



CX...



BOLETIN del RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933
Simón Bolívar 1195 - Tel-Fax: 598 2 708 7879
11300 Montevideo - Uruguay

Estación Oficial CX1AA
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
Pagina web: www.cx1aa.net

Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 7 de Junio de 2008 - Año IV N° 162

En el año de su 75º aniversario.

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7088/7085 KHz , los días sábado en el horario de 11:30 hora CX.

Éste boletín se envía a todos los socios y amigos *que lo soliciten* en los siguientes días de la semana entrante , quienes por alguna causa no lo reciban le agradecemos que nos hagan llegar su e-mail a fin de incluirlo en la lista de distribución. -

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan con su presencia en la frecuencia. -

Por otro lado, estimaremos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevar a cabo, envío de artículos para publicar, comentarios, etc.

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

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 21:00 horas

Los días martes sesiona la Comisión Directiva, los socios y amigos que nos visitan disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas y libros de nuestra biblioteca. -

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

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

Lo esperamos, ésta es su casa.

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

ESTACION CX 1 AA - Práctica operativa

Ponemos en conocimiento de nuestros asociados que la estación CX 1 AA 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.-

EL ESPEJO RETROVISOR



Nuestro espejito, que nos muestra el camino andado sin dejar de mirar adelante, nos trae hoy otra imagen de hace más de tres décadas.

La barra del RCU se dió cita en la vieja parrilada de la IASA para despedir el año entre chistes, choricitos, proyectos para el año nuevo, unos vinitos y, sobre todo, para estar juntos ...

En primer plano, Nelson Martinez, 7BBU, casi un nene entonces y que era la alegría del Club (por dónde andás Nelson ???). A su lado, el Dr. Mario Rebuffello, 4CR (che, que pinta !!!) y le sigue Don Julio Badin 6CW, telegrafista profesional, inolvidable profesor de todos nosotros, ejemplo permanente de bonhomía y dedicación a la institución. A su lado, mirando la cámara con desconfianza, Jorge Camboni, 8BBH, (hoy con QTH en Texas) pura actividad y entusiasmo, que ya por entonces había traído al país varios concursos y records internacionales, que aún mantiene. El que a su lado medita preocupado como va a hacer para pagar la cuenta, es el Tony Villano, 7BBB.

Damos la vuelta a la mesa y el que aparece detrás de don Julio, es el Sr. Perera, que por entonces era Secretario rentado del Club, también telegrafista profesional, gran amigo de todos los CXs, pero que nunca sacó una característica por que decía que él era "normal" ... El que se asoma por detrás de 4CR es el Lalo Deambrosio, 1CO, con algunos kilos menos. El que no ha cambiado nada, es el que le sigue, Horacio Acosta y Lara, 3BH, gran tipo y notable concursero, siempre con su amable sonrisa. Detrás del Nelson, ese de bigote, es Manuel Castello, 9BT, un aficionado completo, gran operador, constructor de equipos, el primer 5 Bandas DXCC de Uruguay, pionero en rebote lunar. A su lado, Ricardo Susena, 2CS, uno de esos tipos que, si en una reunión no está, nos falta algo...

Toda buena fotografía, por ser una partícula del tiempo congelada para siempre, despierta recuerdos. Pero además, debe plantear también interrogantes. Esta lo hace: ¿quien sería el ocupante de esa silla vacía en el extremo derecho, que seguramente se levantó para tomar la foto??? ¿y de quien sería esa cabeza redonda, pelada y de lentes en el extremo izquierdo ???

Un gran 73! para todos y no olviden enviarnos los recuerdos que tengan para compartirlos ...

CLASES DE TELEGRAFÍA



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

NOTICIAS DE AM

En concordancia con las sugerencias impartidas oportunamente por I.A.R.U. en el sentido de propender a un mayor relacionamiento entre los Radio Clubs de la Región, nos es grato poner en vuestro conocimiento que el Radio Club Uruguayo está

organizando un concurso regional de Amplitud Modulada a realizarse en la banda de 40 mts. el 20 de setiembre de 2008, año de nuestro 75 Aniversario.

En atención a que la Institución que Ud. preside es la máxima autoridad de Radio Clubs de vuestro País, es que por intermedio de Uds. estamos invitando a toda vuestra radioafición a participar de dicho evento.

