

EDICIÓN
ELECTRÓNICA



BOLETÍN RADIO CLUB URUGUAYO



Fundado el 23 de Agosto de 1933

Repetidoras:

Sede CX1AXX

146.760 -600

432.900 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 +600

432.700 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Radiofaros:

CX8AXX 50.083 MHz

CX2EXX 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO

Portada *

Noticias *

Notas *

Bolsa CX *

Avisos *

Redes Sociales *

AÑO XVII BOLETÍN N° 669 21 DE NOVIEMBRE DE 2020



PRESENTACIÓN EN ITS 2014

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de **7130KHz (\pm QRM)**, y por la **Repetidora del Cerro en VHF 147.240MHz + 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.

El **Radio Club Uruguayo** se encuentra abierto los días **jueves** en el horario de **18:00 a 20:00** horas, para pago de cuotas sociales y envío o retiro de Bureau. La Comisión Directiva sesiona los días martes vía aplicación Skype.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados. Lo esperamos, ésta es su casa.

Si quieres ser participe de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socio. Inscripciones online en: <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

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 1/1/2020 es de 270 pesos mensuales.

Los servicios brindados a sus asociados, así como los eventos y actividades 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 formas:



Radio Club Uruguayo

Personalmente en la Sede Simón Bolívar 1195. Jueves de 18 a 20 Hs

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo COLECTA N° 559638



Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS N° 00157-1200-00002



Noticias



ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA Y ACTO ELECCIONARIO

La Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo convoca a todos sus Socios Honorarios y Activos a la Asamblea General Ordinaria y Acto Eleccionario que se realizara el **Lunes 7 de Diciembre** del corriente año a las **19:30 horas** para sesionar a las **20:00 horas**, será en forma **Virtual** mediante la aplicación **Google Meet** y con la presencia de integrantes de la Comisión Directiva y Comisión Fiscal en la Sede de Simón Bolívar 1195 Montevideo, para tratar el orden del día detallado a continuación:

Orden del Día:

- 1.) Lectura del Acta de la Asamblea anterior.
- 2.) Consideración de la Memoria y Balance Anual al 30 de Setiembre 2020.
- 3.) Toma de conocimiento del padrón social.
- 4.) Nombramiento de la Comisión Electoral (Art. No. 49).
- 5.) Elección de Autoridades y Comisión Fiscal.
- 6.) Fijación de la cuota social.
- 7.) Designación de 3 socios para firmar el Acta.

Nota: Se transcriben a continuación los Artículos 17, 27 y 56 de los Estatutos Sociales:

Art. 17 - Los socios activos, activos de honor y honorarios tendrán derecho a ser electores y elegibles, solicitar la convocatoria e integrar la Asamblea General con voz y voto. Todos los demás socios podrán participar de la misma con voz pero sin voto.

Art. 27 - Para poder participar en las Asambleas Generales los socios que abonen cuotas deberán estar al día en el pago de las mismas.

Art. 56 - No tendrán derecho a emitir su voto los socios que no se encuentren al día en el pago de sus cuotas sociales en el momento del acto eleccionario.

Los interesados en participar de la Asamblea Virtual deberán enviar un email a cx1aa.rcu@gmail.com para recibir: el código de la reunión, Memoria y Balance Anual al 30 de Setiembre y la Lista presentada por la Comisión Directiva para el próximo período 2020-2021.

Los días Jueves a partir de las 19 horas se realizaran reuniones previas de pruebas con los interesados, para participar envíen un mail a cx1aa.rcu@gmail.com o llamando a la Sede en este horario.

No se olviden de confirmar el recibo del llamado a la Asamblea para ahorrar en papel y gastos de envío.

