

OPPDATERING AV FIRMWARE I MMDVM MODEM/JUMBOSPOT

Kommandoer for oppdatering i Pi-Star SSH Access terminalvindu. Trykk enter etter hver kommando:

Sett SD kortet for read/write:
rpi-rw

for MMDVM_HS_Hat board med 14.7456MHz TCXO:
sudo pistar-mmdvmhshatflash hs_hat

for MMDVM_HS_Hat board med 12.288MHz TCXO:
sudo pistar-mmdvmhshatflash hs_hat-12mhz

Når oppdatering er ferdig så følg anvisning og trykk en tast for reboot.

OK, dette måtte gjøres, jeg var bare nødt til å vite det :-)

Mitt MMDVM kort har 14MHz utgaven av TCXO og var oppdatert og fungerte OK med den nye FW 1.4.17

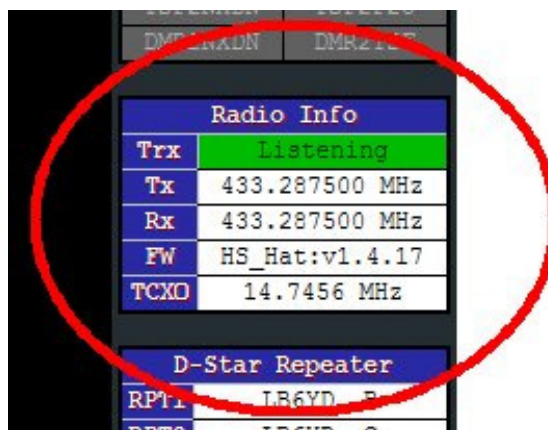
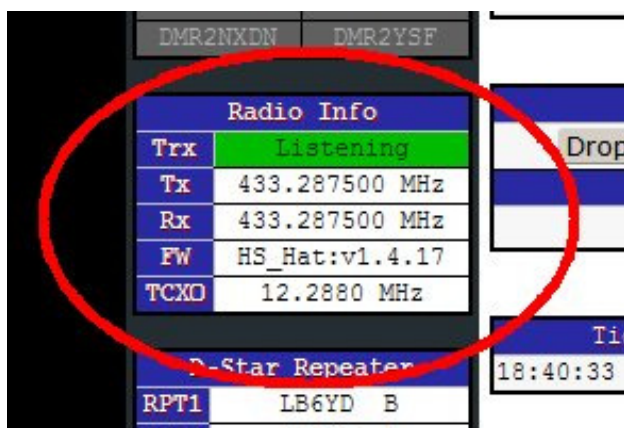
Beit tenna sammen og «oppdaterte» modemmet til 12MHz versjonen.

Pi-Star startet opp OK og jeg kunne linke til rum i XLX404 med ircDDB Remote.

Men.....jeg fikk IKKE sendt ut noe på hverken Dstar eller DMR, og ble ikke registrert på dashboard i Pi-Star, Brandmeister eller 404.

RX ble ikke testet men var vel da uinteressant.

Oppdaterte på nytt til 14MHz versjonen og vips....allt var OK igjen.



Så da vet vi det, har du valgt feil første gang så bare gjenta det med den andre varianten.

Da TCXO er montert under displayet (hvis man har det) så kan man ikke se teksten på den, derfor var det kjekt å vite om omprogrammering var OK.

Experimentering utføres på eget ansvar.

03.12.2020 Ny versjon: 1.5.2

GL

LB6YD Gaute

01.07.2020