



**HB9DD**  
digital radio club



## **ISTRUZIONI CENTRALE OPERATIVA PoC**

La centrale operativa HB9DD è nata per permettere a tutti di provare un sistema PoC professionale. Acquistando anche solo una licenza, o utilizzando la licenza Jolly che mettiamo a disposizione gratuitamente, è possibile interagire con altri utenti ed imparare ad utilizzare al meglio questi sistemi, che a mio avviso, se utilizzati correttamente, possono migliorare e velocizzare le comunicazioni tra team di lavoro, rendendo tutto più efficiente. Quella della formazione è per me la motivazione principale che mi ha spinto a imbarcarmi per questa avventura. Sulla centrale operativa ci sono comunque anche canali dedicati ad un uso simil radioamaoriale, in cui si può parlare liberamente (nei limiti della legge e del rispetto di tutti). Speriamo un domani di poter creare dei canali, dove potranno trasmettere solo i radiomotori, collegati attraverso gateway ai ponti ripetitori. Esistono poi dei canali dedicati, invece, alla richiesta e segnalazione di informazioni relative al traffico, al meteo, alle calamità, ecc... Su questi canali è vietato soffermarsi a parlare, dopo i primi passaggi, se si desidera continuare a parlare ci si può contattare attraverso una chiamata selettiva privata sia in full-duplex che in half-duplex, creare un gruppo temporaneo al volo o spostarsi su uno dei canali dedicati all'uso simil radioamatoriale. Ho inserito anche 5 canali tattici dove è possibile spostarsi per fare ping pong o per attività particolari, senza disturbare gli altri canali. Se per esempio un gruppo di camperisti, dopo essersi conosciuti scambiandosi pochi brevi passaggi sul canale dedicato a loro, decidono di ritrovarsi e procedere tutti insieme in autocolonna, possono spostarsi tutti su uno di questi canali tattici per fare le loro comunicazioni senza occupare gli altri canali. Lo stesso vale se un gruppo di utenti sta sciando e vuole utilizzare le radio per tenersi in contatto. Se un domani dovessero aumentare le utenze possiamo aumentare il numero di canali tattici in modo che ce ne sia sempre uno libero per tutti. Un'altra parte della centrale è dedicata invece a demo e simulazioni. Qui si possono ricreare situazioni reali e provare a gestirle attraverso la piattaforma. Se entrano nuovi utenti che necessitano di canali per una particolare attività non prevista o delle sottocentrali per un loro gruppo, ce lo possono richiedere. Fin che non raggiungiamo il numero massimo di centrali le possiamo rilasciare.

Ci tengo a precisare che noi abbiamo lasciato la centrale con tutte le sue funzioni attive, proprio perché gli utenti potessero esplorare tutte le possibilità che essa dà. Tra queste vi sono la cartografia, e se qualcuno per la propria privacy non vuole essere tracciato deve spegnere il GPS dal dispositivo.

Gli SOS servono solo a scopo dimostrativo, la centrale non è presidiata H24 e nessuno di noi è formato per raccogliere richieste di soccorso e inviare soccorsi. Se funziona la radio funziona anche il telefono, quindi in caso si debbano attivare i soccorsi o le forze dell'ordine, dovete contattare, per l'Italia, il Numero Unico Emergenze (N.U.E.) 112, nelle zone in cui è attivo, o i numeri 112 (Carabinieri), 113 (Polizia), 115 (Vigili del Fuoco), 118 (Ambulanza) ove non sia presente. Per la Svizzera i numeri sono 144 (Ambulanza), 117 (Polizia), 118 (Pompieri). Se vi trovate o andate in paesi diversi, informatevi su quali sono i loro numeri di emergenza. Se uno o più gruppi di utenti decidono di utilizzare l'SOS per farsi sicurezza, lo faranno sotto la propria responsabilità. HB9DD mette a disposizione la piattaforma per scopi ludici/riconoscimenti, formativi, e per lo scambio di informazioni tra utenti. Ne è vietato qualsiasi altro uso, compreso quello lavorativo/professionale. HB9DD non è responsabile di eventuali usi impropri e fuori dai confini della legalità. Vi ricordo che la centrale tiene un registro di tutto e che siamo tenuti a segnalare eventuali attività illegali di cui veniamo a conoscenza e a fornire tutti i dati, se richiesti, alle autorità competenti. In caso di violazioni ripetute o gravi ci riserviamo di bloccare temporaneamente o definitivamente una licenza.

