



# BOLETÍN CX RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA

## Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR  
-600

Color Code (CC1)

Sede CX6CXX

432.925 MHz +5000  
DMR (CC1)  
(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  
144.390 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2  
144.390 MHz

## CONTENIDO

Portada	*
Noticias	*
Notas	*
Dxpediciones	*
Bolsa CX	*
Redes Sociales	*

AÑO XXI BOLETÍN N° 848 10 DE FEBRERO DE 2025

Location and URL	Frequency range	Antenna
WebSDR at the University of Twente, Enschede, NL. <a href="http://webhid.rcu.unsw.edu.au:8901/">http://webhid.rcu.unsw.edu.au:8901/</a> JO32KF; 727 users	0.000 - 29.160 MHz	Mini-Whip
BATC & AMSAT-UK QO-100 (Ev/Hail-2) Geostationary Satellite WebSDR <a href="http://webhid.batc.org.uk:8901/">http://webhid.batc.org.uk:8901/</a> IO70JB; 63 users	10489.500 - 10490.000 MHz	1.3m Dish -> GPS-locked Octagon LNB -> Airspy Receiver
WebSDR Maasbree Netherlands (Low): rural low noise level, 160m/80m/60m/40m/30m/20m /17m/15m band, CW segments included <a href="http://uk.websdrmaasbree.nl:8901/">http://uk.websdrmaasbree.nl:8901/</a> JO31ai59; 97 users	1.799 - 1.991 MHz	Low noise active receiving loop and GPS locked RX888MKII
	3.468 - 3.852 MHz	
	5.277 - 5.469 MHz	
	6.908 - 7.292 MHz	
	10.054 - 10.246 MHz	
	13.983 - 14.367 MHz	
* RD3MK * Yaroslavl * Regional branch of the Union of Radio Amateurs of Russia <a href="http://webhid.rcu.ru/">http://webhid.rcu.ru/</a> KO97XP; 60 users	18.022 - 18.214 MHz	Inv.V antenna for each band
	20.841 - 21.609 MHz	
	436.276 - 438.324 MHz	
	144.000 - 146.048 MHz	
	27.876 - 29.924 MHz	
	20.588 - 21.612 MHz	
	13.338 - 14.362 MHz	Inv.V
	6.558 - 7.582 MHz	
	2.938 - 3.962 MHz	
	1.288 - 2.312 MHz	

<http://www.websdr.org/>

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](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.

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: <https://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 C.P. 11300 - Teléfono +598 2708 7879  
e-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) Web: [www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)



**La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2025 es de 315 pesos mensuales.**

Socios que ingresaron después del 2023 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**



## FIN DE SEMANA DE FAROS AMERICANOS 2025 SON 11 LOS PAISES PARTICIPANTES



La 17ª edición del "Fin de Semana de los Faros Americanos", se realizará entre el **viernes 14 y el domingo 16 de febrero.**

**RADIO CLUB URUGUAYO** estará presente desde el faro de la Fortaleza del Cerro de Montevideo (ARLHS URU-009) con el indicativo especial **CW1C**, invitamos a los amigos a participar de esta activación que ya comenzamos a organizar. Como en anteriores ediciones el día Viernes en la tarde estaremos instalando los equipos y antenas por lo que la colaboración es bienvenida.

La lista oficial de faros inscriptos se puede ver en: [www.grupodxbb.com.ar](http://www.grupodxbb.com.ar) cuenta con más de 65 faros y balizas en 11 países.

Como adhesión al evento "Fin de Semana de los Faros Americanos", (1º edición en febrero de 2009), el Radio Club Grupo DX Bahía Blanca auspicia en forma PERMANENTE el **DIPLOMA "FAROS AMERICANOS"**.

El mismo está destinado a radioaficionados con licencia oficial y radioescuchas de todo el mundo.

Se considerarán para el presente DIPLOMA los faros de América reconocidos por la ARLHS y excepciones del GDxBB, trabajados y confirmados a partir del 1 de enero de 2015. Esta fecha es como reconocimiento a la presencia del Faro Nautla de México, América del Norte, en la 7º edición, febrero de 2015.

Se aceptarán comunicados en cualquier banda y modo establecidos dentro de la reglamentación vigente.

El diploma comprende 3 (tres) categorías:

### -DIPLOMA BASICO

Se deberán acreditar 10 (diez) faros de siete (7) países americanos.

