

De : [Jean-Philippe Piers - F5NLG](#)

Date : 31/08/2020 19:15:08

A : listeATV@groups.io

Sujet : [listeATV] je débute ... configuration de SDRANGEL pour RX DATV 437MHz 250Kb 7/8 ce que j'utilise pour mes essais

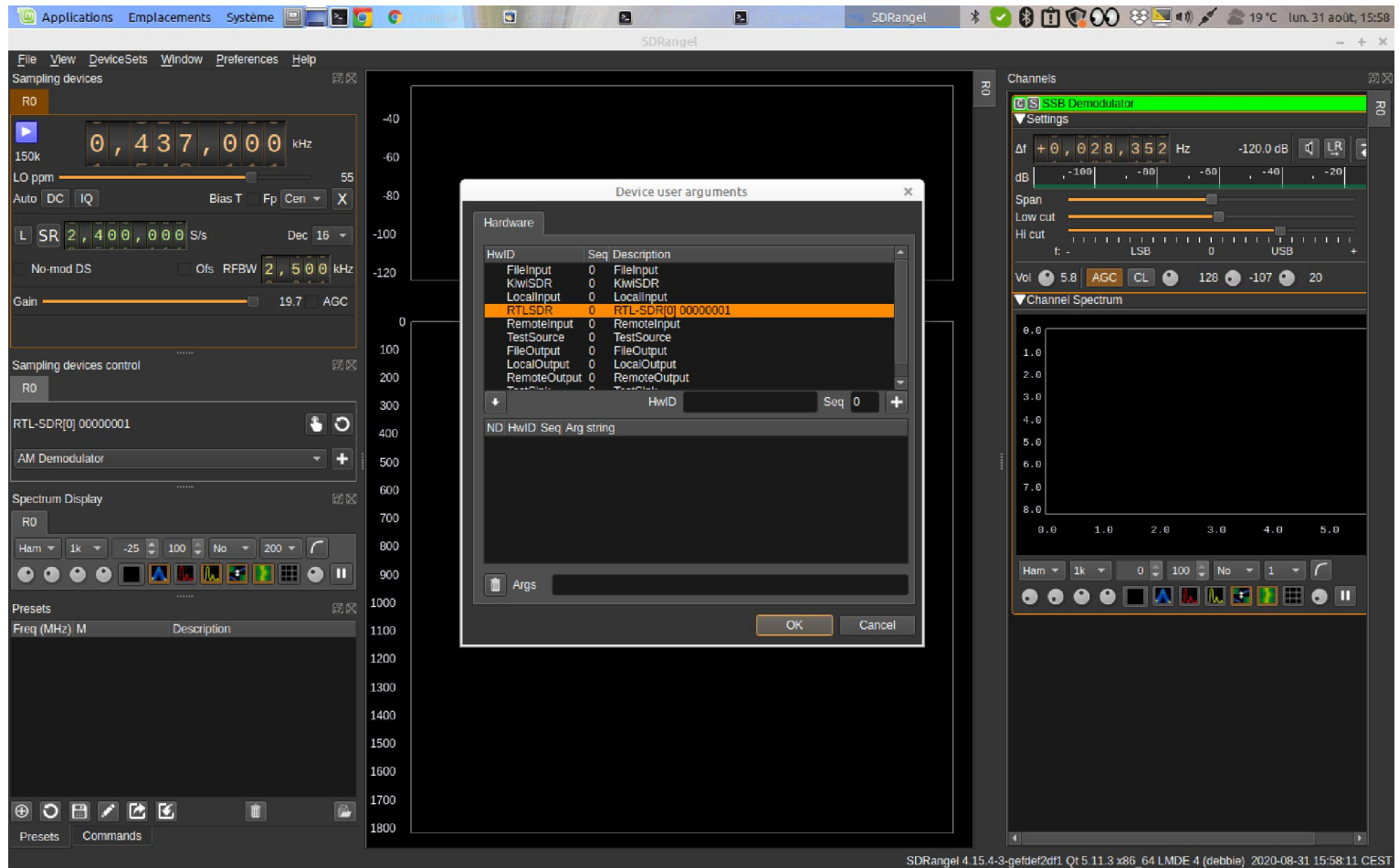
Bonjour à tous

je débute ... et je partage mon premier tuto .

voila la configuration de sdrangel à adopter pour recevoir une émission DATV sur 437 MHz 250kb/s 7/8