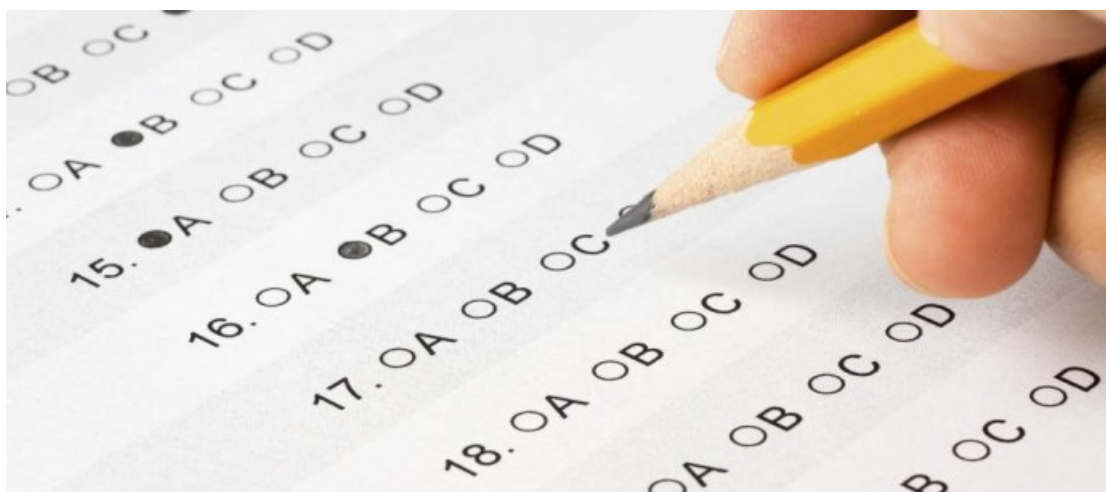
Agradecemos su comprensión.
Saluda atentamente.

Comisión Directiva.



Mesa de Examen

El día **Miércoles 25 de Noviembre** a las **19 horas** en la Sede del Club es la Mesa de Examen para categoría inicial y ascenso de categoría.



Los Cuestionarios del Servicio de Radioaficionados los pueden encontrar en la web: cx1aa.org/examenes y también está el reglamento vigente para descargar.

Recordamos que los aspirantes a categoría Inicial deben realizar al menos una práctica operativa previa al día del examen para lo cual es necesario presentar una constancia emitida por un Radio Club Habilitado.

Además es necesario tener realizado el registro de usuario **ID Uruguay**, **Usuario URSEC** y **Domicilio Electrónico URSEC**.

Los interesados pueden comunicarse a: rcu.secretaria@gmail.com para coordinar la práctica operativa y para rendir el examen.

Apertura de la Sede

Los días **Jueves de 18 a 20 horas** el Club abre sus puertas para las prácticas operativas, dudas para el examen, envío y retiro de Bureau y pago de cuotas.

Se deberá realizar el cumplimiento de las medidas de prevención y control recomendadas por el Ministerio de Salud Pública en el marco del Decreto Nro. 093/020 de 13 de Marzo de 2020, solicitamos además ingresar con tapabocas.

Comisión Directiva.



ON4UN John Devoldere, Silent Key



Un gigante en el campo del DX y los concursos de baja frecuencia, John Devoldere, **ON4UN**, de Merelbeke, Bélgica, falleció el 9 de noviembre, tenía 79 años.

Además de su entusiasmo por operar, Devoldere puede ser mejor conocido como el autor del popular libro **Low Band DXing** de ON4UN, publicado por ARRL, así como otros libros, incluidos **Ética y Procedimientos Operativos para Radioaficionados**, del cual fue coautor con Mark ON4WW. El libro está alojado en el **sitio web del RCU** en **Documentos** con la traducción de Reinaldo Leandro YV5AMH, libro que siempre recomendamos a los principiantes que se acercan a dar examen.



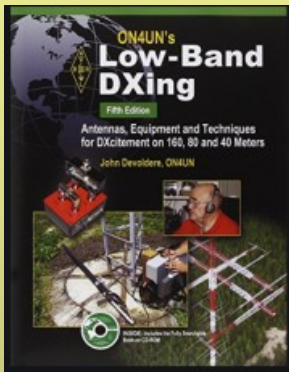
Al anunciar el fallecimiento de su padre su hija Marleen comentó que: "La radioafición, y especialmente el DX de banda baja, fueron las pasiones de toda la vida de su padre y siempre tuvieron una fuerte presencia en nuestra casa", "Aunque no tengo un distintivo de llamada, me siento parte de la gran familia de la radio y siempre lo seré".

