

EDICIÓN  
ELECTRÓNICA



BOLETÍN  
RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 761 6 DE FEBRERO DE 2023



En el año de su 90 Aniversario

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](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: <http://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

BUREAU CX INTERNACIONAL  
Casilla de Correo 37, C.P. 11000, Montevideo - URUGUAY  
Estación Oficial CX1AA Grid Locator GF15WC  
Simón Bolívar 1195 - Teléfono +598 2708 7879  
e-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com) Web: <http://www.cx1aa.org>

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 \*



## ANIVERSARIO

**La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2023 es de 300 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 17 a 20 horas.**

**redpagos**

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo Nº 77583

**BANCO REPÚBLICA**

Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS Nº 001571200-00002

**Radio Club Uruguayo**

**PayPal™**  
Apoyo con una donación



# Noticias



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

Las actividades en la Sede que comenzaron el 23 de enero se realizan los días **Martes de 17 a 20 horas**.

Recordamos que el valor de la **cuota** para el 2023 corresponde a **300 pesos** por mes. Para quienes tengan pago hasta Diciembre de 2022 extendemos hasta el **31 de Marzo** el pago de la cuota anual con el beneficio de las **11 cuotas** abonando entonces **3300 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 **210 pesos** por mes, este valor de cuota bonificada se aplica para los socios que ingresan en este período como socios **Suscriptores**.



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

En promoción por el período **2022-2023** 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.

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

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

**RedPagos**

Organiza



Radio Club Uruguayo

Radio Club Uruguayo

COLECTIVO 77583

PAGAR POR REDPAGOS



1

Otra opción para el pago de las cuotas es por depósito BROU CAJA DE AHORROS en pesos **Nº 001571200-00002**.

Si realiza un depósito BROU por Abitab, RedPagos envíe un aviso o comprobante para estar informados ya que no figura el nombre del depositante en la cuenta.

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



ANIVERSARIO

## Nuevo Reglamento del Servicio de Radioaficionados



La URSEC (Unidad Reguladora de Servicios de Comunicaciones) publicó el Reglamento del Servicio de Radioaficionados que entra en vigencia el 1 de marzo de 2023.

El mismo se encuentra en el sitio Web de URSEC en [Normativa](#).

Los principales cambios en este reglamento tienen que ver con las categorías: "Inicial", "General" y "Superior" que pasan a ser [categorías renovables cada 5 años](#) sin ser obligatorio el cambio de categoría de Inicial a General luego de los 5 años de otorgado el permiso, además se permite distintivos de dos letras en la categoría Inicial.

Se atribuyen más bandas en la CATEGORÍA "Inicial", se podrá operar en las bandas de frecuencias de: ochenta (80) metros, cuarenta (40) metros, diez (10) metros y dos (2) metros, [ciento veinticinco \(125\) centímetros, setenta \(70\) centímetros, treinta y tres \(33\) centímetros, trece \(13\) centímetros y cinco \(5\) centímetros](#), sujeto a las limitaciones impuestas por los modos de emisión y potencias máximas autorizadas en cada una de ellas.

Para la CATEGORÍA "General" se agrega la banda de [veinte \(20\) metros](#) y la [potencia permitida en HF es de 600 vatios](#) en lugar de 200 vatios.

El ingreso en el SERVICIO DE RADIOAFICIONADOS se podrá efectivizar en la [CATEGORÍA "Inicial"](#) o en la [CATEGORÍA "General"](#), para lo cual el interesado deberá cumplir con los siguientes requisitos:

A. Haber participado en los últimos 30 (treinta) días corridos anteriores al momento de rendir el examen, en al menos una de las Prácticas Operativas impartidas por un RADIO CLUB Habilitado, por un RADIO CLUB o por un RADIOAFICIONADO de CATEGORÍA "Superior". A tales efectos deberá presentarse oportunamente la Constancia respectiva;

B. Aprobar el examen correspondiente.

Para ascender de categoría la antigüedad mínima requerida en la categoría que se obtenga es de 1 año.

Los exámenes se deben realizar en la plataforma informática puesta a disposición por URSEC, donde tendrá que registrarse previamente el interesado para poder rendir el examen.

La duración del examen es de una (1) hora y se debe responder 15 preguntas de cada una de las tres partes seleccionadas al azar del Cuestionario General que cuenta con un cuestionario de 100 preguntas por parte sobre:

Parte 1 Reglamentación de las radiocomunicaciones.

