

# IL CW - STORIA e ATTUALITA'

## (Marco IU5OMW)

### Parte quarta

Con questa quarta ed ultima parte concludiamo la panoramica generale che ha riguardato quella parte così affascinante e storicamente fondamentale per la radio che è la telegrafia.

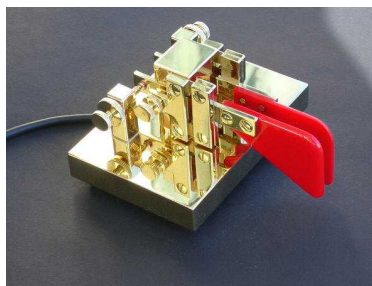
Ci eravamo lasciati qualche uscita fa con tutti gli strumenti idonei per affrontare un buon QSO utilizzando il tasto telegrafico e con la promessa di affrontare insieme la preparazione di un collegamento “standard” tra due stazioni in CW.

Ed eccoci quindi qui, con codice Q, abbreviazioni e punteggiature, e con il tasto verticale oppure orizzontale sotto il naso a provare a “struccare” per vedere se qualcuno dall’altra parte della radio ci potrà ricevere e comprendere nelle nostre trasmissioni.



Iniziamo dalla frequenza. Ovviamente seguendo il dictat del band plane dovremo trovare una frequenza ibera per poter iniziare la trasmissione.

È di buona norma e di ottima educazione soffermarsi su di una frequenza per cercare di comprendere se fosse in uso, facendo attenzione che non ci siano stazioni presenti e che magari tra due corrispondenti riusciamo a sentirne solo uno. Trasmettendo senza accortezza andremmo a creare dei disagi alle eventuali stazioni sia trasmettenti che riceventi.



Quindi:

- Fare ascolto in frequenza per qualche minuto;
- Se non si sente nulla, accertarsi ulteriormente se la frequenza fosse in uso utilizzando :  
QRL ? QRL? QRL?

Se nessuna risposta perviene, possiamo procedere alla nostra chiamata

### A) Prima parte del contatto – La chiamata e la prima risposta

Chiamata:

- 3 volte CQ
- DE
- 3 volte il nominativo della stazione che esegue la chiamata
- A R
- K

```
CQ CQ CQ DE YYYYYY YYYYYY
CQ CQ CQ DE YYYYYY YYYYYY
AR
K
```

Risposta

- Ripetuto 1 volta il nominativo della stazione chiamante

- Trasmesso 2 volte il nominativo della stazione che risponde
- A R
- KN

YYYYYY DE XXXXXX XXXXXX

A R

KN

Il contatto è quindi ora stabilito e si può procedere tranquillamente con il QSO nelle sue varie parti.

### B) Seconda parte del contatto – I rapporti di tx/rx e le presentazioni

La stazione che ha fatto per prima la chiamata (YYYYYY) avrà registrato il nominativo del corrispondente e quindi come da procedura fornisce i rapporti di trasmissione, e l'operatore si presenta con il proprio nome e l'ubicazione della stazione,

- XXXXXX DE YYYYYY
- Buongiorno/buonasera – grazie per la risposta il tuo rapporto 599 (il rapporto viene ripetuto due volte e per motivi di abbreviazione di solito viene dato con 5 n n)
- Segue il nome dell'operatore e il sito di ubicazione della stazione (quest'ultimo ripetuto due volte)
- HW? (Il corrispondente che è interpellato con questa abbreviazione fornirà poi, di seguito a sua volta il rapporto del segnale di trasmissione)
- A R
- XXXXXX DE YYYYYY
- KN

Che praticamente sarà:

XXXXXX DE YYYYYY

GM (Good morning) OM TNX (grazie) FER CALL (per la risposta) UR (il tuo) RST 5 9 9 5 9 9 =

NAME IS \_\_\_\_\_ ES (e) QTH JJJJJJJJJJ JJJJJJJJJJ =

HW? (letteralmente HOW cioè "come mi ricevi"?)

