Concurso mundial de DX de CQ 2022

SSB: 29-30 de octubre CW: 26-27 de noviembre

Comienza el sábado a las 00:00:00 UTC Finaliza el domingo a las 23:59:59 UTC

- **I. OBJETIVO:** Que los aficionados de todo el mundo se pongan en contacto con tantos otros aficionados en tantas zonas CQ y países como sea posible.
- **II. BANDAS:** Solo seis bandas: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 y 28 MHz. Se recomienda encarecidamente la observancia de los planes de banda establecidos.

tercero INTERCAMBIO DE CONCURSO: SSB: Informe RS más CQ Número de zona de la ubicación de la estación (p. ej., 59 05). CW: Informe RST más Zona CQ (p. ej., 599 05).

IV. PUNTUACIÓN:

- **A. Puntaje:** El puntaje final es el resultado del total de puntos QSO multiplicado por la suma de los multiplicadores de zona y país. Ejemplo: 1000 puntos QSO * (30 Zonas + 70 Países) = 100.000 (puntuación final).
- **B. Puntos QSO:** Las estaciones pueden ser contactadas una vez en cada banda. Los puntos de QSO se basan en la ubicación de la estación en la que se trabajó.
 - 1. Los contactos entre estaciones en diferentes continentes cuentan tres (3) puntos.
 - 2. Los contactos entre estaciones en el mismo continente, pero en diferentes países cuentan un (1) punto. Excepción: los contactos entre estaciones en diferentes países dentro de los límites de América del Norte cuentan dos (2) puntos.
 - 3. Los contactos entre estaciones en el mismo país tienen cero (0) puntos de QSO, pero cuentan para el crédito multiplicador de zona y país.
- **C. Multiplicador:** Hay dos tipos de multiplicadores.
 - 1. Zona: Un multiplicador de uno (1) por cada Zona CQ diferente contactada en cada banda. Las reglas de CQ Worked All Zones son las estándar.
 - 2. País: Un multiplicador de uno (1) por cada país diferente contactado en cada banda. La lista de entidades DXCC, la lista de multiplicadores Worked All Europe (WAE) más IG9/IH9 y los

límites continentales son los estándares para definir los multiplicadores de países. Las estaciones móviles marítimas cuentan solo para un multiplicador de zona.

V. CATEGORÍAS DE ENTRADA:

- **A. Categorías de un solo operador:** una persona (el operador) realiza todas las funciones operativas y de registro. No hay límite en el tiempo de operación o cambios de banda. Solo se permite una señal transmitida en cualquier momento.
- **1. Operador único:** QSO para encontrar asistencia de cualquier tipo está prohibido (ver VIII.2).
- una. Alta potencia (toda banda o banda única): la potencia de salida total no debe exceder los 1500 vatios.
- **b. Baja potencia (toda banda o banda única):** la potencia de salida total no debe exceder los **100 vatios**.
- **C. QRP (toda banda o banda única):** la potencia de salida total no debe exceder los **5 vatios**.
- **2. Asistido por un solo operador:** los participantes en esta categoría pueden utilizar la asistencia para encontrar QSO (ver VIII.2).
- una. Alta potencia asistida (toda banda o banda única): la potencia de salida total no debe exceder los **1500 vatios**.
- **b.** Baja potencia asistida (toda banda o banda única): la potencia de salida total no debe exceder los **100 vatios**.
- **C. Asistido por QRP (toda banda o banda única):** la potencia de salida total no debe exceder los **5 vatios**.
- **B. Categorías superpuestas de un solo operador:** cualquier participante de un solo operador que cumpla con los requisitos TAMBIÉN puede ingresar a una de las categorías que se muestran a continuación agregando la línea CATEGORÍA SUPERPUESTA adecuada en el encabezado del archivo de registro de Cabrillo. Las entradas de la categoría de superposición se enumerarán por separado en los resultados; anotó como todas las bandas; y agrupados por Alta Potencia y Baja Potencia (incluye QRP).
- 1. Operador clásico (CLASSIC): El participante usará solo una radio, sin asistencia para encontrar QSO, y puede operar hasta 24 de las 48 horas; los tiempos de inactividad son un mínimo de 60 minutos durante los cuales no se registra ningún QSO. Si el registro muestra más de 24 horas de funcionamiento, solo se contarán las primeras 24 horas para la puntuación superpuesta. Está prohibido recibir mientras se