John ON4UN fue presentado al maravilloso mundo de la radioafición por su tío Gaston ON4GV. John tenía apenas 10 años. Diez años después obtuvo sus indicativos, ON4UN. El interés de John en la tecnología y la ciencia lo llevó a convertirse en ingeniero e hizo toda su carrera profesional en el mundo de las telecom. Durante todo ese tiempo, se mantuvo activo en las bandas, lo cual ha resultado en casi medio millón de contactos en sus logs.

En 1962, un año después de recibir sus indicativos, participó en su primer concurso, el UBA de CW, el cual ganó. Éste fue el comienzo de una carrera de radioafición de casi 50 años, en la cual la participación en concursos y la actividad de DX, especialmente en las bandas HF más bajas han jugado un rol significativo.

En 80 metros John tiene el más alto número de países de DXCC confirmados a escala mundial (tiene el mérito de ser el DXCC #1 en 80m con más de 355 países confirmados) y en 160m tiene el más alto total de países fuera de EEUU con más de 300 países confirmados. John también fue la primera estación del mundo que obtuvo el prestigioso premio 5B-WAZ.

En 1996, ON4UN representó a Bélgica en WRTC (World Radio Team Championship-Campeonato Mundial de Grupos/parejas de Radioaficionados) en San Francisco junto con su amigo Harry ON9CIB. WRTC es conocido como Los Juegos Olímpicos de los Concursos de Radio.





Un punto resaltante en la carrera de radioaficionado de John fue sin duda su inducción en el CQ Contest Hall of Fame (Salón de la Fama de los Concursos CQ) en 1997 y en el CQ DX Hall of Fame (Salón de la fama CQ del DX) en 2009, honores que hasta entonces sólo habían sido otorgados a un puñado de radioaficionados fuera de Estados Unidos.

John ha escrito una cantidad de libros técnicos acerca de nuestra afición, la mayoría de los cuales han sido publicados en inglés por la ARRL (la Sociedad Miembro IARU de los Estados Unidos) y subsecuentemente traducidos a otros idiomas como el japonés, ruso y alemán. Estos versan principalmente en torno a antenas, propagación y aspectos operativos pertinentes a las bandas HF más bajas. También ha escrito programas (software) técnicos en el tema de las antenas, incluyendo el diseño mecánico de antenas y torres.

El presidente de la Real Unión de Radioaficionados de Bélgica (UBA), Claude van Pottelsberghe de la Potterie, ON7TK, dijo que Devoldere era "un radioaficionado de corazón y alma" que siempre será recordado. "Estamos agradecidos por su contribución a la radioafición y por sus esfuerzos dentro de la UBA".

El final de una era. Universal Radio cierra sus puertas

Universal Radio, una de las mayores distribuidoras de productos para radioaficionados, finaliza sus actividades luego de 37 años de existencia. Consulte la declaración oficial de sus propietarios:

"El tiempo no espera a nadie, y eso nos incluye a Bárbara y a mí.

Hemos decidido retirarnos y nuestra ubicación actual en Worthington cerrará el 30 de Noviembre de 2020. Incluso si la tienda está cerrando, cumpliremos con todos los pedidos de los clientes existentes y tendremos una gran cantidad de existencias para deshacernos. El sitio web de Universal Radio se mantendrá en un futuro previsible para vender el stock restante, las publicaciones y los productos seleccionados. Desafortunadamente, la falta de un showroom frente a la tienda nos impedirá transportar productos de algunos fabricantes.



Tengo mucha suerte de haber estado en el negocio de la radio durante más de 50 años, 13 en Radio Shack y 37 en Universal Radio. Conocimos a muchas personas maravillosas a lo largo de los años que me apoyaron personalmente y también como Universal Radio. Ha sido un privilegio tener una carrera continua en el fascinante campo de la radio desde 1969.

Acepte nuestro más sincero "Gracias" por su apoyo a Universal Radio durante muchos años y los próximos meses.

