

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

AÑO XX BOLETÍN N° 831

31 DE AGOSTO DE 2024

Repetidoras

Sede CX1AXX

146.760 MHz DMR
-600

Color Code (CC1)

Sede CX5AXX

432.900 MHz +5000
(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 MHz +600
(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX6AXX

432.700 MHz +5000
(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros

CX8AXX 50.083 MHz
CX2EXX 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

144.930 MHz

Digipeater

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO

Portada *

Noticias *

Notas *

DXs Expediciones *

Bolsa CX *

Redes Sociales *

CX1AA
Radio Club Uruguayo
91º Aniversario
1933 - 23 de agosto - 2024
To: **CX1QRZ**
Juan

D/M/Y: 30/02/2020 UTC: 23:05 BAND: 40 m
MODE: SSB RST: 59 FREQ: 7123 kHz
URUGUAY | cx1aa.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
Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan.
También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

La Sede en Simón Bolívar 1195 abre los días Martes de 17 a 20 horas, salvo eventualidades como prácticas operativas o charlas programadas.

Si quieres ser partícipe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socio.

Inscripciones online en: <http://cx1aa.org/suscripcion.php>

Te esperamos.

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



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

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

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

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



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



Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo Colectivo N° 77583



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

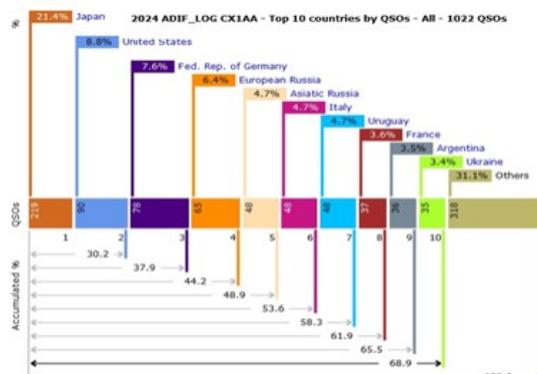
Radio Club Uruguayo



Apoyo con una donación

La QSL electrónica por el **91 Aniversario del RCU** ya se puede bajar desde el sitio web CX1AA en la pestaña de **descargue su QSL** y los más de 1000 contactos realizados fueron subidos a lotw.

Continents		
Continent		All
NA	North America	103
SA	South America	111
EU	Europe	490
AF	Africa	3
AS	Asia	299
OC	Oceania	14



Band	Digital		Phone		All		Countries
	QSOs	%	QSOs	%	QSOs	%	
160							
80	4	0.4			4	0.4	1
40	100	9.8	51	5.0	151	14.8	13
20	281	27.5			281	27.5	31
15	52	5.1			52	5.1	26
10	262	25.6	27	2.6	289	28.3	47
30	3	0.3			3	0.3	3
17	180	17.6			180	17.6	32
12	42	4.1			42	4.1	19
222	2	0.2	4	0.4	6	0.6	3
All	926	90.6	96	9.4	1022	100.0	

Agradecemos a todo los que participaron y realizaron contacto con CX1AA.

30 de septiembre, es el cierre del Ejercicio 2023 – 2024

Solicitamos a los socios que hagan lo posible con estar al día con las cuotas sociales.

Recordamos el valor de la cuota social es de **315 pesos al mes**.

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

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

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

Tienes tres opciones para abonar tu cuota social:

1. En nuestra Sede, los días martes de 17 a 20 horas.
2. A través de RedPagos Colectivo 77583
3. Mediante depósito en BROU CAJA DE AHORROS en pesos, número de cuenta 001571200-00002.

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





Almuerzo 91 Aniversario del RCU

*** Reserve su lugar ***

El tradicional almuerzo conmemorativo del **Radio Club Uruguayo** por los **91 años** lo celebramos el **14 de Setiembre a las 12 horas** en el **Rodelú** del Parque Rodó.

Están todos invitados, los **tickets** se compran o se reservan en Secretaría o por depósito BROU. El precio es de **700 pesos por persona**, Menú con Entrada, Plato Principal, Postre, Refresco y Café incluido.

Entrada

Pizzeta individual con gustos.

