

## Il QSO in CW

da QTC (Bollettino della Sezione A.R.I. di Pesaro)

I nuovi OM che provano ad ascoltare un QSO in CW incontrano molte difficoltà: occorre una paziente ricerca per trovare una stazione sufficientemente lenta ed in genere gli operatori che trasmettono a bassa velocità sono principianti, con molti difetti di manipolazione che rendono più difficile comprendere il messaggio. Queste difficoltà si possono superare con un pò di pazienza o magari registrando qualche QSO, per riascoltarlo più volte.

Un'altra difficoltà è quella del grande uso, nei QSO in CW, di abbreviazioni e sigle incomprensibili ai non addetti. Di tali sigle e dei loro significati esistono elenchi; spesso però, a causa delle spaziature, non trasmesse o non ricevute correttamente, è difficile identificare le abbreviazioni codificate. Questo lavoro viene facilitato e reso più divertente se analizziamo un QSO tipico, dove troviamo le abbreviazioni inserite in un messaggio e non in un arido elenco. Questo metodo è particolarmente valido, poiché i QSO in genere si svolgono sempre con la stessa procedura. Inizialmente converrà rispondere a chi chiama, magari dopo avere ascoltato il QSO precedente, per avere già alcuni dati sicuri.

Supponiamo che la stazione G3XYZ chiami in generale. La chiamata: **CQ CQ CQ DE G3XYZ**, ripetuta più volte, termina con una **K** (o con un **PSE K**). **K** è l'invito a trasmettere e **PSE** è l'abbreviazione di "please", che in inglese vuol dire "per piacere". Se la stazione chiama **CQ DX**, dove **DX** è l'abbreviazione di "distance" cioè "distanza", è buona norma non rispondere se si è nello stesso continente o comunque vicini. La risposta sarà:

**G3XYZ G3XYZ G3XYZ DE I6KK I6KK I6KK K** (questa ultima **K**, come detto, è l'invito a trasmettere). Se l'OM inglese ci ha sentito, risponderà:

**I6KK I6KK I6KK DE G3XYZ GM DR OM...** (e continuerà con altro testo, come vedremo); intanto si sappia che:

**GM** = Good Morning, cioè buon giorno, ma potrebbe anche essere **GA** (Good Afternoon = buon pomeriggio) o **GE** (Good Evening, buona sera) od anche **GN** = Good Night (buona notte).

La risposta del collega inglese continuerà con:

...**TNX** (o **TKS**) **FER UR CALL...** dove:

**TNX** (o **TKS**, Thanks = grazie); **FER** (in realtà dovrebbe essere **FOR** - che significa "per", ma poiché la **O** è più lunga della **E**, in genere si usa così); **UR** sta per Your "vostra" (od anche "tua", stante la pratica assenza dalla lingua inglese della seconda persona singolare, sicché tutti si danno del Voi. N.d.R.); **CALL** (chiamata); la frase significa quindi: grazie per la vostra chiamata.

Il messaggio continuerà con:

...**UR RST IS 579 579 579** che vuol dire: il controllo per voi è 579 (spesso la cifra 9 viene resa con la lettera **N**, per abbreviare la trasmissione, ad esempio **5NN** significa 599). A volte il controllo è seguito da **FB** = Fine Business (eccellente, per evidenziare che il segnale è ottimo).

Per separare una frase dalla frase successiva si usa la virgola ( . . . - - . . . ), oppure la doppia linea ( - . . . - ). Dopo questa eventuale separazione, il messaggio continuerà con nome e QTH (alcuni forniscono prima il nome e poi il QTH, altri il contrario):

**MY NAME IS TED TED** (il mio nome è Ted)

**QTH IS READING READING** (il QTH è Reading)

In genere nome e QTH vengono ripetuti due o tre volte. Il QTH può comprendere la sigla **NR** (near = vicino), per indicare una città più nota alla quale il QTH è vicino (es. **NR LONDON**).

Dopo questo primo messaggio, in genere si offre il cambio al corrispondente con: **HW?** (che significa How? Come? Cioè "come" mi sentite?) oppure **HW COPY?** (Come mi copiate?).

