BOLETÍN
RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933

EDICIÓN ELECTRÓNICA

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:

CX1AA 50.083 MHz

CX1AA 144.276 MHz

APRS

Digipeater - IGate

Sede CX1AA-1

Cerro CX1AA-2

144.930 MHz

CONTENIDO:

Portada *
Noticias *
Notas *
Notas *
Bolsa CX *
Avisos *
Redes Sociales *

AÑO XV BOLETÍN N° 584 I DE DICIEMBRE DE 2018

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 martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos.
La Comisión Directiva sesiona los días martes.

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.

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

La Cuota Social vigente a partir del 1/1/2018 es de 225 pesos por mes.

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.
Martes y Jueves de 16 a 20 Horas

redpagos

Por REDPAGOS a Radio Club Uruguayo COLECTIVO Nº 38554

BANCO REPUBLICA

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

El jueves 13 de diciembre a las 19 horas tenemos la Reunión de Fin de Año del Radio Club Uruguayo, en la sede de Simón Bolívar 1195.

No se la pierdan, mucho para conversar de lo que pasó este año, lo que se vendrá para el 2019 y conocer a los nuevos socios.

En Secretaría esperamos sus reservas, al 27087879 o por email a secretaria.rcu@gmail.com , el valor del ticket es de $ 320.

Tendremos una rifa de una canasta navideña y otras sorpresas esa misma noche.

Los esperamos !!!

QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com o a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.
Unicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.
Ahora qrz.com le ayuda en español http://www.qrz.com/i/espanol.html y http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53

CONCURSO de Amplitud Modulada para operadores de Uruguay y países del Área

El concurso se llevó a cabo de 14 a 16 horas CX en la banda de 40 metros de 7.100 a 7.300 Kilohertz.

Aquellos CX que participaron en el concurso no olviden de poner el departamento desde donde operaron en el log para validar el departamento correctamente.

El plazo de envío es de 15 días corridos posteriores al día del concurso.

Los formatos aceptados son CABRILLO y formato EXCEL. Como mínimo con identificación en cada contacto: fecha, hora, Intercambio TX, Intercambio RX, Departamento de TX, estaciones participantes, banda o frecuencia.

Estos deberán enviarse vía email con el archivo adjunto, únicamente a cx1aa.rcu@gmail.com, El nombre del archivo adjunto deberá ser el distintivo de llamada empleado, por ejemplo CX1AA.

Muchas gracias por su participación!!

El 1 de diciembre lanzamiento de Misión SSO-A con los satélites de radioaficionados

El lanzamiento de la misión SSO-A SmallSat Express de Spaceflight, que lleva muchos satélites de radio aficionados, en un SpaceX Falcon 9 de la Base de la Fuerza Aérea Vandenberg, se pospuso y está programado provisionalmente, para el 1 de diciembre con fechas de respaldo del 2 al 4 de diciembre.

Vea el lanzamiento en vivo en https://www.youtube.com/watch?v=PJkRM5QQDAA

Se planea lanzar 15 microsatélites y 56 CubeSats en esta misión, algunos con cargas útiles de radioaficionados. Una lista completa de satélites para ser desplegados, se puede encontrar en https://directory.eoportal.org/web/eoportal/satellite-missions/content/-/article/sso-a

Los datos provisionales de SatPC32 Doppler.sqf para rastrear algunos satélites de radioaficionados están disponibles en: https://gist.github.com/magicbug/cf23cfca3a6ec9902d8dd9326a9249ea

Los satélites que se sabe tienen cargas útiles de radioaficionados son:

CSIM http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=585A
Enlace descendente 437.250 MHz

ESEO http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=82
Enlace descendente en 437.00MHz y un transponder Uplink en 1263.500MHz
Se han coordinado. Una frecuencia de enlace descendente revisada de 145.895 MHz ha Coordinado para voz de FM y telemetría BPSK 1k2 / 4k8.

