



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

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



Miembro de IARU

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

Año VII - Boletín N° 247 - 19 de Junio 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.

NUEVO RADIOFARO CX EN 50MHz



Con la visión de haber comenzado un nuevo ciclo solar (el número 24), en donde se pueden dar excelentes condiciones de propagación en bandas altas de HF, y también en la banda mágica de 50 MHz, el Radio Club Uruguayo no ha visto mejor oportunidad para desarrollar, construir e instalar un Radio Faro (Beacon en inglés) que permita a aquellos entusiastas de los 6 metros medir las condiciones de propagación con Uruguay desde el locator GF15wc.

Este hermoso y valioso emprendimiento ha sido posible gracias a la colaboración de varios socios que mostrando un tesón y entusiasmo encomiables, desarrolló y construyó este valioso Radio Faro que cuenta hoy nuestro Radio Club.

Dicho ingenio fue construido en tiempo record durante el mes de mayo pasado y se encuentra instalado y en pleno funcionamiento desde sábado 12 de junio.

El mismo emite en la frecuencia de 50.083 MHz con una potencia de 4W, dentro de una caja estanca en desuso. Su sistema irradiante consta de una antena dipolo media onda colocado en forma de V invertida.

Invitamos a sintonizarlo y hacernos llegar vuestros reportes de recepción.





ANIVERSARIO

El domingo 20 de junio, se cumplen 51 años de la fundación del Centro de Radio Aficionados Montevideo CRAM. Hacemos llegar a la institución colega nuestros saludos y los sinceros deseos de muchos años mas de pujante actividad.

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.



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>

RADIO ESCUCHAS O SWL (SHORT-WAVE-LISTENING)

La escucha es una interesante faceta de la radio afición. En muchos países es el primer paso para la obtención de su licencia debiendo reunir un numero determinado de QSLs, dependiendo de la reglamentación de cada País.

Deberá tomar nota de los indicativos de las estaciones que están comunicando, frecuencia, reportaje en el código SINPO, fecha, hora local y UTC, modo, bandas, e informar con su QSL a las estaciones escuchadas

CODIGO SINPO

Escala de valores

	S=QSA	I=QRM	N=QRN	P=QSB	O=QRK
5	excelente	ninguna	ninguna	ninguna	excelente
4	buena	débil	débil	débil	buena
3	mediana	mediana	mediana	mediana	aceptable
2	débil	fuerte	fuerte	fuerte	mala
1	muy débil	muy fuerte	muy fuerte	muy fuerte	incomprensible

QSA POTENCIA DE SEÑAL

QRM INTERFERENCIAS

QRN RUIDOS ATMOSFERICOS

QSB DESVANECIMIENTO

QRK COMPRENSIBILIDAD

Los que las reciben, deberán responderle, dado que con su envío, el radioescucha podrá obtener su licencia.

Existen otros tipos de escuchas, aquellos que descubren la onda corta, escuchando emisoras de otros países con diversos programas musicales, culturales, religiosos, políticos, etc.

Otro grupo son los que escuchan las noticias ,para estar bien informados, noticias que no se escuchan en las emisoras locales, por Ej. BBC de Londres, VOA La Voz de América, Radio Vaticano, Radio Moscú, Radio Netherlands, etc.

A la mayoría de las emisoras les interesa recibir estos reportajes, de modo de tener conocimiento de si su programación llega a destino y en que condiciones.

Hay también quienes escuchan las emisiones de radio en el idioma que les interesa, utilizándolo como practica.

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.



CURSO DE TELEGRAFÍA



Con una gran concurrencia de aspirantes, continua a toda marcha el curso de telegrafía 2010 en el local de nuestra sede.

Reiteramos que el curso esta abierto a todos aquellos interesados en aprender o practicar el CW, y es completamente gratuito.

NOTA: Estamos en condiciones de armar manipuladores electrónicos con circuitos integrados importados. Los interesados en incorporar estos manipuladores electrónicos, pueden informarse en secretaría

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.



INFORMACION DE DX (SELECCIÓN)

1-5 JULIO - FARO COTIJUBA (WLOTA L-2855, ARLHS BRA-278 y DFB) en la Isla Cotijuba (IOTA SA-060, DIB PA-14).