Plato Principal:

OPCIÓN 1- Parrilla Pulpón de vacío encebollado con fritas.

OPCIÓN 2- Sorrentinos jamón y queso con salsa champiñón.

(Hay opción para veganos)

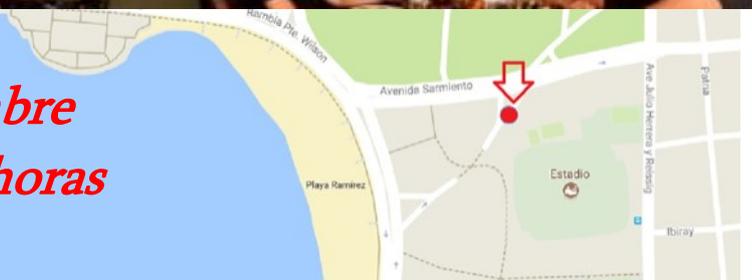
Postre:

Flan con dulce o ensalada de frutas .

Hay Amplio lugar de estacionamiento y acceso desde toda la ciudad por Transporte Colectivo.



14 de Septiembre
12 horas





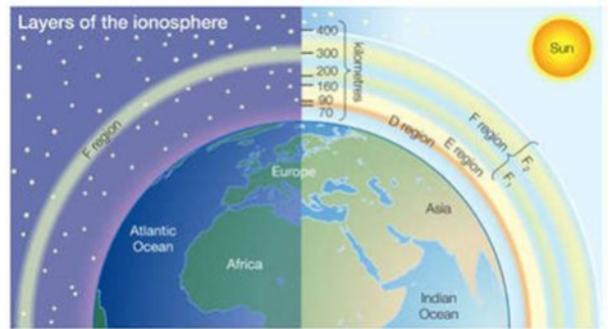
¿POR QUÉ LA PROPAGACIÓN EN ONDAS CORTAS (HF) ES TERRIBLE EN ESTOS MOMENTOS?

(Nota de Tomás, NW7US, publicada por DX-WORLD.net, 8 de agosto 2024.)
 Extraída del Boletín del Radio Club Peruano 28-08-24.

La frase "estancamiento estival" (summer dodrums) describe muy bien una experiencia frustrante para los radioaficionados del hemisferio norte. Durante los meses de verano, la propagación de radio de HF –la capacidad de las ondas de radio para viajar largas distancias– suele degradarse significativamente. No se trata de una simple observación anecdótica, sino de un fenómeno predecible que tiene sus raíces en la física y la química de la ionosfera.

El papel de la ionosfera

La ionosfera, una región de la atmósfera terrestre rica en partículas cargadas (iones), desempeña un papel crucial en la propagación de las ondas de radio de alta frecuencia. Estos iones se crean cuando la radiación solar ioniza las moléculas atmosféricas. La ionosfera no es uniforme; consta de varias capas distintas (D, E, F1 y F2), cada una con sus propias características. La capa F2 es especialmente importante para las comunicaciones de alta frecuencia a larga distancia. Actúa como superficie reflectante para las ondas de radio, lo que les permite rebotar de vuelta a la Tierra y viajar grandes distancias. La altura, la densidad y el nivel de ionización de la capa F2 determinan la calidad de propagación de las ondas de radio.



Cambios en el verano

Varios factores contribuyen a la calma estival:

- Aumento de la altura de la capa F2: durante el verano, el aumento de la radiación solar calienta la atmósfera, lo que hace que la capa F2 se expanda hacia arriba. Esta mayor altura hace que sea menos eficiente a la hora de reflejar las ondas de radio de vuelta a la Tierra.
- Reducción de la densidad de la capa F2: mientras la capa F2 se expande, su densidad general disminuye. Esta densidad reducida también debilita su capacidad de reflejar las ondas de radio.
- Absorción en la capa D: la capa D, otra capa ionosférica, tiende a volverse más absorbente durante el día en verano debido al aumento de la ionización. Esta absorción puede atenuar aún más las señales de radio.
- Mayores horas de luz diurna: los días más largos significan más tiempo para que la capa D absorba las señales, lo que agrava el problema.

