



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.I 1300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

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

Año VII - Boletín N° 241 – 8 de Mayo del 2010.

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@gmail.com

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

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

Lo esperamos, ésta es su casa.

DIA DE CAMPO

Día de Campo o Field Day en el Parque Artigas de la ciudad de Sauce, con una gran concurrencia de colegas y amigos, en el marco de un excepcional día con excelente tiempo.

Están montadas estaciones en 2, 10, 15, 17, 20 y 40 metros, efectuando una interesante cantidad de comunicados tanto en fonía como en CW, y en donde recibimos la grata visita de colegas del Radio Club Oriental y del Centro de Radio Aficionados Montevideo CRAM.

Les dejamos algunas imágenes del evento, en próximas ediciones publicaremos mas.





BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2010, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



**INTERNATIONAL AMATEUR
RADIO UNION**
REGION 1

EJERCICIO DE EMERGENCIA SIMULADA GLOBALSET



El próximo sábado 15 de Mayo tendrá lugar un nuevo ejercicio de emergencia simulada GlobalSET, patrocinado por IARU-Region 1, desde las 04:00 hasta las 08:00 UTC (01:00 a 05:00 horas CX).

La IARU-Region 1 invita a todas las Sociedades Miembros (SM) de IARU, y Estaciones de los Grupos de Comunicación de Emergencia a participar en este ejercicio.

La Estación PT2DC de la Red Nacional de Emergencia (RENER) de la SM LABRE-Brasil, estará participando como Estación HQ-R2, y simultáneamente QRV en todas las frecuencias CoA de IARU Región 2.

Publicamos las Reglas del ejercicio en castellano.

**RECORDAMOS A NUESTROS SOCIOS Y AMIGOS QUE COMO ES COSTUMBRE SE REALIZARA UNA CHARLA Y PRACTICA DE ESTE EJERCICIO EN LA SEDE DEL RADIO CLUB ESTE JUEVES A LAS 20Hs.
LOS ESPERAMOS.**

Ejercicio Global de Emergencia Simulada (GlobalSET) - Mayo de 2010

Sábado, 15 de Mayo de de 2010, 04.00-08.00 UTC

La IARU Región 1 invita a las estaciones centrales de todas las sociedades integrantes de la IARU y a las estaciones de grupos de comunicaciones de emergencia a participar en el Ejercicio Global de Emergencia Simulada, que tendrá lugar el sábado 15 de mayo de 2010 entre las 04.00 – 08.00 horas UTC. La operación tendrá lugar en y alrededor de las frecuencias centrales de actividad de emergencia (CoA) de las bandas de 80, 40, 20, 17 y 15 metros (+- QRM).

Los objetivos del ejercicio son:

1. Incrementar el interés común sobre las comunicaciones de emergencia.
2. .Comprobar las posibilidades de utilización de las frecuencias centrales de actividad de emergencia en todas las Regiones de la IARU.
3. Crear prácticas para comunicaciones de emergencia internacionales.
4. Practicar la retransmisión de mensajes usando todos los modos.

Por favor, recuerde que no se trata de un concurso, sino de un ejercicio de comunicaciones de emergencia cuyo objetivo es del desarrollo de las habilidades necesarias para constituir una red internacional de comunicaciones de emergencia.

Los mensajes podrán retransmitirse en voz (SSB), datos o CW, tal y como se detalla a continuación.

Tráfico de Voz

Cada Región de la IARU tendrá una Estación Central operando en voz:

- Región 1: PI9D (SSB), GB4NRC (Datos/CW).
- Región 2: PT2DC.
- Región 3: YB0Z.

Las Estaciones Principales estarán QRV simultáneamente en todas las frecuencias CoA apropiadas para su región (+-QRM), como se indica a continuación:

Región 1	Región 2	Región 3
3760	3750 ó 3895	3600
7060 ó 7110	7060, 7240 ó 7290	7110
14300	14300	14300
18160	18160	18160
21360	21360	21360

Se solicita a las estaciones que deseen participar, que se registren a través de sus Coordinadores Regionales/Nacionales de Comunicaciones de Emergencia de IARU:

- Región 1: <http://bit.ly/htGHy>
- Región 2: <http://www.iaru-r2.org/emergencies/>
- Región 3: <http://www.iaru-r3.org/dcom/r3dcom-com.htm>

Si en su país no existe un Coordinador Nacional, póngase en contacto con el Coordinador Regional según se indica en los sitios web correspondientes.

