EDICIÓN ELECTRÓNICA

BOLETÍN
RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XX BOLETÍN N° 805 17 DE FEBRERO 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 *

Antenas en CW1C

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

Noticias

Agradecemos nos envíen reportes de escucha sobre la repetidora del cerro de Montevideo en 147.240 kHz +600 T82.5 al mail: cx1aa.rcu@gmail.com

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

Socios que ingresaron en 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

Radio Club Uruguayo
Colectivo Nº 77583
Por depósito bancario BROU cuenta en pesos

redpagos

CAJA DE AHORROS Nº 001571200-00002

BANCO REPUBLICA

Radio Club Uruguayo

PayPal™
Apoyo con una donación

Recordamos que la cuota social para el año 2024 es de 315 pesos al mes. Para aquellos que ya han pagado hasta diciembre de 2023, extendemos el plazo hasta el 31 de marzo para abonar la cuota anual, con la ventaja de pagar 11 cuotas y obtener cobertura para los 12 meses completos (3465 pesos en total)

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 envién 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

Los senadores Roger Wicker y Richard Blumenthal presentan la S.3690 para eliminar las restricciones al uso privado de terrenos en la radioafición

Nota de ARRL.

El 30 de enero de 2024, los senadores estadounidenses Roger Wicker (MS) y Richard Blumenthal (CT) presentaron el S.3690, el proyecto de ley del Senado que acompaña al H.R.4006, presentado en junio pasado. Ambos proyectos de ley reflejan los esfuerzos de campaña en el Congreso de la ARRL, la Asociación Nacional de Radioaficionados®, para eliminar las restricciones de uso de terrenos de las asociaciones de propietarios que prohíben, restringen o perjudican la capacidad de un operador de radioaficionado para instalar y operar antenas de estaciones de aficionados en propiedades residenciales de su propiedad.

Se confía repetidamente en los operadores de radioaficionados para proporcionar comunicaciones esenciales cuando ocurre un desastre, pero su capacidad para hacerlo se ve afectada por el crecimiento exponencial de las restricciones al uso de terrenos privados residenciales que obstaculizan su capacidad de establecer estaciones en sus hogares con las que capacitar y proporcionar comunicaciones de emergencia cuando sea necesario.

Al anunciar la introducción de la S.3690, el senador Wicker dijo: "Debido a que la comunicación durante los desastres naturales a menudo se ve obstaculizada, deberíamos hacer todo lo posible para brindar a la gente más opciones. Un acceso confiable puede marcar la diferencia entre la vida y la muerte en una emergencia. Nuestra legislación elimina los obstáculos para los radioaficionados que buscan ayudar a sus amigos, familiares y vecinos".

En un anuncio similar, el senador Blumenthal afirmó: "Nuestra medida ayudará a aclarar las reglas para que los entusiastas de la radioafición puedan continuar con éxito sus comunicaciones. Ante una emergencia o crisis, ayudan a proporcionar información vital que salva vidas y que permite a los oyentes responder de manera adecuada y segura, pero las reglas prohibitivas de asociación de hogares y los confusos procesos de aprobación para la instalación de antenas han sido un impedimento innecesario. La Ley de preparación para emergencias de radioaficionados resuelve estos cuellos de botella y garantiza que los operadores de radio puedan funcionar con éxito".

El presidente de la ARRL, Rick Roderick, K5UR, y el director John Robert Stratton, N5AUS, presidente del Comité de Asuntos Gubernamentales de la ARRL, extendieron en nombre de la ARRL, sus miembros y la comunidad de radioaficionados su agradecimiento y aprecio por el liderazgo del senador Wicker y el senador. Blumenthal en sus continuos esfuerzos para apoyar y proteger los derechos de todos los operadores de radioaficionados.

Worldwide Patagonia DX Contest (WWPDXC)

El **25 de febrero desde las 00 UTC hasta las 23:59:59 UTC** se llevará a cabo la primera edición de este concurso de carácter internacional en la modalidades y categorías de **CW, SSB y Mixto**.

Las bandas serán las clásicas de concursos: 3,5; 7, 14, 21 Y 28 MHz. Respetando el plan de bandas internacional de aficionados.

Intercambio: En cada comunicado, los corresponsales deberán intercambiar RS(T) y una serie fija correspondiente a su GRID LOCATOR abreviado:

CW: RST más serie fija, primeros 4 caracteres del Grid Locator del emplazamiento de la operación **Ej: 599 FF60**
SSB: RS más serie fija, primeros 4 caracteres del Grid Locator del emplazamiento de la operación: **Ej: 59 FF60**

Puntuación: La puntuación final será el resultado del total de KILOMETROS multiplicado por la suma de los multiplicadores.
Ejemplo: 1000 (Km) QSO * (25 Grid Locator) = 25.000 (puntuación final).
En caso de empate se definirá por menor tiempo.

