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 XVI BOLETÍN N° 665 24 DE OCTUBRE DE 2020

JAMBOREE ON THE AIR 2012

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de **7130KHz (± 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 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 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 Nº 559638

BANCO REPUBLICA

Por depósito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS Nº 00157-1200-00002

Noticias

POSTERGACION DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Estimados Socios,

A pesar de la firme voluntad de la Comisión Directiva en cumplir con el estatuto social y los plazos estipulados en él para la realización de la Asamblea, debido a la Emergencia Sanitaria que atraviesa nuestro país, que ha instalado un nuevo e importante riesgo para nuestras vidas, la Comisión Directiva resolvió consultar oportunamente al Ministerio de Salud Pública y al Ministerio de Educación y Cultura, a los efectos de evaluar todos los riesgos y las posibilidades de su realización o no de la Asamblea.

No está previsto en los Estatutos del Club una situación de esta naturaleza, ni formas alternativas de realizar Asambleas virtuales pero en caso de realizarse la Asamblea de forma presencial, existen evidentes e importantes riesgos para los socios participantes teniendo en cuenta los siguientes factores: el número de personas que podrían asistir, las dimensiones de la Sede para mantener la separación física estipulada por el Ministerio de Salud Pública, un importante número de socios de edad relativamente elevada.

Se toma debida nota de la recomendación del Ministerio de Educación y Cultura, en cuanto a que la Institución podrá resolver, en cumplimiento de la exhortación efectuada a la población por las Autoridades Nacionales, la postergación de la realización de la Asamblea General Ordinaria en tanto se mantenga la situación de Emergencia Sanitaria Nacional, dejando debida constancia de la decisión y sus fundamentos en el acta correspondiente.

En virtud de los conceptos y recomendaciones expuestas la Comisión Directiva decide en forma unánime postergar la convocatoria para realizar la Asamblea General Ordinaria para fines de Noviembre en un lugar más amplio de continuar la situación actual.

Los mantendremos informados de las novedades que puedan surgir en los próximos días.

COMISION DIRECTIVA

Reunión virtual del Consejo Administrativo IARU

El Consejo Administrativo de la Unión Internacional de Radioaficionados se reunió en sesión virtual del 8 al 10 de octubre. Compuesto por los tres oficiales internacionales de IARU y dos representantes de cada una de las tres regionales de IARU, el consejo es responsable de la política y gestión de IARU. La reunión, que estaba programada para tener lugar en Novi Sad, Serbia, se llevó a cabo a través de Internet debido a las restricciones de viaje por la pandemia del coronavirus. El formato virtual tuvo la ventaja de permitir la participación de observadores adicionales de organizaciones regionales y una presentación en tiempo real de los informes de los coordinadores y asesores especializados de IARU.

El coordinador de EMC recientemente designado, Martin Sach, **G8KDF**, informó sobre lo que se está haciendo en nombre de la IARU en el Comité Internacional Especial sobre Interferencias de Radio.
Sach y su predecesor, Tore Worren, **LA9QL**, continúan trabajando juntos para abordar la necesidad de estándares razonables para limitar la creciente amenaza de contaminación del espectro de radio por los dispositivos digitales y la transmisión inalámbrica de energía.

El coordinador del proyecto de balizas de IARU, Peter Jennings, **AB6WM / VE3SUN,** informó sobre el estado de la red de balizas de tiempo compartido de HF con el apoyo de la Northern California DX Foundation y la IARU. Explicó las actualizaciones recientes y planificadas.
En su informe, el asesor de satélites Hans Blondeel Timmerman, **PB2T**, describió el trabajo del Panel de coordinación de frecuencias de satélite. Informó que se están tomando medidas para abordar el creciente número de satélites no aficionados que utilizan el espectro de satélites aficionados.
El Asesor Especial para Comunicaciones de Emergencia, Rod Stafford, **W6ROD**, explicó su trabajo en representación de la IARU en el Sector de Desarrollo de la UIT (UIT-D), en particular con respecto a las comunicaciones en caso de desastre, y los preparativos para la Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones programada para noviembre de 2021. Destacó la oportunidad de promover la radioafición en el UIT-D como plataforma de formación para jóvenes.

Ya están en marcha los preparativos para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 **(CMR-23)** de la Unión Internacional de Telecomunicaciones **(UIT),** que actualmente se espera que se celebre en 2023. Un equipo de unos 20 voluntarios de la IARU de todos los continentes, encabezado por el Vicepresidente de la IARU, Ole Garpestad , **LA2RR**, participa en los procesos preparatorios de la UIT y las organizaciones regionales de telecomunicaciones (RTO).

