



# 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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
direccion pagina web: [www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)  
Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 15 de Marzo de 2008 - Año IV- N° 151

### EN EL AÑO DEL 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 completo, se envía a todos los socios los primeros 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.

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

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, 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 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.

### [ESTACION CX 1 AA - Práctica operativa](#)

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 CX1AA estarán supervisadas por nuestro operador oficial Aníbal CX1CAN.

## ACTIVIDADES REALIZADAS

El jueves 6 de marzo se realizó en la sede del Radio Club Uruguayo una charla sobre "FILTROS PASABANDA Y STUBS" la que estuvo a cargo del Sr. Carlos Rodriguez CX7CO / SMØKCO. La misma contó con una nutrida concurrencia de socios que siguieron con mucha atención tan interesante tema.  
Gracias Carlos por tu tiempo y por tu aporte a la eliminación de armónicas.

## NOTICIAS VARIAS

Están a la venta en la sede de la Institución, variedad de condensadores variables para transmisión que oportunamente fueran cedidos al Club por el Sr. Guillermo Sánchez CX9CM con la finalidad de que lo recaudado se vierta en las arcas de la Institución.

## RADIOFARO

Luego de un atraso por razones climáticas Ricardo CX25C ha puesto en funcionamiento a las 00:00 horas del día 02/03/08 una radio baliza **que opera en FM** en la frecuencia de 144.030 Mhz las 24 horas del día con una antena de polarización vertical y 5 vatios de potencia, la identificación es **CX25C** en código morse utilizando un tono modulado en FM.

Se encuentra localizada en Villa Serrana - Lavalleja y a una altura de 330 metros sobre el nivel del mar

Las felicitaciones a Ricardo por el esfuerzo realizado.

**NOTA DE LA REDACCION: SE AGRADECEN REPORTAJES A LOS EFECTOS DE HACER UN GRAFICO DE PROPAGACIÓN**

## Noticias varias

Con referencia a la banda de 50mhz

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

Ponemos en conocimiento de los colegas y amigos que nos siguen a través de este Boletín, que con fecha reciente han salvado el examen exigido para la obtención de licencia de radioaficionado los Sres. JAVIER VIÑAS y SERGIO DIDISIAN LEZAMA.  
Para ambas nuestras más sinceras felicitaciones y bienvenidos al mundo de la radioafición.

## **NOTICIAS DE AMPLITUD MODULADA**

El Radio Club Uruguayo por intermedio de la Sub-Comisión de Amplitud Modulada, invita a sus asociados a la exposición de receptores de comunicaciones valvulares de marca, a realizarse en su sede desde el 3 al 10 de abril próximo.

Invitamos a aquellos socios que deseen exponer sus equipos ,podrán hacerlo remitiendo los mismos hasta el jueves 27 del corriente mes de marzo , comunicándose previamente con nuestra Secretaría.

Hacemos notar que para quien lo desee es una buena ocasión para exhibir y/o poner a la venta su unidad.

Los equipos enviados contarán con cobertura especial del Banco de Seguros del Estado. Reiteramos las fechas de la exposición: del 3 al 10 de abril próximos.

## **CALENDARIO DE ACTIVIDADES**

**ABRIL:** 3 al 10 - Exposición de receptores de comunicaciones valvulares.

Domingo 6 – Field day en el parque de la Ciudad de Sauce.

**MAYO:** Estaremos presentes en la muestra de CIENCIA Y TECNOLOGIA a realizarse en el Planetario Municipal. Fecha a confirmar.

Sábado 17 –Concurso Capital/Interior.

**JUNIO:** Sábado 21 – Concurso General Artigas.

**JULIO:** Viernes 18 – Concurso Jura de la Constitución

**AGOSTO:** Sábado 16 – Activación de faros.

Sábado 23 – Festejo 75 Aniversario del R.C.U.

