

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 794 21 DE OCTUBRE DE 2023

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR

-600

Color Code (CC1)

Sede CX5AXX

432.900 MHz +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz

CX2EXX 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

144.930 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO

Portada	*
Noticias	*
Notas	*
DXs Expediciones	*
Bolsa CX	*
Redes Sociales	*



CW1PJB - Jamboree on the Air 2023

Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7.230kHz (± QRM)**, y por la Repetidora del Cerro en VHF **147.240kHz + 600 Sub Tono 82.5Hz**, los días sábados en el horario de las **12:00 CX**, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: cx1aa.rcu@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.

La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

Si quieres ser partícipe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online en: <http://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC
Simón Bolívar 1195 - Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: <http://www.cx1aa.org>



ANIVERSARIO

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2023 es de 300 pesos mensuales.

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes tres formas:



En la Sede los días martes de 17 a 20 horas.

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583

BANCO REPUBLICA

Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 001571200-00002

Radio Club Uruguayo

PayPal™

Apoyo con una donación

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y ACTO ELECCIONARIO

La Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo convoca a todos sus Socios Honorarios, Activos de Honor y Activos a la Asamblea General Ordinaria y Acto Eleccionario que se realizara el **martes 31 de Octubre** del corriente año a las **19:00 horas en 1er llamado y 20:00 horas en 2do llamado**, será en forma presencial en la Sede de Simón Bolívar 1195, Montevideo, para tratar el orden del día detallado a continuación:

Orden del Día:

- 1) Lectura del Acta de la Asamblea anterior.
- 2) Consideración de la Memoria y Balance Anual al 30 de Setiembre 2023.
- 3) Toma de conocimiento del padrón social.
- 4) Consideración de socio Honorario al Sr. Ralf Hemmen.
- 5) Nombramiento de la Comisión Electoral (Art. No. 49).
- 6) Elección de Autoridades y Comisión Fiscal.
- 7) Fijación de la cuota social, y consideraciones en ingreso de socios y ingresos.
- 8) Designación de 3 socios para firmar el Acta.

Este llamado para la asamblea fue enviado a los socios por correo electrónico por lo que solicitamos responder con la confirmación de su recibo para ahorrar en papel y el envío por el Correo postal.

Los esperamos martes 31 de octubre a las 19 horas.

El **valor mensual** de la cuota para socios **Suscriptores** que ingresen es este período es de **210 pesos** por mes.

La categoría **Suscriptor** corresponde a los dos primeros años de socio.

En promoción por el período **2022-2023** los ex-socios pueden reingresar sin el pago de sobre cuotas y con el beneficio de la cuota para socio **Suscriptor**.

Para los **menores** de edad la cuota social es del **50%** de la cuota social.



Por cualquier consulta puede ponerse en contacto a través del siguiente correo electrónico, cx1aa.rcu@gmail.com, o realice una consulta online [AQUI](#).



ANIVERSARIO

Exámenes de ingreso y ascenso en el Servicio Radioaficionados

Viernes 27 de octubre a las 19 horas

Los interesados en rendir examen de radioaficionados para ingreso o ascenso de categoría pueden concurrir a la sede del RCU el **viernes 27 de octubre a las 18 horas**. El examen comienza a las 19 horas.

Además del RCU, los exámenes se pueden rendir en **Radiogrupo Sur** en Camino Molinari en Juanico, Canelones y en el **Centro Radioaficionados de Rocha** en Juan José Posadas y Ruta 9 en la ciudad de Rocha.

Para los aspirantes que necesiten realizar las **prácticas operativas** los convocamos para este **martes de 17 a 20 horas**.

Los esperamos i!!!

¿Qué necesitamos para rendir el examen?

En primer lugar todos los trámites se realizan en línea desde el sitio web de **URSEC**.

Debemos tener el Alta como Usuario de URSEC, para lo cual se necesita realizar el **registro de persona y empresa (que incluye constitución de domicilio electrónico)**.

