

SK0RMT

Repeatern består av en sändare/mottagare Motorola MTR2000 och en dator Raspberry Pi (Rpi) med STM32_DVM_PiHat kort.

<http://www.repeater-builder.com/products/stm32-dvm.html>

Repeater SK0RMT sänder och tar emot på RU379 RU5x, utfrekvens 434.7375 MHz och infrekvens 432.7375 MHz.

I Rpi körs MMDVMHost för DMR och övriga moder :

<https://github.com/g4klx/MMDVMHost>

För D-Star används :

<https://github.com/g4klx/ircDDBGateway>

För YSF används :

<https://github.com/g4klx/YSFClients>

För Dashboard används:

<https://github.com/dg9vh/MMDVMHost-Dashboard>

Följande Digital Voice (DV) moder stöds, DMR, D-Star och YSF. Nätinställningarna för moderna är:

DMR :

Colorcode (CC): 0 (distriktsnummer 0)

Timeslots (TS)

TS1:

TS2:

Talgrupper (TG) i TS2 via Brandmeister:

TG240 "Sverige Nationell" länkad till alla repeaters i Sverige

TG2400 "Regional SM0" länkad till alla repeaters i SM0 (UA Timeout 15 min i övriga områden)

TG2405 "Regional SM5" länkad till alla repeaters i SM5 (UA Timeout 15 min i övriga områden)

UA (User Activated) med en timeout på 15 minuter.

Brandmeister länk:

<https://brandmeister.network/?page=repeater&id=240009>

D-Star :

Är kopplad inkommande från ircDDB och utgående till DCS010 B.

ircDDB Gateway Status

<http://status.ircddb.net/cgi-bin/ircddb-gwst?30&ctry=SWE>

XLX699 status

<https://xlx.tekniksnack.se/index.php?show=repeater>

YSF :

Är kopplad till SE Sweden-Hub /Wires-X, DMR

YSF status

<http://ysf.forthmeijer.com/>

APRS :

SK0RMT APRS position är endast aktiverad i DMR.

<https://aprs.fi/info/a/SK0RMT>

Status:

Rpi startar om varje dag klockan 04:00 och inga loggar sparas.

SK0RMT Rpi fjärrstyrs via SSH.

Status för SK0RMT finns här:

<http://sk0rmt.amprnet.se/>

eller <http://44.140.13.5>