Esta nota invitación la estamos cursando con cierta antelación de modo que puedan informar en vuestro medio que vayan reacondicionando los viejos equipos valvulares.

A la mayor brevedad haremos llegar a Uds. las bases de dicho Concurso.

El Radio Club Uruguayo en “Ciencia Viva”

Una de las consecuencias de la participación del Radio Club Uruguayo en la “Semana de la Ciencia y la Tecnología” que se desarrolló en el Planetario Municipal en la semana del 19 al 24 de mayo pasado fue la propuesta por parte de la Profesora Nelsa Botinelli, responsable del proyecto, de continuar con esa actividad en la exposición permanente “Ciencia Viva” que es una muestra interactiva de elementos cuyo propósito es llevar al público y sobre todo a los niños al conocimiento de principios científicos básicos por la vía de la experimentación personal, la propuesta es:

PROHIBIDO NO TOCAR

Fue así que concurrimos al Planetario CX7CO, Carlos y CX7AF, Francisco a instalar la antena para la radioestación que funcionaría durante la semana científico-tecnológica; íbamos provistos del dipolo para 40 metros cedido por Juan Carlos CX4BT, cabos de cuerda para tensarlo y la famosa honda y bulón antenero de Nelson, junto a una bobina de hilo para el disparo.

Anteriormente hubo que realizar el trámite administrativo correspondiente ya que hubo que coordinar entre cuatro instituciones la instalación: el Radio Club Uruguayo, Ciencia Viva, el Planetario y el Zoológico en cuyo predio debía montarse la antena; esto da idea de las complejidades de planificación que conlleva una operación de este tipo.

Felizmente gracias a las gestiones del responsable técnico del Planetario Sr. Estela se consiguió finalmente el permiso para proceder a las tareas; puestos en acción elegimos como soporte dos altas palmeras separadas por la distancia adecuada y tensando la honda antenera nos dispusimos al disparo

Imaginen la escena: dentro de un zoológico en cuyo predio como es costumbre había varios pavos reales y otras aves de gran porte deambulando a su antojo, dos personas “de raro aspecto” (como son generalmente los radioaficionados) armados con una honda y cuerdas y disponiéndose a tensar el arma; inmediatamente se acercan vigilantes del Zoo y uno de ellos grita: “cuidado con los pavos”...

Aclarado el equívoco finalmente pudimos disparar por encima de la copa de las palmeras y a pesar de que era un disparo difícil debo decir que lo que se aprende en la niñez no se olvida y la puntería fue certera, así que en menos que canta un pavo la antena quedó instalada.

Fue así que en días subsiguientes se dispuso la estación de radio y el resto de los elementos en el lugar asignado, entre ellos un panel con tarjetas QSL representativas, una computadora en donde se

mostraban videos referidos a expediciones, una exhibición de equipos de factura artesanal, etc., además de folletos explicativos.

La operación por parte de varios socios del club y la intervención de colegas que desde sus QTHs apoyaron y aseguraron los comunicados en la “Semana de la Ciencia y la Tecnología” fue muy exitosa tanto desde el punto de vista radial, con numerosas estaciones que se hicieron presentes “al aire” al escuchar el mágico prefijo CX1AA, como de cara al público en general que tuvo oportunidad de conocer de primera mano que es y que hace un radioaficionado, con numerosas intervenciones ante el micrófono de quien entre los visitantes se animó a “operar” y hacer su QSO de bautismo.

También fue nutrida la presencia de colegas de radio que habiendo escuchado al Radio Club Uruguayo en acción se hicieron presentes en nuestra ubicación para compartir este momento.

Fue tal el suceso que, como queda dicho, la presencia del RCU se prolongará en el tiempo ya como parte integrante de “Ciencia Viva”, estaremos en el Planetario y en las bandas todos los sábados y domingos de 14:30 a 18:30, los esperamos; si vienen en persona traigan a sus niños, si es en radio tal vez algún chico del público quiera saludarlos y hacer realidad el mágico momento de su primera incursión radial.



Reglamento del servicio de bureau 03/06/2008

Definición

Se entiende por Servicio de QSL el atender el intercambio entre estaciones de radioaficionados uruguayos entre sí o con radioaficionados del exterior, conforme a los convenios internacionales con I.A.R.U.