Este trámite se realiza con un usuario de **ID Uruguay** (el usuario gub.uy) o **TuID de Antel** o **Identidad Mobile Abitab**.

Con estos trámites nos van a quedar registrado un Correo electrónico (el Email) donde recibiremos toda la información para la plataforma del examen y comunicaciones de URSEC y la dirección postal donde se nos enviará el permiso una vez salido el examen.

Para inscribirnos al examen teniendo el Alta como Usuario en URSEC realizamos el siguiente trámite:

Solicitud en el servicio de Radioaficionados

Siguiendo los pasos indicados llegamos a donde debemos marcar **Permiso de radioaficionado** y en **Motivo** tenemos diferentes opciones según el caso.





ANIVERSARIO

Por ejemplo:

- 1) **Ingreso al Servicio por primera vez** (Para los aspirantes que tendrán que adjuntar un pdf con una constancia de la práctica operativa ya realizada e indicar si ingresan por categoría Inicial o General.)
- 2) **Reingreso al Servicio** (Para quienes fueron radioaficionados y transcurrieron dos años del vencimiento. Solamente rinden en el examen la parte de reglamento)
- 3) **Renovación por Ascenso de categoría** (Para rendir examen de ascenso de categoría)

Los campos indicados con * son obligatorios

Solicitud

Solicitud:* Certificado distintivo especial
 IARP
 Permiso de radioaficionado
 Permiso de repetidora/radiofaro

Motivo

Motivo:*

Luego de seleccionar una de estas opciones se pasa a la plataforma de pago o impresión del talón para realizar el pago en: Red Pagos o Abitab.

Realizado el pago del trámite recibiremos un correo de URSEC con la clave para acceder a la **plataforma**. El Usuario es el email registrado en URSEC.

Los cuestionarios generales para las tres categorías Inicial, General y Superior y el reglamento se pueden bajar desde el sitio Web de URSEC. **[Aquí](#)**

La **respuesta correcta para cada pregunta** de los cuestionarios que considera la plataforma informática es la **última opción de cada pregunta**.

En Octubre vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento.

Puede verificar aquí: **<http://www.cx1aa.org/>**



Jamboree On The Air JOTA 2023



Como todos los años nos reunimos en este evento anual junto a los jóvenes exploradores Scout del Grupo N°996 Padre Juan Bonmesadri, se realizaron comunicados con otros Scouts de la región a través de la radio en HF, VHF y Echolink compartiendo experiencias, historias y amistad.





ANIVERSARIO



El 8 de octubre de 2023, más de 140 radioaficionados de cinco estados del Medio Oeste ayudaron a 2000 miembros del personal médico voluntario en el Maratón de Chicago del Bank of America. Este es el decimoquinto año consecutivo en que los radioaficionados ayudan a coordinar las respuestas médicas y organizar el reabastecimiento médico. Alrededor de 49.000 corredores participaron en el evento de este año.

El maratón de toda la ciudad utiliza seis canales repetidores principales y despliega cuatro repetidores temporales. La novedad de este año fue el uso oficial del Sistema Automático de Informes de Paquetes (APRS) después de que los organizadores probaron el sistema en sus otros eventos.

Un total de 30 operadores de radio trabajaron en diversas funciones antes y después de la carrera. Además, había 100 radioaficionados estacionados en cada una de las 20 tiendas de campaña médicas del campo y en el centro médico. En Forward Command, 10 radioaficionados sirvieron como controles de red, manejadores de tráfico, especialistas en registro y expedidores.

La Oficina de Comunicaciones y Manejo de Emergencias de Chicago ha sido reconocida a nivel nacional por su capacidad para integrar completamente todos los recursos disponibles, y los observadores de la Agencia Federal para el Manejo de Emergencias han reconocido públicamente a los operadores de radioaficionados por su desempeño durante el evento.

