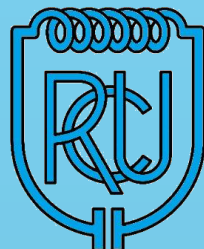


EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XVIII BOLETÍN N° 722 12 DE MARZO DE 2022



Diploma IARU Región 2

Parte de este Boletín se irradia a través de **CX1AA** en la frecuencia de **7.230KHz (\pm 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 Comisión Directiva sesiona los días martes vía videoconferencia.

Informamos que se va a exhortar concurrir solamente si se cuenta con las dos dosis como mínimo de vacunas anti "Covid-19" aplicadas, el aforo de la Sede es de hasta 12 personas máximo, para su ingreso y permanencia en el interior es obligatorio utilizar el tapabocas.

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.

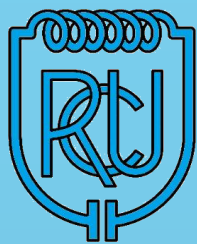
CONTENIDO

Portada	*
Noticias	*
Notas	*
DXs Expediciones	*
Bolsa CX	*
Redes Sociales	*

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>



Noticias



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2022 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:



RADIO CLUB URUGUAYO

En la Sede los días Martes de 18 a 20 horas.

redpagos

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

PayPal™

Apoyo con una donación

Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el **pago de la cuota social a través del BROU**, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, por email a: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco en algunos casos no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

Recordamos que el valor de la **cuota** para el 2022 corresponde a **290 pesos** por mes, manteniéndose el mismo precio del 2021. Para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2021 extendemos hasta el **31 de Marzo** el pago de la cuota anual con el beneficio de las **11** cuotas abonando entonces **3190 pesos por los 12 meses**.

El valor mensual de la cuota para socios **Suscriptores** que hayan ingresado a partir de Noviembre de 2021 es de **200 pesos** por mes.

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

En promoción por el período **2021-2022** 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.

Ante la baja de la plataforma **TuColecta** que dejó de funcionar en el 2021 RedPagos nos ofreció el servicio de **Colectivos**, que fue abierto a nombre de **Radio Club Uruguayo** con el N° **77583**.

Ya no figura el precio de la cuota, usted deberá indicar el importe a depositar según la cantidad de cuotas y semanalmente serán procesados los pagos por secretaría.



Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito **BROU CAJA DE AHORROS** en pesos N° **001571200-00002**

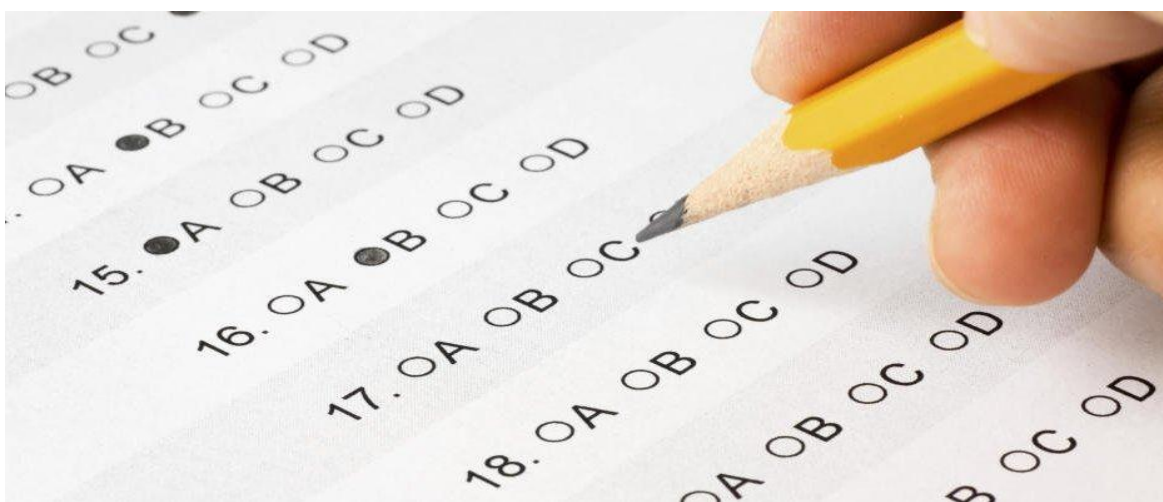
Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a: rcu.secretaria@gmail.com

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 Noviembre del 2021.



Mesa de Examen en Marzo

Para el próximo **Jueves 17 de Marzo de 18 a 20 horas** ya tenemos varios anotados para la charla y practica operativa.



La Mesa de Examen a realizarse en la Sede del Radio Club Uruguayo, será el **Jueves 31 de Marzo a las 19 horas**.



