

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



# BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XVII BOLETÍN N° 704 25 DE SEPTIEMBRE DE 2021

## 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   | * |



## Práctica Operativa Septiembre 2021

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de **7130KHz (± 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](mailto: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.

***A partir de Octubre 2021 la Sede permanece abierta los días Martes de 18 a 20 horas.***

La Comisión Directiva sesiona los días martes vía videoconferencia.

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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) Web: <http://www.cx1aa.org>



**La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2021 es de 290 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:



**La Sede permanece cerrada hasta nuevo aviso.**



**Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo TuColecta N° 559638**



**Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 00157-1200-00002**

Radio Club Uruguayo



Apoyo con una donación

## Mesa de Examen

El **Jueves 30 de Septiembre a las 19 horas**, tenemos la Mesa de Examen a realizarse en la Sede del Radio Club Uruguayo. Los aspirantes a categoría Inicial deben realizar al menos una Práctica Operativa previa al examen para lo cual es necesario presentar una constancia emitida por un Radio Club Habilitado.

Además es necesario para todos los que rindan examen, tener realizado el registro de usuario **ID Uruguay**, **Usuario URSEC** y **Domicilio Electrónico URSEC**.

Los interesados pueden comunicarse a: [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com) para anotarse al examen.

## Como acceder a la Consulta Pública de URSEC ¿Qué Reglamento de Radioaficionados queremos?

La recepción de comentarios, aportes y propuestas sobre el texto planteado por la URSEC ya comenzó el día 23 de Agosto y se recibirán hasta las **12:00 horas** del **Lunes 18 de Octubre del 2021**, exclusivamente por la página web de la [Plataforma de Participación Ciudadana Digital](#).

En el sitio encontrará las propuestas del RCU y muchas más, usted decide que apoyar.

Ordenar propuestas por: Con más apoyos ▼ Resultados por página: 20 ▼

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Inclusión de bandas a categoría General. (Representando a Radio Club Uruguayo)</b><br/>Horacio Rasetti Cernadas</p> <p>Esto incluye las bandas de 630m, 60m, 30m, 17m, 12m, 3 cm, 1.2cm, 6mm y 4mm. La solicitud está...</p> <p>CREADO EL 10/09/2021 ▲ 26 DEJAR DE SEGUIR ▼ 22 ■ 0</p> <p>41 APOYOS <input type="button" value="Ya has dado tu apoyo"/></p>      | <p><b>Inclusión de banda de 20 metros a categoría General. (Representando a Radio Club Uruguayo)</b><br/>Horacio Rasetti Cernadas</p> <p>Motiva la solicitud que en todos los Concursos regionales e Internacionales los radioaficionados...</p> <p>CREADO EL 10/09/2021 ▲ 24 DEJAR DE SEGUIR ▼ 16 ■ 3</p> <p>36 APOYOS <input type="button" value="Ya has dado tu apoyo"/></p> |
| <p><b>Exámenes, cambio de cantidad de preguntas. (Representando a Radio Club Uruguayo)</b><br/>Horacio Rasetti Cernadas</p> <p>Modificar la cantidad de preguntas del cuestionario para el estudio a los exámenes a 70 preguntas...</p> <p>CREADO EL 10/09/2021 ▲ 25 DEJAR DE SEGUIR ▼ 16 ■ 0</p> <p>35 APOYOS <input type="button" value="Ya has dado tu apoyo"/></p> | <p><b>Cambios en bandas y potencias en categoría Superior. (Representando a Radio Club Uruguayo)</b><br/>Horacio Rasetti Cernadas</p> <p>Ampliación de rangos en bandas centimétricas y milimétricas, y aumento de potencias exclusivo...</p> <p>CREADO EL 10/09/2021 ▲ 24 DEJAR DE SEGUIR ▼ 15 ■ 0</p> <p>35 APOYOS <input type="button" value="Ya has dado tu apoyo"/></p>    |

En el mes de **Octubre** vencen algunos **Permisos de Radioaficionados** recuerde revisar la fecha de su vencimiento, en el sitio [cx1aa.org](http://cx1aa.org) tiene un buscador de la guía CX actualizada a Mayo de 2021.

