

## Anytone AT-578 og AT-878 feilmelding: BAND ERROR



Det viser seg at mange har fått denne feilmeldingen når de skal skrive en kodeplugg til radioen sin. Dette skjer ofte når man har lastet ned kodepluggen fra nett eller har fått den av en annen amatør og så skal legge denne inn i egen radio.

Årsaken til problemet er at radioene er forhåndskodet med en båndkode som angir gyldig frekvensområde for radioen. Alternativene kan ses i programmeringsverktøyet under Model/Model Information. Desverre så selges det radioer også i Norge som har forskjellige båndkoder, og da også forskjellig for mobile og håndapparater.

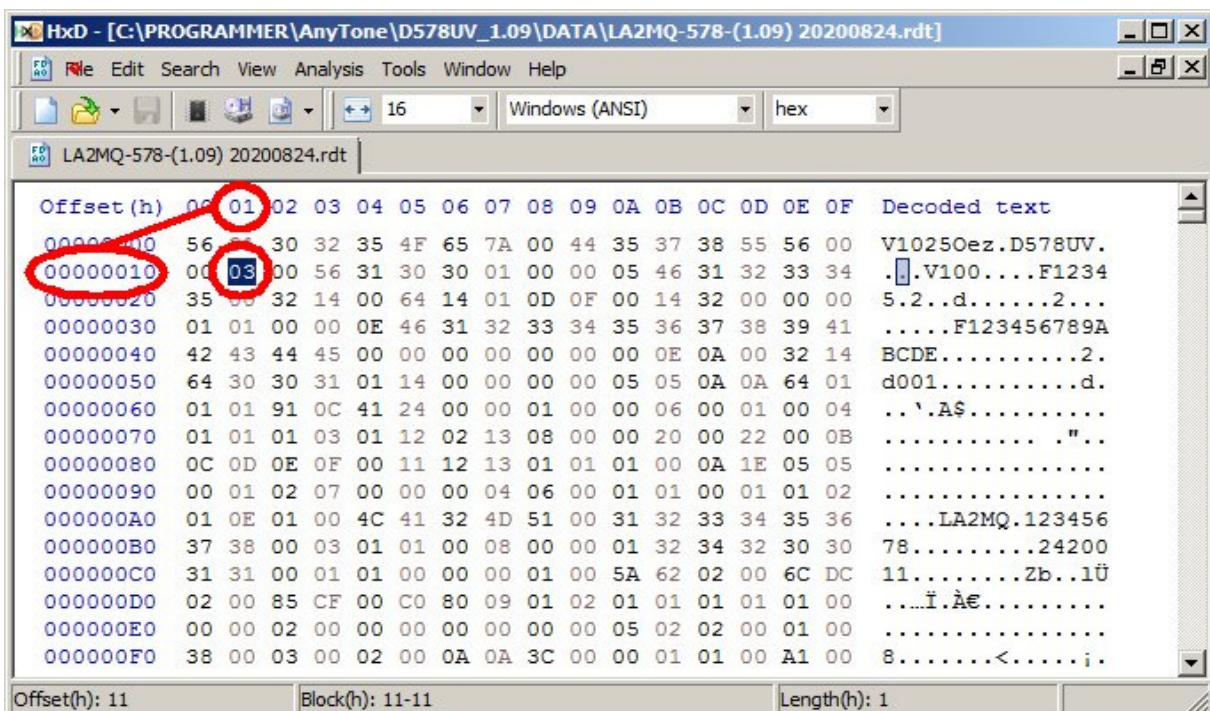
Problemet oppstår ikke hvis man leser ut av egen radio først og så selv bygger opp en kodeplugg.

Men...det finnes løsninger. Sjekk følgende WEB-side hvor dette er beskrevet. Siden inneholder også mange gode tips og triks for disse radioene.

<http://members.optuszoo.com.au/jason.reilly1/578mods.htm#BandError>

Det enkleste hvis man kun har en radio eller flere med samme båndkode er vel å endre kodepluggens kode. Dette er beskrevet som Method 2. Operasjonen er gjort på et par minutter, og er selvfølgelig reversibel ved evt. behov. En grei HEX editor er HxD som kan lastes ned herfra:

<https://mh-nexus.de/downloads/HxDSetup.zip>



Åpne kodepluggen i HxD. Rediger byte 11h til ønsket verdi.

Husk at Model Information i programmeringsverktøyet er i desimal format mens HxD skal det skrives i HEX format, dvs. 00 til 09 skrives likt, og 10 blir 0A, 11 blir 0B osv.

Efter endring lagrer man kodepluggen igjen, eventuelt med nytt navn.

Kodepluggen er nu klar for å leses inn i programmeringsverktøyet og skrives til radio.

Ønsker man å endre radioens båndkode så er dette beskrevet som Method 4. Radioen settes da i TEST MODE med en meny for div. valg. Dette kan jo være greit hvis man har flere Anytone radioer og ønsker å direkte kunne bruke kodeplugg mellom disse.

Radioen må være åpen for denne metoden for at det skal virke.

Det er også en Method 1 for å endre radioen, og beskrevet som enkleste metode, men synes for meg å være litt komplisert.

Uansett, hvis du «krasjer» radioen din ved Method 1 eller 4 så kan det kanskje være tvilsomt om du får garantireparasjon på den!



Bilder lastet ned fra Internett.

Det er også viktig å bruke samme «generasjon» av programmeringsverktøyene. I skrivende stund er V1.09 for AT-578 og V1.19 for AT-878 de aktuelle versjonene. Oppdatering av firmware er også som regel nyttig.

Siste nytt, oppdaterte CPS programmer og FirmWare:

<https://bridgecomsystems.freshdesk.com/support/solutions/articles/63000106309-anytone-578>

<https://www.bridgecomsystems.com/pages/anytone-at-d878uv-support-page>

Lykke til med prosjektene .

HAM-Tech September 2020. V2 LB6YD Gaute  
Rettelser og tillegg mottas med takk.