Accettiamo suggerimenti per migliorare il servizio. Vi auguriamo una buona permanenza sulla nostra Centrale Operativa.

Vediamo ora come ho strutturato la centrale e quali canali vanno tenuti in ascolto e quali invece sono facoltativi.



**Comunicazioni degli amministratori:** Questo canale dovrebbe essere tenuto sempre in ascolto da tutti in modo che se ci fosse qualche comunicazione importante relativa a modifiche, malfunzionamenti, o altro, gli amministratori sanno che comunicando su questo canale tutti ricevono l'informazione. Nessun altro deve parlare su questo canale al di fuori degli amministratori.



**HB9DD:** Questo è il canale del Digital Radio Club HB9DD e che racchiude tutti gli utenti, di tutte la nazionalità. E' una sorta di canale di chiamata, dove ci si trova tutti, poi si può stare qui o, se si è in troppi, dividersi sugli altri canali. Una sorta di canale di riferimento.



**Svizzera:** Canale di chiamata per la Svizzera. Anche qui è comunque possibile fermarsi a parlare o dividersi su altri canali se il canale è troppo affollato.



4 canali dedicati alle 4 lingue parlate in svizzera.



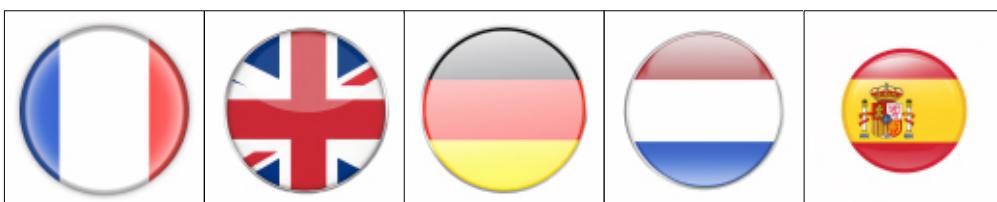
**Italia:** Canale di chiamata per L'Italia. Se il canale non è troppo pieno ci si può fermare qui a parlare, altrimenti ci si può spostare su un altro canale.



Canali dedicati alle aree geografiche dell'Italia. Se le utenze dovessero aumentare possiamo pensare di inserire tutte le regioni per l'Italia e i cantoni per la Svizzera.



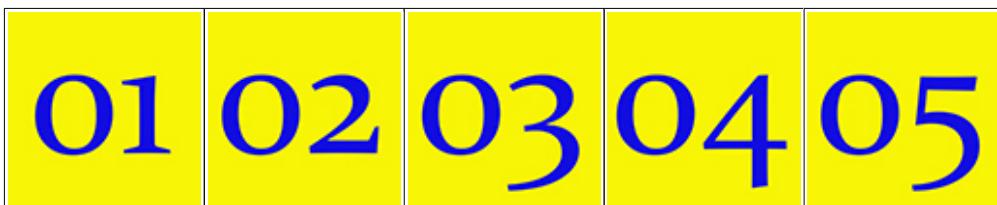
**Europe:** Canale dedicato a tutti i paesi europei. Se dovessero aumentare le utenze anche dall'estero è possibile poi inserire successivamente in vari stati.



Canali dedicati alle principali lingue europee. E' possibile aggiungere ulteriori lingue successivamente se richieste.



**World:** Canale di chiamata mondiale



Canali **tattici** dove ci si può spostare per avere una sorta di canale privato da utilizzare per fare comunicazione tra team impegnati in una stessa attività: autocolonne, ritrovi in fiere o eventi... Possono essere utilizzati anche per un ping pong stretto tra due utenti, in questo caso però è consigliabile usare la chiamata privata half-duplex o full-duplex.



**Telegrafia:** Canale dedicato alla telegrafia. Qui ci si può incontrare per poi fare CW via radio, oppure si può esercitarsi direttamente qui usando una chiamata privata full-duplex e un apposito tasto in grado di generare punti e linee.