Nuestra nueva dirección para correspondencia y correo directo está debajo:

Universal Radio
Inc.752 N. State St. Unidad 222
Westerville, OH 43082
Teléfono: 614866-4267

73, Fred Osterman N8EKU, Bárbara Osterman KC8VWI



<https://swling.com/blog/2020/11/end-of-an-era-universal-radio-is-closing-shop/>



"Campeonato Patagónico 2020 (SPRINT)"

Organizan:



(LU3VAL) Radio Club General Roca



(LU1VZ) Radio Club Bariloche



(LU1UG) Radio Club Pampeano

El Radio Club General Roca (**LU3VAL**), en conjunto con Radio Club Bariloche (**LU1VZ**) y Radio Club Pampeano (**LU1UG**) los invita a socios, amigos y Radioclubes a participar de un evento radial: "**Campeonato Patagónico 2020 (SPRINT)**"

El mismo consiste en una competencia radial con tres fechas consecutivas en el mes de Diciembre. Se llevará a cabo los días **05/12/2020 - 12/12/2020 - 19/12/2020**.

Banda: **40m.**

Modo: **CW**

Horario: 15:00 a 15:59 (hora LU) / 18:00 a 18:59 (hora UTC)

Modo: **FT8**

Horario: 16:00 a 16:59 (hora LU) – 19:00 a 19:59 (hora UTC)

Modo: **SSB**

Horario: 17:00 a 17:59 (hora LU) / 20:00 a 20:59 (hora UTC)

Participantes:

Radioaficionados Argentinos, extranjeros y Radio Clubes (por un solo operador) transmitiendo desde estaciones fijas únicamente respetando la reglamentación de cada país.

Número de serie a pasar y recibir:

En cada comunicado, los corresponsales deberán intercambiar RS(T) y un número de serie a saber:

CW: **599 + serie fija:** primeros 4 caracteres del **Grid Locator** del participante:
Ej: **GF05**

FT8: **serie fija:** primeros 4 caracteres del **Grid Locator** del participante:
Ej: **GF05**

SSB: **59 + serie fija** primeros 4 caracteres del **Grid Locator** del participante:
Ej: **GF05**

Para mayor información: <http://radioaficionados.com.ar/>

Esperamos contar con vuestra participación, saludos de LU3VAL de quien recibimos la invitación.





CQ WW CW DX Contest 2020

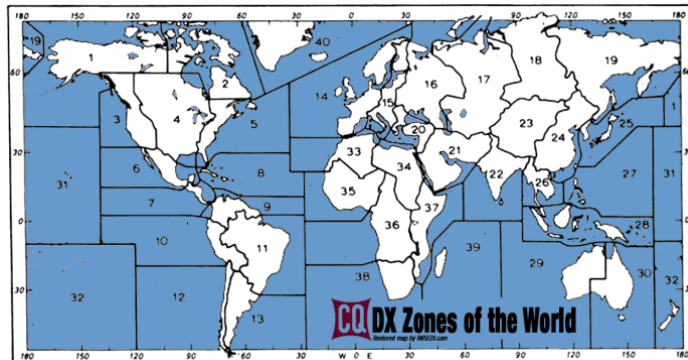
El origen de los Concursos puede ubicarse a principios de la década del 20 del siglo pasado, cuando se comenzaron los intentos por establecer contactos trasatlánticos a larga distancia, en las bandas de Onda Corta. Luego de que el primero de estos contactos ocurriera entre Norteamérica y Europa en el año 1923, las pruebas continuaron, conformándose eventos anuales en los que cada vez más estaciones establecían contactos a mayores distancias.

En 1927, la "American Radio Relay League" (ARRL), que había sido la principal promotora de estas pruebas, propuso un nuevo formato para estos eventos, animando a estaciones de todo el mundo a participar, con el objetivo fundamental de hacer la mayor cantidad posible de QSO con estaciones en otros países. En 1928, el "International Relay Party", como el evento fue "rebautizado", constituyó el primer Concurso para radioaficionados organizado de manera oficial. Auspiciado por la ARRL desde 1927 hasta 1935, al año siguiente, cambió su nombre a como se conoce en la actualidad: ARRL International DX Contest.

El próximo fin de semana 28 y 29 de noviembre tenemos uno de los concursos más importantes para los radioaficionados amantes de la telegrafía, el **CQ World Wide DX CW**.

Empieza a las 0000 UTC del sábado y termina a las 2359 UTC del domingo.