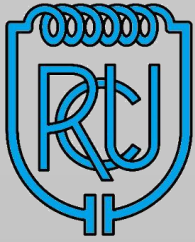
Para los interesados, los Cuestionarios del Servicio de Radioaficionados los pueden encontrar en la web: cx1aa.org/examenes y también está el reglamento vigente para descargar.

Recordamos que 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 enviando sus datos para coordinar la práctica operativa y anotarse para clases de apoyo y al examen.





Semana en los Parques en América Expediciones de Flora y Fauna - Abril 2022

El programa **WWFF** quiere llamar la atención sobre la importancia de proteger la naturaleza, la flora y la fauna. Con este espíritu, los radioaficionados instalan y operan sus estaciones de radio desde parques naturales designados y áreas naturales protegidas, lo que genera atención a estas áreas, al tiempo que brinda a la comunidad la oportunidad de conocer nuestras actividades destinadas a reservar el medio ambiente.

WWFF es un programa internacional no comercial dirigido por coordinadores nacionales para un gran número de programas de flora y fauna.

LA SEMANA EN LOS PARQUES EN AMÉRICA se ocupa de la difusión de la presencia de radioaficionados en PARQUES Y OTROS ZONAS DE PRESERVACIÓN NATURAL DEL CONTINENTE AMERICANO con el propósito de difundir, a través de la radioafición, la conservación del medio ambiente a la comunidad de radioaficionados nacional e internacional, a través de contactos bilaterales y de radioescucha, de CW, satélite, modos digitales y otras formas de contactos realizados por radioaficionados.

Este tipo de contacto es parte del Programa del Diploma Internacional - WWFF, para contactos y radioescucha de todas las bandas de radioaficionados y todos los modos operativos. Las estaciones contactadas serán estaciones de radioaficionados que operen de acuerdo con la legislación nacional e internacional, en las bandas autorizadas.

La realización de este evento sin ánimo de lucro, personal, religioso y/o político-ideológico, tiene como objetivo instalar una estructura portátil de al menos una estación de radioaficionado de forma temporal en áreas de conservación de la naturaleza, por un grupo de radioaficionados titulados y capacitados con infraestructura. La estructura está formada por sistemas de antenas (portátiles montados - sin impacto al entorno físico), radio y fuentes de alimentación durante el período del evento, posibilitando así contactos con toda la comunidad nacional e internacional de radioaficionados y SWL - radioescuchas. El Grupo que ejecuta la activación del parque será responsable de la preservación ambiental del sitio, así como de la remoción de cualquier objeto al final de la ejecución y está obligado a seguir todas y cada una de las normas relacionadas con la conservación del área.

Objetivo:

El objetivo de este proyecto es buscar alianzas para su ejecución de manera participativa o en apoyo logístico con organizaciones que reconozcan la labor de difusión ambiental a nivel nacional e internacional.

El evento:

Invitamos a radioaficionados y grupos de radioaficionados a participar del evento. SEMANA EN LOS PARQUES EN AMÉRICA, en base a la actividad expedicionaria en unidades de conservación de flora y fauna realizada por el Programa WWFF - World Wide Flora & Fauna in Amateur Radio, sitio web: <https://wwff.co/>.

El evento "SEMANA EN LOS PARQUES EN AMÉRICA" tiene como objetivo estimular la instalación de estaciones portátiles en parques y unidades de conservación en las Américas. El listado de parques en los diferentes países está catalogado en el sitio web: <https://wwff.co/directory/> y puede haber otros registros contactando el Coordinador WWFF del país deseado.



Make nature your shack!





Fecha:

El evento tendrá lugar desde las 00:00hs UTC del 03 de Abril del 2022 hasta las 21:00hs UTC del 10 de Abril del 2022.

Organización:

WWFF Brasil - Coordinación PS8RV.

Modos de contacto:

La actividad tiene como objetivo instalar equipos de comunicación (antenas, cables, radios y accesorios) en lugares con estructura de permanencia para el período de la actividad. Los modos: CW, SSB, FM y FT8.

Premios:

El reglamento de premios de activadores y cazadores de parques tendrá validez para el Programa WWFF y Coordinación de Eventos en www.radioexpedicao.com.

Conclusión:

La conciencia ecológica en estas actividades es de gran y vital importancia para no dañar el ecosistema preservado y la realización del evento tendrá un gran impacto en la difusión de la radioafición en el Continente Americano a través del esfuerzo de radioaficionados y grupos de radioaficionados.

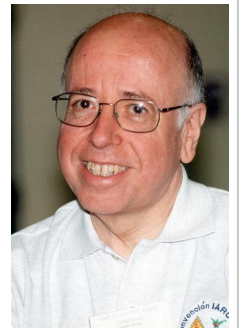
Cordiales saludos,
Ronaldo Borges do Val, PS8RV.