En el sitio web www.iaru-r1.org se publicará una lista con las estaciones participantes. Las estaciones

participantes deberán llamar "CQ GLOBALSET", indicando además su indicativo y la organización a la que pertenecen (ARES, RAYNET, NETMAR, etc).

Formato de los mensajes

Cada estación participante enviará mensajes dirigidos a la Estación Central de su Región, usando el formato establecido en el Procedimiento Operativo de HF para Emergencias Internacionales de la IARU, disponible en: <http://bit.ly/2rrbwW>

En esta página también se pueden descargar los formularios a utilizar durante el ejercicio.

Las estaciones participantes deberán retransmitir los mensajes que reciban de otras estaciones, hacia la Estación Central Regional correspondiente.

Para cumplir con las regulaciones de licencias establecidas, todos los mensajes deberán ser dirigidos a Greg Mossop, G0DUB, y deberán originarse por un radioaficionado con licencia.

Los mensajes deberán tener menos de 25 palabras y no deberán incluir informaciones que puedan considerarse como un mensaje de emergencia real por escuchas ocasionales.

Por ejemplo:

- Parte meteorológico en la ubicación de la estación.
- Número de operadores disponibles.
- Datos de interés sobre la estación

serían mensajes aceptables. Un mensaje de ejemplo podría ser:

```
1 Rutina ZS6BUU 6 Johannesburg 0700 15 MAY
Para Greg Mossop G0DUB
Johannesburg tiempo 15 grados y soleado
De Francois Botha ZS6BUU
```

No habrá límites en el número de mensajes a enviar, pero cada mensaje deberá tener un número identificativo único.

Las Estaciones Centrales Regionales no transmitirán mensajes, se limitarán a recibirlos. Para evitar el QRM a las Estaciones Centrales, muévase a frecuencias cercanas a las CoA en pasos de 5 kHz para contactar con otras estaciones.

Para crear una situación más realista, por favor limite su potencia de transmisión a 100W durante el ejercicio. Se prestará especial interés a las estaciones operando en móvil/portable y/o con suministro eléctrico de emergencia.

Tráfico en modos de datos

Las estaciones que utilicen modos de datos deberán emplear el mismo formato usado para los mensajes de voz. No existirán Estaciones Centrales para los modos de datos en todas las Regiones. Las estaciones que usen estos modos, deberán emplear las frecuencias definidas en los planes de bandas nacionales, a no ser que se indique lo contrario. Esto hace que el uso de "CQ GLOBALSET" y el registro previo en el ejercicio sean de particular importancia.

Los usuarios de modos "estructurados" como Winlink, ALE y PSKmail, deberán enviar sus mensajes directamente a g0dub@winlink.org. Los usuarios de otros modos de datos deberán intentar la retransmisión de sus mensajes a través de otras dos estaciones antes de su envío definitivo a la dirección globalset-data@raynet-hf.net para su análisis posterior.

Tráfico en CW (Telegrafía)

La telegrafía se incluye en este ejercicio para aumentar las posibilidades de establecer contactos a las estaciones que tengan condiciones difíciles y podrá utilizarse cuando las comunicaciones en SSB o datos resulten imposibles. No habrá Estaciones Centrales en CW, a no ser que se indique lo contrario. Las estaciones operando en CW deberán trabajar cerca de las frecuencias CoA cuando no se escuche tráfico en SSB.

Las estaciones en CW deberán usar el mismo formato de mensaje usado en las comunicaciones de voz y no exceder las 15 ppm. Si es necesario, los mensajes de CW podrán retransmitirse a través de otras dos estaciones antes de su envío definitivo a la dirección globalset-cw@raynet-hf.net para su análisis posterior.