transmite. Las entradas asistidas por un solo operador no son elegibles para esta categoría.

- **2. Novato (ROOKIE):** El operador obtuvo su primera licencia como radioaficionado menos de tres (3) años antes de la fecha del concurso. Indique la fecha de la primera licencia en el campo SOAPBOX. Los ganadores anteriores de Novatos no son elegibles para placas en esta categoría.
- **3. Juvenil (JÓVENES):** El operador tenía 25 años o menos al inicio del concurso. Indique el año de nacimiento en el campo SOAPBOX.
- C. Categorías de múltiples operadores (solo operación de todas las bandas): se permite cualquier número de operadores. Se permite la asistencia para encontrar QSO. Solo se permite una señal transmitida por banda en cualquier momento.
- 1. Multi-Single: Solo se permite una señal transmitida en una banda durante cualquier período de 10 minutos (ejecutar estación/señal). Excepción: Se puede usar una, y solo una, otra señal transmitida (estación/señal multiplicadora) durante cualquier período de 10 minutos, si, y solo si, está en una banda diferente a la del transmisor en ejecución y la estación trabajada es una nueva. multiplicador. Los transmisores de ejecución y multiplicador se rigen por reglas independientes de 10 minutos. Los períodos de diez minutos comienzan con el primer QSO en una banda. El registro debe indicar qué estación/señal (ejecución o multiplicador) realizó cada QSO. La estación/señal multiplicadora no puede llamar a CQ (solicitar contactos). Asegúrese de leer la sección de preguntas frecuentes sobre múltiples sencillos en < cqww.com/rules faq.htm >.
- una. Alta potencia: la potencia de salida total no debe exceder los 1500 vatios en ninguna banda en ningún momento.
- **b. Baja potencia:** la potencia de salida total no debe exceder los **100 vatios** en ninguna banda en ningún momento.
- **2. Multi-Two:** Se pueden usar un máximo de dos señales transmitidas en cualquier momento, y deben estar en dos bandas diferentes. El registro debe indicar qué estación/señal realizó cada QSO. Cada estación/señal puede hacer un máximo de 8 cambios de banda en cualquier hora de reloj (00 a 59 minutos). La potencia de salida total no debe exceder los 1500 vatios en ninguna banda en ningún momento.
- **3. Multi-Multi:** Las seis bandas del concurso se pueden activar simultáneamente. Solo se permite una señal transmitida por banda en cualquier momento. La potencia de salida total no debe exceder los 1500 vatios en ninguna banda en ningún momento.

- **D. Explorador:** La categoría Explorador permite a los aficionados participar en el concurso CQ WW al tiempo que fomenta la innovación en las estrategias operativas, el diseño de la estación y la adaptación tecnológica. Para conocer las reglas completas de Explorer, vaya a < cgww.com/explorer.htm >.
- **E. Registro de verificación:** entrada enviada para ayudar con la verificación del registro. La entrada no tendrá puntuación en los resultados y el registro no se hará público.

VI. PREMIOS:

Un registro de una sola banda será elegible para un premio de una sola banda únicamente. Un registro que contenga más de una banda se considerará como una entrada de todas las bandas, a menos que se especifique como una entrada de una sola banda.