La temporada DX

A medida que el hemisferio norte pasa del verano al otoño y al invierno, las condiciones ionosféricas mejoran gradualmente. Esta es la tan esperada "temporada DX" para los radioaficionados.

- Menor altura de la capa F2: la capa F2 desciende a una altitud menor, convirtiéndose en un reflector más eficiente.
- Mayor densidad de la capa F2: la capa F2 se vuelve más densa, mejorando aún más sus propiedades reflectantes.
- Menor absorción de la capa D: con días más cortos y menos radiación solar, la capa D se vuelve menos absorbente.



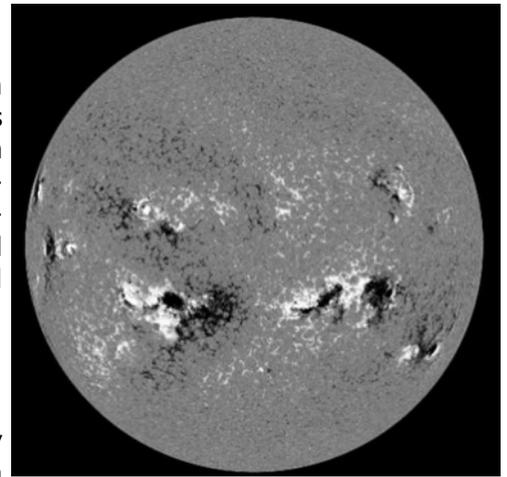


La conexión química

La química de la ionosfera también influye en la propagación de las ondas de radio. Los tipos de iones presentes, sus tasas de recombinación y la interacción con moléculas neutras son factores que influyen. Los cambios en estos procesos químicos pueden influir sutilmente en el comportamiento de la ionosfera a lo largo del año.

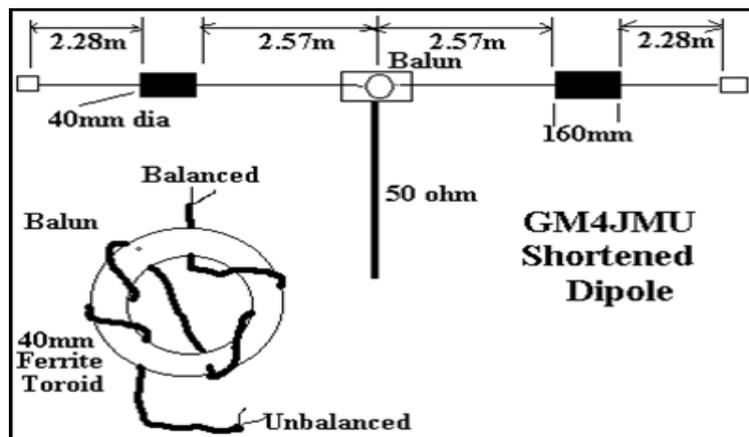
Predicción de la propagación

Si bien el patrón general de la calma estival y la temporada de DX es predecible, la ionosfera es un sistema complejo influenciado por numerosos factores, incluida la actividad solar, las tormentas geomagnéticas e incluso los patrones climáticos. Como resultado, predecir la propagación de HF día a día sigue siendo un desafío. Los radioaficionados utilizan varias herramientas, incluido el software de predicción de propagación y datos ionosféricos en tiempo real, para maximizar sus posibilidades de lograr una comunicación exitosa a larga distancia.



<https://www.dx-world.net/why-is-propagation-on-shortwave-hf-terrible-right-now/>

DIPOLO ACORTADO para 40 metros de GM4JMU



Este dipolo con bobina tiene una longitud aproximada de 5,50 metros por brazo.

Para construir cada lado de la antena, proceda de la siguiente manera:

Corte una longitud de 10,25 metros de cable aislado de 24 AWG y un tubo plástico PVC de una longitud de 16 cm y 4 cm de diámetro.

Mida una porción de 2,75 mts. del cable y conéctelo al tubo plástico.

Enrolle 40 vueltas del cable sobre el tubo de PVC y asegure firmemente el extremo del devanado. Haga la otra mitad de la antena de la misma manera.