Conclusiones del ejercicio

Las hojas de logs para registrar el tráfico de mensajes y facilitar el análisis del ejercicio están disponibles en <http://bit.ly/8ZyOTG>. Se requiere a las estaciones participantes que remitan los logs de los mensajes retransmitidos, no el contenido de los propios mensajes. Por favor, envíe sus logs con comentarios, fotografías y sugerencias para futuros ejercicios a globalset08@raynet-hf.net, tan pronto como sea posible tras la finalización del ejercicio y no más tarde del 20 de Junio de 2010, de forma que pueda realizarse un informe del evento.

Gracias por su apoyo a las comunicaciones de emergencia.

Greg Mossop, G0DUB

Coordinador de Comunicaciones de Emergencia de la IARU Región 1

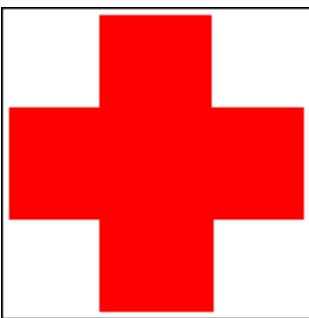


QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>



DIA INTERNACIONAL DE LA CRUZ ROJA

El 8 de mayo, se conmemora el Día Internacional de La Cruz Roja. Se eligió este día porque el 8 de mayo pero de 1828 nacía Jean Henry Dunant, filántropo suizo, a cuya iniciativa fue creada la Organización Internacional. Hombre de negocios, después de presenciar una de las batallas más sangrientas, Solferino Italia, decidió dejar los negocios y dedicarse a la asistencia de los heridos.

En agosto de 1864, 14 países reunidos en Suiza por Dunant, firmaron La Convención de Ginebra, acta de nacimiento de La Cruz Roja. Hoy en día se ocupa de los soldados heridos, prisioneros de guerra y protección de los civiles.

Su bandera, inspirada en el pabellón suizo con los colores invertidos, es símbolo de la inmunidad, y cada cuadrado que forma la cruz tiene un significado simbólico de acuerdo con la filosofía de la Entidad:

- 1- Cuidado de los enfermos.
- 2- Mejoramiento de la salud.
- 3- Prevención de enfermedades.
- 4- Mitigación de los sufrimientos humanos.
- 5- Espíritu de buena voluntad y servicio.

Sus principios fundamentales básicos son: Humanidad, Imparcialidad, Neutralidad, Independencia, Caracter Voluntario, Unidad y Universalidad.

Dunant se hace acreedor al Premio Nóbel de la Paz de 1901 y 9 años mas tarde, en 1910 fallece en situación de extrema pobreza.

El lema de la Cruz Roja para este año 2010 es: "El compromiso del voluntariado, impulsa una red solidaria en la comunidad"

PRACTICA OPERATIVA EN NUESTRA ESTACION CX1AA



Se siguen llevando a cabo activamente los cursos para la obtención de la Licencia de Radio Aficionado y Pasaje de Categoría a cargo nuestro Instructor Aníbal CX1CAN.

Por mas información y consultas llamar al 708 7879 los martes y jueves de 16 a 20, por correo electrónico a: rcu.secretaria@gmail.com o personalmente dentro del horario ya citado.

FALLECIMIENTO

El pasado lunes 4 de mayo hemos recibido la triste noticia del fallecimiento de nuestro colega Omar Salvia CX8BBF. Desde la Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo, hacemos llegar a su familia nuestros mas profundos sentimientos de pesar.

CURSO DE TELEGRAFÍA



Están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2010. El curso esta abierto a todos aquellos interesados en aprender o practicar el CW, y es completamente gratuito.

El mismo dará comienzo cuando se verifique un mínimo de 10 interesados anotados. Inscribise por el teléfono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

VENTA DE CUPONES IRC A PRECIO CONVENIENTE

El Radio Club Uruguayo ofrece cupones IRC a un precio especial de \$ 40 c/u para sus asociados.

Estos cupones sirven para enviar una carta por correo aéreo (First Class Mail) desde cualquier parte del mundo y son los mismos que el CORREO URUGUAYO vende a \$ 48 c/u.