El presidente de Ham Radio Chicago y ex presidente del North Shore Radio Club, Rob Orr, K9RST, presidente del North Shore Radio Club, dijo que la radioafición tiene un lugar importante en la mesa de comunicaciones. "La radioafición es importante para el evento. Sin embargo, es sólo un pequeño componente de un evento muy complejo que requiere más de 10.000 voluntarios para tener éxito.



La radioafición tiene un papel único y trabaja junto con otros grupos de servicios especializados necesarios para respaldar un evento de esta magnitud", dijo. "Este evento ha demostrado que la radioafición está muy viva y funcionando bien.

<http://www.arrl.org/news/amateur-radio-supports-2023-chicago-marathon>





ANIVERSARIO

En esta nota haremos mención a los tipos de fuentes que existen, citaremos los términos más importantes y sus significados de manera general, solo para dar una explicación básica.

Fuente Lineal: Son las más grandes y más pesadas. Generalmente ofrecen 13.8 Voltios con ajustes variables de la potencia de salida y clasificadas por amperios. Están diseñadas para transformar voltaje alterno en voltaje continuo de una manera muy limpia con poco o ningún ruido eléctrico. Debido a su proceso de conversión, estas fuentes de alimentación son menos eficaces y producen más calor que de las de Switching o Conmutación.



Fuente Switching o Conmutación: Pequeña, ligera y de menor costo. Generalmente ofrecen 13.8V y se clasifican por su salida de amperios. Debido a su proceso de conversión, las fuentes de Switching son más eficientes y generan menos calor que las Lineales.

Términos básicos:

Pico de salida – La elección de la fuente es fácil. Decida para que la va a usar, calcule la corriente máxima que consumirá cada equipo y elija la fuente que alcance ese número máximo. En términos prácticos, al conectar dos radios, mientras transmite en uno, lo más probable es que no vaya a usar el otro. Recuerde que generalmente cuando un radio está en recepción consume menos de un amperio, pero que al presionar el PTT la corriente consumida puede exceder los 10 amperios en un radio de 50 watts o los 20 en uno de 100 watts.

Voltios – 13.8 voltios es el voltaje más común en los equipos de radioaficionados, debido a las baterías de plomo-ácido, permitiendo a los equipos de radioaficionados trabajar en un entorno portátil. Esto se conoce comúnmente como un sistema de 12 voltios. El radio podrá trabajar generalmente dentro de un rango, según lo declarado por el fabricante, de un voltaje ligeramente por debajo de 12 voltios hasta uno superior a 13.8; a veces pueden llegar a 16 voltios.



Amperios, AH(amperHora) & mAh (miliAmperHora) – amperios es la medida de la corriente. El amperio/hora y miliamperios/hora es una medida útil de la "capacidad" cuando se habla de baterías. Y es muy simple. Tomemos el consumo de un equipo (según las especificaciones del radio) por ejemplo dice 19mA (el Yaesu FT-60R tiene en "standby"), ahora simplemente dividamos la capacidad de la batería para el consumo (el FT-60R tiene una batería NiMH de 1400 mAh), que será igual a 73.68 horas. Eso es suponiendo que el radio está sólo encendido, no en scanner, y que no recibe ninguna señal. Echemos un vistazo en transmisión, el equipo indica un consumo de 1.3A al transmitir con 5w, por lo tanto, la batería de 1400 mAh se agotará en 1 hora de transmisión continua (1.3 A es 1300 mA).

Por supuesto que no se transmite de manera continua, pero esto nos da la teoría detrás del cálculo de la capacidad de una batería. La ventaja de este enfoque simple para juzgar la vida de la batería es que: la capacidad de una determinada batería variará en función del voltaje de la batería. Por ejemplo, una batería de 9.6 voltios a 650 mAh trabajará igualmente que una batería de 7.2 voltios a 850 mAh dado que el radio tiene la misma potencia y especificaciones de consumo. Como podemos ver, mirando únicamente la capacidad de la batería en mAh no se tendrá un resultado realista respecto a la vida de la batería.