**A partir de Octubre 2021 la Sede permanece abierta los días Martes de 18 a 20 horas.**



## Antonio Villano CX7BBB

La sala grande de la Sede del RCU "Antonio Villano, CX7BBB", recibe el manipulador que utilizaba Tony el cual quedará en exhibición en homenaje a su memoria.



Tony CX7BBB



Agradecemos a Andrés Yohai, CX2CK por este presente de Tony quien tanto contribuyó a mantener viva la llama de la radiotelegrafía de aficionados por más de 50 años en el Radio Club Uruguayo.

Antonio Villano fue el encargado de organizar los cursos de CW y muchos aprendimos de él. Su último curso dictado en el año 2016 se puede ver en el sitio web de: [YouTube, Radio Club Uruguayo.](#)





## Terremoto en alta mar en Nicaragua

El Coordinador de Emergencias de la Región 2 de IARU, Carlos Alberto Santamaría González, CO2JC, ha solicitado que los radioaficionados en Centroamérica eviten 7098 y 7198 kHz tras un terremoto a las 0957 UTC esta mañana (22 de septiembre) en Nicaragua y posibles réplicas.

El Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS) dijo que el terremoto de magnitud 6,5 en alta mar también afectó a Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala y Honduras. Al sismo le siguió otro de 4.0 y otras réplicas de menor intensidad, según confirmó Juan de la Cruz Rodríguez Pérez, YN1J, Presidente y Coordinador Nacional de Emergencias del Club de Radio Experimentadores de Nicaragua (CREN). CREN es la sociedad miembro de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) de Nicaragua.

El terremoto ocurrió en alta mar en el Pacífico Norte a unos 100 Km de Chinandega y aproximadamente 80 Km al suroeste de la ciudad turística de Jiquilillo, Nicaragua. Este terremoto ocurrió a una profundidad de aproximadamente 30 Km.

Según el Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales, el evento estuvo relacionado con los procesos tectónicos de la colisión entre las placas tectónicas Cocos y Caribe.

El comunicador de emergencias Juan de la Cruz, YN1J, solicitó la protección de frecuencia.



No se ha emitido ninguna alerta de tsunamis y no ha habido informes inmediatos de daños. Según el USGS, "Se esperan pocos o ningún deslizamiento de tierra, pero algunos deslizamientos de tierra podrían haber ocurrido en áreas altamente susceptibles". Y, "El número de personas que viven cerca de áreas que podrían haber producido deslizamientos de tierra en este terremoto es bajo, pero aún es posible que se produzcan daños por deslizamientos de tierra o muertes en áreas altamente susceptibles. Esta no es una estimación directa de las muertes o pérdidas por deslizamientos de tierra".

## Erupción volcán Cumbre Vieja en La Palmas



El volcán Cumbre Vieja en La Palmas en las Islas Canarias de España entró en erupción por primera vez en 50 años el domingo 19 de Septiembre, luego de un aumento en la actividad sísmica durante los 7 días anteriores. El flujo de lava provocó la evacuación de más de 6.000 personas hasta el momento. Las autoridades han desplegado todos los recursos del Gobierno de Canarias así como el apoyo militar de la península para gestionar la situación.

Para facilitar la comunicación dentro y fuera de la zona, EMCOM-ESPAÑA ha solicitado que el Centro de Emergencias de Frecuencias de Actividad de IARU se mantenga despejado en caso de que la situación empeore: 3.760 MHz, 7.110 MHz, 14.300 MHz y 21.360 MHz. - Gracias a IARU Región 1



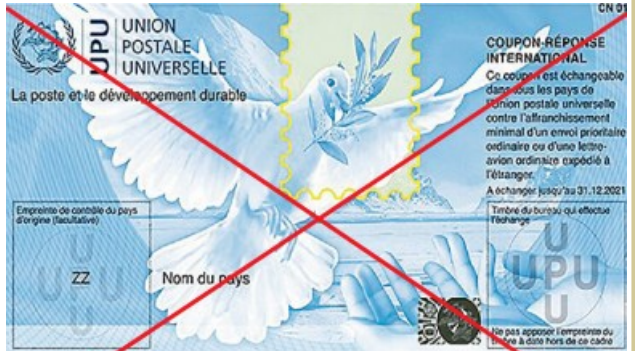


## Cupón de Respuesta Internacional (IRC)

**Preste atención!!!** El Cupón de Respuesta Internacional (IRC), actual Ciclo de Estambul (2017-2021) ya no es vendido por las oficinas de correos. Y estos cupones son válidos hasta el **31 de Diciembre de 2021**.

