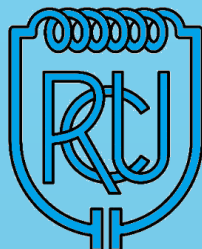


EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XIX BOLETÍN N° 769 15 DE ABRIL DE 2023

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	*



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>



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 abonon 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 N° 77583

BANCO REPUBLICA

Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 001571200-00002

Radio Club Uruguayo

PayPal™

Apoyo con una donación

18 de abril de 2023. ¡Celebremos un nuevo Día Mundial del Radioaficionado!



Cada 18 de abril, se celebra un nuevo Día Mundial de la Radioafición, recordando la fundación de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU), en 1925. Se recuerda la histórica reunión de delegaciones de pioneros radioaficionados, celebrada en París.

De los 25 países que formaron la IARU en 1925, la Unión ha crecido a más de 160 sociedades miembros en las tres regiones del globo.

La Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) integra a IARU en su seno. IARU, que representa los intereses de la Radioafición, tiene más de 3 millones de operadores y radio experimentadores en el mundo.

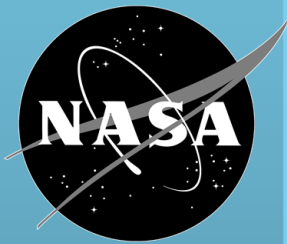
El próximo 18 de abril será martes. Y como es habitual, nos reunimos en la sede de nuestro Radio Club Uruguayo.

En oportunidad, al conmemorar esta significativa fecha, puntualmente a las 18 horas, Horacio Nigro, CX3BZ dirigirá a la concurrencia, un mensaje alusivo. Se historiarán brevemente los hechos fundacionales de la IARU, y destacaremos su vigencia e importancia, en cuanto a la defensa de nuestros intereses generales como comunidad, ante la entidad que nos representa ante los organismos internacionales.

Seguramente sociedades de todo el mundo harán actividades diversas celebrando este nuevo Aniversario de la Fundación de IARU, y por nuestra parte transmitiremos el 18 de abril con CX1AA en todas las bandas de HF, VHF y UHF, y en todos los modos de transmisión que nos sea posible.

Quienes contacten ese día podrán descargar una QSL electrónica alusiva.

En Abril vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento, en el sitio cx1aa.org tiene un buscador de la Guía CX actualizada a Noviembre del 2022.



La NASA nombra tres radioaficionados para la tripulación de la misión lunar Artemis II

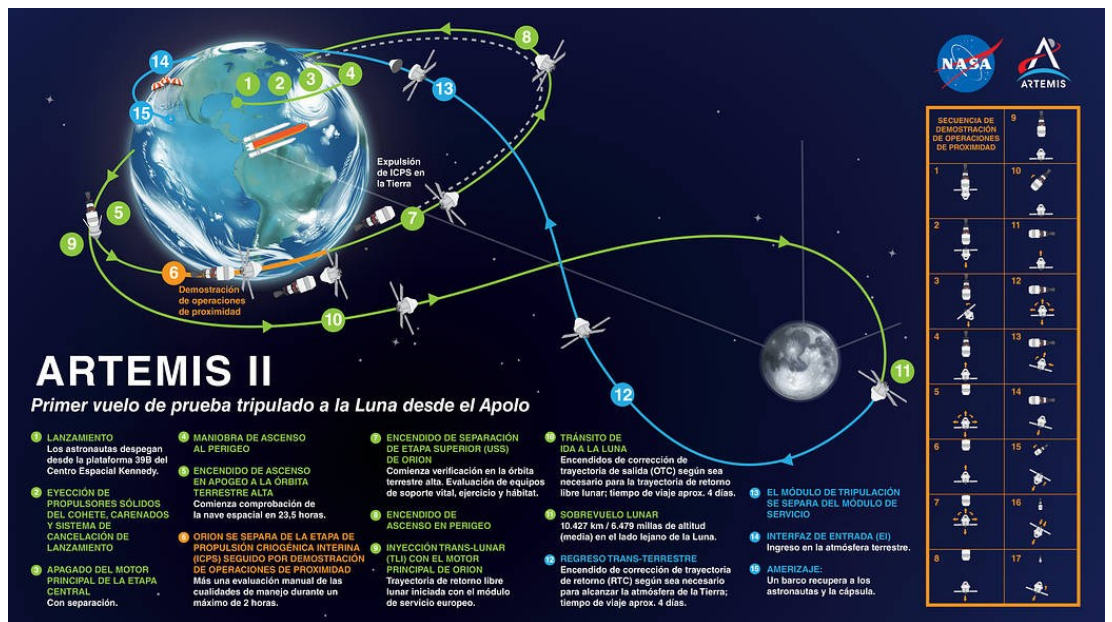
La NASA y la Agencia Espacial Canadiense (CSA) anunciaron los cuatro astronautas que se aventurarán alrededor de la luna en Artemis II. Esta será la primera misión tripulada en el camino de la NASA para establecer el desarrollo de la exploración y la ciencia lunar a largo plazo. Las agencias anunciaron a los miembros de la tripulación el lunes 3 de abril de 2023 durante un evento en Ellington Field cerca del Centro Espacial Johnson de la NASA en Houston, Texas. Tres de los cuatro miembros de la tripulación son radioaficionados.



