

# Radiocomunicazioni in Emergenza

## Riassunto delle Procedure Radiotelefoniche **semplificate**

COM001(Pi)

**In conformità alla più diffusa delle procedure radiotelefoniche è necessario ricordare che...**

Se la Stazione Capo Maglia (SCM) non vi chiama o non vi ha ancora chiamato dovete rimanere in ascolto e non chiacchierare del più e del meno con le altre stazioni.

Quando chiamate e/o rispondete usate solo il nominativo vostro e dell'altra stazione senza fare aggiunte arbitrarie ed inutili di qualsiasi genere.

### **SICUREZZA ED ACCURATEZZA DELLE COMUNICAZIONI**

Pronunciate i nominativi radio per intero a meno che non siate istruiti a fare in altro modo dalla SCM ed usate l'alfabeto fonetico ICAO/NATO... perche' è FATTO APPOSTA, le lettere doppie si pronunciano una alla volta, NON ad es. doppio Bravo... ecc., e la Q si pronuncia KEBEK come scritto qui.

Il modo di richiedere informazioni via radio, ovvero porre domande, è quello di... "non fare domande" ma di ordinare una risposta con i termini appropriati: CONFERMATE..., RIPORTATE..., DATEMI UN'INFORMAZIONE..., RIFERITEMI... RICHIEDO... ecc. Ad esempio:

Prima di tutto si stabilisce le comunicazioni chiamando nel corretto modo:  
**(stazione chiamata) DA (stazione chiamante) CAMBIO**

NOTA: evitare di invertire l'ordine dei nominativi, cosa alla quale porta la parola "PER" messa al posto del "DA" tra i nominativi radio.

### **IV3PRC DA IV3AVQ CAMBIO**

LA CUI GIUSTA PRONUNCIA E'...

**INDIA VICTOR TRE PAPA ROMEO CHARLIE - DA -  
INDIA VICTOR TRE ALFA VICTOR KEBEC - CAMBIO**

Quindi si risponde nel modo corretto :

**IV3AVQ - DA - IV3PRC - AVANTI** (non vorrete che scriva sempre tutto in fonetico, spero?)

(solo in questo caso "AVANTI" sostituisce "CAMBIO")

solo dopo aver stabilito il contatto si trasmette il messaggio:

**IV3PRC DA IV3AVQ CONFERMATE CHE DOBBIAMO DIRIGERE A RISANO CAMBIO**

**IV3AVQ - DA - IV3PRC - AFFERMATIVO - CAMBIO**

infine si termina la trasmissione nel corretto modo

**DA - IV3AVQ - RICEVUTO – FINE** (questo è un metodo di risposta abbreviato in cui pronunciate solo il vostro nominativo, ciò che vi identifica)

Il succo del discorso è che tutte le stazioni in ascolto DEVONO capire che cosa sta succedendo non solo presumere di capirlo.

**MANCA NULLA? SOLO UNA PICCOLA COSA... MOLTO TRASCURATA.  
TRA UNA TRASMISSIONE E L'ALTRA CI DEVE ESSERE UN'ADEGUATA**

# PAUSA

**VISTO CHE NON SIAMO A RISCHIA TUTTO... NON DOVETE ARRIVARE PRIMI**

**E' ANCHE NECESSARIO RICORDARE CHE BISOGNA DARE SEMPRE E COMUNQUE  
D'INIZIATIVA IL...**

# RICEVUTO

**AD UNA COMUNICAZIONE. NON DEVE ESSERE LA STAZIONE CHE HA  
TRASMESSO A RICHIEDERLO! (come invece succede troppo spesso)**

A che serve dare il **RICEVUTO** ad una trasmissione ?

Come pensate che l'altro sia ragionevolmente sicuro che abbiate ricevuto la comunicazione se non glielo dite chiaramente e con una SINGOLA parola semplice, comprensibile ed uguale per tutti ??

A che serve l'istruzione:

# CAMBIO

alla fine della trasmissione?

Come farà l'altra stazione a sapere che avete finito di parlare e siete pronti ad ascoltare? Solo perché è scomparsa la portante? E se invece siete dovuti scappare o s'è rotta la radio o peggio?? Non è ammesso presumere che sia finita la trasmissione solo perché il discorso sembra finito, è necessario farlo sapere. "Dovrebbe" essere risaputo che se si lavora in SSB non c'è differenza nell'audio ricevuto tra una pausa nel parlare ed il rilascio del PTT. Non dovete aver bisogno di stare a pensare se lavorate in FM o in SSB per metter un CAMBIO alla fine della trasmissione. Va messo sempre e comunque.

Per rispondere “sì” ad una richiesta o altro, si usa SOLO l’istruzione:

# AFFERMATIVO

non è necessario aggiungere altro, né prima né dopo.