Para su adquisición tratar en Secretaría los martes y jueves de 16:00 a 20:00 hs.



ENLACES e INFORMACIONES DIVERSAS

* Una actividad en los días de la IARU Región 1 ante el Parlamento Europeo. Junto con la Agencia Espacial Europea la Internacional de Radioaficionados realizo el día 27 de abril una típica tarea de ARISS, el programa de contactos de la Estación Espacial con escuelas de todo el mundo vía radioaficionados. En este

caso el contacto se hizo Bruselas-Buenos Aires-Estación Espacial.

Tres astro/cosmonautas estaban presentes en el evento. Ver parte de lo sucedido en

<http://www.youtube.com/watch?v=KnFsqQ2dhqY>

La exhibición tuvo como tema "Radioaficion beneficiando a la sociedad".

* La Associação de Radioamadores de Beira Alta (ARBA) de Portugal ha instalado una repetidora en la banda de 10m. El transmisor esta ubicado situado en la Sierra de Cota y trabaja en 29.690 kHz, mientras que el receptor en la Sierra da Estrela trabajando en 29.590 kHz Su indicativo es CQ0HAR y se accede con el subtono 67.0 Hz. Más información en www.ct1arb.com

* Una interesante página en donde trata el tema del "cero radical" o "cero cortado" (slashed zero en inglés), la confusión con la O mayuscula o la Ø nórdica, y los inconvenientes de un posible uso erróneo sobre todo en las planillas de concursos. También hay un comentario sobre las fuentes en general, las diferencias entre fuentes de ancho fijo y de ancho variable, y varios temas con relación a uso por parte de radioaficionados en nuestras computadoras. Contiene una serie de fuentes libres con "slashed zero", y fuentes de "código Morse" para descargar.

<http://www.k8zt.com/zero.html>

INFORMACION DE DX (SELECCIÓN)

- 11/5 KENYA; 5Z4/LA9PF

He plans to operate on all bands and modes running 100 watts into a 3-element beam or a loop. He also expects to operate as 7Q7PF from Malawi during that time frame. QSLing information at qrz.com under LA9PF.

- 15/5 PERU; OA4/DL5YWM

He plans to operate in his free time from Lima. Side trips to different call areas are possible, as well as a "last minute" operation from an island.

- 16/5 CHINA; BY1DX/I0SNY

from Beijing. He will focus on 40 and 17 metres. QSL via I0SNY (direct only).

- 18/5 MALDIVES; 8Q7IA AS-013

by UX4UL. He operates CW, SSB and BPSK on 40, 20 and 17 metres. QSL via UY5ZZ.

13/5 - 16/5 NEW CALEDONIA; FK/W3HQ OC-033

from Lifou, Loyalty Islands by W3HQ and VK2DON. Their activity will be on 40/30/20 meters using CW only. QSL via W3HQ.

13/5 - 26/5 CENTRAL AFRICAN REPUBLIC; TL0A

by DJ8NK and F6EXV guest operating. They will concentrate on RTTY (DJ8NK) and CW (F6EXV) with two stations. Look for them on 40-6 metres, with some possible activity on 80 and 160 metres. They are unlikely to have Internet access from the station and there will be no on-line logsearch. QSL direct to Christian Saint-Arroman, Chemin de Mousteguy, 64990 Urcuit, France.

18/5 - 19/5 SAMOA; 5W00X OC-097

by UX0HX, RK3FA, UR3HR, US7UX, UT1HF and UT5UY. They will operate CW, SSB and digital modes on 160-10 metres. QSL via UR3HR, direct or bureau. More information, including details on how to contribute to the expedition, at <http://www.uz1hz.com/pacificodyssey.html>

19/5 - 23/5 ST. PIERRE & MIQUELON; TO2FH

by a team of Brazilian operators. More details are forthcoming.

20/5 - 23/5 TURKS & CAICOS; VP5/PY2WAS NA-002

from Providenciales. He might be joined by PY1YB. Expect activity in 80-10 metres CW and SSB. QSL via PY2WAS, direct or bureau.

