

# IL CODICE Q PER RADIOAMATORI

Il **codice Q** è una raccolta standardizzata di messaggi codificati di tre lettere, che iniziano tutti con la lettera Q e sintetizzano una domanda, quando seguito da un punto interrogativo, o una risposta dettagliata. Sviluppato inizialmente per le comunicazioni commerciali via telegrafo e successivamente adottato per altre comunicazioni via radio, in particolare dai radioamatori, per la sua concisione e per standardizzare le comunicazioni.

Il significato di ogni codice deve, o può, essere ampliato o completato con l'aggiunta di nominativi di chiamata, nomi di luoghi, cifre, numeri etc.

Quello che segue è la parte del codice Q che riguarda i radioamatori.

Segnale Q	Domanda ?	Risposta, Avviso o Ordine
QAR	Posso interrompere l'ascolto sulla frequenza di sorveglianza per ... minuti?	Sì potete interrompere ...
QAV	Siete in grado di dirigervi con la vostra apparecchiatura DF?	Mi sto dirigendo con la mia apparecchiatura DF sulla stazione ...
QBM	... mi ha inviato un messaggio?	Questo è il messaggio mandato da ... alle ore ...
QCB		Il ritardo è causato da... 1. dalle vostre trasmissioni fuori turno di trasmissione 2. la vostra lentezza nel rispondere 3. la mancanza della vostra risposta alla mia ...
QCS		La mia ricezione sulla frequenza ... si è interrotta.
QCX	Qual è il vostro nominativo di chiamata completo?	Il mio nominativo di chiamata completo è ... O Usate il vostro nominativo di chiamata completo fino a prossimo avviso.
QDB	Avete spedito il messaggio ... a ...?	Ho spedito il messaggio ... a ...
QDP	Volete accettare il controllo [ o responsabilità] di ... ora o alle ore ...?	Accetto il controllo [o la responsabilità] di ... ora o alle ore ...
QIC	Posso collegarmi con la stazione radio ... su ... kHz (o ... MHz) ora [o alle ore ...]?	Collegatevi con la stazione radio ... su ... kHz (o ... MHz) ora [o alle ore ...].
QIF	Su che frequenza è ...?	... è su ... kHz (o ...MHz.).
QMH		Spostatevi a trasmettere e ricevere su ... kHz (o ... MHz); se la comunicazione non è stabilita entro 5 minuti, tornare sulla frequenza attuale.
QRA	Qual è il nominativo della vostra stazione?	Il mio nominativo è ...
QRB	A che distanza approssimativa vi trovate dalla mia stazione?	La distanza tra la mia stazione e la vostra è di circa ... miglia nautiche (o km).
QRD	Dove siete diretto e da dove venite?	Sono diretto a ... da ...
QRG	Qual è la mia frequenza esatta [o la frequenza di ...]?	La vostra frequenza esatta [o quella di ...] è ... kHz (o MHz).
QRH	La mia frequenza varia?	La vostra frequenza varia.
QRI	Qual è la tonalità della mia emissione?	La vostra tonalità è ... (scala Tone).
QRJ	Quante chiamate radiotelefoniche avete in giacenza?	Ho ... chiamate radiotelefoniche in giacenza.
QRK	Qual è la comprensibilità dei miei segnali (o dei segnali di ...)?	La comprensibilità dei vostri segnali (o di quelli di ...) è ... (scala da 1 a 5).

