



CORSO BASE VOLONTARI

Comunicazioni Radio

PROCEDURE E TERMINOLOGIE DI TRASMISSIONE

- Per effettuare una chiamata radio si segue la seguente procedura:
- Sincerarsi che nessuno stia impegnando la frequenza per evitare di "sovramodulare" ovvero disturbare altre comunicazioni.
- Rivolgersi al corrispondente chiamandolo con il suo nominativo + ID e indicando il luogo dove si trova.
- Far seguire il proprio nominativo e il luogo dove ci si trova es:
- "Volontario 101 (ripetere) Volontario 101 da Volontario 103".
- Quando il Volontario 101 darà il permesso di comunicare si potrà trasmettere il messaggio o la richiesta. Questa procedura è obbligatoria in quanto il Volontario 101 pur avendo ascoltato la chiamata radio può essere impegnato in funzioni di servizio e non può rispondere immediatamente, quindi attendere o chiamare chi è vicino al Volontario 101 fino a quando non si ha la possibilità di avere un contatto radio.



Uso della portante e sillabare le parole

- Importantissimo è premere la portante tx almeno 2 secondi prima di iniziare la comunicazione, per dar modo al ponte radio di trasmettere la vostra prima parola per intero.
- **La comunicazione deve essere breve mirata e precisa.**
- **Per sillabare una parola complessa usare questo alfabeto:**
- Segue.....



- A ALPHA
- B BRAVO
- C CHARLIE
- D DELTA
- E ECHO
- F FOXTROT
- G GOLF
- H HOTEL
- I INDIA
- J JULIET
- K KILO
- L LIMA
- M MIKE
- N NOVEMBER
- O OSCAR
- P PAPA
- Q QUEBEC
- R ROMEO
- S SIERRA
- T TANGO
- U UNIFORM
- V VICTOR
- W WHISKY
- X X-RAY
- Y YANKEE
- Z ZULU
- Segue.....



- per i numeri rimane il numero a lettera:
- 0 - zero-zero
- 1 - uno-one
- 2 - due-two
- 3 - tre-three
- 4 - quattro-four
- 5 - cinque-five
- 6 - sei-six
- 7 - sette-seven
- 8 - otto-eight
- 9 - nove-nine



- Prima di rilasciare la portante tx pronunciare la parola "passo" oppure "cambio che sta a significare che lasciamo la possibilità di passare la comunicazione a nostro interlocutore.
- Quando si conclude una comunicazione definitivamente prima di rilasciare la portante pronunciare la parola "chiudo" o "passo e chiudo"



Cenni sul ponte Radio

- Diverso dalle normali radio perché ha la possibilità di fare da **Switch tra due o più radio**

- Ponte Radio

- radio 101 radio 102



Caratteristiche

- Frequenza data in concessione dal Ministero di Poste e Telecomunicazioni
- inhibit = OFF
- RX Frequency = 164.11250
- Tx frequency = 159.51250
- Tx inhibit = OFF
- RX C.Tone = OFF
- TX C. Tone = ---
- Test = 1 FILO
- Auto reset = Timer B
- Ch Mute = CONT
- RX C-No Ls = 12345678

Trasmissione dati in digitale

- Compatibile con tutti i nuovi smartphone dotati di accesso wireless
- Paragoniamo la piccola rete wireless che abbiamo in casa [modem alicia con le due antenne] ma che riesce a coprire 2,5 km con un raggio di 120 gradi .



Grazie dell'attenzione