"La tripulación de Artemis II representa a miles de personas que trabajan incansablemente para llevarnos a las estrellas. Esta es su tripulación, esta es nuestra tripulación, esta es la tripulación de la humanidad", dijo el administrador de la NASA, Bill Nelson. "Los astronautas de la NASA Reid Wiseman, Victor Glover y Christina Hammock Koch, y el astronauta de la CSA Jeremy Hansen, cada uno tiene su propia historia, pero juntos representan nuestro credo. Juntos, estamos marcando el comienzo, una nueva era de exploración para una nueva generación de navegantes estelares y soñadores: la Generación Artemisa".

Sus asignaciones son las siguientes: comandante Reid Wiseman, KF5LKT, piloto Victor Glover, KI5BKC, especialista de misión 1 Christina Hammock Koch y especialista de misión 2 Jeremy Hansen, KF5LKU. Koch había planeado estudiar y tomar su examen de licencia de aficionado en 2019, pero su vuelo se reprogramó repentinamente 6 meses antes de lo planeado originalmente. Tuvo que comenzar inmediatamente a prepararse para su vuelo en lugar de estudiar.

El lanzamiento de la misión Artemis II está programado para noviembre de 2024. La prueba de vuelo de aproximadamente 10 días se lanzará en el poderoso cohete Space Launch System de la agencia, probará los sistemas de soporte vital de la nave espacial Orion y validará las capacidades y técnicas necesarias para que los humanos vivan en el espacio profundo.



<http://www.arrl.org/news/nasa-artemis-ii-moon-mission-crew>

Sugerencias para operar satélites de radioaficionados



ANIVERSARIO

Primero: Se debe conocer las frecuencias en donde hay que transmitir (subida al satélite) y recibir (bajada del satélite). Esto se encuentran en la página de AMSAT en Internet.