<b>QRL</b>	Siete occupato?	Sono occupato (o sono occupato con ...). Per favore non interferire.
<b>QRM</b>	Siete disturbato da emittenti limitrofe (interferenze)?	1. Non sono affatto disturbato da interferenze. 2. Sono disturbato debolmente da interferenze. 3. Sono disturbato moderatamente da interferenze. 4. Sono disturbato fortemente da interferenze. 5. Sono disturbato molto fortemente da interferenze.
<b>QRN</b>	Siete disturbato da parassiti?	1. Non sono affatto disturbato da parassiti. 2. Sono disturbato debolmente da parassiti. 3. Sono disturbato moderatamente da parassiti. 4. Sono disturbato fortemente da parassiti. 5. Sono disturbato molto fortemente da parassiti.
<b>QRO</b>	Devo aumentare la potenza di emissione?	Aumentate (o Aumento) la potenza di trasmissione.
<b>QRP</b>	Devo diminuire la potenza di emissione?	Diminuite (o Diminuisco) la potenza di trasmissione.
<b>QRQ</b>	Devo trasmettere più in fretta?	Aumentate la velocità di trasmissione [... parole al minuto].
<b>QRS</b>	Devo trasmettere più adagio?	Trasmettete più adagio [... parole al minuto].
<b>QRT</b>	Devo sospendere la trasmissione?	Chiudete (o Chiudo) le trasmissioni.
<b>QRU</b>	Avete qualcosa per me?	Non ho nulla per voi.
<b>QRV</b>	Siete pronto?	Sono pronto.
<b>QRW</b>	Devo avvisare ... che lo chiamerete su ... kHz (o MHz)?	Avvisate ... che lo chiamerò su ... kHz (o MHz).
<b>QRX</b>	Quando mi richiamerete?	Vi richiamerò alle ore ... su ... kHz (o MHz).
<b>QRY</b>	Qual è il mio turno? [coda di trasmissione]	Il vostro turno è ...
<b>QRZ</b>	Chi mi chiama?	Siete chiamato da ... su ... kHz (o MHz).
<b>QSA</b>	Qual è la forza dei miei segnali (o dei segnali di ...)?	La forza dei vostri segnali (o di quelli di ...) è ... (scala da 1 a 5).
<b>QSB</b>	La forza dei miei segnali varia?	La forza dei vostri segnali varia.
<b>QSD</b>	La mia manipolazione è difettosa?	La vostra manipolazione è difettosa.
<b>QSG</b>	Devo trasmettere... telegrammi (messaggi) alla volta?	Trasmettete ... telegrammi (messaggi) alla volta.
<b>QSI</b>	Non è stato possibile interrompere la mia trasmissione?	Mi è stato impossibile interrompere la vostra trasmissione. O Volete informare <i>nominativo</i> che mi è stato impossibile interrompere la sua trasmissione su ... kHz (o MHz.)
<b>QSK</b>	Mi sentite? In caso affermativo posso interrompervi?	Vi sento, parlate pure.
<b>QSL</b>	Potete accusarmi ricevuta?	Confermo, ricevuto.
<b>QSM</b>	Devo ripetere l'ultimo telegramma (o messaggio) o devo ripetere un telegramma (o un messaggio) precedente?	Ripetete l'ultimo telegramma (messaggio) che avete trasmesso (o telegrammi/messaggi numero ...).
<b>QSN</b>	Mi avete sentito (o avete sentito <i>nominativo</i> ) su ... kHz (o MHz)?	Vi ho sentito (o ho sentito <i>nominativo</i> ) su ... kHz (o MHz).
<b>QSO</b>	Potete comunicare con ... direttamente o tramite appoggio?	Posso comunicare con ... direttamente (o tramite ...). <i>NOTA: È anche sinonimo di comunicazione diretta, collegamento.</i>
<b>QSP</b>	Volete ritrasmettere a... gratuitamente?	Ritrasmetterò a ... gratuitamente.
<b>QSQ</b>	Avete un medico (o <i>nome della persona</i> ) a bordo?	Ho un medico (o <i>nome della persona</i> ) a bordo.
<b>QSR</b>	Debbo ripetere la chiamata sulla frequenza	Ripetete la chiamata sulla frequenza di chiamata.