Exseed http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=636

Enlace descendente 145.900 MHz para repetidor de FM a 67 Hz y digipeater enlace descendente y para telemetría y 435.340 MHz para repetidor y digipeater de enlace ascendente

Fox 1C (Fox 1Cliff) http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=455

Enlace descendente 145.920 MHz para voz en FM y datos DUV y enlaces ascendentes en 435.300 y 1267.300 MHz

JY1-Sat http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=554

Enlace descendente 145.840 MHz y transpondedor enlace descendente en

145.855-145.875 MHz con un enlace ascendente de inversión en 435.100 - 435.120 MHz

K2SAT http://www.amsatuk.me.uk/iaru/admin/update.php?serial=552

Baliza TLM de enlace descendente 435.835 MHz, repetidor de FM 436.225 MHz y para datos 2404.000 MHz. FM Repeater Uplink 145.980 MHz

KNACKSAT http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=520

Enlace descendente 435.635 MHz

IRVINE02 http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=557

Enlace descendente 437,450 MHz

ITASAT http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=435

Enlace descendente 145.860 MHz y 2400.150 MHz

MinXSS-2 http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=477

Enlace descendente 437.250 MHz

MOVE-2 http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=487

Para evitar un choque de frecuencia con otra misión, se ha coordinado una frecuencia de enlace descendente revisada de 145.950 MHz para 9k6 BPSK

PW-Sat-2 http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=545

Enlace descendente 435.275 MHz

RANGO A & B http://www.amsatuk.me.uk/iaru/admin/update.php?serial=497

Enlace descendente 437.150 MHz (A) y 437.475 MHz (B)

SNUGLITE http://www.amsatuk.me.uk/iaru/admin/update.php?serial=529

Enlace descendente 437.275 MHz ha sido coordinado

SNUSAT-2 http://www.amsatuk.me.uk/iaru/admin/update.php?serial=509

Enlace descendente 437.625 MHz y 2402 MHz

SUOMI-100 http://www.amsatuk.me.uk/iaru/admin/update.php?serial=507

Enlace descendente 437.775 MHz y 2410 MHz

Visioncube http://www.amsatuk.me.uk/iaru/finished_detail.php?serialnum=607

Enlace descendente 437,425 MHz

Las frecuencias satelitales coordinadas de IARU se pueden encontrar en http://www.amsat.org.uk/iaru/

CURSO BÁSICO DE INGLÉS PARA RADIOAFICIONADOS

Por Juan Antonio Morán García, EA4VJ

Dentro de las diferentes satisfacciones que puede reportarnos la radioafición, es evidente que mantener un enlace con un corresponsal lejano representa la culminación a muchos esfuerzos y la propia esencia de nuestro hobby.

Se define como DX a la práctica de radio que fundamenta su interés en mantener contactos vía radio con estaciones lejanas, por lo que cuando contestemos o efectuemos este tipo de llamadas, siempre estableceremos un enlace con un operador de habla extranjera, siendo necesario manejar con relativa soltura un idioma que sea conocido por la mayor cantidad posible de operadores.

Así comienza la Introducción de Juan EA4VJ, en su publicación de URE sobre este curso básico de Ingles que será de gran ayuda para aquellos que necesiten aprender algo de inglés.

Les dejamos el link para que puedan bajar el documento en pdf.

CURSO BÁSICO DE INGLÉS PARA RADIOAFICIONADOS

Por Juan Antonio Morán García, EA4VJ

INTRODUCCIÓN

Dentro de las diferentes satisfacciones que puede reportarnos la radioafición, es evidente que mantener un enlace con un corresponsal lejano representa la culminación a muchos esfuerzos y la propia esencia de nuestro hobby.

Se define como DX a la práctica de radio que fundamenta su interés en mantener contactos vía radio con estaciones lejanas, por lo que cuando contestemos o efectuemos este tipo de llamadas, siempre estableceremos un enlace con un operador de habla extranjera, siendo necesario manejar con relativa soltura un idioma que sea conocido por la mayor cantidad posible de operadores.

