

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XX BOLETÍN N° 818

25 DE MAYO DE 2024

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 *



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>



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2024 es de 315 pesos mensuales.

Socios que ingresaron después del 2021 soliciten información por la promociones vigentes.

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

Examen Radioaficionados

En el sitio web de URSEC está publicado el nuevo calendario para las mesas de exámenes correspondientes al 2024, para este mes es el Viernes 31 de Mayo a las 19 horas. El cierre de inscripciones para los interesados ya sea ingreso o ascenso de categoría es el: **lunes 27 de mayo a las 14 horas.** El trámite se realiza en el siguiente link: <https://www.gub.uy/tramites/solicitudes-servicio-radioaficionados>

Quienes se presenten para el examen en el RCU los esperamos a partir de las 18 horas en Simón Bolívar 1195.

Recordamos a los socios que la **cuota social** para el año 2024 es de **315 pesos al mes.**

Los **socios suscriptores** disfrutan de una tarifa mensual reducida de **225 pesos.** Esta bonificación se aplica a quienes se unieron en 2022 y 2023.

Además, los **nuevos socios** tienen un **descuento del 20% como suscriptores, pagando 250 pesos al mes.**

La categoría "Suscriptor" corresponde a los dos primeros años de membresía. Para los menores de edad, la cuota social se reduce a la mitad

Tienes tres opciones para abonar tu cuota social:

1. En nuestra Sede, los días martes de 17 a 20 horas.
2. A través de RedPagos Colectivo 77583
3. Mediante depósito en BROU CAJA DE AHORROS en pesos, número de cuenta 001571200-00002.



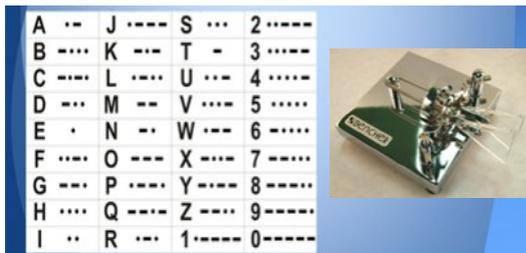
Si realizas un depósito por Abitab o RedPagos para la cuenta BROU el numero es , CA 198-0357638, solicitamos nos envíen un aviso o comprobante del deposito ya que el nombre del depositante no siempre aparece en el estado de cuenta.

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

CURSO DE TELEGRAFÍA

Comenzamos con las inscripciones para el CURSO DE TELEGRAFÍA CW en forma presencial en la Sede del RCU.

El curso es de aproximadamente tres meses, los días **Sábados a las 15 horas**, las clases son de aproximadamente 1 hora.



Aquellos que estén interesados pueden enviar un mail a rcu.secretaria@gmail.com manifestando su interés. Junto al pedido de inscripción, adjuntar número de celular.

Douglas Mechan N6DJM - Silent Key



Recibimos con profunda tristeza la noticia del fallecimiento de nuestro socio y amigo Douglas Mechan, N6DJM, quien fue miembro del RCU y nos acompañó en diversas actividades durante su estadía en Uruguay.

Christina su señora nos expresó su agradecimiento por la atención brindada a su esposo durante su paso por nuestro país.

Douglas residió en Montevideo hace unos seis años y era un apasionado de la radio. Se integró plenamente al Radio Club, participando activamente en nuestras salidas y eventos.



Estuvo presente en la activación del faro de la Fortaleza de Montevideo CW1C en el Cerro, en 2018, en el faro de Punta del Este CW1R, así como en actividades de Jamboree con los Scouts, él era un scout que disfrutaba enormemente de estas experiencias.

Desde su retorno a Seattle USA seguía en contacto con muchos de nosotros.

Enviamos nuestras más sinceras condolencias a su esposa Christina, a su familia y amigos. QEPD.

QSL CW1MDC

En el sitio web cx1aa.org ya se encuentra disponible para descargar la QSL de la activación del Museo del Carruaje y Parque Fernando García del fin de semana pasado, en total se realizaron unos **460 comunicados con 44 países DXCC**.

