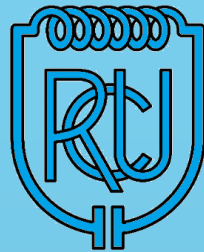


EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XIX BOLETÍN N° 768 I 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	*



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:



RADIO CLUB URUGUAYO

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

Integración de Comisión Directiva

Presidente	Alfredo Kaunzinger	CX2CQ
Vicepresidente	Horacio Rasetti	CX8AF
Secretario	Horacio Nigro	CX3BZ
Prosecretario	Carlos Pechiar	CX6BT
Tesorero	Pablo Vidal	CX7ACH
Protesorero	Carlos Rodríguez	CX7CO
Vocal	Joan López	CX5BJL

18 de abril de 2023. ¡Celebremos un nuevo Día Mundial del Radioaficionado!

Cada 18 de abril, se celebra un nuevo Día Mundial de la Radioafición, recordando la fundación de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU), en 1925. Se recuerda la histórica reunión de delegaciones de pioneros radioaficionados, celebrada en París.

De los 25 países que formaron la IARU en 1925, la Unión ha crecido a más de 160 sociedades miembros en las tres regiones del globo.

La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) integra a IARU en su seno. IARU, que representa los intereses de la Radioafición, tiene más de 3 millones de operadores y radio experimentadores en el mundo.

El próximo 18 de abril será martes. Y como es habitual, nos reunimos en la sede de nuestro Radio Club Uruguayo.

En oportunidad, al conmemorar esta significativa fecha, puntualmente a las 18 horas, quien asumió como Secretario este martes pasado, Horacio Nigro, CX3BZ dirigirá a la concurrencia, un mensaje alusivo. Se historiarán brevemente los hechos fundacionales de la IARU, y destacaremos su vigencia e importancia, en cuanto a la defensa de nuestros intereses generales como comunidad, ante la entidad que nos representa ante los organismos internacionales.

Seguramente sociedades de todo el mundo harán actividades diversas celebrando este nuevo Aniversario de la Fundación de IARU, y por nuestra parte transmitiremos el 18 de abril con CX1AA en todas las bandas de HF, VHF y UHF, y en todos los modos de transmisión que nos sea posible.

Quienes contacten ese día podrán descargar una QSL electrónica alusiva.





Noticias



ANIVERSARIO

SEMANA DE TURISMO

Estimados socios y amigos, el **martes 4 de abril** en Semana Santa o de Turismo, la sede permanecerá cerrada y no se realizará el boletín radial del sábado 8 de abril.



Comisión Directiva

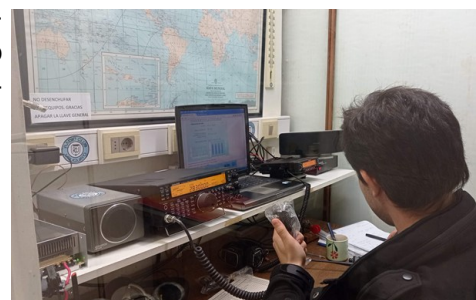


Mesa de examen para Radioaficionados

En respuesta a la solicitud de fecha de examen realizada a principios de marzo, **URSEC** nos informa que el Cuestionario General será publicado la próxima semana, así como el calendario de fechas de exámenes.

Después de Turismo continuamos los días martes de 17 a 20 horas con las prácticas operativas para los aspirantes a radioaficionados y las charlas preparatorias con los conceptos fundamentales para operar y armar una estación de radioaficionados. Todo lo que se necesita saber para estar al día en la radioafición actual.

Los interesados pueden comunicarse a: rcu.secretaria@gmail.com enviando sus datos para coordinar la práctica operativa y anotarse para clases de apoyo en la Sede.





ANIVERSARIO

Primer Fin de Semana SOTA Pan Americano 15 y 16 de abril de 2023

SOTA (Summits On The Air) es un programa que promueve la radioafición al aire libre y el excursionismo. Los participantes buscan comunicarse con otros radioaficionados desde cumbres y montañas.