Por supuesto que no se transmite de manera continua, pero esto nos da la teoría detrás del cálculo de la capacidad de una batería. La ventaja de este enfoque simple para juzgar la vida de la batería es que: la capacidad de una determinada batería variará en función del voltaje de la batería. Por ejemplo, una batería de 9.6 voltios a 650 mAh trabajará igualmente que una batería de 7.2 voltios a 850 mAh dado que el radio tiene la misma potencia y especificaciones de consumo. Como podemos ver, mirando únicamente la capacidad de la batería en mAh no se tendrá un resultado realista respecto a la vida de la batería.

(Por Jorge Guzmán, OA4BHY – tomado del boletín de R.C.Peruano Marzo del 2013)





ANIVERSARIO



CQ World Wide DX Contest

El último fin de semana de octubre tenemos uno de los concursos más esperados por todos los operadores del mundo, el CQWW de SSB.

28-29 de Octubre

La particularidad del CQWW es que todos comunican con todos, lo que agudiza la atención en lo que la propagación permite a cada instante.

Las aperturas pueden ser breves o largas, varios continentes pueden darse al mismo tiempo, como por ejemplo aquí en 40 metros al atardecer con Asia, Africa y Europa.

¿Para donde orientar la antena en esas situaciones? Los desafíos son muchos pero se facilitan en que las estaciones de DX están activas durante las 48 horas del concurso, las aperturas se dan en los momentos más inesperados.

No es solo escuchar, hay que llamar, hay buena propagación en todas las bandas.

Comienza a las 00:00:00 UTC del Sábado y Finaliza a las 23:59:59 UTC del Domingo.

El OBJETIVO: Que los aficionados de todo el mundo se contacten con la mayor cantidad posible de aficionados en la mayor cantidad de zonas y países de CQ.

Las BANDAS: solo seis bandas: 1.8, 3.5, 7, 14, 21 y 28 MHz. Se recomienda encarecidamente el cumplimiento de los planes de banda establecidos.

El INTERCAMBIO en SSB: informe RS más el número de zona CQ de la ubicación de la estación (por ejemplo, **59 13** para los CX).

Hay muchas categorías para participar, mono-banda, multi-banda, Asistido, Alta, baja potencia o QRP.

Todas las reglas del concurso están aquí: <https://cqww.com/rules.htm>





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

CT9/DF7EE & CQ3W – Madeira

Helmut, DF7EE volverá a estar activo desde Madeira como CT9/DF7EE del 22 al 31 de octubre de 2023. Participación en el concurso CQWW en SSB como CQ3W. Su licencia cubre 60 m por lo que también está prevista actividad en esta banda. QSL ambas llamadas vía Club Log OQRS.



CB0ZA – Juan Fernandez

En febrero de 2024, diez operadores activarán CB0ZA desde la isla Robinson Crusoe (IOTA SA -005) en el archipiélago de Juan Fernández.

El equipo está formado por Nick XQ1KZ, Pablo CE1KV, Willy XQ3SA, Willy XQ3SK, Mike AB5EB, Ez HI3R, Otis NP4G, Zoli HA1AG, Trey N5KO y Marco CE1EW (Jefe de equipo).



HQ9CW – Roatan Island, NA-057

Max, N5NHJ (I8NHJ) informa a DX-WORLD que estará activo como HQ9CW desde Sandy Bay, isla de Roatán, NA-057, Honduras, del 22 al 29 de noviembre de 2023. Una actividad solo en CW en 20-6 m, utilizando una vertical cercana al borde del agua y 100w. Está prevista la participación en el concurso CQWW CW (SOSB, baja potencia en 10 o 15 m). QSL vía LoTW o N5NHJ.



TX7L – Marquesas Islands

El equipo formado por F6BCW, F6EEQ, F6FMC, F6HBI, F5VHQ, F5JRX, F5LRL, F4ISZ y F1MNQ estará activo desde la isla de Hiva Oa como TX7L del 4 al 19 de noviembre de 2023; QRV en 160-6m CW, SSB, FT8, FT4 y RTTY; cuatro estaciones; QSL vía F6EXV o Club Log OQRS.