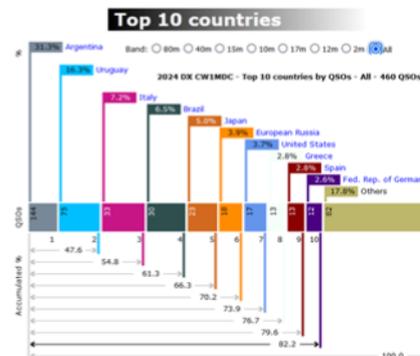
El 40% de los QSO fueron en Fonía principalmente en 40 metros. Se REALIZARON comunicADOS con 60 estaciones CX diferentes.

Las bandas más trabajadas fueron 40 y 15 con el 80% de los QSO y el resto en 12, 10 y 2 metros.

La QSL electrónica se puede bajar desde el sitio web CX1AA busquen en la pestaña de **descargue su QSL**, también se puede acceder desde QRZ en CW1MDC.

Summary

Band	QSOs	All %	Countries
160			
80	2	0.4	1
40	191	41.5	4
20			
15	208	45.2	38
10	25	5.4	21
17	2	0.4	1
12	23	5.0	12
2	8	1.7	1
222	1	0.2	1
All	460	100.0	



Agradecemos a todos los colegas que nos acompañaron en esta actividad.



Modo FT8 Super Fox

La Revolución del Modo FT8 en las Expediciones DX: **Modo FT8 Super Fox**

Hace solo seis años, en 2018, la [expedición DX a Baker Island](#) transformó la manera en que se realizan los QSOs digitales con la introducción del submodo Fox/Hound de WSJT-X. Este momento marcó un hito en la radioafición, especialmente para aquellos apasionados por el DX, abriendo nuevas oportunidades para contactar con islas y entidades raras del DXCC.

Joe Taylor, K1JT, y su dedicado equipo de desarrolladores y evaluadores de software han sido los pioneros detrás de este avance. Desde la introducción de Fox/Hound, se han logrado cientos de miles de QSOs de DXpedition, permitiendo a radioaficionados con configuraciones modestas de potencia y antenas añadir nuevas entidades a sus logros en DXCC. La naturaleza de código abierto del software ha facilitado su integración en plataformas como JTDX y MSHV, además de impulsar mejoras continuas en WSJT-X.



El Impacto del Modo Fox/Hound

El submodo Fox/Hound fue diseñado para optimizar las comunicaciones durante las expediciones DX, permitiendo a la estación de la expedición (Fox) manejar múltiples llamadas entrantes (Hounds) de manera eficiente. Este avance ha sido crucial para expediciones a lugares remotos, donde la demanda de QSOs puede ser abrumadora. La capacidad de realizar flujos simultáneos de hasta cinco señales FT8 ha incrementado significativamente la tasa de contactos exitosos, beneficiando a la comunidad DX global.

La Próxima Evolución: SuperFox

Sin embargo, el equipo de Joe Taylor no se ha detenido ahí. Están listos para introducir una nueva mejora: el modo "SuperFox" de WSJT-X. Este modo promete revolucionar nuevamente la manera en que se realizan los QSOs FT8 durante las expediciones DX.

En el modo SuperFox, la estación DX transmitirá una única envolvente constante, utilizando una forma de onda de 1,5 KHz de ancho. Esto permitirá enviar informes de señales o reconocimientos "RR73" a hasta nueve Hounds diferentes simultáneamente, sin ninguna penalización en la intensidad de la señal. Esta mejora no solo aumentará la eficiencia de las transmisiones, sino que también permitirá manejar un mayor volumen de contactos en un tiempo más reducido.

Seguridad y Autenticidad: La Firma Digital

Una de las características más significativas del modo SuperFox será la inclusión de una firma digital en el mensaje. Esta firma permitirá al software receptor verificar la legitimidad de la señal, asegurando que los QSOs provengan de una expedición DX validada. Esta medida de seguridad añadirá una capa adicional de confianza y autenticidad a los contactos realizados.

Pruebas y Futuro del SuperFox

El equipo de desarrollo de SuperFox llevará a cabo pruebas beta del software en las próximas semanas, con el objetivo de estar listo para su debut durante la expedición [N5J a Jarvis Island DX](#) en unos meses. Esta nueva herramienta promete ser un cambio de juego para los DXers, facilitando aún más la consecución de contactos con entidades raras y aumentando las oportunidades para los radioaficionados de todo el mundo.

Manténganse atentos para más detalles sobre este desarrollo que promete transformar una vez más el panorama de las expediciones DX.

