



Año IV - Boletín N° 177 – 11 DE OCTUBRE de 2008

Parte de este boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7088/7085 Khz los sábados a las 11:30 hora CX.

El boletín completo se envía por correo electrónico a quienes lo soliciten los primeros días de la semana siguiente a su emisión radial.

Los invitamos a participar en la elaboración de este boletín con el envío de artículos, comentarios, fotografías y cualquier etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos y éstos podrán ser reproducidos siempre que se mantengan inalterados y que sean utilizados únicamente con fines educativos o informativos.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los martes y jueves de 16:00 a 21:00 horas.

Los martes sesiona la Comisión Directiva.

Los jueves es un día de reunión general y de encuentro.

Los socios y amigos que nos visitan disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas y libros de nuestra biblioteca.

Periódicamente se dan charlas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

LOS ESPERAMOS ESTA ES SU CASA

Ponemos en conocimiento de nuestros asociados que la estación CX1AA está disponible para libre operación de los socios del Radio Club Uruguayo.

Asimismo ofrecemos instruir a los noveles radioaficionados que se inician, en la práctica operativa de una estación.

Ambas, libre operación y práctica operativa de CX 1 AA estarán supervisadas por nuestro operador oficial Aníbal CX 1 CAN .-

51.5 MHz, Frecuencia de actividad en donde hay estaciones de Buenos Aires esperandote en FM.-

144.930 MHz, Red de APRS regional.-

LES RECORDAMOS LAS FRECUENCIAS DE LAS REPETIDORAS DEL RCU

Repetidora SEDE 146.760 -600 y 432.900 +5000 sub tono 82.5 Hz (para ambas entradas)

Repetidora Fortaleza 147.240 +600 y 432.700 +5000

CLASES DE TELEGRAFÍA



Están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2008. El curso esta abierto a todos aquellos interesados en aprender o practicar el CW, y es completamente gratuito. Los mismos daran comienzo cuando se verifique un mínimo de 10 interesados anotados. Inscribese por el telefono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

JUEVES 30 de OCTUBRE

Asamblea General y Elecciones en el RCU

ESTAMOS TERMINANDO EL EJERCICIO 2008 Y EL **JUEVES 30 DE OCTUBRE** SE REALIZARÁ LA ASAMBLEA ANUAL EN EL RADIO CLUB URUGUAYO. A TAL EFECTO, ESTAMOS ENVIANDO UNA CIRCULAR A TODOS LOS SOCIOS. EN CASO QUE POR ALGUNA CAUSA NO LA RECIBA, POR FAVOR AGENDE LA FECHA. ESPERAMOS CONTAR CON SU VALIOSA PRESENCIA.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y ACTO ELECCIONARIO

Estimado consocio:

La comisión Directiva del Radio Club Uruguayo, convoca a todos sus Socios Honorarios y Activos, para la Asamblea General Ordinaria y Acto Eleccionario, que se realizará el próximo **jueves 30 octubre del corriente año a la hora 19:30 (1er. llamado) y 20:30 (2do. llamado)**, en su Sede de Simón Bolívar 1195 para tratar el siguiente:

Orden del Día

- 1) Lectura del Acta de la Asamblea anterior.
- 2) Consideración de la Memoria y Balance Anual al .
- 3) Nombramiento de la Comisión Electoral (Art. Nº 49).
- 4) Fijación de la cuota social
- 5) Designación de 3 socios para firmar el Acta.
- 6) Elección de Autoridades y Comisión Fiscal.

Nota: Se transcribe a continuación los Arts. 17, 27 y 56 de los Estatutos Sociales:

Art. 17 - Los socios activos, activos de honor y honorarios tendrán derecho a ser electores y elegibles, solicitar la convocatoria e integrar la Asamblea General con voz y voto. Todos los demás socios podrán participar de la misma con voz pero sin voto.

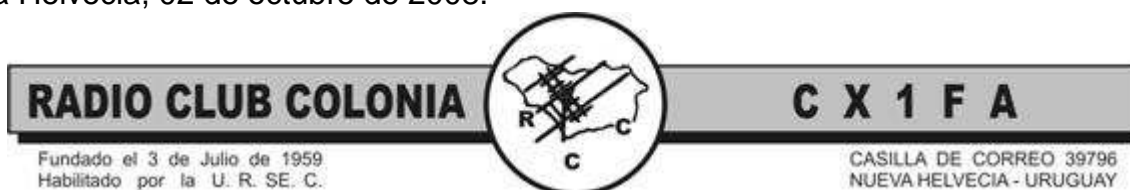
Art. 27 - Para poder participar en las Asambleas Generales, los socios que abonen cuotas deberán estar al día en el pago de las mismas.