Parte 2 Métodos de radiocomunicaciones, Métodos para evitar y eliminar interferencias radioeléctricas y Seguridad de las emisiones radioeléctricas.

Parte 3 Compatibilidad electromagnética y Teoría de los sistemas de radiocomunicaciones.

Para salvar el examen se debe responder un mínimo establecido según la categoría a rendir.

**Recordamos que el nuevo reglamento entrará en vigencia el 1 de marzo de 2023.**



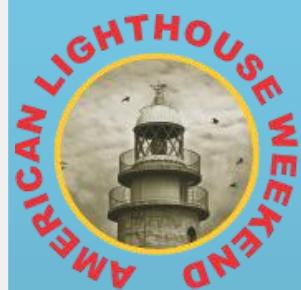
## FIN DE SEMANA DE FAROS AMERICANOS 2023

### SON 14 LOS PAISES PARTICIPANTES

La 15<sup>a</sup> edición del "Fin de Semana de los Faros Americanos", se realizará entre el Viernes 17 y el Domingo 19 de Febrero.



ANIVERSARIO



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 17 estaremos instalando los equipos y antenas por lo que la colaboración es bienvenida, seguiremos informando en los próximos boletines.

La lista oficial de faros inscriptos se puede ver en: [www.grupodxb.com.ar](http://www.grupodxb.com.ar) cuenta con más de 73 faros y balizas en 14 países.

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

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

Se considerarán para el presente DIPLOMA los **faros y balizas ubicados en América del Sur reconocidos por la ARLHS**, trabajados y confirmados a partir del 1 de Enero de 2009 (no serán válidos de años anteriores).

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 y balizas de **3 (tres)** países sudamericanos, sin importar la cantidad de cada país.

#### **- DIPLOMA DISTINGUIDO**

Se deberán acreditar **20 (veinte)** faros y balizas de **4 (cuatro)** países sudamericanos, sin importar la cantidad de cada país.

#### **- DIPLOMA LAUREADO**

Se deberán acreditar **30 (treinta)** faros y balizas de **5 (cinco)** países sudamericanos, sin importar la cantidad de cada país.

Este diploma por ser de carácter permanente, no tiene fecha de finalización y **se puede solicitar en cualquier momento**.

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





ANIVERSARIO

## Ciclo de Charlas: "Meteor Scatter"



El próximo miércoles 8 de Febrero a las 18:30 UTC (19:30 CET) se transmitirá por el canal YouTube de URE la charla "Meteor Scatter" impartida por Enric Fraile (EA3BTZ), que podréis seguir como es habitual en:

<https://www.youtube.com/ureradio>



Cada día, la atmósfera de la tierra es bombardeada por miles de millones de meteoros. Cada uno, en su violenta extinción, crea una estela ionizada cuyo tamaño y duración útil para la reflexión de señales de RF depende en gran medida del tamaño del propio meteoro. Los radioaficionados desde hace años utilizamos estas estelas ionizadas para realizar comunicados a distancias de hasta unos 2.000 Km.

Esta modalidad se practica desde hace años en CW y SSB pero con las nuevas tecnologías de transmisión digital esta modalidad, denominada "Meteor Scatter", ha aumentado el número de adeptos y no requiere de grandes instalaciones para su práctica.

En esta charla Enric nos explicará cuáles son sus fundamentos, los equipos necesarios y como operar en este modo tan apasionante.

Como es habitual, se abrirá un turno de preguntas vía chat donde Enric contestará las dudas que os surjan durante su exposición.

*Esta invitación nos llegó de URE.*

## Terremoto de Turquía/Siria

Un terremoto de magnitud 7,8 golpeó Turquía y Siria a las 01:17 UTC del 6 de febrero y provocó una gran pérdida de vidas y muchas víctimas. Las réplicas continúan en el área con otro gran evento de magnitud 7.5 que ocurre a las 10:24 UTC y afecta la respuesta. El grupo de comunicaciones de emergencia de TRAC participará en las actividades de respuesta, principalmente en VHF/UHF, pero también utilizan 3.777 y 7.092 MHz según sea necesario. Se solicita a los radioaficionados que cedan el paso a cualquier tráfico de emergencia alrededor de esas frecuencias.

