

CÓDIGO Q DE SEÑALES

Los primeros códigos Q fueron creados hacia 1909 por el gobierno británico como una lista de abreviaturas (...) preparada para el uso de barcos británicos y estaciones costeras autorizadas por las autoridades. El código Q fue rápidamente adoptado, porque permitía facilitar las comunicaciones, ya que en esa época permitía la comprensión entre operadores de barcos de distintas nacionalidades (y por ende, que hablaban distintas lenguas). En esa época, se usaba el código Morse. Treinta y cinco códigos aparecieron en la primera Lista de Abreviaturas para ser usado en comunicaciones por radio, las cuales fueron incluidas en la Tercera Convención Internacional de Radiotelegrafía. Esta conferencia tuvo lugar en Londres y fue firmada el 5 de julio de 1912. Entró en vigor el 1 de julio de 1913.

SUS VENTAJAS ERAN:

- Aceleración de las transmisiones: las preguntas más usuales se resumían a la transmisión de tres letras.
- Independencia respecto del idioma: el mismo código era comprendido por todos los operadores independientemente de su idioma materno.
- Mejora de la seguridad: la semántica era clara y precisa.
- Luego de hacer sus pruebas en las radiocomunicaciones marítimas, el código Q fue adoptado por la aeronavegación y por los radioaficionados.

Según la forma, los códigos Q son afirmativos o interrogativos. Todos los códigos tienen exactamente tres letras; la primera es siempre la letra Q, que viene de question (pregunta, en francés e inglés). Los códigos en el rango QAA-QNZ quedan reservados al uso aeronáutico; los del rango QOA-QOZ para el uso marítimo, y los del rango QRA-QUZ para todos los servicios.

CÓDIGOS Q USADOS NORMALMENTE POR LOS RADIOAFICIONADOS

Código	Forma afirmativa	Forma interrogativa	Ejemplo
QRA	Mi barco (o estación) se llama...)	¿Cómo se llama su barco (o estación)?	Mi estación es EA7FOY
QRG	Mi frecuencia es...	¿Cuál es su frecuencia?	Tu QRG es 10.368 MHz.
QRK	Su señal es ininteligible.	¿Es mi señal inteligible?	Tu transmisión es QRK.
QRL	Esta frecuencia está ocupada.	¿Esta frecuencia está ocupada?	Utilizada casi exclusivamente con código Morse.
QRM	Interferencia artificial.	¿Tiene interferencias?	Hay otro QSO 2 KHz abajo que me produce mucho QRM.
QRN	Ruido de electricidad estática o atmosférica.	¿Tiene problemas de estática?	Hoy la banda esta ruidosa; oigo mucho QRN.
QRO	Aumentar potencia de emisión.	¿Puede aumentar la potencia de emisión?	Necesito QRO cuando la propagación es mala.
QRP	Bajar potencia de emisión.	¿Puede bajar la potencia de emisión?	Estoy usando un equipo QRP casero de 3 vatios.
QRQ	Aumento la velocidad de transmisión.	¿Puede aumentar la velocidad de transmisión?	Aumento la velocidad de transmisión.
QRS	Envío el código Morse más despacio.	¿Puede enviar el código Morse más despacio?	Por favor QRS, soy novato en código Morse.
QRT	Ceso la transmisión.	¿Puede cesar su transmisión?	Me ha encantado hablar contigo, pero quedó QRT para cenar.
QRV	Listo para recibir.	¿Está Ud. listo para recibir?	¿Estarás QRV en la próxima expedición?
QRX	Esperar un momento, lo llamaré nuevamente.	¿Puede Ud. esperar a ser llamado nuevamente?	Por favor QRX en... (hh/mm/ss).
QRY	Turno.	¿Cuándo es su turno?	¿Cuándo es mi QRY?
QRZ	Identificación.	¿Quién me llama?	Le llama ... (en kHz (o MHz)).
QSA	Intensidad de señal.	¿Cual es su intensidad de señal?	Tu QSA es 9+40.
QSB	La señal se desvanece.	¿La señal se desvanece?	Recibo tu señal con QSB.
QSL	Acuse de recibo.	¿Acusa Ud. recibo?	QSL a tu última transmisión.
QSO	Establecer conversación con...	¿Puede Ud. establecer comunicación con...?	Por favor, haga Ud. QSO con (nombre o estación).
QSY	Cambio de frecuencia a...	¿Podemos cambiar de frecuencia a...?	Haz QSY 5 KHz arriba.
QTC	Tengo mensaje para terceros	¿Tiene mensaje para terceros?	Te envío QTC para... (Nombre o estación).
QTH	Posición geográfica o Ubicación	¿Cuál es su posición o ubicación?	Mi QTH es Pilar, Ñeembucu.
QTR	Hora exacta.	¿Cuál es la hora exacta?	QTR es 2000 Z.
QRU	Estado	¿Cuál es su estado?	Acá todo esta QRU positivo.
QAP	A la espera	Un equipo llama y debe permanecer a la escucha hasta ser atendido	Equipo que llama en QAP