Art. 56 - No tendrán derecho a emitir su voto los socios que no se encuentren al día en el pago de sus cuotas sociales en el momento del acto eleccionario.

Gabriel Panizzolo – CX8CAG
Secretario

Alfredo Kaunzinger - CX2CQ
Presidente

.....
.....
Nueva Helvecia, 02 de octubre de 2008.-



Señores
Presidentes de todos los
RADIO CLUBES Y ASOCIACIONES
DE RADIOAFICIONADOS
PRESENTE

De nuestra mayor consideración:

Cúmplenos comunicar que el próximo domingo 26 de octubre se realizará nuestra ya tradicional **FIESTA ANUAL**, en los salones del ex Seminario de Villa LA PAZ (Colonia Piamontesa), celebrando nuestro 49º Aniversario.-

Se accede por ruta nacional Nº 1, pasando Colonia Valdense hacia Colonia (Kmt. 123,300; hay cartelería) doblando a la izquierda, dos kilómetros aproximadamente; tomar luego la bifurcación a la derecha (hay cartel que dice "Villa LA PAZ") hasta esquina S.O. de la plaza pública. Estaremos QAP en dos metros en la frecuencia de la repetidora de Nueva Helvecia, 146790 menos 600.-

A la hora trece se servirá un almuerzo de camaradería, en el que esperamos contar con la presencia de una delegación de esa institución amiga.-

El precio del ticket se ha fijado en \$ 270.- (Pesos Uruguayos DOSCIENTOS SETENTA) **SIN BEBIDAS**. Las reservas podrán realizarse por radio a los directivos del **RADIO CLUB COLONIA**; por teléfono al número (055) 4.41.69 **Hotel del Prado**; por carta o E-Mail (**jbarrcc@gmail.com**) y (**jealsacia@hotmail.com**) al Radio Club, hasta el jueves 23 de noviembre a la hora veinte.

Sin otro particular, hacemos propicia la oportunidad para saludar a Uds. muy cordialmente.-

Por el "RADIO CLUB COLONIA":

José J. BARRIENTOS
Secretario
CX1FP

Daniel R. MIRANDA
Presidente
CX1FI

.....

DEL RADIO CLUB TREINTE Y TRES

From: [CX1JO](#)

To: [RC URUGUAYO](#) ;

Sent: Monday, October 06, 2008 11:29 AM

Subject: ELECCIONES EN EL R. C. TREINTA Y TRES

En el día de ayer, en el local del Radio Club, se realizó el acto eleccionario dispuesto por los estatutos para renovar las autoridades que regirán los destinos de nuestra Institución. Es de destacar que en lo dispuesto por nuestra carta institucional, los socios eligen a quien ocupará el cargo de Presidente de la Comisión Directiva, y a otros cuatro integrantes cuyos puestos dentro de la Comisión son designados por dicho presidente electo. En la Comisión Fiscal, también se elige a quien ocupará el cargo de presidente y a otras dos personas para acompañarlo en la labor.

Reunida la Comisión Electoral y siendo la hora 09:00 se labra el acta de inicio y casi de inmediato se comienza a recepcionar los votos, habiéndose presentado en el tiempo y la forma establecida, una única lista de candidatos.

El plazo que estaba previsto hasta la hora 13:00 transcurre con total normalidad, con buena afluencia de socios, y en un ambiente de sano esparcimiento y confraternidad, donde los socios que viajaron desde otras localidades del Departamento especialmente para concurrir al evento, tuvieron la oportunidad de charlar de temas diversos, no solo referentes a la radioafición.

Vencido el tiempo establecido para votar, se realiza el recuento de sufragios, no hallándose votos anulados y/o inválidos.

Culminada esta tarea se cierra el acta y las Autoridades de la Comisión Electoral dan posesión de sus cargos a los socios electos, y a su vez, los nuevos presidentes disponen que los cargos se distribuyan de la siguiente forma:

Comisión Directiva

Presidente electo - Aldo Barrios	CX2UH
Vicepresidente - Nilo Cuello	CX4UR
Secretario - Alan Pereyra	CX5TR
Tesorero - Hugo T. Belino	CX2UO
Vocal- Marcelino Padula	CX3UW
Secretario- Luis Pucholo	CX5UR

Comisión Fiscal

Presidente -Diver Becerra	CX3UB
Vocal - Derley González	CX2VY

Agradecemos vuestra atención

Luis Pucholo CX5UR

.....