Beneficiarios directos

Todos los socios tienen acceso sin cargo a este servicio, siempre que las tarjetas QSL vengan dirigidas a la **característica individual** asignada a dicho socio por URSEC y estén al día con el pago de la cuota social del Radio Club Uruguayo

Si un socio tramitara ante URSEC y se le concediera una característica especial para determinada activación o actividad, podrá retirar las QSL que lleguen a esa característica sin costo, pero las que envíe con ese prefijo especial tendrán el costo de \$ 1.- por cada una, en atención al aumento de bureau generado. Esta misma norma se aplicará a los socios que hagan operaciones o activaciones en otros países y utilicen el servicio de Bureau del R.C.U. tanto para la recepción como el envío de dichas Q.S.L. ,tambien rige para los radioescuchas registrados.

Beneficiarios indirectos

Los radioaficionados no socios del R.C.U. podrán (de acuerdo a lo recomendado por I.A.R.U. por Resolución 85-9 del Consejo Administrativo de Noviembre de 1985 y ratificada en Enero de 1995) recibir QSL´s, las que quedarán depositadas en la Institución a la espera de que su destinatario o representante las retire previo pago de \$ 1.- por cada una.

Transcurridos 3 meses desde el momento de recibidas y si no fueron retiradas por el destinatario o su representante, el Club dispondrá de ellas.

Las QSL que vengan dirigidas a un socio del R.C.U., pero correspondan a comunicados de una característica que no sea la característica individual o especial de dicho socio serán consideradas como QSL de radioaficionados no socios.

Los radioaficionados que no sean socios de la Institución no podrán enviar QSL´s por el bureau del Radio Club Uruguayo.

Condiciones generales

1) Para ser enviadas, las QSL deberán venir ordenadas alfabéticamente, sin sobre. Si la estación extranjera tiene un QSL Manager , que acepta tarjetas vía Bureau, deberá estar anotado en la QSL en forma destacada VIA: QSL Manager. Si así no fuera no serán recibidas.

2) Las tarjetas QSL deberán respetar las medidas internacionalmente recomendadas de 9 X 14 cm como máximo.

3) Las tarjetas QSL que vengan dirigidas a estaciones que no acepten tarjetas vía Bureau, que tengan un QSL Manager y éste no esté indicado o que pertenezcan a países que no tienen servicio de Bureau no serán recibidas.

4) Despacho.

El Radio Club Uruguayo despachará las tarjetas clasificadas en forma periódica o cuando su volumen así lo requiera. A este fin se dará prioridad a la optimización de gastos de envío.

Activaciones del R.C.U.

En los casos que el R.C.U. organizara eventos o activaciones, el operador de turno deberá poner en conocimiento del correspondiente que para recibir la QSL del Radio Club Uruguayo vía directa, deberá mandar un sobre autodirigido con un cupón IRC ó dos dólares estadounidenses dentro del mismo, de lo contrario recibirá la confirmación vía bureau.

Diplomas

Para que una estación pueda hacerse acreedora a los diplomas que otorga el R.C.U. deberá mandar una constancia expedida por el radio club de su país donde certifique los contactos realizados, más 5 cupones IRC para gastos administrativos y de envío.

Si no mandara esta certificación, deberá enviar las QSL comprobatorias conjuntamente con la solicitud más 7 cupones IRC para gastos administrativos y de envío.

En ambos casos el Radio Club Uruguayo enviará el diploma vía directa y certificada.

Las tarifas y casos que no estuvieran previstos en el presente Reglamento serán resueltos por la Comisión Directiva del R.C.U.

Al presente Reglamento se le dará amplia difusión por el término de 30 días a través del Boletín Radial, el Boletín vía mail y en la cartelera del Club, entrando en vigor a partir del primero de julio del dos mil ocho.

ANEXO I - Se detalla a continuación el listado de países que no tienen servicio de Bureau a la fecha.

