

**Anunciamos**

# La Maratón CQ DX 2016

**Período de la actividad** – La Maratón CQ DX (*CQ DX Marathon*) es una actividad que dura todo el año; comienza a las **00:00 UTC del 1 de enero** y termina a las **23:59 UTC del 31 de Diciembre**. La actividad de cada año es separada.

**Frecuencias** – Se puede utilizar cualquier frecuencia asignada al servicio de radioaficionados. Para efectos del concurso no se permiten contactos a través de repetidores o satélites, ni con estaciones móviles marítimas o aeronáuticas. Todos los contactos se deben efectuar íntegramente en frecuencias de radioaficionados (p. ej., contactos de tipo Echolink no son válidos).

**Modos** – Se puede utilizar cualquier modalidad de transmisión autorizada para radioaficionados; sin embargo, en la Maratón CQ DX solo serán reconocidas tres modalidades: **CW, Phone y Digital**. Cualquier otra modalidad distinta de CW o fonía será clasificada como Digital.

**Condiciones generales** – Cada participante en la Maratón CQ DX puede presentar una planilla (*log*) anual por cada una de las ubicaciones donde haya operado. Los participantes que envíen planillas para una sola modalidad o una sola banda deberán incluir únicamente esos contactos en dichas planillas. Las planillas enviadas con múltiples modalidades o múltiples bandas no serán consideradas para diplomas por banda o modalidad. Las participaciones enviadas con dos o más indicativos (*callsigns*) solamente serán consideradas como una participación única siempre y cuando los contactos hayan sido realizados por el mismo (único) operador, desde la misma estación y utilizando las mismas antenas. La operación remota está permitida siempre y cuando todos los transmisores, receptores y antenas estén instalados en **la misma** ubicación física. Una estación remota ubicada en un país distinto al de la licencia del participante deberá cumplir con todas las leyes y los reglamentos locales. Si un participante opera una estación principal (local) y también una estación remota, tiene la posibilidad de enviar dos participaciones, una por cada ubicación. Las participaciones que incluyan contactos realizados con la ayuda de receptores y/o transmisores remotos adicionales a la estación principal no están permitidas.

## Categorías

Existen tres categorías de participación: "*Formula*", "*Limited*" y "*Unlimited*".

**Formula** – El participante puede elegir una de dos opciones para esta categoría: (1) Todos los contactos deben ser realizados con una potencia máxima de 5 watts, independientemente de la modalidad o banda; (2) el operador puede usar una potencia máxima de 100 watts con una antena sencilla, por ejemplo una vertical o una dipolo (vea más adelante el anexo relativo a las reglas sobre antenas para cada opción de la categoría *Formula*). El operador en la categoría *Formula* debe seleccionar, al inicio de la Maratón CQ DX anual, ya sea QRP (5 watts o menos) o 100 watts y antenas limitadas y no podrá cambiar de modos de participación durante el año. Todos los contactos deben realizarse sin utilizar mayor potencia ni antenas no autorizadas para asegurar el contacto inicial. Se permite el uso de redes tales como el DX Cluster®. Los detalles de las antenas usadas en la categoría *Formula* deberán ser incluidos en el formulario oficial de participación a fin de poder calificar en esta categoría.

**Limited** – Los participantes en esta categoría tienen permitido transmitir con una potencia máxima de 100 watts, antenas sencillas tales como verticales o dipolos, más la adición de antenas direccionales pequeñas, tales como Yagis y *loops* multielemento o del tipo hexagonal o *Quad* para las bandas de 6, 10, 12, 15, 17 y 20 metros; y dipolos rotativos monoelemento para las bandas de 30 y 40 metros. Vea en el anexo más adelante una mayor descripción de las antenas para la categoría *Limited*. Todos los contactos deben realizarse sin recurrir a mayor potencia ni antenas no autorizadas para asegurar el contacto inicial. Se permite el uso de redes tales como el DX Cluster®. Los detalles de las antenas usadas en la categoría *Limited* deberán ser incluidos en el formulario oficial de participación a fin de poder calificar en esta categoría.