Referencia: <https://dx-world.net/>



ANIVERSARIO

A25RU – Botswana 2023

El equipo ruso de DXpedition formado por Vasily R7AL, Leo RW9JZ, Wlodek SP6EQZ, Vasily RA1ZZ, Slav OK8AU, Victor UA3QLC y Nick R5EC se complace en anunciar que la DXpedition A25RU a Botswana se llevará a cabo del 25 de octubre al 12 de noviembre de 2023.



3B9AT – Rodrigues Island

Ivan, IK3ZAQ y Luca IV3JVJ anuncian que estarán activos desde Rodrigues Island, AF-017 como 3B9AT del 27 de diciembre de 2023 al 6 de enero de 2024. QRV en 40-10 m; CW, SSB y FT8. QSL vía IV3JVJ, LoTW.



ZD7CA – St Helena

Chris HB9FIY volverá a estar en la isla de Santa Elena como ZD7CA durante unas semanas en diciembre de 2023/enero de 2024. Pregunta cuáles son las bandas/modos más buscados de ZD7. Previamente, estuvo QRV en 40-10m; SSB y Digi. QSL vía EA5GL. Nota: LoTW ya está implementado y funcionando para esta actividad.



YJ0TT – Vanuatu

Un equipo compuesto por NC7M, K6VHF, W6UC y NG7E estará activo desde Port Vila, Vanuatu, del 26 de octubre al 3 de noviembre de 2023. QRV en 160-6m; CW, SSB y Digi + 23cm EME. indicativos como:

YJ0TT (NC7M)
YJ0NA (K6VHF)
YJ0UC (W6UC)
YJ0ET (NG7E)



Referencia: <https://dx-world.net/>



ANIVERSARIO



**Gorros !!!
Puedes solicitarlos
en la Sede, con el
indicativo CX1AA.**



**Tazas con logo del
R.C.U., puedes soli-
citarlas en la Sede.**



**¿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 R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. 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. Para publicar escriba a: cx1aa.rcu@gmail.com.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (10) Antena base OPEK 200 VHF UHF muy buen estado, poco uso - USD USS 65| Ruben Suarez | CX7BBR| 099631942

VENDO (10) YAESU FT ONE - U\$S 1000
YAESU FT 2000 (en caja) - U\$S 2300
YAESU FT 767 GX Mod. HF - 50 - 144 - 430Mhz.220Volts - U\$S 1000
KENWOOD TS820S (No funciona display) + OFV 820 + Parlante+ MIC - U\$S 550
KENWOOD TS 180s+AT180+VFO180+PS30+Mic base U\$S 750
ICOM IC 751+ICOM AT 150 + SM6 - U\$S 800
KENWOOD TR 751E VHF multimodo. U\$S 400
Drake TR7+PARLANTE+OFV (Para reparar) - U\$S 200
DRAKE TR4C + PARLANTE + FUENTE + MIC - U\$S 250

AMERITRON AL 1200 - (3CX1200 cerámica) - U\$S 2400
AMERITRON AL 811H (4 X 811) - U\$S 1600
DRAKE L4B con (2x3-500z nuevas) - U\$S 2000
DENTRON CLIPPERTON L OKM (4x572nuevas ce- tron) - U\$S 1600
Amplificador VHF 65 Watts (2 Antenas + PRE RX) - U\$S 150
Mirage VHF B5030 300 Watts - U\$S 550

Hammerlung HQ 170 U\$S 180
KENWOOD R1000 U\$S 300
Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 Mhz - U\$S 100
Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 Mhz - U\$S 100
Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5
Pablo Amendola CX2TQ | 099700059
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (09) Watimetro rohimetro Comet HF VHF UHF modelo CMX2300 twin USD 300
- Icom IC706 MKII para repuestos o no funciona. No enciende. USD 300
- Sintonizador automático de antenas Kenwood modelo AT250 funcionando perfecto USD 300
- Sintonizador de antenas Yaesu FC102. Entrada para 2 equipos. Salida para 5 antenas. Hasta 1200 watts. USD 450 | Esteban | 099 908 514