(ad es.: sì... kappa... copiato... erre... positivo... o altre “amenità” del genere, siate professionali!)

Per rispondere “no” ad una richiesta o altro, si usa SOLO l’istruzione:

# NEGATIVO

non è necessario aggiungere altro, né prima né dopo.

## COSTITUZIONE DI UNA MAGLIA RADIO

### STAZIONE CAPO MAGLIA (SCM)

La Stazione Capo Maglia, in breve SCM, ha il compito di dirigere le comunicazioni nella maglia e quindi TUTTE le comunicazioni devono passare attraverso di essa a meno che questa non istruisca una stazione subordinata a fare altrimenti.

Istituendo una Maglia Radio, la SCM chiamerà le stazioni della maglia col nominativo collettivo “TUTTE LE STAZIONI” a cui si risponderà nell’ordine prestabilito, oppure chiamerà le singole stazioni. La SCM potrà verificare la qualità del collegamento richiedendo una “PROVA RADIO” come segue. (es. TUTTE LE STAZIONI DA IV3PRC CAMBIO oppure IV3AVQ DA IV3PRC PROVA RADIO CAMBIO)

## CONTROLLI, FORZA DEI SEGNALI E RICEVIBILITÀ

Una stazione, a cui venga richiesto di informare la SCM od un’altra Stazione della sua forza del segnale e della ricevibilità lo farà per mezzo **di brevi e concisi** rapporti sull’attuale ricezione come ad esempio, DEBOLE MA COMPENSIBILE, FORTE MA DISTORTO, DEBOLE CON INTERFERENZE, ecc. Questo sistema fornisce più informazioni utili all’altra stazione per poter eventualmente adottare le misure necessarie per migliorare il collegamento. Rapporti come “cinque su cinque”, ecc. non verranno usati per indicare la forza e la qualità della ricezione.

Le istruzioni di procedura elencate sotto sono da usarsi richiedendo e rispondendo alla richiesta riguardo alla forza ed alla comprensibilità del segnale.

### (1) Generalità:

#### ISTRUZIONE

#### SIGNIFICATO

PROVA RADIO

Qual’è la forza del mio segnale e la ricevibilità; come mi ricevete ?

**FORTE E CHIARO** Ho ricevuto la vostra ultima trasmissione soddisfacentemente. Se la ricezione è tutt'altro che forte e chiara, deve essere descritta con le istruzioni di procedura di cui ai punti (2) e (3) seguenti.

**NON RICEVUTO** viene annunciato dalla stazione chiamante quando non si riceve risposta dalla stazione chiamata.

## **(2) Rapporto sulla Forza del Segnale**

**FORTE** Il vostro segnale è molto forte.

**BUONO** La forza del vostro segnale è buona.

**DEBOLE** Il vostro segnale è debole (probabilmente con fruscio di fondo).

**MOLTO DEBOLE** Il vostro segnale è molto debole.

**EVANESCENTE** A volte il vostro segnale scade ad un livello tale che non può assicurare una ricezione continua.

## **(3) Rapporto sulla Ricevibilità**

**CHIARO** La qualità della vostra trasmissione è eccellente.

**COMPRENSIBILE** La qualità della vostra trasmissione è soddisfacente.

**NON COMPRENSIBILE** La qualità della vostra trasmissione è così pessima che non capisco ciò che dite. (badare bene, **NON COMPRENSIBILE**, e non **INCOMPRENSIBILE**, la I iniziale può andare persa)

**DISTORTO** Ho difficoltà a capirvi, ricevo la vostra emissione distorta.

**CON INTERFERENZE** Ho difficoltà a capirvi, a causa di interferenze.

**INTERMITTENTE** Ho difficoltà a capirvi perchè la vostra emissione è intermittente.

**NOTA:** la risposta ad una prova radio con segnale ottimo è **FORTE E CHIARO** non... **FOXTROT CHARLIE!**

## **CHIAMATA DI EMERGENZA**

**EMERGENZA – EMERGENZA – EMERGENZA  
– DA – INDIA VICTOR TRE ALFA VICTOR QUEBEC – CAMBIO**

## **RISPOSTA TIPO AD UNA CHIAMATA DI EMERGENZA**

**IV3AVQ – DA – IV3PRC – AVANTI COL GENERE DI EMERGENZA E LA VOSTRA  
POSIZIONE CAMBIO.**

## ISTRUIRE UNO SPOSTAMENTO DI FREQUENZA

Come con tutte le altre attività che cambiano le caratteristiche di una maglia, uno spostamento di frequenza dovrà essere eseguito con precisione nell'interesse della sicurezza delle comunicazioni. Sarà usata la seguente procedura:

Esempio:

La SCM fa cambiare la frequenza alla maglia usando direttamente la frequenza stabilita:

TUTTE LE STAZIONI – DA – IV3PRC – CONTATTATEMI su kHz Sette Zero Nove Zero – CAMBIO.

oppure – CONTATTATEMI su ripetitore ROMEO 5 – CAMBIO.

oppure – CONTATTATEMI su MHz 145 DECIMALI 45 – CAMBIO.