Aziz Sasa TA1E, presidente de TRAC, ha declarado que Turquía ha solicitado asistencia a la comunidad internacional y señala que si los grupos SAR tienen la intención de solicitar asistencia, deben comunicarse con las embajadas de Turquía en sus países. También dice que se debe recomendar a los grupos SAR que tengan al menos un operador de radioaficionado en su equipo y/o las instalaciones para programar sus radios.

Este es un evento devastador para el área, pero recuerde que es fácil que los puertos y aeropuertos se bloqueen con suministros no solicitados, por lo que solo se deben enviar los materiales solicitados formalmente por las agencias de socorro y solo a los destinos designados o es probable que se bloqueen. importar.

TENGA EN CUENTA: 28.540Mhz también es una frecuencia designada para terremotos. Mantenga la frecuencia despejada solo para tráfico de emergencia.

<https://www.iaru-r1.org/2023/turkiye-earthquake-6-february-2023/>





ANIVERSARIO

## Expedición a la Isla Bouvet - 3Y0J

**3Y0J**  
January 2023

**Lead Sponsor**

**The Bouvet Island DXpedition**

*"The most remote uninhabited place on Earth"*

*Clublog #2 Most Wanted Entity*

**THE BOUVET ISLAND DXPEDITION**  
**3Y0J**  
**CAPE FLE**

**DX FOUNDATION, INC.**

La expedición a la isla Bouvet es un evento muy esperado por la comunidad de radioaficionados. Luego de más de 12 días de navegación en el velero Marama la tripulación llegó a Bouvet y los miembros del equipo AB5EB, LA7GIA, WD5COV y el camarógrafo Peter, ya se encuentran en tierra luego de desembarcar con mucha dificultad desde el zodiac, que será el transporte para operadores y todo el equipaje desde la embarcación a tierra.

La isla Bouvet es una isla volcánica deshabitada de unos 65 kilómetros cuadrados administrada como reserva natural por Noruega. Se encuentra ubicada en el Subantártico, es una de las islas más aisladas del mundo, a 2.500 kilómetros al sur de Sudáfrica y la mayor parte de la isla está cubierta por glaciares. Este aislamiento ha convertido a la isla en un lugar muy buscado por los radioaficionados que buscan contactar lugares raros y exóticos. Actualmente, la isla es la segunda entidad DXCC más rara, después de Corea del Norte.

El equipo de 3Y0J pasó más de dos años en preparativos y recaudando los fondos necesarios para financiar esta expedición DX.

Una copia del plan de bandas 3Y0J para su conveniencia está disponible a continuación. Al momento de escribir, esta es la información más reciente y actualizada que tenemos con respecto a las frecuencias operativas.

BAND	CW	SSB	RTTY	FT8
10	28010 - 28040	28400	--	28086
12	24895 - 24910	24925	--	24921
15	21010 - 21040	21225	21125	21105
17	18074 - 18090	18120	--	18107
20	14010 - 14040	14225	14125	14105
30	10105 - 10125	--	--	10144
40	7025 - 7040	7120	--	7064
60	5351.6 - 5356	--	--	5357
80	3510 - 3540	3600	--	--
160	1820 - 1826.5	--	--	--

DX-WORLD.NET

Actualización 3Y0J Isla Bouvet 2023:  
El co-líder del equipo 3Y0J, Ken LA7GIA, informa,

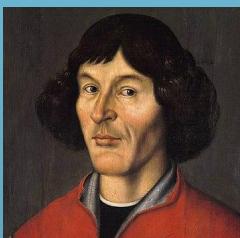
Durante el fin de semana el equipo 3Y0J ha ajustado nuestros planes. Actualmente nos estamos preparando este domingo por la mañana para aterrizar los suministros esenciales para sobrevivir en la isla, y construir el campamento para gestionar la próxima tormenta prevista para el jueves. Además, intentaremos aterrizar equipos de radio en una operación difícil durante las franjas horarias más favorables. Este aterrizaje depende de las condiciones de Bouvet, que han demostrado ser muy difíciles. Se trata de un montaje a pequeña escala que, si tenemos éxito, posiblemente se ampliará. Más información <https://www.3y0j.no/latest-news>



## 550 aniversario del nacimiento de Nicolás Copérnico (1473-2023)



ANIVERSARIO



Nicolás Copérnico

Hace 550 años, el **19 de febrero de 1473**, en la ciudad polaca de Toruń, nació Nicolás Copérnico.