### -DIPLOMA DISTINGUIDO

Se deberán acreditar 20 (veinte) faros de diez (10) países americanos.

### - DIPLOMA LAUREADO

Se deberán acreditar 30 (treinta) faros de doce (12) o más países americanos.

Todas las bases las puede leer en: <http://www.grupodxbb.com.ar/>



Finalizado el receso de verano comenzamos con la actividad de este boletín impreso que continuaremos en el **mes de marzo** en su **edición radial** en 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.

Las actividades en la Sede comenzaron el 28 de enero y se realizan los días **martes de 17 a 20 horas**.

Recordamos el valor de la **cuota social** para el 2025 es de **315 pesos** por mes. Para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2024 **extendemos hasta el 31 de marzo el pago de la cuota anual con el beneficio de las 11 cuotas abonando entonces 3465 pesos por los 12 meses.**

El valor mensual de la cuota socios **Suscriptor** es de **250 pesos** por mes, este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que ingresaron en 2024.

Los nuevos socios tienen un **20% de descuento** como socios Suscriptores. **250 pesos por mes.**



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

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

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

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

RedPagos Colectivo 77583



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

Si realiza un depósito por Abitab, RedPagos cuenta **BROU CA 198-0357638** envíe un aviso o comprobante para estar informados ya que no figura el nombre del depositante en el estado de cuenta.

Si necesita información de su último pago puede solicitarlo por email a: [rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com)





## Una faceta entretenida: coleccionar sellos con temática RADIO. Filatelia de la Radio (Primera parte).



Por Horacio Nigro, CX3BZ.

### Introducción

Aunque hoy en día lo damos por sentado, la radio ha sido y es una de las maravillas de la civilización en todo el mundo. Durante los primeros años, de la década de 1920 a la del 1930, un receptor de radio era una posesión preciada en el hogar. Poder escuchar noticias de todo el país, o una actuación musical en una ciudad lejana, se consideraba un logro científico notable.

Su desarrollo fue desde sus inicios un proceso continuo de etapas concurrentes y dependientes entre sí: los descubrimientos, los inventos y las innovaciones.

En esta tríada fundamental se hallan los radioaficionados. Con su curiosidad, su enamoramiento con el nuevo medio comenzaron a construir artesanalmente sus primeros equipos y sistemas irradiantes, para conformar una columna mundial de entusiastas que hasta el día de hoy sigue viva en la gran parte de los países.

### La radioafición se hace internacional.

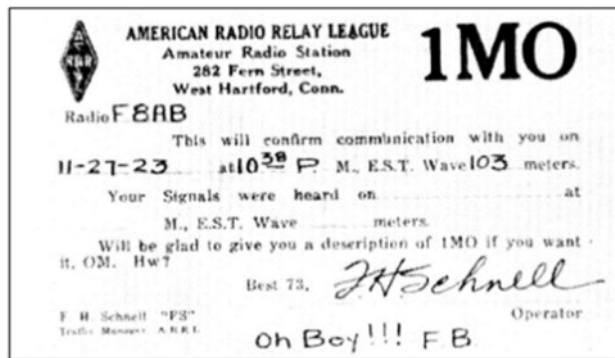
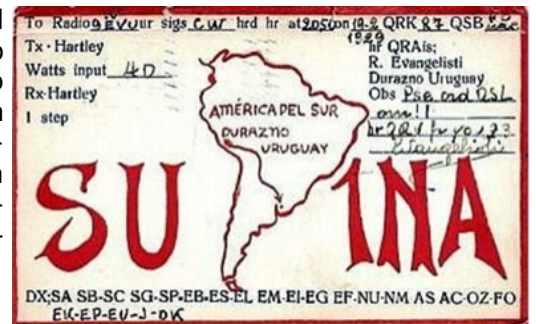


Figura 1. Una famosa tarjeta QSL de un radioaficionado estadounidense, Fred Schnell (con el indicativo 1MO), enviada al francés Leon Deloy (8AB), confirmando el primer QSO transatlántico bidireccional realizado el 27 de noviembre de 1923 a las 10:38 p.m.