Los operadores radioaficionados que participan en SOTA instalan equipos portátiles en la cima de una montaña o colina, y tratan de establecer contacto con otros operadores en diferentes partes del mundo.



Gustavo Gimenez LU1HEC, responsable SOTA en la provincia de Córdoba, Argentina está promocionando el "**PRIMER FIN DE SEMANA SOTA PANAMERICANO**", 48 horas de comunicaciones desde varias cumbres de distintos países del continente americano.

El evento se realizará los días 15 y 16 de abril y hasta el momento se anuncian activaciones desde Argentina, Brasil, Chile, Costa Rica, Puerto Rico y República Dominicana, cuyos participantes ya están publicando sus alertas en SOTA watch.

El listado completo de participantes del "Primer SOTA Panamericano" podrá conocerse en www.sota.org.uk

Es una hermosa oportunidad para lograr comunicados "cumbre a cumbre" y que los cazadores SOTA consigan contactos poco comunes casi inaudibles, por ser muchos de ellos en QRP.

Se invita a los colegas de los países del continente a subir montañas ese fin de semana, apoyando esta propuesta internacional que se va a realizar por primera vez. Se extiende la invitación a los "cazadores SOTA", al desafío de procurar hacer contactos con quienes llamen desde las diferentes cumbres. Esta propuesta es al estilo descentralizado de SOTA y se auto organiza simplemente por la voluntad de sus miembros.

Hay una serie de reglas para una activación SOTA válida:

El acceso a la parte final de la cumbre no debe ser en transporte motorizado. Se debe utilizar una fuente de alimentación portátil (baterías o energía solar), isin red eléctrica ni generadores!
Se requiere un mínimo de 4 QSO con diferentes estaciones para que la activación cuente para los puntos SOTA
Se permite cualquier modo (Voz, CW, Datos). Sin embargo, no se utilizan repetidores.
Puedes usar la potencia máxima permitida por tu licencia, aunque muchos funcionan a 5 vatios.

SOTA se basa en la detección y la generación de informes mediante [SOTAWatch](https://www.sotawatch.org) (un clúster específico de SOTA), y vale la pena echar un vistazo a este sitio para ver qué está activo y dónde: <https://www.sota.org.uk/>

Les dejamos un enlace a un video de **LU1HEC Gustavo Gimenez** y **LU9MZO Diego Lizarraga** que brindaron un taller sobre la actividad SOTA. Como ser cazador y activador SOTA. Todo lo que necesitas saber sobre SOTA está en este imperdible video:

<https://www.youtube.com/watch?v=sKEfi2wXiJw>



Concurso en Amplitud Modulada



ANIVERSARIO

El **domingo 9 de abril del 2023**, de **18 a 19 hs. LU/CX** , el **Radio Club Venado Tuerto** convoca a un nuevo concurso en la banda de 40 metros (7150 a 7300 kHz) en modo AM, cuyas bases pueden encontrar [aquí](#).

El **OBJETIVO**: Comunicar con la mayor cantidad de estaciones, multiplicadores, y obtener la mayor calificación.

PARTICIPANTES: Radioaficionados argentinos, extranjeros y Radio Clubes transmitiendo desde estaciones fijas únicamente respetando la reglamentación de cada país.

NÚMERO DE SERIE A PASAR y RECIBIR:
En cada comunicado, los corresponsales deberán intercambiar RS y un número de serie a saber: 59
+ número de serie a partir del 001 y correlativos consecutivos.

CATEGORÍAS

SINGLE-OP LOW POWER – Único operador Baja Potencia, potencia máxima 100 W

SINGLE-OP HIGH POWER – Único operador Alta Potencia, incluido Radio clubes, potencia máxima 1 kW

MULTIPLICADORES

Serán multiplicadores las provincias de la República Argentina y cada país extranjero comunicado. La propia provincia o país no se computa como multiplicador. El valor de cada comunicado será de 10 puntos.

Los LOGs deberán confeccionarse en formato Cabrillo, pudiéndose utilizar cualquier programa a tal efecto, configurado como "CQ WPX" siempre que reúna los datos requeridos. Recomendamos utilizar el programa.

Alternativamente, se aceptará también el envío de LOGs en formato Excel.

El resto de las reglas en <https://www.lu3fv.ar/>

¡DISFRUTE DEL CONCURSO!



Activación de Reserva Ecológica Limones—Tuabaquey

Los días 15 y 16 de abril de 2023 **CO9JAB** y **T47C de Cuba** estarán en actividad **POTA** en su edición de Primavera en la **Reserva Limones Tuabaquey**, en bandas de 40 20 15 y 10 FT8 y FT4; además en SSTV y CW SSB.

Parks on the Air (POTA) es un programa continuo que alienta a los radioaficionados a desarrollar sus habilidades, fomentar la convivencia y demostrar el pasatiempo y servicio al público.





ANIVERSARIO

Radio Baliza Antártica Multimodo en 50 MHz de LU1ZV BASE ESPERANZA ANTÁRTIDA ARGENTINA trasmite en 50.313 MHZ EN FT8 Y CW

La radiobaliza tiene como objetivo proveer a la comunidad de radioaficionados del mundo una herramienta para estudios de propagación y detectar aperturas en la banda de 6 metros operando las 24 horas todo el año desde la Base Antártica Conjunta Esperanza en territorio antártico argentino.

Para tal fin se diseñó un nuevo concepto de operación para poder aprovechar los sistemas automáticos de recepción y registro que operan en el mundo como **PSKReporter** y **CW Skimmer** y a la vez que pueda ser recibido por los radioaficionados que operan en modo FT8 y radiotelegrafía en código Morse recepción auditiva en tiempo real.

Para este objetivo se seleccionó la frecuencia de radiofrecuencia 50.313 MHz que es la utilizada en modo FT8 y de más tráfico en el mundo. La señal de FT8 se emite en 2500 Hz para no afectar el tráfico normal de QSO, igualmente la señal de CW se emite en la misma frecuencia para ser detectada auditivamente en forma manual o automática por otros sistemas.

En modo FT8 se emite tanto en secuencia par como impar para permitir su recepción independientemente de la configuración operativa de los radioaficionados en cada momento.

La secuencia de emisión es: Cronograma según los segundos del minuto

- 00) CQ BCN LU1ZV GC16 (en FT8)
- 15) ESPERANZA BCN (en FT8)
- 30) VVV DE LU1ZV BCN GC16 AR (en CW)
- 45) stand by.

Tiene una Potencia de transmisión de 3 W
Antena dipolo media onda en Sloper orientada al norte.

Diseño conceptual: Andrés Travainni LU3HO, Alejandro Alvarez LU8YD

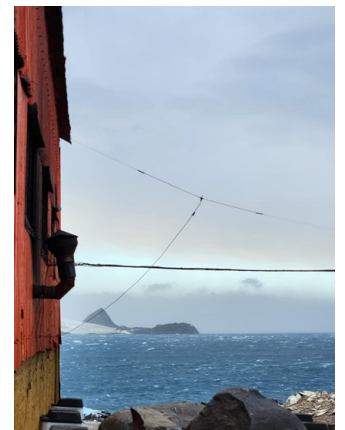
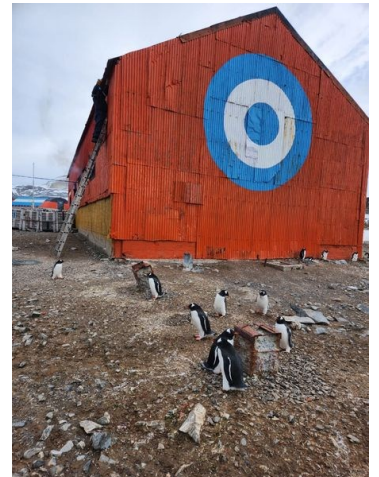
Diseño de hardware y software: Andrés Travainni LU3HO

Construcción y donación: Andrés Travainni LU3HO

Antena: Alejandro Alvarez LU8YD

Se encuentra Instalada en el galpón de la Armada en Base Esperanza: **Alejandro Alvarez LU8YD** **Juan Benavente LU8DBS** y **Alejandro Petrecca**.

Fuente: Carlos Almirón, LU7DSY.



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 **marzo del 2023**.



ANIVERSARIO



Fin de Semana del 15 y 16 de Abril Grupo Juizforano de CW organiza el concurso CQMM DX sucesor del Manchester Mineira



Inicia a las 09:00 UTC del Sábado y finaliza a las 23:59 UTC del Domingo.

Modo: Solo CW (A1A);

Bandas: 80, 40, 20, 15 y 10 metros.

CATEGORÍAS:

Todas las categorías a continuación compiten por separado por continente: SA / NA / EU / AS / OC / AF.

M/S – Operador múltiple, transmisor único, todas las bandas (HP / LP)

MENSAJE CQ:

Sugerimos usar el mensaje "Test CQMM <tu indicativo>" para el concurso, pero está permitido el formato tradicional "CQ TEST MM <tu indicativo>".

INTERCAMBIO DE MENSAJES:

Los **participantes regulares** (no miembros de CWJF, QRP, YL o Group), deben enviar solo: **RST + Continente** (por ejemplo, 599 EU, 599 SA, 599 AF).

Miembros del GRUPO CWJF (lista) :

RST + Continente + M (p. ej., 599 SAM, 599 EUM);

Estaciones QRP :

RST + Continente + Q (p. ej., 599 EUQ, 599 NAQ, incluso si es miembro o YL)

Estaciones YL:

RST + Continente + Y (p. ej., 599 OCY, 599 AFY, incluso si es miembro o QRP);

Multi Operador, Clubes o Grupos :

RST + Continente + C (p. ej., 599 NAC, 599 EUC).

Nota: Aunque existan 1 o más Integrantes del GRUPO CWJF en el equipo de operadores de la categoría (Multi-Operadores), se debe enviar la letra "C" en el RST.

PUNTOS DE QSO:

QSO con el mismo DXCC que vale 1 punto en cualquier banda;



ANIVERSARIO



QSO con diferente DXCC, pero mismo Continente vale 2 puntos en 10, 15 y 20 metros y 4 puntos en 40 y 80 metros;

QSO con diferente Continente vale 3 puntos en 10, 15 y 20 metros y 6 puntos en 40 y 80 metros;

QSO confirmado con miembros de CWJF, estaciones QRP y operadores YL por valor de 10 puntos en cualquier banda (independientemente del país o continente);

Estación Móvil Marítima (/MM) valorada en 3 puntos independientemente de la banda, país o continente en que se haya realizado el contacto.

MULTIPLICADORES :

A continuación se muestran los dos tipos de multiplicadores que serán válidos para todos los países, independientemente de los continentes:

Son todos los diferentes PREFIJOS en Sudamérica trabajados y confirmados por banda, siendo válido el trabajo en las 5 bandas.

Todos los países de la lista DXCC, pero válido una sola vez, independientemente de la banda en la que se trabaje y confirme.

Información adicional :

- La estación móvil marítima (/MM) no cuenta como multiplicador válido. Por ejemplo: PY4KL/MM

- El Grupo CWJF fomenta el uso de prefijos especiales por radioaficionados de Brasil y otros países de América del Sur, principalmente porque son valiosos multiplicadores.

- Se agregará un cero (Ø) después de la segunda letra en aquellos prefijos sin número, Ejemplo: ZP/PY4KL, el prefijo se considerará como ZPØ solo para la verificación de registro propuesta. El participante no debe modificarlo en su registro.