Conecte los extremos de las secciones de 2,57 metros a un aislante central adecuado, que también debe montar el estrangulador un Toroid de Ferrita de 40 mm que actúa de balun.

Para la mínima roe ajuste la longitud de cada brazo doblando los extremos de cada brazo en las puntas.

<https://www.qsl.net/g3pto/shortant.html>



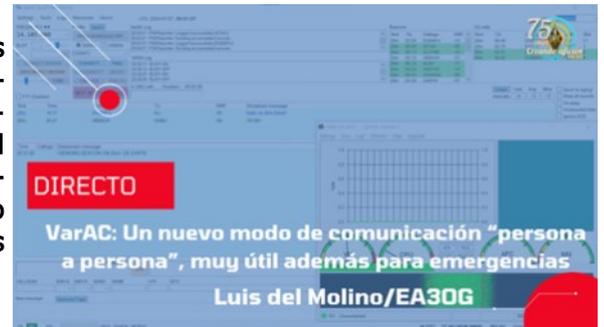


Ciclo de Charlas: "Promoción de la Radioafición"



UNION RADIOAFICIONADOS
ESPAÑOLES

El miércoles, 4 de septiembre a las 17:30 UTC, (14:30 hora CX) se transmitirá por el canal YouTube de URE la charla "VarAC: Nuevo modo de digital "teclado a teclado", ideal para emergencias", que impartirá Luis del Molino (EA3OG), y que podrán seguir como es habitual en:



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

Luis en esta charla nos explicará porqué la nueva modalidad digital VarAC para comunicaciones digitales teclado a teclado, basada en el modem VARA, y que fue diseñado en principio para acceder a la red Winlink por José Alberto Nieto Ros (EA5HVK), al incluir la nueva interface de usuario de Irad Deutsch (4Z1AC) se está imponiendo en todo el mundo como nuevo modo de comunicación "teclado a teclado", siendo además muy útil para las comunicaciones de emergencia EmComm.

Por una parte, la gran ventaja de VarAC, gracias al modem VARA, estriba en una gran ganancia digital sobre los modos tradicionales (SSB, CW, RTTY, PSK), lo que le permite decodificaciones muy por debajo del nivel medio de ruido además de la corrección de errores, garantizando las comunicaciones punto a punto, a pesar de una escasa propagación ionosférica, y sin ninguna de las restricciones de contenido del FT-8, pero que casi alcanza su mismo nivel de operatividad para el DX.

Y por otra parte, la gran imaginación de Irad, 4Z1AC, además del contacto teclado a teclado a aportado a VarAC una mensajería abierta, del tipo APRS, que puede ser recibida por todo el mundo, así como también una mensajería propia, VMAIL, que permite el uso de cualquier estación como buzón para terceros, lo que le proporciona una flexibilidad que nadie había podido imaginar anteriormente y que no es posible obtener con Winlink.

Estas dos grandes aportaciones son una combinación ganadora que permite una nueva manera de comunicarnos y que facilita el despliegue de una red de comunicaciones EmComm óptima y flexible, por lo que VarAC se está imponiendo en todo el mundo como la solución ideal para resolver las comunicaciones de emergencia con pleno éxito.

Información de URE:

<https://www.ure.es/varac-nuevo-modo-de-digital-teclado-a-teclado-ideal-para-emergencias/>



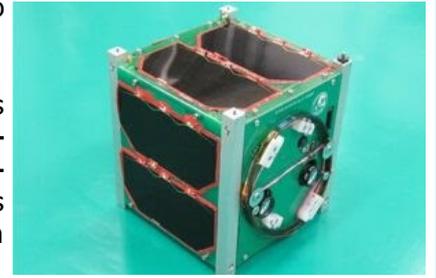
Fotos: Reunión de los martes.



Se despliegan siete Cubesats desde la ISS

Siete CubeSats fueron desplegando desde el módulo experimental japonés "Kibo" el jueves 29 de agosto.