Hacia 1925, la radioafición se hace un fenómeno internacional. Ya no comunican sólo entre sus colegas de barrio, ciudad o territorio, sino que al ser relegados a funcionar liberando las frecuencias utilizadas por el ejército y la marina, el comercio y la incipiente radiodifusión descubren, por la fuerza de la necesidad, la utilidad de la onda corta, desplazándose a regiones del espectro radioeléctrico que hasta el momento se las consideraba de utilidad nula. Una zona inexplorada ubicada en las longitudes de onda inferiores a los 200 metros.

Récord tras récord, surge la necesidad de establecer además de las señales de llamada asignadas o autoatribuidas el agregado de una letra antecediendo al prefijo para señalar el continente. Por ejemplo la letra "s" para Sud América.

Figura 2. Tarjeta QSL del uruguayo Raúl Evangelisti, pionero de la radio en Durazno con el indicativo SU1NA, del año 1929, previo a la asignación oficial del prefijo CX. Fundó la emisora de radioadifusión CW25 Radio Durazno y desarrolló un código específico para telegrafía diseñado para la transmisión de partituras musicales. Figura relevante en la cultura del departamento.



La radioafición descubre la utilidad de las ondas cortas para la comunicación intercontinental.

Organizadas las asociaciones nacionales en torno a la IARU, que en este año 2025 celebra su centenario, se establecen en cada una de ellas los llamados Servicios de Bureau, los QSL Bureau o Buró.





## Con los QSO van y vienen las QSL...

Los comunicados por radioaficionados, necesitaban de una definición de las abreviaturas necesarias para el tráfico de mensajes. Ya en 1912, para superar las barreras idiomáticas que enfrentaban los operadores de radio de todas las naciones mientras intentaban comunicarse con otros operadores en todo el mundo, se adoptó una serie de códigos de forma internacional, entre ellos el "código Q".

### ¿Qué es una QSL?

Una QSL es simplemente un reconocimiento de un contacto establecido por radio entre dos estaciones de radioaficionados, lo que se llama un QSO.

La forma más común de confirmar un QSO es mediante una tarjeta escrita que contiene el nombre, el indicativo y la ubicación geográfica de la estación que envía la tarjeta y el indicativo de la otra estación. La QSL también mencionará la fecha, la hora, la frecuencia y el modo de transmisión utilizado, así como un informe sobre la legibilidad, la fuerza y el tono de la señal. Como se dice entre los operadores de radio, "Una QSL es la cortesía final de un QSO", por lo que esta QSL debe llegar al operador con el que se ha contactado.

Esta tarjeta es necesaria como prueba de haber establecido un QSO con otra estación para obtener diversos premios, como haber contactado con todos los continentes, todos los distritos de un país dado, etc. Antes de ver cómo se puede lograr esto, veamos la magnitud de este intercambio de tarjetas QSL. Según datos recientes, se estima que hay aproximadamente 1.75 millones de radioaficionados en todo el mundo. Este número puede variar, ya que no hay un registro actualizado oficializado por todas las naciones.

Se realizan miles de QSO al mes en todo el mundo. Este intercambio se acostumbra a confirmar eventualmente mediante el intercambio de tarjetas QSL. Ello se puede lograr de dos maneras. La primera, y muy cara, es la forma "directa", que consiste en encontrar la dirección de tu correspondiente en directorios especiales en los que las estaciones de radioaficionados están listadas por país y por indicativo, y luego ir a la oficina de correos y enviar tu tarjeta QSL por correo.

Este método puede volverse muy costoso. Por lo tanto, se tuvo que encontrar una forma más barata y se introdujeron los sellos de servicio QSL. Los operadores de radioaficionados ya en los primeros días de la radio formaron clubes o sociedades regionales que se agruparon en sociedades nacionales y, finalmente, en París, en 1925, se fundó la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) por unas 25 sociedades nacionales. Hoy en día, la Unión cuenta con más de 160 sociedades nacionales. Estas sociedades representan a países y territorios separados de todo el mundo y son miembros de la IARU.

Desde esa fecha, el contacto y las actividades entre radioaficionados de diferentes países se volvieron más fáciles y se establecieron oficinas nacionales de QSL, ofreciendo servicios de QSL a sus miembros.

La oficina de QSL o el Servicio QSL suele ser una sección dentro del funcionamiento de la asociación nacional de radioaficionados donde los operadores pueden enviar un lote completo de sus QSL. En Uruguay, el servicio de Buró entrante y saliente es administrado por el Radio Club Uruguayo.

