

Pistar-lastqso v3.01

Dette programmet viser, i likhet med SSH-helper, Pi-Star aktivitet med ekstra stort display av kallesignal og diverse data. Nu også med full visning av DStar.

```
putty 0.77 LB6YD JumboSpot
LASTQSO: 3.01  DAT: 2022-10-06  CSV: 2022-10-06  LOG: MMDVM-2022-10-07.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
Elapsed: 0 Days 00 Hrs 03 Mins  Load Avg (1,5,15 mins): 3.49, 3.09, 2.64
DMR MASTER: BM 2421 Norway  STATIC TGs (00):
REFLECTORS...  YSF:null  NXDN:null  DSTAR:XRF404 F  P25:null

Previous  From      To      Secs  BER%  Src  Loss% or S-Meter
12:23:27 LB6YD      242     0.7   1.0%  RF   S9+35dB (-58 dBm)
12:23:08 LB6YD/0007 CQCQCQ  0.7   0.0%  RF   S9+28dB (-65 dBm)
12:22:41 LB6YD      242     0.7   0.3%  RF   S9+21dB (-72 dBm)
12:22:12 LB6YD/0007 CQCQCQ  1.2   0.0%  RF   S9+28dB (-65 dBm)

LB6YD/0007 ...
CQCQCQ

Date: Fri 07 Oct 2022  Time: 12:23:08 CEST  QSOs Watched: 00005
From: LB6YD/0007 (Gaute)  To...: CQCQCQ via XRF404 F
Mode: D-Star  Src: RF
File: user.csv  QTH: Oslo, Oslo, Norway
Dur.: 0.7 sec  BER: 0.0  RSSI: S9+28dB (-65 dBm)  [[kerchunk]]

LB6YD ... 242

Date: Fri 07 Oct 2022  Time: 12:23:27 CEST  QSOs Watched: 00006
From: LB6YD (Gaute)  To...: 242 (NORWAY)
ID #: 2420007(*)  QTH: Oslo, Oslo, Norway
Mode: DMR TS2  Src: RF  Type: Voice Call
Dur.: 0.7 sec  BER: 1.0%  RSSI: S9+35dB (-58 dBm)  [[kerchunk]]

Listening for Traffic... █
```

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

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, pluss et par opsjoner: **pistar-lastqso -t -f 4**

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

Oppdatering gjøres med følgende kommandoer:

rpi-rw

cd pistar-lastqso

git pull

./install

cd

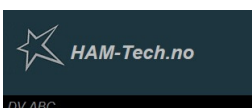
Programmet er godt dokumentert, med mange opsjoner (bør leses!), og godt illustrert på:

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

Anbefalt terminalprogram 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 .



07.10.2022
LB6YD Gaute