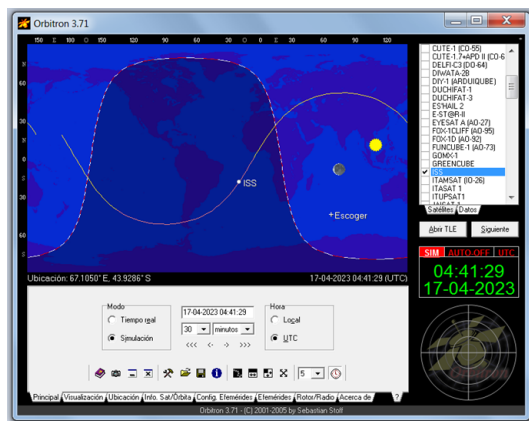
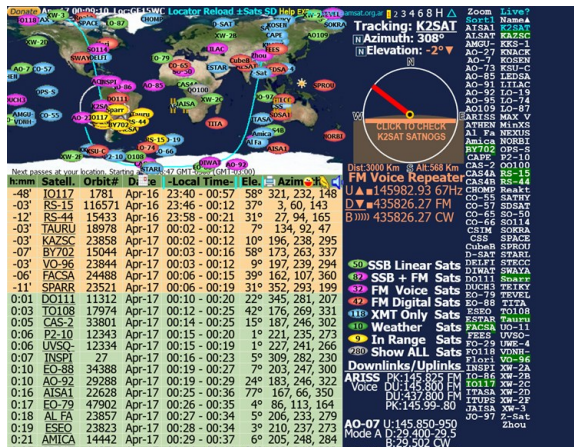
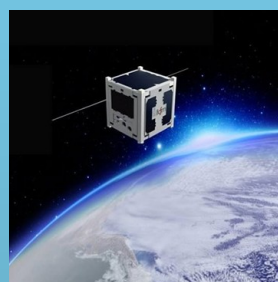
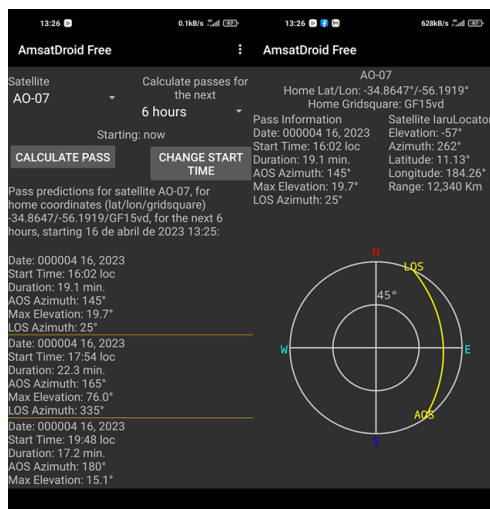
Segundo: Hay que programar las frecuencias correspondientes en el equipo, puede ser un pequeño móvil bi-banda, con su respectiva antena típica para este tipo de comunicaciones o también un transceiver de mesa.

Tercero: Hay que saber cuándo va a pasar el satélite y por donde esto se hace por lo general con ayuda de una computadora personal y un programa para seguimiento de satélites. Hay algunas aplicaciones como **AmsatDroid** que podemos tener en nuestro teléfono móvil, **Orbitron** en PC o en web como <http://amsat.org.ar/pass> El seguimiento del satélite es lo más crítico del proceso. Es imposible hablar vía satélite si está del otro lado del mundo.

Cuarto: Antes de querer transmitir es indispensable escuchar el satélite. Mueva tu antena en todas las direcciones, incluyendo el apuntar a la tierra, para recibir. Si no se recibe no se debe transmitir, ya que se perjudicará a las demás estaciones.

Quinto: Si se escucha el satélite entonces se debe transmitir, si se llega hasta él se escuchara simultáneamente en la frecuencia de bajada. Para evitar que el sonido se vicie es conveniente operar con audífonos.

Sexto: Es muy importante saber por los contactos en este tipo de satélites de FM son muy cortos. No hay que llamar CQ, es una pésima práctica. Lo único que se requiere es decir el indicativo y esperar alguna respuesta, una buena práctica es usar una grabadora en vez de anotar los contactos si operamos con equipos y antenas de mano para el seguimiento.



<http://amsat.org.ar/pass#>

Programa Orbitron

Esperamos que tengan buenos DX!!





ANIVERSARIO

Calendario de Concursos

[Home](#)



Home	8-Day	5-Week	12-Month	Perpetual	State QSO Parties	CW	QRP	Log Due Dates	Historical
Alphabetical	Customize	Cabrillo Names							

Welcome to the **WA7BNM Contest Calendar**. This site provides detailed information about amateur radio contests throughout the world, including their scheduled dates/times, rules summaries, log submission information and links to the official rules as published by the contest sponsors.