A R

XXXXXX DE YYYYYY

K N

La stazione che risponde (XXXXXX) provvederà a fornire altrettante informazioni fornendo appunto il nome dell'operatore, il rapporto del segnale ricevuto e l'ubicazione della stazione secondo questo schema:

- YYYYYY DE XXXXXX
- Ricevuto caro \_\_\_\_\_ e grazie per il rapporto del segnale
- Il tuo rapporto di segnale è 5 9 9 5 9 9
- Il mio nome è \_\_\_\_\_ e il mio QTH è ZZZZZZZZZZZZ  
ZZZZZZZZZZZZ
- YYYYYY de XXXXXX

Materialmente nel QSO sarà tradotto secondo il seguente schema:

YYYYYY DE XXXXXX

R R R DR \_\_\_\_\_ ES TNX FER RPRT UR RST 5 9 9 5 9 9 =

NAME IS \_\_\_\_\_ ES QTH ZZZZZZZZZZZZ ZZZZZZZZZZZZ =

YYYYYY DE XXXXXX  
K N

In CW si osservano solitamente, altresì, le regole seguenti:

- si va sempre ad una velocità che non fa commettere errori,
- si saluta, si ringrazia e si risponde sempre alle domande,
- si abbassa sempre la velocità al più lento dei due corrispondenti.
- È buona norma ripetere due volte nome e QTH,
- IS ed ES possono essere anche rimossi.

### C) Terza parte del contatto – Le informazioni sulle stazioni radio

La stazione che ha iniziato il QSO riprende la sua trasmissione fornendo le informazioni tecniche sulla stazione, indicando i tipi di apparati e le antenne presenti in stazione che si stanno utilizzando durante il qso:

- XXXXXX DE YYYYYY
- Grazie caro OM per il rapporto
- La mia radio è \_\_\_\_\_ con la potenza di \_\_\_\_\_ watt e l'antenna è \_\_\_\_\_
- XXXXXX DE YYYYYY

Quindi in fase di trasmissione verrà codificato secondo il seguente schema:

XXXXXX DE YYYYYYY  
OK DR OM FER RPRT =  
RIG IS \_\_\_\_\_ 100W ES ANT \_\_\_\_\_ =  
XXXXXX DE YYYYYYY

a cui il corrispondente della stazione che risponde fornirà le medesime informazioni, ma riguardanti la propria stazione:

- YYYYYY DE XXXXXX
- Ottimo (FB fine business) \_\_\_\_\_ (nome dell'operatore)
- La mia radio è \_\_\_\_\_ con la potenza di \_\_\_\_\_ e l'antenna è \_\_\_\_\_
- YYYYYY DE XXXXXX

schematizzato come segue:

YYYYYY DE XXXXXX  
FB \_\_\_\_\_  
RIG IS \_\_\_\_\_ 5 W QRP ANT IS \_\_\_\_\_ =  
YYYYYY DE XXXXXX

### D) Quarta parte del contatto – Le informazioni per lo scambio QSL e i saluti

La stazione che ha iniziato il QSO provvederà per prima a fornire le informazioni per l'eventuale scambio di QSL e a passare ai saluti di commiato:

- XXXXXX DED YYYYYY
- Ricevuto \_\_\_\_\_ (nome dell'operatore corrispondente)

- Per favore la QSL via \_\_\_\_\_
- Grazie per il QSO 73 e Ciao
- XXXXXX DE YYYYYYYY
- S K

XXXXXX DE YYYYYYY  
 R R R \_\_\_\_\_ =  
 PSE QSL VIA \_\_\_\_\_ =  
 TNX FER QSO 73 CIAO  
 XXXXXX DE YYYYYYY  
 S K

Anche la stazione che risponde provvederà ad inviare le informazioni sulla QSL e i saluti di chiusura con uno schema simile a quello dell'altra stazione:

- YYYYYYY DE XXXXXX
- La mia QSL sicuramente via \_\_\_\_\_
- 73 e arrisentirci buoni DX Grazie
- YYYYYYY DE XXXXXX
- S K

YYYYYY DE XXXXXX  
 MY QSL SURE VIA \_\_\_\_\_ =  
 73 AND CUAGN BEST DX TU  
 YYYYYYY DE XXXXXX  
 S K

#### E) Quinta parte del contatto – La chiusura del QSO

È ora di portare a casa il QSO concludendolo come da procedura con l'ultimo passaggio della stazione che lo ha iniziato finendo con un:

YYYYYY TU E E

Ovviamente queste sono le indicazioni di massima circa l'approntare un QSO standard utilizzando il codice morse e i vari codici e abbreviazioni ad esso connessi.

L'uniformità di specie nelle comunicazioni formali sono d'obbligo e quindi, se non esiste un rapporto confidenziali tra le due stazioni interlocutrici, in linea di massima le comunicazioni devono rispettare i canoni previsti, ma ciò non vincola assolutamente gli operatori a non utilizzare un linguaggio in chiaro o a tenere un comportamento più confidenziale sempre nel rispetto delle buone maniere comportamentali.

A questo punto credo che si possa considerare esaurito l'argomento dal punto di vista esplicativo; non ci rimane che mettere le mani sui tasti e sentirci On AIR.



E, in questo caso lasciatemelo dire ...  
Buona Radio a Tutti e Buon CW.

IU5OMW Marco