Para elegir un nuevo IRC, la UPU organizó un concurso internacional de diseño abierto a todos los países miembros. Esta es una excelente manera de descubrir talentos artísticos ocultos entre el público en general.

El nuevo diseño para el próximo período corresponde a **Valeria Tsimakhavets** de Bielorrusia quien ganó el concurso para los nuevos cupones **Abidjan** de **Costa de Marfil** por ser donde se organiza el congreso de la Unión Postal, estos estarán a la venta en las oficinas de correos a fines de este año y serán válidos hasta el 31 de diciembre de 2025.



El tema fue "Preservar el ecosistema - Proteger el clima". El tema se inspiró en las décadas internacionales de las Naciones Unidas sobre "Restauración de ecosistemas" y "Ciencias oceánicas para la sostenibilidad", que tendrá lugar entre 2021 y 2030.



Los participantes en el 27º Congreso Postal Universal en Costa de Marfil tuvieron la oportunidad de elegir este nuevo diseño que se usará entre 2021 y 2025.

Durante más de un siglo, el cupón de respuesta internacional (IRC) ha permitido que alguien que envíe una carta al extranjero pague el franqueo de la respuesta del destinatario.

Los países miembros de la UPU señalaron por primera vez el tema del franqueo postal internacional prepago en 1878 durante su primer Congreso, celebrado en París. Si bien los países habían desarrollado sus propias tarjetas postales de respuesta prepagas, no fue hasta el Congreso de Roma de 1906 que los países acordaron un nuevo medio para pagar las respuestas por adelantado a nivel internacional. La UPU imprimió y distribuyó los primeros IRC al año siguiente.

Hoy en día, 95 países venden IRC, pero todos los países deben intercambiarlos. Un cliente que recibe un IRC con su carta puede simplemente llevarlo a la oficina de correos a cambio del franqueo mínimo para un artículo prioritario no registrado o una carta por correo aéreo.





Según Filomena Tchyombo, especialista en IRC de la UPU, es nuestra naturaleza humana básica la que ha mantenido en circulación este producto veterano después de más de un siglo.

"El secreto del IRC para la longevidad se encuentra en nuestra necesidad humana de comunicarnos, a pesar de las distancias, los idiomas y las fronteras", dice Tchyombo. El IRC sigue siendo la solución más simple que permite intercambios postales y tarjetas QSL prepagos entre los radioaficionados. Los clientes están usando el IRC de manera diferente desde el desarrollo de Internet y el declive de la carta como un medio popular de comunicación personal. Ahora recurren al pequeño trozo de papel como un medio para enviar documentos de registro escolar, confirmar la comunicación bidireccional entre estaciones de radioaficionados e incluso para devolver pequeños paquetes de comercio electrónico.

Una pieza de coleccionistas, los filatelistas son otro grupo que impulsa las ventas de IRC.

El Programa de Cupones de Respuesta Internacional y Filatelia de la UPU viaja por todo el mundo promocionando sellos y otros productos filatélicos en exposiciones internacionales. Durante el ciclo actual de Estambul, que comenzó en 2017, el programa desarrolló una campaña de promoción para los IRC. Tchyombo dice que esto llamó la atención inesperada de los coleccionistas.

Tomando nota de esta nueva audiencia, el equipo ha comenzado a producir y vender cupones de edición especial, incluido uno para los 100 años y 110 años del producto, así como uno para el 145 aniversario de la UPU.