22/5 - 1/6 C. KIRIBATI; T31X and T31UR OC-043

by UX0HX, RK3FA, UR3HR, US7UX, UT1HF and UT5UY. They will operate CW, SSB and digital modes on 160-10 metres. QSL via UR3HR, direct or bureau. More information, including details on how to contribute to the expedition, at <http://www.uz1hz.com/pacificodyssey.html>

CALENDARIO DE CONCURSOS 2010

Para el presente año 2010, no se efectuarán los concursos nacionales y por consiguiente tampoco se efectuará el Campeonato Uruguayo.

En su lugar, se llevarán a cabo los siguientes concursos, ambos de carácter internacional:

Concurso Anual del Radio Club Uruguayo – Sábado 19 de junio.

Concurso de Amplitud Modulada – Sábado 18 de Setiembre.

Oportunamente y con la suficiente antelación, daremos mayores detalles y publicaremos las bases correspondientes.

Gorros de CX1AA

Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA o solicitar tu gorro personalizado con tu distintivo y/o nombre.



CÓDIGO DE CONDUCTA DEL DX-ISTA

1. **ESCUCHARÉ, ESCUCHARÉ Y ESCUCHARÉ Y LUEGO ESCUCHARÉ UN POCO MÁS ANTES DE LLAMAR.**
2. **SÓLO LLAMARÉ SI PUEDO ESCUCHAR A LA ESTACIÓN DE DX ADECUADAMENTE. NO CONFIARÉ EN LOS "CLUSTERS".**
3. **ESTARÉ SIEMPRE SEGURO DE CUAL ES LA ESTACIÓN DE DX ANTES DE LLAMARLA.**
4. **NO LE HARÉ INTERFERENCIAS A LA ESTACIÓN DE DX O A CUALQUIER OTRA ESTACIÓN QUE LA ESTÉ LLAMANDO Y NUNCA AJUSTARÉ MI EQUIPO EN LA FRECUENCIA DE LA ESTACIÓN DE DX O EN LAS FRECUENCIAS QUE ELLA ESTÉ ESCUCHANDO.**
5. **SIEMPRE ESPERARÉ A QUE LA ESTACIÓN DE DX TERMINE SU CONTACTO ANTES DE LLAMARLA.**
6. **SIEMPRE LLAMARÉ CON MI CARACTERÍSTICA COMPLETA.**
7. **LLAMARÉ Y LUEGO ESCUCHARÉ POR UN INTERVALO DE TIEMPO RAZONABLE.**
8. **NUNCA LLAMARÉ CONTINUAMENTE SIN ESCUCHAR.**
9. **NO LLAMARÉ CUANDO LA ESTACIÓN DE DX LLAMA A OTRA ESTACIÓN QUE NO ES LA MÍA.**
10. **NO LLAMARÉ CUANDO LA ESTACIÓN DE DX INTERROGA POR UN DISTINTIVO QUE NO ES EL MÍO.**
11. **NO LLAMARÉ CUANDO LA ESTACIÓN DE DX LLAMA A OTRAS ÁREAS GEOGRÁFICAS QUE NO SON LA MÍA. CUANDO LA ESTACIÓN DE DX ME LLAMA A MÍ YO NO REPETIRÉ MI DISTINTIVO DE LLAMADA A MENOS QUE PIENSE QUE HA SIDO COPIADO ERRONEAMENTE.**
12. **SERÉ SIEMPRE AGRADECIDO SI HAGO UN CONTACTO Y TAMBIÉN CUANDO NO LO HAGO.**
13. **RESPECTARÉ A MIS COLEGAS RADIOAFICIONADOS Y OPERARÉ EN RADIO DE MANERA DE GANARME TAMBIEN SU RESPETO.**

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al (02) 708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito. En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma" de las siguientes fechas:

Marzo 2, Marzo 11, Mayo 6, Setiembre 3 y Diciembre 18, todos del año 2009.

Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaria, de modo de acreditarlo debidamente. Desde ya muchas gracias.

¿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.

