



# 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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) / [www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)

### Año VII - Boletín N° 258- 18 de Setiembre 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](mailto: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.

### REPETIDORAS

**SEDE - CX1AXX**

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

**CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX**

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

**ECHOLINK**

**Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX.**

**RADIOFARO**

**CX1AA 50.083 kHz**

# COMO UTILIZAR EL DX CLUSTER

Extraído del documento "Ética y Procedimientos Operativos para el Radioaficionado" de IARU, el cual se puede descargar completo de los sitio: WEB

<http://www.cx1aa.net/documentos.htm>

<http://www.ham-operating-ethics.org/>

## **Cosas que no se hacen en un Cluster de DX**

### Anunciarse a si mismo (en inglés: Self spotting)

- ¿Qué es eso? Es un aviso personal al mundo entero, diciendo: *"Aquí estoy en esta frecuencia, por favor, llámenme"*.

No requiere explicación que esto no se hace en la radioafición. Si usted quiere hacer QSOs, llame CQ o responda a estaciones que llaman CQ.

Auto anunciarse, self spotting, es considerado una grave infracción y motivo de descalificación en concursos.

Anunciar una estación DX (previamente anunciada por otro) enfatizando, *"Al fin lo logré"*, solo para ponerse en evidencia, no es un signo de modestia y tampoco se hace.

### Anunciarse a si mismo en forma encubierta

- Un ejemplo: usted trabaja una buena estación de DX que responde a su llamada de CQ. Al terminar su QSO, usted anuncia -spot-, el indicativo de la estación que acaba de trabajar, cuando en realidad esa estación ya se ha marchado. Este spot tiene cero valor agregado para la comunidad de DX, pero puede atraer un montón de DXers a su frecuencia, con la esperanza de que esto lo ayudará a trabajar alguna otra estación de DX. Esta práctica pone nerviosos a los DXers que se sienten defraudados.

### Alardear

- Un spot no es para decirle al mundo lo maravilloso que es usted: no anuncie una estación de DX (que de todos modos ha sido anunciada vanas veces) con un comentario: *"Al fin lo logré..."* En ese caso, usted no está anunciando la estación de DX, simplemente está alardeando y diciéndole al mundo lo maravilloso que es usted. La modestia es una buena virtud.

### Anunciar un amigo

- Usted escucha a un buen compañero que llama CQ en la banda sin éxito. Usted desea ayudarle un poco y lo anuncia en el DX-Cluster, aunque no sea realmente una estación DX. No lo haga, eso no le presta servicio a ni a Usted ni a su amigo y menos a la comunidad de DX.

### Hacerse anunciar por un amigo

- Es self spotting encubierto. Self spotting no debe hacerse, así es que no le pida a su

amigo que lo haga por usted.

### Ser Animador

- Aquellos que de manera continúa anuncian a su estación predilecta durante un concurso. No es justo y es antideportivo.

### Enviar un spot que en realidad es un mensaje privado

- Debemos entender que cada spot, cada mensaje en un Cluster de DX se envía a miles de radioaficionados alrededor del mundo. Los Clusters de DX se han conectado a Internet desde hace algunos años y su Cluster de DX ya no es local sino parte de una red global.

Desafortunadamente, algunos spots son mensajes privados como en este ejemplo: HA7xx envía un spot: VK3IO en 1827, con un comentario "QRV???", el cual evidentemente no es un spot sino un mensaje privado (escrito en el campo de comentarios).

Otro ejemplo: UAOxxx anuncia a ZL2yyy en 3505 kHz y agrega: "ur 339, my RST 449? Pse confirm". ¡Este hombre está haciendo el ridículo! ¡Su reputación entre los DXers está destruida!

### Usar los Clusters de DX como canal de chateo mundial

- Con la función TALK (habla) usted puede enviar mensajes individuales a otro radioaficionado en su Cluster de DX local. Algunos Cluster de DX tienen una función de habla similar en la cual usted puede chatear en privado con un usuario de otro Cluster de DX, por supuesto siempre y cuando esos clusters estén vinculados (por un enlace de radio o internet, por ejemplo).