- **A. Certificados:** los certificados electrónicos estarán disponibles para su descarga para todos los que envíen una entrada, siempre que el registro se envíe antes de la fecha límite.
- **B. Placas:** Las placas se otorgan por desempeño superior en varias categorías. Vea la lista actual de placas y patrocinadores en < cqww.com/plaques.htm >. Solo se otorgará una placa por participación. Una estación que gane una placa no será considerada para un premio de subárea; la placa se entregará al subcampeón de esa zona.

VIII. COMPETICIÓN DE CLUBES:

El puntaje del club es el puntaje agregado total de los registros enviados por los miembros. Hay dos categorías separadas de competición de clubes.

- **A. Clubes de EE. UU.:** La participación está limitada a los miembros del club que residen dentro de un círculo de 250 millas de radio desde el centro del área del club.
- **B. Clubes DX:** La participación está limitada a los miembros del club que residen YA SEA en el país DXCC donde se encuentra el club O dentro de un círculo de 400 km de radio desde el centro del club.

C. Reglas generales del club:

- 1. Las organizaciones nacionales (p. ej., JARL, REF o DARC) no son elegibles para la competencia de clubes.
- 2. Las entradas de un solo operador solo pueden contribuir a un club. Las puntuaciones de varios operadores se pueden asignar a varios clubes como un porcentaje del número de miembros del club que participan en la operación. La entrada del registro debe

- deletrear el nombre completo del club (y las asignaciones del club si hay varias operaciones).
- 3. Se debe recibir un mínimo de cuatro logs para que un club aparezca en los resultados. Las entradas del registro de verificación no se cuentan para la puntuación del club.
- 4. La palabra "resider" se define como: Habitar en forma permanente o continua u ocupar un lugar como vivienda fija, permanente y principal de una persona para efectos legales.

VIII. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS:

- Ubicación de la estación: El área en la que se encuentran todos los transmisores, receptores y antenas. Todos los transmisores, receptores y amplificadores deben estar dentro de un solo círculo de 500 metros de diámetro. Las antenas deben estar conectadas físicamente mediante líneas de transmisión de RF a los transmisores y receptores.
- 2. Asistencia para encontrar QSO: El uso de cualquier tecnología u otra fuente que proporcione al operador una señal de llamada o un multiplicador de identificación de una señal. Esto incluye, pero no se limita a, el uso de un decodificador CW, clúster DX, sitios web de detección DX (p. ej., DX Summit), tecnología de decodificación de frecuencia y distintivo de llamada local o remota (p. ej., CW Skimmer o Reverse Beacon Network), o arreglos operativos que involucran a otros individuos.

IX. REGLAS GENERALES PARA TODOS LOS PARTICIPANTES:

- Los participantes deben operar dentro de los límites de su categoría elegida al realizar cualquier actividad que pueda afectar su puntaje presentado.
- 2. Se debe utilizar un distintivo de llamada diferente para cada entrada. Solo se puede usar el distintivo de llamada del participante para ayudar en la puntuación del participante.
- 3. No exceda la limitación de potencia de salida total de la categoría de entrada elegida en ninguna banda. La potencia de salida total en cualquier banda en cualquier momento se mide en la salida de los amplificadores activos.
- 4. No se permite autoidentificarse o pedir que lo detecten.
- 5. Se permite la operación remota si la ubicación física de todos los transmisores, receptores y antenas se encuentra en una ubicación de estación. Una estación operada remotamente debe obedecer todas las limitaciones de licencia de estación, licencia de operador y categoría. El distintivo de llamada utilizado debe ser uno emitido o permitido por la Autoridad Reguladora de la ubicación de la estación.
- 6. No se permiten receptores remotos fuera de la ubicación de la estación.
- 7. Solo se permite una señal en una banda en cualquier momento. Cuando dos o más transmisores están presentes en la

