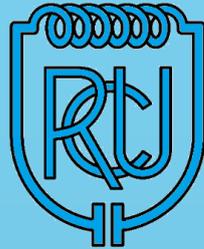


EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 770 22 DE ABRIL 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 *

World Radio Day 2023 poster featuring the Radio Club Uruguayo logo, call sign CX1AA, and a postage stamp of Enrique Legrand. The poster includes the text: "DIA MUNDIAL DE LA RADIOAFICIÓN 2023 'Seguridad Humana para Todos, HS4A'", "CX3AAR GUSTAVO", and technical details: "D/M/Y: 19/04/2023 | UTC: 00:14", "BAND: 40M FREQ: 7.11500", "MODE: SSB RST: 53". A QR code is also present.

QSL electrónica WARD 2023

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7.230kHz (\pm 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 abonon un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

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



RADIO CLUB URUGUAYO

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

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583



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

Radio Club Uruguayo

PayPal™

Apoyo con una donación



Cada 18 de abril, radioaficionados de todo el mundo se hacen presentes en las ondas de radio en celebración del Día Mundial de la Radioafición. Fue en este día en 1925 que se formó la Unión Internacional de Radioaficionados en París.

Los radioaficionados, experimentadores de alma, origen y naturaleza, fueron los primeros en descubrir que el espectro de onda corta abría la comunicación de forma global.

En los años iniciales de la radiocomunicación, fueron relegados a comunicar por encima de los 200 metros de longitud de onda (1300 kHz, de lo que es actualmente conocida como banda de Onda Media) y que lejos de ser una zona desierta, demostró su utilidad para permitir la propagación mundial de señales de radio.

Hitos como, el primer contacto de radio de onda corta transatlántico entre Leon Dey (8AB) en Francia y Fred Schnell (U1MO) en los Estados Unidos en 1923, o el del nacido uruguayo y naturalizado argentino Carlos Braggio (CB8 y Estación 366), en Quilmes, quien comunicó al año siguiente con Ivan O'Meara en Nueva Zelanda, Z2AC, demostraron que las Ondas Cortas permitían dar la vuelta al mundo. La radioafición se había vuelto internacional.

En la carrera para utilizar estas longitudes de onda más cortas, la radioafición estaba "en grave peligro de ser dejada de lado", indica la historia de la IARU. Los pioneros de la radioafición se reunieron en París en 1925 y crearon la IARU para apoyar la radioafición a nivel mundial.

Apenas dos años después, en la Conferencia Internacional de Radiotelegrafía, la radioafición obtuvo las asignaciones reconocidas todavía hoy en día — 160, 80, 40, 20 y 10 metros. Desde su fundación, IARU ha trabajado incansablemente para defender y expandir las asignaciones de frecuencias para la radioafición. Gracias al apoyo de administraciones en todas partes del globo, ahora los radioaficionados son capaces de experimentar y comunicarse en bandas de frecuencia ubicadas estratégicamente en todo el espectro de radio. De los 25 países que formaron la IARU en 1925, la IARU ha crecido para incluir a 160 sociedades miembros en tres regiones. La Región 1 de IARU incluye Europa, África, el Medio Oriente y el Norte de Asia. La Región 2 cubre las Américas y la Región 3 comprende Australia, Nueva Zelanda, las naciones insulares del Pacífico y la mayoría de Asia. La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) ha reconocido a la IARU como representante de los intereses de la radioafición.

¡Hoy en día, la radioafición sigue siendo popular, con más de 3,000,000 de operadores con licencias!



ANIVERSARIO

El Día Mundial de la Radioafición es el día en que las Sociedades Miembros de IARU pueden mostrar nuestras capacidades al público y gozar de amistad mundial con otros radioaficionados alrededor del mundo.

El 18 de abril de 2023, como es tradición anualmente, Radio Club Uruguayo, promovió su actividad del DMRA en los medios sociales utilizando el hashtag #WorldAmateurRadioDay en Twitter y Facebook, se brindó una charla en la sede social y se activó la estación oficial CX1AA en varios modos y bandas realizando unos 2000 comunicados, se diseñó una **QSL especial electrónica** que se encuentra disponible en el **sitio web para [descargar](#)**. Además publicamos un Powerpoint con el contenido exhibido en la charla del martes en el **[sitio web](#)**.

El 18 de abril se ha convertido en el día para que todos los radioaficionados celebren y le cuenten al mundo sobre la ciencia que podemos ayudar a enseñar, el servicio comunitario que podemos proporcionar y lo mucho que disfrutamos.