Aunque el español sea el idioma natural de miles de radioaficionados en todo el mundo, es lógico esperar que la gran mayoría del tráfico de comunicaciones a nivel internacional se realice en inglés, por lo que se puede afirmar que cualquier operador que domine el castellano y un poco de inglés, estará capacitado para hablar con cualquier estación del mundo, con un poco de esfuerzo por parte de ambos corresponsales.

https://www.ure.es/download/curso-de-ingles-basico-para-radioaficionados/?wpdmdl=753661

El Presidente de IARU Región 1 advierte sobre la interferencia en la WPT(EV)

El Presidente de IARU Región 1, Don Beattie, G3BJ, está expresando su preocupación de que la Transferencia de Energía Inalámbrica para Vehículos Eléctricos – también conocida como WPT(EV) – podría representar una amenaza para el espectro de radioaficionados. El WPT(EV), que normalmente utiliza frecuencias en el rango de LF y MF, permite la carga de baterías de vehículos eléctricos sin tener que "enchufar" a una fuente de alimentación.

"WPT(EV) es un ciclo de alto rendimiento, ubicado en áreas residenciales, y es probable que sus armónicos se extiendan a través de una banda de frecuencias", explicó Beattie en una sesión informativa, Transmisión Inalámbrica de Potencia para Vehículos Eléctricos – WPT (EV). Beattie teme que el WPT(EV) podría terminar instalándose en las residencias de los propietarios de vehículos eléctricos, generando ruido que podría oscurecer las comunicaciones de radio dentro y alrededor del ambiente del hogar.

"Muchos dispositivos no radioeléctricos están entrando en funcionamiento, que emiten altos niveles de 'ruido de radio' de banda ancha que puede enmascarar comunicaciones esenciales", la última tecnología es WPT(EV), dijo Beattie en un artículo publicado en su sitio web, The Threats to Radiocommunication. "Es más bien como una espesa niebla que nos impide ver las cosas a cualquier distancia. Por lo tanto, el espectro radioeléctrico está siendo contaminado de una manera que, si no se controla, reducirá radicalmente su utilidad".

Beattie dijo que, en su papel como Presidente de IARU Región 1, ha estado muy involucrado en las discusiones sobre esta tecnología. Señaló un libro blanco de la IARU Región 1, Emisiones no deseadas en el dominio espurio de la transferencia de energía inalámbrica para vehículos eléctricos en frecuencias asignadas al servicio de radioaficionados, que busca el apoyo de otros países "para garantizar que se establezcan límites de emisión espurios para el WPT (EV), que protegerá los servicios de radiocomunicaciones existentes en el entorno residencial urbano/suburbano".

En el punto 9.1.6 del orden del día de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-19) se pide que se realicen "estudios urgentes" sobre el TMP (VE) para evaluar sus repercusiones en los servicios de radiocomunicaciones y estudiar las gamas de frecuencias armonizadas adecuadas que puedan reducir al mínimo sus repercusiones en el espectro radioeléctrico. En un informe de 2016, Aplicaciones de la transmisión inalámbrica de potencia a través del haz de radiofrecuencia, la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) llamó a la tecnología WPT "game-changing". "Podremos liberarnos de la falta de energía eléctrica cuando ésta se suministre de forma inalámbrica", dice el informe.

El WPT(EV) funcionaría utilizando un acoplamiento inductivo de una "almohadilla" de carga en el suelo debajo del vehículo. "Mientras la tecnología todavía está en desarrollo, algunas instalaciones para vehículos de servicio público (autobuses) ya están en funcionamiento, utilizando frecuencias de carga de alrededor de 20 kHz", dijo Beattie.

"La CEPT [Conferencia Europea de Administración de Correos y Telecomunicaciones], el Comité Internacional de Interferencias Radioeléctricas (CISPR) y la UIT están debatiendo sobre la introducción de la transmisión inalámbrica de energía para vehículos eléctricos en toda Europa.