- La función de Announce Full (To ALL) es una historia enteramente distinta. Cualquier mensaje enviado usando esta función será enviado a usuarios de todos los clusters vinculados a escala mundial y eso puede ser miles en un momento determinado. Sea muy cuidadoso al usar esta función. La mayoría de los anuncios To All en realidad están dirigidos a una persona en particular y otras 9.999 se ven obligados a leer un mensaje que carece de valor para ellos. Ejemplo: *un mensaje To All de ON7xxx se lee como ON4xxx, buenos días Frans*. Otro ejemplo: *To All de DFOxx: wir warten aufK3714*. Sea lo que sea que eso signifique. Y, por desgracia, hay miles de ejemplos más.

Jamás utilice la función Announce Full como canal de chateo. Tampoco use esta función para aclarar una discusión o para insultar a alguien. ¡El mundo lo está mirando!

Sólo envíe mensajes que son de interés para la vasta mayoría de DXers. Ejemplo: usted puede anunciar que la expedición X se ha mudado de banda o de frecuencia o que pronto estarán en tal o cual frecuencia a tal o cual hora, etc.

La regla general es: Los mensajes To All deben ser de interés para todos. Si un mensaje no es de interés para todos (o para una vasta mayoría), no lo envíe por medio de la función To All

### Usar los indicativos de otro radioaficionado en el Cluster de DX

- Parece que algunas mentes perturbadas entran a un Cluster de DX con los indicativos de otra persona y hacen cosas totalmente inaceptables. Esto es aún peor que las transmisiones anónimas, ya que, además se están difamando los indicativos de un radioaficionado inocente.

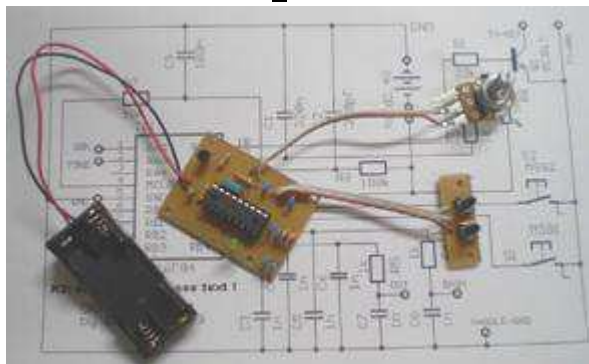
Jamás reaccione en el Cluster de DX si se topa con una situación semejante.

## **NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO**

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.  
Precio \$u 100. Solicítela en nuestra sede.



## **KIT KEYER y TALLER DE ARMADO**



Ya se encuentra a la venta el KIT para el armado del circuito para el keyer iambico, así como la reserva para el **taller de armado del mismo en nuestra sede el jueves 23 de setiembre a las 20Hs.**

Para acceder a la compra del KIT por favor comunicarse con secretaria los martes y jueves de 16 a 20 al teléfono 2708 7879.

El precio del KIT es de \$u600. Socios: 33% de descuento.

El taller de armado es gratis para todos los que adquieran el mismo.

Los requerimientos para asistir al taller son:

Haber adquirido el KIT previamente, soldador de estaño máximo 30Watt, alicate y pinza de punta fina, 2 pilas AAA, no incluidas en el kit.

## **RENOVACION DE LICENCIAS**

A partir del pasado 1º de setiembre se está en periodo para solicitar la renovación de las licencias que **vencerán el 31 de octubre del corriente año.**

Para el trámite de renovación es necesario presentar la licencia que vence y una foto tipo carnet actual.

Si es socio del RCU, el club puede realizarle los trámites.

Recuerde que luego de vencido el periodo de vigencia del 31 de octubre, se deberá tramitar como licencia nueva con mayores costos.