Multiplicadores: Serán multiplicadores el PRIMER QSO por cada banda con cada Grid Locator. El propio Grid Locator no se computa como multiplicador.

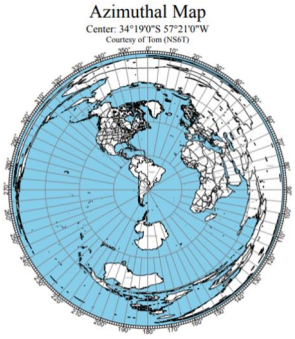
Categoría de participación: Mono-operador QRP, baja y alta potencia en una banda o multi banda. Multi-operador todas las bandas alta y baja potencia. (Lea las reglas del concurso más precisas del sitio Web.)

Deberán coincidir en el cabrillo del participante la señal distintiva del corresponsal, la serie recibida, la hora UTC con una tolerancia de 3 minutos.

Los registros deberán confeccionarse únicamente en formato Cabrillo, pudiéndose utilizar cualquier programa a tal efecto, siempre que reúna los datos requeridos. **N1MM** elegir concurso: **WW PATAGONIA DX Contest**. – https://wwpatagonia-arg-dx.com.ar/php/WWPDX.rar – EGLogger Express 2 (por LU4EG) http://www.eglogger.com.ar

Toda la información en https://wwpatagonia-arg-dx.com.ar

Como obtener un Mapa Azimutal



Utilice este sitio web para crear un mapa azimutal para cualquier lugar del mundo. Puede personalizar el mapa de varias formas cambiando las opciones en el formulario web.

https://ns6t.net/azimuth/azimuth.html

Diploma IARU-R2

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 IARU-R2

La 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 Hawai), 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.

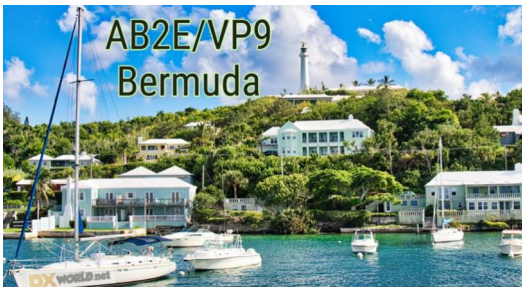
10. Sólo serán válidos los contactos realizados desde el mismo país, utilizando cualquier indicativo oficial que pertenezca al solicitante (incluyendo licencias especiales para concursos o eventos). No se aceptarán contactos en modo y/o banda cruzada, excepto para los modos por satélite.

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

DXs Expediciones

AB2E/VP9 – Bermuda



Darrell AB2E volverá a estar activo desde Bermuda como AB2E/VP9 del 14 al 19 de febrero de 2024. Principalmente participa en el concurso ARRL DX CW. Antes/después del concurso estará activo en CW, SSB y FT8; 160m-10m con enfoque en las bandas WARC. QSL vía LoTW / llamada directa a domicilio.

H44MS – Solomon Islands

Bernard (DL2GAC) volverá a estar activo desde la aldea de Manakwai, cerca de Malu'u (en el norte de la isla Malaita) como H44MS desde principios de febrero hasta finales de abril de 2024. QRV en SSB y FT8. Participación en el concurso CQ 160m SSB. QSL vía H/c, LoTW

T44DX – Isla de la Juventud, NA-056

El equipo cubano de nueve hombres (Pirates DX Group) estará activo desde la Isla de la Juventud, NA-056 como T44DX del 21 al 25 de marzo de 2024. QRV en las bandas HF y VHF, incluidos SAT; varios modos. QSL vía

7O2WX – Yemen

Vlad, OK2WX / 7O2WX sigue muy activo.

8Q7HZ – Maldives

Tev, TA1HZ (ex-ZD8HZ, 5H8HZ) estará activo desde la isla de Dharavandhoo, Maldivas, como 8Q7HZ del 6 al 15 de abril de 2024. QRV en estilo festivo en bandas de HF usando FT-991, descalzo (75w) en un cable largo con sintonizador. QSL vía LoTW.

DX WORLD.net

Referen- cia:

DXs Expediciones

4S7KKG – Sri Lanka

Peter, DC0KK vuelve a operar como 4S7KKG hasta el 30 de marzo. Actividad utilizando principalmente FT4/8 con algo de CW y RTTY. QSL a través de Club Log, LoTW.