3B - Mauritius	D68 - Comoros
3C - Equatorial Guinea	E35 - Eritrea
3CØ - Pagalu Island *	EL - Liberia
3DAØ - Swaziland	ET - Ethiopia *
3W - Vietnam	HZ - Saudi-Arabia
3X - Guinea	J5 - Guinea-Bissau
4J - Azerbaijan	J6 - Saint Lucia
5A - Libya	J8 - St Vincent
5R8 - Madagascar	KC4 - Antarctica
5T5 - Mauritania	KC6 - Belau *
5U7 - Niger	KHØ,1,4,5,8,9, KP1, 5 - Dependencias y Protectorados de U.S.A.
7O - Yemen	KP1 - Navassa Island
7P - Lesotho	KP5 - Desecheo Island
7Q7 - Malawi	P5 - North Korea
8Q7 - Maldive Island	PZ - Suriname
9N - Nepal	S2 - Bangladesh *
9Q - Zaire	S79 - Seychells
*9U - Burundi	S9 - Sao Tome -
9X - Rwanda	ST - Sudan
A3 - Tonga	SU - Egypt
A5 - Bhutan	T2 - Tuvalu
A6 - United Arab Emirates	T3 - Kiribati
C2 - Nauru	T5 - Somalia
C5 - Gambia	T8 - Belau
C6 - Bahamas	TJ - Cameron
CN - Morocco	TL - Central African Republic
D2 - Angola	TN - Congo
D4 - Cape Verde	

TT - Chad
TY - Benin

V3 - Belize
V4 - St Kitts
V6 - Micronesia
VP6 - Pitcairn Island *
VP2E – Anguilla
VP2M – Montserrat

XU - Cambodia
XW - Laos
XX9 - Macao *
XZ - Myanmar *
YA – Afganistán
ZD7 - St Helena
ZD9 - Tristan da Cunha
ZK - ZK1, ZK2 y ZK3

IARU bureaus que no funcionan bien: 3DA, 6Y, 9G, H44, HK, ZF, YJ.

Recordamos a nuestros socios que siguen a la venta en nuestra Sede innumerables condensadores variables para transmisión de todas las capacidades. Están muy en precio y además no se consiguen en plaza.

No se pierdan una oportunidad que no se va a repetir. "

BIBLIOTECA - EI RADIO CLUB URUGUAYO dispone de una biblioteca muy voluminosa con revistas técnicas americanas, inglesas, españolas, argentinas, japonesas, nacionales, etc., como así también Handbooks modernos y antiguos en español e inglés. También libros sobre antenas, manuales de válvulas y toda una variada gama de libros sobre electrónica y la radio afición, todo lo cual está a disposición de sus socios.

CD DE BOLETINES CX...

Esta a la venta el CD con los boletines CX editados en formato WORD y ACROBAT (incluye Acrobat Reader y Word Viewer en el mismo CD)

Solicite el suyo por teléfono, e-mail ,o personalmente en la sede.

SI UD DESEA RECIBIR EL BOLETIN DEL RADIO CLUB URUGUAYO PIDALO POR MAIL A CX1AA.RCU@GMAIL.COM

Informamos N° cuenta en el BROU para depositos -
Caja de ahorros en pesos: N° 198 035 763-8 (nueva)

LA CUOTA MENSUAL ES DE \$110 a partir de enero del 2008

¿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.

VER en www.cx1aa.net/bolsa.htm

VENDO - (06)

- 1- Equipo completo KENWOOD TS-430S, fuente PS30 con conexión para batería, micrófono MC-42S - US\$ 650
 - 2- Rotor para antena direccional sin uso YAESU G-400 RC - US\$ 300
 - 3- Acoplador de antena YAESU FC-700 - US\$ 150
- Ing.Salvador Koziolas - 708 1634 - skape@adinet.com.uy

VENDO - (05)

- 1- Transistores de salida para YAESU FT990 - 2 unid. 2SC2879 marca "Toshiba" cerrados en su pack de origen y los drivers. Precio total \$ 3.000
 - 2- YAESU FT840 con fuente KENWOOD PS-30
- Eduardo CX9BP - 7109061 - 094 414495 - cx9bp@yahoo.com

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)

YAESU FT900 con sintonizador incluido, liberado - US\$ 650
Cel. 099 631942

VENDO - (04)

Rotor japonés KEMPRO con consola y fichas. Perfecto funcionamiento - US\$200
Tratar Celio CX2LT - 0352 8976 - 095 121200 - 094094 443 - Florida