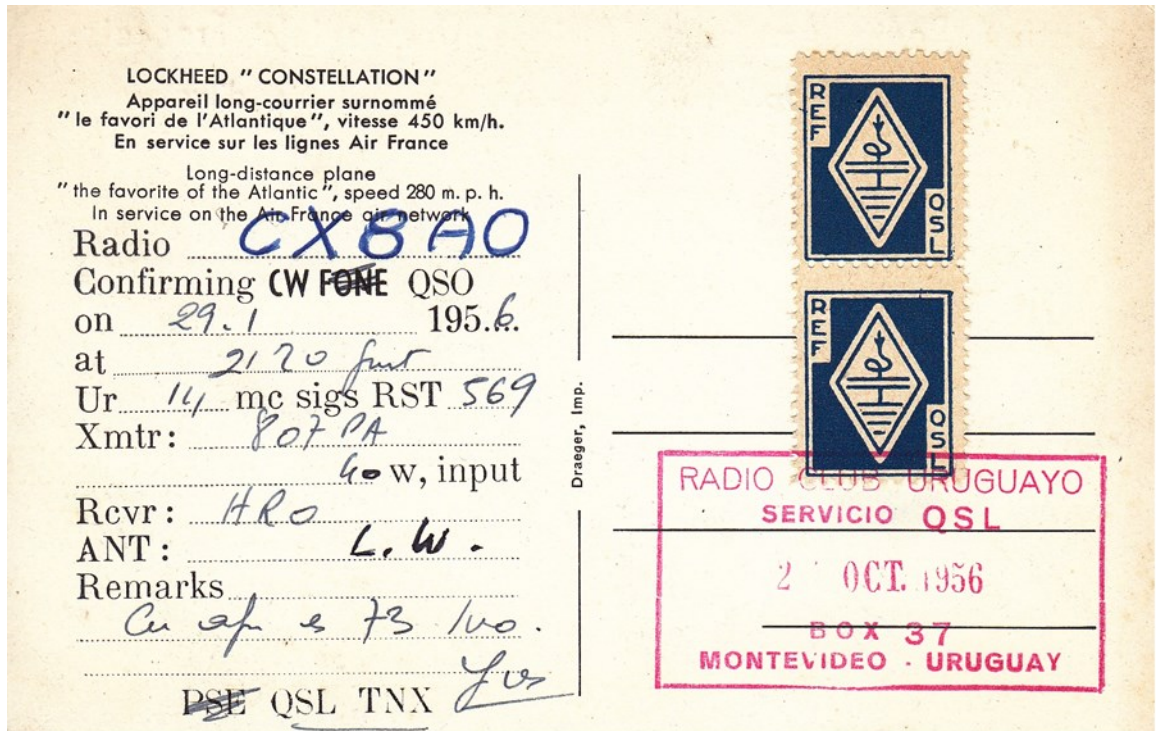
En su momento, revistas de radio con circulación mundial, como la "Short Wave Magazine" en Londres, también servían como oficina de QSL para sus miembros, clasificándolas según el país de destino y luego enviándolas en paquetes a la correspondiente oficina de QSL, que distribuiría las QSL a sus miembros.

Aunque el advenimiento de la Internet, con la posibilidad de intercambiar archivos gráficos digitales (eQSL, softwares generadores de imágenes, etc) en forma muy económica e instantánea que ha relativizado el uso del Buró tradicional, éste sigue siendo una opción que ofrece el Radio Club cuando además de esa QSL pre-pagada para recibir un ansiado DX, se desean intercambiar muchos "cartoncitos" a través del Buró. ¡Muchos DX desean esa QSL física confirmando Uruguay por un QSO con una estación CX!.





La mayoría de los países tienen oficinas de QSL que operan de la misma manera, proporcionando método más económico de intercambio de tarjetas QSL. Sin embargo, los gastos deben ser cubiertos por los usuarios, ya sea mediante una cuota de membresía o históricamente mediante la compra de sellos QSL que se acostumbraba a pegar en la parte posterior de cada QSL como prueba de pago de una determinada tarifa que permite al operador utilizar este servicio. Hoy en día, muy pocas oficinas de QSL siguen utilizando los coloridos sellos QSL, los cuales, si no han desaparecido por completo, han sido reemplazados por feos sellos de goma.



