

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 795 28 DE OCTUBRE DE 2023

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR
-600
Color Code (CC1)

Sede CX5AXX

432.900 MHz +5000
(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600
(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000
(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz
CX2EXX 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1
144.930 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2
144.930 MHz

CONTENIDO

Portada *

Noticias *

Notas *

DXs Expediciones *

Bolsa CX *

Redes Sociales *



Exámenes RCU octubre 2023

Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7.230kHz (± QRM)**, y por la Repetidora del Cerro en VHF **147.240kHz + 600 Sub Tono 82.5Hz**, los días sábados en el horario de las **12:00 CX**, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a: cx1aa.rcu@gmail.com
Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

Si quieres ser partícipe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online en: <http://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC
Simón Bolívar 1195 - Teléfono +598 2708 7879
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com Web: <http://www.cx1aa.org>



ANIVERSARIO

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2023 es de 300 pesos mensuales.

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

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



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



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



Martes 31 de Octubre ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y ACTO ELECCIONARIO

La Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo convoca a todos sus Socios Honorarios, Activos de Honor y Activos a la Asamblea General Ordinaria y Acto Eleccionario que se realizara el **martes 31 de Octubre** del corriente año a las **19:00 horas en 1er llamado** y **20:00 horas en 2do llamado**, será en forma presencial en la Sede de Simón Bolívar 1195, Montevideo, para tratar el orden del día detallado a continuación:

Orden del Día:

- 1) Lectura del Acta de la Asamblea anterior.
- 2) Consideración de la Memoria y Balance Anual al 30 de Setiembre 2023.
- 3) Toma de conocimiento del padrón social.
- 4) Consideración de socio Honorario al Sr. Ralf Hemmen.
- 5) Nombramiento de la Comisión Electoral (Art. No. 49).
- 6) Elección de Autoridades y Comisión Fiscal.
- 7) Fijación de la cuota social, y consideraciones en ingreso de socios y ingresos.
- 8) Designación de 3 socios para firmar el Acta.

Este llamado para la asamblea fue enviado a los socios por correo electrónico por lo que solicitamos responder con la confirmación de su recibo para ahorrar en papel y el envío por el Correo postal.

Los esperamos martes 31 de octubre a las 19 horas.

El **valor mensual** de la cuota para socios **Suscriptores** que ingresen es este período es de **210 pesos** por mes.

La categoría **Suscriptor** corresponde a los dos primeros años de socio.

En promoción por el período **2022-2023** los ex-socios pueden reingresar sin el pago de sobre cuotas y con el beneficio de la cuota para socio **Suscriptor**.

Para los **menores** de edad la cuota social es del **50%** de la cuota social.



Por cualquier consulta puede ponerse en contacto a través del siguiente correo electrónico, cx1aa.rcu@gmail.com, o realice una consulta online [AQUI](#).



ANIVERSARIO

Exámenes



El Viernes pasado se realizaron los exámenes para radioaficionados en total la UR-SEC recibió 34 solicitudes siendo 24 entre ingresos y reingresos al servicio, y 10 para ascenso de categoría.

Felicitaciones para todos!!! y esperamos muy pronto escucharlos.

Los próximos exámenes serán el viernes 24 de noviembre de 2023.

Emergencia por el huracán Otis



Official statement

Comunicado oficial

International Amateur Radio Union - Working for the future of amateur radio

Emergencia por el huracán Otis

Los radioaficionados mexicanos atendiendo a la emergencia provocada por el huracán OTIS que ha afectado gravemente las costas del estado de Guerrero, particularmente el puerto de Acapulco, solicitan la protección de las bandas 7.060, 7.095, 7.120 y 14.120 MHz en virtud de que han encontrado las condiciones para lograr comunicaciones allí.

Esperamos contar con la cooperación de todos los radioaficionados.

En Octubre vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento.

Puede verificar aquí: <http://www.cx1aa.org/>





Apertura de 6.100km TEP en la banda 144 MHz desde Uruguay al Caribe - 21 oct 2023

A medida que nos acercamos a finales de octubre de 2023, tenemos informes de algunas aperturas de TEP (propagación transecuatorial) en América del Sur en la banda de 144 MHz.

Carlos, CX5CBA en Montevideo, Uruguay escribe... "A partir del 21 de octubre de 2023, hubo aperturas de TEP todas las noches durante dos semanas entre Sudamérica y el Caribe.

He podido hacer varios contactos en 144 MHz en SSB y Q65 con una antena Yagi de 4,7m de largo y 50W.