**Unlimited** – Se puede utilizar cualquier antena y cualquier nivel de potencia compatible con la licencia del operador. Se permite el uso de redes tales como el DX Cluster®.

## Puntuación

Cada país contactado vale un punto. Cada zona CQ contactada vale un punto. La puntuación total se calcula en base a la suma de zonas y países contactados, en cualquier modalidad y en cualquier banda autorizada. No hay multiplicadores de ningún tipo. Cada país y zona cuenta solo una vez. Un QSO puede contar tanto para un país como para una zona. Si durante el año contacta con 238 países y 37 zonas, su puntuación final será 275. Si trabaja las 40 zonas y 150 países, su puntuación final será de 190. La lista de países CQ DX y la lista de zonas CQ constituyen las listas oficiales. Dichas listas están disponibles en el sitio web de la Maratón CQ DX. En caso de empate, se declarará ganador al operador cuyo último contacto válido haya ocurrido primero, cronológicamente. Las decisiones del Director de la Maratón (*Marathon Manager*) son definitivas.

## Envío de planillas

Las planillas deben ser enviadas por correo electrónico a <scores@dxmarathon.com>. El ingreso de los contactos puede realizarse en una hoja de Microsoft Excel®; existe una plantilla disponible para su descarga en el sitio de la Maratón CQ DX en <<http://www.dxmarathon.com>>. El sitio web también ofrece otras opciones para quienes no disponen de Excel®. Todos los archivos deben ser recibidos al día 10 de enero posterior al cierre de cada Maratón CQ DX.

**Verificación** – No son necesarias tarjetas QSL. Se espera que el operador solamente incluya contactos con estaciones que tenga motivos para considerar legítimas y que solamente incluya contactos en los que se haya producido claramente un intercambio exacto en ambos sentidos (ver el apéndice correspondiente para mayor explicación). Las puntuaciones serán ajustadas por el comité de la Maratón CQ DX por contactos realizados con estaciones piratas o cualquier estación que no se considere legítima. Las participaciones podrán ser penalizadas o invalidadas en caso de fraude o conducta antideportiva. Las participaciones que no proporcionen las descripciones detalladas de las antenas en la categoría *Formula* (por ejemplo, tipo de antena, altura y longitud) a fin de demostrar claramente que dichas antenas cumplen con los requisitos y el espíritu de la categoría *Formula*, podrán ser reclasificadas como categoría *Unlimited*. Las decisiones del Director de la Maratón (*Marathon Manager*) son definitivas.

**Clubes** – Se recomienda encarecidamente a los clubes usar el esquema de este concurso para competencias locales y regionales. **Por favor asegúrese de incluir el nombre de su club en su formulario de participación.**

**Resultados** – La lista final de resultados oficiales y ganadores será publicada en la revista CQ y/o el sitio web de CQ. Las puntuaciones también serán publicadas en el sitio web de la Maratón CQ DX aproximadamente un mes después de que los resultados aparezcan publicados en la revista CQ.

## Premios

**Placas** – El Comité Maratón CQ DX (*CQ DX Marathon Committee*) otorgará las siguientes placas: puntuación general más alta en categoría *Unlimited*; puntuación general más alta en categoría *Limited*; puntuación general más alta en categoría *Formula* (**tanto en 5 watts como en 100 watts**); puntuación general más alta en CW, puntuación general más alta en SSB y puntuación general más alta en Digital; puntuación general más alta en participaciones monobanda en 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 y 80 metros; puntuación general más alta obtenida en cada uno de los 6 continentes. Las placas para los ganadores de CW, SSB, banda y continente serán otorgadas independientemente de la categoría y únicamente serán otorgadas si las puntuaciones ganadoras en esas categorías corresponden por lo menos al 50 % de la puntuación del ganador general de la categoría *Unlimited* de la Maratón CQ DX. Los participantes podrán recibir solamente una placa cada año. En el caso que un participante cumpla los requisitos para más de una placa, recibirá la que corresponda al mayor nivel, de acuerdo al orden mencionado anteriormente.