Equipo de desarrollo del WSJT

<https://www.dx-world.net/super-fox-mode/>





Concurso Digital Internacional de ARRL



El Concurso Digital Internacional ARRL se realizara el **1 de Junio a las 18:00 UTC** y finalizará el 2 de junio a **las 23:59 UTC**. Se permiten todos los modos digitales diferentes al RTTY, seguramente los modos FT4 y FT8 sean los más utilizados.

Es un evento de **HF y 6 metros**, en BANDAS CLASICAS 160, 80, 40, 20, 15, 10 y 6 metros, con categorías de un solo operador y de multi operador. Estos son Operador único, Una radio (SO1R), Operador único, Dos radios (SO2R) y Multi-Single (MS).

Las categorías de **un solo operador pueden operar durante 24 horas** (con tiempos de descanso tomados en uno o dos descansos que duran al menos 60 minutos), mientras que las entradas de MS pueden operar durante las 30 horas completas.

El modo asistido está permitido para todas las categorías.

Las categorías de potencia serán QRP (salida del transmisor de 5 W o menos) y baja potencia (salida máxima del transmisor de 100 W PEP).

El intercambio para el Concurso **World Wide Digital** será el **Grid Locator de 4 dígitos** de la estación. Las estaciones pueden trabajar entre sí una vez por banda, independientemente del modo digital.

Las frecuencias utilizadas en FT4 y FT8 **difieren de las usadas habitualmente** y se utilizan sub bandas de frecuencia en caso de que un rango este saturado, . Si una sub-banda se satura, suba la frecuencia del dial de radio en incrementos de 2 kHz,

Sub-bandas recomendadas para FT4:	Sub-bandas recomendadas para FT8:
1.836 - 1.840	1.840 - 1.844
3.580 - 3.590	3.590 - 3.600 (No Digital por encima de 3600)
7.080 - 7.090	7.090 - 7.100
14.080 - 14.090	14.090 - 14.100
21.080 - 21.090	21.090 - 21.100
28.080 - 28.090	28.090 - 28.100
50.330 - 50.340	50.340 - 50.350

según sea necesario. (Por ejemplo: 7.080, 7.082, 7.084, 7.086 y 7.088).

El Concurso Mundial Digital tendrá lugar el primer fin de semana completo de Junio para los próximos años.

Para obtener instrucciones sobre cómo enviar el log, visite la página del concurso de ARRL. Los detalles completos sobre el nuevo evento operativo se encuentran en el sitio web:

<http://www.arrl.org/arrl-digital-contest>



Interrupción del servicio de sistemas ARRL

Actualizado 22/05/2024



Seguimos abordando un incidente grave relacionado con el acceso a nuestra red y sistemas. Varios servicios, como **Logbook of The World®** y **ARRL Learning Center**, se ven afectados.

Hemos escuchado a muchos usuarios de LoTW® preguntar sobre el estado del servicio y sus datos. Esto no es un problema del servidor LoTW y los datos de LoTW están seguros.

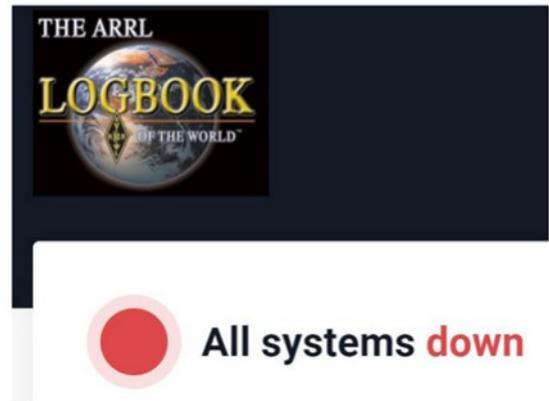
Nuestro equipo editorial y de producción está preparando la edición de julio de la revista QST, que aún está en imprenta. Es posible que se entregue con unos días de retraso a los miembros que reciben suscripciones impresas. La edición digital debería publicarse a tiempo.

Agradecemos su continua paciencia mientras nuestro personal y otros trabajan incansablemente para restaurar los sistemas afectados.

ARRL

<http://www.arrl.org/news/arrl-systems-service-disruption>

LOTW Status



Un vistazo rápido a las tablas globalmente de DXCC Most Wanted, utilizando datos de Club Log, para comparar 2014 con 2024.