Las estaciones trabajadas son:

En SSB: HI8D, HI8AN, HI8GSP, NP4BM

En digitales Q65: HI8D, HI3I, HI8T, NP4BM, PJ4GR."

El mapa de arriba muestra la ruta de uno de estos contactos entre CX5CBA y HI8D.

Tenga en cuenta que el Ecuador Geomagnético está casi equidistante de ambas estaciones y el camino también forma ángulo recto con el Ecuador Geomagnético. Este es prácticamente el camino ideal para una apertura TEP en 144 MHz.

Las otras estaciones NP4BM (Puerto Rico) y PJ4GR (Bonaire) también están ubicadas en la parte occidental del Caribe. Esto sigue el patrón típico para las aperturas de TEP en América del Sur a 144 MHz... es decir, las estaciones en Uruguay y Argentina trabajan con República Dominicana, Puerto Rico y Bonaire, mientras que las estaciones en el sur de Brasil generalmente trabajan en la parte oriental del Caribe: Martinica. Guadalupe, etc.

En un extracto del log de registro de CX5CBA...

2023-10-11 01:01	HI8D	144300,00	USB	52	55	HI
2023-10-12 00:32	HI8D	144300,00	USB	53	55	HI
2023-10-12 00:33	HI8AN	144300,00	USB	53	59	HI
2023-10-12 00:56	NP4BM	144299,95	USB	51	51	K..
2023-10-13 00:27	HI8D	144300,00	USB	53	55	HI
2023-10-15 00:26	NP4BM	144299,95	USB	52	54	K..
2023-10-15 00:29	HI8GSP	144299,95	USB	54	59	HI
2023-10-15 00:47	V31XX	50102,00	CW	559	599	V3
2023-10-15 01:10	CX9AF	144300,00	USB	59	59	CX
2023-10-17 00:21	HI8D	144300,00	USB	52	57	HI





ANIVERSARIO

se muestran varios contactos realizados en SSB, lo que significa que las señales deben haber sido razonablemente fuertes.

Notará el único contacto CW en la banda de 50 MHz a V31XX en Belice. Con frecuencias más bajas, como 50 MHz, se pueden propagar señales que no están tan cerca de los ángulos rectos.

Call Sign	Signal	Frequency	Mode
000630	1 0.2 607	CX5CBA HI8D FK58	q0
000700	1 0.2 607	CX5CBA HI8D R-09	q0
000730	3 0.2 594	CX5CBA HI8D 73	q0
000930	5 0.2 607	LU5CQC HI8D FK58	q0
001000	-3 0.2 600	LU5CQC HI8D R-01	q0
001030	4 0.2 620	LU5CQC HI8D 73	q0
001630	-8 0.1 467	CX5CBA HI3I FK49	q0
001700	-8 0.1 467	LU5CQC HI3I -09	q0
001730	-7 0.1 467	LU5CQC HI3I RR73	q0
001830	-7 0.1 467	CX5CBA HI3I R-08	q3
001900	-7 0.1 467	CX5CBA HI3I 73	q3
001945	12 0.1 613	CQ NP4BM FK68	q0
002015	-11 0.1 613	CQ NP4BM FK68	q3
002115	-14 0.1 613	CX5CBA NP4BM -17	q3
002145	-13 0.1 613	CX5CBA NP4BM RR73	q3

En otra captura de pantalla de Carlos se muestra que algunos de los contactos se realizaron con el modo Q65.

UTC	dB	DI	Freq	Mensaje
001630	-8	0.1	467	CX5CBA HI3I FK49 q0
001650	Tx		402	HI3I CX5CBA -08
001700	-8	0.1	467	LU5CQC HI3I -09 q0
001715	Tx		402	HI3I CX5CBA -08
001730	-7	0.1	467	LU5CQC HI3I RR73 q0
001745	Tx		402	HI3I CX5CBA -08
001815	Tx		402	HI3I CX5CBA -08
001830	-7	0.1	467	CX5CBA HI3I R-08 q3
001845	Tx		402	HI3I CX5CBA RR73
001900	-7	0.1	467	CX5CBA HI3I 73 q3
001945	-12	0.1	613	CQ NP4BM FK68
002006	Tx		402	NP4BM CX5CBA CF15
002015	-11	0.1	613	CQ NP4BM FK68 q3
002030	Tx		402	NP4BM CX5CBA GF15
002100	Tx		402	NP4BM CX5CBA GF15
002115	-14	0.1	613	CX5CBA NP4BM -17 q3
002130	Tx		402	NP4BM CX5CBA R-14
002145	-13	0.1	613	CX5CBA NP4BM RR73 q3
002200	Tx		402	NP4BM CX5CBA 73

La pantalla muestra los indicativos, las señales y la hora. Tenga en cuenta la hora... alrededor de la medianoche UTC, que son aproximadamente las 9 p. m., hora local en Uruguay.

