

Rete WIRES-X Fusion / C4FM

IW2BSF - Rodolfo

Sfogo di un collega del 2016.....

“ Comincio partendo in quarta: Non ci siamo Proprio.

E' da un mese circa che il tutto e' diventato un casotto. Ponti esistenti che non esistono più, ponti funzionanti per 10 minuti di seguito e poi silenzio assoluto. Ponti che si ti cambiano frequenza e locazione da un mese all'altro. Quindi ho butto l'apparato oppure (cosa più verosimile) **si e' creata un'anarchia totale.**

Io capisco che la sperimentazione ma se qualcosa e' in rete dovrebbe esserci un minimo di coordinamento o almeno una serie di info per gli utenti che utilizzano il sistema.

A mio personalissimo avviso ognuno fa' quel che vuole. Accende, spegne, cambia frequenza sposta la locazione, crea regole personali, etc. etc.

Questo e' totalmente contrario allo spirito che ogni radioamatore dovrebbe avere.

Se ci sono problemi tecnici che si evidenzino. Se ci sono regole più o meno opinabili che si evidenzino, se un ponte non funziona per più di 10 minuti SPEGNETELO fino a quando non ci sarà un FW o una soluzione che possa dare un minimo di continuità.

Se un ponte non funziona le cose sono due: o che la mia radiolina non funziona (e non è così) o che il ponte non funziona...allora preferisco che lo si spenga invece di farlo funzionare ad intermittenza per motivi tecnici o non.

La mia radiolina funziona e se, pur rispettando, le regole non posso fare 10 minuti di QSO (discontinuo) perche' cade il tutto da utente mi passa la voglia.

Non poter salutare un corrispondente dopo 10 minuti di QSO sapendo che sia i link che le radio di entrambi funzionano..ci stà ma e' triste. Ad oggi direi che AFFIDABILTA' ZERO!

C4FM/Wires-X è ottimo **ma come alcuni gestiscono il tutto e' da manicomio.** In questo modo la gente non solo ha una visione distorta (il sistema funziona ma non le persone) ma gli passa anche la voglia.

Ormai (e sono in zona 2) parlare in digitale e' randomico (casuale) e devi ogni giorno andarti a cercare chi e' acceso/spento ed incrociare le dita! **E perche'? Perche' ognuno fa' quello che vuole.**

E l'accesso alla rete non c'entra nulla anzi un'adsl (almeno quella) mi sembra più affidabile di certi ponticelli ove ognuno gioca come con le costruzioni...facile dire "non va' la connessione" no non va' la parte radio.

E' vero ...non sono servizi essenziali, sono sperimentazioni...in pratica soldi BUTTATI visto che non funzionano non dico bene ma neanche al 50% ...Tanto vale tornare all'analogico dove fra rutti e portanti almeno c'e' una continuità di servizio!

Meno male che FT1 è comunque anche analogico...ma di questo modo di gestire C4FM e Wires-X fa passare la voglia. Tanto vale (per chi puo') una bella diretta in digitale tanto ponti e nodi sono totalmmente inaffidabili.

Spero che gli altri sistemi siano gestiti meglio....io non penso i problemi siano esclusivamente tecnici....ci siamo capiti. “

spero di non travisare il senso del tuo intervento ma per quel po che l'ho usato il C4fm si è sempre comportato alla grande. Fino ad ora avrò fatto non più di una decina di **Qso sulla "Room Italy"** e non ho mai avuto nessun problema ne lo hanno avuto i miei corrispondenti sparpagliati un po in tutta Italia.

L'unico lato negativo se così lo vogliamo chiamare è che alcuni utilizzatori non lasciano abbastanza spazio ma questa è una cosa che capita un po ovunque ma per fortuna a furia di ripeterlo molti stanno capendo che occorre rispettare quel tempo di pop-up previsto e impostabile nelle proprie radio.

Per il resto, benché lo usi poco, il C4fm mi ha meravigliato molto in termini positivi per le sue qualità e per il buon livello dei partecipanti (finora ho in maggioranza ascoltato Qso su temi radiantistici).

Si i qso sono graziosi e tecnici al punto giusto. Il problema e' che i ponti (non uso nodi perchè sono simplex) cadono spesso...**i gestori li spostano, li cambiano di frequenza e ti tiri scemo ad inseguirli.**

Quindi ad occhio e croce direi che qualcosa (non so' cosa) non v` almeno qui in zona 2.