Se espera que los sistemas de carga domésticos usen una frecuencia de alrededor de 85 kHz, y Beattie dijo que esto plantea un riesgo real para la radiocomunicación como resultado de los armónicos que las instalaciones WPT(EV) de alta potencia generarían.

"Todavía no está claro cuál será el rendimiento espurio real del WPT(EV), pero está claro que para proporcionar una protección adecuada a los servicios de radio… en el entorno residencial, los límites existentes tendrán que ser reforzados de forma muy significativa", afirmaba el libro blanco de la Región 1 de IARU.

Para la ARRL la petición de transferencia inalámbrica de energía para vehículos eléctricos de los fabricantes es prematura

ARRL se opone a una Petición de Regulación (RM-11815) de varios fabricantes de vehículos que solicita a la FCC que "adopte límites de intensidad de campo en la Sección 18.305 que permitirá que las tecnologías de carga inalámbrica de mayor potencia operen en el rango de 79 - 90 kHz" para adaptarse a lo que los peticionarios llaman transferencia de energía inalámbrica de "próxima generación" para vehículos eléctricos (WPT-EV). Los comentarios presentados el 29 de octubre por ARRL sostienen que la petición es "lamentablemente incompleta e inadecuada" en su análisis de las consiguientes emisiones fuera de banda de los sistemas WPT-EV en los rangos de baja y media frecuencia utilizando hasta 11 kW de potencia. . Dados los altos niveles de potencia, ARRL dijo que las emisiones armónicas de los sistemas WPT-EV podrían ser apreciables, con la Banda AM Broadcast y la Radioafición como posibles víctimas de interferencia. "El potencial de interferencia de los radiadores intencionales requiere una evaluación sustancial", afirmó ARRL en sus comentarios.

"La petición es típica [de aquellas que] promocionan una nueva aplicación de tecnología antigua", comentó ARRL. "Con el fin de establecer un sentido de urgencia, la mayor parte de la Petición está dedicada a establecer una justificación de interés público para hacer un cambio de regla ahora, para acomodar la tecnología".

La Petición busca un límite de intensidad de campo específico de 74.4 dBµA / metro (a una distancia de 10 metros), independientemente del entorno operativo del sistema de carga. Eso equivale a aproximadamente 2,07 V por metro (a 10 metros) o 126 dBµV - 126 dB por encima de 1 µV. La Petición supone que ya se sabe que el rango óptimo de frecuencias internacionalmente armonizadas para WPT-EV es de 79 a 90 kHz y que se ha establecido la intensidad de campo óptima para minimizar cualquier impacto en los servicios de radiocomunicaciones, comentó ARRL.

"El problema, sin embargo, es que no hay nada en las cuatro esquinas de la Petición que justifique esas suposiciones", dijo ARRL a la FCC. ARRL señaló que la International Amateur Radio Union (IARU) expresó su preocupación por el potencial de interferencia fuera de banda del WPT-EV en abril de 2017.

http://www.arrl.org/news/iaru-region-1-president-warns-of-wireless-power-transfer-interference-threat

http://www.arrl.org/news/arrl-says-manufacturers-wireless-power-transfer-for-electric-vehicles-petition-is-premature

3Y0I – Bouvet Island

El equipo **3Y0I** recientemente se sometió a un entrenamiento de rescate en agua fría.

Dom (3Z9DX) como Instructor de Búsqueda y Rescate Militar brindó entrenamiento de rescate con el equipo 3Y0I en Ciudad del Cabo, Sudáfrica, hoy. El equipo 3Y0I pasó 6 horas entrenando en agua a 11 ° C (52 ° F) usando diferentes botes zodiacales y practicando cómo lanzar zodiacs desde la línea de costa. La capacitación también incluía cómo cargar y descargar rápidamente la carga y cómo sobrevivir en caso de un "incidente" del zodíaco. La clase también enseñó técnicas de supervivencia humana en climas fríos. Se espera que se completen otras clases de Operaciones Especiales, Agua, Rescate, Recuperación y Supervivencia.