- VENDO - (05)**
- 1- KENWOOD TS-440S (impecable estado, en uso) con manual, boleta de compra y su respectiva caja de origen.
 - 2- Micrófono KENWOOD MC-85 con manual, boleta de compra y memoria descriptiva y caja original (en uso)
 - 3- Parlante exterior KENWOOD en uso con caja (como nuevo)
 - 4- Soporte para móvil KENWOOD MB-430 para casi todos los modelos de HF, con caja (impecable estado y con boleta de compra).
 - 5- YAESU FT-2400H VHF/FM con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva (como nuevo).
 - 6- YAESU FT-212RH VHF con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva (como nuevo)
 - 7- YAESU FT-415 VHF con pack grande y cargador, con boleta de compra, en caja original, manual y memoria descriptiva (con soporte para tablero de vehículo).
 - 8- Micrófono-parlante de solapa ICOM EM-46 casi sin uso y en paquete de origen.
 - 9- Transformador de 220 A 110V casi nuevo p/ cargar batería de Handy.
 - 10- Sintonizador de antena para HF manual y en uso (casero).
 - 11- Sintonizador de antena para VHF manual y en uso (casero).
 - 12- Micrófono LESON TW-205A (made in Japan) Nuevo, con caja original, adaptación para phone patch y memoria descriptiva.
 - 13- Micrófono estereo nuevo (de mano) Con soporte, como nuevo.
 - 14- Roimetro SWAN SWR-1A impecable estado, en uso.
 - 15- VANCO SWR-2 con caja y manual (impecable estado, en uso).
 - 16- Fuente de 30A con salida para cargador de batería (impecable estado).
 - 17- Llave para antenas (casera) de 6 salidas y descarga a tierra y en uso.
 - 18- Llave para VHF (casera) con 2 salidas y en uso.
 - 19- Auriculares con control de sonido casi sin uso.
 - 20- Antena de móvil SUPER GAINER 7/8 (made in Japan) Muy buen estado.
 - 21- Antena para VHF WALMAR (tipo Ringo) 3,10m con trampa.
 - 22- Restos de antenas de móvil y otras.
 - 23- Cables coaxiales RG-8, unos 80m. Tramos de 25 metros aproximadamente y chicotes varios, todos con fichas.
 - 24- Chicotes de cables con ficha RG-8 - Fichas PL259, 256 y otras - Soportes de micrófono - chicotes de conexión para batería y varios artículos que ya no he de utilizar (algunas sin uso).
 - 25- Repisa para acondicionar QSLs - De 1,14m ancho, 0,62m de alto y 0,10m de profundidad (de madera) 24 reparticiones.
 - 26- ARRL RADIO AMATEUR HANDBOOK en Español, completo, de unos 6cm de altura (en muy buen estado).

27- Llave "H" a cuchilla con respaldo de mármol, de adosar a la pared de 0,15m x 0,18m, con conectores y chicotes (funcionando).

28- Manipulador telegráfico vertical, con base de mármol (funcionando).

29- Planisferio azimutal de YAESU - De 0,69m ancho x 0,47m alto.

RECIBO OFERTAS POR LOS ARTÍCULOS POR SEPARADO O POR PEQUEÑOS PAQUETES DE LOS MISMOS, INCLUSO POR LO QUE

RESTA DE LOS MISMOS.

TRATAR: Juan Ramón Pombo - CX7RQ

Calle 33 s/n. - "El Tesoro" Barra de Maldonado

Tel: 042 770362 - Cel: 095 880342

E-mails: jrpombo@adinet.com.uy - cx7rq@internet.com.uy

COMPRO - (05)

Transceiver KENWOOD TS-50

Adan CX5BBB - Cel: 095 279051 - 099 355277

VENDO - (05)

KENWOOD TS-690 AT (versión del TS-450 con 6 metros) antena tuner automático incluido de fabrica - U\$S 900

Beto CX3AN - Cel: 099 115124 - E-mail: cx3zan@gmail.com

VENDO - (04)

1- Cable para frente desmontable de ICOM IC706 (todas sus versiones) + 2 soportes para móvil uno

nuevo y otro usado - Todo \$u 1.600

2- Dipolo rotativo multibanda WALMAR 10, 15, 20 y 40m con balun incluido, nuevo sin uso. No permuta. - \$u 8.000