Anche a questa richiesta è necessario dare nell'ordine stabilito, il RICEVUTO, la SCM deve essere sicura che tutti abbiano capito il messaggio.

È ovvio che un radioamatore che si ritiene tale deve sapere quali sono le frequenze del ripetitore R5, deve sapere che 145,45 è una frequenza simplex, deve sapere che a kHz 7090 si trasmette per convenzione in LSB, eccetera eccetera. Quindi ricordarsi di tenere sotto mano la tabella dei ripetitori regionali.

## NOTE VARIE

### E' NECESSARIO CHE...

CHIUNQUE DI NOI SIA DI SERVIZIO IN UNA SCM SIA D'ESEMPIO PER TUTTE LE STAZIONI DELLA MAGLIA, LE DEVE GUIDARE, IN MODO CHE ASCOLTANDO SIANO STIMOLATI AD USARE IL CORRETTO LINGUAGGIO.

CITAZIONE DA UN ESPERTO DI TELECOMUNICAZIONI CHE... CASUALMENTE CI HA ASCOLTATO:

*In emergenza (e durante le esercitazioni)  
la radio serve ad accorciare le distanze  
non ad allungare le chiacchiere.*

## SI ABBANDONI QUESTA TERMINOLOGIA

RADIO – SANTIAGO – RIPRENDI – KAPPA – ERRE – COPIATO – *ROGER* (e' inglese usatela quando parlate in inglese) –

POSITIVO... INVECE DI AFFERMATIVO – LA PAROLA “**PER**” TRA I NOMINATIVI RADIO

CHIACCHIERE NON PERTINENTI –

I CONVENEVOLI NON SONO PREVISTI O COMUNQUE SONO RIDOTTI AL MINIMO –

IL CODICE Q (si usa in telegrafia) – PREGO (INVECE DI CAMBIO) – ...INTERROGATIVO

**L'esercitazione si chiamerà: "ARI2012"**

**La Maglia Radio si chiamerà: "ARI-RE"; se saranno costituite più maglie esse assumeranno una numerazione, quindi ARI-RE 1, ARI-RE 2 e così via.**

**Almeno all'inizio: Nominativi completi ed in modo fonetico in seguito a discrezione della SCM**

Un'ultima cosa ma molto importante, se per "caso" ascoltate altri servizi ad usare modi operativi diversi da questo, non siete voi che state usando una procedura non conforme. Questi altri servizi usano la procedura che gli è stata insegnata. Potrebbe essere stata ideata per necessità particolari, od anche per scarsa conoscenza della ACP125, non lo sappiamo. Di sicuro la nostra è conforme alla ACP125, che è l'unica procedura valida e collaudata a livello mondiale. Potete credermi sulla parola o andare a verificare.

Tenete a mente una cosa. Quando fate comunicazioni d'emergenza, fossero anche solo esercitazioni, non state facendo dei meri contest o chiacchiere, state assolvendo alla maggiore funzione sociale dell'ARI, pertanto dovete assumere un comportamento professionale, non ci vuole molto. Sembra di ripetere delle cose ovvie, eppure regolarmente, pochi si ricordano di adottare questi principi per parlare alla radio. Sono principi che esistono da decenni eppure in questi ultimi tempi si tende a lasciar che le cose vadano... troppo sul frivolo. Come già detto, finché si gioca a fare il radioamatore non succede nulla, ma quando si fa sul serio (emergenze) bisogna essere profes-sio-na-li.

## **COSA DEVE AVERE SEMPRE SOTTO MANO UN OPERATORE RADIO, IN EMERGENZA ED IN ESERCITAZIONE**

**OLTRE ALLE APPARECCHIATURE ADEGUATE ED AI VIVERI DI CONFORTO, OVVIO...**

**CARTA - MATITA - PENNA A SFERA MEDIA**

**STAMPATI DEL REGISTRO DI STAZIONE IN CASO DI ESSERE IN CONDIZIONE DI POTERLI USARE, PROTOCOLLO MESSAGGI, MODULI PER MESSAGGIO.**

**OROLOGIO DA TAVOLO BEN REGOLATO –**

**UNA MAPPA DELLA ZONA DELLE OPERAZIONI**

**E SENZA DIMENTICARE I DUE MANUALI CHE DOVRESTE AVER LETTO ALMENO UNA VOLTA.**