6W7/ON4AVT – Senegal

Willy ON4AVT, estará activo como 6W7/ llamada desde Warang entre el 3 de febrero y el 16 de abril. Operará durante su tiempo libre principalmente en 40 metros Durante la tarde sobre todo en 40 y 30 metros. QSL vía OQRS, LoTW.

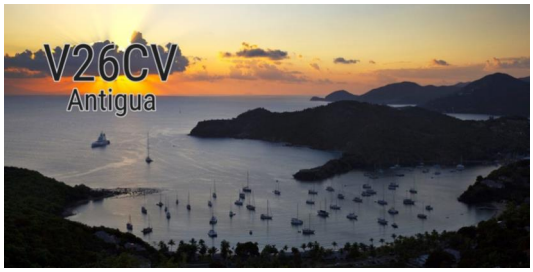
FR4AV – Reunion Island

Thierry, FY4JI estará activo como FR4AV entre el 4 de febrero y el 11 de marzo. Actividad de 40 a 10 metros en CW y SSB. QSL vía EA5GL.

TR8CR – Gabon

Roland, F8EN (96 años) nuevamente como TR8CR hasta finales de febrero. QRV en 30-10, CW. QSL vía F6AJA

V26CV – Antigua



Chuck (KG9N) operará como V26CV desde el 6 de febrero hasta el 20 de febrero. QRV en HF y CW únicamente. QSL vía llamada a domicilio, LoTW.

Referen- cia:

¿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 (02) Antena de 2 elementos para 30 metros acortada con bobinas. Materiales americanos, construcción muy robusta en elementos y boom. Funcionando correctamente. - USD 300
-Watimetro Alpha 4510 de 1.8 a 28MHz. De 0.3 W a 3 kW. Mide potencia y SWR al mismo tiempo. Perfecto estado estético y funcionamiento. Unico dueño. - USD 450
-Manipulador de telegrafia Vibroplex Iambic S (Made in USA). Unico dueño, perfecto estado. Base en color negro y palancas cromadas. - USD 150
-Interfase MICROHAM Microkeyer II. Perfecto estado estético y funcionamiento. Sirve para fonia, telegrafia y modos digitales. Incluye teclado para mensaje. - USD 150 |
Marcelo - CX2DK |099 261591| marcelocx2dk@gmail.com

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

VENDO (01) 1 handy dual band VHF/UHF Yaesu FT -50 R con cargador - $3.000 | Roberto Hollich 096 44 33 20 | robertohollich@gmail.com

VENDO (01) Permuto notebook Acer Aspire Modelo E5-571-5512
- 8 GB de RAM i5
- Disco SSD de 500 GB
- Windows 11 64 bits
- copiadora dvd interna

Estado inmaculado, unico defecto teclado de no usarlo fallan algunas teclas pero dándole uso retoma bien, es porque yo lo uso con teclado y mouse inalámbrico por comodidad.
Escucho posibles permutas por equipos de radio.
Eduardo Ríos CX8BU | 095 894200 | cxochobu@gmail.com

VENDO (12) - Yaesu FT-2900R VHF, 75W. Microfono MH-48 DTMF y cable de alimentación original. Muy buen estado. USD 250.
Carlos Martinez | cx5cba@gmail.com

VENDO (12) - YAESU FT ONE - U$S 1000
- YAESU FT 767 GX Mod. HF - 50 - 144 - 430 MHz 220Volts - U$S 1000
- KENWOOD TS820S (No funciona display) + OFV 820 + Parlante+ MIC - U$S 550
- KENWOOD TR 751E VHF multimodo. U$S 400
- Drake TR7 + PARLANTE + OFV (Para reparar) - U$S 200
- DRAKE TR4C + PARLANTE + FUENTE + MIC - U$S 250
- DRAKE L4B con (2x3-500z nuevas) - U$S 2000
- DENTRON CLIPPERTON L 0Km (4x572nuevas cetron) - U$S 1600
- Amplificador VHF 65 Watts (2 Antenas + PRE RX) - U$S 150
- Hammarlund HQ 170 U$$ 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 automÃitico 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) - Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono USD 400.-
- Receptor Hammarlund HQ 105 TR USD 360.-
- Kenwood TS-130S, con micrÃ³fono USD 390.-
- Icom HF transceiver IC-725 USD 630.-
- Yaesu FT-2200 con micrÃ³fono USD 180 (botÃ³n 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

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.

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

YouTube: https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo

Instagram: https://instagram.com/radiocluburuguayoradiocluburuguayo?

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$S 13/KG. EN EL FLETE
U$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.