Cel: 099 631942 - E-mail: cx7bbr@msn.com

VENDO - (04)

KENWOOD TS-120S a la vista con micrófono - U\$S220

Francisco CX7AF - Tel: 522 12 59

VENDO - (04)

1- 1 Válvula 3CX1500A7 (poco uso) - U\$S 350

2- 3 Válvulas 8560AS nuevas en caja - U\$S 50 c/u

3- 1 Transistor MRF 150 nuevo - U\$S 50

4- Rotor de antena HAM IV con cable (remoto con plástico roto para reparar el plástico) - U\$S 250

Cel: 099 220250

VENDO - (04)

1- ICOM IC-260A VHF multimodo CW-FM-SSB, 144-146 MHz. Una joyita en estado de conservación y

presentación. Con avería solucionable para entendido, consultar. - \$u1500

2- Radio HITACHI AM y onda corta con estuche de cuero y antena telescópica, perfecto estado y

funcionamiento, de colección - \$u 1000

Celio - Tel: 035 28976-Florida.

VENDO - (04)

1- YAESU FT-747, con fuente de poder y manuales originales. En perfecto funcionamiento - U\$S 700

2- ICOM IC-V8000, con fuente de poder y manuales originales. En perfecto funcionamiento con su caja original - U\$S 450

Tratar: Gustavo Díaz - Tel: 622 4442 (en horario oficina) - Cel: 098 811419

VENDO - (04)

Rotor de antena YAESU G-600S, 20m de cable de bajada - U\$S 250
CX3AAM - Tel: 304 4440

VENDO - (04)
Micrófono HEIL SOUND PR-20 con brazo HEIL PRO Topless Mic Boom PL-2T y cable adaptador para KENWOOD. Todo nuevo en caja (2 horas de uso) - U\$S 290
Jorge CX6VM - E-mail: cx6vm.jorge@adinet.com.uy

COMPRO - (04)
Auriculares con micrófono HEIL PRO-SET. Oigo ofertas.
Alan CX5TR- Tel. 0452 1556 - Cel. 099 856664 - E-mail: alanpereyra@adinet.com.uy

VENDO - (03)
1- YAESU FT-840
2- Amplificador de RF transistorizado para 7MHz 20W in/150W out - U\$S 150
3- YAESU FC-1000 - U\$S 150
4- Rotor WALMAR + 18m de cable - U\$S 300
5- MC-50 micrófono para Kenwood
6- Cable Heliac de 3/4, dos rollos de 36 y 22 metros de largo con conectores N originales.
7- Frecuencímetro digital para todos los modelos de FT101.
8- Micrófono COBRA pre-amplificado.
José - Cel. 099 347284

COMPRO - (03)
Analizador de Antena o Grid Dip Meter
José - Cel. 099 347284

COMPRO - (03)
Amplificador lineal de marca (no casero) Kenwood TL-922 o Heathkit SB230
Ricardo CX2SC - Cel. 094 401267 - E-mail: cx2sc.base@gmail.com

VENDO - (03)
Fuente ICOM IC-PS15 - \$u 5.000
Cel: 099 665181 - E-mail: raulbove@adinet.com.uy

VENDO - (03)
Receptor REALISTIC DX-300 excelente funcionamiento y estado - \$u 4.500
Osvaldo CX1SG - Tel. 044 252506 - Cel. 099 396479 - E-mail: cx1sg@montevideo.com.uy

VENDO - (02)
1- Tubo para osciloscopio SUP1 (Lebord) - \$u 750
2- Receptor HAMMARLUND HQ-160 excelente estado con parlante original - U\$S 300
3- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 300
4- KENWOOD TS-820 - U\$S 250
5- Receptor HAMMARLUND SP600 funcionando OK - U\$S 250
Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.
Tato CX1DDO - Cel. 099 126745 - 094 431756.

COMPRO - (12)
Válvulas de transmisión de broadcasting totalmente fuera de servicio (quemadas, agotadas, NO rotas).
Compra limitada. Tel: 200 4708, días hábiles de 9 a 17hs.

