

AF OZ1LLL

APRS opsætning af IC-E2820 og IC-E92 samt ID-31:

For at opsætte IC-E2820 til at bruge GPS (DPRS) tilstand skal man generere en checksum kode, som skal skrives ind i GPS-MESSAGE, i 2820, kan dette gøres ved hjælp af D-PRS calculatoren, lavet af Pete Lovell AE5PL.

<http://www.aprs-is.net/DPRSCalc.aspx>

Før IC-2820 kan sende GPS-data (DV-G), skal følgende parametre sættes.

MENU> DV GPS>

GPS SENTENCE = RMC & GGA = ON, alle andre OFF

GPS TX = GPS (ikke GPS-A)

GPS AUTO TX = OFF (GPS-data vil blive overført, når man taster)

GPS MESSAGE = (indtast checksum koden, genereret af D-PRS Calculatoren)

Eksempel: GPS MESSAGE = MV[space][space]FINN-ID31*72

Når så IC-E2820 GPS'en modtager et gyldigt signal, vil GPS-symbolet stoppe med at blinke (dette kan tage et stykke tid).

Herefter vil aktuelle DVG positions data blive sendt ud, hver gang stationen tastes.