Reverso de la QSL recibida por Ivo Ruiz, CX8AO desde Francia. Se aprecian las dos estampillas del QSL Bureau saliente administrado por la REF (Réseau des émetteurs français). Y el gomígrafo del Buró recipiente, el RCU. (Gentileza colección y archivo del Museo del Radioaficionado "Hugo Mato", del Radiogrupo Sur).



Fig. 2a







Fig. 2b

## SSTV desde la ISS



Desde la Estación Espacial Internacional del **13 de febrero de 2025 hasta el 17 de febrero de 2025**, se llevará a cabo la transmisión de imágenes a través del protocolo SSTV como parte del experimento Gagarin desde el espacio.

Las imágenes de SSTV se transmitirán a **437,550 MHz** utilizando el Kenwood TM-D710GA transversal. Se espera que se utilice el formato PD-120 SSTV. La potencia del transmisor es de 5 vatios.

### Horario:

Comienzo del programa: 13 de febrero de 2025.

Fin de la transmisión: 17 de febrero de 2025.

<https://r4uab.ru/2025/01/31/.....sstv/>



## Encuentro Internacional YLs



En el marco de la Conmemoración del Día Internacional de la Mujer el **Radio Club Argentino** Sociedad Nacional (RCA), le complace extenderles una cordial invitación para participar en un evento muy especial: el **Encuentro Internacional de YLs**, que se llevará a cabo los días **6, 7 y 8 de marzo** en el **Camping de Scouts**, ubicado en la **Ruta 11, KM 12, Mar del Plata**.

Este encuentro marca un hito significativo, siendo la primera reunión internacional de mujeres radioaficionadas convocada por nuestra institución, y queremos por su intermedio llegar a todos sus socios para que se sumen a esta experiencia única, llena de aprendizaje, camaradería y pasión por la radioafición.

Agenda del Encuentro:

6 de marzo: Inicio a las 9:00 AM con la acreditación. Apertura a cargo del presidente del RCA, Juan Ignacio Recabeitia LU8ARI, y el presidente del Radio Club Mar del Plata, Gabriel Méndez LU9ET, luego damos comienzo al ciclo de charlas y talleres (6 y 7/3) y el día 08 cerraremos el evento con un almuerzo de camaradería.



Las charlas y talleres previstos son los siguientes (sujetos a confirmación):

**ITU – IARU – Sociedades Nacionales – Radioclubes:** La importancia de las organizaciones de radioaficionados en la defensa de nuestras bandas y la promoción de la radioafición.

**UNIDAS EN UNA SOLA VOZ** – Historia del Radio Club CE4YLC – Experiencia YL

**Evolución de YOTA Argentina:** Hacia Nuevas Fronteras

**Introducción a los concursos internacionales**

**Introducción a Satélites de FM y Rol de Activador**

**Iniciación al DX**

**Ética Operativa en la Radioafición:** Principios y buenas prácticas

**Introducción al programa Sota Arg:** Uso del handy en zonas agrestes

**Clase Práctica iniciación en CW**

**DXpeditions** relatos y experiencias

**Talleres** de funcionamiento y armado de dipolo doble bazooka para 40 metros y funcionamiento y armado de oscilador para practica de CW

También llevaremos adelante actividades recreativas, paseos y visita al Aquarium.

**Inscripciones:** Hemos extendido el plazo de inscripción hasta el 25 de febrero. Les recordamos que el cupo es limitado, por lo que les instamos a asegurar su lugar lo antes posible. Aunque el evento está diseñado especialmente para YLs, todos los OM son bienvenidos.

Para inscribirse y obtener más información, por favor utilice el siguiente enlace:

[Encuentro Internacional YLs 2025 – RCA Sociedad Nacional](#)

Si tienen preguntas o requieren asistencia, no duden en contactarme a través de WhatsApp al +54 9 298 413 0920.

Información recibida de:

Marina LU1VYL  
Radio Club Argentino







## Este jueves 13 de febrero GUCW QRS PARTY

Objetivo:

El GUCW QRS PARTY busca generar un espacio de entrenamiento para quienes se inician en la práctica del CW, invitando a aquellos más experimentados a participar del evento, para de ésta manera acompañar y colaborar en el crecimiento de los que comienzan a transitar ésta etapa.

