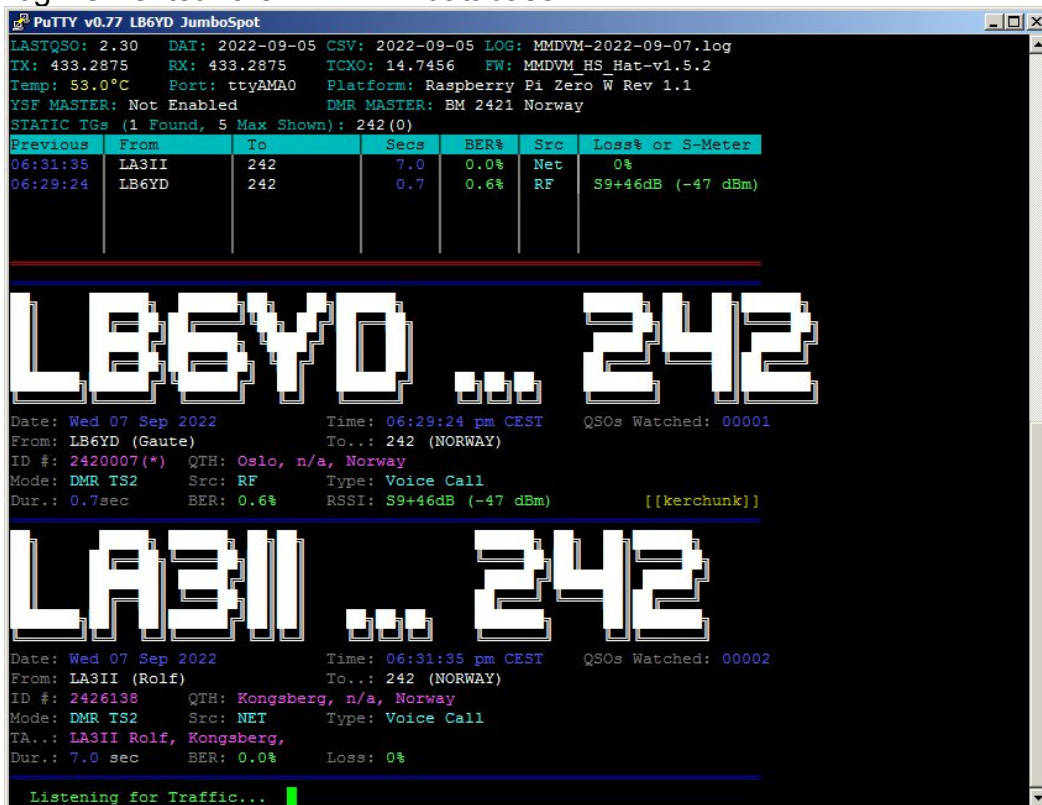


pistar-lastqso

Dette programmet viser, i likhet med SSH-helper, Pi-Star DMR stasjons-info og ekstra stort display av kallesignal og TG hentet fra en DMR ID database-fil.



```
Putty v0.77 LB6YD JumboSpot
LASTQSO: 2.30  DAT: 2022-09-05  CSV: 2022-09-05  LOG: MMDVM-2022-09-07.log
TX: 433.2875  RX: 433.2875  TCXO: 14.7456  FW: MMDVM_HS_Hat-v1.5.2
Temp: 53.0°C  Port: ttyAMA0  Platform: Raspberry Pi Zero W Rev 1.1
YSF MASTER: Not Enabled  DMR MASTER: BM 2421 Norway
STATIC TGs (1 Found, 5 Max Shown): 242(0)
Previous  From  To  Secs  BER%  Src  Loss% or S-Meter
06:31:35  LA3II  242  7.0  0.0%  Net  0%
06:29:24  LB6YD  242  0.7  0.6%  RF   S9+46dB (-47 dBm)

LB6YD .. 242

Date: Wed 07 Sep 2022  Time: 06:29:24 pm CEST  QSOs Watched: 00001
From: LB6YD (Gaute)  To..: 242 (NORWAY)
ID #: 2420007(*)  QTH: Oslo, n/a, Norway
Mode: DMR TS2  Src: RF  Type: Voice Call
Dur.: 0.7sec  BER: 0.6%  RSSI: S9+46dB (-47 dBm)  [[kerchunk]]

LA3II .. 242

Date: Wed 07 Sep 2022  Time: 06:31:35 pm CEST  QSOs Watched: 00002
From: LA3II (Rolf)  To..: 242 (NORWAY)
ID #: 2426138  QTH: Kongsberg, n/a, Norway
Mode: DMR TS2  Src: NET  Type: Voice Call
TA..: LA3II Rolf, Kongsberg,
Dur.: 7.0 sec  BER: 0.0%  Loss: 0%

Listening for Traffic...
```

Her et eksempel med JumboSpot/Rpi Zero W og med Putty på PC-skjerm.

Så hvordan installere pistar-lastqso?

Hotspot med Rpi/Pi-Star må være startet opp. Logg inn på vanlig måte.

Bruk SSH Access i Pi-Star Dashboard. Trykk enter etter hver kommando.

Sett Pi-Star i RW mode: **rpi-rw**

Last ned arkivet fra GitHub: **git clone https://github.com/kencormack/pistar-lastqso.git**

Gå inn i mappen som ble opprettet: **cd pistar-lastqso**

Kjør dette skriptet: **./install**

Gå ut av mappen igjen: **cd**

Kommando for å starte programmet: **pistar-lastqso**

Trykk **Ctrl+c** for å gå ut av programmet.

Oppdatering gjøres med følgende kommandoer::

rpi-rw

cd pistar-lastqso

git pull

./install

cd

Programmet er godt dokumentert, med mange opsjoner, og illustrert på:

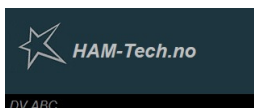
<https://github.com/kencormack/pistar-lastqso>

Putty:

<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>

Takk til KE8DPF Ken og MW0MWZ Andy / The Pi-Star Team for Pi-Star .

Lykke til med prosjektet,



7/9-2022
LB6YD Gaute