

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XX BOLETÍN N° 817

18 DE MAYO DE 2024

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	*



Activación de CW1MDC en el Museo del Carruaje, Parque Fernando García.

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>



La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2024 es de 315 pesos mensuales.

Socios que ingresaron después del 2021 soliciten información por la promociones vigentes.

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



Examen Radioaficionados

En el sitio web de URSEC está publicado el **nuevo calendario para las mesas de exámenes** correspondientes al 2024, para **este mes** es el **Viernes 31 de Mayo a las 19 horas**. El **cierre de inscripciones** para los interesados ya sea ingreso o ascenso de categoría es el: **lunes 27 de mayo a las 14 horas**. El **tramite se realiza en el siguiente link**: <https://www.gub.uy/tramites/solicitudes-servicio-radioaficionados>

Para los aspirantes que necesiten realizar las prácticas operativas pueden escribir a rcu.secretaria@gmail.com para anotarse a las prácticas y los esperamos los días martes de 18 a 20 horas donde además habrá charlas sobre los temas relacionados al examen y la radio en general.

Recordamos a los socios que la **cuota social** para el año 2024 es de **315 pesos al mes**.

Los **socios suscriptores** disfrutan de una tarifa mensual reducida de **225 pesos**. Esta bonificación se aplica a quienes se unieron en 2022 y 2023.

Además, los **nuevos socios tienen un descuento del 20% como suscriptores, pagando 250 pesos al mes**.

La categoría "Suscriptor" corresponde a los dos primeros años de membresía. Para los menores de edad, la cuota social se reduce a la mitad

Tienes tres opciones para abonar tu cuota social:

1. En nuestra Sede, los días martes de 17 a 20 horas.

2. A través de RedPagos Colectivo 77583

3. Mediante depósito en BROU CAJA DE AHORROS en pesos, número de cuenta 001571200-00002.

Si realizas un **depósito por Abitab o RedPagos** para la cuenta BROU el numero es , **CA 198-0357638**, solicitamos nos envíen un aviso o comprobante del deposito ya que el nombre del depositante no siempre aparece en el estado de cuenta.

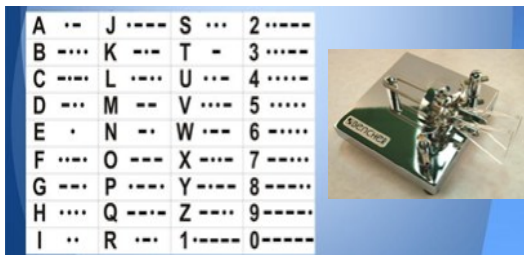
Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a: rcu.secretaria@gmail.com



CURSO DE TELEGRAFÍA

Comenzamos con las inscripciones para el CURSO DE TELEGRAFÍA CW en forma presencial en la Sede del RCU.

El curso es de aproximadamente tres meses, los días **Sábados a las 15 horas**, las clases son de aproximadamente 1 hora.



Aquellos que estén interesados pueden enviar un mail a rcu.secretaria@gmail.com manifestando su interés. Junto al pedido de inscripción, adjuntar número de celular.



CQ World Wide WPX Contest

Para quienes gustan de la telegrafía, desde el sábado 25 a las 00 UTC hasta el domingo 26 de mayo a las 23:59 UTC tenemos gran competencia mundial en CW es el concurso **CQ WW WPX 2024**.

El Objetivo es comunicar con tantos aficionados y **prefijos** como sea posible durante el período de operación.

Se utilizarán sólo las bandas de 1,8; 3,5; 7; 14; 21 y 28 MHz, no las WARC.

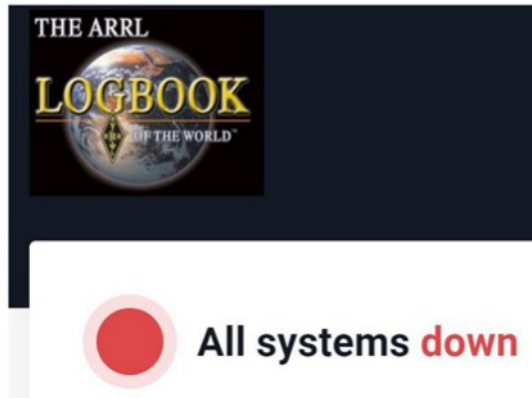
El intercambio es **RST más número progresivo** comenzando con 001.