- misma banda, DEBE usarse un dispositivo de hardware para evitar más de una señal a la vez. No se permite alternar CQ en dos o más frecuencias en una banda.
- 8. Todas las solicitudes de contactos, respuestas a llamadas y copia de distintivos de llamada e intercambios de concursos deben realizarse durante el período del concurso utilizando el modo y las frecuencias del concurso.
- No se permite la corrección de los distintivos de llamada registrados y los intercambios después del concurso, mediante el uso de cualquier base de datos, grabaciones, correo electrónico u otros métodos.
- 10. Para estaciones de la Región 1 de la UIT: no se permite transmitir en la banda de 40 m, por encima de 7200 kHz durante el concurso SSB (teléfono).
- 11. Para estaciones de la Región 1 de la UIT: no se permite transmitir por debajo de 1810 kHz durante el concurso.

X. INSTRUCCIONES DE REGISTRO:

Se requiere la presentación electrónica de registros para todos los participantes.

- 1. El registro DEBE mostrar lo siguiente para cada contacto: fecha y hora correctas en UTC, frecuencia (o banda), distintivo de llamada de la estación trabajada, intercambio enviado e intercambio recibido. Un registro sin toda la información requerida puede reclasificarse como Checklog. Los contactos deben registrarse en el momento en que se completan. Las estaciones que compiten por los premios Mundial y Continente deben proporcionar frecuencias reales para todos los contactos en el registro.
- 2. Los participantes de una sola banda deben incluir todos los contactos realizados durante el período del concurso, incluso si se trata de otras bandas. Solo los contactos realizados en la banda especificada en el encabezado de Cabrillo se considerarán a efectos de puntuación. Los registros con contactos solo en una banda se clasificarán como entradas de banda única.
- 3. El formato de archivo CABRILLO es el estándar para los registros. Consulte < cqww.com/cabrillo.htm > para obtener instrucciones detalladas sobre cómo completar el encabezado del archivo CABRILLO. Si no se completa el encabezado correctamente, la entrada se colocará en la categoría incorrecta o se reclasificará como Registro de verificación. Nota: Las estaciones de EE. UU. deben indicar la ubicación de la estación en el encabezado de CABRILLO (p. ej., UBICACIÓN: OH). Todas las demás estaciones indican DX.
- La carga web es el único método de envío de registros. La carga web de registros está disponible en < <u>cqww.com/logcheck/</u> >.

- 5. **Instrucciones para registros electrónicos NO CABRILLO:** Si no puede enviar un registro en formato CABRILLO, comuníquese con el Director del concurso para obtener ayuda con el envío de otro formato.
- 6. **Confirmación de entrada:** todos los registros recibidos se confirmarán por correo electrónico. Se puede encontrar una lista de los registros recibidos en < cqww.com >.
- 7. **Retiro del registro:** un participante puede retirar el registro enviado por cualquier motivo dentro de los 30 días posteriores a la fecha límite del registro. Comuníquese con el director del Concurso para obtener instrucciones.

XI. FECHA LÍMITE DE REGISTRO:

- Todas las entradas deben enviarse DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS posteriores a la finalización del concurso: a más tardar a las 2359 UTC del 4 de noviembre de 2022 para SSB y a las 2359 UTC del 2 de diciembre de 2022 para CW. Si vuelve a enviar una entrada después de la fecha límite, se considerará como un registro tardío.
- 2. Se puede solicitar una extensión en < cqww.com/contact >. La solicitud debe indicar un motivo legítimo y debe recibirse antes de la fecha límite del registro. Las extensiones se otorgan solo con la confirmación del director del Concurso.
- 3. Los registros enviados después de la fecha límite pueden aparecer en los resultados, pero no son elegibles para premios.

XII. JUZGANDO:

El Comité del Concurso CQ WW DX es responsable de verificar y adjudicar las entradas del concurso. Se espera que los participantes sigan las reglas y las mejores prácticas de radioaficionados. La violación de las reglas del concurso o la conducta antideportiva pueden dar lugar a medidas disciplinarias por parte del Comité.

