

# 2021 World Wide Digi DX Contest

**Inicio: sábado 28 de agosto a las 12:00:00 UTC**

**Fin: Domingo 29 de agosto a las 11:59:59 UTC**

**I. OBJETIVO:** Contactar con el mayor número de radioaficionados en el mayor número de Locators como sea posible en el modo de FT4 y FT8.

**II. BANDAS:** Solamente 6 bandas: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 and 28 MHz.

## **A. FT4 Sub-bands recomendadas:**

1.840-1844

3.580-3.589

7.080-7.089

14.080-14.089

21.080-21.089

28.080-28.089

Coloque el dial en la parte inferior de la sub-banda y trabaje las estaciones dentro de la frecuencia de audio del equipo, generalmente entre 2,5 y 4 Khz. Si una Sub-banda se llena, desplace el dial del equipo hacia arriba en incrementos de 3Khz según sea necesario. (Por Ejemplo: 7.080, 7.083 y 7.086)

## **B. FT8 Sub-bands recomendadas:**

1.844-1.848

3.590-3.599

7.090-7.099

14.090-14.099

21.090-21.099

28.090-28.099

Coloque el dial en la parte inferior de la sub-banda y trabaje las estaciones dentro de la frecuencia de audio del equipo, generalmente entre 2,5 y 4 Khz. Si una Sub-banda se llena, desplace el dial del equipo hacia arriba en incrementos de 3Khz según sea necesario. (Por Ejemplo: 7.080, 7.083 y 7.086)

## **C. JA sub-bands en 80 y 40 metros:**

### FT4:

3.528 (JA-JA), 3.570 (JA-DX)

7.038 (JA-JA), 7.080-7.089 (JA-DX)

### FT8:

3.531 (JA-JA), 3.573 (JA-DX)

7.041 (JA-JA), 7.090-7.099 (JA-DX)

**D. Uso de otras subbandas:** otras subbandas, como las habituales, se permiten para el concurso. Sin embargo, es más probable que algunos se hagan QSOs que nunca enviarán los Logs al concurso. En esos casos, el QSO aún debe registrarse, aunque no se puntuará.

**III. INTRECAMBIO:** 4 Caracteres del Locator (Por ejemplo, IN73, IN52, etc).

#### **IV. PUNTUACION:**

**A. Puntuación:** La puntuación final será la suma de puntos QSO en todas las bandas multiplicada por la suma de los Locators de 2 caracteres en todas las bandas. Ejemplo: 1000 puntos QSO \* (70 Locators) = 70,000 (puntaje final).

**B. Puntuación por QSO:** Los QSO se contabilizarán una sola vez por banda, ya sea FT4 o FT8. Los QSO valdrán (1) punto más un (1) punto por cada 3000 km entre los centros de Grid Square de las estaciones. (por ejemplo, 5541 km = 2 puntos). Para el cálculo de las distancias se utilizarán las distancias por el paso corto, independientemente de la trayectoria de señal real.

**C. Multiplicadores:** Un multiplicador (1) para cada Locator de 2 caracteres diferente contactado en cada banda.

#### **V. CATEGORIAS:**

**A. Categoría Mono-operador:** Una persona (el operador) realiza todas las funciones de operación y registro. La transmisión solo puede estar en una banda a la vez. No hay límite en los cambios de banda. La búsqueda de QSOs de cualquier tipo está permitida

##### **1. Mono-operador:**

**a. Alta Potencia (Toda Banda o Mono Banda):** La potencia total de salida no debe exceder los **1500 watos**.

**b. Baja Potencia (Toda Banda o Mono Banda):** La potencia total de salida no debe exceder los **100 watos**.

**c. QRP (Toda Banda o Mono Banda):** La potencia total de salida no debe exceder los **5 watos**.

**B. Categorías Multi Operador (Solamente Toda Banda):** Se permite cualquier número de operadores.

**1. Transmisor Único (MULTI-ONE):** Solo se permite la transmisión de una señal por banda al mismo tiempo. Solamente se podrá cambiar de banda hasta ocho (8) veces por hora natural (del minuto 00 a 59)

**a. Alta Potencia:** La potencia total de salida no debe exceder los **1500 vatios**, en cualquier banda en cualquier momento.

