

**FEDERACIÓN DE RADIOAFICIONADOS DE CUBA**  
**Concurso Nacional**  
**“CQ Mayabeque”**

**BASES DEL CONCURSO**

**Objetivo:** Estimular las prácticas radiales en varias bandas y modos a través del intercambio recíproco y competitivo de Estaciones en todo el país, en lo individual y colectivo, proponiéndose como principal reto del evento, lograr trabajar la mayor cantidad de municipios de la Filial FRC Mayabeque.

1. **Fecha:** Tercer domingo de marzo
2. **Duración:** 24 horas. Desde las 00:00 hasta las 23:59 horas UTC (Sábado -20:00 h CO hasta el Domingo - 19:59 h CO)
3. **Concursantes:** Podrán participar y ser premiados todos los radioaficionados del país.
4. **Bandas:** 160, 80 y 40 metros.
5. **Modos:** Mixto, SSB y CW.
6. **Potencia de transmisión:** Se podrán emplear potencias de transmisión en las modalidades QRP y LOW.
  - 6.1. **QRP:** Estaciones que operen con una potencia igual o menor a 5 watt.
    - 6.1.1. De manera excepcional, los concursantes que participen con radios tipo Angará y SEG-15, con una potencia entre 10 y 15 watt, podrán competir en la categoría QRP.
  - 6.2. **LOW:** Estaciones que operan con una potencia menor o igual a 150 watt.
7. **Categorías que concursan:** Simple-operador y Multi-operador.
  - 7.1. **Simple-operador (SO):** Sólo una persona realizará todas las funciones de operación y sólo una señal en un momento determinado.
    - 7.1.1 Podrá competir en diferentes categorías, según modo de transmisión (*SSB, CW o Mixto*), potencia empleada (*QRP o LOW*) y por banda de trabajo (*Multi o Mono*)
  - 7.2. **Multi-operador (MO):** Dos o más personas realizarán las funciones de operación. Podrán existir varias señales al mismo tiempo, pero en bandas diferentes. Se permite el uso de varios radios que deberán estar ubicados en un radio no mayor de 500 metros.
    - 7.2.1. Para ser válida su participación, está obligada a operar un mínimo de dos bandas.
    - 7.2.2. Excepcionalmente, será válida la participación si el concurso se desarrolla en una sola banda.
8. **Operación:** Se intercambiará reporte de señal según el modo de trabajo, es decir, reporte RS en SSB o RST en CW, seguido por el identificador del municipio FRC. Ej: 59 + BB o 599 + BB.

**8.1.** Una misma Estación podrá ser trabajada sólo una vez por cada modo y banda.

**9. Multiplicadores:** Todos los municipios del país serán multiplicadores.

**9.1** Los multiplicadores sólo se contarán como tal la primera vez que se trabajen en cada Banda y Modo.

Ejemplo: *un mismo municipio podrá constituir multiplicador en seis oportunidades, una en CW, otra en SSB en las Bandas de 160, 80 y 40 metros.*

**10. Puntuación:** Cada contacto con estaciones de la provincia Mayabeque tiene un valor de **10** puntos. Los realizados con estaciones del resto del país tendrán un valor de **2** puntos.

**11. Puntuación final:** Será la suma de puntos obtenidos según la cantidad de contactos válidos realizados, multiplicados por el número de multiplicadores trabajados, por Banda y Modo.

**11.1.** Se entenderá por contacto único aquel realizado con una Estación que no se encuentre en al menos **3** logs participantes.

**12. Procesamiento de log.** Sólo se aceptarán, para la recepción y procesamiento, los log en **formato Cabrillo** generados por el programa **CN-FRC** en su versión actualizada.

**12.1.** Los logs deberán ser enviados como archivo adjunto a la dirección: [contest.robot@gmail.com](mailto:contest.robot@gmail.com)

**12.2.** En el mensaje solamente estará escrito en el asunto el indicativo del concursante, sin ningún otro texto en el cuerpo del correo.

**12.3.** El plazo de recepción de los logs cerrará a los cinco días de finalizado el Concurso. Transcurrido el tiempo necesario para procesar toda la información estos serán inapelables.

**13. Penalizaciones:** Se descalificará a aquellos competidores que posean fundadas sospechas de incumplimiento de las normas descritas en estas bases y violación de las prácticas operativas para este tipo de evento.

**13.1.** No serán aceptados los contactos entre o con Estaciones móviles o en tránsito por municipios del país.

**13.2.** Los contactos únicos o duplicados serán eliminados.

**14. Premios:** Serán premiados los primeros tres clasificados en cada categoría teniendo en cuenta tipo de operación, Banda, Potencia y Modo.

**14.1.** Los primeros lugares por categorías serán premiados con Diplomas impresos en cartulina, según disponibilidad de recursos. De no ser así serían en formato digital.

**14.2.** Los segundos y terceros lugares por categorías se les entregará el Diploma en formato digital.

**14.3.** Se premiará con un Diploma en formato digital al Radio Club que más puntos obtenga según la sumatoria del resultado final de cada estación que lo represente. Para obtener este premio será necesario la participación de un mínimo de **5** estaciones.

**14.4.** Los resultados se harán públicos a través de los diversos medios con que cuenta el Sistema Informativo de la FRC.

**14.5.** Los diplomas a los premiados se ubicarán en la Web FRCUBA para su descarga individual.

Ante reclamaciones o dudas puede comunicarse con el Comité Organizador de la Actividad a través de la siguiente dirección [gcwc@frcuba.cu](mailto:gcwc@frcuba.cu) o [co3jk@nauta.cu](mailto:co3jk@nauta.cu).

**Comité Organizador del Concurso CQ Mayabeque.  
Filial Mayabeque**