**Certificados** – Los certificados serán otorgados a los participantes que clasifiquen en este orden: puntuación general más alta en cada una de las zonas CQ; puntuación general más alta en cada país; puntuación general más alta en las bandas de 6 y 160 metros; puntuación general más alta en cada categoría en cada distrito de EE. UU.; puntuación general más alta en cada distrito de Canadá; puntuación general más alta para cada una de las tres modalidades en cada continente. Los ganadores de placas no son elegibles para los certificados. Se otorgará solamente un certificado por cada participante. En el caso que un participante cumpla los requisitos para más de un certificado, recibirá el correspondiente al mayor nivel, de acuerdo al orden mencionado anteriormente. En todos los casos, las decisiones del Director de la Maratón CQ DX (*CQ DX Marathon Manager*) son definitivas.

## Anexo

**Antenas para categoría *Formula*, opción 1** – Los operadores que seleccionen la opción de 5 watts se limitan a antenas en una sola torre y cuya altura no exceda 65 pies o 20 metros sobre la elevación del terreno. También pueden ser usadas antenas de alambre, pero deben cumplir con los criterios de la opción de 100 watts y pueden apoyarse en la torre en un solo punto.

**Antenas para categoría *Formula*, opción 2** – Los operadores que elijan la opción de 100 watts pueden usar ya sea antenas verticales sencillas o antenas de alambre que carezcan de ganancia significativa. No se permite el uso de antenas agrupadas (*arrays*), sean verticales u horizontales. Las antenas de alambre, independientemente del tipo, no podrán exceder de 130 pies o 40 metros de longitud; su altura no podrá ser superior a 65 pies o 20 metros sobre el suelo en cualquier punto de la antena y pueden apoyarse en la torre en un solo punto. El punto más alto de la antena vertical no debe estar a más de 65 pies o 20 metros sobre el suelo. En esta categoría no pueden utilizarse antenas *Yagi*, *quads* ni dipolos rotativos. No hay límite en el número de antenas que se puede utilizar siempre y cuando cada antena cumpla con los criterios anteriores.

**Antenas para la categoría *Limited*** – Las antenas para la categoría *Limited* incluyen todas las antenas de la opción 2 de la categoría *Formula* para ser usadas en todas las bandas, así como antenas direccionales tales como *Yagis*, *loops* de elementos múltiples, hexagonales y *quad* **para las bandas de 20 hasta 6 metros**. En las bandas de 20 hasta 6 metros se permiten **antenas direccionales con no más de 3 elementos** por banda. En los casos de antenas con *boom*, la longitud máxima de este no debe exceder los 16 pies (5 metros). El uso de dipolos rotativos de un solo elemento está permitido para las bandas de 30 y 40 metros. La altura de las antenas direccionales y dipolos rotativos no debe exceder los 50 pies (15 metros) sobre el suelo y todas las antenas deben estar sobre una única torre o soporte.

**Contactos** – Cada contacto registrado para acreditar un país o una zona debe ser un contacto “sólido” (bien realizado). Las dos estaciones que hayan efectuado y registrado cada contacto deben de haber transmitido y recibido recíprocamente ambos indicativos (*callsigns*) de manera completa y exacta. Por ejemplo, K2MGA no podrá reclamar el crédito por un QSO con una estación DX que copió su indicativo como K3MGA, aun cuando la estación DX confirmara el contacto con una tarjeta QSL incluyendo el indicativo corregido (después de haber recibido la QSL de K2MGA y corregido su propio registro de acuerdo a esta). Para que un contacto sea válido, ambas estaciones deben copiar correctamente ambos indicativos.