Publicamos una lista de los vencimientos:

<b>Distintivo</b>	<b>Nombre</b>	<b>Distintivo</b>	<b>Nombre</b>
CX1AAB	HEBER CARLOS GOYCOECHEA DOMINIONI	CX3CE	GUSTAVO ENRIQUE CAAMAÑO SANCHEZ
CX1AAM	CARLOS BESIO DE LOS HEROS	CX3DAO	PABLO ALONSO PANIZZA
CX1AB	MIGUEL RAFAEL GOMEZ FERNANDEZ	CX3DDD	JOSE VICENTE ACOSTA CEDRES
CX1ABF	VALERIA LAURA ROBAINA GALIGER	CX3DF	JUAN MANUEL FERNANDEZ CASTRO
CX1ACJ	ANDRES ROBERTO VEZZARO PIDUTTI	CX3DQ	MARIA RAQUEL CLAVIJO ROCCA
CX1ACK	MATEO CESAR MENDIETA PINTOS	CX3DZ	WASHINGTON ENRIQUE CONDE SUAREZ
CX1AI	JORGE RAUL NAZAR GARCIA DE ZUÑIGA	CX3EL	LUIS ALBERTO CUENCA ROQUETA
CX1AZ	MARGARITA MARIA GENTILE BERBERICH	CX3FI	GUSTAVO ALEJANDRO ARENAS COLLAZO
CX1BAD	NELSON AMERICO FIRPO VAZQUEZ	CX3FR	ERVIN DARIO BUCETA RODRIGUEZ
CX1BAG	DANIEL HUGO VAZQUEZ VANZULLI	CX3FS	LUIS ALBERTO DELGADO PEREZ
CX1BAU	RICARDO GIMENEZ OLIVERA	CX3GF	ERNESTO GONZALO FRODELLA ROLDAN
CX1BAY	ISABELINO SERI DE LEON	CX3GV	JUAN ALFREDO PUJADAS VIÑAS
CX1BBI	GUILLERMO OVIDIO SALA MAC GHAN	CX3HU	JOSE ARTIGAS GONZALEZ
CX1BBK	JOSE GERVASIO ABREUS VIÑA	CX3IB	JUAN ANDRES PARADA STAGNO
CX1BBT	MIGUEL GONZALEZ CESNA	CX3IC	OSCAR FRANCISCO IRIGOYEN ETCHENIQUE
CX1BC	HECTOR DANIEL LAPAZ FERREIRA	CX3IJ	JOSE ROLANDO IRIGOYEN
CX1BF	MYRIAM ISABEL DE ARMAS REVILLA	CX3IZ	VICTOR DANIEL EPISCOPO CAPORALE
CX1BG	JUAN PEDRO MAROBIN MOLETTA	CX3JF	CARLOS GUSTAVO BAIZ VAUCHER
CX1BH	JORGE ENRIQUE DUARTE NUÑEZ	CX3KA	JULIO MARIA ISLAS BLANC
CX1BO	JOAQUIN ANDRES GIANNEO FONTANS	CX3KC	NUBIA MARY SILVA MOREIRA
CX1BP	ALVARO SEBASTIAN HUELMO BENITEZ	CX3KV	CARLOS JULIO MEIRELLES VILLAGARN
CX1BQ	OSCAR NOE SANES	CX3LM	FEDERICO GUILLERMO PASTORINI PERDOMO
CX1BV	ALBERTO ADOLFO O` NEILL NOCETI	CX3NJ	MARIA ELENA RECARTE SOMMARUGA
CX1CP	LUIS IGNACIO D` ANDREA GAMBETTA	CX3PB	MARISUL FERNANDEZ BUENO
CX1DAO	JUAN LUIS PEREYRA GAITAN	CX3PE	CARLOS DIONISIO FAGUNDEZ JURI
CX1DAU	JOSE RAMON PEREIRA PRANDI	CX3PF	OLDENIR VARGAS LEAL
CX1DBC	LUIS MAURO VISCARDI CAMBRAIA	CX3PJ	ODILIO HERNANDEZ BELICE
CX1DBD	LUIS ERNESTO GONZALEZ	CX3PT	DARCI EPIFANIO RUIZ
CX1DC	HEBER ROBINSON OUTEIRO PROTTA	CX3PW	EDISON PICANZO DUTRA
CX1DD	ALVARO JOSE VALLARINO LARRUINA	CX3RO	CARLOS EDUARDO DA LUZ
CX1DDH	ELBA RAQUEL AGUILAR GRENNI	CX3SF	VICTOR CLEMENTE HERNANDEZ FIALHO
CX1DDI	MARION ROSICLER HERNANDEZ MARTINEZ	CX3TE	JOSE DANIEL PEZZUTTO SCASSO
CX1DDM	OSCAR ANDRES FERNANDEZ AGUILAR	CX3VE	ROBER GARCIA FERRAZ
CX1DH	CARLOS DIEGO CHAVES LUTTRINGER	CX4ACW	GONZALO DANIEL PEREYRA GRANT
CX1DL	HENRY DEWAR LACUESTA MARTINEZ	CX4AL	MILTON JOSE LUIS FARAVELLI MORA
CX1DM	CARLOS WILLIAM PEREZ UMPIERREZ	CX4BAG	ALEX ARMANDO LOPEZ PARRAMON