	di chiamata?	
<b>QSS</b>	Che frequenza di lavoro userete?	Userò la frequenza ... kHz (o MHz).
<b>QSU</b>	Devo trasmettere o rispondere sulla frequenza attuale (o su... kHz / MHz) (con emissione della classe ...)?	Trasmettete o rispondete su questa frequenza (o su ... kHz / MHz) (con emissione della classe ...).
<b>QSV</b>	Devo trasmettere una serie di V su questa frequenza (o su ... kHz / MHz)?	Trasmettete una serie di V (su ... kHz / MHz).
<b>QSW</b>	Potete trasmettere sulla frequenza attuale (o su... kHz / MHz) (con emissione della classe ...)?	Sto per trasmettere sulla frequenza attuale [o su... kHz / MHz] [con emissione della classe ...].
<b>QSX</b>	Potete stare in ascolto di <i>nominativo</i> su ... kHz (o MHz)?	Resto in ascolto di <i>nominativo</i> su ... kHz (o MHz).
<b>QSY</b>	Devo passare a trasmettere su un'altra frequenza?	Passate a trasmettere su un'altra frequenza [o su ... kHz / MHz].
<b>QSZ</b>	Posso trasmettere ogni parola o gruppo più volte?	Trasmettete ogni parola o gruppo due volte [o ... volte].
<b>QTA</b>	Posso annullare il telegramma (messaggio) numero ... come se non fosse stato inviato?	Annullate il telegramma (messaggio) numero ... come se non fosse stato inviato.
<b>QTB</b>	Siete d'accordo con il mio conteggio delle parole?	Non sono d'accordo con il vostro conteggio delle parole; Ripeterò la prima lettera o numero di ciascuna parola o gruppo.
<b>QTC</b>	Quanti telegrammi (messaggi) avete da trasmettere?	Ho ... telegrammi (messaggi) per voi [o per ...].
<b>QTG</b>	Potete trasmettere due linee di dieci secondi ognuna seguite dal vostro <i>nominativo</i> [ripetute ... volte] [su ... kHz / MHz]? O Potete chiedere a <i>nominativo</i> di trasmettere due linee di dieci secondi ognuna seguite dal suo <i>nominativo</i> [ripetute ... volte] [su ... kHz / MHz]?	Trasmetto subito due linee di dieci secondi ciascuna (o la portante durante due periodi di dieci secondi), poi il mio <i>nominativo</i> , [ripetuti ... volte] [su ... kHz / MHz]. O Ho chiesto a <i>nominativo</i> di trasmettere due linee di dieci secondi, poi il suo <i>nominativo</i> [ripetuti ... volte] [su .. kHz / MHz].
<b>QTH</b>	Qual è la vostra posizione in latitudine e in longitudine (o in base a qualsiasi altra indicazione)?	La mia posizione è <i>gradi</i> di latitudine <i>gradi</i> di longitudine (o qualsiasi altra indicazione). <i>NOTA: Per QTH si specifica generalmente la città da cui si trasmette.</i>
<b>QTK</b>	Potete comunicare con la mia stazione attraverso il Codice internazionale dei segnali (INTERCO) ?	Comunicherò con la vostra stazione attraverso il Codice internazionale dei segnali (INTERCO).
<b>QTR</b>	Qual è l'ora esatta?	L'ora esatta è ...
<b>QTS</b>	Volete trasmettere il vostro <i>nominativo</i> a scopo di regolazione, o per consentirmi la misura della vostra frequenza, adesso [o alle ore ...] [su ... kHz / MHz] per ... minuti?	Vi trasmetto subito [o alle ore ...] per ... minuti il mio <i>nominativo</i> [su ... kHz / MHz] perchè possiate misurare la mia frequenza.
<b>QTU</b>	Qual è l'orario di servizio della vostra stazione?	La mia stazione fa servizio dalle ore ... alle ...
<b>QTV</b>	Devo mettermi in ascolto al vostro posto su ... kHz (o MHz) [dalle ore ... alle ...]?	Mettetevi in ascolto al mio posto su ... kHz (o MHz) [dalle ore ... alle ...].
<b>QTX</b>	Volete lasciare aperta la vostra stazione per comunicare con me fino a mio nuovo avviso [o fino alle ore ...]?	La mia stazione resta aperta per comunicare con voi fino a nuovo avviso da parte vostra [o fino alle ore ...].
<b>QUA</b>	Avete notizie di <i>nominativo</i> ?	Ecco le notizie su <i>nominativo</i> ...
<b>QUC</b>	Qual è il numero (o altra indicazione) dell'ultimo messaggio che avete ricevuto	Il numero (o altra indicazione) dell'ultimo messaggio che ho ricevuto da voi [o da <i>nominativo</i> ] è ...