Participantes: Abierto

Modo: CW

Velocidad máxima: 15ppm

Hora inicio: 15:00 UTC (Jueves)

Hora finalización: 03:00 UTC (Viernes)

Bandas: 80 Metros/40 Metros/20 Metros

Frecuencias sugeridas: 3563 Khz/7033 Khz/14063 Khz (+/-)

Llamada: CQ QRS ó CQ GUCW QRS PARTY

Intercambio: RST (el QSO puede extenderse)

Certificado de Participación:

El GUCW entregará, en formato digital y en todas las fechas de realización del encuentro, un Certificado de participación, exclusivo para Miembros, a quienes acompañen esta iniciativa.

Nota I: El GUCW QRS PARTY NO ES UNA COMPETENCIA.

Nota II: Se invita a los participantes a enviar comentarios, logs, fotos, etc. a [gucwinfo@gmail.com](mailto:gucwinfo@gmail.com), todo material recibido se reflejará en el Sitio Web del GUCW: <https://uranianoscw.group/>

## RESULTADOS CONCURSO NACIONAL DE VHF EDICIÓN 2024

del sábado 7 de diciembre:

1.º CX2DSN - 64

2.º CX5CBA - 56

3.º CX6BT - 35

4.º CX7BT - 35

5.º CX3BZ - 11

6.º CX1AA - 0



Contacto de mayor distancia entre: CX2DSN y CX5CBA de: 24 km.





## ARRL International DX Contest CW

Es el tercer fin de semana completo en Febrero (15-16 de Febrero de 2025).

Objetivo: alentar a las estaciones W / VE a ampliar el conocimiento de la propagación DX en las bandas HF y MF, mejorar las habilidades operativas y mejorar la capacidad de la estación mediante la creación de una competencia en la que las **estaciones DX solo** puedan contactarse con las **estaciones W / VE**.

Estaciones de W / VE: trabajen tantas estaciones DX en tantas entidades DXCC como sea posible en las bandas de 160, 80, 40, 20, 15 y 10 metros.

Estaciones DX: trabaje tantas estaciones W / VE en tantos de los 48 estados y provincias contiguas como sea posible. (EEUU y Canada)

Las estaciones DX enviarán un indicador de potencia de TX en el reporte, que parece ser una salida creativa para algunos aficionados. Es posible que escuche "K" por 1000, o tal vez "1K", o tal vez "1000" siendo enviado. Los números de corte son "abreviaturas de letras para números Morse, como N para 9 A para 1, T para cero, y así sucesivamente". Lo más importante, ¿qué registras? De un problema anterior de actualización del concurso:



¿Qué sucede si ingresa "números de corte" en las líneas QSO de un registro con formato Cabrillo? Escuchará muchos de ellos en el próximo concurso ARRL DX CW, así que aquí está la primicia. Primero, la cadena de caracteres se lee del registro enviado. Luego...

Cualquier instancia de W o WATTS se elimina de la cadena.  
Si la cadena tiene un carácter que contiene K, se transforma a 1000

Del mismo modo, 1K y KILO se convierten en 1000  
Se eliminan todos los caracteres que no son un número (0-9), A, E, N, T u O

Luego se hacen reemplazos: 'A' con '1', 'E' con '5', 'N' con '9', 'T' con '0' y 'O' con '0'

Si el resultado es 000, se reemplaza por 1000

Finalmente, el conjunto resultante de caracteres se convierte en un valor entero para comparar con otros registros.

Ej: 599K, 599ATTT, etc.

Todas las reglas del concurso en <http://www.arrl.org/arrl-dx>



**P4/DL4MM & P40AA – Aruba**

Mat, DL4MM volverá a estar activo desde Aruba del 18 al 28 de enero de 2025. Participación en el concurso CQ 160 CW como P40AA. Fuera del concurso, actividad en todas las bandas 160-10m; CW, FT8/FT4, SSB. QSL vía Club Log OQRS, homecall

**ZF2EZ – Cayman Islands**

Espere a Bill, W5SJ, nuevamente activo desde las Islas Caimán como ZF2EZ del 11 al 16 de febrero de 2025. QRV en bandas HF; CW / QRP. QSL vía homecall (directo) o LoTW.