CX1DQ	PEDRO TARAN HONTOU	CX4BAS	WALTER ALEJANDRO SANCHEZ BAEZA
CX1DY	GUSTAVO WALDEMAR PUPPO DUARTE	CX4BAT	SUSANA MABEL ACOSTA BAEZ
CX1DZ	CRISTINA INES LACRAMPE VARELA	CX4BBH	RUBENS CURBELO VIERA
CX1EB	HUGO ALBERTO RODRIGUEZ CRUZ	CX4BBY	JOSE ANTONIO HERNANDEZ SUAREZ
CX1ED	OLGA ELIZABETH COELHO TABERNA	CX4BW	JORGE ISIDORO BARZILAI ABUDARA
CX1EU	FERNANDO LIBER PERRONI ARTOLA	CX4CD	JORGE ALEJANDRO VIANA SERRALTA
CX1EW	JOSE LUIS ALVEZ VIERA	CX4CP	GLORIA JOSEFINA GONZALEZ ARELLANO
CX1FB	ALBERTO LUIS VILLAMIL IRASTORZA	CX4CW	HECTOR RAUL IPES FARIAS
CX1FD	LEILA LUCRECIA LONG ELIAS	CX4DB	ALBERTO ANTONIO VAZQUEZ OLIVERA
CX1FF	JOHANA GRISEL CAJES LIRIO	CX4DF	JUANA REINA RODRIGUEZ
CX1FK	JOSE GREGORIO MONTANO MONTERO	CX4DL	LUIS HECTOR FIERRO VECINO
CX1FV	HUGO DANIEL TRAVERS	CX4DM	GABRIEL MARCELINO MORENO RODRIGUEZ
CX1GT	CELSO DANIEL REY LECUNA	CX4DV	OSCAR DIEGO TEJERA HERNANDEZ
CX1HK	RAMON ISIDRO ROSSO GONZALEZ	CX4DX	CLAUDIO MORGAGE DI POLITO
CX1KC	MIGUEL SOLOVIY FERIS	CX4EX	RUBEN DI LEONE SCHNEIDER
CX1LA	JUAN RAMON RECOBA INZAURRALDE	CX4FC	JULIO EDUARDO COLMAN LOPEZ
CX1LB	MARIO RAMON GARCIA MACHADO	CX4FQ	SERGIO GRIOT FAVAT
CX1LM	GUSTAVO ANGEL IGLESIAS RODRIGUEZ	CX4HI	LUIS ALEJANDRO VELEZ JODUS
CX1LO	JACINTO PERA GONZALEZ	CX4HU	RODOLFO EVIS SILVA MENDEZ
CX1LU	LUIS BAUTISTA PENNA GALLI	CX4IO	MARIA AUXILIADORA IRIBURO MARTINEZ
CX1NC	NORA SUSANA SAN MARTIN ANSIN	CX4IP	SANTIAGO ALBERTO GARRE SUELDO
CX1NH	MARIO MIGUEL MARTINEZ HERNANDEZ	CX4IQ	ANGEL EDUARDO CORA BETTI
CX1OG	JUAN ABILIO MORA MEZQUITA	CX4IS	RAMIRO JOSE BENITEZ CIGANDA
CX1OZ	FABIO CURBELO BARBOSA	CX4IX	PILADES CLEMENTE FALCO CARIGNANI
CX1PC	SERGIO DOS SANTOS SOUZA	CX4JD	MARTIN ARIEL SALGADO JORGE
CX1PI	VALMIR SARAVIA RODRIGUEZ	CX4LB	DARWIN ARTIGAS REBOLEDO SANTARCIERI
CX1PJ	ALBERTO CUADRO DOS SANTOS	CX4PB	CELIO GUSTAVO PALOMBO VIERA
CX1PO	MARLI COUTIÑO MACHADO	CX4RP	FREDDY OMAR FERNANDEZ CHOCHO
CX1PS	LUCY RAQUEL PACHECO FIERRO	CX4RV	JOSE ALFREDO NAVARRO QUINTERO
CX1PT	LUIS FERNANDO PADILLA CASTAÑEDA	CX4TO	JUAN HERMAN FAVALE NUÑEZ
CX1PV	NILBER NORBIS OLIVERA DE MELLO	CX4TV	MARCO ANTONIO CARRERO GAMON
CX1PX	JUAN FERREIRA MENDEZ	CX4VO	HEJEVER WISTON SIERRA CASTRO
CX1RB	ADEMIR CESAR GONZALEZ MOLINA	CX5AAA	WILSON MARTINEZ HUELMO
CX1SJ	RENE ORLANDO RAMOS FERNANDEZ	CX5AAP	ESTEBAN ANDRES PERALTA MONTES
CX1TAF	ANGEL LUIS SANCHEZ PEREZ	CX5ABI	EDGARD CORREA
CX1TC	MARIA JULIA ROJAS ALVAREZ	CX5ACB	JOSE ANGEL PASTORINO LUGO
CX1TE	JOSE MARIO PAEZ BRAÑAS	CX5AP	JUAN NELSON NIEVES PARRA
CX1TF	FELIX BELTRAN GONZALEZ RODRIGUEZ	CX5BO	FERNANDO HEBER VELASCO VIÑOLY
CX1TH	JUAN MIGUEL CRUZ VENTURINI	CX5CQ	WALTER JOSE NICOTERA ANSELMO