8-Day Calendar

Lists details for each contest during an 8-day period, starting with yesterday.

5-Week Calendar

Lists the names and dates for each contest for the current week (Monday thru Sunday) plus an additional four weeks. Weekly contests are listed in a separate section.

12-Month Calendar

Lists the names and dates for each contest for a 12-month period starting with the month immediately previous to the current month. Due to the difficulty obtaining accurate contest information, as much as 12 months in advance, not all contests may appear for later months.

El sitio web ContestCalenda.com de Bruce Horn, WA7BNM es una valiosa herramienta para los radioaficionados que desean participar en concursos de radio. Este sitio ofrece desde 1998 una lista completa de los próximos concursos de radio en todo el mundo, con fechas y horarios precisos.

Además, el sitio proporciona información detallada sobre los requisitos de cada concurso, como la banda de frecuencia, el modo de comunicación y las categorías de participación. También incluye enlaces a los sitios web de los organizadores de los concursos para obtener información adicional.

Bruce Horn, WA7BNM es además el creador de 3830Score un sitio web donde miles de radioaficionados luego de finalizado un concurso, suben los resultados obtenidos, una manera de compartir la cantidad de comunicados, entidades y puntos que realizaron con su participación.

3830scores.com
Contest Score Rumors

Home	Preferences	Contest Summaries	Activity Trackers	Updates/FAQ
Submittal Forms	Summaries of Current Contests			
Current Contests	A1CLUB AWT - Apr 12	CQMM DX Contest	CWops Test (CWT) - 1300Z Apr 12	CWops Test (CWT) - 1900Z Apr 12
A1CLUB AWT - Apr 12	CWops Test (CWT) - 0300Z Apr 13	CWops Test (CWT) - 0700Z Apr 13	Dutch PACCdigi Contest	Holyland DX Contest
CQMM DX Contest	ICWC Medium Speed Test - 0300Z Apr 11	ICWC Medium Speed Test - 1300Z Apr 17	ICWC Medium Speed Test - 1900Z Apr 17	K1USN Slow Speed Test - Apr 14
CWops Test (CWT) - 1300Z Apr 12	K1USN Slow Speed Test - Apr 17	Michigan QSO Party	NCCC RTTY Sprint - Apr 14	NCCC Sprint - Apr 14
CWops Test (CWT) - 1900Z Apr 12	Nebraska QSO Party	North Dakota QSO Party	Ontario QSO Party	Phone Weekly Test - Apr 12
CWops Test (CWT) - 0300Z Apr 13	Quebec QSO Party	Worked All Provinces of China DX Contest, SSB	Worldwide Sideband Activity Contest - Apr 11	YU DX Contest
CWops Test (CWT) - 0700Z Apr 13	Summaries of Recent Contests			
Dutch PACCdigi Contest	144 MHz Spring Sprint	ARRL DX Contest, SSB	CQWW WPX Contest, SSB	EA RTTY Contest
Holyland DX Contest	Georgia QSO Party	ICWC Medium Speed Test - 1300Z Apr 10	ICWC Medium Speed Test - 1900Z Apr 10	IG-RY WW RTTY Contest
ICWC Medium Speed Test - 0300Z Apr 11	JIDX CW Contest	Louisiana QSO Party	Mississippi QSO Party	Missouri QSO Party
	New Mexico QSO Party	OK/OM DX Contest, SSB	Oklahoma QSO Party	RSGB FT4 International Activity Day
	Russian DX Contest	SP DX Contest	Virginia QSO Party	Yuri Gagarin International DX Contest
	Special Summaries			



