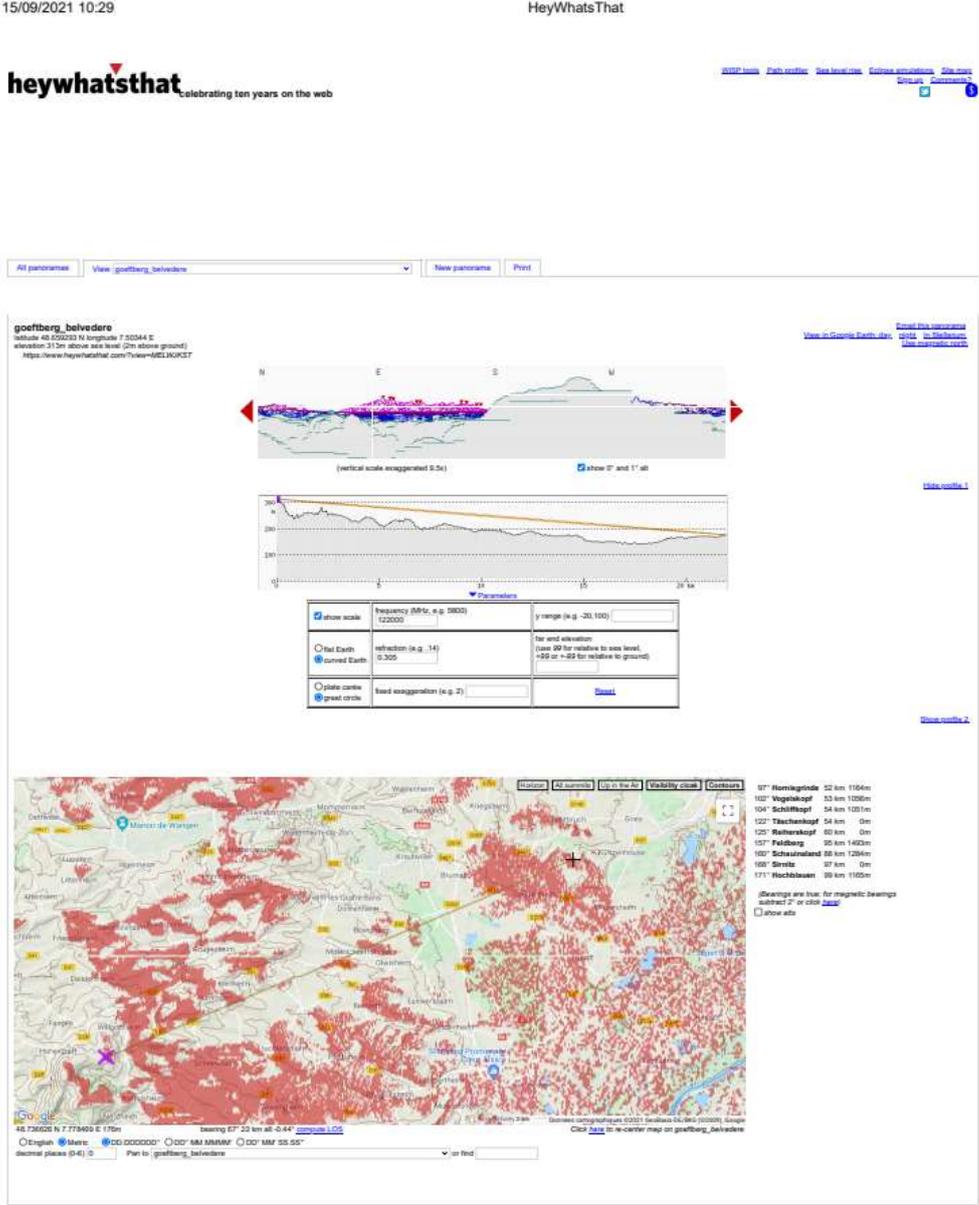


# ESSAIS 122 GHZ F1CLQ – F6DCD

Denis F6DCD

Après la liaison de 15 km, nous avons réalisé le 9/10/21 une liaison à 21 km.

## Profil de la liaison



Commencer ici

1. Cliquez sur "Commencer ici"
2. Activez votre compte
3. Accédez à votre contenu

# Conditions

## Stations utilisées :

Modules VK3CV 0,5 mW ; OCXO 10 MHz ; modulateur de phase en sortie de l'OCXO

Antennes paraboles : 1 offset 450 mm et 1 cassegrain 270 mm

## Météo :

Température = 16 °C ; Pression = 1025 hPa ; Humidité = 63 % ; Point de rosée = 9 °C

# Résultats

Distance = 21 km

C/N  $\approx$  6 dB ; écouter le son CW [122GHz\\_CW\\_21km\\_20211009\\_142422.wav](#)

Les conditions météo furent moins bonnes que prévues (63 % d'humidité au lieu de 50%). Belle journée ensoleillée d'automne, mais une brume traînait à l'horizon. Le pointage fut difficile pour Michel qui était à contre jour. La liaison fut établie au bout d'une vingtaine de minutes.

A noter aussi un échange en FM full-duplex à 1 km, écouter le son FM [122GHz\\_FM\\_duplex\\_1km\\_20210928\\_154257.wav](#)