Raphael Soifer, W2RS, SK

El pionero de los satélites Raphael "Ray" Soifer, W2RS, de Green Valley, Arizona, falleció el 1 de Marzo.

Miembro vitalicio de la ARRL, tenía 79 años.

Con licencia en 1955, Soifer estuvo entre los involucrados en la fundación de la organización AMSAT. Nacido en la ciudad de Nueva York, estudió ingeniería en el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y luego obtuvo un MBA en la Escuela de Negocios de Harvard. Su carrera fue en finanzas, y se desempeñó como comentarista bancario y analista bancario en los medios de comunicación.

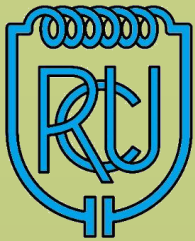


Cuando tenía 16 años en el MIT, Soifer se desempeñó como ingeniero principal en los proyectos de radio satelital de la organización AMSAT, incluido el primer satélite OSCAR-1. Apareció en la revista Time en 1960 por este trabajo.

Soifer ha escrito muchos artículos para QST, RadCom, The AMSAT Journal y otras publicaciones de radioaficionados, principalmente sobre satélites y rebote lunar. Posee el Satellite DXCC No. 13 y Satellite Worked All Continents (WAC) No. 6, ambos obtenidos en su totalidad a través de naves espaciales de órbita terrestre baja.

Soifer participó en el primer contacto bidireccional en cualquier servicio de radio vía retransmisión satélite a satélite, con W2BXA (SK) vía AMSAT-OSCAR 7 y AMSAT-OSCAR 6 en 1975, así como el primer contacto conocido vía rastro de ionización satelital, reflexión, un modo de propagación informado por primera vez por W8JK (SK) en 1958. Estuvo activo en el rebote lunar de 2 metros desde 1985 hasta 1995. Otros distintivos de llamada mantenidos a lo largo de los años incluyen K1WXC, K2QBW, WA4IJR y G3DDU.

<http://www.arrl.org/news/view/amsat-pioneer-ray-soifer-w2rs-sk>



La actualización solar por K7RA

Tad Cook, K7RA, de Seattle, quien tiene informes semanales de la actividad solar nos informa:

La actividad solar fue más débil durante la semana del informe del 24 de febrero al 2 de marzo, con el número promedio diario de manchas solares debilitándose de 54,3 a 44, pero el flujo solar promedio diario aumentó ligeramente de 95,4 a 98,5.

Los números geomagnéticos fueron moderados. El índice A planetario diario promedio disminuyó de 9,6 a 7,3, y el índice de latitud media de 7,3 a 5,6.

El flujo solar previsto es 110 el 4 de marzo; 108 del 5 al 7 de marzo; 106, 104 y 100 del 8 al 10 de marzo; 99 del 11 al 13 de marzo; 98 el 14 de marzo; 95 del 15 al 16 de marzo; 96, 97, 98 y 99 del 17 al 20 de marzo; 100 del 21 al 22 de marzo; 101 y 100 del 23 al 24 de marzo; 102 del 25 al 26 de marzo; 99 y 102 del 27 al 28 de marzo; 105 del 29 al 31 de marzo; 102 del 1 al 2 de abril, 101 del 3 al 4 de abril; 100 del 5 al 6 de abril y 99 del 7 al 9 de abril.

El índice A planetario previsto es 12 del 4 al 6 de marzo; 10 el 7 de marzo; 5 del 8 al 10 de marzo; 10, 12, 8, 5 y 8 del 11 al 15 de marzo; 5 el 16 y 17 de marzo; 10 el 18 de marzo; 15 del 19 al 21 de marzo; 7 del 22 al 24 de marzo; 5 y 10 los días 25 y 26 de marzo; 12 del 27 al 28 de marzo; 8 del 29 al 30 de marzo; 12 el 31 de marzo; 15 del 1 al 2 de abril; 5 del 3 al 6 de abril y 18, 15 y 8 del 7 al 9 de abril.

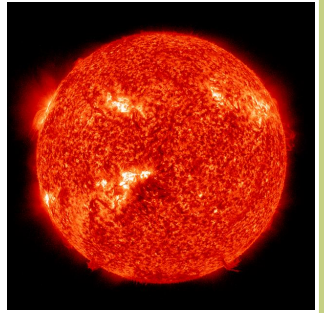
En el comentario semanal de Janda, OK1HH nos dice:

"La disminución de la actividad solar en la segunda quincena de febrero podría habernos sorprendido si no fuera por la información sobre el aumento de la actividad eruptiva en el otro lado del sol. Las imágenes de las manchas solares del lado lejano fueron tomadas principalmente por la nave espacial STEREO-A, comenzando con la enorme explosión del lado lejano, cuando la nave espacial registró una espectacular eyección de masa coronal (CME) que apareció en las últimas horas del 15 de febrero. Un día después, El Observatorio Solar y Heliosférico (SOHO) nos dio una mejor vista de la explosión en el otro lado. Los coronógrafos de SOHO han registrado el CME más espectacular de los últimos años. La actividad observada más allá del borde oriental del disco solar parecía prometedora en varias ocasiones, pero después de que los grupos de puntos aparecieran, solo experimentamos erupciones de clase C ocasionales. La actividad del campo magnético de la Tierra fluctuó de manera irregular y los intentos de predecir futuros desarrollos fracasaron. Las condiciones para la propagación de HF comenzaron a mejorar a principios de marzo, pero esto se debió principalmente a los cambios estacionales".

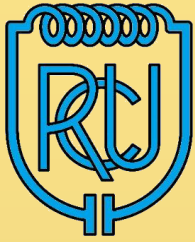
Jeff, WA2BOT, en Connecticut escribió el 2 de marzo:

"¡Guau! ¡El camino de 10 metros de largo desde la costa este de EE.UU. hasta el Lejano Oriente fue increíble hoy! Noté que 10 metros estaba abierto a Europa a las 1143 UTC cuando verifiqué por primera vez las condiciones de la banda. Operando FT8 desde FN32 entre las 1310 GMT y las 1348 GMT, trabajé BD7MXA, VR2XYL, VR2ZXP, VR2UBC, VR2XRW, VR2CH, JA7QVI y otras 12 estaciones en Japón. El Ciclo Solar 25 recién comienza y 10 metros es isensacional!"

Aquí en Uruguay las estaciones CX han reportado una buena apertura en 10 metros donde con simples antenas es posible incluso trabajar los repetidores que se encuentran por encima de 29600 KHz en FM. También hay aperturas en 6 metros.



<http://www.arrrl.org/news/the-k7ra-solar>



Diploma IARU Región 2

Los requisitos para obtener el diploma de **IARU-R2** fueron actualizados recientemente en la última reunión de Comité Ejecutivo celebrada en Panamá en Octubre de 2018, a fin de que estén más en línea con los tiempos y con la tecnología y para facilitar el proceso de solicitud; además, el diploma se envía ahora por internet en la forma de un archivo digital para ser impreso por el solicitante.

REGLAS:

1. IARU-R2, otorgará el DIPLOMA IARU-R2 a los radioaficionados y radioescuchas (SWL) que acrediten haber hecho contacto con 20 países o entidades reconocidas en la Región 2 de IARU.
2. Serán válidos los contactos realizados a partir del 16 de Abril de 1964, fecha en que fue fundada la IARU-R2.
3. La solicitud deberá presentarse en el formulario indicado al final de este documento.
4. La solicitud deberá contener el detalle de las comunicaciones efectuadas, presentadas en orden alfabético por países o entidades.
5. La solicitud deberá presentarse junto con una certificación de una persona autorizada de la Sociedad Miembro de IARU de su país (Ej. Verificador de tarjetas para el DXCC o WAC, o el administrador de diplomas de su país) indicando que el solicitante tiene las confirmaciones de los QSOs.
6. La IARU-R2, a través de su administrador del diploma podrá requerir la presentación de una, varias o todas las tarjetas QSL incluidas en la solicitud, junto con la solicitud.
7. Los países o entidades de la R2 son: Anguilla, Antigua y Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermuda, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curazao, Dominica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos (Incluyendo Alaska y Hawaii), Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Islas Caimán, Islas Turcos y Caicos, Jamaica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, San Cristóbal y Nieves, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay y Venezuela.
8. El diploma podrá ser solicitado por contactos hechos en los siguientes modos: MIXTO, FONÍA, CW, DIGIMODOS o SATÉLITE.
9. BANDAS: Serán válidos para el diploma los contactos realizados en todas las bandas autorizadas en los respectivos países.
10. Sólo serán válidos los contactos realizados desde el mismo país, utilizando cualquier indicativo oficial que pertenezca al solicitante (incluyendo licencias especiales para concursos o eventos). No se aceptarán contactos en modo y/o banda cruzada, excepto para los modos por satélite.
11. La solicitud deberá presentarse por correo electrónico a: awardmanager@iaru-r2.org
12. El administrador del diploma enviará por correo electrónico, sin costo, un archivo firmado digitalmente para ser imprimido por el solicitante. La última versión de estas reglas y el formulario de solicitud están siempre disponibles en nuestra página web:



<https://www.iaru-r2.org/wp-content/uploads/IARU-R2-Award-2018-SP.pdf>



OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO"

Edición Marzo del 2022



Fecha: **Domingo 27 de Marzo del 2022**

Horario: **10 a 24 hs UTC** o sea desde las 07 de la mañana a las 21 hora local.