**Camperisti in viaggio:** canale “guidato” da Matteo di Camperista Tech dedicato al mondo dei camper. Qui ci si può scambiare informazioni relative alla viabilità, al turismo e all'enogastronomia, oltre a tutto ciò che riguarda piazzole e altro. Il canale vuole essere un punto di riferimento per tutti i viaggiatori, indipendentemente dal mezzo guidato. Lo scambio di informazioni deve avvenire con passaggi brevi e limitati, così da permettere a tutti di tenere il canale in ascolto senza sentire continue conversazioni. Una volta avvenuto il contatto è possibile continuare con una chiamata privata o spostandosi su un altro canale. E' assolutamente vietato segnalare posti di blocco, autovelox, ecc...



**Laghi e fiumi, mari e oceani, Montagna:** Questi sono canali dedicati ai fruitori di questi ambienti, per qualsiasi attività, in cui è possibile scambiarsi informazioni sulle condizioni dei sentieri, o del mare, ma anche informazioni sui rifugi, sui porti, sulle correnti... Anche in questo caso i passaggi per dare o richiedere informazioni devono essere brevi e il minor numero possibile. Una volta avvenuto il contatto su questi canali, se si desidera proseguire a chiacchierare si può fare una chiamata privata o spostarsi su un canale tattico. Ricordo che non sono canali per richiedere o coordinare soccorsi.



**Meteo:** Canale dedicato alle informazioni meteo. Proprio per far sì che tutti possano tener acceso il canale senza essere continuamente disturbati da persone che parlano tra di loro, anche su questo canale i passaggi devono essere brevi e mirati solo a dare o richiedere informazioni.



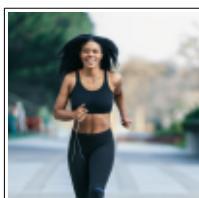
**News eventi calamità:** Su questo canale è possibile scambiarsi informazioni su news, eventi come incendi, alluvioni, frane... Sottolineo ancora una volta che il canale non serve per richiedere o coordinare i soccorsi e aggiungo che non vanno date informazioni sensibili che possono portare al riconoscimento delle persone coinvolte, come numeri civici, targhe o dettagli troppo precisi su macchine, case, ecc... Basta indicare la zona e l'evento senza troppi dettagli.



**Progetto PMR:** canale dedicato a tale progetto dove gli utenti che decideranno di utilizzarlo come ulteriore strumento, oltre a tutti gli altri già offerti, potranno visualizzare la posizione degli altri utenti sulla mappa, avere il calcolo automatico delle distanze tra i vari operatori e organizzarsi per fare collegamenti con i PMR446.



**Ham radio spot:** Canale dedicato ai radioamatori per visualizzare sulla mappa eventuali colleghi, calcolare la distanza e organizzare i collegamenti.



**Sport:** Canale dedicato allo scambio di informazioni per tutti i tipi di sport. Nel caso venisse richiesto è possibile aggiungere dei canali con degli sport specifici. Anche questo canale va utilizzato per pochi brevi passaggi. Se si desidera continuare la conversazione ci si può spostare su un canale tattico o fare una chiamata privata.



**Demo e simulazioni:** 4 canali in cui è possibile simulare situazioni reali per provare a gestirle con questo sistema radio. Questa è la parte dedicata in particolare alla formazione di operatori in grado di utilizzare al meglio questi nuovi sistemi di comunicazione.



**Prova SOS:** questo canale serve per provare il funzionamento del sistema SOS senza disturbare gli altri utenti.

**Uomo  
solo**

**Uomo solo:** Questo canale viene attivato su richiesta e serve per sperimentare il sistema uomo solo. La centrale operativa invia automaticamente un messaggio, ogni mezz'ora, ad ogni operatore, chiedendo se va tutto bene. L'operatore deve confermare premendo un bottone. In alcuni protocolli operativi potrebbe essere prevista anche una risposta in fonia con un codice di sicurezza per assicurarsi che l'apparato sia nelle mani dell'operatore e non di eventuali malviventi.

[WWW.HB9DD.CH](http://WWW.HB9DD.CH)