ANTENA YAGI de 15 ELEMENTOS para la Banda de 2 metros



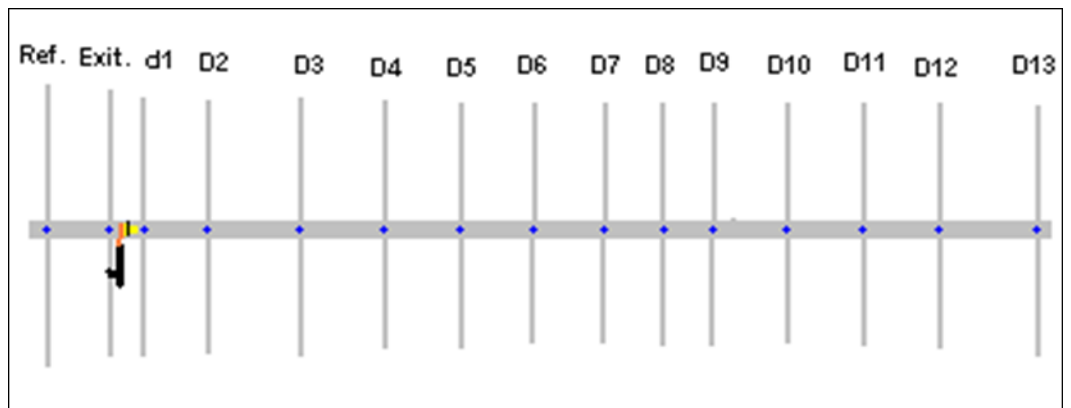
ANIVERSARIO

Con ella se logran buenos comunicados a varios cientos de kilómetros. Habiendo antenas similares a ambos lados del comunicado, distancias de más de 1.000 kilómetros se consiguen usualmente.

Para comprobarlo vean ustedes reportes de actividad diaria en países con gran uso del DX en 144 MHz.

En nuestra Región de Sudamérica no abundan hoy tales antenas, concentrándose colegas en el uso de repetidoras o contactos estrictamente locales con antenas verticales simples. Desde hace unos meses atrás ha aumentado notoriamente la actividad de DX en 144 MHz y se están construyendo antenas de gran ganancia en ambas orillas del Río de la Plata y en Brasil.

Para la construcción de estas antenas Yagis se debe usar buen aluminio y ajustar el gamma match para ponerla a un mínimo de ROE de acuerdo a la frecuencia de que se desee usar. Correctamente ajustada, es posible alimentarla hasta con un Kilo-Watts.



El Gamma Match: Se fabricará con un tubo de aluminio y dentro del mismo se introducirá un pedazo de coaxial, al cual se le eliminará el aislamiento y la malla quedando únicamente el plástico que protege al cable central como aislamiento entre el tubo de aluminio y el cable que va soldado al conector previamente fijado en el boom de la antena direccional, cerca del elemento excitado respetando las longitudes y detalles que a continuación se mencionan para ajustar la ROE (relación de ondas estacionarias). La separación entre el gamma y el elemento irradiante es de 4 cm.

Elemento	Dimensiones	Separación
Boom	6.59 mts x 3.8cm x 5.0cm	
Reflector	104.8 cm x 1/4" diám.	
Elemento excitado	97.6 cm x 1/4" diám.	41.9 cm
Director 1	93.5 cm x 1/4" diám.	23.8 cm
Director 2	91.4 cm x 1/4" diám.	37.0 cm
Director 3	88.4 cm x 1/4" diám.	41.1 cm
Director 4	84.9 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 5	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 6	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 7	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 8	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 9	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 10	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 11	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 12	84.2 cm x 1/4" diám.	49.3 cm
Director 13	84.2 cm x 1/4" diám.	61.6 cm

Los datos completos en la tabla:

Frecuencia: 144 - 148 MHz.
ROE típica: 1.2 a 1
Ganancia dBi.: 18 dBi
Relación Frente-Espalda: 28 dB
Longitud del Gamma : 15 cm
Distancia al acoplamiento: 11 cm





ANIVERSARIO

DXs Expediciones

FR/FY4JI – Reunion Island

Thierry, FY4JI estará activo desde Reunión como FR/FY4JI del 9 al 23 de abril de 2023. QRV en bandas de HF, SSB. QSL vía EA5GL.



