

Concurso Nacional "Cuba CW"

El Grupo de Actividades Especiales de Telegrafía (GCWC) invita a todos los radioaficionados cubanos a participar en el 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.

Bases:

1. **Fecha:** Primer fin de semana de junio.
2. **Duración:** 24 horas. De las 20:00 UTC del sábado a las 19:59 UTC del domingo.
(Desde las 16:00 CO del sábado a las 15:59 CO del domingo).
3. **Bandas:** 160, 80 y 40 metros.
4. **Modo:** CW.
5. **Potencias de transmisión:** Podrán emplearse potencias de transmisión en las variantes QRP y Baja (Low).
 - 5.1 **QRP:** Estaciones que operen con una potencia igual o menor a 5 watt.
 - 5.2 **LOW:** Estaciones que operen con potencias menores o iguales a 150 watt.
6. **Categorías:** Simple-operador y Multi-operador; por la potencia empleada (QRP y Low); por la Banda trabajada: Mono-Banda y Multi-Banda (ALL)
 - 6.1 **Simple-operador** (*Single-Op*), sólo una persona realizará todas las funciones de operación y sólo una señal en un momento determinado.
 - 6.1.1 SINGLE-OP ALL QRP
 - 6.1.2 SINGLE-OP ALL LOW
 - 6.1.3 SINGLE-OP 160m QRP
 - 6.1.4 SINGLE-OP 160m LOW
 - 6.1.5 SINGLE-OP 80m QRP
 - 6.1.6 SINGLE-OP 80m LOW
 - 6.1.7 SINGLE-OP 40m QRP
 - 6.1.8 SINGLE-OP 40m LOW
 - 6.2 **Multi-operador** (*Multi-Op*), para ser válida su participación deberá operar varias Bandas.
 - 6.2.1 En el supuesto de nula participación demostrada en otras Bandas o en su defecto se desarrolle toda la actividad en una sola, serán admitidos excepcionalmente los log de las Estaciones que trabajen en esta categoría.
 - 6.2.2 MULTI-OP ALL QRP
 - 6.2.3 MULTI-OP ALL LOW

7. Intercambio: Los concursantes darán en los QSO, el reporte RST más las siglas identificativas establecidas por la FRC para cada municipio en Cuba.

En el supuesto de nula participación demostrada en otras Bandas o desarrollarse todo la actividad en una sola, serán admitidos excepcionalmente los log de las Estaciones que trabajen en esta categoría.

7.1 La llamada CQ que identifica el Concurso será "**CCW**". *Ejemplo: CQ TEST CCW DE...*

8. Puntuación: Con el objetivo de estimular la activación de las Bandas de 160 y 80 m, el valor de la puntuación estará dado según la Banda trabajada, quedando definidas de la siguiente manera:

a) Los contactos en la Banda de 160 m tendrán un valor de: **5** puntos.

b) Los contactos en la Banda de 80 m tendrán un valor de: **4** puntos.

c) Los contactos en la Banda de 40 m tendrán un valor de: **3** puntos.

8.1 Una misma Estación solo puede ser trabajada una vez en cada Banda.

9. Estaciones Multiplicadoras: Contarán como multiplicadores todas las siglas identificativas de los municipios de Cuba, según el listado de las FRC.

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

10. Puntuación final: Será la resultante de la suma total de puntos obtenidos por contactos válidos, multiplicada por la suma de multiplicadores trabajados, una vez cruzados los log por el Robot.

11. Envío de los logs: Los log deberán enviarse en formato digital a la dirección electrónica contest.robot@gmail.com dentro de los cinco días posteriores a la fecha de culminación del evento.

11.1 Los resultados individuales por concursante serán recibidos y procesados por el sistema automático de logueo (Robot). Sólo se aceptarán los enviados en **formato Cabrillo**, recomendamos el programa para Concursos "**CN-FRC**" en su versión **1.4.2f** o superior, de utilizar otro programa consulte el **Anexo 1** adjunto a estas Bases.

11.2 Transcurrido el tiempo necesario para procesar toda la información, estos serán inapelables.

11.3 Los participantes que no poseen recursos informáticos y que por tal causa están limitados para el procesamiento del log y su envío, podrán remitir éste, impreso o manuscrito en letra de molde legible, a la dirección postal: **Secretario GCWC/CO3JK. Aptdo. 3498, San José de las Lajas, Mayabeque CP 32700**. Para ser aceptados deben tener en el matasellos una fecha no mayor de tres días posteriores a la fecha de culminación del Concurso.