A lo largo de la década ha habido muchos movimientos y agitaciones y solo una entidad permaneció entre las 10 primeras durante todo el período: la RPDC, Corea del Norte, P5. De hecho, Corea del Norte mantiene el primer puesto desde 2014 hasta 2024.

2014	2024
KP1 - NAVASSA	P5 - NORTH KOREA
P5 - NORTH KOREA	BS7 - SCAR. REEF
3Y/B - BOUVET	CE0/X - SAN FELIX
VP8/S - S. SANDWICH	BV9/P - PRATAS ISLAND
FT/W - CROZET	KH7/K - KURE ATOLL
VK0/H - HEARD ISLAND	KH3 - JOHNSTON I.
KH5/K - KINGMAN REEF	FT/G - GLORIOSO
FR/T - TROMELIN	3Y/P - PETER ONE
FR/J - JUAN DE NOVA	FT/X - KERGUELEN
KH5 - PALMYRA / JARVIS	YV0 - AVES ISLAND

Aparte de la próxima actividad de Glorioso, todo lo demás parece estar "prohibido" o es necesario superar muchos trámites burocráticos.

<https://www.dx-world.net/most-wanted-dxcc-2014-v-2024/>





Debido a la rica existencia de AERODROMOS PUBLICOS Y PRIVADOS en nuestro País, el Radio Club Armstrong y Zona LU5FJ decide patrocinar el Diploma Permanente "Aeródromos de la Republica Argentina".



1º Se otorgará a radioaficionados y radioescuchas con licencia oficial.-

2º Serán válidos los contactos a partir del 01 de Mayo de 2024 y sin fecha de finalización, con operaciones realizadas sin limitaciones de banda o modo desde los Aeródromos ubicados en la República Argentina.-

3º. El Diploma será electrónico. Se entregan numerado en una única clase, sin limitaciones de banda o modo, a quienes hayan contactado y demuestren hallarse en posesión de las confirmaciones respectivas con 20 (veinte) Aeródromos ubicados en la República Argentina. Se brindarán endosos por cada 10 (diez) Aeródromos confirmados posteriores al otorgamiento del diploma.

4º. Las solicitudes deben enviarse al Radio Club Armstrong y Zona, al e-mail lu5fj.radioclub.rayz@gmail.com , con un listado indicando: fecha y hora UTC, RST, señal distintiva contactada en la operación, nombre del Aeródromo y referencia asignada en ADIF. Se aceptan listas certificadas por Award Manager de radio clubes y grupos reconocidos.

REQUISITOS PARA LA VALIDEZ DE UN DIPLOMA DE AERODROMOS DE LA REPUBLICA ARGENTINA

Para que uno de los Aerodromos de Argentina sea reconocido como válido para este Diploma, se deberá cumplir con los siguientes requisitos a) Previo a la operación: El Radio Club, Grupo o Equipo de Radioaficionados que deberá estar integrado por no menos de 2 (dos) operadores (en casos de 1 solo operador la Comisión Directiva del Radio Club Armstrong y Zona, considerara la situación), informará al Radio Club Armstrong y Zona, el nombre del Aerodromo a activar, su ubicación, la fecha elegida, licencia o licencias a utilizar, bandas y modos a trabajar y la nómina de participantes.

b) Cumplido este requisito, el Radio Club Armstrong y Zona asignará un número de referencia que deberá ser informado en los contactos e impreso en las tarjetas confirmatorias. Este número de referencia será correlativo a partir de DAA-001 al mismo lo seguirá una barra con el sufijo correspondiente a la provincia donde esté ubicada la estación que activara el Aerodromo, y la referencia se podrá solicitar por email a lu5fj.radioclub.rayz@gmail.com .

c) Solo se dará un número de referencia por activación cuando las mismas sean activaciones nuevas. En caso de Aeródromos ya activados, se podrán dar hasta dos números por año de referencias por activaciones.

d) Se deberá transmitir dentro del predio del Aeródromo.

e) Durante la operación: Se exigirá un mínimo de 30 (treinta) contactos realizados en por lo menos una banda de HF.

f) Posterior a la operación: Se deberá enviar al Radio Club Armstrong y Zona un resumen de la actividad realizada, con una reseña y una fotografía de los operadores instalados, captura de pantalla de la ubicación del AERÓDROMO de forma tal que pueda ser identificable la activación a Radio Club Armstrong y Zona LU5FJ, por vía electrónica a lu5fj.radioclub.rayz@gmail.com .

