

OPPDATERING AV FIRMWARE I MMDVM MODEM/JUMBOSPOT

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

Har du display som skjuler TCXO kan du finne frekvensen med kommandoen:
sudo pistar-findmodem

Sett SD kortet for read/write:
rpi-rw

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

eller 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

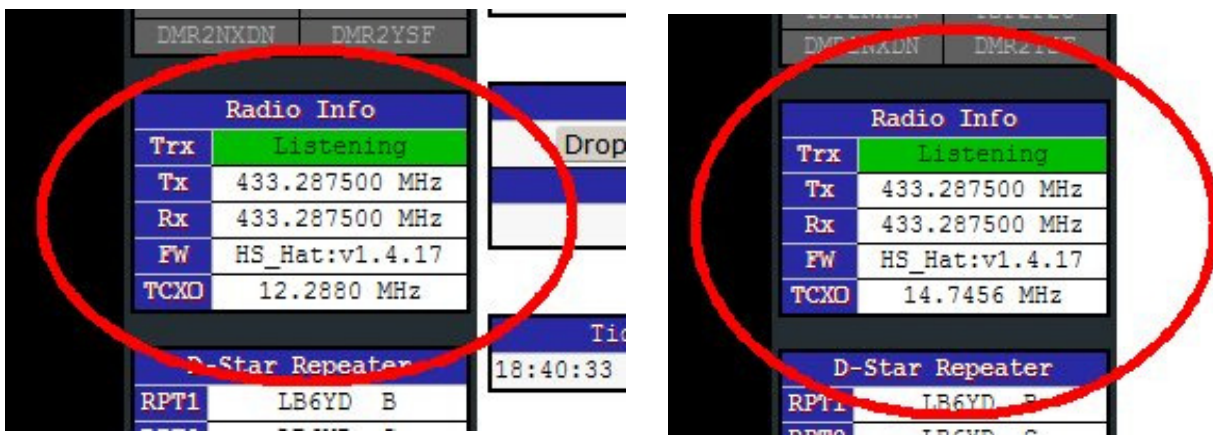
Beit tenna sammen og «oppdaterte» modemmet til 12MHz versjonen.

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.

Experimentering utføres på eget ansvar.
03.12.2020 Ny versjon FW: 1.5.2

Info hentet fra: <https://amateurradio.com/firmware.htm>
Sjekk for alternative prosessor- og modem-kort.

GL
LB6YD Gaute
Oppdatert 21.02.2021