"Los coleccionistas han abierto una nueva era para los cupones, ya que tenemos que desarrollar y renovar el producto para mantener su interés", explica.





## Las ventanas de DX en las bandas

Las administraciones nacionales decretan que frecuencias pueden ser usadas por los radioaficionados, pero muchas no indican los márgenes para cada modalidad, con lo que no queda claro en que parte se puede transmitir en SSB y en cual en RTTY, por ejemplo. Para coordinar estas cosas y tenerlo todo en orden, la IARU (Unión Internacional de Radio Aficionados) aconseja unos márgenes y frecuencias, a fin de que cada modalidad tenga su cobertura en cada una de las bandas de radioaficionado que periódicamente son revisadas por los cambios en las modalidades empleadas.



La Región 1 de la IARU, a la que pertenece Europa, sólo sugiere dos segmentos de frecuencias para la práctica del DX en la banda de 80 metros (3500 a 3510 para la CW y 3775 a 3800 para la SSB) y una ventana de DX para expediciones en 14195 (+/- 5 KHz). Además de esto, tenemos "de facto" frecuencias DX donde las expediciones y las raras estaciones DX pueden ser localizadas.

Es importante estar informado de estas frecuencias, conocidas como "ventanas de DX" y respétalas.

En el pasado, cuando estuve activo desde el centro de África con una estación de baja potencia quería hacer felices al mayor número posible de OM y por ello siempre buscaba un hueco en las ventanas de DX para llamar CQ. Sabía que muchos DXsistas estaban a la escucha en estas frecuencias, todos con la esperanza de "cazar" algún DX raro. Mi decepción llegó cuando comprobé que esas frecuencias estaban ocupadas por estaciones "normales" de Europa y de América realizando QSO "locales".

Muchos piensan que las ventanas de DX son para que estaciones convencionales, no consideradas DX, realicen llamadas CQ DX, pero yo disiento de esta opinión, pues creo que más bien son para que las usen las débiles estaciones DX que quieren ser contactadas. Creo que sería mejor que las estaciones no DX no usasen estas frecuencias para llamar CQ y se dedicasen a escuchar en las mismas en la búsqueda del DX.

Las siguientes frecuencias, son "de facto" ventanas de DX y frecuencias DX habitualmente usadas por DXpediciones, así que les aconsejo mantener una escucha sobre ellas. Debe evitarse llamar CQ en ellas por estaciones "normales":

SSB: 28490-28500, 24945, 21290-21295, 18145, 7045, 3790-3800, 1845 kHz;

CW: los primeros 5 kHz de cada banda y las siguientes frecuencias: 28020-28025, 24895, 21020-21025, 18075, 14020-14025, 10103-10105, 3500-3510, 1830-1835 kHz;

RTTY: ± 28080, 21080, 14080 kHz

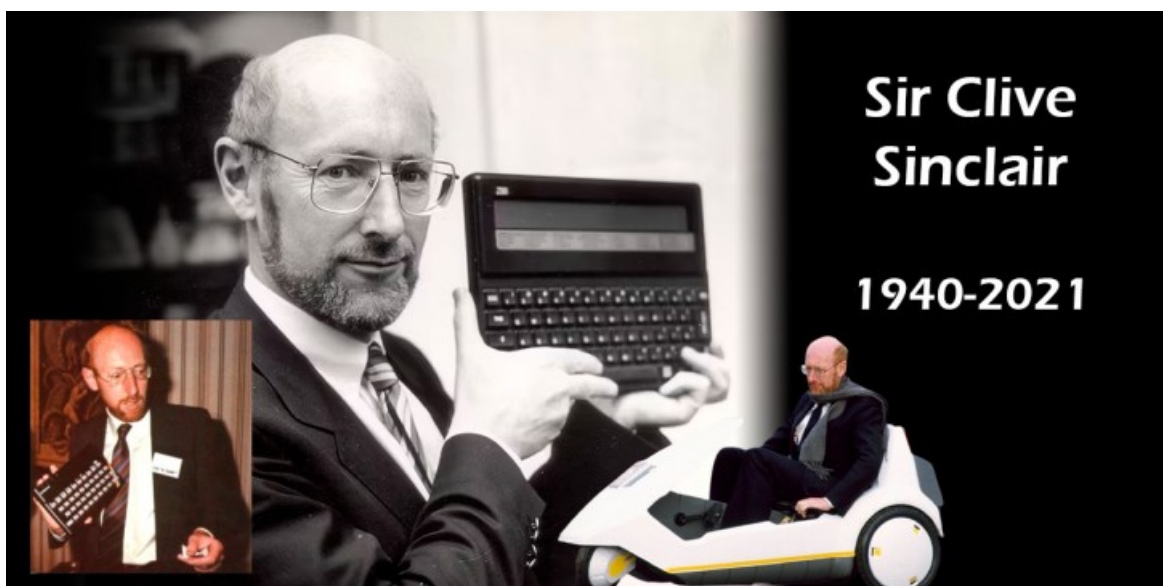
Por supuesto tanto las estaciones DX como las DXpediciones pueden aparecer por cualquier otra frecuencia que no sean las anteriormente citadas.

