

Default DG-ID e YCS222

Salve a tutti,

grazie alle implementazioni effettuate da David IK5XMK & C. sullo YCS222

(<http://ycs.grupporadiofirenze.net/ycs/#>) oggi con HS e/o ripetitori connessi in modalità Fusion si può transitare e cambiare Room cambiando semplicemente il DG-ID nella radio, ma questo era già a conoscenza di molti di voi, il problema era per chi voleva utilizzare il sistema con più DG-ID statici e riuscire a transitare in uno di questi anche con il DG-ID 00 in quello impostato di default.

Mi spiego meglio, non tutti gli utenti conoscono la modalità DG-ID e chi si trova ad esempio in Sardegna in portatile e/o mobile transitando in un ripetitore connesso allo YCS222 in modalità YSF, configurato con i DG-ID 22 e 31(default), la maggior parte delle volte ha la radio con DG-ID 00 e transiterebbe sul DG-ID 22 (il DG-ID numericamente più piccolo di quelli statici configurati), non so per quale motivo, non tiene conto del DG-ID impostato di default.

Dopo svariate prove, la soluzione l'ho trovata connettendo il ripetitore allo YCS222 in modalità FCS, nel mio caso FCS22231 e impostando la configurazione come da foto:

Settaggi	Valori
Startup Mode:	FCS
Room YSF Di Partenza:	YSF22201 - IT-C4FM-Italy - YCS222
Startup DG-ID for TreeHouse:	
Statical DGID's for YCS-Network:	Options=
APRS Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
APRS Callsign:	IS0GQX
aprs.fi ApiKey:	
Beacon Time:	0
Re-Link Time:	10
UPPERCASE Hostfiles:	<input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
WiresX Passthrough:	<input type="checkbox"/>
Hotspot Follow User:	<input type="checkbox"/>
DMR Enable:	<input type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
ESS DMR Id:	2220926
DMR Master:	BM_2001_Europe_HAMNET
DMR Startup Host:	None
Password:	••••••••
DMR+ Network:	Options=
FCS Enable:	<input checked="" type="checkbox"/> Note: Update Required if changed
FCS Startup Host:	FCS22231 - MP-Sardegna
Statical DGID's for YCS Network	Options= 31;22

Applicare le modifiche

in questo modo, opportunamente configurato per le vostre esigenze, riceverete il traffico di tutti i DG-ID statici inseriti e nei 30 secondi subito dopo l'attivazione di uno di questi, ci transiterete indipendentemente dal DG-ID impostato nella radio.

Si potrà comunque attivarne anche uno diverso a quelli statici configurati che rimarrà attivo per 10 minuti, funzionamento identico alla connessione YSF.

Spero di aver fatto cosa gradita e buon divertimento con la comodissima funzione DG-ID.