JD1BMH – Ogasawara

Harry, JG7PSJ informa a DX-World que volverá a estar activo como JD1BMH desde Ogasawara entre el 24 de abril y el 5 de mayo de 2023. QRV en 40-10m CW, SSB y RTTY.



DX0NE – Spratly Islands

Gil 4F2KWT estará activo como DX0NE desde Kalayaan, Islas Spratly, AS-051 del 30 de abril al 9 de mayo de 2023. QRV en 160-6m. QSL vía IZ8CCW. Esta será una actividad de una sola operación.



T30UN – Western Kiribati

Se encuentra activa en estos días, Reportada en HF modo CW , FT8



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



ANIVERSARIO



DXs Expediciones

TX5XG – Austral Islands

Haru, JA1XGI planea estar activo desde las Islas Australes como TX5XG del 12 al 19 de abril de 2023. QRV en 160-10m, CW y Digi. QSL vía LoTW. Registro de transmisión en vivo.



EJ6KP/P – Great Blasket, EU-007

Del 16 al 18 de mayo (durante el día, horario local), busque a Pete M1PTR, Tom M0DCG y Kieron M5KJM/EI6KP para estar activos desde Great Blasket Island, EU-007 como EJ6KP/P. QRV en bandas HF, SSB. El clima/los mares dictan la expedición. QSL vía LoTW.



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.



4W – Timor Leste

DL6FBL Ben, E77DX Braco y SP5XVY Robert estarán activos desde Timor-Leste, el lunes 10 de abril de 2023 hasta el sábado 22 de abril de 2023.



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



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.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (04) wattmeter Jetstream modelo jtwxvuhf de 1.6 a 525 Mhz. Rango de potencia 2/20/200 w. Precio 200 dólares. | Eduardo Rios Sposito | CX8BU | 095894200

VENDO (03) Antena HY-GAIN TH-3 (NO MFJ). Excelente aluminio americano en muy buen estado. Tres elementos Para 10, 15 y 20 metros. Soporta 1500 W. Tornillería y abrazaderas de acero inoxidable. Se encuentra instalada funcionando con muy buenos resultados en low power. No incluye balun. Se puede coordinar prueba. - USD 690
Carlos Martinez CX5CBA 099 204592

VENDO (03) Equipos e instrumentos ver catalogo en: <https://powersystems.com.uy/cx2sc/ventas/ventascx2022.pdf> | Ricardo CX2SC | 094401267.

VENDO (03) -Tranceptor 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. U\$S 400.
-Kenwood TS 430 HF Banda corrida de 0.5 a 30 mhz y Multimodo con impecable mic de palma. Con Manual original. USD 400.-
Gustavo CX3AAR | 095 930 640.

VENDO (03) Amplificador Lineal de HF LK-500 NT usado con tubos nuevos 3500Z.
Cubre bandas: 1.8, 3.5, 3.8, 7.0, 14, 21, AUX
Precio: USD 2.100 | Hebert CX9AF | 094 675684

VENDO (03) Cancelador de ruido impecable con cable de alimentación, hecho Por CX2AM. Se puede ver en Youtube como trabaja es para fone SSB.
USD 75. | Ruben Suarez CX7BBR| 099631942

VENDO (02) Se regala torre de aproximadamente 20 metros, las 3/4 partes superiores son galvanizadas, con caño central para rotor.
Se encuentra instalada en una casa que era de un radioaficionado.
La bajada y posterior retiro corre por cuenta del interesado. Patricio Birriel | 099 987985 |