VENDO (08) Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB. USD 75 o permuto por antena A99 en buenas condiciones. Ruben Suarez |CX7BBR| 099631942

VENDO (08) - Yaesu FT-2900R VHF, 75W. Microfono MH-48 DTMF y cable de alimentación original. Muy buen estado. U\$S 250
Handy Baofeng UV-S9X3 tribanda 144/220/430 MHz. Nuevo en caja con sus accesorios. Se carga con cable USB o con la base. USD 60 .
Carlos Martinez | cx5cba@gmail.com

VENDO (07) Yaesu 991A nuevo en caja sin uso |Fernando CX1CY |099701638

COMPRO (06) Teclas del frente de Yaesu FT80 o FT747 - Willian 098 369 131.

VENDO (06) Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono USD 400.-
- Receptor Hammarlund HQ 105 TR USD 360.-
- Kenwood HF transceiver TS-140S, con micrófono USD 390.-
- Icom HF transceiver IC-725 USD 630.-
- Yaesu FT-2200 con micrófono USD 180 (botón de encendido modificado)
- Fuente Rugisa 25 USD 86.-
- Icom IC-V8 con cargador Icom BC-145 USD 135.-
Todos funcionando y en buen estado.
Anie Rivero | 099 725676 | anierivero@gmail.com

VENDO (05) Kenwood TS440S con fuente PS430 y microfono. Perfecto estado. Todo U\$S 500| Jose CX5BR | 096 430038 | 2619 0702
Contacto por Whatsapp

VENDO (04) - wattmeter Jetstream modelo jtwxvuhf de 1.6 a 525 Mhz. Rango de potencia 2/20/200 w. Precio 200 dólares.
-Microfono Kenwood MC 60 excelente estado con su caja precio 200 dólares. |Eduardo Rios Sposito | CX8BU | 095894200.

VENDO (04) Antena HY-GAIN TH-3 (NO MFJ). Excelente estado USD 690 |Carlos Martinez CX5CBA| 099 204592

VENDO (03) Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

VENDO (03) Amplificador Lineal de HF LK-500 NT usado con tubos nuevos 3500Z.
Cubre bandas: 1.8, 3.5, 3.8, 7.0, 14, 21, AUX
Precio: USD 2.100 | Hebert CX9AF | 094 675684.

COMPRO (01) Válvulas 813 con placa de grafito que funcionen bien.
Juan |099929344 |pentodo2@hotmail.com

VENDO (01) Vendo Materiales varios de emisoras de Rsa - La Voz de Sudafrica- Radio Berlin Internacional - Radio Francia Inr - Radio Internacional de China - Deutsche Welle - Radio Corea Internacional - Desde Camisetas hasta Souvenirs para decorar, Llaveros etc.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSLs propias en este momento y puedan confirmar sus QSOs con las mismas.



ANIVERSARIO



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73 PSE QSL TNX

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: <https://www.facebook.com/cx1aa>



Twitter: [@rcu_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



YouTube: [@Radio_Club_Uruguayo](https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo)



Instagram: <https://instagram.com/radiocluburuguayoradiocluburuguayo?>



Compra en cualquier parte del mundo y recibe tus paquetes en **URUGUAY**



Fácil



Rápido



Seguro



Contáctese al 2622 6662 que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

¡Somos especialistas en **despachos de artículos para RadioAficionados!**



TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

U\$S 13/KG. EN EL FLETE
U\$S 5 DE MANEJO DOCUMENTARIO + IVA

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

15% DE DESCUENTO de nuestra tarifa regular

Para más información visita: aerobox.com.uy

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estacion oficial CX1AA
email: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletin del Radio Club Uruguayo