Balizas / Beacons:

En momentos que no pueda estar frente a su estación es bienvenido a dejar funcionando una baliza en **JT65A + CW**, con su señal distintiva y Grid Locator de 6 caracteres, **entre 1 a 2 KHz de OFV por encima** de la frecuencia anunciada, para que se pueda decodificar tanto por computadora como copiando el indicativo en **CW**.

Frecuencias y modos sugeridos para JT65A / FT8 y CW/SSB:

6m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.276

6m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.313

6m CW / SSB en todo momento: 50.110 y QSY: 50.120

6m AM en todo momento: 50.400

6m FM en todo momento: 50.500

2m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.176

2m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.150

2m CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

2m FM en todo momento: 144.550

1,25m SSB en todo momento: 222.110

Anuncie su operación por el foro de Yahoo "VHF-DX-SUR"

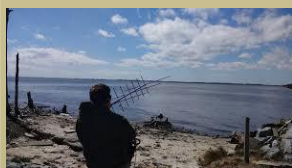
<https://espanol.groups.yahoo.com/neo/groups/vhf-dx-sur/info>

O por el grupo de Whatsapp "VHFSUR", para integrarse a este grupo, enviar email a cx8at@vera.com.uy con nombre, indicativo y número de teléfono celular, tal como se marcaría desde el exterior.

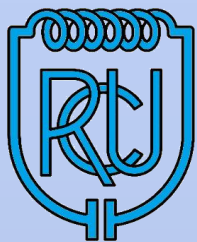
Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.

Info: http://lu4aao.org/actividades_programadas.htm

Documentos relacionados a la actividad: <https://docs.google.com/document/d/1I4VgaIMwOaVIFYxcmTRWAWr-VqUUrwwq9N2AW0Re-F8/edit>



DXs Expediciones



S21DX - Char Kukri-Mukri AS-140

En una reunión la semana pasada, el equipo S21DX finalizó la selección de antenas para su expedición IOTA DX de **Diciembre del 2022**. Constará de 8 Antenas y 4 estaciones (3 HF, 1 QO-100)



KH0/WA7WJR Northern Mariana Isl. OC-086

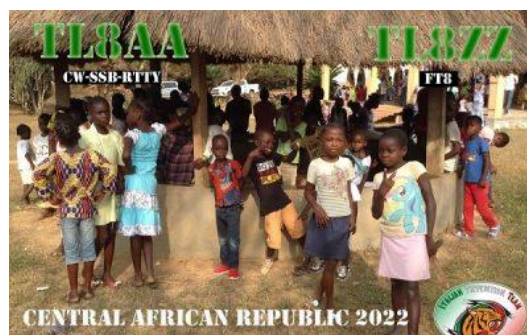
BJ, WA7WJR (ex-XV9WJR) espera estar activo desde Saipan / Tinian durante **Abril y Mayo** del 2022. Operará CW, SSB y RTTY (sin SSB) en 40-20-17-15m. QSL vía H / c, LoTW.



TL8AA & TL8ZZ - C.A.R

El equipo DX italiano estará activo desde la República Centroafricana como TL8AA (CW-SSB-RTTY) y TL8ZZ (FT8) del 1 al 15 de Abril del 2022.

QRV con 7 operadores; 4 estaciones activas de 6 a 160m.



J88PI - Granadinas NA-025

Brian, GW4DVB volverá a estar activo como J88PI desde la isla de Bequia, San Vicente, del 24 de Febrero al 8 de Marzo del 2022. QRV 40-6m, principalmente SSB y FT8. QSL vía QTH.



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



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.

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

COMPRO(03) Filtro de telegrafía Yaesu YF-122C o YF-122CN para FT-817 FT-857 o FT-897
Carlos CX5CBA cx5cba@gmail.com

VENDO (03) Drake TR4C - \$ 13.500. Un Equipo militar de un tanque de guerra ruso que funciona con 24V - \$ 10.000. Ambos funcionando perfectamente. Alejandro CX9EAZ | 095 332 694.

VENDO (03) - Radio Handbook, de William Orr, edición española(traducido por Luis Ibáñez Morlán), 1982, 1120 páginas. Tapa dura, impecable.

Precio: 100 dólares o equivalente en moneda nacional. María. 094195495- 26827851

VENDO (02) - ANEMOMETRO Y VELETA inglés marca DAVIES. Opción 1: marca dirección del viento por puntos cardinales, Opción 2: por grados según rosa de los vientos.

Mide velocidad del viento: en kilómetros por hora, en millas, y en nudos.

Mide temperatura interior y exterior en Grados Centígrados y en Fahrenheit.