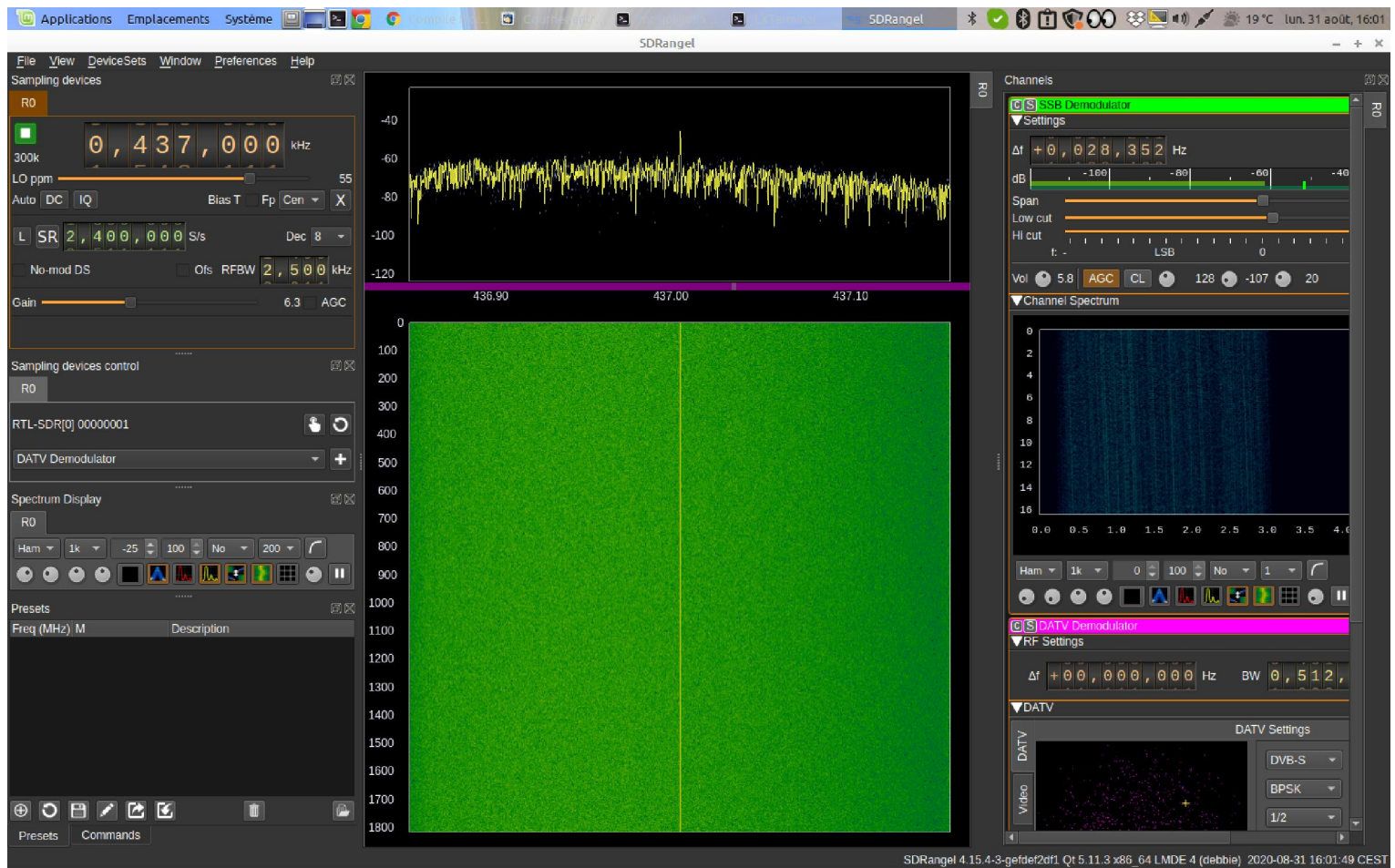
(plutôt qu'un long discours des images :)

fenêtre gauche : on configure fréquence , on se met a 2,400,00 onglet préférence / device argument on se positionne sur la clef SDR et on appuie sur +



pour augmenter l'échantillonnage dans le scope on passe le DEC fenêtre de gauche a 8 ou 4 , en dessous sampling Devices control

on change le modulateur par DATV on click sur + il apparaît en dessous du ssb dans la fenêtre de droite.

