CÓDIGO Q INTERNACIONAL

QAM	Condições meteorológicas.
QAN	Direcção do vento.
QBA	Visibilidade do horizonte no local da estação
QBB	Nebulosidade do céu.
QDM	Azimute a seguir para alcançar um local.
QDR	Azimute de uma estação a partir da base.
QFU	Direcção que está a seguir.
QFW	Distância percorrida ou a percorrer.
QOA	Comunicar em grafía.
QOB	Comunicar em fonia.
QOC	Comunicar em canal'.(particular).
QOD	Comunicar em(língua ou código).
QOE	Recebi o sinal de segurança de (estação).
QOF	A qualidade dos sinais é(escala 1 a 3).
QOG	Tenho gravação para comunicar.
QOH	Envia um sinal para afinar o receptor durantesegundos.
QOI	Transmitir a gravação.
QOJ	Estou sintonizado no canal para receber os sinais de urgência dos rádio
QOK	Recebi um sinal de emergência em canal
QOL	A minha chamada selectiva é (nome - código).
QOM	A minha estação pode receber a chamada nos canais às (horas).
QOT	Ouvi-o chamar à aproximadamente(minutos).
QRA	Nome da estação ou do operador.
QRA-pro	Local de trabalho.
QRB	Distância entre estações.
QRC	O custo deste serviço é tratado por (empresa).
QRD	Vou para (local) e venho de (local).
QRE	Chegada prevista para (horas).
QRF	Voltar para (local).
QRG	Canal ou frequência.
QRH	Variação da frequência.
QRI	Qualidade do tom da transmissão.
QRJ	Quantidade de estações contactadas e registadas.
QRK	Qualidade dos sinais (escala l a 5).(um controlo).
QRL	Canal ocupado.
QRM	Interferências de outras estações (escala l a 5).
QRM22	Polícia.
QRN	Interferências atmosféricas (escala idem).
QRO	Forte, bom.
QRP	Fraco, mau.
QRPP	Criança.

QRQ	Transmitir mais depressa.
QRR	Operação automática, transmissão de mensagens gravadas.
QRS	Transmitir mais devagar.
QRT	Fim de emissão, parar.
QRU	Tenho algo a dizer.
QRV	Sempre pronto, preparado, ao dispor.
QRW	Informe a estação que estou a chama-la em canal
QRX	Ficar à escuta, próxima comunicação às (horas) em canal
QRY	Número de ordem para transmitir.
QRZ	Chamada, chamada em canal
QSA	Qualidade dos sinais (escala 1 a 9).
QSA QSB	Variação da intensidade dos sinais recebidos.
QSC	Quantidade de tráfego numa estação.
QSD	Falhas na transmissão ou nos sinais.
QSE	A direcção aproximada do salva-vidas é
QSF	Efectuar salvamento, acorrer a uma emergência.
QSG	Transmita as mensagens de em (horas).
QSH	Vou utilizar o radiogoniómetro.
QSI	Não consigo comunicar com a estação
QSJ	Quantidade, preço.
QSK	Pedido de intervenção numa transmissão enter estações.
QSL	Confirmação de ligação, entendi a comunicação
QSM	Repetir a ultima mensagem(ou mensagem n4
QSN	Ouvir a chamada em local
QSO	Conversação, comunicar com(estação).
QSP	Transmitir mensagem de outra estação, fazer "relay".
QSQ	Está aqui na estação (pessoa).
QSR	Repetir a chamada em canal
QSS	Usar o canal
QSU	Vamos usar este canal.
QSV	Transmitir um sinal para ajustar a frequência.
QSW	Vou transmitir em canal
QSX	Escutar em canal
QSY	Mudar para canal ou mudar de local.
QSZ	Transmita cada letra ou palavra duas vezes.
QTA	Cancelar ou anular a mensagem n.º
QTB	Não entendi as palavras, repita de a
QTC	Tenho mensagem para (estação).
QTD	A estação (indicativo) encontrou (indícios de fogo, feridos, etc.).
QTE	A sua posição em relação a mim é(azimute).
	A tua posição segundo as coordenadas tiradas das estações pesquisa de
QTF	direcções que eu controlo sãoLatitude longitude(ou outro tipo de
	indicação de posição),classe às horas.
QTG	Vou enviar duas portadoras de segundos seguidas da minha chamada