**SETIEMBRE:** Sábado 20 – Concurso de A.M.

**OCTUBRE:** ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA – Fecha a determinar.

**CON FECHAS A DETERMINAR SE IRAN AGREGANDO MAS ACTIVIDADES**



**EU-004**

**DIE E-023**

**MIA MB-003**

**DME-07050**

Del **20 al 24 de Marzo** el team formado por **EA3GHZ Joan**, **EA5EOR Enrique** y **EC5BME Dina**, se encontrarán activos desde la isla de Ibiza. En esta ocasión sus pretensiones es estar activos en bandas bajas 160, 80 y 40 m en fonía y también transmitir en la banda de 30m CW.

Podremos escucharlos a partir de las 18:00 horas hasta las primeras horas de la mañana, el resto del día tienen previsto emplearlo para descubrir esta perla del Mediterráneo que es la isla de Ibiza. Se llevarán dos equipos completos y sus respectivos filtros dunestar para estar operativos las dos estaciones al mismo tiempo.

Dado que hay muchos compañeros que aún les falta confirmar EA6 en alguna banda, podéis escribir a este mail [pincha aquí](#), para comentarles qué banda necesitáis trabajar y/o confirmar y harán todo lo posible para poder mantener esos comunicados.

una buena oportunidad para poder completar nuestras colecciones.

**Más información en:**

**[Ibiza 2008 DX-PEDITION](#)**

## **PROYECTO RCU75**

Desde el jueves 21 de febrero se puede apreciar en la sede del RCU al transceptor RCU75, un transceiver para 7 Mhz que puede ser construido no sólo por radioaficionados sino por cualquier persona interesada en la electrónica.

En el curso, que se organizará pronto, los interesados construirán esta estación sin necesidad de recurrir a instrumentos especializados de medición, ni sofisticados componentes de difícil obtención.

El costo del transceiver es sólo el de sus componentes: transistores, resistencias, condensadores, etc, todos ellos obtenibles en plaza.

El RCU75 ha sido probado extensamente en el aire tanto en BLU como en CW comunicando con todos los continentes en la banda de 40 mts

Especificaciones

20 watts de potencia

Filtros separados para SSB y CW

Lectura digital de frecuencia.

Todos los modos digitales de comunicación son posibles: RTTY, PSK31, Olivia, etc.

El proyecto sirve además para iniciar y/o refrescar en la electrónica de radio a jóvenes o veteranos.

**Un prototipo del RCU75 ya está funcionando en la estación del RCU, véanlo.**

Bienvenidos los martes y jueves desde el jueves 21 de febrero

**BIBLIOTECA - EL 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 (incluyendo 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](mailto:CX1AA.RCU@GMAIL.COM).

---

**Informamos N° cuenta en el BROU para depositos en pesos - caja de ahorros:**

**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](http://www.cx1aa.net/bolsa.htm)

**COMPRO - (03)**

Antena vertical RINGO 5/8 para VHF en buen estado, pago hasta \$u 1000.  
Eduardo CX8BU - Enviar e-mail a [cx8bu@adinet.com.uy](mailto:cx8bu@adinet.com.uy) o SMS al 094 979115

**VENDO - (03)**

- 1- ROTOR WALMAR FTD funcionando U\$S100
- 2- Amplificador AMERITRON AL-80
- 3- YAESU FT840 con fuente KENWOOD PS-30

Eduardo CX9BP - 7109061 - 094 414495

**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 interface 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 - 211-25-02 095 138 757

**VENDO - (02)**

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

Pablo Améndola - 099 7000 59

**COMPRO - (12)**

Antena HyGain monobanda para 20m, en buen estado.  
Filtro CW 500Hz marca KENWOOD YK-88C-1 en perfecto estado.  
Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail [cx6vm.jorge@adinet.com.uy](mailto:cx6vm.jorge@adinet.com.uy)

**COMPRO - (11)**

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

**VENDO (10).**

- 1- Torre de 9 metros con antena tri-banda 20-15-10 de 5 elementos, rotor Walmar FDT con su consola y cable de bajada RG-8U y el correspondiente para el rotor - Todo U\$S 550 (El conjunto actualmente esta montado y en operacion por lo cual el interesado puede verificar su funcionamiento. Si el interesado se encarga de desmontar el conjunto se mejora el precio total)
- 2- Micrófono de mesa Kenwood MC-85 impecable U\$S 200