El OBJETIVO: Para los aficionados de todo el mundo, contactar con tantos aficionados en tantas zonas CQ y países como sea posible. En las bandas de: 1,8; 3,5; 7; 14; 21 y 28 MHz. Se ruega encarecidamente cumplir con los planes de banda existentes. INTERCAMBIO: RST más la zona CQ (p.e., 599 13). Hay categorías para Mono-Operador, Multi Operador en alta baja potencia y QRP.



Las reglas completas en español en: cqww.com/rules_es_2020.pdf

Código de Ética del Concursante

Creado por la **World Wide Radio Operators Foundation** y dice lo siguiente:

- Aprenderé y obedeceré las reglas de cualquier concurso que ingrese, incluidas las reglas de mi categoría de entrada.
- Obedeceré las reglas para la radioafición en mi país.
- No modificaré mi registro después del concurso utilizando fuentes de datos adicionales para corregir los errores de intercambio de llamadas.
- Aceptaré las decisiones de evaluación y calificación del patrocinador del concurso como definitivas.
- Me adheriré al Código de conducta DX en mi estilo operativo.
- Daré mi frecuencia a cualquier actividad de comunicaciones de emergencia.
- Operaré mi transmisor con suficiente calidad de señal para minimizar la interferencia a otros."





OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición Noviembre de 2020



Fecha: Domingo 29 de Noviembre de 2020

Horario: **10 a 24 hs UTC** o sea desde las 07 de la mañana a las 21 hora local.

Balizas / Beacons:

En momentos que no pueda estar frente a su estación es bienvenido a dejar funcionando una baliza en **JT65A + CW**, con su señal distintiva y Grid Locator de 6 caracteres, **entre 1 a 2 KHz de OFV por encima** de la frecuencia anunciada, para que se pueda decodificar tanto por computadora como copiando el indicativo en **CW**.

Frecuencias y modos sugeridos para JT65A / FT8 y CW/SSB:

6m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.276

6m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 50.313

6m CW / SSB en todo momento: 50.110 y QSY: 50.120

6m AM en todo momento: 50.400

6m FM en todo momento: 50.500

2m JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.176

2m FT8 (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar): 144.150

2m CW y SSB, Ambas en la misma frecuencia: 144.300

2m FM en todo momento: 144.550

1,25m SSB en todo momento: 222.110

Anuncie su operación por el foro de Yahoo "VHF-DX-SUR"

<https://espanol.groups.yahoo.com/neo/groups/vhf-dx-sur/info>

O por el grupo de Whatsapp "VHFSUR", para integrarse a este grupo, enviar email a cx8at@vera.com.uy con nombre, indicativo y número de teléfono celular, tal como se marcaría desde el exterior.

Quienes quieran probar qsos en frecuencias más elevadas, pueden solicitar encuentro durante la duración del evento a través de "VHFSUR" en Whatsapp. Las respuestas son inmediatas.

Info: http://lu4aao.org/actividades_programadas.htm

Documentos relacionados a la actividad: <https://docs.google.com/document/d/1I4VgaIMwOaVIFYxcmTRWAWr-VqUUrwqq9N2AW0Re-F8/edit>

DXs Expediciones



VP9I – Bermuda

Adrian KO8SCA, informa que durante el concurso CQWW CW (28-29 de noviembre de 2020) estará activo desde Bermuda como VP9I del QTH de Ed VP9GE. Equipamiento: Flex 6700, haz triple (20-15-10m) y dipolos para 160-80-40m. QSL a través de WW3S.



VP9I – Bermuda

3D2AG/P – Rotuma

Antoine 3D2AG, la próxima Expedición de Rotuma será a fines de diciembre de 2020 hasta mediados de enero de 2021 (si el clima lo permite). Este próximo viaje tendrá principalmente el propósito de finalizar la lápida conmemorativa de nuestro querido difunto hijo en Rotuma.



3D2AG/P – Rotuma

7Q7RU – Malawi

RA1ZZ, R7AL y RZ3K van a realizar una expedición en noviembre. Malawi tiene fronteras abiertas para los extranjeros. Estaremos activos en todas las bandas de HF con 3 radios en CW, SSB y FT-8 con enfoque en las bandas de 160 / 80m.



JT1KAI – Mongolia

Los radioaficionados del "Young Technician Castle" estarán activos como JT1KAI en la provincia de Sukhbaatar, Mongolia, en el Concurso CQWW DX SSB.