Actualice los datos de su estación en la página [www.qrz.com](http://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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) o un fax al 2708 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>

## 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.



## ACCIONES DIVERSAS

\*PAGINAS WEB de RADIO ESCUCHAS (SWL)

Asociación DXMAN del Uruguay - <http://www.gratisweb.com/diexman/index.htm>

Ariel DX - <http://arieldx.tripod.com/>

Asociación DX de Barcelona - <http://www.mundodx.net/>

Asociación Española de Radio Escucha - <http://www.aer-dx.org/>

Chile DX Club - <http://www.galeon.com/chiledxclub/>

Grupo Radio Escucha Argentino - <http://www.conexiongra.com.ar/>

\* Ya se fabrican discos duros de 64 Gb mas chicos que una estampilla de correo y apenas mas pesados. <http://www.itproportal.com/storage/news/article/2010/8/18/sandisk-debuts-worlds-smallest-64gb-ssd/>

\* El primer satélite de comunicaciones no contenía nada de electrónica, simplemente reflejaba señales sobre su superficie de globo de 30 metros. Se lo lanzó al espacio el 12 de agosto de 1960.



Intentando fomentar una mayor participación de radioaficionados de América del Sur en las competiciones internacionales, se ha creado creando un nuevo concurso denominado **CQ SOUTH AMERICA SSB CONTEST**, el cual se celebrará 9 y 10 de octubre 2010.