En el mes de fundación, el Centro de Radioaficionados de Rocha, estará activando el Faro Cabo Polonio (GF35CO), los días 17 18 y 19 de octubre de 2008, con el indicativo **CW2T.**

Se trabajaran todas las bandas en SSB, CW y PSK31.

La qsl via CX1TA.

Desde ya contamos con su participación, gracias.

73', CX2TG.

.....
La Radio en el Arte

Si usted visita Londres antes de la mitad de enero del 2009 puede ver una exhibición de arte en la Barbican Arts Center.

Una pieza llamada "Frecuencia y Volumen" hecha por el artista Lozano Hemmer, usa doce receptores WinRadio G305, diez receptores de DAB y treinta receptores Freeview.

La audiencia, usando solamente sus sombras, sintoniza y ajusta volumen de los receptores en un complejo sistema de proyección de sombras.
.....

¿DÓNDE ESTÁ EL POLO NORTE MAGNÉTICO?

La posición del Polo Norte Magnético aumenta la velocidad de desplazamiento. Después de 400 años de estabilidad relativa, el Polo Norte Magnético parece haber recorrido 1100 km desde el norte de Canadá hacia el interior del Océano Glaciar Ártico en los últimos 100 años, según los resultados de una investigación realizada por la Universidad de Oregon, que fueron presentados en diciembre pasado en la asamblea anual de la Unión Geofísica Americana.

Esto significa que el Polo Norte Magnético ha cuadruplicado su velocidad de desplazamiento en el último siglo y que, de seguir a este ritmo, podría alcanzar Siberia dentro de 50 años, señala el Gobierno de Canadá en un comunicado.

Su velocidad de desplazamiento ha aumentado significativamente, pasando de 10 km por año en 1970, a los 40 km anuales de la actualidad. Se cree que esta aceleración en el desplazamiento del Polo Magnético se debe a sacudidas geomagnéticas que se producen en el centro de la Tierra.

En la actualidad, el Polo Norte Magnético está situado a unos 1600 km del Polo Norte geográfico cerca de la isla de Bathurst, en la parte septentrional de Canadá, en el territorio de Nunavut. El Polo Norte Magnético es definido como el lugar donde el campo magnético es perpendicular a la superficie.

Esto significa que en nuestra posición geográfica, hoy el Polo Norte Magnético se encuentra desplazado -9,11° del norte geográfico. Este ángulo se conoce como "declinación magnética". Cuando ajustamos las antenas direccionales, 9,11° son ya considerables especialmente para esas antenas cuyo ángulo de irradiación es muy angosto.

Si el indicador de la consola de la antena está en 360° la antena debe apuntar a 9,11° según una brújula, o visto de otra manera si la antena apunta hacia el norte magnético, el indicador de la consola deberá marcar 351°.

Saludos, Juan Carlos, CX4BT.
.....

Los astrónomos que cuentan las manchas solares han anunciado que 2008 se ha transformado en el "año más blanco" de la Era Espacial. Los conteos de manchas solares han alcanzado su punto más bajo en 50 años, lo cual significa un profundo mínimo en el ciclo de actividad solar de 11 años.

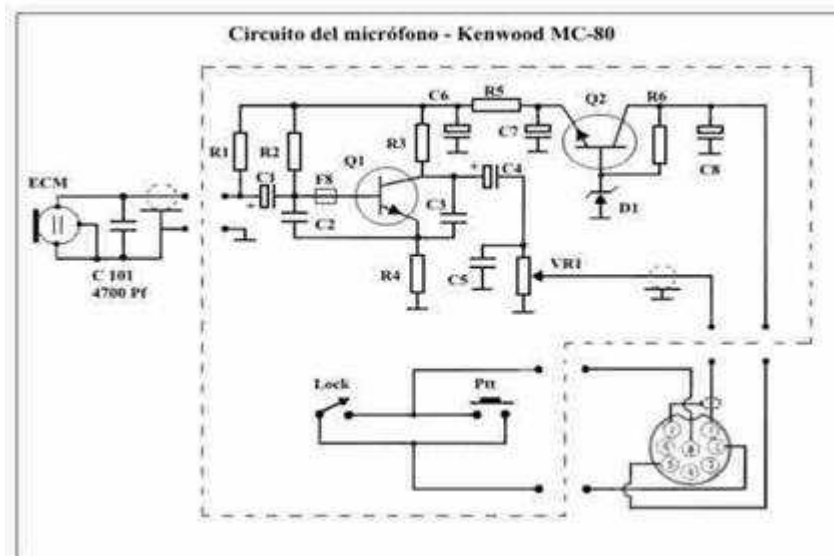
Croatian Telegraphy Club E-mail ctc@hamradio.hr Web www.hamradio.hr/ctc Invitamos a todos los radioaficionados y amantes de la telegrafía en todo el mundo a ser miembros del grupo Croatian Telegraphy Club así como suscripción como miembro es bienvenida.