Gracias a Carlos por el reportaje y las imágenes y recuerden que estas aperturas TEP a 144 MHz son bastante comunes, son contactos que tienen más de 6.000 km de distancia así que estén atentos.

Info: <https://ei7gl.blogspot.com/2023/10/6100km-tep-on-144-mhz-band-from-uruguay.html>





ANIVERSARIO

Controversia FCC y ARRL en USA por la banda de 60 metros.

Mañana vence el período de consulta pública. La FCC pretende bajar la potencia de salida de 100 a 10 w y eliminar canales.

por Carlos Almirón LU7DSY.

Se está acabando el tiempo para adoptar una postura en el esfuerzo por proteger las asignaciones de los radioaficionados en la banda de 60 metros, (5258 a 5403 KHz), en Estados Unidos. La defensa de los colegas de USA ante la FCC llevó a la presentación de casi 1.500 comentarios, muchos de ellos instando a la FCC a proteger el acceso a esta banda crítica.

El 30 de octubre vence el plazo para que los colegas defiendan el espectro ante la decisión de la FCC de eliminar varios de los canales y reducir la potencia de salida de los 100 W actuales a menos de 10 W.

La ARRL solicitó que todos los aficionados presenten comentarios durante el período público de consulta que vence mañana. La ARRL fomenta las expresiones de apoyo a la FCC por el límite de potencia ERP actual de 100 W (en lugar de reducir el límite de potencia a EIRP de 15 W). y continuar con el acceso secundario a los canales actuales.

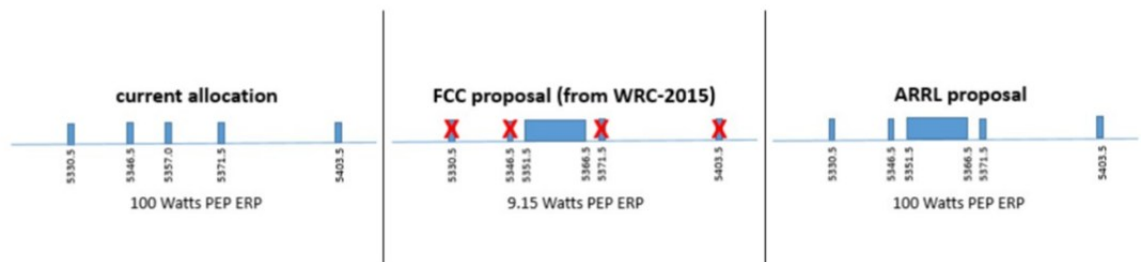
La urgencia de este asunto se está viendo en la comunidad de radioaficionados. En un mensaje a los miembros de la ARRL en la División de Roanoke, el director Jim Bohner, N2ZZ, y el subdirector Bill Morine, N2COP, hicieron un llamado a la acción, afirmando:

" Si bien no está vigente en 60 metros, la reducción de potencia propuesta de 100 W a un equivalente de menos de 10 W, es la reducción más radical de los privilegios de HF en décadas. Si la oposición de los radioaficionados a este cambio propuesto es débil, la FCC seguirá adelante con el cambio, y se puede animar a eliminar o modificar derechos en otras bandas".

La ARRL espera ver el expediente con gran cantidad de expresiones de los radioaficionados para mantener los 60 metros como el recurso vital que es.

La banda tiene un comportamiento que se sitúa entre lo que es 40 y 80 metros, o sea que tiene un poco de lo que es 40 metros y un poco de lo que es 80 metros, y no hay muchos países activos aún.

La banda de 60 metros está autorizada en Argentina, Baréin, Canadá, Dinamarca, Dominica, España, Estados Unidos, Finlandia, Grecia, Honduras, Irlanda, Islandia, Islas Caimán, Israel, Noruega, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Dominicana, Sudáfrica, Santa Lucía, Suecia y Uruguay.



Canales asignados actualmente y propuestas de FCC y de ARRL



¿Juego de ajedrez con radioaficionados?



