

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 793 14 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 *



Práctica operativa CX1AA

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

gub.uy  Ingresar a Perfil gub.uy


 Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones

[Institucional](#)
[Políticas y Gestión](#)
[Trámites y Servicios](#)
[Datos y Estadísticas](#)
[Comunicación](#)

Inicio » Servicio de Radioaficionados

Servicio de Radioaficionados

¿Cómo solicitar autorizaciones en el Servicio de Radioaficionados?

Requisitos previos y acceso al trámite

Registros del Servicio de Radioaficionados

- ▶ Registro de permisos vigentes
- ▶ Registro de distintivos especiales asignados
- ▶ Radio Clubes Habilitados

Georeferenciación en Servicio de Radioaficionados

Mapa con geolocalización de repetidoras y radiofaros.

Reglamento y normativa

Reglamento y normativa vigente del Servicio de Radioaficionados.

Documentación de exámenes

Cuestionarios y documentos varios

Plataforma donde rendir examen

Prácticas y exámenes en línea.

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.

Para los aspirantes que necesiten realizar las **prácticas operativas** los convocamos para los **días martes de 17 a 20 horas** y los **viernes de 18 a 20 horas**, días que aprovecharemos para practicar en la plataforma del examen, charlar sobre los temas relacionados al examen y la radioafición en general.

Los esperamos !!!!

¿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 salvado 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.



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)
- 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)

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 campos indicados con * son obligatorios

Solicitud

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

Motivo

Motivo:*

- Ingreso al Servicio por primera vez
- Reingreso al Servicio
- Renovación
- Renovación por Ascenso de categoría
- Reexpedir por extravío/hurto/otros
- Reválida/Reciprocidad
- Cortesía

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/>





ANIVERSARIO

El fin de Semana del 20 al 22 de Octubre es el JOTA 2023

Como todos los años, millones de guías y scouts de todo el mundo se reúnen por medio de estaciones de radioaficionados e internet, en el Jamboree en el Aire (JOTA) y el Jamboree en Internet (JOTI), con el fin de intercambiar experiencias, ideas, conocer sobre otros países y el Movimiento Scout en otros lugares.

El Radio Club Uruguayo participa junto a Scouts de Uruguay en la zona de Colón en Av. Garzón 2024 el sábado por la tarde de 17 a 21 horas, aquellos que nos quieran acompañar pueden ponerse en contacto vía mail a rcu.secretaria@gmail.com.



El indicativo solicitado para el evento es CW1PJB por el Grupo Scout N° 996 - Padre Juan Bonmesadri.

SSTV DESDE LA ESTACION ESPACIAL

El anuncio en los boletines del Servicio de Noticias AMSAT de ayer sobre un próximo evento de Televisión de Exploración Lenta (SSTV) transmitido desde la Estación Espacial Internacional (ISS) fue incorrecto.

Esta actividad SSTV es una prueba de verificación con nuevo hardware cargado en la ISS. Esta actividad nunca estuvo destinada a ser un evento operativo SSTV como han especulado algunas fuentes. ARISS International alentó a informar a la comunidad de aficionados sobre la prueba y alentó a los aficionados a publicar en la Galería SSTV en https://www.spaceflightsoftware.com/ARISS_SSTV/index.php, únicamente para que la prueba de verificación pueda evaluarse completamente.



No se emitirán certificados oficiales de participación ARISS para esta actividad, debido a que es sólo una prueba de verificación. Cabe señalar que los certificados de terceros mencionados en el artículo de ANS no son premios oficiales de ARISS.

Además, las fechas del 16 al 20 de octubre, descritas en el artículo de ANS para la prueba SSTV, no son correctas porque las fechas específicas para esta prueba aún no han sido seleccionadas ni incluidas en el calendario de la tripulación de la ISS. El equipo de ARISS está trabajando para incluir el evento SSTV en el calendario de la tripulación. Las EVA estadounidenses y rusas separadas que se realizarán en octubre requerirán la suspensión de la actividad de radioaficionados, como siempre. Además, los contactos escolares de ARISS planificados en ese período de tiempo, así como las investigaciones científicas normales que forman parte del programa de la tripulación, hacen que sea difícil establecer un cronograma definitivo por adelantado.

El sistema de radio del módulo de servicio estará inactivo hasta que se complete la prueba de verificación SSTV. Eso significa que el digipeater de paquetes de 145,825 MHz de la radio del módulo de servicio está apagado por ahora.