Nicolás Copérnico fue un erudito del Renacimiento, activo como matemático, astrónomo y canónigo católico, que formuló un modelo del universo que colocaba al Sol en lugar de la Tierra en su centro.

Para celebrar este gran evento, la Unión Polaca de Radioaficionados (PZK) organizará del **17 de febrero de 2023 al 05 de marzo de 2023** una activación de radio durante la cual será posible lograr un premio conmemorativo ocasional, por contactos con estaciones de eventos especiales del organizador.

*Roman SQ2RH, nos escribe:*

iDamos una calurosa bienvenida a la comunidad internacional de radioaficionados a participar en nuestra acción de radio!

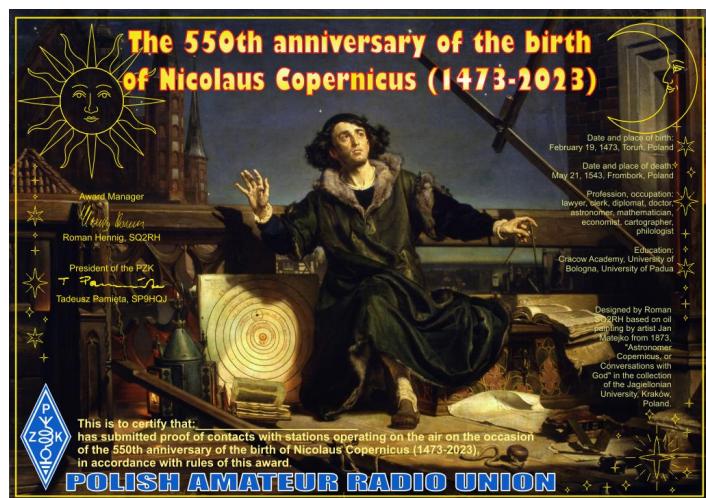
Estimados colegas,

En nombre de la Asociación Polaca de Radioaficionados (PZK), me gustaría invitar a la comunidad de radioaficionados de su país a participar en nuestro concurso de premios relacionado con "El 550 aniversario del nacimiento de Nicolás Copérnico (1473-2023)".

En esta ocasión, desde el 17 de febrero a las 00:00 UTC hasta el 5 de marzo de 2023 a las 23:59 UTC estarán al aire 9 estaciones de eventos especiales, como: **SN550K, SN550O, SN550P, SN550E, SN550R, SN550N, SN550I, SP550K** y más estación adicional desde Toruń City **SN550NC**.

Los QSO bidireccionales con estas estaciones están incluidos para solicitar nuestro @Award.

Concurso TOP-100, para las estaciones más activas de: SP, EU y DX – el Presidente del PZK financiará distinciones especiales en forma de placas al mérito (se cuenta el número de puntos otorgados, y si hay igual número de puntos, se contará un menor tiempo de acumulación de puntos).



Ocho estaciones de radio ocasionales y ocho tarjetas QSL conmemorativas: la recopilación de todas las tarjetas QSL creará una gran pancarta copernicana conmemorativa.

Bienvenido a las páginas de nuestro sitio web en: <https://550mk.pzk.org.pl> allí se describen en detalle nuestra competencia de premios, registro en línea, descarga de @Award y otra información.

Nos escuchamos en las bandas,

73 de Roman SQ2RH.





ANIVERSARIO



**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. Para publicar escriba a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

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

**COMPRO (01)** Sello postal 50 años del Radio Club Uruguayo Telesforo KP4P |kp4p@hotmail.com

**COMPRO (01)** Válvulas 813 con placa de grafito que funcionen bien. Juan |099 929 344 |pentodo2@hotmail.com

**VENDO (01)** Vendo Materiales varios de emisoras de Rsa - La Voz de Sudáfrica- Radio Berlin Internacional - Radio Francia Inr - Radio Internacional de China - Deutsche Welle - Radio Corea Internacional - Desde Camisetas hasta Souvenirs para decorar, Llaveros etc.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