ANIVERSARIO

El concepto puede haber comenzado en 1912, cuando un grupo de estudiantes universitarios de la **Universidad Case Western Reserve (CWRU)** quería desafiar a los jugadores de ajedrez de la **Universidad Estatal de Ohio (OSU)**. Aunque todavía se debate el origen oficial, recortes de una edición de 1912 de **The Case Tech**, uno de los antiguos periódicos estudiantiles de CWRU, revelan que el desafío se realizó cuando el **CWRU Wireless Club** adquirió un transceptor de código Morse.

El asesor académico del Case Amateur Radio Club, W8EDU, David Kazdan, AD8Y, dijo que no hay registros oficiales del partido, por lo que el Case Amateur Radio Club volvió a proponer el desafío este año. Con la ayuda del Club de Radioaficionados y RF de OSU, W8LT, el juego comenzó.

Comenzó el 26 de septiembre como un torneo de todos contra todos con otras escuelas y ahora está pasando a una fase eliminatoria. La configuración es la misma que la de cualquier juego de ajedrez, excepto que los jugadores están en ubicaciones diferentes.

Los movimientos de ajedrez se transmiten por aire mediante voz o código Morse.

CWRU comenzó fuerte el torneo con una victoria contra el Instituto Politécnico Rensselaer (RPI), pero perdió el tan esperado juego contra OSU. El presidente de W8LT, **Arvcuken Noquisi**, KE8MXF, dijo que el torneo es una serie de juegos de prueba para determinar la mejor manera de incorporar la radioafición en lo que ahora se conoce como HAMCHESS.



"Ahora estamos usando EchoLink a través de un repetidor de Cleveland, Ohio, con notación algebraica de ajedrez transmitida por voz", dijo **Noquisi**. "En el futuro, cada equipo de ajedrez determinará qué método funciona mejor para ellos según su nivel de habilidad y participación".

Noquisi agregó que combinar los clubes de ajedrez y radioaficionados de la escuela crea una excelente experiencia en el campus y una oportunidad para la participación comunitaria. El presidente de W8EDU, Adam Goodman, W7OKE, dijo que los clubes universitarios de radioaficionados todavía se están recuperando de la pandemia de COVID-19 y que HAMCHESS es una excelente manera de revitalizar los clubes de radioaficionados e involucrar a otras organizaciones universitarias.

En 1945, Estados Unidos y la URSS se enfrentaron en un torneo de ajedrez por radio utilizando CW. En la década de 1980, Chess and Amateur Radio International, un club con más de 200 miembros, utilizó SSB de 20 metros en un partido entre cinco jugadores estadounidenses y cinco jugadores de Oceanía, una región geográfica que abarca los hemisferios oriental y occidental.

Hoy en día, más de una docena de clubes universitarios de radioaficionados y ajedrez participan en eventos HAMCHESS. Los clubes de radio universitarios y los universitarios, incluidos los que participan en el torneo de ajedrez, se conectan regularmente entre sí a través del Programa de radioaficionados colegiados de la ARRL.

[ARRL Collegiate Amateur Radio Program](#)





ANIVERSARIO

Sábado 4 a Domingo 12 de Noviembre de 2023 CERTIFICADO DÍA DE LA TRADICIÓN ARGENTINA (Ed.2023) A 5 CONTACTOS CON EMISIÓN DE QSL CONMEMORATIVA

Entre el Sábado 4 y el Domingo 12 de Noviembre de 2023 tendrá lugar una vez más este operativo radial organizado por el Radio Club QRM Belgrano, con emisión de un Certificado y una QSL alegórica, y un Certificado especial para estaciones colaboradoras.

Bases:

Estaciones Argentinas

Para obtener este certificado las estaciones argentinas deben contactar con al menos 5 estaciones participantes / colaboradoras diferentes, en cualquier banda y modo radial en bandas de radioaficionados (internet no).

Estaciones Extranjeras

Para obtener este certificado las estaciones extranjeras deben contactar con al menos 3 estaciones participantes / colaboradoras diferentes, en cualquier banda y modo radial en bandas de radioaficionados.

Ver en **COLABORADORES y CRONOGRAMA** Lista de estaciones colaboradoras con día, hora, frecuencia y modo de operación. Más datos y detalles se publicaran en en : <https://www.qrz.com/db/lu4aao>



SSTV DESDE LA ESTACION ESPACIAL

Las pruebas de transmisión del nuevo equipo de SSTV en la ISS serán del **27 de octubre al 1 de noviembre**, como parte del experimento "About Gagarin from Space".