Los aficionados interesados en la actividad de ARISS deben consultar la página de estado oficial en <https://www.ariss.org/current-status-of-iss-stations.html>

Aquellos interesados en recibir imágenes SSTV de la ISS deben seguir el blog ARISS SSTV en <https://ariss-sstv.blogspot.com/>





ANIVERSARIO

Impacto de los eclipses solares en la estructura y dinámica de la atmósfera superior de la tierra

Por McKenzie Denton, KO4GLN - Miembro del equipo de ciencia ciudadana de HamSCI (Colaboración de Aldo, OA4DPM) Extraído del Boletín del Radio Club Peruano

Los eclipses solares pueden tener un impacto notable en la estructura y dinámica de la atmósfera superior de la Tierra: la ionósfera. Esto se debe principalmente a la repentina reducción de la radiación solar que llega a la atmósfera terrestre durante el eclipse. Dado que la ionósfera contiene partículas cargadas (iones y electrones) y es responsable de reflejar y refractar las ondas de radio, los cambios en la ionósfera también pueden afectar las comunicaciones por radio y los sistemas de navegación.

Así es como los eclipses solares pueden afectar la estructura y dinámica de la ionósfera:

Cambios de ionización: en la ionósfera, la radiación solar es una fuente primaria de ionización, que es el proceso en el que un átomo o molécula se carga cuando gana o pierde electrones. Durante un eclipse solar, la reducción de la radiación solar conduce a una disminución de la ionización, particularmente en la región de la ionósfera a una altitud de alrededor de 60 a 90 kilómetros. Esta disminución de la ionización puede provocar una caída temporal de la densidad de electrones en la ionósfera.

Cambios de temperatura: la disminución de la radiación solar durante un eclipse también puede provocar un enfriamiento de la atmósfera superior. Este enfriamiento puede afectar la estructura de temperatura de la ionósfera, causando potencialmente cambios en las densidades y altitudes ionosféricas.

Variaciones de la densidad electrónica: la reducción de la ionización y el enfriamiento durante un eclipse pueden provocar una disminución de la densidad electrónica en la ionósfera. Esto puede afectar la propagación de ondas de radio, particularmente en el rango de alta frecuencia o HF, que dependen de la reflexión ionosférica para las comunicaciones a larga distancia.



Anomalías ionosféricas: los cambios repentinos en las condiciones ionosféricas durante un eclipse pueden conducir a la formación de anomalías ionosféricas, como agujeros o agotamientos ionosféricos. Estas anomalías pueden alterar las señales de radio y los sistemas de navegación GPS, afectando la comunicación y la navegación en las regiones afectadas.

Efectos de propagación: las condiciones ionosféricas alteradas durante un eclipse pueden cambiar la forma en que las ondas de radio se propagan a través de la ionósfera. Esto puede causar desvanecimiento, absorción y refracción de la señal, afectando los sistemas de comunicación por satélite y de onda corta.

Los eclipses solares brindan una oportunidad única para que los investigadores estudien la ionósfera y su respuesta a cambios repentinos en la radiación solar. Los científicos pueden utilizar diversos instrumentos, como las ionosondas, receptores GPS y sistemas de radar, para medir y monitorear las variaciones ionosféricas durante un eclipse, lo que ayuda a mejorar nuestra comprensión de la dinámica ionosférica.

Si bien los eclipses solares pueden tener efectos notables en la ionósfera, generalmente son temporales y están localizados en la región que experimenta el eclipse. La ionósfera normalmente vuelve a su estado normal una vez finalizado el eclipse y los niveles de radiación solar vuelven a la normalidad.

Si está interesado en aprender más sobre este tema, puede visitar el sitio web de HamSCI (<https://hamsci.org/>), Investigación Ciudadana Científica de Radioaficionados, que promueve la ciencia de la radio con la ayuda de radioaficionados.

HamSCI organizará los Festivales de Ciencia Ionosférica de Eclipses en 2023 y 2024 para recopilar datos para la investigación de la física espacial y ayudar a los científicos a comprender cómo los eclipses impactan la estructura y dinámica de la ionósfera. La participación está abierta a radioaficionados voluntarios, oyentes de onda corta e investigadores científicos.





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

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).

***6W/IV3FSG – Senegal***

Elvira (IV3FSG) volverá a estar activa desde Thies (Senegal) como 6W/IV3FSG del 26 de septiembre al 16 de octubre de 2023. QRV en bandas de HF; CW, SSB y FT8. Registro subido al Club Log al final de la expedición. QSL vía IK2DUW.

6W/IV3FSG
Senegal***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

DXs Expediciones

5X3K – Uganda

El equipo checo DX compuesto por OK1BOA, OK1FCJ y OK6DJ estará activo desde Uganda como 5X3K del 29 de septiembre al 7 de octubre de 2023. QRV en 160-10; CW, SSB, FT8 y RTTY. QSL vía OK6DJ, LoTW, Club Log OQRS.



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 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

COMPRO (08) Filtro Collins YF 122C o YF 122CN, ó similar. Gustavo CX2BR 094956601.

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