<http://www.on4ww.be/OperatingPracticeSpanish.html>





## Muere a los 81 años Sir Clive Sinclair creador del ZX Spectrum



El inventor de la calculadora de bolsillo y pionero de la informática doméstica, Sir Clive Sinclair, murió en su casa el 16 de septiembre tras una larga enfermedad. Tenía 81 años. Es posible que Sinclair fuera más conocido por popularizar la computadora doméstica. Dejó la escuela a los 17, trabajó durante 4 años como periodista técnico para financiar Sinclair Radionics y creó el Sinclair Spectrum y la primera computadora, el Sinclair ZX-81. Muchos titanes de la industria de los juegos de hoy en día comenzaron con uno de sus modelos ZX.

En el pasado, la computadora elegida por los jugadores era la ZX Spectrum 48K o su rival, la Commodore 64. Entre sus otros inventos estaba una radio del tamaño de una moneda. A pesar de su experiencia en informática, Sinclair se negó a utilizar Internet, el correo electrónico o incluso las computadoras. También participó en el desarrollo de varios sistemas de transporte personal, incluido un vehículo eléctrico.

Fue el fundador de una empresa de electrónica que prometía grandes resultados con sus productos electrónicos relativamente económicos. Los receptores de radio que podrían combinarse con una caja de fósforos, sistemas estéreo de componentes transistorizados, televisores en miniatura y calculadoras económicas han recibido el tratamiento Sinclair desde principios de la década de 1960. Pero recién a fines de la década de 1970, una de sus empresas produjo su primer microordenador.



A finales de la década de 1950, cuando el adolescente Sinclair ya era un prolífico productor de productos electrónicos y en las primeras etapas de su propio negocio de productos electrónicos, tomó el camino completamente comprensible para un ingeniero de efectivo y emprendedor y se puso a trabajar para ganarse la vida. Escribió para revistas electrónicas y de radio, y luego se convirtió en subdirector de la revista de negocios. *Práctica instrumental* escribió libros de proyectos electrónicos para Bernard's Radio Manuals y Bernard Babani Publishing. Fue este período de su carrera el que hoy nos llamó la atención, no solo por la famosa asociación con el nombre Sinclair, sino por la fascinante ventana que nos brinda su obra en el entonces estado electrónico.

<http://www.arrl.org/news/sinclair-dies> - <https://la-tecnologia.com/clive-sinclair>





***Z6/DL7UCX - Kosovo***

**Ben, DL7UCX** estará activo desde Kosovo durante el 24 de Septiembre al 3 de Octubre de 2021. QRV en 80 -10m, CW / FT4 / FT8. QSL vía LoTW, Bureau, Directa.

***Svalbard Island  
EU-026***

**LA6VM, LA7XK y LA9DL** estarán activos desde Svalbard entre el 6 y el 11 de Octubre de 2021. QRV como **JW6VM, JW7XK y JW9DL**. También activo como JW5X durante el concurso SAC SSB. QSL a través de H / cs. JW5X a través de LA5X.