Las **estaciones** de un **solo operador pueden operar 36** de las 48 horas; los tiempos de inactividad deben ser de un mínimo de 60 minutos durante los cuales no se registra ningún QSO. Las estaciones multioperador pueden operar las 48 horas completas.

Las reglas completas de este concurso en el siguiente link:

<https://www.cqwp.com/rules/>

LOTW Status



El sitio de LOTW se encuentra con problemas técnicos, si usted trata de entrar al sitio web o subir algún log le dará problema.

Varios servicios, como Logbook of The World® y ARRL Learning Center, se ven afectados.

Tenga en cuenta que restaurar el acceso es la máxima prioridad de y se está trabajando con expertos externos para abordar el problema. Apreciamos su paciencia.

Informe ARRL.



Certificados otorgados por el R.C.U.



Los mismos consisten en tres Certificados que otorga en formato digital el R.C.U., los pueden solicitar estaciones Nacionales o Extranjeras, pasamos a detallar las bases para la obtención de los mismos.

Para que una estación pueda hacerse acreedora a los certificados que otorga el R.C.U. deberá mandar una constancia expedida por el Radio Club miembro de I.A.R.U. de su país, donde certifique los contactos realizados.

Si no mandara esta certificación, deberá enviar las QSL's comprobatorias conjuntamente con la solicitud y suficiente franqueo para gastos de devolución de las QSL's enviadas, también se podrán validar los contactos confirmados a través del LoTW, NO son válidos los contactos confirmados vía eQSL.cc u otros programas de QSL's similares.

En los casos antedichos el R.C.U. enviará el certificado en formato digital de forma gratuita al mail del solicitante. Los casos que no estuvieran previstos en las presentes bases serán resueltos por la Comisión Directiva del R.C.U.

Formulario de solicitud se descarga desde: <http://www.cx1aa.org/concursos-diplomas.php>

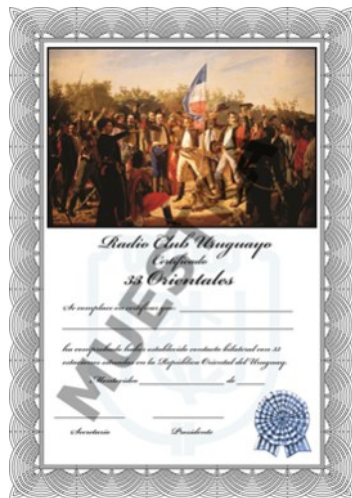


Certificado 19 Departamentos C19D

Este Certificado consiste en contactar con estaciones de cada uno de los 19 Departamentos en que se divide Uruguay.

No hay restricción por modo o banda. Puede ser endosado por banda y/o modo.

Son válidos los contactos posteriores al 1° de Enero de 1949.



Certificado 33 Orientales C330

Este Certificado consiste en contactar con 33 estaciones diferentes de Uruguay en conmemoración a los 33 hombres que iniciaron la Cruzada Libertadora en 1825.

No hay restricción por modo o banda. Puede ser endosado por banda y/o modo.

Son válidos los contactos posteriores al 1° de Enero de 1953.



Certificado CEIBO CCO

Este Certificado consiste en formar el nombre de la Flor Nacional de Uruguay –la flor del Ceibo– para lo cual se deberá contactar con 5 estaciones uruguayas, las que la última letra del sufijo forme la palabra CEIBO.

Ejemplo: CX2SC, CX8BE, CX4DI, CX2ACB, CX7CO

No hay restricción por modo o banda. Puede ser endosado por banda y/o modo.

Son válidos los contactos posteriores al 1° de Enero de 1994.