¡Nos hemos unido una vez más a la celebración de un nuevo Día Mundial de la Radioafición, con alegría y esperanza de una radioafición cada vez mejor!

Recordamos que el valor de la **cuota** social corresponde a **300 pesos** por mes.

El **valor mensual** de la cuota para socios **Suscriptores** que hayan ingresado a partir de Noviembre de 2021 es de **210 pesos** por mes, **este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que ingresan en este período como socios Suscriptores**.

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.

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

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

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583.

Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos **N° 001571200-00002**.

Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a: rcu.secretaria@gmail.com



En Abril vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento, en el sitio cx1aa.org tiene un buscador de la Guía CX actualizada a Noviembre del 2022.



ANIVERSARIO



El próximo 29 de Abril de 2023 se llevará a cabo un nuevo **Key Day** (Día del manipulador o «llave» telegráfica).

No hay primeros, no hay últimos, gana LA RADIO!!!

El **Key Day** nos invita a realizar unos lindos QSOs en CW, no importa si usted es nuevo en este modo, ya que el Key Day está pensado para que todos participen.

Usted podrá agudizar su oído, o mejorar su manipulación. Para que esta actividad sea accesible a todos, se solicita a los participantes bajar la velocidad y utilizar manipulador vertical en lo posible.

El llamado CQ debe ser lento, a continuación un ejemplo de un QSO muy básico:

El llamado CQ seguramente lo realizara algún colega con más experiencia en este modo:

Ejemplo básico: En rojo llama LU0XXX y en negro responde LW0ZZZ :

**CQ KEY DAY DE LU0XXX LU0XXX LU0XXX PSE K o
CQ KD DE LU0XXX LU0XXX LU0XXX PSE K**

LW0ZZZ LW0ZZZ (Solo con su distintiva, no hace falta otra cosa)

LU0ZZZ 599 TU , 5NN TU (Fin del QSO).

Normas del Key Day

Se proponen dos horarios de encuentro:

-Desde las 16 hs hasta las 18 hs (LU) en 40 mts.

-Desde las 20 hs hasta las 22 hs (LU) en 80 mts.

Los horarios y bandas son solo sugeridos para poder encontrarnos, la actividad podrá realizarse durante todo el día y en la banda que sea del agrado de los participantes.

Se sugiere la utilización de manipulador vertical en lo posible a baja velocidad. También pueden utilizarse otros manipuladores de su gusto.

El intercambio puede ser sencillo: Solo contacto básico, RST y saludos.

El comunicado básico podrá ampliarse en caso que vos y tu corresponsal quieran. No hay límites a la hora de encontrarse con viejos amigos o conocer nuevos.

Recibiremos sus log en: grupoargentinocw@gmail.com donde en el asunto debe decir KEY DAY y su licencia. Adjunte su log.

Esperamos un log básico, en un archivo de texto común, donde conste fecha hora del contacto, distintiva, RST y banda. Si no puede hacer un log electrónico en computadora, adjunte una foto de su log escrito a mano.

Pueden enviar un breve comentario sobre la actividad y una foto de su participación. Los datos serán publicados en la web de GACW.

Se generara un diploma a cada uno de los participantes, sin importar número de comunicados, solo basta enviar el log. Dichos diplomas estarán disponibles para su descarga unos días después.

El limite para envío de los log's es de 1 semana.



Info: <http://gacw.ar/index.php/actividades-radiales/key-day/>



ANIVERSARIO

P5 - Korea del Norte

Hace **24 años**, el 21 de abril de 1999, una señal de radio de los prefijos más buscados salió al aire desde Korea del Norte. **P51BH** operada por Martti Laine, OH2BH, transmitió un máximo de 4 horas. Se realizaron alrededor de 300 QSO en una demostración de lo que es la radioafición a los funcionarios de la República Popular Democrática de Korea.



위대한 수령 김일성동지는 영원히 우리와 함께 계신다

Esta actividad para los radioaficionados fue significativa, ya que fue la segunda vez que Korea del Norte obtuvo la aprobación del DXCC.

El **DXCC** o **Club de los Cien DX** es sin duda el programa de diplomas de radioaficionados más seguido de todo el mundo. Su creador **Clinton B. DeVito**, asistente del secretario de la ARRL en 1935 quiso materializar el entusiasmo que existía en ese momento de conseguir contactar con diferentes países del mundo y estableció unas bases que además de los países políticamente conocidos, se crearon otros en los territorios que perteneciendo al mismo país, y estando alejados entre ellos según unas bases que se han ido transformando a lo largo de los años, dando lugar a las entidades, ya que hablar de países era incorrecto o cuando menos no real.