Sin embargo, esta activación se divide en dos "ventanas" debido a unos trabajos EVA de la tripulación. Las ventanas son: desde el **27 de octubre a las 12:15 hasta el 29 de octubre a las 18:50 UTC**, y del **31 de octubre a las 10:05 hasta el 1 de noviembre a las 18:10 UTC**.



Las imágenes SSTV se transmitirán en 145.800 MHz usando un transceiver Kenwood TM-D710. El formato a utilizarse será PD-120.

Para recibir las imágenes de SSTV se puede utilizar la aplicación MMSSTV (o YONIQ) instalada en su computador y recibir el audio desde un receptor de VHF a través de la interface correspondiente. Otra forma es que los interesados reciban las imágenes utilizando la aplicación Robot36 instalada en sus celulares y acercando el equipo al receptor de VHF.

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





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

CT9/DF7EE & CQ3W – Madeira

Helmut, DF7EE volverá a estar activo desde Madeira como CT9/DF7EE del 22 al 31 de octubre de 2023. Participación en el concurso CQWW en SSB como CQ3W. Su licencia cubre 60 m por lo que también está prevista actividad en esta banda. QSL ambas llamadas vía Club Log OQRS.



CB0ZA – Juan Fernandez

En febrero de 2024, diez operadores activarán CB0ZA desde la isla Robinson Crusoe (IOTA SA -005) en el archipiélago de Juan Fernández.

El equipo está formado por Nick XQ1KZ, Pablo CE1KV, Willy XQ3SA, Willy XQ3SK, Mike AB5EB, Ez HI3R, Otis NP4G, Zoli HA1AG, Trey N5KO y Marco CE1EW (Jefe de equipo).



HQ9CW – Roatan Island, NA-057

Max, N5NHJ (I8NHJ) informa a DX-WORLD que estará activo como HQ9CW desde Sandy Bay, isla de Roatán, NA-057, Honduras, del 22 al 29 de noviembre de 2023. Una actividad solo en CW en 20-6 m, utilizando una vertical cercana al borde del agua y 100w. Está prevista la participación en el concurso CQWW CW (SOSB, baja potencia en 10 o 15 m). QSL vía LoTW o N5NHJ.



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

A25RU – Botswana 2023

El equipo ruso de DXpedition formado por Vasily R7AL, Leo RW9JZ, Wlodek SP6EQZ, Vasily RA1ZZ, Slav OK8AU, Victor UA3QLC y Nick R5EC se complace en anunciar que la DXpedition A25RU a Botswana se llevará a cabo del 25 de octubre al 12 de noviembre de 2023.



3B9AT – Rodrigues Island

Ivan, IK3ZAQ y Luca IV3JVJ anuncian que estarán activos desde Rodrigues Island, AF-017 como 3B9AT del 27 de diciembre de 2023 al 6 de enero de 2024. QRV en 40-10 m; CW, SSB y FT8. QSL vía IV3JVJ, LoTW.



ZD7CA – St Helena

Chris HB9FIY volverá a estar en la isla de Santa Elena como ZD7CA durante unas semanas en diciembre de 2023/enero de 2024. Pregunta cuáles son las bandas/modos más buscados de ZD7. Previamente, estuvo QRV en 40-10m; SSB y Digi. QSL vía EA5GL. Nota: LoTW ya está implementado y funcionando para esta actividad.



YJ0TT – Vanuatu

Un equipo compuesto por NC7M, K6VHF, W6UC y NG7E estará activo desde Port Vila, Vanuatu, del 26 de octubre al 3 de noviembre de 2023. QRV en 160-6m; CW, SSB y Digi + 23cm EME. indicativos como:

YJ0TT (NC7M)
YJ0NA (K6VHF)
YJ0UC (W6UC)
YJ0ET (NG7E)



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



ANIVERSARIO



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



**Tazas con logo del
R.C.U., puedes soli-
citarlas en la Sede.**



**¿QUE DESEA HACER?
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?**

BOLSA CX

Cartelera de uso gratuito para quienes deseen publicar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios. El R.C.U. se reserva el derecho de admisión en los avisos a publicar. El Boletín publica estos avisos pero bajo ninguna circunstancia podrá aceptar responsabilidades relacionadas con la compra o venta de un producto. Por favor una vez realizado su negocio avísenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya. Para publicar escriba a: cx1aa.rcu@gmail.com.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (10) Flex 5000 VU5K HF, 50, 144, 430 MHz, con sintonizador automático y segundo receptor instalados en fábrica. Full duplex. Más info en <https://www.eham.net/reviews/view-product?id=6626> Carlos Martínez CX5CBA 099 204592