Información recibida de: *LU5FJ Radio Club Armstrong y Zona*

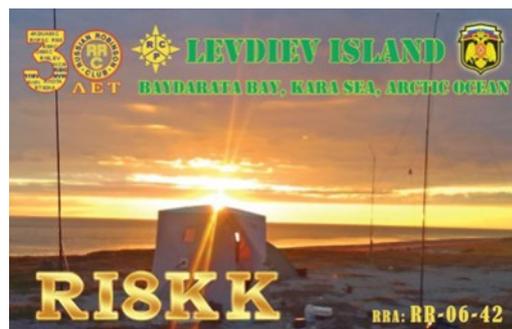


DXs Expediciones



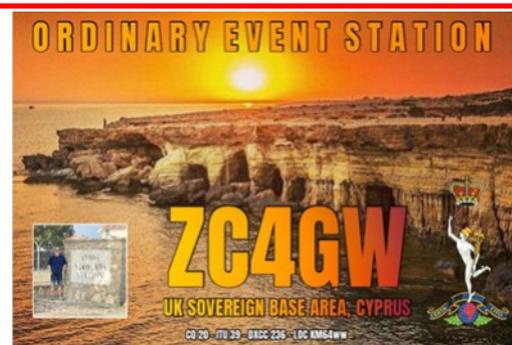
R18KK – IOTA AS-089

A finales de junio, julio y principios de agosto, el equipo formado por R1IB, R1II y RL1I planea visitar 2 o 3 islas en el mar de Kara.



ZC4GW – Cyprus SBA

Martin (MW0BRO) informa que estará activo desde cerca de Dhekelia, Chipre SBA como ZC4GW del 17 al 27 de mayo de 2024. QRV (estilo festivo) en 40-6m; Solo CW (100w) Información QSL por confirmar; probablemente Club Log OQRS. LoTW, etc.



MM0UKI – Flannan Islands, EU-118

A partir del 1 de agosto y permanecerá entre 48 y 72 horas. La isla depende mucho del clima y del mar. Plan para QRV con 3 estaciones; Hexbeam + antenas de alambre; incluyendo 2 estaciones QRO. Bandas: 40-6m; CW y SSB: sin FT8. QSL vía M0OXO.



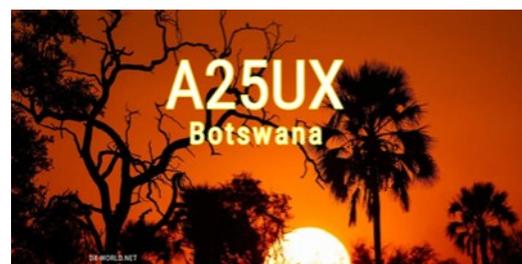
VP6DF – Pitcairn Island

Dave WJ2O confirma que las fechas de su Pitcairn DXpedition serán del 30 de mayo al 9 de junio de 2024. Opera como VP6DF.



A25UX – Botswana

Del 3 al 9 de agosto de 2024, espere que Andreas DB8UX esté activo desde Botswana como A25UX. QRV a 40-10 m utilizando una antena de hilo; baja potencia; FT8. QSL vía LoTW.



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

DXs Expediciones



H3IP – Islas Parida, NA-071 Panama

El equipo formado por HP1EJC, HP1PAR, HP1DBK, HP1MRA, HP1REF, HP8FOC y HP1JGG estará activo desde Islas Parida, NA-071 como H3IP del 7 al 9 de junio de 2024. QRV en 160-10m; FT8.



Caribbean trip by GM5RDX

Mi DXpedición de las Islas del Caribe de 2024 me verá operando desde el lado holandés y francés de St Maarten. Además, participaré en el concurso IOTA desde Anguila (VP2EGM) y luego pasaré unos días en St Kitts (V4). Este viaje se realizará durante las dos últimas semanas de julio.



8Q7EC – Maldives

Christian (OE3DEC) estará activo desde Embudu Village, atolón sur de Male, Maldivas, como 8Q7EC del 1 al 12 de julio de 2024. QRV únicamente en 20m SSB, estilo festivo. QSL vía H/c, buro / directo.



