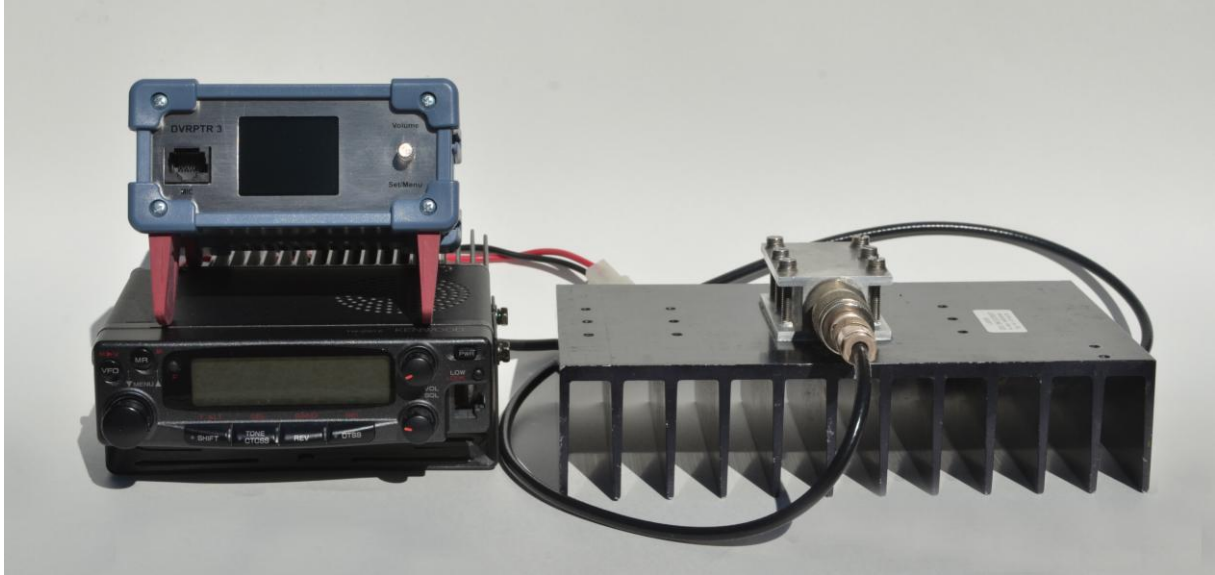


LA3VW-C



Dette er oppsettet til HotSpottet LA3VW-C slik det ser ut i dag. Det består av en DVRPTR V3 modem, en gammel Kenwood FM-transceiver med 9600 bit/s inngang og en dummyload. I tillegg trengs et +12 V power og internett tilgang (bredbånd). Dette utstyret fungerer som en lokal simplex D-Star repeater (HotSpot). Bytter du dummyloaden ut med en god antenne har du en simplex D-Star repeater, men da trenger du en LD-signatur i tillegg. Skal du bygge en Duplex D-Star repeater trenger du et duplexfilter med så mye demping som mulig. (-80 dB er holder ikke, vi måtte sette på ekstra kanner. Uten ekstra kanner var repeateren veldig tunghørt.) I tillegg trenger du en ekstra radio.

Dette utstyret har vært gjenstand for mye eksperimentering de siste to årene. Vi har prøvd alle tre versjonene av DVRPTR og har vel kommet frem til at versjon 2 Light er best egnet til repeaterformål. Forskjellig software har også vært testet. Versjon 3 som du ser på bildet er moduloppbygget, så du kan i prinsippet kjøpe det du trenger. Det er meningen at du i fremtiden og skal kunne kjøpe Rx/Tx som en modul og sette inn i denne boksen, men den er ikke ferdig utviklet enda. Har du først fått konfigurert dette oppsettet kjører det greit uten PC.