	no const
OTH	no canal
QTH	Posição da estação.
QTI	A minha direcção é (azimute).
QTJ	Velocidade com que se desloca uma estação móvel.
QTK	A velocidade do avião em relação à superfície da terra.
QTL	Estou virado para(azimute).
QTM OTN	Estou virado para (azimute magnético).
QTN	Passo por (local)às (horas).
QTO	Vou ficar neste local.
QTP	Vou ficar no(local).
QTQ	Comunicar por meio do código internacional q.
QTR	Horas.
QTS	Transmitir a chamada ou sinal de chamada por (segundos ou vezes).
QTT	O seu sinal sobrepôs outra transmissão.
QTU	Esta estação está aberta das às (horas).
QTV	Espera-me no canal das às (horas).
QTW	Estado dos feridos ou estragos provocados.
QTX	Vou manter a estação aberta para mais tarde comunicar consigo.
O/EX/	Prossigo para o local do incidente e espero lá chegar
QTY	às(horas).
QTZ	Continuar à procura (acidente, fogo, feridos, etc.).
QUA	Tenho noticias.
QUB	Informação sobre a situação.
QUC	Confirma a ultima mensagem que eu transmiti.
QUD	Recebi uma chamada de urgência de (estação)às (horas).
QUE	Comunicar em (língua ou código)no canal
QUF	Recebi o pedido de socorro enviado por(estação) às(horas).
QUH	Pressão barométrica ao nível do mar.
QUM	Retomar o funcionamento normal.
QUN	Indique posição, direcção e velocidade.
QUO	Procurar fogo, acidente, feridos, etc.) no ponto (coordenadas).
QUP	A posição é indicada por (sinais).
QUR	O incidente necessita dos seguintes meios (especificar).
QUS	Encontrei sobreviventes(ou fogo, ou acidente) em (posição).
QUT	A posição do incidente é assinalada por (indícios).
QUU	Casa, barco, ou avião (nome e/ou indicativo de chamada) 1-para a tua
	posição enviando o teu indicativo etraços(morse) em Khz ou Mhz. 2-
	enviando em Khz ou Mhz um verdadeiro rasto para te encontrar.
QUW	Estou a procurar em (local).
QUX	Eu tenho o(s) seguintes) aviso(s) para navegação ou aviso(s) em força.
QUY	A posição do incidente está marcado às (horas) por(indícios).
QUZ	Limitar o funcionamento da estação ao essencial para manter os canaiss
	livres.

These Q signals most often need to be expressed with brevity and clarity in amateur work. (Q abbreviations take the form of questions only when each is sent followed by a question mark.)

QRA	What is the name of your station? The name of your station is
	Will you tell me my exact frequency (or that of)? Your exact
_	frequency (or that of) is kHz.
QRH	Does my frequency vary? Your frequency varies.
	How is the tone of my transmission? The tone of your transmission is
_	(1. Good; 2. Variable; 3. Bad).
QRJ	Are you receiving me badly? I cannot receive you. Your signals are too
_	weak.
ORK	What is the intelligibility of my signals (or those of)? The
	intelligibility of your signals (or those of) is(1. Bad; 2.
	Poor; 3. Fair; 4. Good; 5. Excellent).
QRL	Are you busy? I am busy (or I am busy with). Please do not
	interfere.
QRM	Is my transmission being interfered with? Your transmission is being
	interfered with (1. Nil; 2. Slightly; 3. Moderately; 4. Severely; 5.
	Extremely.)
QRN	Are you troubled by static? I am troubled by static (1-5 as under
	QRM).
QRO	Shall I increase power? Increase power.
QRP	Shall I decrease power? Decrease power.
QRQ	Shall I send faster? Send faster (WPM).
QRS	Shall I send more slowly? Send more slowly (WPM).
QRT	Shall I stop sending? Stop sending.
QRU	Have you anything for me? I have nothing for you.
	Are you ready? I am ready.
QRW	Shall I inform that you are calling on kHz? Please inform
	that I am calling on kHz.
	When will you call me again? I will call you again at hours (on
	kHz).
	What is my turn? Your turn is numbered
	Who is calling me? You are being called by (on kHz).
QSA	What is the strength of my signals (or those of)? The strength of
	your signals (or those of) is (1. Scarcely perceptible; 2.
OCD	Weak; 3. Fairly good; 4. Good; 5. Very good).
QSB	Are my signals fading? Your signals are fading.
_	Is my keying defective? Your keying is defective.
	Shall I send messages at a time? Send messages at a time.
QSK	Can you hear me between your signals and if so can I break in on your
	transmission? I can hear you between my signals; break in on my
	transmission.