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)

KENWOOD TS430, con fuente PS 430 y micrófono. Todo original, muy poco uso y en perfectas condiciones - US\$ 800
Gonzalo - 099219045 - gonchiuy@gmail.com

VENDO - (04)

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

VENDO - (03)

Antena MOSLEY TA-33 para 10, 15 y 20 metros - US\$ 200
José - 099 347 284

VENDO - (02)

- 1- YAESU FT-2400 - US\$ 150
 - 2- KENWOOD TS-430 - US\$ 350
 - 3- ICOM IC-725 con interfase CAT y audio para digimodos - US\$ 350
 - 4- MICROFONO de mesa KENWOOD MC-85 - US\$ 200
 - 5- ROIMETRO RADIOSHACK nuevo 3 A 30 MHz - US\$ 80
 - 6- FUENTE 30A 13.8V - US\$ 100
 - 7- ANTENA VERTICAL RINGO RANGER 2M - US\$ 50
 - 8- TORRE 15M con alambres tensores y aisladores - US\$ 250
 - 9- 19m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 40
 - 10- 22m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 45
- Tratar con Raúl CX2CE - 211-2502 - 095 138757

VENDO - (02)

- 1- FT840 en caja con manual y micrófono original - US\$ 500
 - 2- SWAN SW 500 CX con micrófono original SWAN de pie y fuente - US\$ 230
 - 3- Amplificador SWAN SW1200 W 1200W PEP sin las válvulas - US\$ 100
 - 4- Receptor YAESU VR 5000 (Es doble receptor.- Okm en caja nuevo!!!) - US\$ 450
- Pablo Améndola - 099 700059

VENDO - (01)

Receptor NATIONAL NC-183 - US\$ 200
Norberto CX4BBT - 4097254

COMPRO - (11)

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

VENTA DE EQUIPOS Y ELEMENTOS pertenecientes a Walter - CX7BF (10)

- 1- Fuente regulada 13,8 V, 6A nominal, 8A de pico -con salida tipo encendedor de cigarrillos y con tornillos y mariposas - \$u 1000
 - 2- Válvula 6146 Halltron inglesa - US\$ 15
- Tratar con: Luciana Giovannini - 099 25 6001 - E-mail lgiovann@adinet.com.uy.

VENDO - (10)

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

VENDO - (09)

- 1- YAESU FT840 con placa de FM inclusive, fuente de poder 30A
 - 2- Rotor EMOTATOR 502CXX
 - 3- Roimetro (todo HF) MICRONTA 2KW
 - 4- Micrófono de mesa (copia al CA72 Cobra)
 - 5- Antena direccional 5 elementos 10 y 11 m, mas 51m de RG8
 - 6- Solamente todo el conjunto US\$ 1270
- Por consultas MAXI CX7DL - 094 933345 - E-mail mfdcorbo@yahoo.es.

VENDO - (07)

- 1- Condensadores variables al vacía 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u
- 2- Transformador 220Vac/3100Vac (0,9A) US\$ 250
- 3- Tubo TB4/1250 con zócalo US\$ 300

4- ICOM HF marina IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100
Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail cx4di@adinet.com.uy.

VENDO - (07)

- 1- TORRE 12 metros, 4 caras de 25 cm c/u, son 2 tramos de 6 metros, con soporte para rotor y rotor WALMAR mediano - US\$ 300
 - 2- Antena PALOMBO 3 elementos 10-15-20 m - US\$ 300
 - 3- Antena VHF 11 elementos: US\$ 250. - 25 m. cable coaxil RG8
 - 4- Antena ELECTRIL 6 elementos para 10 Y 11 m. - US\$ 300.
- Tratar con: GERLIZ CX3VP - 064-24013 ó 099 369049

COMPRO - (06)

VALVULAS 572B - Antonio CX1BBX - 6280381 - 099 253279

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. El mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo - Tengo fotos.

Eduardo CX4FY - E-mail: cx4fy@adinet.com.uy

VENDO - (06)

- 1- Antena TH6DXX con torre de Angulo y rotor WALMAR
 - 2- Modem HEATHKIT PK232 y BAYCOM con el 7910
- Todo funcionando y en perfectas condiciones - Tratar Mario CX7OC - 063-32097

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