**TM13X – Ratonneau Island, EU-095**

Fred, F5OZK informa a DX-WORLD que un equipo de operadores estará en el aire desde la isla de Ratonneau (islas Frioul, EU-095) como TM13X durante el 23 y 24 de febrero de 2025. Participación en la Copa REF (SSB); 80-10m. QSL vía REF buro. Más detalles en QRZ.com

**VU4X – Andaman Islands**

El equipo de DX-Adventure está trabajando a toda velocidad para preparar todo lo mejor posible para la próxima expedición DX VU4X en marzo de 2025. Ya hemos empezado a empacar todo el equipo de radio que necesita llevarnos.

**3D2Y – Rotuma DXpedition**

El 10 de febrero de este año, Bob K4UEE se convirtió en SK. Es un gran honor para nuestro equipo dedicar la DXpedition 3D2Y a la memoria de Bob.

El equipo comienza su viaje a Rotuma el 12 de noviembre. Llegaremos a Rotuma el 15 de noviembre y estaremos en el aire hasta el 3 de diciembre.





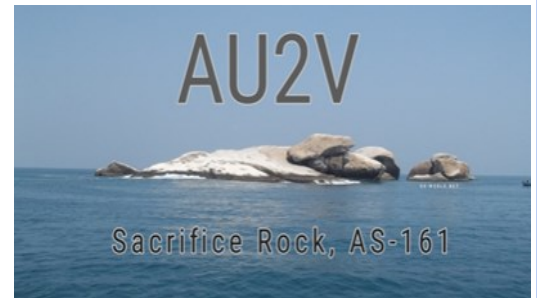
***HK0A – San Andres Island***

Busque a Ray, K3ARC, activo desde la isla de San Andrés como HK0A del 9 al 19 de marzo de 2025. QRV en 20-10m; SSB y CW (QRS). QSL vía H/c (directo) o LoTW.

***AU2V – Sacrifice Rock, AS-161***

Sarath VU2RS informa que todo el equipo ha llegado sano y salvo a Calicut (Kozhikode). A continuación, se ofrecen todos los detalles de la actividad:

- Horario: 7 al 10 de febrero de 2025.
- Localizador de red: MK71sl.

***ZD7KYD – St Helena Island***

Gan, KY8D anuncia que estará activo desde Santa Elena como ZD7KYD del 8 al 15 de febrero de 2025. QRV en 17-10m; CW, salida de 50W usando un Hexbeam y dipolos. También QRV desde QTH de ZD7CTO.

***FR/F4JUQ – Reunion Island***

Arnaud, F4JUQ estará activo desde la isla de Reunión como FR/F4JUQ del 5 al 17 de febrero de 2025. QRV en varias bandas y modos. QSL vía H/c.

***D440A – Cape Verde***

Claudio, HB9OAU estará activo desde la isla de Sal (AF-086), Cabo Verde como D440A del 5 al 18 de febrero de 2025. QRV en estilo vacaciones en 40-10m; SSB, CW y FT8 usando EndFed 10-40m; Vert. QSL vía LoTW, eQSL y QRZ.com.





Radio Club Uruguayo

**PayPal™**  
Apoyo con una donación



**¿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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

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

**VENDO (02)** • YAESU FT 817 QRP U\$S 650  
• KENWOOD TS 820 + SP 820 + VFO 820 - U\$S 450  
• RECEPTOR SAILOR - U\$S 100  
• YAESU FT ONE - U\$S 1000  
• FUENTE NIPPÓN AMÉRICA 22AMP - U\$S 100  
• ICOM AH-2 Sintonizador automático - U\$S 300  
• KENWOOD MC 50 - U\$S 150  
• RECEPTOR FORUNO F1 - U\$S 150  
• Wattimetro 1 Kw - U\$S 150  
• Wattimetro Swan 2 KW - U\$S 200  
• Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5 | Pablo Améndola CX2TQ | 099 700059 | [cx2tqpol@hotmail.com](mailto:cx2tqpol@hotmail.com)  
Consultas por Whatsapp .