Equipo: **JT1BV, JT1BZ, JT1BU y JT1CH.**

QSL a través de JT1KAI directo y LoTW.



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



DXs Expediciones

9M4DXX – West Malaysia

Yoshida, JE1SCJ está activo desde Penang Island, AS-015 como **9M4DXX** hasta finales de diciembre de 2020. Trabaja en todas las bandas, incluidos 80 / 160m y suele estar activo los fines de semana en FT8. QSL a través de JA0DMV.



9M4DXX – West Malaysia

9G5FI – Ghana

Tom, DL2RMC está actualmente activo desde Ghana como 9G5FI. QRV principalmente en 30-20-17m CW y FT8, pero también alguna actividad de satélite. Duración de la estadía desconocida. QSL a través de DL1RTL.



9G5FI – Ghana

PZ5G – Papegaaien Island, SA-092

Markus, DJ4EL informa a DX-World que tiene nuevas fechas para su expedición IOTA DX a la isla Papegaaien, SA-092 como PZ5G. Espera estar QRV de este raro IOTA durante el 2 al 5 de abril de 2021. Actividad en 80-10 m CW / SSB.



8Q7AR – Maldives

Juan, A65GC estará activo desde la Laguna Saii, Maldivas como 8Q7AR durante el 28 de noviembre al 4 de diciembre de 2020. Funcionamiento por satélite en FM y SSB; estilo de vacaciones, pero QRV principalmente por la mañana y tarde por la noche para coincidir con los pases. Cuadrícula: MJ64. QSL a través de LoTW, eQSL.



8Q7AR – Maldives



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



**Gorros !!!
Puedes solicitarlos en la Sede, con el indicativo CX1AA o el propio.**



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.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (10) Yaesu FTDX1200 HF-50MHz en excelente estado con micrófono original, manual y libro técnico son 100W en ambos rangos, regulable des 5W hasta 100W máximo. Único dueño, de origen U\$S 1.300.-

Vendo par de válvulas 811A apareadas origen china, okm. U\$S 80.-

Vendo par de válvulas 813 marca Phillips NOS, sin uso, alta calidad u\$S 150.

Vendo dos zócalos y dos capacitores cerámicos para válvula 813 completos. U\$S 60.

4 válvulas 6GM5 NOS sin uso en caja original (para los monobanda de Heathkit) U\$S 50.

Medidor de ROE y Potencia de HF-60 y VHF (entradas y salidas independientes) 0-20W y 0-200W marca Tokit, modelo 1202 (alimentación dual, fija o con batería de 9V). U\$S 110.

Selector de micrófonos para dos equipos MFJ - 1263 . Entrada para dos micrófonos, audio y auriculares como nueva. Incluidos cables de adaptación MFJ-5397 y MFJ-5398. U\$S 140.

Transceiver marca Swan 350 con fuente de poder y funcionando, válvulas de salida 2 x 6146 ok, muy bien conservado, con parlante incluido (sin micrófono) .bandas 80-40-20-15 y 10mts. U\$S 280.

Transceptor Yaesu FT-707 con micrófono original con control de frecuencia up y dwn, en muy buen estado estético y funcionamiento, cable de alimentación, con todas las bandas incluidas las ward, control de ancho, clarificador, etc., indicador de frecuencia digital y analógico con mark. U\$S 540 .

Válvulas rectificadoras de alta tensión para fuente de alimentación de equipos Collins, 5R4GY y de baja tensión 5U4G. El juego \$1400, (hay 2 juegos)

Tato CX1DDO | 099 126 745 | cx1ddo@gmail.com

VENDO (10) Monitor Led AOC 22" como nuevo en caja, 2 meses de uso, teclado Genius nuevo sin usar (en caja), y mouse con poco uso todo \$ 4500, con PC antigua Pentium IV 2.0 Ghz Made in U.S.A. Gateway de regalo. Gustavo CX3AAR 095 930640 cx3aar@gmail.com .