**COMPRO (01)** Banderines de Radios Club y Emisoras de todo el Mundo.- CARLOS CX5CDV | carloscx5cdv@gmail.com

**VENDO (01)** Receptor Malahit DSP SDR V3 de 500Khz a 4Ghz portátil, a batería recargable por puerto USB, pantalla táctil de 8.5 pulgadas, multimodo, multifunción, con doble entrada de antena, baja imp. 50 ohms y alta impedancia y antena lárga de 20cm, conector SMA. Seis menús principales, salida auriculares, USB, 14cm x 8,5cm x 2.5sm con soporte para mesa y mucho más! USD 245.-

- Transceptor YAESU FT 707 con micrófono original de palma con control de frecuencia, muy buen estado, frente impecable, poco uso y 100 vatios de 80 mts a 10mts. con manual original y cable de alimentación. USD 600.-

- Preamplificador de RX para 144 Mhz diseñado para uso externo si es necesario marca Mirage con consola base de control y dos posiciones de ganancia 10 - 15dB y 15 - 20dB, 0.6 dB figura de ruido (gasfet) soporta 300W del TX. Alimentación por el mismo coaxial de antena. Conectores UHF N y grapa de fijación. Como nuevo. USD 175.-

- Valvula G7 IB triodo de potencia ruso con disipador incluido, HF hasta UHF, 3KV máx en placa. Especial para lineal de mediana potencia. USD 80.- Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200 | aiannino@gmail.com

**VENDO (12)** Amplificador Lineal GONSET GSB- 201 1 KW- 4 tubos 811A nuevos. Transformador nuevo. Placa rectificadora: Recién importada ( Harbah electronic ) Condensadores tipo comp. 6x180 MF x 450 Volt. Gabinete y el frente fueron arenados y pintados al horno. Bandas 80-A - 80-B - 80-C- 40 - 20 - 15 - 10 Metros. Estado igual a nuevo de estética y funcionando. Con manual.  
 Tamaño 8-1/2" H x 12-5/8" W x 17-5/16" D  
 Peso aproximado 81 libras - 37 Kilos.  
 Costo 650 Dls. Fotos por WHATSAPP.

Sintonizador Antena Móvil AT-120 para IC 706 y IC 7000 Costo 200 Dls.- Fotos por WHATSAPP.

TEN-TEC -RF GROUND COUNTERPOISE "Artificial Ground" Nuevo con manual. Costo Dls. 60.00 Fotos por WHATSAPP.

Vendo QRP MDT DSB Transceiver Mono Banda 40 Mts. PWR 3 Watt. 3 transistores de repuestos BD139. Con manual. Costo Dls 80.00 Fotos por WHATSAPP.

**Transceptor QRP USDX -PWR 10 Watt.**  
 USDX QCX-SSB transceptor HF QRP SDR transceptor 9-banda 10 Watt/DSP SDR función.  
 USDX software de código abierto: Batería interna 12,6 Volt. Descripción:  
 Este es un transceptor QRP SSB/CW de onda corta. Cuenta con pantalla 1602, batería integrada, equipada con cargador, micrófono incorporado, altavoz incorporado. Se conecta a una llave automática y se puede decodificar CW. Características:  
 -Usa transistor de la serie IRF 510, duradero.  
 -Se puede utilizar conectando la antena (asiento M)  
 -9 bandas iDe onda de pie pantalla digital!  
 Potencia máxima externa de 13,8 v 10w! Batería integrada de 12,6 v  
 -Dimensiones: 76x46 x130mm/3x1,8x5,1"  
 Perillas totalmente de aluminio! Botón de gel de sílica translúcido, (recibe verde, emite rojo)  
**Vendo Pesos \$ 7.000. Fotos por WHATSAPP.**

**ICOM IC-706 BANDA CORRIDA HF Y VHF CON FILTRO FL-30 INCORPORADO Y MICROFONO . CABLE ALIMENTACION ORIGINAL. IMPECABLE ESTADO Vendo: Dls 500.00 Fotos por WHATSAPP**

ANTENNA TUNER AT-150 Para Base ESTADO IMPECABLE . Para IC-735 - IC-725 -- IC- 706 - IC-7000 Vendo...DLS 250,00 Fotos por WHATSAPP  
 Julio CX3CC -099270170

**VENDO (12)** Kenwood TS 430 HF Banda corrida de 0.5 a 30 mhz y Multimodo con impecable mic de palma. Con Manual original. 18.000 pesos| Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