Dos estaciones operarán en forma simultánea, **ZX8C operada por Orlando PT2OP**, y **ZX8W operada por Fred PY2XB**. Esta previsto comenzar la operación

en la tarde del día 1º en las inmediaciones de las frecuencias IOTA tradicionales, hasta la mañana del lunes 5.

QSL vía directa o bureau, direcciones en www.qrz.com. **Vía directa**, por favor incluya SAE + 1 nuevo IRC o GS (Sudamérica 1 GS y resto del mundo 2 GS).

ZX8C vía PT2OP

ZX8W vía PT7WA

Los contactos con ZX8C y con ZX8W tendrá validez para diplomas: IOTA, DIB Diploma Islas Brasileñas, WLOTA, ARLHS, DFB Diploma Faros Brasileños, Diploma Faros Sudamericana. Además tienen validez para los diplomas LABRE: WAA, WAB (como PY8), WAO y DBDX (si trabajó en 40 o 80 metros).

Por otra parte, el QSO con ZX8C tiene validez para los diplomas radioscouts: BP Award (manager PR7JP) y Diploma Baden-Powell de Radioscout (manager PY2AA)

- 25/6 MALDIVES; 8Q7TB AS-013

from Embudu by PF4T. Activity will be on 40 and 20 meters using SSB, RTTY and BPSK31. He will also try 17/15/10 meters and says "Working conditions will be very simple consisting of 100 watts PEP from an Yaesu FT897d transceiver. The antenna will be a Windom FD4 80-40-20-17-15-10 meters and an Inverted V G5RV 40-20 meters. The Inverted V will be 20m suspended from the top of the coconut palms approximately 10 meters from the sea." QSL via PF4T direct for a quick reply or by the Bureau

via PA0LEY or PF4T. Visit his Web page at <http://8q7tb.pf4t.nl/>

- 28/6 SINGAPORE; 9V1/AD6ZJ

Activity will be limited because this is a business trip. Look for him mainly on the weekends and nights on any open bands, but he will focus on 30/17/12 meter bands using CW, SSB and RTTY. QSL via LoTW or to his home callsign, by the Bureau or direct.

- 30/6 JAPAN; 8J1P, 8J4P and 8J6P

will be active on various bands and modes to celebrate the International QRP Day (17 June). QSL via operators' instructions.

- 30/6 PERU; OA6/OE3NHW

from the Andes and as OA4/OE3NHW from Lima. QSL via home call, bureau preferred.

- 12/7 SOUTH AFRICA; ZS1ØWCS

The next FIFA Soccer World Cup will take place in South Africa in 2010. Operations through May 31st will be only on the air over weekends. However, operations between June 1st and July 12th, will be on the air 7 days a week. Frequency band selections and times will be dependent on propagation conditions. Preferred frequencies are:

CW - 3510, 7010, 14010, 21010 and 28010

SSB - 3780, 7080, 14180, 21280 and 28480 kHz

Electronic QSL cards must be sent to: wcs@sarl.org.za

All stations logged will get a special QSL card via the Bureau. Direct QSL can be sent to: PO Box 1721, Strubensvallei, 1735, South Africa. Please include a self-addressed envelope (DL size) and 1 IRC or 1 USD.

July RUSSIA; WRTC 2010

WRTC Championship Competition is being held in Moscow, Russia, this coming July 2010. This time, teams will be set up in tents with generators supplying the power. Special new rules will allow both operators to make contacts in a modified form of SO2R with interlocked radios - meaning only one signal at a time is permitted on the air.

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.



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 - (06)
1- Antena vertical CUSHCRAFT R-7 para las bandas, 10, 12, 15, 17, 20 y 40m muy buen estado
- U\$S 400
2- Microfono YAESU MD-100 A8X impecable igual a nuevo - U\$S 300
Osvaldo CX1SG - Cel: 099 396479 - E-mail: cx1sg@montevideo.com.uy

COMPRO - (06)
Acoplador de antena JOHNSON y filtro pasabajos JOHNSON mod.250-20. Favor no ofertar otras marcas.
Nelson CX8CM - Tel: 682 5190 despues de 20:00 hrs.