VENDO (10) Antena Diamond 15 elementos UHF A430S15, NUEVA EN SOBRE ORIGINAL. USD 130- Ruben Suarez | 099 631942

VENDO (10) Vendo MFJ-934. Combina un Sintonizador de antena con una Tierra Artificial en un único instrumento. Nuevo y testeado, sin uso; con embalaje original. Medidor de SWR y hasta 300W en 2 rangos de medida de potencia. Trabaja de 1,8 a 30 Mhz. Para todo tipo de antena, con Balun 4:1 incluido para línea balanceada. Tres entradas de antena: Hilo largo, Coaxil, Línea Balanceada. U\$S 240|Leo CX3AL|098881994| leocorreag@gmail.com

VENDO (09) Kenwood TS-430, fuente 20A y micrófono Shure mod.9822A USD 650. Kenwood TS-440, fuente Kenwood PS-430 y micrófono Kenwood MC-60 USD 850. Sintonizador MFJ versa tuner II modelo MFJ 9610 USD 200. | Contacto Fernando Silva| 094 110 271 y 2622 1486 y 099 244 388.

VENDO (09) Drake TR4, SSB Transceiver con fuente - USD380. SWAN 350c - USD 270. Pablo Calgaro | 098 418745 | ppcalgaro@hotmail.com

VENDO (08) Yaesu FT-1900 - USD 160. Micrófono pre-amplificado marca CRAK BRAVO PLUS en USD 80 . KENWOOD modelo TK 860 con 16 canales de la banda FRS y programable por PC - U\$S 70 Juan Recoba CX1LA | 094923538 | juanrecoba@gmail.com

VENDO (07) ICOM 706 MK2 excelente estética .Carlos CX1RL | 093 712877

VENDO (07) HEATHKIT HW-101 con fuente nueva y micrófono Todo funcionando correctamente. Falta parlante. Precio total: U\$S 400- CX9BP |094 414495

VENDO (06) Antena vertical MFJ-1792 para 80/40m en la caja. Carlos CX1RL | 093 712877

VENDO (06) Hammarlund HQ180A - USD 370. Drake TR4, SSB Transceiver con fuente - USD380. SWAN 350c - USD 270. Hallicrafters model-108 - USD 140 Generador de Audio Eico modelo 377 - USD 20. Osciloscopio Eico modelo 425 - USD 30. Osciloscopio antiguo Lebord - USD 30. Llamar al 098418745, pasaría fotos y para concretar visita. Pablo Calgaro | 098 418745 | ppcalgaro@hotmail.com

VENDO (03) Pre amplificador para 50Mhz, de MASTIL, conectores N, 12V 28db, 1.3NF. USD180. Antena 6mts 50MHz 5 elementos Cushcraft - USD 300 | Ricardo CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) PreAmplificador Mirage UHF 25db, con relay de conmutación soporta hasta 50W, conectores N, 12V. - U\$140. Cavidad/Filtro pasabanda UHF ajustable. USD 100 Rotor CD-45II con consola <http://www.hy-gain.com/Product.php?productid=CD-45II>. - USD 450. Rotor para trabajo pesado Creator RC5A-2 http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf - USD1500 | Ricardo CX2SC | 094401267 |



Gorros !!!
Puedes solicitarlos en la Sede, con el indicativo CX1AA o el propio.



Tazas con logo del R.C.U., puedes solicitarlas en la Sede.



¿QUE DESEA HACER?
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

VENDO (03) Amplificador 10GHz 1W - USD 250
Amplificador 10GHz 170mW - USD 150 | Ricardo CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Estación completa para rebote lunar 144 MHz:
- Equipo TM255 Kenwood (all mode 144MHz) con TX y RX separado.
- Interfaz digital
- Amplificador 1Kw 144MHz
- 4 antenas enfadas con Lineas de enfase, SPLIT de potencia y 12mts de linea rigida
- Torre de 6mts autoportante con carro de elevacion
- mastil H para las 4 antenas
- Rotor de Azimut y elevacion, con control automatico de seguimiento con software.
- Preamplificador 28db WA2ODO
- 2 Relay de conmutacion conector N 1.5Kw.
TODO FUNCIONANDO, Precio USD 2750
Condicion: todo el sistema se encuentra funcionando, se puede probar y se desarma solo una vez concluida la venta. | Ricardo CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz, 2 Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite. - USD 80. | Ricardo CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) Amplificador 23cm (1296MHz) 2 x 250 200W - USD 450.
Amplificador UHF 1Kw completo y ajustado incluye 2 relé de RF de potencia instalados, (fácil de modificar 144 y 222MHz) sin fuente. - USD 500. | Ricardo CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

YA ESTÁN EN MONTEVIDEO LOS CIRCUITOS IMPRESOS PARA ARMAR TUS PROYECTOS

POR TAN SOLO 10 DÓLARES TE LLEVAS TU PLAQUETA Y EN POCAS HORAS DIRÁS CON ORGULLO ... "LO ARMÉ YO!"

