

In DPRS con IC-E92

Scritto da Maurizio Spanio (IZ3CYW)

Domenica 07 Giugno 2009 18:01 - Ultimo aggiornamento Domenica 07 Giugno 2009 18:47

Ringrazio ***IW3HOD Alberto*** e ***IK1ZYX Enrico*** , grazie ai loro suggerimenti ho attivato il DPRS nel mio IC-E92 e scrivere questa pagina di configurazione .

L'attivazione del DPRS nell'IC-E92 avviene attraverso la presente sequenza :

MENU > DV SET MODE

GPS TX MODE

GPS sentence

RMC ON

GGA ON

GLL OFF

GSA OFF

VTG OFF

GPS AUTO TX =OFF invia i dati GPS quando si preme il PTT

MENU MESSAGE / POS

MENU MESSAGE / POS in questo campo si deve inserire il testo che accompagnerà la trasmissione delle coordinate , oltre che a configurare l'icona con cui saremo visibili nella mappa .

Per settare l'icona e vi consiglio di usare [DPRS Calculator](#) che permette di simulare il vostro msg GPS e la relativa icona scelta . Fate attenzione al numero di caratteri da utilizzare .

Per verificare il funzionamento della configurazione è necessario accendere il microfono utilizzando l'apposito led che si trova vicino all'antenna . Quando il led giallo lampeggia significa che il GPS ha acquisito i satelliti e dispone delle coordinate .

Ora potete verificare se le coordinate lette dal GPS sono state trasmesse alla radio

MENU > POSITION > MY POSITION

In DPRS con IC-E92

Scritto da Maurizio Spanio (IZ3CYW)

Domenica 07 Giugno 2009 18:01 - Ultimo aggiornamento Domenica 07 Giugno 2009 18:47

Ritengo importante ricordare utilizzare trasmissioni con intervalli troppi brevi significa intasare la rete . Per questo motivo vi consiglio di utilizzare la modalità PTT per inviare le vostre coordinate solo quando premete il PTT per parlare . Se propri non potete fare in modo diverso consiglio altre due soluzioni :

1. Mai usare una frequenza di trasmissione inferiore ai 5 minuti se utilizzate una porta del ripetitore sulla quale si svolge anche il traffico in fonia
2. Usate una porta del vostro locale ripetitore dove non si svolge attività in fonia o dove non sono attivi collegamenti con il reflector . Nel caso di IR3DA , la porta prioritaria usata per la fonia è la porta in 430 e la porta da utilizzare per il traffico DPRS è la porta VHF .

Buon DPRS a tutti