Según la Coordinación de Frecuencias de Satélites Amateur de la IARU, seis de estos satélites, **Cosmo-Girl-Sat**, **SaganSat0**, **SAKURA**, **Binar2**, **Binar3** y **Binar4**, operan en las bandas de radioaficionados. Tres de ellos llevan repetidores digitales APRS que operan en la frecuencia APRS mundial de 145,825 MHz.



CosmoGirl-Sat 145.825MHz, 437.120MHz, APRS VHF, indicativo JS1YOI. CW, 4k8 GMSK UHF.

Un satélite cúbico de 1U construido por Cosmo Girls Amateur Radio Club, un grupo de mujeres japonesas creado bajo el lema "Acercarse al universo". El satélite también lleva una cámara de alta resolución para obtener imágenes de la Tierra, así como un sistema de almacenamiento y retransmisión de mensajes cortos en UHF.

SaganSat0 145.825MHz, 437.050MHz, Radio VHF APRS, GMSK 4k8, CW UHF. Un satélite cúbico de 1U construido por estudiantes de varias escuelas secundarias de la prefectura de Saga, en Japón. El satélite también lleva una cámara infrarroja y un detector de rayos gamma.

Sakura 145,825 MHz, 437,375 MHz, Radio VHF APRS, Transmisor GMSK 4k8 UHF. Un satélite cúbico de 1U construido por el Instituto Tecnológico de Chiba, una universidad de Narashino, Japón. El satélite también transporta experimentos diseñados para monitorear las manchas solares y las erupciones solares, así como para evaluar el daño ambiental en la Tierra.

Binario-2, 437,700 MHz, **Binario-3**, 437,850 MHz, **Binario-4**, 437,925 MHz CW, OQPSK 100/38,4 kbps, GFSK 19,2/9,6/1,2 kbps.

Tres cubesats construidos por la Universidad Curtin en Australia, diseñados para probar materiales de protección contra la radiación y modelar datos de reingreso desde LEO.

Información de:

<https://humans-in-space.jaxa.jp/en/biz-lab/news/detail/004129.html>

Activación de grid FF68qp en la Rioja, Argentina

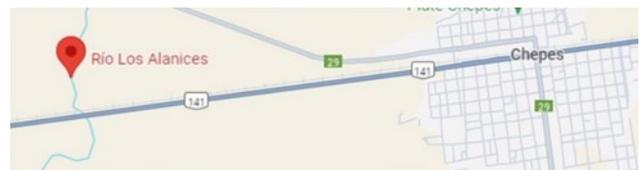
Entre los días **4 y 8 de septiembre** los colegas LU: **Horacio LU5BE/S** y **Enrique LU8EFF/S** estarán QRV desde **Chepes** en el grid posiblemente nunca activado FF68qp, en la provincia de **La Rioja, Argentina**.

Intentaremos tener dos estaciones activas entre 40-6 metros en SSB, CW, FT8, RTTY u otros.

QSL LU5BE/S y LU8EFF/S para mayor información ver en QRZ.com.

Horacio, LU5BE

73 cordiales.





C21MM – Nauru DXpedition

Nuestro equipo (T2C en 2023 y P29RO en 2022) ha decidido anunciar su próxima expedición DX. Regresaremos al Pacífico y viajaremos a Nauru (C21MM) en octubre de 2024. Tenemos previsto operar con 5 estaciones, 24 horas al día, 7 días a la semana, de 160 a 6 m en CW, SSB, FT8 y RTTY.



CY9C – St Paul Island

Del 26 de agosto al 5 de septiembre. El equipo quería un pequeño margen de tiempo para llegar y traer el equipo de la isla. Las donaciones para ayudar a compensar el alto costo de los dos helicópteros y el barco son muy apreciadas y pueden en sitio web:

<https://t-rexsoftware.com/cy9c/>



OX3LX – Greenland

Bo, OZ1DJJ está nuevamente en el aire desde el oeste de Groenlandia como OX3LX del 23 de agosto al 12 de septiembre de 2024. Tiene previsto operar desde diferentes redes en las bandas de HF + 6 m. Se trata de un viaje de trabajo, por lo que solo estará activo cuando el tiempo lo permita. QSL vía OZ0J.