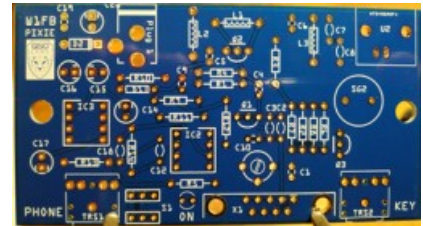


Es muy emocionante poder decir con seguridad... **"ESTE ACCESORIO O ESTE EQUIPO ES HECHO POR MI !"** ANIMATE!! Encontrarás detalles en QSO Labs Facebook y podrás adquirir la plaqueta sola (US\$10) o el kit para armar, el kit armado o en casos especiales el equipo ensamblado y ajustado en gabinete, todas las plaquetas en doble faz y sistema trough holes.

CX PIXIE

Transceptor para CW a cristal potencia QRPp ideal para comenzar en la modalidad, aprender tele-

grafía e incluso practicar y participar de un curso por radio del modo CW y además unirte al grupo de entusiastas que buscamos **COMUNICAR** a las mayores distancias posibles con milivatios. Al momento disponemos de 7030 Khz frecuencia clásica de encuentro QRP en región 2 de IARU y 7047 Khz frecuencia de las transmisiones de práctica de CX1CCC en los fines de semana a las 16:30 hora local, y en las noches posibilidad de escuchar a W1AW en sus emisiones. Es ideal para actividades SOTA, Field Day y llevar a todos lados



y estar comunicado. En breve estarán disponibles las versiones 20, 30 y 17 metros.

PREAMPLIFICADOR DE BAJO RUIDO

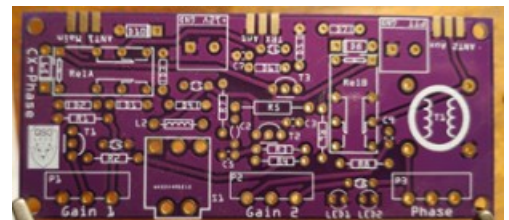


Aumenta en 20 dB la ganancia de tu antena de recepción Beverage, BOG, Waller Flag, Magnetic loop, K9AY etc...incluso de un dipolo o Yagi, con casi nula IMD y muy bajo ruido. Incorporándole un filtro pasabanda mejorara aún más el rendimiento en bandas específicas. Ideal para captaciones de emisoras distantes en onda media.

CX PHASE

Eliminador de ruidos domésticos e industriales por rotación de fase que hace que tu recepción sea confortable y libre de molestias que rompen los oídos.

Conmutación automática para evitar que se dañen los componentes principales, protección contra inversión de polaridad, atenuación de interferen-



cias superior a 30 dB y usado convenientemente permite discriminar entre una u otra señal en caso de emisiones simultáneas en la misma frecuencia.

Por más información contacta a los WhatsApp +598 98720421 o +598 94388779



R

C

U



QSL's para todos !!!

Esta QSL que ofrece el Radio Club Uruguayo a sus socios, es para quienes no tengan QSL's propias en este momento y puedan confirmar sus QSO's 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/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



www.aerobox.com.uy



AEROBOX le permite comprar en cualquier tienda del mundo y recibir sus paquetes en Uruguay de una manera fácil, cómoda y rápida.

Somos especialistas en despachos de artículos para RADIOAFICIONADOS !!

Obtenga nuestra exclusiva app desde la AppStore o Play Store y con AEROBOX podrá tener su propio Personal Shopper.

También le ofrecemos la posibilidad de gestionar sus paquetes, prealertar sus compras, pagar sus envíos en forma anticipada, etc., fácilmente desde su celular.

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

Todo esto y más servicios pensados para usted!

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

Boletín del Radio Club Uruguayo