Per il resto i **ripetitori e i nodi sono strutture private quindi i proprietari ne fanno ciò che vogliono.** Io da utilizzatore li ringrazio e mi attengo alle loro scelte. Prova a verificare sulla mappa del sito di riferimento se ci sono notizie relative a quanto scrivi.

PONTI RADIO in c4fm in zona 2

2016 : premetto che non accendevo l'FT1 da un mese e più ma ricordo che dalla mia posizione (zona sud-ovest Milano) riuscivo ad agganciare egregiamente il **ponte di IZ2EVE (431.400)**, l'R1 in Ticino, ed un paio di altri ponti.

Oggi con mia sorpresa a parità di condizioni operative praticamente non aggancio più niente. Forse solo il Ticino (CH) con la max potenza.

Sapete se ci sono novità sul fronte? Hanno cambiato frequenze? Hanno spento i ponti causa vacanze (quindi assenza)? Avete una lista di ponti che presumibilmente potrei agganciare?

Allora per i ponti io uso la solita **lista di IK2ANE** reperibile sul suo sito. Filtra per tipologia C4FM e trovi, poi prova e vedi se agganci.

comunque se agganci non senti la tipica coda dell'analogico ma vedi ..lo chiamerei "codino" sul s-meter e l'accensione del segnalatore di ricezione.

Ovviamente devi metterti in modalità digitale ossia selezionare **DN** (almeno così si chiama sul mio portatile).

Il **C4FM e' una modalità d'emissione** come l'AM,FM,etc. ma digitale e come tale non hai bisogno di internet ne di software ne del computer.

Puoi trasmettere su qualsiasi frequenza e se dall'altro lato c'e' qualcuno ti puoi fare anche il qso in simplex in digitale.

Non hai bisogno di nessun parametro particolare neanche per i ponti basta memorizzare il tuo nominativo nell'apparato nel tuo caso **IU2xxx-991** (suffisso tipo di radio !)visto che usi quella radio.

Per i **ponti ti basta impostare lo shift**, il subtono non credo serva, personalmente mai usato in quanto in digitale visto che compare anche il tuo nominativo.

Non so' da BS io da sud Milano transito magnificamente sul ponte di Gabriele IZ2 EVE, 431.400 + 1.6Mhz , **lo stesso e' connesso in Wires-X sulla Room Italy...in pratica come Echolink ma in digitale.**

Spulciati il file e prova...io con le mie condizioni non aggancio più di quello al momento...cerca anche sul sito di CSY&SON che ha una sezione dedicata al Wires-X ed alle nuove attivazioni dei ponti in C4FM.

I ponti possono essere **full digital** (solo c4fm), **misti analogico/digitale**, connessi alle varie room in Wires-X o semplicemente locali.

In ogni caso tu non devi fare altro che sintonizzare la frequenza e selezionare DN come modo digitale.

Cosina banale: è digitale quindi non sentirai mai fruscio o rumore di fondo di conseguenza anche una chiamata o l'aggancio del ponte potrebbe sembrarti andato a vuoto se nessuno risponde

Oltre ai ponti esistono poi i **nodi che sono semplici frequenze connesse in Wires-X**. In pratica vai

i isofrequenza. Non ricordo se siano nel file ma penso di sì.

Il sistema è in continua espansione/sperimentazione quindi di in giro che anche tu hai il c4fm magari qualcuno che conosci e con il quale parli in analogico ha l'apparato in digitale e puoi fare diverse prove in diretta o darti dei ponti che non conosco o che non sono nel file.

no la tua radio non deve essere in internet. sono i ripetitori C4FM ad essere collegati via internet (non tutti però, il nostro non lo è)

ponti c4fm ancora attivi sempre zona 2?

Ru7@ Como

Ru11@ Milano

Nodo CSY 144.900 Mhz simplex varese/como ?

IZ2EVE 431.400 MHz

R1 in Ticino (HB9)

un ponte sul **monte Maddalena qui a Brescia** a 430.6625 +5,000 e sembra che funzioni.

Abbiamo cambiato antenne e cavi, prova il nostro:

430.650 rx /tx 435.650 solo C4FM. Lo agganciano da più lontano.