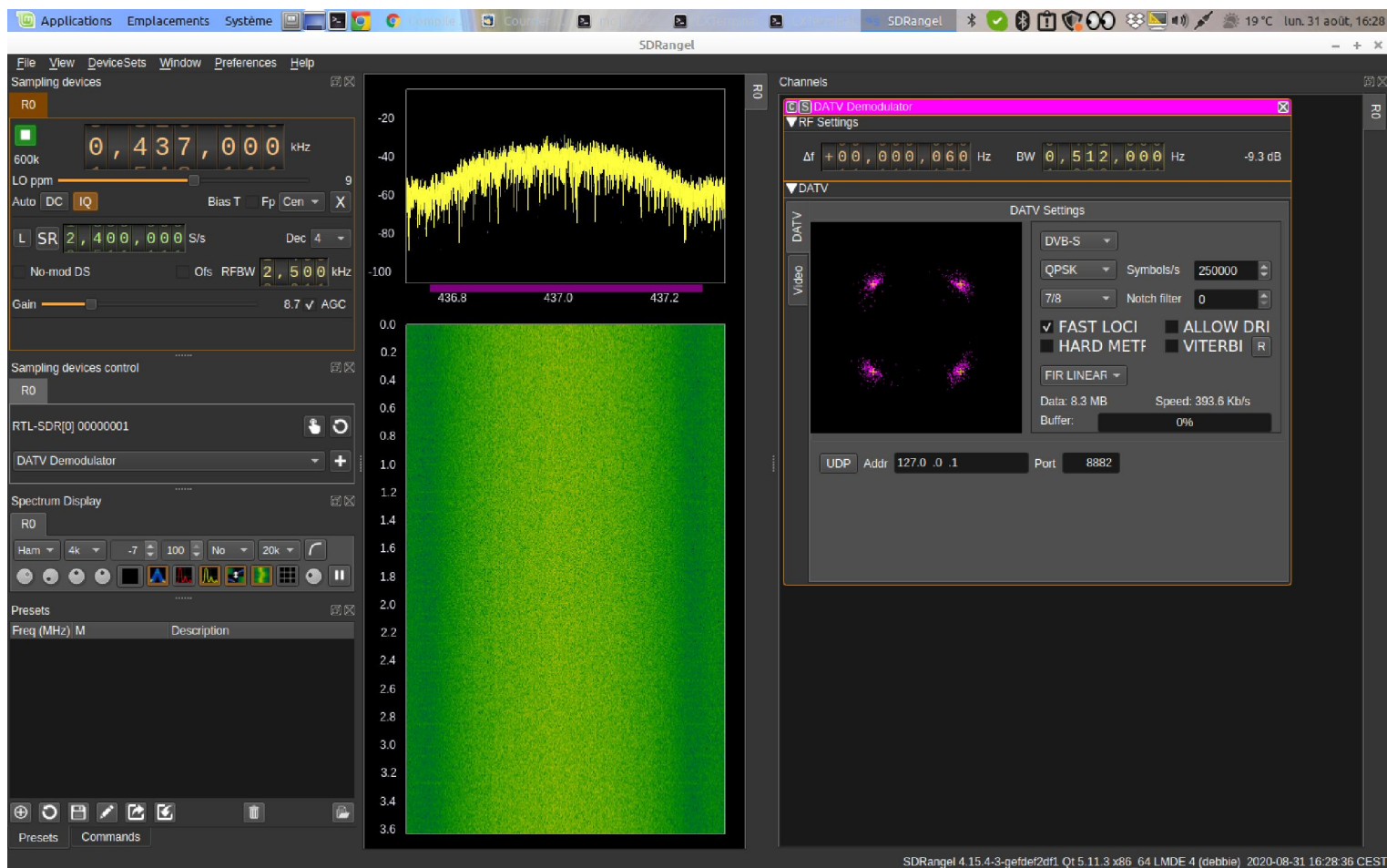


on paramètre dans la fenêtre de droite DATV démodulateur

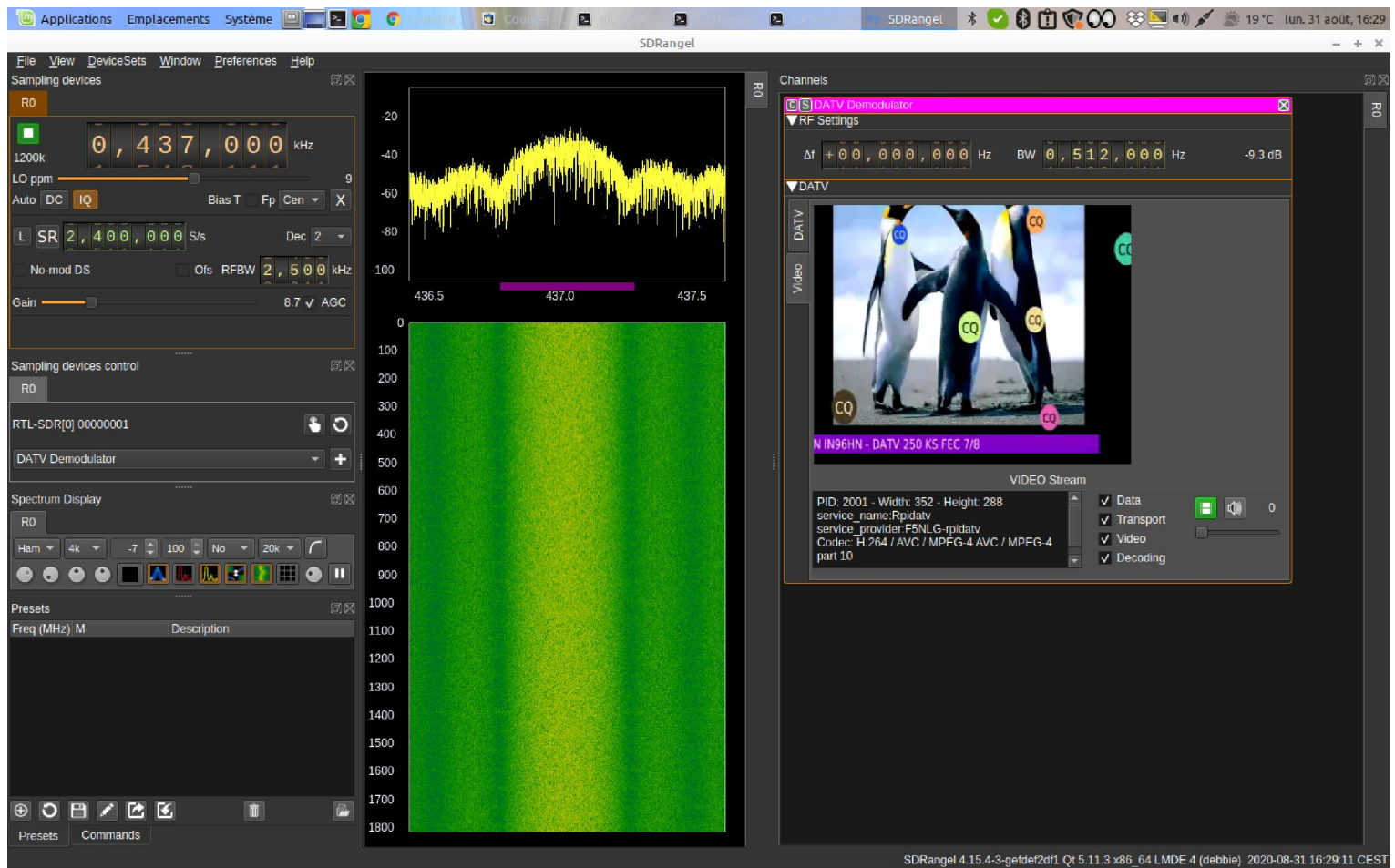
DVB-S QPSK 7/8 symbols/s 250000 on coche Fast Lock , dans la fenêtre de gauche on lance la "lecture" a coté de la Fréquence

et on règle le LO PPM pour obtenir l'image des 4 points la plus parfaite possible . pour élargir le spectre c'est le bouton DEC ici a 4

dans la fenêtre de gauche on voit les "data" arrivé et la vitesse



on click sur vidéo toujours dans la fenêtre de droite et on doit voir l'image émise ...



fenêtre de gauche je vous conseil quand tout marche bien d'en créer un , group DATV et par exemple 437MHZ 250Kb/s 7/8
sauvegarder puis appuyer sur la disquette en bas , ça vous permets de retrouver les réglages .

73" Bon amusement avec sdrangel.

F5NLG / Jean-Philippe .

ps le lien de téléchargement direct pc windows 64 bit uniquement :

<https://github.com/f4exb/sdrangel/releases/download/v4.15.4/sdrangel-4.15.4-win64.exe>

--
Jean-Philippe Piers
F5NLG
"7 rue du guic"
22810 Belle isle en terre
skype: jppiers
Gsm: 06.99.38.48.44

Groups.io Links:

You receive all messages sent to this group.

[View/Reply Online \(#1215\)](#) | [Reply To Group](#) | [Reply To Sender](#) | [Mute This Topic](#) | [New Topic](#)

[Your Subscription](#) | [Contact Group Owner](#) | [Unsubscribe](#) [F1CHF@free.fr]