VENDO (10) Antena base OPEK 200 VHF UHF muy buen estado, poco uso - USD 65 | Ruben Suarez | CX7BBR | 099631942

VENDO (10) YAESU FT ONE - U\$S 1000
YAESU FT 2000 (en caja) - U\$S 2300
YAESU FT 767 GX Mod. HF - 50 - 144 - 430Mhz.220Volts - U\$S 1000
KENWOOD TS820S (No funciona display) + OFV 820 + Parlante+ MIC - U\$S 550
KENWOOD TS 180s+AT180+VFO180+PS30+Mic base U\$S 750
ICOM IC 751+ICOM AT 150 + SM6 - U\$S 800
KENWOOD TR 751E VHF multimodo. U\$S 400
Drake TR7+PARLANTE+OFV (Para reparar) - U\$S 200
DRAKE TR4C + PARLANTE + FUENTE + MIC - U\$S 250

AMERITRON AL 1200 - (3CX1200 cerámica) - U\$S 2400
AMERITRON AL 811H (4 X 811) - U\$S 1600
DRAKE L4B con (2x3-500z nuevas) - U\$S 2000
DENTRON CLIPPERTON L 0KM (4x572nuevas ce- tron) - U\$S 1600
Amplificador VHF 65 Watts (2 Antenas + PRE RX) - U\$S 150
Mirage VHF B5030 300 Watts - U\$S 550

Hammerlung HQ 170 U\$S 180
KENWOOD R1000 U\$S 300
Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 Mhz - U\$S 100
Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 Mhz - U\$S 100
Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5
Pablo Amendola CX2TQ | 099700059
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (09) Watimetro rohimetro Comet HF VHF UHF modelo CMX2300 twin USD 300
- Icom IC706 MKII para repuestos o no funciona. No enciende. USD 300
- Sintonizador automático de antenas Kenwood modelo AT250 funcionando perfecto USD 300
- Sintonizador de antenas Yaesu FC102. Entrada para 2 equipos. Salida para 5 antenas. Hasta 1200 watts. USD 450 | Esteban | 099 908 514

VENDO (08) Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB. USD 75 o permuto por antena A99 en buenas condiciones. Ruben Suarez |CX7BBR| 099631942

VENDO (08) - Yaesu FT-2900R VHF, 75W. Microfono MH-48 DTMF y cable de alimentación original. Muy buen estado. U\$S 250
Handy Baofeng UV-S9X3 tribanda 144/220/430 MHz. Nuevo en caja con sus accesorios. Se carga con cable USB o con la base. USD 60 .
Carlos Martinez | cx5cba@gmail.com

VENDO (07) Yaesu 991A nuevo en caja sin uso |Fernando CX1CY |099701638

COMPRO (06) Teclas del frente de Yaesu FT80 o FT747 - Willian 098 369 131.

VENDO (06) Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono USD 400.-
- Receptor Hammarlund HQ 105 TR USD 360.-
- Kenwood HF transceiver TS-140S, con micrófono USD 390.-
- Icom HF transceiver IC-725 USD 630.-
- Yaesu FT-2200 con micrófono USD 180 (botón de encendido modificado)
- Fuente Rugisa 25 USD 86.-
- Icom IC-V8 con cargador Icom BC-145 USD 135.- Todos funcionando y en buen estado.
Anie Rivero | 099 725676 | anierivero@gmail.com

VENDO (05) Kenwood TS440S con fuente PS430 y microfono. Perfecto estado. Todo U\$S 500 | Jo- se CX5BR | 096 430038 | 2619 0702
Contacto por Whatsapp

VENDO (04) - wattmeter Jetstream modelo jtwxvuhf de 1.6 a 525 Mhz. Rango de potencia 2/20/200 w. Precio 200 dólares.
-Microfono Kenwood MC 60 excelente estado con su caja precio 200 dólares. |Eduardo Rios Sposito | CX8BU | 095894200.

VENDO (04) Antena HY-GAIN TH-3 (NO MFJ). Excelente estado USD 690 |Carlos Martinez CX5CBA| 099 204592

VENDO (03) Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

VENDO (03) Amplificador Lineal de HF LK-500 NT usado con tubos nuevos 3500Z.
Cubre bandas: 1.8, 3.5, 3.8, 7.0, 14, 21, AUX
Precio: USD 2.100 | Hebert CX9AF | 094 675684.

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

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