E quindi: **HW COPY? I6KK DE G3XYZ K**

A volte si usa anche **QSL?** oppure **OK?**.

Potremo riprendere con una serie di **R** (**R** = Ricevuto):

**R R R G3XYZ DE I6KK GM DR TED TNX FER UR RPRT** (**RPRT** = Report): cioè "Buon giorno Ted, grazie per il rapporto che mi avete dato". Poi...**UR RST IS 599 599 599 FB** (in vostro rapporto è 599 eccellente) Al controllo numerico può essere aggiunto **PLUS**, oppure **QRM**, **QSB**, ecc.

Forniremo quindi, a nostra volta, il nostro nome e QTH, ripetendolo due o tre volte: **MY NAME IS STEFANO STEFANO QTH IS PESARO PESARO PESARO**. Se non si è compreso il nome od il QTH del corrispondente, si chiede (sempre dopo essersi presentati noi !!) di ripeterlo con:

**PSE UR NAME AGN?** (per piacere il vostro nome ancora): **AGN** significa Again, "ancora, di nuovo", oppure **PSE RPT UR QTH** (per piacere ripetete il vostro QTH): **RPT** significa Repeat, "ripetere, ripetete". Poi, di nuovo, si passerà il cambio al corrispondente, con la solita procedura.

Il corrispondente, dopo avere ripreso nel modo sopra visto, ripeterà eventualmente il dato richiesto (il QTH che noi non avevamo compreso), poi trasmetterà nuovi dati, che in genere sono le condizioni di lavoro e quelle atmosferiche:

**MY RIG IS FT101** (Rig deriva da Running, cioè "funzionare", cioè: "il mio funzionamento" è un FT101)

**PWR IS 100 W** (Pwr significa Power, "potenza")

**ANT IS DIPOLE** (l'antenna è un dipolo; od una **GP**, Ground Plane; o **3 EL**, tre elementi, ecc.)

**WX HRE IS** (il **WX** è il weather, il "tempo atmosferico", **HRE** significa Here, "qui": il tempo qui è...)

**CLOUDY** = nuvoloso; **OVERCAST** = coperto; od anche **SUNNY** = soleggiato; **FINE** = bello; **CLEAR** = sereno; oppure **RAIN** = pioggia; **SNOW** = neve; **WIND** = vento, ecc.

**TEMP IS ABT MINUS 5** (dove **ABT** sta per About, cioè "circa": la temperatura è circa -5 gradi); in caso di temperatura molto rigida si può usare: **VY COLD** (**VY** = Very; **COLD** = freddo).

A questo punto in genere ci viene di nuovo passato il cambio e, a nostra volta, trasmetteremo le condizioni di lavoro ed il **WX**. Il QSO termina infine con i ringraziamenti, con l'augurio di incontrarsi ancora e con la promessa di scambio di **QSL**:

**TNX FER NICE QSO** (grazie per il simpatico QSO)

**HPE CUAGN** (spero di nuovo)

**QSL IS SURE** (od anche: **QSL IS OK**) **VIA BURO** (e cioè: la **QSL** va bene via Buro)

**PSE UR QSL** (per piacere la vostra **QSL**)

**73 TO U AND FAMILY** (73 a voi ed alla famiglia)

**GB** (abbreviazione di Good-by: ciao).

In caso si desideri chiamare, anziché di rispondere ad una chiamata, occorrerà per prima cosa chiedere se la frequenza sulla quale desideriamo operare è libera:

**QRL?** ripetuto più volte (senza dimenticare di fornire almeno una volta il nostro nominativo). In caso di mancata risposta si inizierà una breve chiamata, che eventualmente ripeteremo; in caso contrario ci si sposterà altrove.

Qualora nel corso del QSO fossimo disturbati, potremo invitare il nostro corrispondente di spostarsi di frequenza più in su o più in giù, con la formula:

**PSE QSY 5 KC UP** (per piacere spostiamoci 5 kHz più in alto) oppure **DOWN** (più in basso) e se il nostro corrispondente fosse troppo rapido, potremmo anche chiedere **PSE QRS** (per favore trasmettete più lentamente).

Per fare i primi passi nei QSO in CW, questi elementi ci sembrano per ora sufficienti. 73 ed auguri!

de I6KK