloads.winlink.org - /VARA Products/

[\[To Parent Directory\]](#)

10/20/2024	4:49 PM	758074	VARA Chat v1.4.1 setup.zip
12/13/2024	3:50 PM	6330511	VARA FM v4.3.8 setup.zip
2/23/2025	4:17 PM	4510772	VARA HF v4.8.9 setup.zip
2/23/2025	9:31 AM	2345406	VARA SAT v4.4.4 setup.zip
10/20/2024	5:15 PM	328407	VARA Terminal V1.2.2 setup.zip

Une fois décompacté et installé, ouvrez l'application VARAcontrol :

```
=====
VARA Control

VARA FM/HF/SAT Controller pour Reticulum de F1GBD
v1.1 du 06/03/2025, 10:57:28
=====
Indicatif station appelante : NoCall
Indicatif station destinatrice: NoCall
Digipeater.....: None
Bienvenue sur VARA Control, nous sommes le 06/03/2025, 11:03:28

Tapez C)onner D)éconner digiP)earer I)indicatif Q)quitter
```

```
=====
VARA Control

VARA FM/HF/SAT Controller pour Reticulum de F1GBD
v1.1 du 06/03/2025, 10:57:28
=====
Indicatif station appelante : NoCall
Indicatif station destinatrice: NoCall
Digipeater.....: None
Bienvenue sur VARA Control, nous sommes le 06/03/2025, 11:03:28

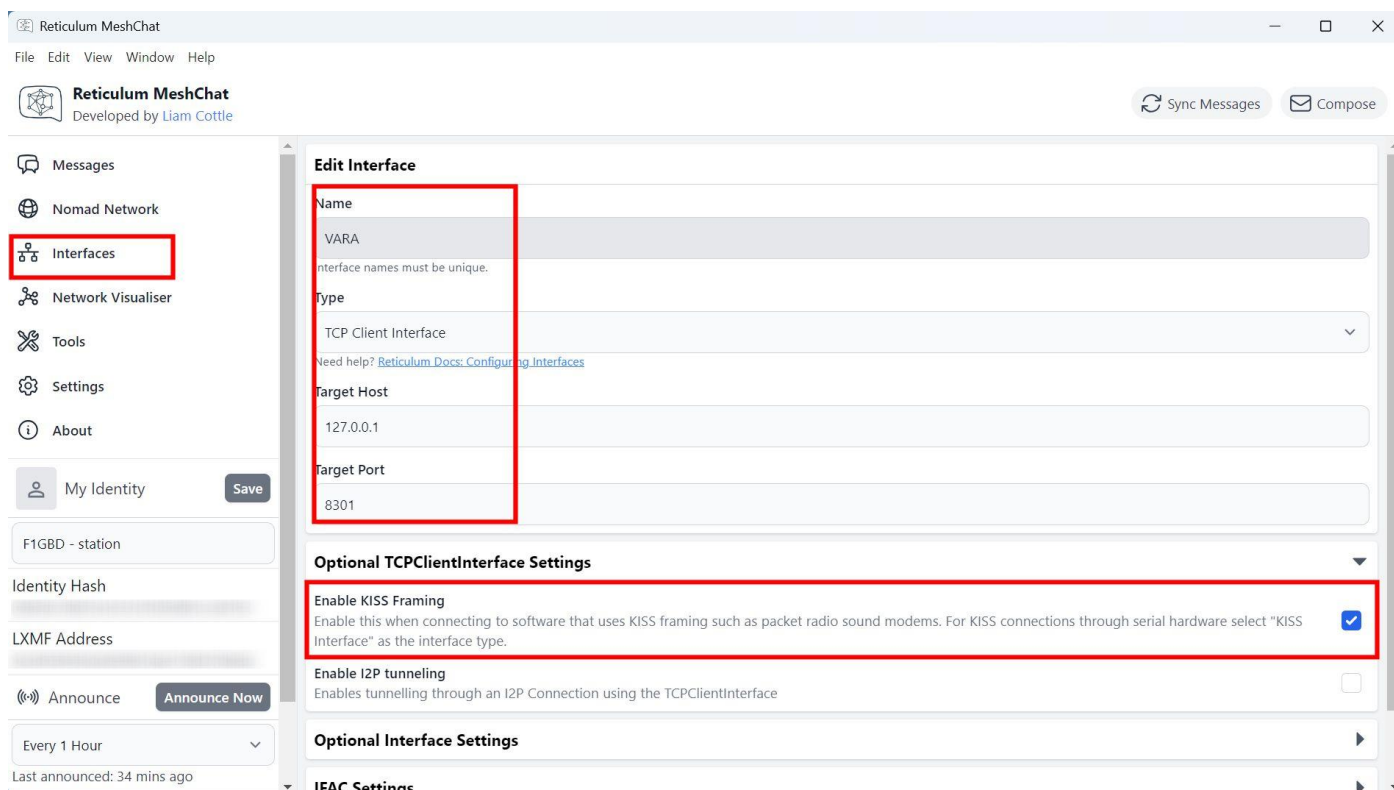
Tapez C)onner D)éconner digiP)earer I)indicatif Q)quitter
Indicatif de votre station [NoCall] F1GBD
Indicatif station appelante : F1GBD
Indicatif station destinatrice: NoCall
Digipeater.....: None

Tapez C)onner D)éconner digiP)earer I)indicatif Q)quitter
```