Si la suscripción (se necesita solamente : nombre, señal distintiva y ganas de ser miembro del grupo) se hace vía E-mail, es gratis al mismo tiempo que

sera miembro de European CW Association - EUCWA .

Por mas datos ir al sitio www.hamradio.hr/ctc Presidente Den - 9A3FO

Micrófono amplificado Kenwood MC 80



Lista de materiales

C1 - .1 mf / 50V.

C2 - 4700 pf

C3 - 4700 pf

C4 - .1 mf / 50V

C5 - .01 mf

C6 - C7- 220 mf / 10V

C8 - 10 mf / 10V

F8 - Cuenta de ferrite colocada en la patita de la base del transistor a usar.

VR1 - Potenciómetro o preset de 10K

D1 - Diodo zener 6V.

R1 - 560 ohms

R2 - 470 K.

R3 - 680 ohms

R4 - 10 ohms

R5 - 100 ohms

R6 - 10 K

Q1 - 2SD661T/U - (Yo utilicé otro transistor pre-amplificador de audio - BC 548)

Q2 - 2SC458 (C) - (Se puede utilizar el mismo; BC 548)

Notas.

Usando el **BC 548** encontré una mejor respuesta; cambiando los valores de alimentación en:

R2 - 220 K

R3 - 1.5 K

C1 y C4 - 2.2 mf / 16 v (no es por la respuesta, es porque no tenía el valor)

también tiene su influencia el micrófono a condensador a utilizar; ya que cambié la **R1** por un valor de 3.9 K. (Variando éste valor tiene más o menos rendimiento).

Lo aconsejable en estas circunstancias, es probarlo en un equipo de audio y desde allí hacer las correcciones correspondientes variando los respectivos valores; un consejo que puede resultar útil es:

tratar de colocar en el equipo de audio, el micrófono original (el de palma) para tener una referencia de la intensidad en el caudal de audio, sino también de la tonalidad.

Hay dos tipos de pastillas de micrófonos a condensador; algunas tienen dos cables, uno de ellos es la masa y el otro es la alimentación, y a través de un condensador electrolítico se saca el audio. La otra tiene tres conductores; uno está protegido por la malla; que es o sería, en este caso, por donde saldría el audio; y el otro es la alimentación correspondiente; que es por donde sacan el audio. Esto se debe, que con esa configuración el rendimiento de la cápsula es mucho mayor.

BASES

Concurso «CQ World-Wide DX», 2008

Fonía: 25-26 de octubre.

CW: 29-30 noviembre

Empieza a las 0000 UTC del sábado y termina a las 2400 del domingo

I. **OBJETIVO:** que los radioaficionados de todo el mundo puedan contactar con otros aficionados de tantas zonas y países como sea posible.

II. **BANDAS:** todas las bandas desde 1,8 hasta 28 MHz, excepto las bandas WARC.

III. **TIPO DE COMPETICIÓN** (escoger sólo uno):

Para todas las categorías: todas las estaciones participantes operarán dentro de los límites marcados por la categoría que hayan escogido cuando lleven a cabo cualquier actividad que pueda influir en su puntuación. *Para todas las categorías de alta potencia, la potencia no superará los 1.500 vatios de salida en cualquier banda, o bien la máxima potencia autorizada en su país si ésta es inferior a 1.500 vatios.*

Todos los transmisores y receptores estarán ubicados dentro un círculo de 500 metros de diámetro o dentro de los límites de la propiedad del titular de la licencia si la propiedad se extiende más allá de 500 m. Las antenas estarán físicamente conectadas mediante cables a los transmisores y receptores empleados.

Sólo se podrá hacer uso del indicativo que se esté empleando en el concurso para contribuir a su puntuación.

No se permite más de una lista por indicativo. Una estación remota será considerada como tal de acuerdo con la ubicación física de sus transmisores, receptores y antenas; una estación remota deberá cumplir todas las normas sobre estación y categoría indicadas en el apartado III.