Las bases se pueden descargar de la pagina WEB:

<http://brcontest.com/modules/tinyd0/content/index.php?id=18>

## INFORMACIÓN DE DX (SELECCIÓN)

## Operaciones anunciadas para el CONCURSO CQ WW RTTY del próximo fin de semana 25-26 de setiembre.

Fuente: <http://www.ng3k.com/Misc/cqr2010.html>

Call	CQWW	CQZ	Class	QSL
3V8SS	Tunisia	33	SOAB LP	LotW
4K3FF	Azerbaijan	21	SOSB 40M	YL7A Direct
6V7X	Senegal	35	SOAB	LotW
CR3L	Madeira	33	M/2	DJ6QT
E74AA	Bosnia & Herzegovina	15	SOSB 40M	E74AA Buro
EF8M	Canary Is	33	SOAB HP	UA3DX
HP1DCP	Panama	07	SO LP	HP1DCP
KH2/N2NL	Guam	27	SOAB LP	LotW
LS1D	Argentina	13	M/S	LW9EOC
LX7I	Luxembourg	14	M/2	LX2A
OH0Z	Aland Is.	15	M/S	W0MM
PJ2S	Netherlands Antilles	09	M/S	K3MJW
ST2AR	Sudan	34	SOAB LP	S53R
SU/HA3JB	Egypt	34		HA3JB
T70A	San Marino	15	M/?	T70A
VP9I	Bahamas	09		LotW
WP3C	Puerto Rico	08	SOAB	W3HNC
XW1B	Laos	26	SO LP	E21EIC
Z37M	Macedonia	15	M/?	Z37M

### GORROS RADIO CLUB URUGUAYO



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 2708 7879, o por e-mail: [rcu.secretaria@gmail.com](mailto: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 de 2009.  
Junio 10, Julio 6 y Agosto 5 de 2010.**



Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaría, 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** - (09)  
 1- BALUNES HF 50Ω 1:1, 1KW nuevos - \$u 550  
 2- Juego de bobinas 80-40m mas Balun 1KW - \$u 1050  
 Cel: 099 525781

**VENDO** - (09)  
 1- Amplificador COLLINS 30L-1 - U\$S 800  
 2- Fuente YAESU FP-700 - U\$S 300  
 3- Transceiver YAESU FT-747GX - U\$S 300  
 Cel: 099 707241

**VENDO** - (08)  
 KENWOOD TS-130S - U\$S 300  
 Cel: 099 743744

**VENDO** - (08)  
 1- YAESU FT-301D 100% estado sólido y su fuente FP-301D con reloj, parlante e identificador en CW - U\$S 550.  
 2- Micrófono KENWOOD MC-85 con manual y caja - U\$S 200  
 3- Micrófono YAESU MD-1 c8 - U\$S 85.  
 4- ALINCO DR-112 - U\$S 130.  
 5- Handy UHF KENWOOD TH-42 - U\$S 150.  
 6- Handy ICOM IC-2 GX no tiene pack - U\$S 60.  
 7- Amplificador de 100 watts UHF 432 MHz - U\$S 160.  
 8- 2 Repetidoras UHF - U\$S 140.  
 9- 2 condensadores electrolíticos SIEMENS de 10.000µF X 250V ideal fuente equipo PDM 2 KW - U\$S 130.  
 10- 2 transistores 2SC2290 - U\$S 80.  
 11- Probador de válvulas EICO 667 flamante con manual de referencia según válvula a medir - U\$S 180  
 Hay transistores de RF de 50 a 300 Watts @ 500 MHz consultar  
 Paolo - Cel: 097 337036 - E-mail : [cx2ua@hotmail.com](mailto:cx2ua@hotmail.com)

**VENDO** - (08)  
 1- YAESU FT-2800 75W 2M nuevo - U\$S 240  
 2- Amplificador UHF 430-450 PACIFIC CREST 2W in 32W out, usado - U\$S 110  
 3- Antena magnética para móvil 2m, nueva - U\$S 45  
 4- Preamplificador UHF 70LNAK de DOWN EAST MICROWAVE, armado, sin usar - U\$S 60

5- Panel solar 18W nuevo - US\$ 135  
6- Panel solar 10W usado - US\$ 60  
Por todo consultar - Alberto CX8AT - Cel:099 168863

VENDO - (08)  
1- Transceptor COLLINS KWM2A, buen estado, funcionando - U\$S 580.  
2- HALLICRAFTERS FM-300 - U\$S 300.  
3- SWAN 500 (2x 6146) - U\$S 350.  
4- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 300  
5- Tubo para osciloscopio SUP1 (Lebord) - \$u 750  
Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.  
Tato CX1DDO - Cel: 099 126745 - 094 431756.