El amplio programa de premios o diplomas, comienzan con el básico de establecer y confirmar al menos **cien entidades diferentes** sin restricción de modos o bandas, que pueden ir aumentando según se acrediten nuevas y según el criterio establecido en las bases, hasta llegar a las 340 entidades señaladas, por QSO realizados con posterioridad al 15 de noviembre de 1945.

La **primera vez que Korea del Norte** apareció en el **DXCC** fue en **1995**, con la estación **P5/OH2AM**.

La actividad de radioaficionados en Korea del Norte ha sido escasa debido a las restricciones gubernamentales.

Solo Corea del Norte y Yemen no otorgan licencias de radioaficionados a sus ciudadanos, aunque en ambos casos se ha permitido a un número limitado de visitantes extranjeros el obtener licencias de radioaficionados en el pasado.

Otra activación más reciente en Korea del Norte fue en **2001 y 2002**, **Ed Giorgadze** de la República de Georgia operó como **P5/4L4FN** con el "permiso oral" de las autoridades de Korea del Norte y fue reconocido por la oficina de ARRL DXCC como una operación válida.

La operación P5/4L4FN no fue una Dx expedición, Giorgadze era empleado del Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas, y a menudo operaba en sus horas libres. Trató durante más de dos años para obtener permiso para operar como radioaficionado y finalmente obtuvo el visto bueno para llevar un ICOM IC-706MkII al país. Inicialmente usando un dipolo de 20 metros, luego instalado una vertical multibanda estuvo activo en varias bandas.

Korea del Norte se encuentra al día de hoy en el 1er. Lugar del **TopTen** de los países más buscados del DXCC.

<http://hamgallery.com/qsl/country/NorthKorea/p51bh.htm>



ARSA anuncia el ganador del premio 2023

El Comité del Premio de Software de Radioaficionados (ARSA) ha anunciado que **GridTracker**, un proyecto dirigido por Stephen Loomis, NØTTL, y el equipo de **GridTracker.org**, ha sido seleccionado como receptor del 4º Premio anual de Software de Radioaficionados.



El premio reconoce los proyectos de software que mejoran la radioafición y promueven la innovación, la libertad y la apertura en el desarrollo de software para radioaficionados.

El comité recibió muchas nominaciones para el premio 2023 y, después de una cuidadosa consideración, se eligió a GridTracker como ganador. El comité quedó impresionado por la variedad de funciones de GridTracker, su innovadora interfaz gráfica y su capacidad para hacer que la radioafición sea más divertida.

GridTracker es una herramienta que visualiza el tráfico de radioaficionados WSJT-X, como FT8 y contactos de archivos de registro en Logs, lo que facilita a los radioaficionados rastrear sus contactos y participar en concursos. Su enfoque único para visualizar el tráfico de radio agrega una nueva dimensión de diversión al arte de la radio.

Para obtener más información sobre GridTracker, visite <https://gridtracker.org>.

Como parte del premio, Loomis ha solicitado que se done una subvención de \$300 a la Alianza Nacional sobre Enfermedades Mentales (NAMI) de Oregón, una organización sin fines de lucro dedicada a mejorar la vida de las personas y familias afectadas por enfermedades mentales.

El Comité de ARSA ya espera con ansias el premio del próximo año y agradece los aportes y las nominaciones para futuros premios.

Info: <https://arsaward.com/>



ANIVERSARIO



CONTEST BATALHA DO JENIPAPO



ANIVERSARIO



Recibimos una invitación de la **Asociación de Radioamadores do Piauí** para el **CONTEST BATALHA DO JENIPAPO**.

El **Concurso Batalha do Jenipapo**, es una competencia **Sudamericana** con el objetivo de **confraternizar entre los Radioaficionados Sudamericanos** y que el año 2023 tendrá su edición especial en conmemoración del bicentenario de la Batalla do Jenipapo librada en el Estado de Piauí (Brasil) a orillas del Río Jenipapo.

Fecha: Comienzo: **21:00 hs UTC del 29 de abril** y Finaliza: **21:00 hs UTC del 30 de abril**.

Los QSOs son válidos únicamente en las bandas de **80m, 40m, 20m, 15m y 10m**, respetando las limitaciones de ancho de banda y potencia de la clase de cada operador, incluyendo operaciones **MULTI-OPERADOR** donde cada operador debe cumplir con estas limitaciones.