A. Categorías de Monooperador: en todas las categorías monooperador, una sola persona (el operador u operadora) puede contribuir a la puntuación final durante el periodo del concurso. **La asistencia para conseguir QSO mediante avisos de cualquier tipo (esto incluye el radiopaquete, el uso local o remoto de Skimmer y/o tecnologías similares a Skimmer, Internet, y sin limitarse a todos estos medios), situará al participante en la categoría de monooperador Asistido.**

1. Monooperador alta potencia (monobanda o multibanda): una sola persona. Una sola señal emitida al mismo tiempo. Las ayudas para conseguir QSO no están permitidas. Autoanunciarse o solicitar ser anunciado en redes de aviso de DX (radiopaquete, Internet, etc.) no está permitido. La potencia total de salida por banda no excederá los 1.500 vatios, o bien la autorizada de acuerdo con la legislación del país de operación si ésta es inferior.

2. Monooperador baja potencia (monobanda o multibanda): una sola persona. Una sola señal emitida al mismo tiempo. Las ayudas para conseguir QSO no están permitidas. Autoanunciarse o solicitar ser anunciado en redes de aviso de DX (radiopaquete, Internet, etc.) no está permitido. La potencia total de salida por banda no excederá los 100 vatios.

3. Monooperador QRP (monobanda o multibanda): una sola persona. Una sola señal emitida al mismo tiempo. Las ayudas para conseguir QSO no están permitidas. Autoanunciarse o solicitar ser anunciado en redes de aviso de DX (radiopaquete, Internet, etc.) no está permitido. La potencia total de salida por banda no excederá los 5 vatios.

4. Monooperador asistido (monobanda o multibanda): una sola persona. Una sola señal emitida al mismo tiempo. En esta categoría se permite la asistencia para conseguir QSO mediante avisos de cualquier tipo (esto incluye el radiopaquete, el uso local o remoto de Skimmer y/o tecnologías similares a Skimmer, Internet, y sin limitarse a todos estos medios). Autoanunciarse o solicitar ser anunciado en redes de aviso de DX (radiopaquete, Internet, etc.) no está permitido. La potencia total de salida por banda no excederá los 1.500 vatios, o bien la autorizada de acuerdo con la legislación del país de operación si ésta es inferior.

B. Multioperador (sólo operación multibanda):

1. Un solo transmisor (MS): se permite un único transmisor y una banda durante un mismo periodo de 10 minutos. Excepción: si la estación a trabajar es un nuevo multiplicador, se puede usar otra banda (sólo una), dentro de cualquiera de esos periodos de 10 minutos. Un periodo de 10 minutos en una banda empieza a contar a partir del primer QSO en la banda. Las listas que infrinjan la regla de los 10 minutos serán automáticamente reclasificadas como Multioperador dos Transmisores (M2). Si la lista se elabora mediante ordenador (formato Cabrillo), ésta indicará en cada QSO si fue realizado con la estación principal o con la de búsqueda de multiplicadores.
2. Dos transmisores (M2): se permite un máximo de dos señales emitidas a la vez, en cualquier momento y en diferentes bandas. Ambos transmisores pueden contactar con cualquier estación; una estación sólo puede ser contactada una vez por banda, independientemente de cuál haya sido el transmisor empleado. Cada uno de los dos transmisores elaborará su propia lista, en orden cronológico en todo el concurso, mientras que si se hace la lista por ordenador (Cabrillo) se enviará una sola lista que indique qué transmisor hizo cada QSO. Cada transmisor podrá cambiar de banda hasta ocho (8) veces por hora de reloj (entre los minutos 00 y 59).
3. Multitransmisor (MM): no hay límite de transmisores, pero sólo se permite un transmisor y una señal por banda a la vez.

C. Equipos de concurso: un equipo se formará con cinco aficionados operando en la categoría de monooperador. Una persona sólo puede pertenecer a un equipo en cada modalidad. El competir en un equipo no significa que cada concursante no pueda presentar al mismo tiempo su propia lista como parte de un radioclub. La puntuación de un equipo será la suma de puntuaciones de sus miembros. Los equipos de SSB y CW son totalmente independientes, lo cual significa que un miembro de un equipo de SSB puede formar parte de otro distinto de CW. En las oficinas de CQ deberá haberse recibido una lista de los miembros del equipo antes de empezar el concurso; remitirla por correo electrónico a teams@cqww.com, o por correo a

**CQ, Att. Team Contest,
25 Newbridge Road,
Hicksville, NY 11801, USA,
o por fax al 1-516-681-2926.**

Se concederán diplomas a los equipos mejor clasificados en cada modalidad.