XT2AW – Burkina Faso

Harald, DF2WO volverá a estar activo desde Uagadugú, Burkina Faso, como XT2AW a partir del 8 de septiembre y durante dos semanas. Los planes son operar en 80-10 m; SSB y FT4



TY5C – Benin

Octubre 2024, participación en el CQWW SSB del equipo TY5C. Info Luc, F5RAV



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

DXs Expediciones



S9Z – Sao Tome & Principe

N4XP, 5B4AQN, CT1BOL, CT1EEB, HI8RD, I8NHJ, KH7U, KJ7KOJ, K0IR, K3VN, N2WB, N6MZ, WB4JTT y W7YED estarán activos desde Santo Tomé como S9Z del 11 al 20 de noviembre de 2024. QRV en 160-6m; CW, SSB, Digi y EME en 432 mHz.



5R8SR – Nosy Faly, AF-057

Shabu, M0KRI (anteriormente 9L5M, VU7RI, 9U4RI, 5X1RI) ha anunciado que planea estar activo desde Nosy Faly, AF-057 como 5R8SR a finales de este año, posiblemente en septiembre (fechas por confirmar). QRV en bandas de HF; CW/SSB/FT8. QSL vía Club Log.



KH0/AJ6VJ – Saipan

Ken, JO1VRK planea estar activo desde Saipán, Islas Marianas como KH0/AJ6VJ del 30 de diciembre de 2024 al 3 de enero de 2025. QRV 40-20-17-15-12-10m. QSL vía LoTW, eQSL – correo electrónico para dirección de domicilio para QSL en papel.



VK9CV – Cocos (Keeling) Islands

Los miembros de OM7M y CDXP estarán activos desde la isla Cocos-Keeling como VK9CV del 1 al 15 de noviembre de 2024. El equipo está formado por OM5ZW, OM4AYL, OK6DJ, OK2ZA, OM3PC, OM4MM, OM4MW y VK5GR. Están activos en todas las bandas de HF de 160 a 10 m; CW, SSB, FT8, RTTY.



7Q1 – Malawi

Fechas de actividad: 23 de octubre al 2 de noviembre de 2024. Disponible en todas las bandas, todos los modos. Participación en el concurso CQWW SSB. QSL vía EA7FTR.



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



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.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (09) - Radio CB profesional Cobra 19DXIV: canales instantáneos 9 y 19, salida de 4 watt, 40 canales completos, pantalla LCD, control de ganancia RF, diseño compacto. SALIDA DE ENERGÍA DE 4 WATT. - Precio \$7500 nuevo en caja sin abrir.
- Antena base de dos bandas Tram 1477 Pre-Tuned 144MHz-148MHz VHF / 430MHz-460MHz UHF, nueva cerrada de fábrica precio \$6000. Gerardo | 096 411 548 | gerardoder26@hotmail.com

VENDO (08) -Yaesu FT-DX3000 con opcionales instalados: filtro roofing XF-127CN de 300 Hz y grabadora DVS-6. Con micrófono y cable original, caja. Único dueño. Se encuentra en inmejorables condiciones estéticas y de funcionamiento. - USD 2200.

-Interface USB para CW (Winkey) y modos digitales MICROHAM Microkeyer II + cable DB37-TS6 (Kenwood) + teclado numérico PS2 - USD 180

-Interface USB para CW (Winkey) y modos digitales MICROHAM Digikeyer II + cable DB15-IC-8 (Icom) USD 120

-Interface USB para CW y modos digitales MICROHAM Digikeyer + cable DB15-450 (Yaesu FT-991/DX-10/450) - USD 100.

| Carlos Martínez CX5CBA | 099 204592

Notas:

Las tres se encuentran en perfectas condiciones. Se controla entrada y salida de audio, PTT, CW y CAT por un solo cable USB