Categorías mono banda. Multi qrp, etc en CW, SSB o Mixto.

Llamadas:

- CW: CQ BJ
- FONIA: CQ Batalla Jenipapo

Intercambio Estaciones Sudamericanas:

- Operador único----- RS (T) + DX
- Radioaficionada-(YL)----- RS (T) + YL
- Grupos-Clubes, Asociaciones y Multioperadores----- RS (T) + DX
- Estaciones QRP----- RS (T) + QRP
- Etc.

El **software recomendado** para registrar el Log es **N1MM**,

Instrucciones para configurar y usar el N1MM+ en CBJ 2023

Versión: 1.3

Concurso : CBJ (Concurso Batalha do Jenipapo)

Autor: PS7DX, Ed.

Autor del correo electrónico: ps7dx.ed@gmail.com

Fecha: 07 de febrero de 2023

Organizador del Concurso: Asociación de Radioaficionados de Piauí.

ENLACE PARA DESCARGAR LOS ARCHIVOS:

<https://contestbr.org/contest-jenipapo-2023/>

Los invitamos a todos a sumarse... los concursos son una buena oportunidad para probar nuestras estaciones, a los que recién se inician para ir practicando y pasar el tiempo contactando con amigos. Es una estupenda oportunidad para encontrarnos en el aire.

Puede descargar las reglas en el siguiente enlace:

http://www.arpi.net.br/menuConteudo_inc.php?idMenu=45

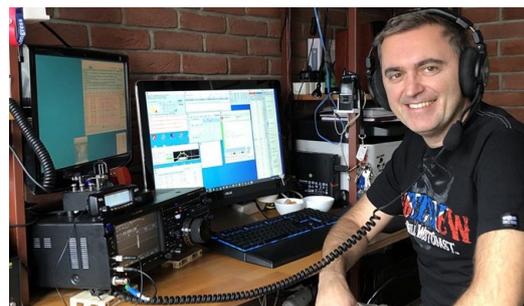




ANIVERSARIO

JW/SQ9CNN – Svalbard

Rafal, SQ9CNN estará activo desde Svalbard (cabaña de radio JW5E) como JW/SQ9CNN del 26 al 28 de mayo de 2023. QRV en bandas de HF; CW, SSB y FT8. QSL vía SP9FIH. Rafal estuvo previamente activo desde Svalbard en noviembre de 2021.



JD1BMH – Ogasawara

Harry, JG7PSJ informa a DX-World que volverá a estar activo como JD1BMH desde Ogasawara entre el 24 de abril y el 5 de mayo de 2023. QRV en 40-10m CW, SSB y RTTY.



DX0NE – Spratly Islands

Gil 4F2KWT estará activo como DX0NE desde Kalayaan, Islas Spratly, AS-051 del 30 de abril al 9 de mayo de 2023. QRV en 160-6m. QSL vía IZ8CCW. Esta será una actividad de una sola operación.



E51CIK & E51WEG – South Cook Islands

Del 13 al 28 de Abril, 2023. QRV on 40-10m Activos en FT8 . POR FAVOR NO LLAME POR SEGUNDA VEZ. Por favor no repita QSO en la misma banda, mismo modo.



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



ANIVERSARIO

DXs Expediciones

5X2I – Uganda

HA5AO Pista estará activo desde Uganda, Pearl of Africa entre el 24 de abril y el 10 de mayo de 2023. La estación se instalará en Busabala, cerca de Kampala, a orillas del lago Victoria. La operación será en 40-10 m. La potencia máxima licenciada es de 400 W ERP. Modos de funcionamiento CW, FT8 y algunos SSB. OQRS estarán disponibles



EJ6KP/P – Great Blasket, EU-007

Del 16 al 18 de mayo (durante el día, horario local), busque a Pete M1PTR, Tom M0DCG y Kieron M5KJM/EI6KP para estar activos desde Great Blasket Island, EU-007 como EJ6KP/P. QRV en bandas HF, SSB. El clima/los mares dictan la expedición. QSL vía LoTW.



VP2V/W9DR British Virgin Islands

Dave, W9DR estará QRV desde la isla de Anegada, Islas Vírgenes Británicas (VP2V) en 6 metros únicamente, con FT8 Q65 SSB y CW del 23 al 29 de junio de 2023. Con un amplificador de estado sólido HB refrigerado por agua (1000 vatios) impulsado por un ICOM IC-705. La antena es una Yagi de 5 elementos. QSL a través de la dirección postal de casa de QRZ.