IV. INTERCAMBIO:

Fonía, control RS más zona CQ (por ejemplo: 5714);
CW, control RST más zona CQ (p. ej.: 57914).

V. MULTIPLICADORES: hay dos tipos de multiplicadores:

1. Un multiplicador (1) por cada zona CQ distinta contactada en cada banda.
2. Un multiplicador (1) por cada país (entidad DX) distinto contactado en cada banda.

Se permite contactar con aficionados del propio país o de la propia zona a efecto de multiplicador de país o zona. Se consideran zonas CQ las cuarenta (40) zonas definidas en el mapa oficial de zonas CQ, se consideran países válidos los de la lista del DXCC y de la lista del WAE, así como las fronteras entre continentes definidas por el diploma WAC. Las estaciones móviles marítimas cuentan sólo como multiplicador de zona, no de país.

VI. PUNTOS:

1. Los contactos entre estaciones de distinto continente valen tres (3) puntos.
2. Los contactos entre estaciones de distinto país, dentro del mismo continente, un (1) punto. *Excepción:* sólo para las estaciones de Norteamérica, los contactos entre ellas cuentan dos puntos.
3. Los contactos entre estaciones de un mismo país sólo cuentan a efectos de multiplicador, valen cero (0) puntos.

VII. PUNTUACIÓN: para todas las estaciones, la puntuación final es el resultado de multiplicar la suma de puntos de QSO por la suma de multiplicadores de zona y país. Ejemplo: 1.000 puntos de QSO x 100 multiplicadores (30 zonas + 70 países) = 100.000 puntos en total.

VIII. DIPLOMAS: se entregarán diplomas a todos los primeros clasificados de cada categoría (apartado III) en cada país participante y en cada área de llamada (distrito) de Estados Unidos, Canadá, Rusia Europea, España y Japón.

Todos los resultados serán publicados. Para tener derecho a un diploma, las estaciones monooperador deberán participar un mínimo de 12 horas y las estaciones multioperador un mínimo de 24 horas. Una estación monobanda sólo puede optar a los diplomas monobanda; si una lista contiene más de una banda será clasificada como multibanda, salvo que especifique lo contrario.

En los países o secciones donde esté justificado, se otorgarán certificados a los segundos y terceros puestos.

Los certificados y trofeos serán remitidos al titular de la licencia utilizada en el concurso.

IX. TROFEOS Y PLACAS: Son concedidos a las mejores puntuaciones de una serie de categorías, y están patrocinados por particulares y organizaciones. La lista completa de placas y los pasos a seguir para ser patrocinador están en la página web www.cq-amateur-radio.com/cqwwhome.html. Una estación ganadora de un trofeo mundial no será considerada para un diploma de sub-área, que será entregado al 2º clasificado de ésta.

X. COMPETICIÓN DE CLUBES:

1. Un club será un grupo local y no una organización nacional, aunque podrá tratarse de una sección local o territorial de una organización nacional (es correcto, pues, indicar URE Cantabria o URE Vigo, pero no URE sin más).
2. La participación está limitada a los socios que operen dentro de un área delimitada por un radio de 275 kilómetros desde el lugar donde está ubicado el club, excepto si se trata de expediciones DX especialmente organizadas para operar durante el concurso. En la contribución de las puntuaciones de expediciones DX se tendrá en cuenta el porcentaje de miembros del club en cada una.
3. Para que un club aparezca en los resultados, se debe recibir un mínimo de tres listas de miembros del club, y un directivo del mismo enviará una relación de los miembros participantes con sus correspondientes puntuaciones en fonía y/o CW.