VENDO - (12)
1- OFV Geloso con fuente regulada y válvulas en caja metálica - U\$S 100
2- Pi de salida de RF Geloso 5 bandas - U\$S 50
3- Transformador de poder DeMarco 650V por rama 500mA - U\$S 75
4- 2 impedancias DeMarco 8mH, 500mA - U\$S 50 c/u
5- 2 condensadores electrolíticos 4mF, 1000V en aceite - U\$S 50 c/u

6- Bobina rotativa con montaje (completa) - U\$S 100
 7- Bobina rotativa sin montaje - U\$S 30
 8- 2 condensadores variables doble tandem aislación 2kW en AM, ideal para acoplador de antena de alta potencia - U\$S 120 c/u
 9- Dial reductor Vernier tamaño grande - U\$S 50
 10-Dial reductor Vernier tamaño chico - U\$S 25
 11-Grip Dip japonés con manual y caja de bobinas intercambiables - U\$S 100
 Nelson - Tel. 682 5190, después de 21Hrs.

VENDO - (12)
 1- Antena MOSLEY TA-33 Master Tri-banda (20-15-10m)
 2- Torre de ángulo de 13.5m de altura
 Cel: 099 280872

VENDO - (12)
 Antenas WALMAR nuevas.
 CX3AY - Cel. 099 984055

VENDO - (11)
 Antena vertical americana para VHF marino. Perfecto estado - U\$S 100
 Tel. 200 4708 de 9:00 a 17:00 horas.

VENDO - (11)
 Línea COLLINS separada: Trasmisor 32S-3 - Receptor 75S-3A. Pueden funcionar como transceiver.
 Cel. 099 743744

VENDO o PERMUTO - (11)
 Dos condensadores de 8pF X 3000V (material surplus militar, casi imposible de encontrar hoy) y dos impedancias también para 3000V del mismo juego de condensadores. Estaría interesado en una yagi multibanda en muy buenas condiciones.
 Tratar: James CX4IR - Tel.072 24421 - Cel.099 724451 - E-mail: cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (11)
 Receptor NATIONAL NC173 con parlante original de 500kHz a 54MHz en impecables condiciones - U\$S 250.
 Tel. 9242471

VENDO - (09)
 1- KENWOOD TS-680S (HF+6m) - U\$S 500
 2- ICOM PS-55 - U\$S 250
 3- ICOM HF marino M700TY con sintonizador automático marino AT-120 - U\$S 1.000
 4- Receptor GRUNDIG Satellit 3000 - U\$S 300
 Diego CX4DI - Cel. 096 649888 - E-mail: cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (09)
 Antena JVP34 DX 4 elementos
 Raúl CX5DY - Tel. 2940226 - Cel. 099 121444

VENDO - (09)
 YAESU FT-857D, excelente estado, con micrófono de origen MH31 y cable de alimentación - U\$S 1.000.
 Hipólito CX2AL - Cel. 099 591320 - E-mail: starzip@bluewin.ch - Skype: HB9IBG

VENDO - (09)
 1- Estación completa COLLINS línea separada (Receptor, trasmisor y OFV remoto).
 2- Amplificador lineal 2KW.
 3- Antena yagi 6 elementos, torre y rotor.

Tratar Rafael Abal - E-mail: rafael@sondor.com

VENDO - (06)
Rotor EMOTATOR modelo 502SAX - \$u 5.000.
Omar CX2DE - Tel. 696 5496 - Cel. 099 162682 - E-mail: payomar@hotmail.com

VENDO - (06)
1- Válvulas nuevas y usadas 813, 811, 807, 866, 6146, 6DQ5 y otras.
2- Válvulas nuevas y usadas de recepción para receptores antiguos.
Juan CX5CI - Cel. 095 581587

VENDO - (06)
Torre de 6m con caño para direccional, bujes, platina para HAM IV - \$u 2.500
Cel. 096 693988

Bolsa online <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

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 RADIO AFICION CX.

BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO

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

Boletín del Radio Club Uruguayo