El Consejo Administrativo revisó un borrador de las posiciones de la IARU sobre los puntos de interés de la agenda de la CMR-23. El consejo también revisó su Plan de Acción para el resto de 2020 y 2021. El plan estará sujeto a ajustes continuos en respuesta al impacto de la pandemia en los viajes internacionales. En 2019 se formó un comité para abordar la creciente presión sobre el espectro de aficionados, en particular las asignaciones secundarias, a 144 MHz y más. El comité informó sobre su trabajo hasta la fecha para definir los requisitos de espectro presentes y futuros. Se buscará información adicional de la comunidad de aficionados sobre cómo se está utilizando este espectro.

El Consejo Administrativo recibió y discutió un informe en profundidad de su Grupo de Trabajo sobre el Futuro de IARU. Acordó dar pasos para evolucionar hacia una organización más flexible y fortalecer las relaciones dentro de la comunidad mundial de radioaficionados y el ecosistema de telecomunicaciones. Tomando nota de las muchas formas en que la comunidad mundial de radioaficionados ha respondido positivamente a los desafíos planteados por la pandemia, se acordó desarrollar un tema relacionado para el Día Mundial de la Radioafición el próximo 18 de abril.

Los miembros del Consejo Administrativo que asistieron a la reunión fueron el presidente de IARU, Tim Ellam, VE6SH / G4HUA; El vicepresidente Ole Garpestad, LA2RR; El secretario David Sumner, K1ZZ; representantes regionales Don Beattie, G3BJ; Hans Blondeel Timmerman, PB2T; Ramón Santoyo, XE1KK; George Gorsline, VE3YV; Wisnu Widjaja, YB0AZ y Ken Yamamoto, JA1CJP. Participaron como observadores los miembros del comité ejecutivo regional Sylvain Azarian, F4GKR; Mats Espling, SM6EAN; José Arturo Molina, YS1MS; Jay Bellows, K0QB y Peter Young, VK3MV. También participó el subsecretario de IARU, Joel Harrison, W5ZN.

Si bien se programarán reuniones virtuales adicionales en los próximos meses, el consejo expresó la esperanza de que se pueda celebrar una reunión en persona en octubre de 2021.

Conveniencia del FT4 en Concursos

Joe, K1JT, ofreció este comentario en el Mt. Cheese Bits de octubre de 2020 de Airy VHF Society, en relación con el concurso ARRL VHF de septiembre:
"No entiendo por qué cualquiera que use FT8 en un concurso no usaría FT4 la mayor parte del tiempo. FT4 es aproximadamente 3 dB menos sensible que FT8, pero es dos veces más rápido.

Una gran parte de las estaciones con las que trabaja con FT8 están mucho más de 3 dB por encima del umbral de decodificación de FT4.

Con FT4 aún puede trabajar con cualquier persona que pueda trabajar con CW, y cerca del umbral de CW lo hará más rápido con FT4. Y con FT4 puede trabajar en estaciones que son mucho más débiles (en ~ 20 dB!) De lo necesario para SSB.

Cuando trabajé en otras estaciones con FT4, lo hice transmitiendo el mensaje FT8 'K1JT FT4 318'. Luego hice QSY a 50.318 FT4, y en general encontré que varias personas me siguieron allí. ¡Muchos más lo habrían hecho mucho más fructífero! "

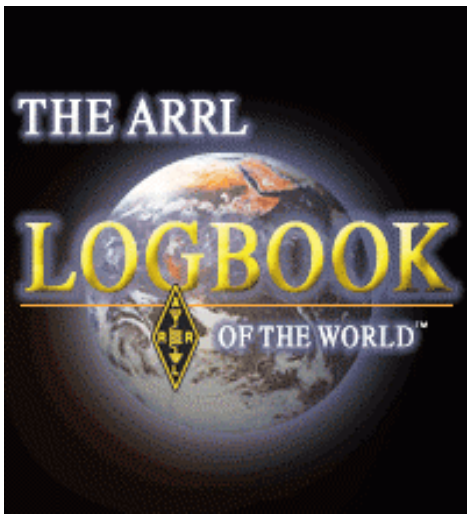
99 Aniversario del Radio Club Argentino

El 21 de Octubre de 1921 fue la fecha de fundación del Radio Club Argentino. A lo largo de sus 99 años de historia, el RCA ha sido un promotor activo de la radioafición en Argentina y en las Américas. Además, en 1925, el RCA fue una de las Sociedades Miembros fundadoras de IARU. El Comité Ejecutivo de IARU R2, en nombre de todas sus Sociedades Miembros, felicita al RCA por este importante acontecimiento.
Para mayor información sobre el RCA, visite su página Web: https://www.lu4aa.org/wp/

Feliz Día a todos los Radioaficionados Argentinos !!!