T30UN – Western Kiribati

Se encuentra activa en estos días,
Reportada en HF modo CW , FT8



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



ANIVERSARIO



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



**Tazas con logo del
R.C.U., puedes solici-
tarlas 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 (04) - wattmeter Jetstream modelo jtwxvuhf de 1.6 a 525 Mhz. Rango de potencia 2/20/200 w. Precio 200 dólares.
-Vendo receptor año 80 marca Kenwood modelo R1000 funciona ok, precio 250 dólares.
-Microfono Kenwood MC 60 excelente estado con su caja precio 200 dólares. |Eduardo Rios Sposito | CX8BU | 095894200.

VENDO (03) Antena HY-GAIN TH-3 (NO MFJ). Excelente aluminio americano en muy buen estado. Tres elementos Para 10, 15 y 20 metros. Soporta 1500 W. Tornillería y abrazaderas de acero inoxidable. Se encuentra instalada funcionando con muy buenos resultados en low power. No incluye balun. Se puede coordinar prueba. - 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) -Tranceptor YAESU 707 Multibanda de 10 a 80 m incluyendo las Bandas WARC en excelente estado de funcionamiento y estética. Con Mic de palma con Scanner. Modos: LSB USB AM FM CW W CW N. Incluye Manual impreso en español. NO PERMUTO. U\$S 400.
-Kenwood TS 430 HF Banda corrida de 0.5 a 30 mhz y Multimodo con impecable mic de palma. Con Manual original. USD 400.-
Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

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.

VENDO (03) Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB.
USD 75. | Ruben Suarez CX7BBR| 099631942 .

VENDO (02) Se regala torre de aproximadamente 20 metros, las 3/4 partes superiores son galvanizadas, con caño central para rotor.
Se encuentra instalada en una casa que era de un radioaficionado.
La bajada y posterior retiro corre por cuenta del interesado. Patricio Birriel | 099 987985 |

VENDO (02) - YAESU FT 2000 - USD 2400 en caja.
- ICOM IC 7600 - USD 2300 en caja.
- YAESU FT ONE - USD 1200 -
- YAESU FT 767GX + MD1 HF-50-144-430 Mhz - USD 1200
- ICOM IC 751 + IC PS15 + AT500 + SM6 - USD 1200
- YAESU FTDX 400 + SP400 - USD 400
- KENWOOD TR 751E MULTIMODO VHF- USD 450
- KENWOOD R1000 - USD 400
- Receptor Hallicrafters Modelo S-40B - USD 120
- Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 Mhz -

USD 150

- Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 Mhz - U\$S 200
- Receptor Hammerlund HQ 170 - USD 200
- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120
- Instrumentos varios (volt, amp, etc) - USD 5
- WALMAR 3340 40-20-15-10 MTS. EN USO - USD 450 Pablo Amendola CX2TQ | 099700059
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (02) - Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono U\$S 1700. - Receptor Hammarlund HQ 105 TR U\$S 400.- Kenwood TS-130S, con micrófono U\$S 450.- - Kenwood HF transceiver TS-140S, con micrófono U\$S 450.- - Icom HF transceiver IC-725 U\$S 700.- - Fuente Kenwood PS-430 U\$S 120.- Yaesu FT-2200 con micrófono y turbina refrigerante U\$S 200 - Fuente Rugisa 25 U\$S 95.- - Icom IC-V8 con cargador Icom BC-145 U\$S 150.- Todos funcionando y en excelente estado, Anie 099 725676 |anierivero@gmail.com

VENDO (02) ANTENNA TUNER AT-150 Para Base ESTADO IMPECABLE. Para IC-735, IC-725, IC-706, IC-7000. USD 250-Julio CX3CC |099 270719 | cx3cc@vera.com.uy|Fotos por WHATSAPP

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

COMPRO (01) Banderines de Radios Club y Emisoras de todo el Mundo.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

VENDO (01) Receptor Malahit DSP SDR V3 de 500Khz a 4Ghz portátil, a batería recargable por puerto USB, pantalla táctil de 8.5 pulgadas, multimodo, multifunción, con doble entrada de antena, baja imp. 50 ohms y alta impedancia y antena látigo de 20cm, conector SMA. Seis menús principales, salida auriculares, USB, 14cm x 8,5cm x 2.5sm con soporte para mesa y mucho más! USD 245.-
- Tranceptor YAESU FT 707 con micrófono original de palma con control de frecuencia, muy buen estado, frente impecable, poco uso y 100 vatios de 80 mts a 10mts. con manual original y cable de alimentación. USD 600.-
- Preamplificador de RX para 144 Mhz diseñado para uso externo si es necesario marca Mirage con consola base de control y dos posiciones de ganancia 10 - 15dB y 15 - 20dB, 0.6 dB figura de ruido (gasfet) soporta 300W del TX. Alimentación por el mismo coaxial de antena. Conectores UHF N y grapa de fijación. Como nuevo. USD 175.-



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.