VENDO - (05)
1- YAESU FT-101ZD impecable - U\$S 580.
2- HALLICRAFTERS FM-300 - U\$S 300.
3- SWAN 500 (2x 6146) - U\$S 350.
4- Receptor COLLINS 75A2 como nuevo - U\$S 300.
5- Receptor HAMMARLUND HQ-160 excelente estado con parlante original - U\$S 300
6- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 300
7- Tubo para osciloscopio SUP1 (Lebord) - \$u 750
Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.
Tato CX1DDO - Cel: 099 126745 - 094 431756.

VENDO - (05)
6 condensadores electrolíticos de 50µF x 450V, nuevos sin uso ninguno.
James CX4IR - Tel: 072 24421 - Cel: 099 724451 - E-mail: cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (05)
Notebook ACER ASPIRE 5532 nuevo.
Roberto CX4BL - Cel: 094 220984 - E-mail: oscard1969@hotmail.com

VENDO - (05)
ICOM PS-55 excelente estado- U\$S 250
Diego CX4DI - Cel: 096 649888 - E-mail: cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (05)
Antenas WALMAR nuevas.
CX3AY - Cel: 099 984005

VENDO - (05)
1- Micrófono KENWOOD MC-85 con manual, boleta de compra y memoria descriptiva y caja original (en uso) - U\$S 250
2- YAESU FT-2400H VHF/FM con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva (como nuevo) - U\$S 250.
3- YAESU FT-212RH VHF con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva (como nuevo) - U\$S 220.
4- Sintonizador de antena para HF, manual y en uso (casero) - U\$S 80.
5- Micrófono LESON TW-205A (made in Japan) Nuevo, con caja original, adaptación para phone patch y memoria descriptiva - U\$S 150.
6- Micrófono estereo nuevo (de mano) Con soporte, como nuevo - U\$S 40.

7- Roimetro VANCO SWR-2 con caja y manual (impecable estado, en uso) - U\$S 120.
 8- Fuente de 30A con salida para cargador de batería (impecable estado) - U\$S 500.
 9- Llave para VHF (casera) con 2 salidas y en uso - \$u 1.000.
 10- Auriculares con control de sonido casi sin uso - \$u 600.
 11- Antena de VHF WALMAR (tipo "Ringo") 3,10m de largo con trampa - \$u 1.000.
 12- Repisa para acondicionar QSLs - De 1,14m ancho, 0,62m de alto y 0,10m de profundidad (de reparticiones - \$u 1.000. madera)
 24 - \$u 1.000.
 13- Llave "H" a cuchilla con respaldo de mármol, de adosar a la pared de 0,15m x 0,18m, con conectores y chicotes (funcionando) - \$u 1.000.
 14- Manipulador telegráfico vertical, con base de mármol (funcionando) - \$u 1.000.
 15- Planisferio azimutal de YAESU - De 0,69m ancho x 0,47m alto - \$u 1.000.
 Lote: a) Restos de antenas de móvil y otras;
 b) Cables coaxiales RG-8, unos 80m. Tramos de 25 metros aproximadamente y chicotes varios, todos con fichas.
 c) Chicotes de cables con ficha RG-8 - Fichas PL259, 256 y otras - chicotes de conexión para batería y varios artículos que ya no he de utilizar (algunas sin uso). El lote U\$S 300.
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

VENDO - (04)
 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\$S 220
 Francisco CX7AF - Tel: 522 1259 - Cel: 096 575911

VENDO - (04)
 1- Válvula 3CX1500A7 (poco uso) - U\$S 350
 2- 3 Válvulas 8560AS nuevas en caja - U\$S 50 c/u
 3- 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 - (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 - (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: Transmisor 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)
Antena DX 4 elementos
Raúl CX5DY - JVP34 - 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, transmisor y OFV remoto).
2- Amplificador lineal 2KW.
3- Antena yagi 6 elementos, torre y rotor.
Tratar Rafael Abal - E-mail: rafael@sondor.com

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