El libro de registro de ARRL del mundo armoniza la designación del protocolo FST4

El Comité del Libro de registro del mundo (LoTW) trabajó con el desarrollador de WSJT-X Joe Taylor, K1JT, para armonizar la designación de FST4 entre WSJT-X, el estándar ADIF y LoTW. En la actualidad, FST4 solo es compatible con una versión beta de WSJT-X lanzada recientemente. La acción del comité fue evitar el tipo de confusión que surgió entre los usuarios de LoTW que registraban contactos en FT4 cuando ese protocolo se incluyó por primera vez en WSJT-X. En el caso de FST4, el comité actuó de forma proactiva para ayudar a los usuarios a evitar dificultades y obtener el máximo número de coincidencias de contactos. El estándar ADIF se ha actualizado para admitir FST4 como submodo de MFSK, y el archivo de configuración CONFIG.xml para LoTW se ha actualizado a la versión 11.13, en consecuencia, para admitir FST4. A los usuarios se les ofrecerá la actualización cuando ejecuten TQSL.



Nuevamente, FST4 solo está disponible en WSJT-X. Un archivo ADIF emitido por WSJT-X debe identificar correctamente a FST4, de modo que los contactos se carguen sin problemas en LoTW, siempre que se haya actualizado el archivo CONFIG. - Gracias a Greg Widin, K0GW.

http://www.arrl.org/news/arrl-logbook-of-the-world-harmonizes-designation-of-fst4-protocol

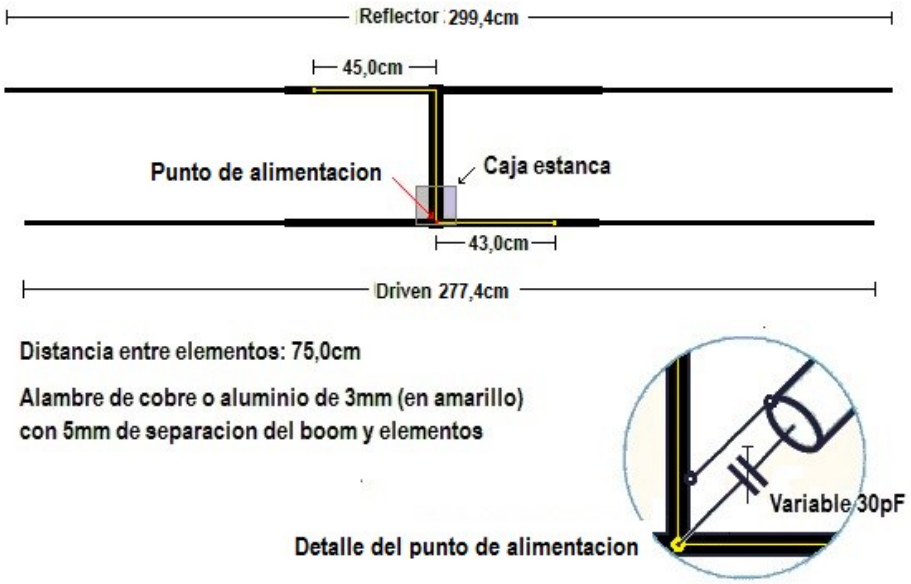
ANTENA HB9CV para 6 metros

La antena HB9CV es una variante de la Yagi introducida por Rudolf Baumgartner HB9CV, en 1956. Originalmente pensada para "direction finding" o "caza del zorro", es una antena ideal para las bandas de VHF, UHF y SHF. Incluso hay quienes las han construido para las bandas de HF con excelentes resultados.

No existe mucha literatura con respecto a esta antena, siendo poco conocida en muchos países y sorprendentemente no es mencionada en el ARRL Antenna Book.