Tiene una consola que registra todos los valores descriptos diariamente, según opción puede ser diario, semanal, mensual o anual. Muy útil para ubicar la antena en la posición de mínima resistencia al viento - USD 400.-

- Transmisor JOHNSON INVADER, BLU, AM, CW a reparar - USD 200.-

- Transceiver DELTA de baja potencia - USD 150.-

- Transmisor casero en 2 bandejas 2 807 por 2 807 transformadores DE MARCO - USD 200.-

- OFV GELOSO, completo - USD 100.-

- Manipulador automático para transmitir o practicar Telegrafía, procedencia USA - USD 150.-

- Acoplador de antena MFJ 986, para 3 kW bobina .

Nelson Viera |Todos los equipos y antenas se entregan con profusión de manuales originales. Contacto: ALEJANDRO LEITES 099193480

VENDO (02) - Receptor COLLINS Modelo 75 A 4 - USD 1.200.-

- Conjunto COLLINS los famosos (DUST GOLD TWIND) (los hermanos de oro en polvo)

Transmisor Modelo kWS 1 , 2 válvulas cerámicas 4-CX 250, Receptor Modelo 75 A 4, micrófono ASTA-TIC D 104 a cristal.

Este conjunto va como una sola unidad no se separa - USD 5500.-

- Antena direccional HY GAIN modelo Long John 5 elementos monobanda en 15 Mts Ganancia 10 Db., rotor HY GAIN Modelo T2X, consola, cables y torre de 15 Mts. en Hierro ángulo grueso, galvanizada. Está armada, el desmonte corre por cuenta del comprador - USD 2.000.-

- Antena direccional MOSLEY Mod CA 203 3 elementos para 20 Mts., rotor HY GAIN Modelo T2X, consola, torre hierro ángulo de 6 Mts., cables, etc., está armada, el desarme por cuenta del compra-

dor. - USD 1.400.-

- 2 lámparas 3-500 Z National Electronics (USA) originales, como nuevas, el par - USD 500.-

- Válvulas cerámicas nuevas AMPEREX 4 CX 350 cada una - USD 100.-

- Probador de válvulas USA con manual y lista de referencias para probar más de 2000 lámparas diferentes - USD 350.-

- Válvulas de transmisión y recepción, probadas, cada una - USD 10.-

Nelson Viera |Todos los equipos y antenas se entregan con profusión de manuales originales. Contacto: ALEJANDRO LEITES 099193480

VENDO (02) - Transmisor JOHNSON Modelo Challenger de AM de 80 a 6 mts., potencia 50 W - USD 150.-

- Transmisor JOHNSON VIKING Modelo 1 de AM, de 80 a 6 mts, con OFV externo, potencia 120 W, lámpara 4D32 en RF por 2 6146 en modulación - USD 600.-

- Receptor HAMMARLUND Modelo HQ 170, como nuevo - USD 400.-

- Conjunto de Transmisor y receptor HALLICRAFTERS SSB, AM, CW, con parlante separado de la marca - USD 550.-

- Transceiver YAESU FT DX 100, con fuente incorporada, impecable, válvulas nuevas - USD 450.-

- Transceiver YAESU FT 101, con fuente incorporada, impecable, válvulas nuevas - USD 450.-

- Transceiver DELTA 500, SSB, AM, CW, 500 W PEP, válvulas nuevas c/micrófono - USD 350.-

- Transceiver KENWOOD Modelo TS 520, 2 válvulas 6146 nuevas, con micrófono MC 60 preamplificado - USD 650.-

- Amplificador KENWOOD TL 922, potencia 2.200 W PEP 2 válvulas 3-500 Z - USD 2.200.-

- Transmisor y receptor GELOSO, se vende el par, funcionando perfectos - USD 400.-

- Transmisor JOHNSON VIKING Modelo VALIANT para AM, 180 W, 3 válvulas 6146 en RF X 2 6146 en modulación, micrófono MC 50 - USD 550.-

- Receptor NATIONAL Modelo 183, con parlante externo original - USD 400.-

- Receptor HAMMARLUND Modelo HQ 140 - USD 350.-

Nelson Viera |Todos los equipos y antenas se entregan con profusión de manuales originales. Contacto: ALEJANDRO LEITES 099193480

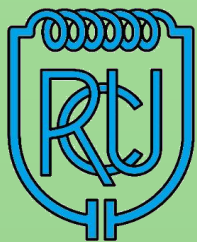
VENDO (02) - Balunes 1:1 Walmar originales para antenas MA1140 y MA3340. Sirve para otras, es un balun genérico 1:1, dipolos de alambre, etc. PRECIO USD 100.

