

# FEDERACIÓN DE RADIOAFICIONADOS DE CUBA

## Grupo CW de Cuba (GCWC)

### Concurso Nacional "Cuba CW"

**Objetivo:** Fomentar la práctica de la radiotelegrafía entre los radioaficionados cubanos y con ello promover el intercambio de comunicados en esta modalidad, así como desarrollar mayores habilidades en el arte de las radiocomunicaciones.

#### REGLAS:

1. PARTICIPANTES: Todos los radioaficionados miembros de la FRC que lo deseen.
2. PERÍODO DEL CONCURSO.
  - 2.1 **Fecha:** Primer fin de semana de junio.
  - 2.2 **Tiempo de duración:** 24 horas.
    - 2.2.1 Inicio: **20:00** UTC del sábado 6 de junio (16:00 CO).
    - 2.2.2 Fin: **19:59** UTC del domingo 7 de junio (15:59 CO)
3. BANDAS: 160, 80 y 40 metros.
4. MODO: CW.
5. POTENCIAS DE TRASMISIÓN: QRP y Baja.
  - 5.1 **QRP:** La potencia máxima permitida no debe exceder los 5 watt.
  - 5.2 **Baja (LOW):** La potencia máxima permitida no debe exceder los 150 watt.
6. CATEGORÍAS ADMITIDAS: Simple-operador y Multi-operador; por la potencia empleada (*QRP* y *Baja*) y por banda trabajada (mono-banda y multi-banda)
  - 6.1 **Simple-operador:** (*SO*), sólo una persona realizará todas las funciones de operación y sólo una señal en cualquier momento.
  - 6.2 **Multi-operador:** (*MO*), para ser válida deberá operar varias bandas.
    - 6.2.1 No se admite más de un transmisor, sólo una señal en cualquier momento.
  - 6.3 **Radio Club:** Para figurar en la competición se requiere la participación mínima de 5 Estaciones representantes del Club.
    - 6.3.1 El Club será de un ámbito municipal y no una organización provincial o nacional.
    - 6.3.2 Su resultado será la suma total de puntos de los miembros que lo representan.
    - 6.3.3 Solo podrán asignar su log a un Club la categoría Simple-Operador. No se admite en este caso la categoría SWL.

- 6.4 Radioescucha:** Las reglas de esta categoría son independientes. Podrán ser consultadas en:  
[https://descargas.frcuba.cu/gcwc/concursos\\_nacionales/Bases\\_SWLCN\\_CCW\\_2020.pdf](https://descargas.frcuba.cu/gcwc/concursos_nacionales/Bases_SWLCN_CCW_2020.pdf)
7. CHECKLOG: Será el log enviado para ayudar al proceso de comprobación de logs. Este log no aparecerá con puntuación en los resultados y tampoco será hecho público.
8. INTERCAMBIO: Reporte RST y siglas establecidas por la FRC para cada municipio en Cuba. PE: CO0CW 599+SJ
- 8.1** Las siglas asignadas a los municipios cubanos, según la FRC, puede ser consultada en:  
[https://descargas.frcuba.cu/gcwc/municipios\\_frc\\_2020/municipios\\_frc\\_CCW.txt](https://descargas.frcuba.cu/gcwc/municipios_frc_2020/municipios_frc_CCW.txt)
- 8.2** La llamada CQ que identifica el concurso será "**CCW**". *Ejemplo: CQ CCW o TEST CCW.*
9. PUNTUACIÓN GENERAL: Será la suma total de puntos por QSO multiplicada por la suma de multiplicadores trabajados.
- 9.1** Puntos según Bandas trabajadas:
- a) QSO 160 metros: **5** puntos.
  - b) QSO 80 metros: **4** puntos.
  - c) QSO 40 metros: **3** puntos.
- 9.2** Una misma Estación solo puede ser trabajada una vez en cada Banda.
- 9.3** Serán multiplicadores todos los municipios de Cuba.
- 9.3.1** Sólo será multiplicador la primera vez que se trabajen cada municipio en Bandas diferentes.
10. ENVÍO DE LOG: Deberán enviarse a [contest.robot@gmail.com](mailto:contest.robot@gmail.com) dentro de los cinco días posteriores a la fecha de culminación del evento.
- 10.1** Sólo se aceptarán log en **formato Cabrillo**. Recomendamos el programa para Concursos cubanos "**CN-FRC**" en su versión actualizada.
- 10.2** Las Estaciones que prefieran el uso de otros programas para Concursos, el log resultante a enviar deberá tener el siguiente formato:
- START-OF-LOG: 3.0  
CONTEST: CW CUBA 2020  
CALLSIGN:  
CATEGORY-BAND: (40, 80, 160 o ALL)  
CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED  
CATEGORY-OPERATOR: (SINGLE-OP o MULTI-OP)  
CATEGORY-POWER: (QRP o LOW)  
CATEGORY-MODE: CW  
CATEGORY-STATION: FIXED  
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE

CLAIMED-SCORE:

EMAIL:

NAME:

OPERATORS:

CREATED-BY: CN-FRC Ver 1.4.6

*Ejemplo:*

QSO: 7000 CW 2020-06-06 2015 CO0CW 599 SJ CO6RD 599 SS

QSO: 7000 CW 2020-06-06 2017 CO0CW 599 SJ CO3JK 599 SJ

QSO: 7000 CW 2020-06-06 2024 CO0CW 599 SJ CO2HA 599 PZ

END-OF-LOG:

**10.3** Transcurrido el tiempo necesario para procesar toda la información estos serán inapelables.

**11. PENALIZACIONES:** El Comité Organizador del Concurso podrá descalificar en caso de tener fundadas sospechas relacionadas con el incumplimiento de las reglas descritas.

**11.1** Para que una Estación sea aceptada como válida deberá estar incluida al menos en **3** log.

**11.2** Los QSO únicos serán eliminados de los log. Un QSO único es aquel realizado con una Estación que no se encuentre, al menos en otros 3 log.

**12. PREMIOS:**

**12.1** Se concederán Certificados Digitales a los primeros tres lugares por categoría en competencia.

**12.2** Los resultados se darán a conocer a través del Sistema Informativo de la FRC: [www.frcuba.cu](http://www.frcuba.cu).

**12.3** Los premios podrán ser enviados vía correo electrónico, en caso de solicitarse al Comité Organizador.

*Para reclamaciones o consultas pueden contactar con el Comité Organizador a través de la dirección de correo electrónico [gcwc@frcuba.cu](mailto:gcwc@frcuba.cu).*

Buenas prácticas y éxitos en el Concurso.

**Coordinador del Concurso Cuba CW  
Jav/CO3JK.**