Saisissez votre indicatif Radio Amateur en tapant **i** puis retour (voir écran de droite)

Ouvrez l'application **Reticulum Meshchat** et **ajoutez** l'interface **VARA** via le menu **Interfaces/Add Interface** avec les paramètres suivants:

- Type : **TCP Client Interface**
- Target Host : **127.0.0.1**
- Target Port : **8301**
- **Cochez Enable KISS Framing**

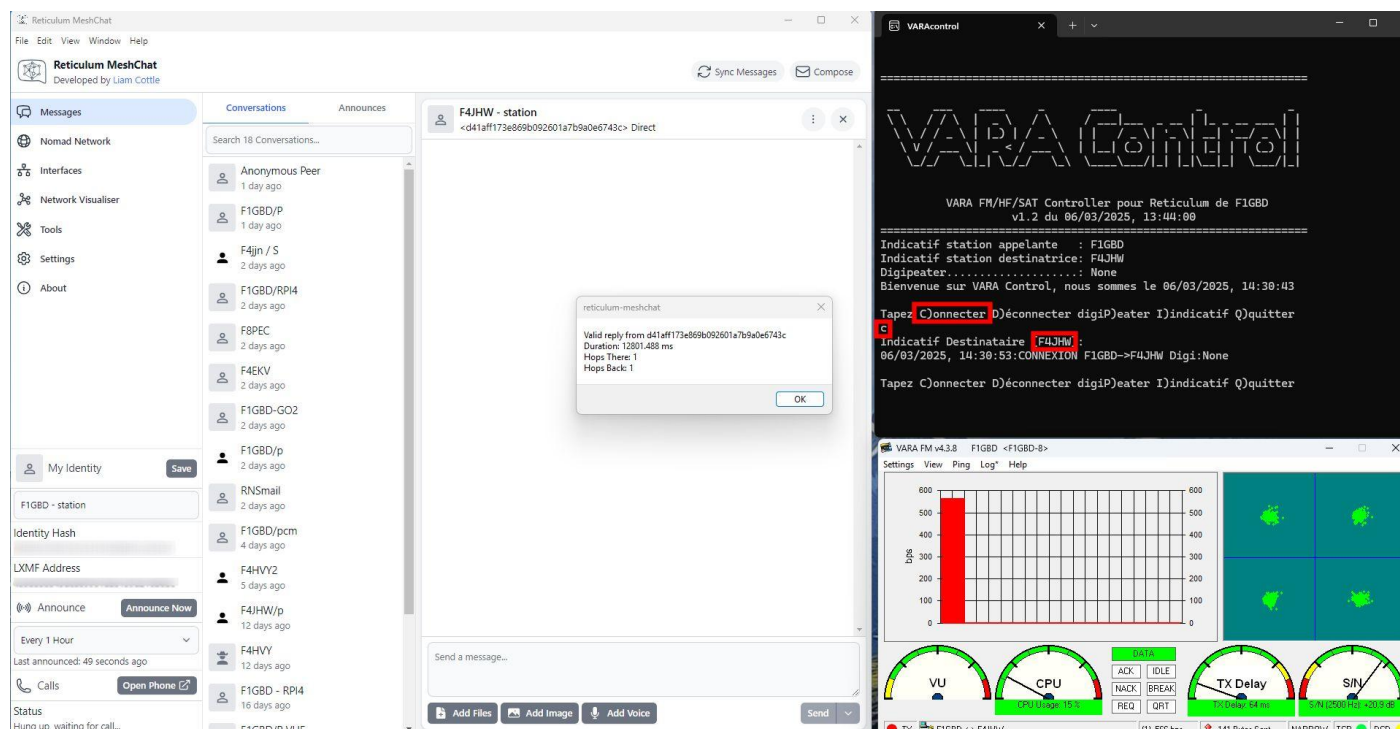


Une fois **sauvé**, cliquez sur **Restart Now** pour que les nouveaux paramètres soient pris en compte.