RU23 lo avevo e andava bene **ma sembra essere spento forse.**

RU7 alfa l'ho programmato ed ho fatto breve qso

LEGENDA:

- Oltre ai ponti esistono poi i **nodi** che sono semplici frequenze connesse in Wires-X. In pratica vai i isofrequenza.

- **I ponti** possono essere **full digital** (solo c4fm), **misti analogico/digitale**, connessi alle **varie room in Wires-X** o semplicemente locali.

UPDATE RETE C4FM - ottobre 2018

La gente in definitiva è la stessa o giù di lì chi ha DMR ha pure C4FM e D-STAR in linea di massima, poi ci sono altri OM che non hanno il DMR e solo il C4FM se capiti nel TG (**22299**) che in pratica è collegato alla **Room Italy** puoi tranquillamente sentire i QSO chiaramente lato DMR

se vedi OM uscire **senza nominativo e cioè vedi come ID 22299** è perché non hanno la registrazione **in DMR** e quindi sono OM che non hai mai sentito in DMR!

Ci sono altri TG che entrano in altre Room del Wires-X e sono sempre in via di evoluzione ed alcuni sono stati tolti e modificati quindi cerco di mantenere quella tabella più aggiornata possibile!

La “Italy Free” è una di quelle state eliminate per esempio ma ci sono “**Room Regionali**” interconnesse al **DMR Multiprotocollo (TG dal 2220 al 2229)** che sono collegate pure al D-STAR!

Non bisogna fare nessuna registrazione metti il nominativo nella radio e trasmetti!

Vieni registrato automaticamente dal sistema perché ogni radio ha un seriale e viene abbinato al nominativo **quindi se uno fa casino poi viene bannato il seriale** e quella radio non può più trasmettere sul sistema fino a che non viene sbloccata!

Il casino non c'è più, la lamentela era per chi entrava dal DMR che essendo un TG On Demand non tutti sanno che bisogna attivarlo e fare ascolto e molti entravano in QSO senza sapere chi c'è e poi succedevano i casini poi **bisogna rispettare i tempi circa 8 secondi tra un passaggio e l'altro** per dare modo a chi vuole entrare e a chi volesse spostare il proprio nodo o ponte di riferimento su altre Room dato che si fa con dei comandi attraverso la radio interrogando il ponte o nodo e se ci sono QSO fitti non si riesce a fare!

Altra cosa della interconnessione sono i volumi e chi entra da DMR deve abbassare il livello di amplificazione e parlare lontano dalla radio dato che lato C4FM i volumi sono notevolmente alti!

ACCESSO DAL DMR

TG Interconnessione verso altri sistemi (consigliato utilizzo slot 1)

TG 2220 TG Italy I0 Lazio (Wires-X)
TG 2225 TG D-STAR Modulo R Toscana (D-STAR) (TG 2225 DMR+)
TG 2226 TG Italy I6 Abruzzo (Wires-X)
TG 2227 TG Italy I7 Puglia (Wires-X) e D-STAR Modulo U Puglia (D-STAR)
TG 2229 TG IT-Sicilia (Wires-X) e D-STAR Modulo Z Sicilia (D-STAR)
TG 22292 TG D-STAR Modulo B Nazionale (D-STAR)
e IT DSTAR LINK (Wires-X)
TG 22296 TG Italy Free (Wires-X)
TG 22297 TG Cisar Room (Wires-X)
TG 22298 TG Italy Nord (Wires-X)
TG 22299 TG Room Italy (Wires-X)
TG 22480 TG Digiland (Wires-X) e D-STAR Digiland (D-STAR)
TG 222069 TG D-STAR XLX222 Modulo RED (D-STAR)
TG 222031 TG Italy I3 Belluno (cluster) (Wires-X)
TG 222035 TG Italy I6 Roseto (cluster) (Wires-X)
TG 222036 TG D-STAR Modulo J Liguria (cluster) (D-STAR)
TG 222039 TG Salento DT (cluster) (Wires-X)
TG 222055 TG Italy Wires-X Piemonte (cluster) (Wires-X)

TG 22296 Wirex-X Room Italia

TG 22299 Fusion Room Italy

TG 22298 Fusion YSF

IW2BSF - Rodolfo