-Interruptor coaxial de 2 posiciones Daiwa CS-201GII ESPECIFICACIONES:

2 posiciones, conectores Tipo N hembra

CC a 2 GHz, 1,5 kW CW a 30 MHz, 250 W CW a 1 GHz, 150 W CW a 2 GHz

ROE: 1:1,3 a 1,3 GHz, Pérdida de inserción: < 1,2 dB a 1,2 GHz Aislamiento: 50dB @ 1GHz, Posición



**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**

-Antena vertical DUAL BAND VHF/UHF AR-270B CUSHCRAFT en caja sin uso.

Frecuencia: 144-148 / 430-450 MHz, Ganancia: 5.5 / 7.5 dBi, Potencia: 250 / 250 W FM

Altura: 2,3 m, Mástil para montaje: 32-51 mm, Conector: PL, Peso: 0,9 Kg. PRECIO USD 200.

-Antena JPOLE VHF realizada en caño de cobre, completa. PRECIO USD 80.

Ricardo CX2SC [094 401267] por Whatsapp.

VENDO (02) 4 ANTENAS en ARRAY para EME Cushcraft A14810T (10 elementos)

Todos los cables de enfase y sus respectivos adaptadores de 4 puertos (antenas) de entrada y 1 salida 50 ohms. PRECIO USD 500 (todas)

- 2 antenas CUSHCRAFT A148-20T 2 METROS, CROSS-YAGI, 10/10 ELE, 24DBI, 1KW Yagi Cross ideal para Satelites con polarización cruzada o cambio de polaridad para EME o terrestre.

Ambas se pueden poner en array para duplicar su ganancia (+3db)

<https://mfjenterprises.com/collections/cushcraft/products/a148-20t>

PRECIO USD 250 cada una.

- Antena CUSHCRAFT 416-TB 16 elementos Cross Polarización cruzada para Satélites

http://www.pa3guo.com/cushcraft_416tb_manual.pdf

PRECIO USD 150.

-Amplificador 1kW VHF 144MHz ARCO KW c/fuente COMPLETO + Amplificador 1Kw UHF 432

Potencia nominal 820W (ambos). Comparten la misma fuente, enfriados por aire, lámparas cerámicas. Incluye secuenciador y protección de carga. - PRECIO USD 1000.

-Handy DMR/Analógico TYT DM-2017 con todos sus accesorios - PRECIO USD 125.

-SDR FUNCUBE PRO+ <http://www.funcubedongle.com/>

El mejor SDR para la recepción de satélites, con filtros de banda para VHF. - PRECIO USD 200.

Ricardo CX2SC [094 401267] Consultas por Whatsapp.

VENDO (02) IMPRESORA 3D DAVINCI con sistema de rollo

<https://www.xyzprinting.com/es-ES/product-level/EDUCATOR/original-series>

PRECIO USD 350

-CONSOLA DE AUDIO BEHRINGER. Mejora tu calidad de modulación - PRECIO USD 120

-OTROS:

ANTENAS VARIAS VHF / UHF

RELAY COAXIALES VHF, SHF

LNA 50Mhz / VHF / UHF

CAVIDADES UHF

-Amplificador 10GHz 1W 10.100-10.400GHz - PRECIO USD 180.

-Amplificador 10GHz 170mW 10.100-10.400GHz - PRECIO USD 90.

-Amplificador 15W 10Ghz <https://www.qorvo.com/products/p/QPA1010>

PRECIO USD 850.

-Amplificador 750mW 10Ghz - PRECIO USD 120

-PARABOLICA 120cm Foco primario y ALIMENTADOR AJUSTADO 10368 MHz

Lista para 3cm. Con todos los herrajes y tensores PRECIO USD 180 .

Ricardo CX2SC [094 401267] Consultas por Whatsapp.

VENDO (02) Transverter antenna (solo RX) para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. Precio USD 80 c/u

-Amplificador 23cm (1296MHz)enfriado por agua, muy silencioso. Valvular, con cavidad comercial, 200W - PRECIO USD 450.

-Rotor CD-45II c/Consola - PRECIO USD 400

[http://www.hy-gain.com/Product.php?](http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=CD-45II)

[productid=CD-45II.](http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=CD-45II)

-Rotor pesado Creator RC5A-2 - PRECIO USD 1100 http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf

-ROTOR Liviano Kempro KR-600 Completo - PRECIO USD 450

-CONSOLA DE ROTOR YAESU G-1000 SDX con interfaz RS232 (control por PC) - PRECIO USD 100

-Analizador de Espectro 1MHz hasta 2GHz RF Analyzer Wiltron 6409 Completo, funcionando 100%.