- 3- Fuente regulada 13,8 V, 6A nominal, 8A de pico -con salida tipo encendedor de cigarrillos y con tornillos y mariposas - \$u 1000
- 4- Grip Dip Meter Eico Modelo 710 su juego de 8 bobinas que cubren de 400 Khz a 250 Mhz - U\$S 90
- 5- Válvula 6146 Halltron inglesa - U\$S 15

Tratar con: Luciana Giovannini - E-mail [lgiovann@adinet.com.uy](mailto:lgiovann@adinet.com.uy) - Cel: 099 25 6001

VENDO - (10)

YAESU FT-747 con micrófono US\$ 300

Adan CX1BBC - Tel.2276161

COMPRO - (09)

Transmisor JOHNSON modelo "Five Hundred" 500W en AM

Nelson CX8CM - 6222878 despues de 20:00 hrs

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- Microfono de mesa (copia al CA72 Cobra)
- 5- 5- Antena direccional 5 elementos 10 y 11 m, mas 51m de RG8

Solamente todo el conjunto US\$ 1270

Por consultas MAXI CX7DL - 094 933345 - E-mail [mfdcorbo@yahoo.es](mailto: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 marino IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100

Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail [cx4di@adinet.com.uy](mailto: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

VENDO - (07)

- 1- Antena HyGain TH6DXX, - Rotor HAM V y 19m de torre
- 2- Fuente Armstrong 13.8V - 20ª

Tratar: Adhemar CX2CY - 7117671 - 099 128 031

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](mailto:cx4fy@adinet.com.uy)

**VENDO - (06)**

- 1- Antena TH6DXX con torre de Angulo y rotor WALMAR
- 2- YAESU FT-747 con micro MC60, funcionando en todos los modos con sus plaquetas adicionales
- 3- Lineal YAESU FL-2100Z
- 4- ICOM IC-228 de VHF
- 5- Watimetro de VHF y UHF marca TOYO modelo T-430
- 6- Super filtro DSP MFJ-764
- 7- Trasverter TENTEC 1208 para 50 MHz
- 8- Modem HEATHKIT PK232 y BAYCOM con el 7910
- 9- Manipulador VIBROPLEX horizontal

Todo funcionando y en perfectas condiciones - Tratar Mario CX7OC - 063-32097

**COMPRO - (05)**

ICOM 706MKIIG

Ricardo CX2SC - 094 401267

**VENDO - (05)**

- 1- Dos Valvulas 4-400 nuevas en caja US\$ 200 (las dos)
- 2- Amplificador COLLINS 30L-1 impecable

Cesar CX9AX - Tel.9246522 - Cel. 099 707241

**COMPRO - (05)**

Equipos YAESU-VERTEX 7009 (los que llegan a 453MHz)

Renzo - 094 951611 - E-mail: [renzorisotto.ort@adinet.com.uy](mailto:renzorisotto.ort@adinet.com.uy)

**VENDO - (05)**

Handy ICOM IC-2GXAT, impecable, con cargador, bien de pilas y manual U\$S 170.

Liberto CX3TI - 099 654232

**VENDO - (05)**

Antena HY-GAIN TH-3 impecable

Antonio CX2AH - 099 665631

**VENDO - (05)**

- 1- Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4, N°19.997 - OK c/manual- US\$350
- 2- 2- Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4C, N°32213, OK c/manual - US\$450
- 3- Antena PHILLIPS ANGVH 6 elementos VHF yagi 156MHz, original sin uso - US\$160

Carvalho CX3CM - 7110359 (de mañana)

**COMPRO - (04)**

2 cargadores de mesa ICOM BC119.

Tratar Jorge - 6225025 - [ciclos@adinet.com.uy](mailto:ciclos@adinet.com.uy)

**COMPRO - (04)**

Receptor GELOSO modelo G207 ó G209

Norberto CX4BBT - 4097254

**VENDO - (04)**

YAESU FT 707 con fuente. Unico Dueño.



Sra. Martinez - 2004636

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ES UNA TRIBUNA ABIERTA. TODA SUGERENCIA, COMENTARIO, OPINION Y/O COLABORACION PARA NUESTRO BOLETIN ES BIENVENIDA. SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.  
BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO.