

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 788 2 DE SEPTIEMBRE 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	*



Conmemoración en Monumento a la Radioafición Mundial en su 30 Aniversario

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 abonon 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.



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



A 30 años de la inauguración del primer monumento a la radioafición mundial en las Américas...

El 23 de agosto de 2023 el Radio Club Uruguayo celebró su 90º aniversario, pero también, el mismo día, se cumplieron 30 años de la inauguración del monumento a la radioafición mundial ubicado en la ciudad de Paso de los Toros, departamento de Tacuarembó.

En la fecha de su inauguración se impulsó una gran fiesta en esa localidad, a la que acompañaron niños de las escuelas que desfilaron con sus bandas escolares, con la presencia y el apoyo de servicios y autoridades locales, y todo el pueblo Isabelino. Contando siempre con el apoyo de los colegas locales del Radio Club Paso de los Toros.

A la inauguración concurrieron más de 300 colegas de todo el país y de la región, presidentes de varios radio clubes amigos, y el presidente del área G de IARU, el Sr. Reynaldo Szama, LU2AH.



Recordemos que este monumento es portador de una cápsula del tiempo con cientos de mensajes al futuro que será abierta en el 100º aniversario del Radio Club Uruguayo, en el año 2033.

Este año, pasados 30 años, para reivindicar a nivel nacional e internacional este magnífico monumento el Radio Club Uruguayo decidió colocar una placa conmemorativa en el mismo. Mediante las gestiones realizadas por la subcomisión creada para este propósito y con el apoyo de las autoridades del Municipio de Paso de los Toros es que la idea se hace realidad el día 27 de agosto del corriente.

El hecho se realizó en el correr de 3 jornadas en la ciudad Isabelina. Días antes y con la colaboración de colegas CX del lugar, se colocó la placa en el monumento.

El viernes 25 se instaló y puso operativa en una de las cabañas del Camping El Sauce, junto al Río Negro, la estación con señal distintiva especial CX90RCU. Allí comenzaron los primeros encuentros de camaradería con los colegas locatarios, varios de los cuales habían participado en la etapa fundacional y ahora nuevamente compartirían una nueva actividad en conjunto. La operativa de la estación



90 ANIVERSARIO
RADIO CLUB URUGUAYO

se llevó a cabo hasta el propio 27 de agosto realizándose cientos de contactos en todos los modos.

El Sábado 26 durante la operación radial, llegaron más operadores desde Montevideo y también comenzaban a aparecer más colegas locales, produciendo encuentros muy emotivos y gratas sorpresas pues a muchos de ellos no los veíamos desde la labor conjunta por el monumento 30 años atrás. Compartiríamos así, además de la camaradería, gratos momentos de charlas, anécdotas y recuerdos, proyectando un asado para el mediodía del domingo previo al acto.



También comenzaron a visitarnos diversos medios de prensa locatarios, difundiendo la operativa radial e informando de los actos protocolares.

El domingo 27 comenzó con la llegada de más amigos del RCU a las celebraciones. Luego, a las 14:30 tal como estaba previsto, junto al monumento, se realizó el acto de inauguración de la placa, que estaba cubierta por los pabellones nacional y del Radio Club Uruguayo.

Abrieron los discursos el representante por el Municipio de la ciudad, el Sr. Gustavo Amarillo, quien además de autoridad local fue uno de los radioaficionados que estaba presente 30 años atrás, y que brindó un gran apoyo logístico para este evento. Amarillo expresó la importancia de la presencia del monumento por su carácter de pionero en las Américas y su rico contenido histórico por la cápsula del tiempo, destacando la labor de los Radioaficionados.

Luego habló el presidente del Radio Club Uruguayo, el Sr. Alfredo Kaunzinger, CX2CQ, quien destacó la importancia de las actividades y auguró los deseos de poder llegar a estar presentes en la apertura de la cápsula del tiempo en el 2033.

Cerrando la oratoria, por la subcomisión creada para el evento, el Sr. Víctor Gómez, CX6AV, hizo una emotiva reseña histórica del significado, de la integración con los colegas isabelinos y del recuerdo a los que hoy no pueden estar presentes y que habían participado en la etapa fundacional.



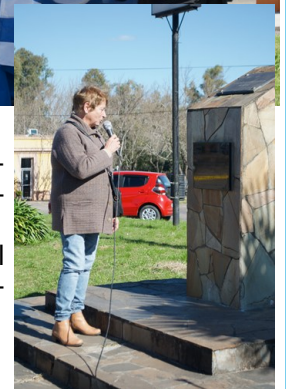
Posteriormente se invitó a las autoridades, a los colegas locatarios y del Radio Club Uruguayo a realizar el acto de descubrimiento de la placa recordatoria.

Una vez descubierta la placa se invitó a la 'locutora oficial del RCU', Margarita Gentile, CX1AZ, a leer el texto de la placa recordatoria inaugurada ante el aplauso de los presentes.

Galería de fotos y video:

<https://cx1aa.org/galerias/Acto Paso de los Toros>

https://www.youtube.com/watch?v=2_ZpM9ONGxE



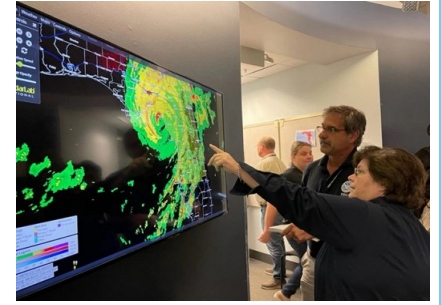


ANIVERSARIO



Huracán Idalia: los radioaficionados voluntarios de la ARRL en servicio

Radioaficionados capacitados involucrados con el Servicio de Emergencia de Radioaficionados (ARES) en EEUU y otros grupos de apoyo a las comunicaciones están trabajando con funcionarios federales, estatales y locales de manejo de emergencias y otras organizaciones para ayudar con las comunicaciones de socorro en casos de desastre por la llegada del huracán Idalia a la costa de Florida.



Los equipos incluyen radiomódems y computadoras que son capaces de realizar transmisiones de datos que exceden el límite regulatorio de velocidad de símbolos en baudios, pero que utilizan el mismo o menos ancho de banda que los protocolos de velocidad más lentos permitidos. Las velocidades de datos más altas son fundamentales para enviar las comunicaciones de socorro previstas, incluidas listas de suministros necesarios y distribuidos, etc. Muchas otras estaciones de aficionados involucradas en comunicaciones de socorro en casos de desastre pueden utilizar las emisiones de mayor velocidad de sus estaciones dentro y fuera del lugar previsto de llegada a tierra. área o áreas involucradas para ayudar en los esfuerzos de comunicación.

La exención, que se otorgó el 30 de agosto, es por un período de 60 días, basado en la necesidad inmediata relacionada con la amenaza del huracán Idalia. Cubriría el uso directamente relacionado con cualquier huracán adicional que pueda desarrollarse dentro del período de 60 días. Solo se permitiría enviar mensajes relacionados con estos huracanes a través de los modos de mayor velocidad, y solo se permitirían modos documentados públicamente.

El director de Manejo de Emergencias de ARRL, Josh Johnston, KE5MHV, dijo que el aumento de velocidad ayudará a las capacidades de respuesta. "La mayor velocidad de símbolos proporciona transmisiones de mensajes más rápidas y eficientes para las comunicaciones digitales. Estos modos, como WINLINK, se utilizan para enviar formularios a las agencias atendidas y otros datos que pueden ser vitales durante un desastre", dijo.

Johnston y los voluntarios del Amateur Radio Emergency Service® (ARES®) están coordinando estrechamente con las secciones de la ARRL en Florida. La Sección ARRL Norte de Florida se activa en preparación para el huracán Idalia. Los voluntarios de ARES están atendiendo el puesto auxiliar de comunicaciones en el Centro de Operaciones de Emergencia de Florida, que se activó a las 7:00 a.m. del 29 de agosto.

Se pide a los radioaficionados que cedan las frecuencias de HF a las redes de emergencia cuando estén activadas.

La Red de Vigilancia de Huracanes (HWN) se activó el lunes por la tarde. HWN se activó en **14,325 MHz** a las 1800 UTC. y se planea permanecer activa hasta las 0300 UTC o hasta que se pierda la propagación. Luego, HWN planea activarse en 7.268 MHz a las 2300 UTC y permanecer activo 0300 UTC.

Se pronostica que Idalia continúe intensificándose hasta tocar la costa y que a pesar de que disminuya su intensidad después de eso continúe siendo un huracán mientras transite cerca de la costa de Georgia y Carolina del Sur.

Los vientos con fuerza de huracán se extienden 35 km del centro y los que tienen fuerza de tormenta tropical hasta 280 km.



<http://www.arrl.org/news/hurricane-idalia-arrl-amateur-radio-volunteers-serve>

T32AN Kiritimati Island Kiribati



ANIVERSARIO

Humberto Allende, CX3AN estará activo como T32AN desde la isla Kiritimati, IOTA OC-024, Kiribati, del 4 al 11 de octubre de 2023.

Operará en 40 - 6m, CW, SSB.

La isla Kiritimati, también llamada Isla de Navidad, fue descubierta por el famoso navegante J. Cook exactamente en la víspera de Navidad de 1777. Una vez desembarcados en tierra, la tripulación del barco pasó allí unos días, organizando una especie de vacaciones navideñas. En aquella época la isla estaba deshabitada debido a su lejanía del continente y de las islas habitadas de Oceanía. Si miras un mapa mundial, puedes ver que Kiritimati se encuentra casi en el centro del Océano Pacífico. Esta y varias otras islas del grupo Line forman parte del estado insular de Kiribati y, de hecho, se encuentran en sus remotas afueras. Este pedazo de tierra tiene una característica sorprendente provocada por su ubicación geográfica: los habitantes de Kiritimati son los primeros en el mundo en celebrar la Nochevieja.



El atolón más grande del mundo.

Los procesos volcánicos en esta parte del Océano Pacífico terminaron hace unos 37 millones de años, elevando varios picos sobre el fondo del mar. Pero el trabajo incesante de las olas del mar ha destruido casi por completo los picos volcánicos. Pero la vida tranquila e imperceptible de los corales condujo a la formación de un atolón único en tamaño y estructura: la isla de Kiritimati, que tiene una superficie de unos 130 kilómetros cuadrados. El atolón consta de una laguna grande y varios cientos de lagunas pequeñas repartidas por toda la isla.

Kiritimati es una isla de arena y cielo.

Toda la superficie de la isla está cubierta de arena blanca de coral, sobre la que crecen palmeras y arbustos tropicales, formando en algunos lugares matorrales bastante densos. Prácticamente no hay vegetación alta, la mayoría de los arbustos no superan los dos metros de altura y los esbeltos troncos de las palmeras no son un obstáculo para la vista. Por lo tanto, el paisaje de Kiritimati es bastante monótono: arena blanca, arbustos, palmeras y un cielo azul alto y sereno con nubes volando a lo largo de él.

Hay playas lujosas y completamente desiertas bañadas por olas perfectamente claras. No se recomienda entrar descalzo al agua, especialmente para los visitantes, ya que los fragmentos afilados de coral pueden cortar las plantas de los pies. Pero las zapatillas especiales que usan los buceadores resuelven este problema. La temperatura es estable y se mantiene entre 24 y 27 grados centígrados. Kiritimati podría convertirse en uno de los centros turísticos famosos, pero está demasiado lejos del continente.



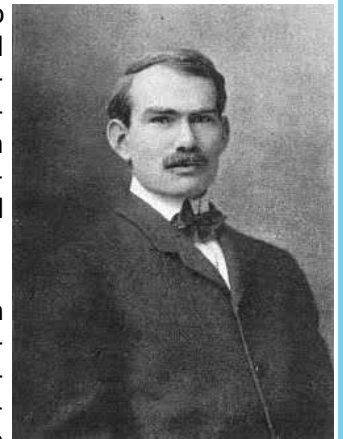
<https://dxnews.com/t32an/>





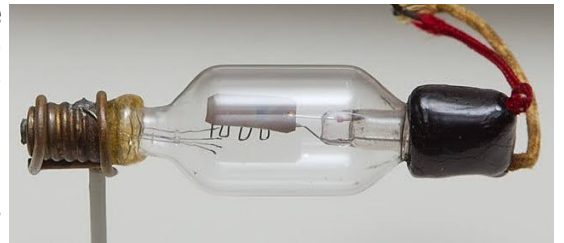
ANIVERSARIO

El 26 de agosto de 1873 nació Lee de Forest, el destacado inventor del triodo "Audion". En 1906, introdujo este crucial tubo termoiónico de vacío que tuvo un impacto transformador en el mundo de la electrónica. El triodo no solo fue fundamental para el desarrollo de la radio, sino que también desempeñó un papel esencial en la expansión de la grabación y reproducción de música, así como en la evolución del cine sonoro, entre muchas otras aplicaciones tecnológicas.



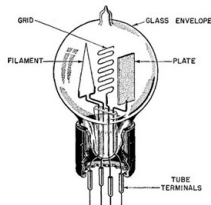
El triodo no solo dejó su huella en la radio, sino que también sirvió de fuente de inspiración para los inventores del transistor, quienes lo presentaron como "un triodo de estado sólido". Su reducido tamaño desencadenó una auténtica revolución global, posibilitando la creación de dispositivos tan diversos como la televisión portátil, los satélites, las computadoras, los smartphones y muchos otros.

Todo este progreso tecnológico tuvo sus cimientos en el Audion de Lee de Forest, una válvula termoiónica de vacío a la que incorporó una rejilla o grilla entre el cátodo y el ánodo, permitiendo un control preciso del flujo de electrones. Aunque en 1904 John Ambrose Fleming había patentado el diodo rectificador de vacío, que consistía en una válvula termoiónica con dos elementos metálicos separados por vacío, el cátodo y el ánodo, el Audion marcó un hito en la electrónica al introducir esta innovación.



Uno de los primeros modelos de Audion, tubular

Esta rejilla, en función de su potencial eléctrico, regulaba el flujo de electrones entre el cátodo y el ánodo (o placa), lo que resultó ser esencial para la construcción de amplificadores y osciladores, permitiendo así el control de corrientes sustanciales a partir de señales de baja potencia.



Descripción esquemática de un Audion o triodo

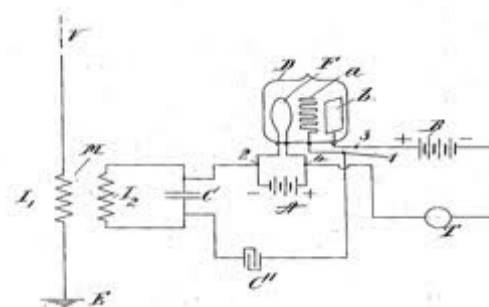


Símbolo electrónico del triodo

No. 879,532.

L. DE FOREST.
SPACE TELEGRAPHY.
APPLICATION FILED JAN. 29, 1907.

PATENTED FEB. 18, 1908.



El Audion fue utilizado para un sistema de telegrafía sin hilos como elemento activo para amplificar la señal recibida de radio. Patentado en 1908.

https://www.leedeforest.org/The_Audion.html





ANIVERSARIO



Ingo, SE5E y Martti, OH2BH nos invita a participar en los concursos de SAC.

En CW los días 16 y 17 de septiembre de 12.00 a 11.59 UTC y en SSB para los días de 14 y 15 de octubre de 12.00 a 11.59 UTC. La duración del concurso es de 24 horas.

El concurso está organizado como una fiesta QSO pero en realidad es mucho más que eso. Los amigos de LA, OH, OZ, SM y TF están todos armados y luchando por la posición de su país, pero también por demostrar sus propias habilidades en la radio. No se trata sólo de una lucha en el espectro radioeléctrico, sino también de una lucha contra la madre naturaleza: la Aurora (aurora boreal) a veces se cierne sobre la región. La aurora boreal parece hermosa y misteriosa, pero hace que nuestro amado espectro de radio suene como un gran silbido de ruido blanco de RF. <https://en.wikipedia.org/wiki/Aurora>

Predecimos que el concurso SAC de 2023 será diferente, ya que estuvimos ausentes en 2022. Estamos de regreso con un SAC que ha pulido reglas y procedimientos de verificación de registros que ahora son similares a los mejores concursos, como CQWW. Agradecemos sinceramente a Ken, K1EA por ayudarnos a hacer que la verificación de registros SAC sea mejor que nunca.

¡Pero necesitamos su participación! ¡Ven y únete a la diversión de los hermanos del Norte! ¡Será un concurso para recordar! Además de la participación de la UE con toda su fuerza, predecimos que muchos DX estarán presentes en el concurso. Así que simplemente láncese, diviértase y manténgase activo durante su ventana de propagación hacia el Extremo Norte.

Recuerde que el Círculo Polar Ártico atraviesa todos estos países del Norte: LA, OH, SM y TF. Estas tierras están en la misma latitud que Anchorage, Alaska, y todas luchan constantemente con el hielo y la nieve. ¡Están ansiosos por trabajar contigo durante los dos grandes fines de semana de SAC (CW y SSB)!

Enlace a las reglas: <https://www.sactest.net/blog/rules/>

Saludos Martti, OH2BH.

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 [AQUÍ](#).





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

TF/K5KG & TF/K1XX – Iceland

George, K5KG y Charlie, K1XX se dirigen a Islandia y estarán activos del 11 al 18 de septiembre como TF/K5KG y TF/K1XX. Serán parte del equipo TF3D (M/M) para el concurso SAC CW del 16 al 17 de septiembre, uniéndose a TF3DC, TF3SG y UT4EK desde la estación de concurso TF3T (TF3D) ubicada cerca de la costa atlántica sur de Islandia. QSL vía LoTW. (La imagen es de TF3T QTH).



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).



V47JA – St Kitts

W5JON como V47JA volverá a estar activo desde Calypso Bay, St. Kitts del 28 de agosto al 12 de septiembre de 2023. Operando en SSB y FT8; 6-160m usando un amplificador Yaesu FT-3000D y Elecraft KPA500. Antenas: Mosley Mini32A 10/15/20m haz, 33' Vertical 10-60m. 35' Top Loaded 80m Vertical y 6m Yagi. QSL directo a W5JON o vía LoTW.



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 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 (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
-Fuente regulada UNI-COMM UC-F1812. 13.8V - 15 amp continuos. Con amperímetro (estética similar a las Nippon America). Buen estado. U\$S 100
-Handy Baofeng UV-S9X3 tribanda 144/220/430 MHz. Nuevo en caja con sus accesorios. Posibilidad de cargar por puerto USB sin la base. U\$S 60
-Osciloscopio 20 MHz GW Instek GOS-622G. Doble canal. Dos juegos de puntas, manual y caja. Se compró y usó solamente para un proyecto de fin de curso. Igual a nuevo. U\$S 300.
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) - YAESU FT 2000, en caja - USD 2400
- KENWOOD TS 180s + AT 180 + VFO 180 + PS30 - USD 900
- ICOM IC 751A + AT 100 + SM6 - USD 800
- ICOM IC 2200 USD 180
- YAESU FT 767 GX Mod. HF-50-144-430 MHz 220 Volts - USD 1100

- KENWOOD TR 751E VHF multimodo. USD 420
- Tokyo Hi Power VHF 160 Watts - USD 380
- Mirage VHF B5030 300 Watts - USD 550
- Drake L4B - 2x 3-500z nuevas - USD 2200
- Dentron Clipperton (0 Km) 4x572 Nuevas - USD 1900
- Hammerlung HQ 170 - USD 200
- KENWOOD R1000 - USD 300
- Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 MHz (12 volts) - USD 120
- Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 MHz - USD 150
- Drake TR7 + Parlante + Ofv (para reparar) - USD 250
- Sintonizador ICOM AT 100 (Cables para IC 751A) - USD 300
- Medidor Bird + Sobre Cuero + 3 pastillas (100-350 MHz 50W / 100-250 MHz 50W / 400-1000 MHz 5W) - USD 350
- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120
- Instrumentos varios (volt, amp, etc)- USD 5
Pablo Amendola CX2TQ | 099700059
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

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/ventas2022.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



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.

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, multi-modos, 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) 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

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