**VENDO (02)** Amplificador lineal para reparar con 4 valvulas 811 a 10 mil pesos.  
Dario CX2DSN | 097 537 538

**VENDO (02)** Acuario para 10 y 11 m con manual funcionando correctamente y bien de estetica a 11 mil pesos. Nestor CX3AAE | 099 564 249

**VENDO (02)** Yaesu FT-DX3000 con opcionales instalados: filtro roofing XF-127CN de 300 Hz y grabadora DVS-6. Con micrófono, cable original, manual y caja. Único dueño. Se encuentra en inmejorables condiciones estéticas y de funcionamiento. - USD 2200 Carlos Martínez CX5CBA | 099 204592

**VENDO (02)** ICOM 751A con mic MH12 funcionando 100% a - USD 700.  
Fuente Kenwood PS30 con cuidada estetica y funcionamiento correcto de 20 A - USD 230. Gustavo Cuba CX3AAR | 095 930 640 | [cx3aar@gmail.com](mailto:cx3aar@gmail.com) Solo por Whastapp

**VENDO (01)** Kenwood VHF TM271A estetica 100% y funcionando correctamente con las Repetidoras uruguayas grabadas en memoria. Edgard CX1TSL 098 569 139

**VENDO (01)** Antena Opek 200 para VHF y UHF vertical de base poco uso USD 60  
Ruben |CX7BBR| 099 631942 |[cx7bbr@gmail.com](mailto:cx7bbr@gmail.com)

**VENDO (01)** Yaesu 847, HF - VHF - UHF en excelente estado, ideal satelites, micrófono de palma y caja original, funda cubre polvo de cuerina, manuales en inglés y español - USD 1700 (se habla precio final).  
- Antena direccional tres elementos Palombo 10/15/20 metros completa y en buen estado - USD 350. David CX7FG | 094 478 687 | [cx7fgg@gmail.com](mailto:cx7fgg@gmail.com) Paso fotos a interesados

**VENDO (12)** VENDO KENWOOD TS 590 SG SIN USO CON FUENTE KENWOOD PS50 BUEN PRECIO- Jose CX5BR | 099 131961 | [jlalimb@vera.com.uy](mailto:jlalimb@vera.com.uy)

**VENDO (12)** - Cable Coaxial RG213 U Nuevo de 50 Ohms, procedencia Argentina. Conductor Central

formado por siete alambres de 0.75 mm y de 2,24 mm de diámetro. - \$ 180 el metro.  
- Conector PL-259 Amphenol Modelo 83-1SP-15RFX - ORIGINAL - \$ 650 cada uno. |CARLOS CX5CDV 095 192500 |[carloscx5cdv@gmail.com](mailto:carloscx5cdv@gmail.com)  
Envios a todo el Uruguay, solo por empresa Dac

**VENDO (11)** RECEPTOR KENWOOD R-1000 - USD 400. RECEPTOR KENWOOD R-600 - USD 350  
KENWOOD DUAL BAND TM-732 - USD 350  
WATTIMETRO/ROIMETRO DAIWA NS-660PA Escalas de 30, 300 y 3.000 watt - USD 450  
TM -221 - USD 209 |Adhemar | 099 191 903

**VENDO (11)** Fuente Daiwa PS 304 II de 30 A perfecto funcionamiento y estetica a solo U\$S 150.  
Wattimetro y SWR MFJ GrandMaster a U\$S 150.  
Ariel CX1DAB | 099 260 365|

**VENDO (10)** HF Yaesu FT-840 - USD 700  
Antena Tuner genérico marca SGC (USA), compatible con cualquier transmisor - USD 650`  
Roberto Hollich | 096 44 33 20 | [robertohollich@gmail.com](mailto:robertohollich@gmail.com)

**VENDO (10)** Torre de 12m (2 tramos) en buen estado \$2500  
Alberto CX8AT | 099 168 863 | [cx8at@adinet.com.uy](mailto:cx8at@adinet.com.uy)

**VENDO (10)** - Transceptor Kenwood TS 570S, HF + 50MHZ TODO 100W en excelente estado con cable de alimentación y micrófono originales. USD 1000.-

-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

-YAESU HF/50MHz FT-710 Aess, excelente estado, como con control remoto Keypad FH-2, conector adaptador salida a monitor para HDMI, mouse, cables de alimentación y micrófono originales, manual de operación. - USD 1.860.

-FNIRST 3 en 1 DSO.TC3, Osciloscopio 500kHz, generador de señales 1-100kHz y comprobador identificador de componentes electrónicos de amplio rango. Pantalla 2.4 pulgadas, cable USB para carga, puntas de prueba y otros accesorios, tamaño 80mm x 103mm x 31mm. Instrumento de mano muy versátil. - USD 180.  
Amador Iannino CX1DDO | 099 126 745





## 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_Uruguay)



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](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