QSL	Can you acknowledge receipt? I am acknowledging receipt.
QSM	Shall I repeat the last message which I sent you, or some previous
	message? Repeat the last message which you sent me [or message(s)
	number(s)].
QSN	Did you hear me (or) on kHz? I did hear you (or) on
	kHz.
QSO	Can you communicate with direct or by relay? I can communicate
	with direct (or by relay through).
QSP	Will you relay to? I will relay to
QST	General call preceding a message addressed to all amateurs and ARRL
	members. This is in effect "CQ ARRL."
QSU	Shall I send or reply on this frequency (or on kHz)? Send or reply
	on this frequency (or kHz).
QSV	Shall I send a series of Vs on this frequency (or on kHz)? Send a
	series of Vs on this frequency (or on kHz).
QSW	Will you send on this frequency (or on kHz)? I am going to send
	on this frequency (or on kHz).
QSX	Will you listen to on kHz? I am listening to on
	kHz.
QSY	Shall I change to transmission on another frequency? Change to
	transmission on another frequency (or on kHz).
QSZ	Shall I send each word or group more than once? Send each word or
	group twice (or times).
	Shall I cancel message number? Cancel message number
QTB	Do you agree with my counting of words? I do not agree with your
	counting of words. I will repeat the first letter or digit of each word or
	group.
	How many messages have you to send? I have messages for you
	(or for).
	What is your location? My location is
	What is the correct time? The correct time is
	Shall I stand guard for you? Stand guard for me.
QIX	Will you keep your station open for further communication with me?
	Keep your station open for me.
QUA	Have you news of? I have news of
ADDI	QN Signals
	Answer in prearranged order.
	Act as relay between and
	All net stations copy. I have a message for all net stations.
	Net is Directed (Controlled by net control station.)
	Entire net stand by.
_	Net is Free (not controlled).
	Take over as net control station
Z	

QNH	Your net frequency is High.
QNI	Net stations report in. I am reporting into the net. (Follow with a list of
	traffic or QRU.)
QNJ	Can you copy me?
QNK*	Transmit messages for to
	Your net frequency is Low.
QNM*	You are QRMing the net. Stand by.
QNN	Net control station is What station has net control?
	Station is leaving the net.
QNP	Unable to copy you. Unable to copy
	Move frequency to and wait for to finish handling traffic
	Then send him traffic for
QNR*	Answer and Receive traffic.
QNS	Following Stations are in the net.* (follow with list.) Request list of stations in the net.
QNT	I request permission to leave the net for minutes.
	The net has traffic for <i>you</i> . Stand by.
_	Establish contact with on this frequency. If successful, move to
	and send him traffic for .
QNW	How do I route messages for?
QNX	You are excused from the net.*
QNY*	Shift to another frequency (or to kHz) to clear traffic with .
	Zero beat your signal with mine.
*For us	se only by the Net Control Station.

Notes on Use of QN Signals

These QN signals are special ARRL signals for use in amateur CW <u>nets</u> only. They are not for use in casual amateur conversation. Other meanings that may be used in other services do not apply. Do not use QN signals on phone nets. Say it with words. QN signals need not be followed by a question mark, even though the meaning may be interrogatory.