VENDO - (07)  
KENWOOD TS-830S - U\$S 650. No permuta por otros equipos ni accesorios.  
CX3BB - E-mail: [cx3bb@adinet.com.uy](mailto:cx3bb@adinet.com.uy)

VENDO - (07)  
1- Dos zócalos de porcelana para válvulas 813 - \$u 750  
2- Micrófono SHURE 550T amplificado con ficha para Kenwood - U\$S 150.  
Cel: 099 631942

VENDO o PERMUTO - (07)  
Dos condensadores de 8µF 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 buenas condiciones.  
James CX4IR - Tel: 4722 4421 - Cel: 099 724451 - E-mail: [cx4ir@adinet.com.uy](mailto:cx4ir@adinet.com.uy)

COMPRO - (07)  
YAESU FT1000MP Mark V Field solo en buen estado. Pago contado  
Diego CX4DI - Cel: 096 649888 - E-mail: [cx4di@adinet.com.uy](mailto:cx4di@adinet.com.uy)

COMPRO - (06)  
Amplificador lineal SB200 o similar.  
CX2CX - Tel: 2400 1268 hasta 21 horas.

VENDO - (06)  
1- YAESU FT-747GX all mode aided transceiver con fuente y manuales originales en perfecto funcionamiento - U\$S 700  
2- ICOM IC-8000 VHF FM transceiver con fuente y manuales originales en su caja - U\$S 450  
3- Cables coaxiales, etc.  
Gustavo Díaz - Cel: 098 811419 - E-mail: [alonsodiaz@hotmail.com](mailto:alonsodiaz@hotmail.com)  
Florencia Díaz - Cel: 099 160199

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- Micrófono YAESU MD-100 A8X impecable igual a nuevo - U\$S 300  
Osvaldo CX1SG - Cel: 099 396479 - E-mail: [cx1sg@montevideo.com.uy](mailto: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: 2682 5190 después de 20:00 hrs.

VENDO - (05)  
6 condensadores electrolíticos de 50µF x 450V, nuevos sin uso ninguno.

James CX4IR - Tel: 4722 4421 - Cel: 099 724451 - E-mail [cx4ir@adinet.com.uy](mailto:cx4ir@adinet.com.uy)

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

VENDO - (05)  
ICOM PS-55 excelente estado- U\$S 250  
Diego CX4DI - Cel: 096 649888 - E-mail: [cx4di@adinet.com.uy](mailto: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 madera) 24 reparticiones - \$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: 4277 0362 - Cel: 095 880342 - E-mails: [jrpombo@adinet.com.uy](mailto:jrpombo@adinet.com.uy) - [cx7rq@internet.com.uy](mailto:cx7rq@internet.com.uy)

VENDO - (04)  
KENWOOD TS-120S a la vista con micrófono - U\$S 220  
Francisco CX7AF - Tel: 2522 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: 4352 8976-Florida.

VENDO - (04)  
 Rotor de antena YAESU G-600S, 20m de cable de bajada - U\$S 250  
 CX3AAM - Tel: 2304 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](mailto:cx6vm.jorge@adinet.com.uy)

COMPRO - (04)  
 Auriculares con micrófono HEIL PRO-SET. Oigo ofertas.  
 Alan CX5TR - Tel: 4452 1556 - Cel: 099 856664 - E-mail: [alanpereyra@adinet.com.uy](mailto: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](mailto:cx2sc.base@gmail.com)

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

VENDO - (11)  
 Receptor NATIONAL NC173 con parlante original de 500kHz a 54MHz en impecables condiciones - U\$S 250.  
 Tel: 2924 2471

**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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)

Boletín del Radio Club Uruguayo