***ZD7GB - Saint Helena  
AF-022***

**Gerard, G3WIP** (ex-VK0GB, VP8DPD) ha anunciado que se dirigirá a Santa Elena pronto, y trabajará allí como médico entre el 21 de Junio y el 30 de Septiembre de 2021. Llevará un Yaesu 857 + ATAS-120 y una antena ligera. Indicativo aún no conocido.

***5H1IP - Zanzíbar  
AF-032***

**Gab, HA3JB** ha anunciado que estará activo desde Zanzíbar, AF-032 (Tanzania) como 5H1IP durante el 20-30 de Septiembre de 2021. QRV en 160-6m, CW / SSB / RTTY / FT8. Participación en concurso CQWW RTTY. QSL vía H / c, Club Log OQRS.





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



**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.

**Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.**

**VENDO (09)** Amplificador Ameritron ALS-1300 Y selector automático de bandas ARI-500 1200 Watts Automático de 160 a 10 metros US\$ 2.200 | Jorge CX6VM|cx6vm.jorge@gmail.com| 099 801517|

**VENDO (09)** - ICOM IC- 706 MKII, completo, en su caja original.- Handy Yaesu FT- 411 E- 2M. Precio total: mil dólares o equivalente en moneda nacional. Los equipos están impecables y con muy poco uso. María |094 195495 |2682 7851.

**VENDO (09)** Icom IC-706 banda corrida HF y VHF con filtro FL-30 incorporado micrófono y antenna tuner AT-150 estado impecable USD 850. Icom IC-7000 HF-VHF-UHF con micrófono original HM-151 y cable OPC 1444 cable separación del frente, MB-62 soporte y cable de alimentación original del equipo. Muy poco uso, como nuevo USD 1.150.

Transceptor nuevo TYT 7800 dual banda VHF/UHF TX/RX FM y RX AM banda aérea con micrófono original soporte y cable de separación del frente desmontable USD 250. Transceptor qrp BITX-40 monobanda display original potencia 14 watt con micrófono. Estado impecable USD 150. |Julio |099 270 719.

**VENDO (09)** Vendo handy ALINCO DJ-MD5 TGP VHF, UHF, DMR y analógico, GPS incluido para APRS. Display LCD color. 5W. Batería 1700mAh. Casi sin uso. Con cargador. - USD 170. José CX5BDE |099 901959 |

**VENDO (09)** Estación completa VHF con Yaesu FT-1802 M una fuente regulada y antena Ringo II para VHF. 50 W de potencia de salida. USD 400 o Permuta por equipo de HF. Gustavo| CX3AAR | 095 930 640.

**VENDO (08)** - Yaesu FT-840 + micrófono Yaesu MD1 - 550 dólares. Handy Baofeng modelo 1801 - 45 dólares. Yaesu FT-897 multibanda multimodo (con PANTALLA EXTRA debido que la pantalla original presenta problemas) - 750 dólares. Fuente Diamond GZV4000 40 Amp - 150 dólares Icom IC-281 H 144 MHz - 6500 pesos. |Pedro CX6DP| 098 517264.

**VENDO (07)** 1 tunner marca MFJ modelo 924 para UHF estado impecable. Precio 120 dólares. Antena eggbeater conocida como batidora de huevos fabricada excelente estado es para 2 metros. Precio 3000 pesos. Eduardo CX8BU | 095 894 200 | cxochobu@gmail.com

**VENDO (07)** Parlantes Logitech LS11 como nuevos en su caja con Manual y adaptador de corriente. Incluye salida para auriculares, cable largo y soportes para colgarlos. Además tiene entrada auxiliar para MP3, CD o DVD. Stereo 2.0. \$ 700.- Gustavo| CX3AAR | 095 930 640.

**VENDO (05)** Icom IC7300 nuevo - precio 1700 dólares.- Kenwood TS450S micrófono original inmaculado - precio 900 dólares.- Microfono MC60 - precio 200 dólares | Jorge | 099 947737.



## QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguay 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](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 10/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](http://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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)

Boletin del Radio Club Uruguayo



R  
C  
U