XI. INSTRUCCIONES PARA LAS LISTAS:

1. Las horas se especificarán siempre en UTC (Tiempo Universal Coordinado).
2. Se indicarán todos los controles emitidos y recibidos.
3. Señalar los multiplicadores de zona y país solamente la PRIMERA VEZ que sean contactados en cada banda.
4. **Envío electrónico de listas:** deseamos recibir vuestras listas en formato electrónico. El Comité *requiere* el envío de lista electrónica a los participantes que aspiren a puntuaciones elevadas. Al enviar una lista para el concurso CQ WW, el participante acepta que su lista sea abierta al público. De ser posible, agradeceríamos frecuencias completas para cada QSO en la lista.
Contenido requerido al enviar listas por correo electrónico: por favor, enviar la lista en forma de un fichero de formato Cabrillo, generado por los programas de registro de QSO más utilizados. Asegurarse de indicar el indicativo empleado y la modalidad en el campo "Asunto" del mensaje.
El servidor de CQ dará automáticamente un acuse de recibo, y pasado un tiempo mandará un código de acceso individual. El envío en formato electrónico equivale a una declaración firmada de que las bases del concurso y la legislación del país de operación han sido respetadas. esa vía. Remitir las listas del CQ WW SSB a ssb@cqww.com y las del CQ WW CW a cw@cqww.com.
5. **Envío de listas en papel:** en cada lista, emplear hojas separadas para cada banda. Las listas DEBERÁN ir acompañadas de una hoja resumen con toda la información de número de QSO y puntos por banda, multiplicadores y puntuación, nombre y dirección del participante en MAYÚSCULAS. Las hojas oficiales de lista y las de resumen, así como mapas de zonas, se pueden obtener de CQ, adjuntando un sobre aut DIRIGIDO con suficiente franqueo (o cupones IRC) para su devolución. De no disponer de hojas oficiales, se aceptan hojas tamaño folio a razón de un máximo de 80 contactos por página. Los participantes que remitan sus listas en papel y que realicen 200 QSO o más en alguna banda, enviarán hojas de comprobación de duplicados, por orden alfabético y por bandas, en cada banda en que realicen 200 QSO o más.
6. Los contactos con indicativos inexistentes o inverificables (señalados como "B" en los informes UBN) serán anulados, y con una penalización de tres QSO equivalentes (aplicada sólo a los puntos).
7. Las estaciones QRP y las de baja potencia deben indicar su categoría en la hoja resumen, e indicar la potencia máxima de salida empleada junto con una declaración firmada.

XII. DESCALIFICACIONES: la violación de las regulaciones en materia de radioafición del país desde donde se tome parte o de las reglas del concurso, la conducta antideportiva o la presencia de un número excesivo de duplicados o contactos o multiplicadores inverificables serán motivos suficientes de descalificación. Los contactos incorrectamente anotados serán considerados como no verificables.

Todo participante en cuya lista el Comité encuentre un número elevado de discrepancias podrá ser descalificado, tanto como operador participante como estación, por un periodo de un año. Si el operador es descalificado por segunda vez en 5 años, será descalificado para cualquier premio de los concursos de CQ durante 3 años.

El uso de medios ajenos a la radioafición, como por ejemplo teléfono, telegramas, Internet, Messenger, salas de chat, VoIP, o el uso de radiopaquete para SOLICITAR, CONCERTAR o CONFIRMAR comunicados durante el concurso es considerado conducta antideportiva y supondrá la descalificación del infractor.

Las actuaciones y decisiones del CQ Contest Committee son efectivas y definitivas.

XIII. FECHA LÍMITE:

1. Todas las listas deberán tener fecha de envío NO POSTERIOR al 1º de diciembre de 2008 para el concurso de SSB, o al 15 de enero de 2009 para el de CW. Listas en papel o disquete: indicar SSB o CW en el sobre y/o disco.
2. Podrá ser otorgada una prórroga de hasta un mes si se solicita por correo electrónico a questions@cqww.com. Deberá ser confirmada por el Director del concurso, se indicará un motivo razonable, y deberá ser recibida antes de la fecha límite de envío de listas. Las listas llegadas en fechas posteriores a la de prórroga, podrán figurar en los resultados, pero sin optar a premio.
Dirección de envío de las listas, tanto de SSB como de CW: las listas en papel o disquete serán enviadas a:

**CQ Magazine,
25 Newbridge Road,
Hicksville, NY 11801, USA.**

Por favor, indíquese SSB ó CW en el sobre.



¿QUE DESEA HACER?
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor, una vez realizado su negocio avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

Nota: Los avisos con 1 año de antigüedad serán retirados automáticamente.

www.cx1aa.net/bolsa.htm

VENDO - (10)

Osciloscopio y Oscilador, ambos marca LEBORD, o PERMUTO por computadora completa.
Luciano Prospero - Tel. 200 2337

VENDO - (09)

- 1- Antena WALMAR 3340DX 300 - US\$300.
 - 2- Transceiver KENWOOD TS 120 - US\$250.
 - 3- Fuente de poder KENWOOD PS 430 - \$250.
 - 4- YAESU FT-2500 VHF - \$300
- José - 099 347 284

VENDO - (09)

- 1- ICOM-IC-502A Transceptor portatil de 3W en BLU o CW de 50 a 51 MHz 12V o pilas - US\$ 200.
 - 2- NATIONAL NC -183 - US\$ 200.
- Norberto CX4BBT - 409 7254