	da me [o da <i>nominativo</i> ]?	
<b>QUD</b>	Avete ricevuto il segnale di urgenza trasmesso da <i>nominativo di una stazione mobile</i> ?	Ho ricevuto il segnale di urgenza trasmesso da <i>nominativo di una stazione mobile</i> alle ore ...
<b>QUF</b>	Avete ricevuto il segnale di soccorso emesso da <i>nominativo di una stazione mobile</i> ?	Ho ricevuto il segnale di soccorso emesso da <i>nominativo di una stazione mobile</i> alle ore ...
<b>QUM</b>	Posso riprendere il lavoro normale?	Il lavoro normale può essere ripreso.

# L'ALFABETO FONETICO ICAO

L'alfabeto fonetico internazionale ICAO (chiamato anche NATO o ITU) ha un uso simile all'alfabeto telefonico che si usa quotidianamente (es. G come Genova, M come Milano, R come Roma, U come Udine etc.) e serve ad evitare fraintendimenti nelle trasmissioni, quando lettere diverse hanno una pronuncia simile. Questo è tanto più vero quando gli operatori parlano lingue diverse. Tutti i nominativi di stazione sono pronunciati come lettere fonetiche.

A	Alpha	N	November
B	Bravo	O	Oscar
C	Charlie	P	Papa
D	Delta	Q	Quebec
E	Echo	R	Romeo
F	Foxtrot	S	Sierra
G	Golf	T	Tango
H	Hotel	U	Uniform
I	India	V	Victor
J	Juliet	W	Whiskey
K	Kilo	X	X-ray
L	Lima	Y	Yankee
M	Mike	Z	Zulu

Per i numeri, la convenzione ITU di Atlantic City nel 1947 ha stabilito ufficialmente la seguente pronuncia fonetica:

numero	fonetico	pronuncia
0	Nadazero	nada-zero
1	Unaone	una-uan
2	Bissotwo	bisso-tuu
3	Terrathree	terra-tri
4	Kartefour	carte-four
5	Pantafive	panta-faiv
6	Soxisix	socsi-sics
7	Setteseven	sette-seven
8	Oktoeight	octo-eit
9	Novenine	nove-nain

È comunque pratica comune pronunciare i numeri in inglese, nelle comunicazioni internazionali, e in quelle italiane li si pronuncia direttamente in italiano.

Oltre all'alfabetico fonetico ufficiale, esistono fra i radioamatori delle alternative fonetiche "ufficiose", che talvolta si mischiano con quelle ufficiali. Ecco ad esempio quelle americane odierne (usate talvolta anche da radioamatori italiani, specialmente con l'uso della parola Italia per indicare la lettera I nei nominativi):

America/Amsterdam  
Boston/Baltimore/Brazil  
Canada/Chile  
Denmark  
England/Egypt  
France/Finland  
Germany/Geneva/Greece  
Honolulu/Hawaii  
Italy

Japan  
Kilowatt/Kentucky/King  
London/Luxembourg  
Mexico/Montreal  
Norway/Nicaragua  
Ontario/Ocean  
Pacific/Portugal  
Radio/Romania/Russia  
Santiago/Spain/Sweden

Tokyo/Texas  
United/Uruguay  
Victoria/Venezuela  
Washington  
Yokohama  
Zanzibar