Globo Puntano-1

El 26 de mayo a las 10:00 a.m., desde Villa de Merlo, San Luis, AMSAT Argentina planea lanzar un globo con repetidor de UHF/VHF para voz en FM, con APRS para el seguimiento de LU7AA-11, imágenes en SSTV y video.

Características del vuelo del Globo:

Duración: ¡Será un vuelo de 9 horas! El globo llegará a una altitud de 25 km para aterrizar en Uruguay o en Guleguaychu (Argentina), dependiendo de las condiciones meteorológicas.

Además, AMSAT intentará lanzar un PicoGlobo que emitirá señales WSPR en la banda de 20 metros. Si los vientos son favorables, este pequeño globo podría dar la vuelta al mundo.



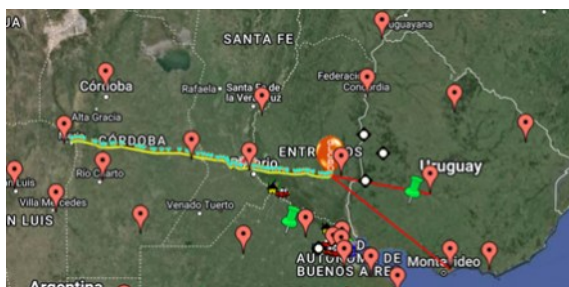
Atendiendo a pronóstico climático podría lanzarse el 25. En 7095 KHz ± 5 habría red informativa.

Se trata de un transponder lineal de 200 KHz de ancho de banda con subida en VHF y bajada en UHF (la diferencia entre bandas es de 288 Mhz para los cálculos de TX y RX en UHF).

Plan de Banda:



Modos de: CW, SSB, 4 canales para FM, modos digitales: FT8, FT4, SSTV.



FM	VHF (Up)	UHF (Down)
Canal1	145.860	433.860
Canal2	145.880	433.880
Canal3	145.900	433.900
Canal4	145.920	433.920

La frecuencia de APRS es en 144.390 MHz

<http://lu7aa.org/pronostico.asp?callsign=LU7AA-11>

Es una linda oportunidad para hacer este seguimiento en Aprs, se pueden usar programas como Dire Wolf, Ui-View32, en una computadora usando la tarjeta de sonido y decodificar el Aprs que recibe de su equipo de VHF en 144.390 FM.

El seguimiento se puede hacer por web en <https://aprs.fi> o en Amsat Argentina.





OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición Mayo de 2024



Fecha: **Domingo 26 de Mayo de 2024**

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/1I4VgaIMwOaVIFYxcmTRAWr-VqUUrwwq9N2AW0Re-F8/edit>



***R18KK – IOTA AS-089***

A finales de junio, julio y principios de agosto, el equipo formado por R1IB, R1II y RL1I planea visitar 2 o 3 islas en el mar de Kara.

***ZC4GW – Cyprus SBA***

Martin (MW0BRO) informa que estará activo desde cerca de Dhekelia, Chipre SBA como ZC4GW del 17 al 27 de mayo de 2024. QRV (estilo festivo) en 40-6m; Solo CW (100w) Información QSL por confirmar; probablemente Club Log OQRS. LoTW, etc.

***MM0UKI – Flannan Islands, EU-118***

A partir del 1 de agosto y permanecerá entre 48 y 72 horas. La isla depende mucho del clima y del mar. Plan para QRV con 3 estaciones; Hexbeam + antenas de alambre; incluyendo 2 estaciones QRO. Bandas: 40-6m; CW y SSB: sin FT8. QSL vía M0OXO.

***CY9C – St Paul Island***

El 16 de mayo, el Departamento de Pesca y Océanos de Canadá (DFO) ejecutará el permiso formal por escrito para la expedición CY9C St Paul Island DX. Se ampliara info.

***A25UX – Botswana***

Del 3 al 9 de agosto de 2024, espere que Andreas DB8UX esté activo desde Botswana como A25UX. QRV a 40-10 m utilizando una antena de hilo; baja potencia; FT8. QSL vía LoTW.