**b. Baja Potencia:** La potencia total de salida no debe exceder los **100 vatios**, en cualquier banda en cualquier momento.

**2. Dos Transmisores (MULTI-TWO):** Sólo se permite la transmisión de dos señales, en dos bandas diferentes, a la vez. En el log debe quedar reflejado qué transmisor realiza cada QSO. Cada transmisor podrá cambiar de banda hasta ocho (8) veces por hora natural (del minuto 00 a 59). La potencia total de salida no debe sobrepasar los 1500 vatios en cualquier banda en cualquier momento.

**3. Multi-Transmisor (MULTI-UNLIMITED):** Las seis bandas del concurso pueden ser activadas simultáneamente. La potencia total de salida no debe sobrepasar los 1500 vatios en cualquier banda en cualquier momento.

**C. Checklog:** Log enviado para ayudar al proceso de comprobación de logs. Este log no aparecerá con puntuación en los resultados y tampoco será hecho público.

**VI. AWARDS:** Un log mono-banda sólo puede optar a premios mono-banda. El log que contenga QSO en más de una banda será comprobado como toda-banda, a menos que se especifique claramente por el participante la banda en la que se quiere participar

**A. Certificados:** Los certificados electrónicos estarán disponibles para su descarga para todas las personas que envíen su log antes de la fecha límite.

**B. Placas:** Las Placas reconocen las máximas puntuaciones de algunas categorías. Ver la lista completa de placas y patrocinadores en <[ww-digi.com/plaques.htm](http://ww-digi.com/plaques.htm)>. Sólo se puede optar a una placa por lista. El ganador de una placa no optará a un premio de sub-área; en este caso la placa será concedida al segundo puesto en esa área.

**VII. COMPETICION POR CLUBS** La puntuación de un club es la suma de las puntuaciones de los logs enviados por sus miembros. Hay dos categorías diferentes.

**A. Clubs USA:** La participación está limitada a miembros del club que residan y operen dentro de un círculo de 250 millas de radio con centro en la sede del club

**B. Clubs DX:** La participación está limitada a miembros del club que residan y operen desde el país del DXCC donde esté situado el club o dentro de un círculo de 400 km. de radio con centro en la sede del club (excepto para expediciones organizadas específicamente para participar en el concurso dirigidas por miembros que residan dentro del área del club).

### **C. Reglas Generales para Clubs:**

**1.** Las Organizaciones Nacionales no pueden participar como club (p.e., JARL, REF o URE).

**2.** Los Mono-operadores solo pueden contribuir a la puntuación de un club. Las puntuaciones Multi-operador pueden contribuir a varios clubs, en el porcentaje de los operadores del equipo Multi-operador que pertenezcan a cada club. El log debe indicar el nombre completo del club (o de los clubs en caso de Multi-operadores).

**3.** Se deben recibir un mínimo de cuatro logs para que un club sea publicado en los resultados. Los Checklog no contribuyen a la puntuación de club.

**4.** La palabra "residir" se definirá como: Habitar de forma permanente o continua o ocupar un lugar como el hogar fijo, permanente y principal de una persona para fines legales.

### **VIII. DEFINICIONES:**

**1. Ubicación de la estación:** El área dentro de la cual están situados todos los transmisores, receptores y antenas. Todos los transmisores y receptores deben estar situados dentro de un círculo de 500 metros de diámetro. Las antenas deben estar unidas físicamente mediante líneas de transmisión de RF a los transmisores y receptores.

**2. Campo cuadrícula:** Los dos primeros caracteres del sistema de localización de Maidenhead. Cada carácter puede ser una letra de A-R para un total de 324 campos de cuadrícula que definen el mundo. Estos se utilizan para multiplicadores en cada banda.

**3. Grid Square:** Los primeros cuatro caracteres del sistema de localización de Maidenhead. Los dos primeros caracteres son el campo como se definió anteriormente. Los dos segundos caracteres son cada uno un dígito de 0-9 para un total de 32,400 Cuadrados de cuadrícula que definen el mundo. Estos se utilizan en el intercambio y para determinar los puntos QSO y para los multiplicadores en cada banda.

