

TGIF voor Beginners

Het TGIF Netwerk is een op DMR gebaseerd netwerk van repeaters, gelijkaardig aan het BrandMeister netwerk. Een beetje meer uitleg vind u op volgende URL:

[TGIF Network Frequently Asked Questions](#)

We hebben er ook een eigen talkgroup: 20621 ('Belgium Westhoek') !

Client software

Volgende programmas kunnen gebruikt worden om zich te verbinden met TGIF:

- op een Android smartphone: DroidStar DMR
- op een Windows PC: DUDE-Star of BlueDV

Dit documentje gaat er van uit dat u reeds operationeel bent in DMR-BrandMeister met een van deze programmas. Een goed script voor DroidStar DMR/DUDE-Star is te vinden op volgende URL:

[DroidStar Static builds and plugins \(Details\)](#)

Registratie

Een DMR-id zou u al moeten hebben. De volgende stap is de registratie in het TGIF dashboard:

[Dashboard TGIF Network](#)

Ga naar *Registration* (rechtsboven) en selecteer *Register*. Vul de gevraagde informatie in en klik op de knop *Register*. Na een tijdje krijgt u een mail om uw e-mail adres te verifiëren. Eens dat gebeurd is kan je inloggen (*Sign In*).

Eens ingelogd krijgt u rechtsboven uw *Callsign* te zien. Klikt u hierop dan krijgt u verscheidene opties.

Selecteer *User Security*: hier wordt uw DMR-id getoond alsook uw *Hotspot Security Key* (16 hexadecimale digits). Deze key moet u kopiëren naar het veld *TGIF Password* te vinden in de settings van uw client software.

Settings

(enkel voor DUDE-Star op Windows)

Playback device: selecteer hier uw luidspreker of koptelefoon (ipv 'OS Default')

Capture device: selecteer hier uw USB microfoon (ipv 'OS Default')

Beschikt u over een *DVStick30 USB stick*, wijzig dan volgende opties:

Vocoder: selecteer de 'COMn – FTDI USB Serial Port' van de *DVStick30* (ipv 'Software vocoder')

Modem: selecteer de 'COMn – FTDI USB Serial Port' van de *DVStick30* (ipv 'None')

Menu-Setup

(enkel voor BlueDV)

DMR type: TGIF

Main panel

DroidStar DMR/DUDE-Star

Mode: DMR

Host: TGIF_Network

Talkgroup: 20621 ('Belgium Westhoek')

Druk nu op *Connect*, en vervolgens (kort) op *TX*.

BlueDV

Start DMR en *Link* naar TGIF. Vervolgens onder AMBE een group call doen (kort op de zendtoets AMBE3000 drukken) naar talkgroep 20621 ('Belgium Westhoek')

Monitoring

Ga naar het TGIF Network dashboord en selecteer *Monitoring* → *Active Talkgroups*.

Vervolgens in het Search-veld de landscode 206 (Belgium) invoeren. U krijgt een lijstje met alle actieve Belgische talkgroups (deze beginnen met de landscode 206).

Eén van de talkgroups is 20621 ('Belgium Westhoek'). Onder *Active Callsigns* verschijnt uw callsign + uw voornaam. Zijn er nog andere callsigns aanwezig, dan kan u een QSO of Net beginnen.

Als u op de naam van de talkgroep klikt krijgt u een scherm met een beschrijving van de talkgroep.

Microfoon-test

Ga hiervoor naar talkgroep 9990 ('Parrot Test'). Ga in uitzending en spreek enkele zinnen in. Na het einde van de communicatie krijgt u een echo terug.