COMPRO - (08)

O canjeo revistas "LUPIN" con articulos de electronica y hobbies, con preferencia N° 1 al N° 110
Luis Xavier Tel 522 6548 - Cel 099 260292

VENDO - (08)

TORRE con caño, bujes, platina para HAM IV, TORRE de 6m esta todavia en funciones la bajare proxicamente - \$u 3500
Cel. 096 693988

VENDO - (08)

Condensador variable al vacio 500pF - 15kV - US\$ 250.
Hipólito CX2AL - 099 591320

VENDO - (08)

- 1- Repuestos YAESU FT757 GX II
 - 2- Repuestos KENWOOD
- Tratar Cel 099 154 044

VENDO - (08)

2 lámparas 3-500ZG (ánodo de grafito) a medio uso marca NATIONAL (USA) en sus cajas originales que acreditan origen. US\$ 180c/u
Nelson CX8CM - 622 2878 después de 21:00 horas.

COMPRO - (08)

Auriculares con micrófono marca HEIL de doble pastilla.
Nelson CX8CM - 622 2878 después de 21:00 horas

VENDO - (07)

1- Condensadores variables al vacía 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u
2- Transformador 220Vac/3100Vac (0,9A) US\$ 250
3- Tubos 813 - US\$ 100 c/u
4- Tubos 6DQ5 - US\$ 25 c/u
5- Tubos 829 (0km)- US\$ 50 c/u
6- ICOM HF marino IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100
Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (07)

Equipo ICOM IC-730 - US\$ 350
Tato CX1DDO - TEL. 099 126 745

VENDO - (07)

2 Handies KENWOOD TH-42A UHF (400 - 470 Mhz) usados, desgaste normal de usarlo en la mano, funcionando bien. Las baterías están bien, en recepción duran todo el día (STAND-BY) y en comunicación unas 3 horas aproximadamente (Depende el uso). Traen memorias, scanner, etc. Freq. 400 - 470 Mhz. Tengo un cargador que es un transformador y lo cargas tipo como un celular, y además un cargador de base para cargar ambos al mismo tiempo. Este ultimo es casero. LOS DOS UHF POR US\$ 230.
Eduardo Ríos CX8BU - 095 894200

VENDO - (06)

Sin uso Procesador Digital de Señales DSP 1232 de AEA. Con este procesador se puede trabajar en: AMTOR, PACTOR, NAVETTEX, PACKET, RTTY, FAX-MODEM, SATÉLITES, etc. en todas las velocidades. Es el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo
Tengo fotos y oigo ofertas - Eduardo CX4FY - e-mail: cx4fy@adinet.com.uy

VENDO o PERMUTO - (06)

Transformador 220 - 1600V, totalmente blindado (es un cubo hermético, con un peso de unos 25 Kg.), surplus de VOR Militar, ideal para un lineal. Estoy interesado en un equipo Yaesu 2500M o similar.
Escucho ofertas. James CX4IR - cx4ir@adinet.com.uy o al 099724451.

COMPRO - (05)

1- Antena HyGain o similar monobanda para 20m, en buen estado
2- Antena HyGain o similar monobanda para 15m, en buen estado
Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail cx6vm.jorge@adinet.com.uy

VENDO - (05)

Transistores de salida para YAESU FT990 - 2 unid. 2SC2879 marca "Toshiba" cerrados en su pack de origen y los drivers. Precio total \$ 3.000
Eduardo CX9BP - Tel. 7109061 - 094 414495 - cx9bp@yahoo.com

VENDO - (04)

Antena CUSHCRAFT de satélite 144 y 432 - US\$ 240.
TEL 099154044

VENDO - (04)

RECEPTOR multibanda ER62 valvular funcionando. Tiene 10-15-20-40 y 80m - US\$ 180

Gustavo CX3AAR - cx3aar@yahoo.es

VENDO - (04)

BASE VHF RAY Jefferson banda marina 20W digital - US\$ 140 (o permuto por sintonizador de antena)
Héctor CX5ABP - 096 120680

VENDO - (02)

1- FT840 en caja con manual y micrófono original - US\$ 500
2- Amplificador SWAN SW1200 W 1200W PEP sin las válvulas - US\$ 100
Pablo Améndola - 099 700059

COMPRO - (11)

Handy KENWOOD TH-22A/T con DTMF.
Ricardo CX4DDH - 2955830 - 099 611555

VENDO - (10)

YAESU FT-747 con micrófono US\$ 300
Adán CX1BBC - Tel.2276161

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS .- CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