11.4 Los log enviados a través del correo postal deberán tener los datos como se muestra en el **Anexo 2**.

11.5 El plazo de recepción de los log manuscritos cerrará **transcurrido 20 días** de terminado el Concurso.

11.6 La dirección electrónica gcwc@frcuba.cu, será la única que enviará al sistema de recepción y procesamiento automático de log, los resultados manuscritos o impresos ya procesados al formato digital exigido transcurrido el tiempo de recepción digital.

12. Penalizaciones: El concursante será descalificado en caso de tener fundadas sospechas relacionadas con el incumplimiento de las normas descritas.

12.1 Los contactos duplicados no contarán como válidos.

12.2 Para que una Estación sea aceptada como válida en el procesamiento, deberá estar incluida al menos en **3** log.

12.3 Los contactos únicos serán eliminados de los log. Se entenderá por contacto único aquel realizado con una Estación que no se encuentre, al menos en otro log participante.

13. Premios:

13.1 Los resultados se darán a conocer a través del Sistema Informativo de la FRC.

13.2 Los tres primeros lugares por categoría recibirán Diplomas en formato digital. En caso de disponibilidad de recursos, los primeros lugares los recibirán impresos.

13.3 Se premiará con un Diploma Especial en formato digital, el Radio Club que más puntos logre alcanzar a partir de la suma total de la calificación obtenida por las Estaciones que lo representen en el evento. Este premio tendrá como única condición la participación mínima de **tres** Estaciones representantes del Radio Club.

13.4 Los Diplomas digitales serán publicados en el sitio GCWC de la Web FRCUBA para ser descargado por los premiados, también podrán ser enviados vía correo electrónico en caso de solicitarse al Comité Organizador.

En caso de reclamaciones o consultas pueden contactar con el Comité Organizador a través de la dirección de correo electrónico gcwc@frcuba.cu.

Buenas prácticas y éxitos en el Concurso.

Comité Organizador

Anexo 1

Si utiliza otro programa diferente al CN-FRC para realizar este concurso, el Cabrillo tiene que cumplir el siguiente estándar.

Estructura de la línea del QSO para el formato cabrillo versión 2.0 ó 3.0.

```
----- Banda Md ---fecha---- hora -----Info. Enviada -----Info. Recibida -----  
QSO: 7000 CW 2017-06-02 1648 CO0CW 599 SJ CO8ZZ 599 TU  
000000000111111111222222222233333333334444444444555555555566666666667777777777  
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789
```

Los números de la fila superior e inferior indican la posición del dato en la línea del QSO.

Categorías en las que se puede competir:

- SINGLE-OP ALL LOW CW
- SINGLE-OP ALL QRP CW
- SINGLE-OP 160 m LOW CW
- SINGLE-OP 160 m QRP CW
- SINGLE-OP 80M LOW CW
- SINGLE-OP 80M QRP CW
- SINGLE-OP 40M LOW CW
- SINGLE-OP 40M QRP CW
- MULTI-OP ALL LOW CW
- MULTI-OP ALL QRP CW

- ALL lo utilizará cuando trabaje en más de una banda.

Ejemplo del log.

```
START-OF-LOG: 3.0  
CONTEST: CUBA CW 2019  
CALLSIGN: CO0CW  
CATEGORY-BAND: 40m  
CATEGORY-ASSISTED: NON-ASSISTED  
CATEGORY-OPERATOR: SINGLE-OP  
CATEGORY-POWER: LOW  
CATEGORY-MODE: CW  
CATEGORY-STATION: FIXED  
CATEGORY-TRANSMITTER: ONE  
CLAIMED-SCORE: 98  
EMAIL: gcwc@frcuba.cu  
NAME: GCWC  
OPERATORS: GCWC  
CREATED-BY: CN-FRC Ver 1.4.2L  
QSO: 7000 CW 2018-06-02 2006 CO0CW 599 SJ CO7JY 599 CW  
QSO: 7000 CW 2018-06-02 2006 CO0CW 599 SJ CO3ET 599 SB  
QSO: 7000 CW 2018-06-02 2006 CO0CW 599 SJ CO6OV 599 SK  
QSO: 7000 CW 2018-06-02 2006 CO0CW 599 SJ CO8OH 599 BY  
QSO: 7000 CW 2018-06-02 2006 CO0CW 599 SJ CM8CF 599 BC  
QSO: 7000 CW 2018-06-02 2006 CO0CW 599 SJ CO9ABB 599 PR  
QSO: 7000 CW 2018-06-02 2006 CO0CW 599 SJ CO3JK 599 SJ  
END-OF-LOG:
```