## **IX. REGLAS GENERALES PARA PARTICIPANTES:**

- 1.** Los participantes deben operar dentro de los límites de la categoría elegida al realizar cualquier actividad que pueda afectar a su puntuación.
- 2.** Un indicativo distinto debe ser utilizado para cada lista. Sólo el indicativo del participante puede ser utilizado para ayudar a la puntuación del participante.
- 3.** No ha de excederse la limitación de potencia total de salida de la categoría elegida en ninguna banda. La potencia total de salida en cualquier banda en cualquier momento se mide a la salida del amplificador o amplificadores activos.
- 4.** No está permitido ni el auto-anuncio, ni pedir a los demás que le anuncien.
- 5.** La operación remota se permite si la ubicación física de todos los transmisores, receptores y antenas se encuentran en una única ubicación de la estación. Una estación operada remotamente debe cumplir con las condiciones de su licencia, licencia de operador y las limitaciones de la categoría. El indicativo utilizado debe estar asignado o permitido por la Autoridad Reguladora correspondiente a la ubicación de la estación.
- 6.** Los receptores remotos situados fuera de la ubicación de la estación, no están permitidos.
- 7.** No están permitidas las llamadas alternativas en 2 o mas frecuencias en la misma banda.
- 8.** Todas las solicitudes de contactos, las respuestas a las llamadas, y la copia de los indicativos e intercambios deben llevarse a cabo durante el período del concurso utilizando el modo y las frecuencias del concurso.
- 9.** No está permitida la corrección de indicativos e intercambios mediante el uso de cualquier base de datos, grabaciones, correo electrónico u otros métodos, después del concurso.
- 10.** Los indicativos registrados deben ser los mismos que los intercambiados por los participantes durante el QSO efectuado en el concurso.
- 11.** Solamente está permitido los modos FT4 y FT8.
- 12.** Cada QSO requiere alguna acción del operador, por ejemplo la selección del indicativo del corresponsal.

**X. LOG INSTRUCTIONS:** Para todos los participantes será obligatorio el envío del log en formato electrónico.

- 1.** El log DEBE contener los siguientes datos de cada contacto: fecha y hora UTC correctas, frecuencia (o banda), indicativo de la estación trabajada, intercambio enviado e intercambio recibido. Un log sin toda la información requerida podrá ser reclasificado como Checklog. Los contactos deben ser registrados en el momento que se han completado. Las estaciones que compiten por premios Mundiales o Continentales deben proporcionar en el log la frecuencia real de todos los contactos.
- 2.** Los participantes mono-banda deberán incluir todos sus contactos en el log, aunque exista alguno realizado en otra banda distinta. Sólo los contactos realizados en la banda especificada en la cabecera del Cabrillo o en la hoja resumen, serán considerados para la puntuación final. Los

logs que solo muestren contactos en una banda serán clasificados como mono-banda.

**3. El fichero formato CABRILLO es el oficial para los logs. Ver** [www.cqww.com/cabrillo.htm](http://www.cqww.com/cabrillo.htm) para información detallada de cómo rellenar la cabecera del fichero CABRILLO. Cualquier fallo al rellenar correctamente la cabecera, puede suponer que la lista sea clasificada en una categoría errónea o como Checklog. Nota: Las estaciones de USA deben indicar la ubicación desde la que se ha participado, en la cabecera del CABRILLO (p.e. LOCATION: OH), el resto de las estaciones deben indicar 'DX' (p.e, LOCATION: DX).

Si tu software no usa el formato CABRILLO, por favor usa el ADIF Converter <[ww-digi.com/adif/](http://ww-digi.com/adif/)> para poder convertir tu log en ADIF a CABRILLO.

**4. El método para el envío del log será a través de la página Web.** El log se podrá subir en la siguiente dirección <[ww-digi.com/logcheck/](http://ww-digi.com/logcheck/)>.

**5. Instrucciones para listas que no sean fichero formato**

**CABRILLO:** quien no pueda enviar la lista en forma de fichero CABRILLO deberá ponerse en contacto con el director del Concurso para que le ayude con cualquier otro formato.

**6. Confirmación de participación:** Todos los logs recibidos se confirmarán mediante un correo electrónico. La lista de los logs recibidos se puede consultar en <[ww-digi.com/logs\\_received.htm](http://ww-digi.com/logs_received.htm)>.

**7. Retirada de log:** El participante que desee retirar, por cualquier motivo, un log ya enviado; lo podrá realizar en un plazo de 30 días desde la fecha límite de envío de log. Contactar con el director del Concurso para obtener instrucciones.