Consta de un elemento excitado y un reflector activo alimentado con una línea de fase. Lo que hace atractiva a esta antena es la corta distancia entre los dos elementos, una ganancia de 4,0-4,5 dB -similar a una Yagi convencional de 3 elementos-, una relación frente-espalda del orden de los 20dB y un muy buen ancho de banda.

En el presente caso se construyó un ejemplar para la banda de 6m, frecuencia 50.1MHz, cuyas dimensiones se ven en el siguiente esquema:



Longitud del Reflector (m): L = 150 / f
Longitud del Irradiante (m): L = 139 / f
Donde f es la frecuencia en MHz.

Las medidas específicas para esta antena pueden obtenerse mediante la calculadora online en este enlace:
http://www.changpuak.ch/electronics/HB9CV.php

La adaptación puede hacerse mediante un gamma match o un capacitor variable. En este caso se decidió por este último colocado dentro de una caja estanca del tipo para instalaciones eléctricas.
La construcción de los elementos se realizó con dos tubos de aluminio en el centro de 16mm de diámetro y un 1 metro de longitud, dentro de cuyos extremos van colocados otros de 12mm hasta llegar al largo calculado, ajustándolos con abrazaderas. La caja estanca conteniendo la conexión de alimentación y el capacitor se colocó en la parte opuesta donde corre el alambre de la línea de enfase la que se encuentra aislada con tubitos de plástico. El boom es un caño cuadrado de 25x25mm.

La sintonización se realiza con medidor de ROE o un analizador de antenas, ajustando el capacitor variable de 30pF hasta obtener la lectura correcta en la frecuencia deseada.

NOTA: no se debe alimentarla con una potencia superior a los 100W.

Existen variantes con 1 o 2 elementos directores, como así también una versión "dual band" para satélites que comercializa una fábrica alemana.

Bibliografía

http://www.dj6ca.de/dj6ca3/hb9cv.pdf

http://home.kpn.nl/fewe17oy/antenna/ant3.htm

Del Boletín CX513 por Claudio CX4DX

Noticias

Apertura de la Sede

Los días Jueves de 18 a 20 horas el Club abre sus puertas.
Las consultas sobre buro entrante las pueden realizar por correo electrónico o por teléfono, si concurre 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.

REVISTAS A LA VENTA

A 10 pesitos c/u, revistas duplicadas QST, 73 y otras se encuentran en la Sede esperando por algún lector.

En Octubre vencen algunos Permisos de Radioaficionados recuerde revisar la fecha de su vencimiento.

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.

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.

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.

DX WORLD.net

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.

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.

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.

JD1BLY – Ogasawara

Makoto ,JI5RPT volverá a estar activo desde Chichijima, Ogasawara como JD1BLY entre el 3 y el 6 de octubre de 2020. Actividad de 630 ma 6 m. CW / SSB / Digi. QSL vía llamada domiciliaria. El horario puede cambiar dependiendo del estado de COVID-19. Centrarse en "banda de 630 m", 160 m SSB, satélite (RS-44), FT8 de HF. La "Banda de 630 m" estará activa principalmente en el modo JT9.

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

¿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.

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.

VENDO (10) Yaesu FT 991A en excelente estado con microfono original de palma, cable de alimentación, cable USB original y su correspondiente manual. U$S 1.450.

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. Incluídos cables de adaptación MFJ-5397 y MFJ-5398. U$S 140.

Preamplificador de antena MIRAGE KP-2 para 144MHz para instalación exterior en mástil con consola de control. Utiliza un GaAsFET con ganancia interna regulable 10-15 o 15-10dB. Soporta máximo 300W de RF. Factor de ruida menor a 1 dB. (conectores tipo N). U$S 175-

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 .

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, Linea 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 ll 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) Hammarlud 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 | Ricardo CX2SC | 094401267 | cx2sc.base@gmail.com

VENDO (03) 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 |

¿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 enfasadas 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

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.

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 telegrafía 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 deprácticas 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

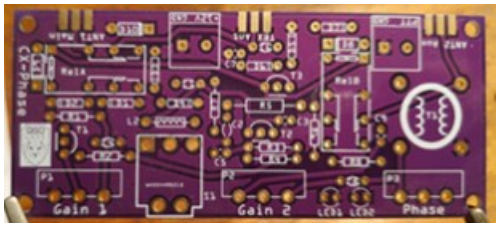
y estar comunicado. En breve estarán disponibles las versiones 20, 30 y 17 metros.

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 interferencias 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

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

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

www.aerobox.com.uy

AEROBOX

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.