DXs Expediciones



H3IP – Islas Parida, NA-071 Panama

El equipo formado por HP1EJC, HP1PAR, HP1DBK, HP1MRA, HP1REF, HP8FOC y HP1JGG estará activo desde Islas Parida, NA-071 como H3IP del 7 al 9 de junio de 2024. QRV en 160-10m; FT8.



Caribbean trip by GM5RDX

Mi DXpedición de las Islas del Caribe de 2024 me verá operando desde el lado holandés y francés de St Maarten. Además, participaré en el concurso IOTA desde Anguila (VP2EGM) y luego pasaré unos días en St Kitts (V4). Este viaje se realizará durante las dos últimas semanas de julio.



8Q7EC – Maldives

Christian (OE3DEC) estará activo desde Embudu Village, atolón sur de Male, Maldivas, como 8Q7EC del 1 al 12 de julio de 2024. QRV únicamente en 20m SSB, estilo festivo. QSL vía H/c, buro / directo.



3YØK – Bouvet Island

Nuestros planes son firmes y tenemos todo listo para el viaje de enero de 2025, donde planeamos partir a principios de ese mes.

By LA7GIA



VK2/W7BRS – Lord Howe Island

Jeff, W7BRS estará activo desde la isla Lord Howe como VK2/W7BRS (no como VK9L/W7BRS como se anunció por primera vez) del 20 de julio al 1 de agosto de 2024.



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



¿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 (05) Amplificador Alpha 8410 de 1.8 a 28MHz con 2 valvulas 4CX1000a nuevas. Perfecto estado de funcionamiento. Potencia de salida 1.5kW PEP key-down. Potencia de excitación no más de 40W para 1.5kW - USD 3500. Marcelo CX2DK | 099 261 591 | marcelocx2dk@gmail.com

VENDO (04) Transceptor Kenwood TS 570S, HF + 50MHZ TODO 100W en excelente estado con cable de alimentación y micrófono originales. Cosmética perfecta muy bien cuidado. De 5W a 100W regulables, en AM 2W A 25W. Modulación bajo nivel. Dos salidas seleccionables de antena. 20.5 Amp máximo hasta 14.5V. USD 1000.-

Pre de antena exterior/interior para 144 MHz, ganancia ajustable entre 5 a 15 dB, gaasfet de 0.9 ni el de ruido marca Mirage con consolita interna de control. USD 170.

Receptor portátil marca Tecsun, modelo PL-880 con alimentación mediante una pila recargable de 3.7V (más pila de respaldo) de 10kHz a 30MHz, todos los modos, selectividad variable desde 0.5 a 4.2 kHz en SSB y CW, sintonía fina 10 ciclos mínimo, controles de tono y de ganancia de RF, más FM estéreo, carrete con antena hilo largo, cable USB, maletín de cuero y manuales de uso. Excelente estado, como nuevo. USD 210

Duplexer MFJ modelo MFJ-916B, común a 1.3-225 MHz y 350-540 MHz. USD 55

Medidor de ROE MFJ-864 de 1.8 a 60 MHz más 144 y 432 MHz, con dos rangos de potencia, 0-30 W y 0-300 W dos entradas independientes, HF y V/UHF. USD 180 Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200 | aiannino@gmail.com

VENDO (04) -Icom IC7300, en excelente estado estético y de funcionamiento, se vende con Micrófono Icom SM50 -USD 1750. -Carlos | CX5CDV | 095882522

VENDO (03) Handy UNIDEN Atlantis 295 VHF marino, GRMS y FRS, como nuevo. Cargador de base y de automóvil. Manual. Caja original | Claudio | 099 491511|

VENDO (02) YAESU FT3D - Excelente estado
YAESU SSM 17A - Micrófono/parlante
YAESU SSM-BT10 - Auricular/Micrófono Bluetooth
YAESU CD-41 - Cargador de mesa para FT3D
YAESU FBA39 - Pack especial
TOTAL USD 450| Wilson CX2CN | 094 109365





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>



X: [@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



R
C
U