3YØK – Bouvet Island

Nuestros planes son firmes y tenemos todo listo para el viaje de enero de 2025, donde planeamos partir a principios de ese mes.

By LA7GIA



VK2/W7BRS – Lord Howe Island

Jeff, W7BRS estará activo desde la isla Lord Howe como VK2/W7BRS (no como VK9L/W7BRS como se anunció por primera vez) del 20 de julio al 1 de agosto de 2024.



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



¿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 (05) YAESU FT 2000 (en caja) - USD 2500
 YAESU FT 1000 MP (Todos los filtros) - USD 2400
 YAESU FT 991 - USD 1300
 ICOM IC 706 - USD 680
 YAESU FT 100, primera generación, dicen el primer transceiver de Yaesu, circa 1966 - USD 180
 DRAKE TR4C + Casera + PARLANTE - USD 150
 DRAKE TR4C + FUENTE + PARLANTE - USD 250
 HYTERA PD666 Análogo / Digital (UHF) + 3 Baterías + Cable Programación + CPS + Cargador - USD 250
 DENTRON CLIPPERTON L 4 x 572B CETRÓN Nuevas - USD 1600
 Drake L4B con 2 3-500z nuevas - USD 1900
 Ameritrón AL 1200 - 1500 Watts (3 CX1200) - USD 2200
 Amplificador 42 Watts. Comercial con pre de RX nuevo - USD 120
 Bird 0 a 100 Mhz - 500 Watts - USD 250
 2 Lámparas GI7B - USD 120
 Antena JVP 4 Elementos C. Lineal para 20-15-10 Metros (Mant. Enero 2024) - USD 700
 MICRÓFONO KENWOOD MC85 - USD 200
 Instrumentos varios (volt, amp, etc) - USD 5 c/u
 Pablo Améndola CX2TQ |099 700059 |
 cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (05) ICOM IC 751A con los filtros de CW, con 10 de estética y con mic de palma MH 12 - USD 600 | Gustavo Cuba CX3AAR | 095 930 640 | cx3aar@gmail.com

VENDO (04) Transceptor Kenwood TS 570S, HF + 50MHZ TODO 100W en excelente estado con cable de alimentación y micrófono originales. Cosmética perfecta muy bien cuidado. De 5W a 100W regulables, en AM 2W A 25W. Modulación bajo nivel. Dos salidas seleccionables de antena. 20.5 Amp máximo hasta 14.5V. USD 1000.-

Pre de antena exterior/interior para 144 MHz, ganancia ajustable entre 5 a 15 dB, gaasfet de 0.9 ni el de ruido marca Mirage con consolita interna de control. USD 170.

Receptor portátil marca Tecsun, modelo PL-880 con alimentación mediante una pila recargable de 3.7V (más pila de respaldo) de 10kHz a 30MHz, todos los modos, selectividad variable desde 0.5 a 4.2 kHz en SSB y CW, sintonía fina 10 ciclos mínimo, controles de tono y de ganancia de RF, más FM estéreo, carrete con antena hilo largo, cable USB, maletín de cuero y manuales de uso. Excelente estado, como nuevo. USD 210

Duplexer MFJ modelo MFJ-916B, común a 1.3-225 MHz y 350-540 MHz. USD 55

Medidor de ROE MFJ-864 de 1.8 a 60 MHz más 144 y 432 MHz, con dos rangos de potencia, 0-30 W y 0-300 W dos entradas independientes, HF y V/UHF. USD 180 Tato CX1DDO |099 126 745 |2682 3200 | aiannino@gmail.com

VENDO (04) -Icom IC7300, en excelente estado estético y de funcionamiento, se vende con Micrófono Icom SM50 -U\$S 1750. -Carlos | CX5CDV | 095882522

VENDO (03) Handy UNIDEN Atlantis 295 VHF marino, GRMS y FRS, como nuevo. Cargador de base y de automóvil. Manual. Caja original | Claudio | 099 4915111|

VENDO (02) YAESU FT3D - Excelente estado
 YAESU SSM 17A - Micrófono/parlante
 YAESU SSM-BT10 - Auricular/Micrófono Bluetooth
 YAESU CD-41 - Cargador de mesa para FT3D
 YAESU FBA39 - Pack especial
 TOTAL USD 450 | Wilson CX2CN | 094 109365





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>



X: [@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



R
C
U