VENDO (02) - YAESU FT 2000 - USD 2400 en caja.
- ICOM IC 7600 - USD 2300 en caja.
- YAESU FT ONE - USD 1200
- YAESU FT 767GX + MD1 HF-50-144-430 Mhz - USD 1200
- ICOM IC 751 + IC PS15 + AT500 + SM6 - USD 1200
- YAESU FTDX 400 + SP400 - USD 400
- KENWOOD TR 751E MULTIMODO VHF- USD 450
- KENWOOD R1000 - USD 400
- 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 - U\$S 200
- Receptor Hammerlund HQ 170 - USD 200
- Sintonizador LDG-Z 817 - USD 120
- Instrumentos varios (volt, amp, etc) - USD 5
- WALMAR 3340 40-20-15-10 MTS. EN USO - USD 450 Pablo Amendola CX2TQ | 099700059
| cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (02) - Transmisor Geloso G.222-TR, con micrófono U\$S 1700. - Receptor Hammarlund HQ 105 TR U\$S 400.- Kenwood TS-130S, con micrófono U\$S 450.- Kenwood HF transceiver TS-140S, con micrófono U\$S 450.- Icom HF transceiver IC-725 U\$S 700.- Fuente Kenwood PS-430 U\$S 120. - Yaesu FT-2200 con micrófono y turbina refrigerante U\$S 200 - Fuente Rugisa 25 U\$S 95.- Icom IC-V8 con cargador Icom BC-145 U\$S 150.- Todos funcionando y en excelente estado, Anie 099 725676 | anierivero@gmail.com

VENDO (02) ANTENNA TUNER AT-150 Para Base ESTADO IMPECABLE. Para IC-735, IC-725, IC-706, IC-7000. USD 250-Julio CX3CC | 099 270719 | cx3cc@vera.com.uy|Fotos por WHATSAPP

VENDO (02) Equipamiento para APRS (todo nuevo sin uso excepto la digipeater , GM300 y GPS):
Todo el conjunto USD 300 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&ceid=d214f9da2e0e6e054f9a6694a13057b3
Funciona con APRSdroid por bluetooth. Puede ser usado como digipeater USD 70,
- Módulo de control MICROSAT WXBits (con caja

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 WXTelemetry / Hall05A (con caja plastica)
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 USD 190.
Carlos Martinez CX5CBA 099 204592



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.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

COMPRO (01) Válvulas 813 con placa de grafito que funcionen bien.
Juan |099929344 |pentodo2@hotmail.com

VENDO (01) Vendo Materiales varios de emisoras de Rsa - La Voz de Sudafrica- 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 látigo de 20cm, conector SMA. Seis menús principales, salida auriculares, USB, 14cm x 8,5cm x 2.5cm con soporte para mesa y mucho más! USD 245.-
- Tranceptor 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 línea de mediana potencia. USD 80.-
Tato CX1DDO | 099 126 745 | 2682 3200 | aiannino@gmail.com

COMPRO (01) Sello postal 50 años del Radio Club Uruguayo con sobre lanzamiento. Telesforo KP4P |kp4p@hotmail.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. | Julio CX3CC | 099 270719
cx3cc@vera.com.uy

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) 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

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) Tranceptor Yaesu FT-2500M funcionando - USD 150| Adriana Torres| 094104069.

VENDO (11)
-ROTOR EMOTATOR 1103mxx 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 (10) Tranceptor Delta 120 en excelente estado. Trasmite en 80 y 40 m en AM y CW y recibe en AM, CW y banda lateral. - 8000 pesos.
Alejandro CX8EAX 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.
Vendo Yaesu ft 450D en buen estado con Manuel en español U\$S 750. |Gastón CX5RM 091248834 | cxgaston@gmail.com

VENDO (08) YAESU FT-1000 MP MARKV Field U\$S1500.- Amplificador Dentron Clipperton L nuevo nunca se encendió sin válvulas lleva cuatro 572b U\$S 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.

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.



ANIVERSARIO



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With				
DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73 PSE QSL TNX

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



Facebook: <https://www.facebook.com/cx1aa>



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



YouTube: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



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