Los cables DB9 se pueden intercambiar entre ambos modelos Digikeyer

Los cables para otras marcas o modelos se modifican o construyen fácilmente

VENDO (08) Transceptor Kenwood TR751A, VHF multimodo 25w - USD 350

Transverter casero 144-28 MHz con TCXO 10w - USD 150

Trasmisor-excitador FM Stereo 5W con fuente Minwa 13V 4A - USD 150

Transceptor Kenwood TM701A Dual band 5/25w banda corrida - USD 250

Transceptor VHF Kenwood TK 705D canalizado, programable - USD 150

Regulador automático de voltaje 220v 500W - USD 150 Manuel Castelo CX9BT | 098 793 940 | mcastelo@vera.com.uy

VENDO (08) Set de equipos Collins: 30L1, 75S-3C, 32S-3, 312B-5 y 312B-4. Cuentan con todos los cables Collins. Total \$ 140.000 . Hebert Suarez |CX9AF |094 675684

VENDO (08) SWR Power meter Yaesu YS-500, MEDIDOR DE ROE y Wattimeto de 140 a 525 MHz. de 4W a 200W VHF y UHF - USD 165.

Ruben |CX7BBR| 099 631942 |cx7bbr@gmail.com

VENDO (08) Yaesu FT 767GX con sus 4 modulos HF VHF UHF y 6 m. Multimodo con 4 entradas para antenas y sintonizador automatico de antena incorporado. Excelente estética. 1200 dolares.

Gustavo CX3AAR | 095930640 |

VENDO (07) Yaesu FT-707 con Fuente c/parlante Yaesu FP-707 y sintonizador de antena Yaesu FC-707, todo el conjunto: - USD 600

o, Yaesu FT-707 con Fuente c/parlante Yaesu FP-707 - USD 500

y sintonizador de antena Yaesu FC-707 - USD 200 Fuente Kenwood PS-30 con detalles estéticos y cable de salida no original: - USD 130

Antena dummy load MFJ-264 1-650 MHz 1.5kW - USD 100

Filtro pasa bajo Kenwood LF-30A 1kW - USD 50

Filtro de línea eléctrica Euro CB EF-3000 - USD 50 Set de 2 lámparas nuevas 4/400C Amperex francesas: USD 500.

Set de 2 lámparas nuevas 4/400A Amperex francesas: USD 500.

1 lámpara 4/400A Eimac USA: USD 150.

Set de 2 lámparas nuevas 813 Westinghouse apreadas: USD 160.

1 lámpara 813 National Electronics, NOS, Rusa, muy linda: USD 70.

Hay como 4 válvulas 813 más variadas de estado y marca. Fernando | 097 021 807

VENDO (07) -Cable Coaxil RG213 U. 50 Ohms, procedencia Argentina

*Conductor Central formada por siete alambres de 0.75 mm y de 2,24 mm de diámetro.

Dieléctrico_Polietileno de baja densidad compacto (PEBD) de 7,30 mm de diámetro. Blindaje_Malla trenzada de alambres de cobre rojo formada por dieciséis husos de diez alambres de 0,15 mm (10 x 16 x 0,15) eficacia del blindaje 93%.Cubierta Exterior_(PVC) policloruro de vinilo flexible de 10,3 mm de diámetro color negro, apto intemperie.

*Marcación Hecha con tintas para PVC a lo largo del cable con una separación no mayor a 20 cm. y de manera resistente al manipuleo. \$150 el Metro.-

- Conector PL-259 Amphenol Modelo 83-1SP-15RFX- Baquelita para uso con RG8, RG213-, Belden 9913 Belden 8214 ,LMR-400 y otros.- 2 unidades \$1200. Envíos a todo el Uruguay Solo por empresa Dac-Consultas al . |095192500 |Carlos CX5CDV



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.

Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (07) Kenwood TS 50 funcionando perfectamente y con buena estética - USD 400.
Alejandro CX8EAZ 097 460 318

VENDO (06)

- Icom IC-720A en caja - USD 680.
- Kenwood TS-120S con 11 metros - USD 375.
- Atlas 210X con fuente Atlas - USD 250.
Juan Carlos CX3ET | 098 161 750
Solo llamada no mensajes