**VENDO (12)** Transceptor YAESU 707 Multibanda de 10 a 80 m incluyendo las Bandas WARC en excelente estado de funcionamiento y estética. Con Mic de palma con Scanner. Modos: LSB USB AM FM CW W CW N. Incluye Manual impreso en español. NO PERMUTO. 18.000 pesos.  
 Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

**VENDO (12)** Transceiver COLLINS KWM-1, serial Nro 587, con todas sus válvulas,sin micrófono, con la fuente original y gabinete con parlante de Collins, 650 dólares, cel. 098180149.  
 Daniel CX9ABJ



ANIVERSARIO

**Gorros !!!**

**Puedes solicitarlos en la Sede, con el indicativo CX1AA.**



**Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas 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. Para publicar escriba a: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com).

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

**VENDO (12)** Equipamiento para APRS (todo nuevo sin uso excepto la digipeater , GM300 y GPS): Todo el conjunto USD 390 o venta por separado

- Digipeater/I-gate MICROSAT WX3in1 <https://www.hamradio.com/detail.cfm?pid=H0-014038>. Se gestiona remotamente por internet USD 140

- Tracker/TNC bluetooth MICROSAT PLXTracker. [https://microsat.com.pl/product\\_info.php?products\\_id=154&cid=d214f9da2e0e6e054f9a6694a13057b3](https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=154&cid=d214f9da2e0e6e054f9a6694a13057b3)  
Funciona con APRSdroid por bluetooth. Puede ser usado como digipeater USD 70

- Módulo de control MICROSAT WXBits (con caja plástica) [https://microsat.com.pl/product\\_info.php?products\\_id=76](https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=76)  
Permite controlar remotamente 4 salidas (prender y apagar) y leer el estado de 4 entradas digitales. Ideal para estaciones remotas. USD 40

- Módulo de telemetría MICROSAT WXTlemetry / Hall05A (con caja plástica) [https://microsat.com.pl/product\\_info.php?products\\_id=118](https://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=118)  
Mide 2 voltajes, 2 corrientes, y temperatura. Todas las mediciones se envían por paquete APRS de telemetría. Ideal para monitoreo de carga y consumo en estaciones remotas desatendidas. USD 40

- Digipeater completa MICROSAT PLXdigi Motorola GM300 programado para 144.930 MHz [https://microsat.com.pl/product\\_info.php?currency=USD&products\\_id=54](https://microsat.com.pl/product_info.php?currency=USD&products_id=54) . USD 190  
- GPS Garmin e-Trex Legend. Funciona con dos pilas. Ideal para TH-D7 - TM-D700 y otros equipos que no tengas GPS incorporado.  
Incluye cable serial y cable de alimentación para 12V Como nuevo. <https://www.garmin.com/es-MX/p/173> . USD 80

Carlos Martinez CX5CBA 099 204592

**VENDO (11)** Kenwood TS440S a 450 dólares, Kenwood TS130S a 350 dólares y Fuente regulada de 25 A a 100 dólares. |Luis CX4DL |Cel 095 064 136

**VENDO (11)** Transceptor Yaesu FT-2500M funcionando - USD 150| Adriana Torres| 094104069.

**VENDO (11)**

-ROTOR EMOTATOR 1103mx USD 350  
-75 mts HELIAX ANDREW AVA7-50 USADO USD 1500  
-70 mts HELIAX ANDREW DE ALUMINIO USADO USD 1500  
Jorge Diez CX6VM | cx6vm.jorge@gmail.com

**VENDO (11)** YAESU FT 2000 - USD 2400 en caja.

- YAESU FT 767GX + MD1 HF-50-144-430 MHz - USD 1200  
- Alinco DR605 Dual Band - USD 250  
- Receptor Radio TECSUN PL 600 en Caja- USD 180

- Receptor Hallicrafters Modelo S-40B - USD 120  
- Receptor Sailor Marino R110 de 0 a 4.5 MHz - USD 150

- Receptor Foruno FO 120 Radiogoniometro 0 a 25 MHz - USD 200  
- Receptor Hammerlund HQ 170 - USD 200  
- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120  
- Micrófono Kenwood MC 50 - USD 130  
- Shure 454 - Para Yaesu 8 Pin - USD 100  
- Instrumentos varios (volt, amp, etc) - USD 5  
- Antenas colineales para móvil mono bandas 40,20,15,12,10, - USD 50  
- Soportes de Antena colineales - USD 25  
Pablo Amendola CX2TQ | 099700059  
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