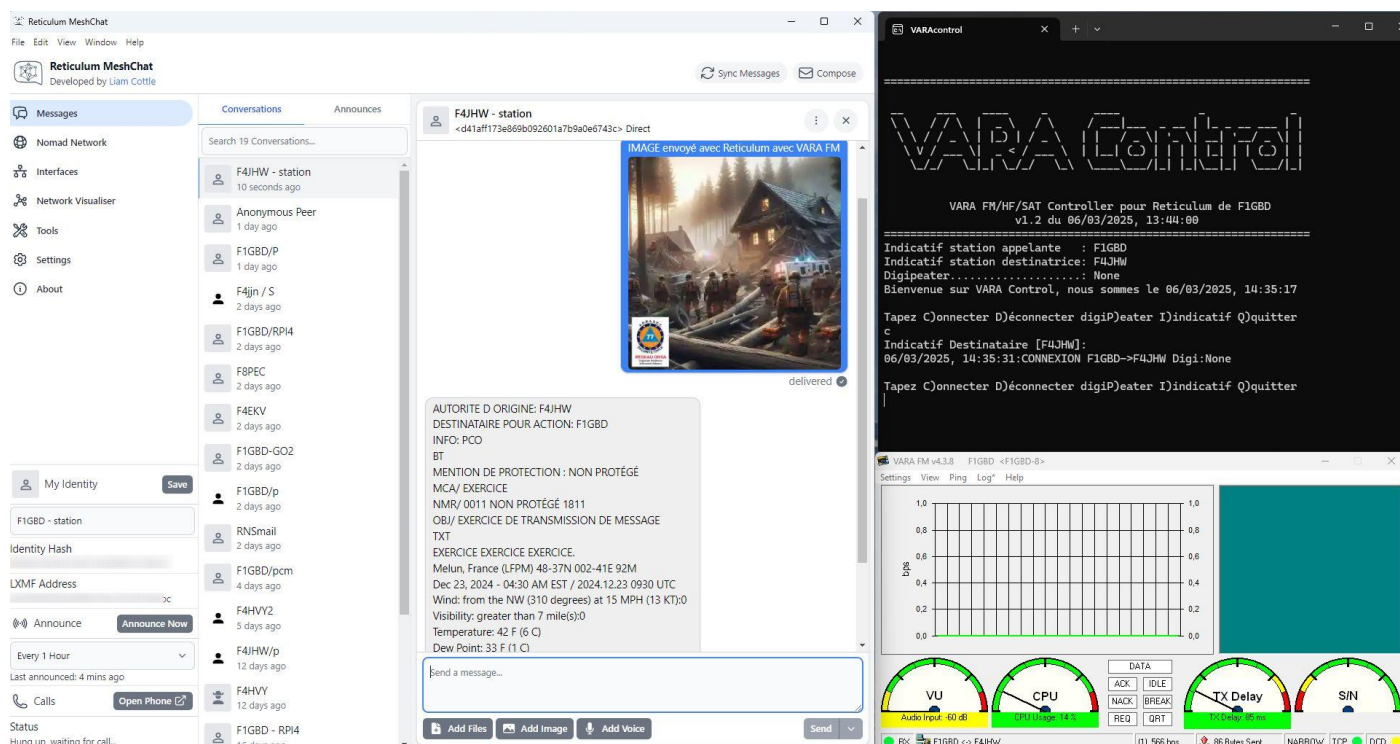
Ouvrez **VARA FM** puis **VARAcontrol** en même temps que **Reticulum Meschat**

NOTE : IL EST IMPORTANT de faire un **Auto Tuning pour VARA FM** et de **CALIBRATION pour VARA SAT** puis un **PING** sur la station distante pour **s'assurer** que la liaison radio est opérationnelle

Pour vous connecter tapez **C** puis l'**indicatif de la station distante**, vous pouvez faire un Ping Reticulum pour tester la connexion RNS.



Une fois la connexion VARA établie vous pourrez envoyer et recevoir des Images, des fichiers ou des message via le système hybride Reticulum.



N'oubliez pas de vous déconnecter via VARAcontrol en tapant d puis retour

*Bonnes Radiocommunications Résilientes avec Reticulum
73 de F1GBD (Jean-Louis) et 88 de F4JHW (Aline)
<https://github.com/f1gbd/F1GBD>*