

# FEDERACIÓN DE RADIOAFICIONADOS DE CUBA

## Grupo CW de Cuba (GCWC)

### Concurso Nacional "Cuba CW"

**Objetivo:** Fomentar la práctica de la radiotelegrafía en la radioafición cubana y promover el desarrollo de habilidades para la participación en eventos competitivos internacionales en CW.

#### REGLAS:

1. PARTICIPANTES: Todos los radioaficionados cubanos 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: sábado 16:00 CO (**20:00 UTC**)
    - 2.2.2 Fin: domingo 15:59 CO (**19:59 UTC**)
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 watts.
  - 5.2 **Baja (LOW):** La potencia máxima permitida no debe exceder los 150 watts.
6. CATEGORÍAS ADMITIDAS: Por el tipo de operador: 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 **Por 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 El resultado de puntuación final de cada Radio Club será la suma total de los puntos individuales de los miembros que lo representen.

- 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 del resto de los registros del concurso. 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 Otorgamiento de Puntos:** Será según bandas trabajadas:
- a) Contactos en 160 metros: **5** puntos.
  - b) Contactos en 80 metros: **4** puntos.
  - c) Contactos en 40 metros: **3** puntos.
- 9.1.1** Una misma estación sólo puede ser trabajada una vez en cada banda.
- 9.2 Multiplicadores:** Son multiplicadores todos los municipios de Cuba.
- 9.2.1** Será multiplicador el primer contacto realizado, en bandas diferentes, con cada municipio de Cuba.
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, la que puede ser descargada en: ([www.download.frcuba.cu/CN-FRC](http://www.download.frcuba.cu/CN-FRC))
- 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 2021  
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 2021-06-06 2017 CO0CW 599 SJ CO3JK 599 SJ  
QSO: 3500 CW 2021-06-06 2024 CO0CW 599 SJ CO2HA 599 PZ  
QSO: 1800 CW 2021-06-06 2024 CO0CW 599 SJ CO6RD 599 SS  
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.**