PUNTUACIÓN FINAL:

Para todas las estaciones (independientemente del país o continente), la puntuación final es el resultado de la suma de puntos obtenidos en cada banda, multiplicada por la suma de multiplicadores (prefijo SA + países DXCC):

Puntaje final = puntos QSO x (prefijos SA por banda + DXCC cualquier banda)

Ejemplo: 400 puntos QSO x 50 mults (40 Prefijos SA + 10 DXCC) = 20.000 puntos como Puntaje Final.

Todas las reglas en Site: <https://www.cqmmdx.com/>

Martes en el RCU...





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

TX5XG – Austral Islands

Haru, JA1XGI planea estar activo desde las Islas Australes como TX5XG del 12 al 19 de abril de 2023. QRV en 160-10m, CW y Digi. QSL vía LoTW. Registro de transmisión en vivo.



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.



FH/F4IFF – Mayotte

Dom, F4IFF se puso en contacto para decir que estará activo desde Mayotte como FH/F4IFF del 1 al 9 de abril de 2023. QRV en 80-10m; SSB



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



ANIVERSARIO



DXs Expediciones

VP5/W0UV – Turks & Caicos

John, W0UV estará activo desde las Islas Turcas y Caicos como VP5/W0UV del 4 al 11 de abril de 2023. QRV en bandas de HF; FT8 usando FT-710 y antena mini-buddipole desde la terraza de la villa del segundo piso. QSL vía LoTW. Islas Turcas y Caicos, territorio de ultramar de los Estados Unidos...



H31B & H31W – Contadora Isl, NA-072

Núria EA3WL (H31W) y Josep EA3BT (H31B) - miembros de la UPRA (Unión Panameña de Radioaficionados)- estarán al aire desde Isla Contadora, en el Archipiélago de Las Perlas, NA-072 del 3 al 8 de abril de 2023 QRV estilo vacacional principalmente por la tarde y noche...



D4NA – Cape Verde

Timo OH1NOA/OH1NA operará como D4NA desde Sal Island, Cabo Verde, AF-086 durante el 30 de marzo al 6 de abril de 2023. IOTA AF-086. QRV al estilo festivo con un plan para activar dos nuevas áreas D4FF (World Wide Flora Fauna): D4FF-0002 y D4FF-0003. El equipo es Xiegu G90 (20W) y dipolo de enlace (40-10m viable). Fuera de las operaciones D4FF (CW/SSB) es posible algo de FT8.



4W – Timor Leste

DL6FBL Ben, E77DX Braco y SP5XVY Robert estarán activos desde Timor-Leste, el lunes 10 de abril de 2023 hasta el sábado 22 de abril de 2023.



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 (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/ventas2022.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

VENDO (02) Equipamiento para APRS (todo nuevo sin uso excepto la digipeater , GM300 y GPS):
Todo el conjunto USD 300 o venta por separado.
- Digipeater/I-gate MICROSAT WX3in1
<https://www.hamradio.com/detail.cfm?pid=H0-014038>
Se gestiona remotamente por internet
USD 140.
- Tracker/TNC bluetooth MICROSAT PLXTracker.
https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=154&ceid=d214f9da2e0e6e054f9a6694a13057b3
Funciona con APRSdroid por bluetooth. Puede ser usado como digipeater USD 70,
- Módulo de control MICROSAT WXBits (con caja

https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=76
Permite controlar remotamente 4 salidas (prender y apagar) y leer el estado de 4 entradas digitales. Ideal para estaciones remotas.
USD 40
- Módulo de telemetría MICROSAT WXTelemetry / Hall05A (con caja plastica)
https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=118 Mide 2 voltajes, 2 corrientes, y temperatura. Todas las mediciones se envían por paquete APRS de telemetría. Ideal para monitoreo de carga y consumo en estaciones remotas desatendidas. USD 40.
- Digipeater completa MICROSAT PLXdigi Motorola GM300 programado para 144.930 MHz
https://microsat.com.pl/product_info.php?currency=USD&products_id=54 USD 190.
Carlos Martinez CX5CBA 099 204592

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



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 (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 2.5cm 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.-

- 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. Telesforo 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 recepción 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 | davidipagua@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