**VENDO (10)** Tranceptor Delta 120 en excelente estado. Trasmite en 80 y 40 m en AM y CW y recepciona en AM, CW y banda lateral. - 8000 pesos. Alejandro CX8EAZ 097 460318

**VENDO (09)** Cable Heliax Andrew , 43 metros, usado en muy buen estado, con conectores. 300 dólares.

4 dipolos de vhf, aluminio macizo, comerciales no caseros, con sus respectivos cables y conectores para enfasar. 300 dólares David Pagua CX7FG | 094 478687 | davidipagua@hotmail.com

**VENDO (09)** Vendo Yaesu FT-2800 USD 200 Sintonizador MFJ 941e USD 250 |Gastón CX5RM 091248834 | cxgaston@gmail.com

**VENDO (08)** Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

**VENDO (08)** YAESU FT-1000 MP MARKV Field U\$S1500.- Amplificador Dentron Clipperton L nuevo nunca se encendio sin válvulas lleva cuatro 572b U\$ 500.- Dip Meter MFJ-201 U\$S100 Dip Meter Tech Tradiper Model TE-15 U\$S70 Receptor Hammarlund sp-600 funciona con detalles U\$S400 | Diego CX4DV | 099330064.

**VENDO (08)** Vendo Yaesu ft 450D en buen estado con Manuel en español U\$S 750. Vendo Yaesu FT 2800 U\$S 200. Sintonizador MFJ 949 U\$S 250 . Gastón | CX5RM | 091248834.

**VENDO (08)** Kenwood TS-430 con micrófono de palma US\$450, Transverter de 50-144 mhz US\$250 Interfase de audio USB US\$30. El TS-430 con el transverter US\$650. El transverter y la interfase están adaptados para el 430. Además el 430 está modificado para ajustar la potencia en blu. Ruben Veiga | CX3CQ| +598 99 189 417.

**VENDO (08)** Antena tuner MFJ-986 (1kW) Precio USD 350 | Diego CX4DI | cx4di.diego@gmail.com



## DXs Expediciones

### 3Y0J – Bouvet Island

Usando los datos de aprs.fi, podemos ver exactamente dónde está establecido el campamento 3Y0J.

Posición: 54°26,66' S 3°24,88' E.

A partir de 2115z del 6 de febrero se han utilizado tres bandas: 12, 15 y 30 m. Se entiende que se están construyendo más antenas en el momento de esta actualización.



### AH2/WA7WJR – Guam

AH2/WA7WJR volverá a estar activo durante la primera semana de marzo de 2023 según esta información. También puede realizar un seguimiento de su paradero aquí. Esté atento también a la actividad futura de AH0/WA7WJR.



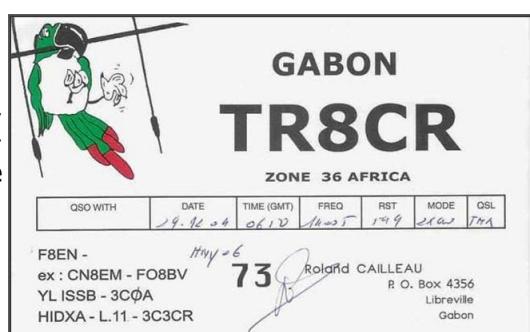
### VP2V/W9DR British Virgin Islands

Dave, W9DR estará QRV desde la isla de Anegada, Islas Vírgenes Británicas (VP2V) en 6 metros únicamente, con FT8 Q65 SSB y CW del 23 al 29 de junio de 2023. Con un amplificador de estado sólido HB refrigerado por agua (1000 vatios) impulsado por un ICOM IC-705. La antena es una Yagi de 5 elementos. QSL a través de la dirección postal de casa de QRZ.



### TR8CR - Gabón

Roland, F8EN estará activo desde Libreville, Gabón como TR8CR desde finales de Diciembre de 2022 hasta mediados de Marzo de 2023. QRV el 30-10, CW. QSL vía F6AJA



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



ANIVERSARIO

R  
C  
U

## 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>



Twitter: [@rcu\\_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)



YouTube: [https://www.youtube.com/channel/UCnrl67MZ3QHvFf5ow\\_qfOP6Q](https://www.youtube.com/channel/UCnrl67MZ3QHvFf5ow_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 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