## **XI. LOG DEADLINE:**

**1.** Todas las listas deben ser enviadas DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS después de la finalización del concurso: no más tarde de las 2359 UTC del 3 de septiembre de 2021. El reenvío de una lista después de la fecha límite, dará lugar a considerar que se ha enviado fuera de plazo.

**2. Una prórroga podrá ser solicitada por correo electrónico a** <[questions@ww-digi.com](mailto:questions@ww-digi.com)>. Dicha solicitud deberá ser argumentada y recibida antes de la finalización de la fecha límite de envío de log. La prórroga estará concedida únicamente tras la confirmación del director del Concurso.

**3.** Los logs enviados con fecha posterior a la finalización de envío de log aparecerán en los resultados, pero no optarán a ningún premio.

**XII. JUDGING:** El comité del WW Digi DX Contest es el responsable de revisar y arbitrar las listas del concurso. Se espera que los participantes cumplan las reglas y hagan una buena práctica de la radioafición. La violación de las reglas del concurso o conducta antideportiva puede derivar en acciones disciplinarias por parte del Comité.

**A. Conducta Antideportiva:** Ejemplos de conducta antideportiva son los siguientes, aunque no los únicos:

- 1.** Acordar o confirmar contactos durante o después del concurso mediante medios ajenos a la radioafición como teléfono, Internet, sistemas de mensajería instantánea, chats, VoIP, correo electrónico, redes sociales o páginas web.
- 2.** Efectuar transmisiones fuera de las frecuencias permitidas por la licencia del participante.
- 3. Manipular el log para cumplir con las reglas del concurso.**
- 4.** Demasiados QSO o multiplicadores inverificables.
- 5.** Mala calidad de la señal que interfiera con otras estaciones. Esto incluye, pero no se limita a: señales con ancho de banda excesivo (Por ejemplo, splatters, clicks, IMD), armónicos en otras bandas y niveles de audio excesivos.

**B. Medidas disciplinarias:** En caso de violación de las reglas, el participante estará sujeto a la posible descalificación a criterio del Comité.

- 1.** Los participantes descalificados aparecerán al final de los resultados publicados y no podrán optar a ningún premio.
- 2.** Las notificaciones del Comité serán enviadas por correo electrónico a la dirección proporcionada en el envío del log. El participante dispone de cinco días para apelar la decisión ante el director del Concurso. Pasado ese plazo, la decisión será definitiva.
- 3.** El Comité se reserva el derecho de cambiar la categoría de cualquier participante basándose en la comprobación del log u otra información.

**D. Comprobación de Log:** Todos los logs son comprobados utilizando software específico y criterios humanos.

**1. Contactos duplicados, se eliminan sin penalización adicional.**

**2.** Contactos con intercambio recibido incorrecto, se eliminan sin penalización adicional.

**3.** Errores en indicativo (bust) o indicativos no existentes en el otro log (NIL), son eliminados y reciben una penalización de el valor de puntos del QSO de ese contacto.

**4.** Contactos que no cumplan las reglas de cambio de banda en categoría multi-operador, se eliminan sin penalización adicional.

**XIII. DECLARACION:** Al enviar un log del concurso WW Digi DX Contest, y en consideración al esfuerzo del WW Digi DX Contest Comité para revisar y evaluar ese log, el participante acepta incondicional e irrevocablemente que ha: 1) leído y comprendido las reglas del concurso y acepta regirse por las mismas, 2) operado respetando la legislación del país de operación en materia de radioafición, 3) aceptado que su log pueda hacerse público, y 4) aceptado que las descalificaciones y otras decisiones del Comité son oficiales y definitivas. Si un participante no está de acuerdo con todo lo anterior, no debería enviar su log o enviarlo únicamente como Checklog.

Preguntas relativas a las reglas del Concurso WW Digi DX Contest puede ser enviadas por correo electrónico a <questions@ww-digi.com>. Respuestas a las preguntas más frecuentes se pueden encontrar en <ww-digi.com/rules\_faq>.



Esta traducción se realiza como un servicio a la comunidad del concurso.  
Las reglas en inglés son las oficiales.  
Traducido por Gerardo González Guntín, EC1A / KG7WPX / 9H3GG