VENDO (06) - DRAKE L4B con 2 3-500z nuevas - U\$S 1800

- AMERITRON AL 1200 - 1500 Watts - U\$S 2200
- KENWOOD TS 590S - U\$S 1400
- YAESU FT ONE - U\$S 1000
- YAESU FT 2000 - 220V en caja - U\$S 2200
- Sintonizador MFJ 949E - U\$S 300
- LEXTEL MS 800 en caja - U\$S 300
- Amplificador 42 Watts Comercial con pre de RX nuevo - U\$S 100
- HYTERA PD666 DMR/Análogo. (UHF) + 3 Baterías + Cable Prog + CPS + Cargador - U\$S 200
- Bird 0 a 100 MHz - 500 Watts - U\$S 250
- 2 Lámparas GI7B - U\$S 120 las dos
- Fuente Nippon América 22A - U\$S 100
- Antena JVP 4 Elementos C. Lineal para 20 -15 -10 Metros (Mant.Enero 2024) - U\$S 550
- MICRÓFONO KENWOOD MC85 - U\$S 200
- Instrumentos varios (volt, amp, etc) - U\$S 5
Pablo Améndola CX2TQ |099 700059 |
cx2tqpol@hotmail.com Consultas por Whatsapp

VENDO (06) - Transceiver KENWOOD Mod. TS 520, 2 válvulas 6146 nuevas, con micrófono MC 60 preamplificado. - USD 580.

- Conjunto COLLINS, Trasmisor Mod. KWS 1, 2 válvulas cerámicas 4-CX 250 y receptor Mod. 75A-4, micrófono ASTATIC D-0104 a cristal. Este conjunto va como una sola unidad no se separa. - USD 3700. Pablo Viera |098 524 150 |
jopaviera@hotmail.com

VENDO (06) Set de 4 lámparas nuevas 811A RF Parts apareadas base de cerámica blanca, Rusas, las 4: USD 240.

Set de 2 lámparas nuevas 4/400C Amperex francesas: USD 500

Set de 2 lámparas nuevas 4/400A Amperex francesas: USD 500

1 lámpara 4/400A Eimac USA: USD 150

Set de 2 lámparas nuevas 813 Westinghouse apareadas: USD 160

1 lámpara 813 National Electronics, NOS, Rusa, muy linda: USD 70

Hay como 4 813 más variadas de estado y marca.

Yaesu FT-707 con Fuente c/parlante Yaesu FP-707 y sintonizador de antena Yaesu FC-707, todo el conjunto: - USD 700

Yaesu FT-747GX, muy lindo, con fuente lineal genérica: - USD 450

Medidor de Potencia y SWR Diamond SX-100, hasta 3kW Watts de 1.8 a 60 MHz: - USD 200

Fuente Kenwood PS-30 con detalles estéticos y cable de salida no original: - USD 160

Antena dummy load MFJ-264 1-650 MHz 1.5kW - USD 100

Filtro pasa bajo Kenwood LF-30A 1kW - USD 60

Filtro de línea eléctrica Euro CB EF-3000 - USD 60 | Fernando | 097 021 807

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

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

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

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

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

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



QSLs para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguay a sus socios, es para quienes no tengan QSLs propias en este momento y puedan confirmar sus QSOs con las mismas.



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

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

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

SEGUINOS EN REDES SOCIALES



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



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



YouTube: [@Radio_Club_Uruguayo](https://www.youtube.com/@Radio_Club_Uruguayo)



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



Compra en cualquier parte del mundo y recibe tus paquetes en **URUGUAY**



Fácil



Rápido



Seguro



Contáctese al **2622 6662** que con gusto lo asistiremos con las dudas que se presenten al momento de comprar.

¡Somos especialistas en **despachos de artículos para RadioAficionados!**



TARIFAS ESPECIALES PARA RADIOAFICIONADOS

PARA IMPORTACIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA RADIOAFICIONADOS

U\$S 13/KG. EN EL FLETE
U\$S 5 DE MANEJO DOCUMENTARIO + IVA

PARA CARGAS DE COURIER (COMPRAS PARTICULARES)

15% DE DESCUENTO de nuestra tarifa regular

Para más información visita: aerobox.com.uy

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIOAFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

Estacion oficial CX1AA
email: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.org

Boletin del Radio Club Uruguayo



R
C
U