A. Conducta antideportiva: Los ejemplos de conducta antideportiva incluyen, pero no se limitan a:

- Organizar o confirmar cualquier contacto durante o después del concurso mediante el uso de CUALQUIER medio de radio que no sea de aficionados, como teléfonos, Internet, mensajería instantánea, salas de chat, VoIP, correo electrónico, redes sociales o sitios web.
- 2. Transmisiones por parte del entrante en frecuencias fuera de las limitaciones de la licencia.
- 3. Cambiar los tiempos en el registro para cumplir con las reglas de cambio de banda o fuera de tiempo.
- 4. Atribuirse el mérito de un exceso de QSO no verificables o multiplicadores no verificables.

- 5. Señales con ancho de banda excesivo (p. ej., salpicaduras, clics) o armónicos en otras bandas.
- 6. Estaciones en funcionamiento haciendo más de tres contactos consecutivos sin enviar su indicativo.
- B. Grabaciones de audio: cualquier participante de un solo operador (consulte VA1) que compita por un resultado entre los cinco primeros en los niveles (a) Mundial, (b) Continente o (c) EE. UU., incluida la superposición clásica, debe grabar el audio transmitido y recibido como escuchado por el operador durante la duración de la operación de concurso. La grabación debe estar en un formato común (por ejemplo, mp3) y debe incluir el audio para cada oído como un canal separado. La grabación debe ser una grabación continua (no una grabación de QSO individuales). No es necesario registrar el tiempo "fuera del aire" (cuando no se transmite ni se recibe). El Comité puede solicitar la grabación dentro de los 90 días posteriores a la fecha límite del registro para ayudar a adjudicar el registro. Los archivos de grabación deben ser proporcionados por el participante dentro de los 5 días posteriores a la solicitud. NO enviar una grabación de audio solicitada puede resultar en la reclasificación de una entrada de registro o la descalificación.
- **C. Acciones Disciplinarias:** En caso de una violación, el participante está sujeto a descalificación a discreción del Comité.
 - 1. Las inscripciones descalificadas se enumerarán al final de los resultados publicados y no son elegibles para un premio.
 - 2. La notificación de las acciones del Comité se enviará por correo electrónico a la dirección proporcionada con el envío del registro. El participante tiene cinco días para apelar la decisión ante el director del Concurso. Después de ese tiempo, la decisión es definitiva.
 - 3. El Comité se reserva el derecho de cambiar la categoría de cualquier entrada en función de su examen del registro u otra información.
- **D. Comprobación de registros:** todos los registros se comprueban mediante un software personalizado y el juicio humano.
 - 1. Los contactos duplicados se eliminan sin penalización adicional.
 - 2. Los contactos con un intercambio recibido incorrectamente se eliminan sin penalización adicional.
 - 3. Los errores de distintivos de llamada (bust) o los distintivos de llamada que no están en el otro registro (NIL) se eliminan y reciben una penalización de dos veces el valor del punto QSO para ese contacto.

XIII. DECLARACIÓN:

Al enviar un registro del Concurso CQ WW DX, y en consideración de los esfuerzos del Comité del Concurso CQ WW DX para revisar y evaluar ese registro, un participante acepta incondicional e irrevocablemente que: 1) ha leído y entendido las reglas del concurso y acepta estar obligado por ellos, 2) operado de acuerdo con todas las reglas y regulaciones que pertenecen a la radioafición para la ubicación de la estación, 3) acordó que la entrada del registro puede estar abierta al público, y 4) aceptó que la emisión de las descalificaciones y otras decisiones del Comité son oficiales y definitivas. Si un participante no quiere o no puede aceptar todo lo anterior, el participante no debe enviar la entrada o enviar la entrada solo como un registro de verificación.

Las preguntas relacionadas con las reglas del concurso CQ WW DX pueden enviarse a < cqww.com/contact.htm >. Las respuestas a muchas preguntas frecuentes se pueden encontrar en < cqww.com/rules fag.htm >.