Incluye 2 sensores. - PRECIO USD 1000

<https://testequipment.center/Products/Wiltron-6409>

https://testequipment.center/Product_Documents/Wiltron-6407-Specifications-A4597.pdf

-ANALIZADOR DE ESPECTRO CON Generador de seguimiento 35MHz DC to 6.2GHz ARINST SSA-TG R2 - PRECIO USD 550.

https://arinst.net/arinst_ssa_tg_r2.php

-FRECUENCIMETRO 150Mhz LG - PRECIO USD 150

-FRECUENCIMETRO MFJ 1MHz hasta 3GHz a toda prueba - PRECIO USD 120.

-GENERADOR DE FRECUENCIA y GENERADOR DE RUIDO de banda ancha Incluye 40db de atenuación en pasos de 10db. 1 MHz hasta 150MHz. - PRECIO USD 150 .

Ricardo CX2SC [094 401267] Consultas por Whatsapp.

VENDO (02) Yaesu FT-897 multibanda multimodo (CON PANTALLA EXTRA debido a que la pantalla original presenta problemas y PERILLA DIAL FLOJA) USD 700. Funcionando bien con esos dos detalles. Pedro CX6DP [098 517264]

VENDO (12) Tuner MFJ -921 vhf 144 a 220 Mhz estado impecable 150 Dólares.

SWR y Watt Merter Jetstream JTWXVUHF DE 1.6 A 525 mHz IMPECABLE 200 Dólares.

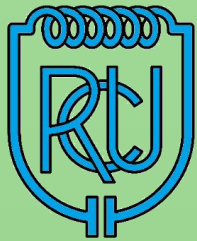
Eduardo CX8BU [095 894200][cxochobu@gmail.com]

VENDO (12) Antena eggbeater conocida como batidora de huevos fabricada exelente estado es para 2 metros. Precio 2000 pesos. | Eduardo CX8BU | 095 894 200 | cxochobu@gmail.com

VENDO (12) 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 qrp BITX-40 monobanda display original potencia 14 watt con micrófono. Estado impecable USD 150. | Julio | 099 270 719.



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

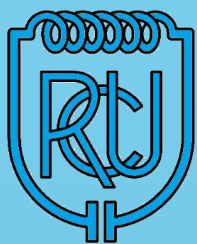
VENDO (11) Yaesu 707, lineal VHF 2m FM SSB, 2 mic ampl de mesa.
-Vendo o permuto FTdx 3000 con grabadora. Tomo menor valor. | Daniel | 098 792792.

VENDO (11) Handy Baofeng modelo 1801 - 45 dólares.
- Yaesu FT-897 multibanda multimodo (con PANTALLA EXTRA debido que la pantalla original presenta problemas Y PERILLA de DIAL FLOJA) funcionando bien con esos detalles - 700 dólares Pedro CX6DP 098 517264 | cypedro1@gmail.com| LEER CON ATENCIÓN, RETIRADOS LOS EQUIPOS NO TIENEN GARANTÍA. SE PUEDEN PROBAR SIN PROBLEMAS.

VENDO (11) YAESU FT450 o permuto por MFJ 974HB o ICOM AH4 (diferencia a mi favor)
| Héctor CX3DDJ | 099 062393.

VENDO (11) Icom IC 756 Pro 3 - Exelente nuevo a toda prueba. Inmaculado. Se prueba y a la conformidad, se lo lleva el primero. Nunca reparado. - USD 1800. | Omar CX6DZ | 099 350201.

VENDO (10) Mezcladora de micrófono para dos equipos marca MFJ, modelo 1263 como nueva y cable de micrófono con fichas RJ49. U\$S 70.
- Preamplificador de antena Mirage para dos metros con GasFet exterior o interior indistintamente con consola de control modelos KP.2 con control interno de ganancia 10db a 15db y 15db a 20db, alimentación 13,8V por cable de antena, impecable. Soporta 300W, conectores N. U\$S 120.
Transceptor Icom modelo IC 746 de 100W desde 1.8Mhz a 144-148Mhz!!! impecable estado y funcionamiento con micrófono y cable de alimentación incluidos originales. Tensión alimentación de 13.8V DC +-15%. a 21A. Salida variable desde 5w a 100W en todas las bandas. AM 5 a 40W. con dos filtros para SSB. RX desde 0.030Mhz a 174Mhz. Doble pre de RX en HF y 6Mts, pre también para 144Mhz, modos LSB, USB, AM, FM, Tres salidas de antena; HF, 50Mhz y 144Mhz independientes, U\$S 1.380.
Transceptor Yaesu FT 707, excelente estado de conservación y funcionamiento, Todas las bandas en HF, 100W y más de salida. LSB, USB, CW W y N, AM, control de FI Width, Vox, delay, NB, control de carrier, clarificador, etc, con micrófono original y cable de alimentación y manual. U\$S 630.
| Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200.



RCU



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



AEROBOX

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

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