- Valvula G7 IB triodo de potencia ruso con disipador incluido, HF hasta UHF, 3KV máx en placa. Especial para lineal de mediana potencia. USD 80.-
Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200 | aiannino@gmail.com

COMPRO (01) Sello postal 50 años del Radio Club Uruguayo con sobre lanzamiento. Telefono KP4P | kp4p@hotmail.com

VENDO (12) Amplificador Lineal GONSET GSB- 201 1 KW- 4 tubos 811A nuevos. Transformador nuevo. Placa rectificadora: Recién importada (Harbah electronic) Condensadores tipo comp. 6x180 MF x 450 Volt. Gabinete y el frente fueron arenados y pintados al horno. Bandas 80-A - 80-B - 80-C- 40 - 20 - 15 - 10 Metros. Estado igual a nuevo de estética y funcionando. Con manual.
Tamaño 8-1/2"H x 12-5/8"W x 17-5/16"D
Peso aproximado 81 libras - 37 Kilos.
Costo 650 Dls. Fotos por WHATSAPP.

Sintonizador Antena Móvil AT-120 para IC 706 y IC 7000 **Costo 200 Dls.- Fotos por WHATSAPP.**

TEN-TEC -RF GROUND COUNTERPOISE "Artificial Ground" **Nuevo con manual. Costo Dls. 60.00 Fotos por WHATSAPP.**

Vendo QRP MDT DSB Transceiver Mono Banda 40 Mts. PWR 3 Watt. 3 transistores de repuestos BD139. Con manual. **Costo Dls 80.00 Fotos por WHATSAPP.** | Julio CX3CC | 099 270719
cx3cc@vera.com.uy

VENDO (12) Kenwood TS 430 HF Banda corrida de 0.5 a 30 mhz y Multimodo con impecable mic de palma. Con Manual original. 18.000 pesos| Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

VENDO (12) Transceiver COLLINS KWM-1, serial Nro 587, con todas sus válvulas, sin micrófono, con la fuente original y gabinete con parlante de Collins, 650 dólares, cel. 098180149.
Daniel CX9ABJ

VENDO (11) Kenwood TS440S a 450 dólares, Kenwood TS130S a 350 dólares y Fuente regulada de 25 A a 100 dólares. |Luis CX4DL |Cel 095 064 136

VENDO (11) Transceptor Yaesu FT-2500M funcionando - USD 150| Adriana Torres| 094104069.

VENDO (11)
-ROTOR EMOTATOR 1103mxx USD 350
-75 mts HELIAX ANDREW AVA7-50 USADO USD 1500
-70 mts HELIAX ANDREW DE ALUMINIO USADO USD 1500
Jorge Diez CX6VM | cx6vm.jorge@gmail.com

VENDO (10) Tranceptor Delta 120 en excelente estado. Trasmite en 80 y 40 m en AM y CW y receptiona en AM, CW y banda lateral. - 8000 pesos. Alejandro CX8EAZ 097 460318

VENDO (09) Cable HeliAx Andrew , 43 metros, usado en muy buen estado, con conectores. 300 dólares.
4 dipolos de vhf, aluminio macizo, comerciales no caseros, con sus respectivos cables y conectores para enfasar. 300 dólares David Pagua CX7FG | 094 478687 | davidpagua@hotmail.com

VENDO (09) Vendo Yaesu FT-2800 USD 200. Sintonizador MFJ 941e USD 250.
Vendo Yaesu ft 450D en buen estado con Manuel en español U\$S 750. |Gastón CX5RM 091248834 | cxgaston@gmail.com

VENDO (08) YAESU FT-1000 MP MARKV Field U\$S1500.- Amplificador Dentron Clipperton L nuevo nunca se encendio sin válvulas lleva cuatro 572b U\$S 500.- Dip Meter MFJ-201 U\$S100
Dip Meter Tech Tradiper Model TE-15 U\$S70
Receptor Hammarlund sp-600 funciona con detalles U\$S400 | Diego CX4DV | 099330064.

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.



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: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



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



ANIVERSARIO

R
C
U