3Y0I DXpedition Team "disfrutando" en el entrenamiento de rescate en agua fría completado hace unas horas.

Los preparativos para esta expedición se pueden ver en:

https://www.rebeldxgroup.com/3y0i-team-training/

DXCC Países más buscados 2018 Club Log versión Actualizado el 30 de octubre de 2018.

1. P5 DPRK (NORTH KOREA)
2. 3Y/B BOUVET ISLAND
3. FT5/W CROZET ISLAND
4. CE0X SAN FELIX ISLANDS
5. BS7H SCARBOROUGH REEF
6. BV9P PRATAS ISLAND
7. KH7K KURE ISLAND
8. KH3 JOHNSTON ISLAND
9. VK0M MACQUARIE ISLAND
10. FT5/X KERGUELEN ISLAND

DXs Expediciones

PJ7AA – St Maarten

Tom, AA9A estará nuevamente activo desde Sint Maarten como PJ7AA entre el 2 y el 30 de marzo de 2019. QRV en 80-10m CW, SSB, Digi. QSL a través de QTH.

5R8IC - MADAGASCAR

Eric, F6ICX, estará otra vez activo desde la Isla Sainte Marie AF-090 entre el 5 de noviembre de 2018 a mediados de febrero 2019. QRV en las bandas de HF, sobre todo CW. QSL vía H/c.

C6AKT – Bahamas

Dom, M1KTA estará nuevamente activa desde Eleuthera Island, NA-001 como C6AKT durante el 8-16 de marzo de 2019. QRV en 80-40-20-15-10-10m CW con participación en el Concurso BERU. QSL vía QTH, Club Log OQRS.

XT2MAX – Burkina Faso

Max, DK1MAX estará activo al estilo de vacaciones en Burkina Faso como XT2MAX entre el 17 y el 25 de abril de 2019. QRV todas las bandas, todos los modos. QSL a través de LoTW y eQSL solamente.

DX WORLD.net

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 (11) YAESU FT 700 CON FUENTE Y BANCO DE MEMORIAS U$S 600.
YAESU FT DX400 $ 9500
KENWOOD TS 520 $ 5000 (Esta para realizar ajuste.)| ALEJANDRO |095 332 694

VENDO (11) - Amplificador UHF FM 1-2w/in 32w/out US$130. LF40A LPF Kenwood 1.5KW US$80.
- IC-28 (2m FM) con detalles pero funcionando correctamente US$120. Norcal 20, monobanda CW 5W US$150, armado en caja original y funcionando. SW-20+, monobanda CW 5W, armado en caja y funcionando ok US$110. HY GAIN 18AVT Vertical multibanda 80-40-20-15-10m, buen estado US$350. La antena Hygain + el filtro LF40A Kenwood por US$ 400 | Alberto CX8AT |099 168 863 |cx8at@adinet.com.uy

VENDO (11) MESA PARA SHACK DE RADIO EN MADERA BARNIZADA - $ 1000 | Gustavo CX3AAR 096 118 054| cx3aar@gmail.com

VENDO (11) HANDY UV 5R COMPLETO - U$S 100 CO2FEL/CX Felix| 097 139 088

VENDO (11) SINTONIZADOR ICOM AH2 PARA AUTO O HILO LARGO MUY BUEN ESTADO - U$S 250| TEL 098 844 278 |JUAN CX4TO

VENDO (11) Para recibir satélites en 2.4GHz (2400MHz) en 144MHz, 2 Antenas California 2.4GHz para down-converter satélite U$ 80.
Rotor CD-45II con consola U$450 http://www.hygain.com/Product.php?productid=CD-45II.
Rotor Creator RC5A-2 U$1500 http://www.ges.cz/sheets/c/create_rc5.pdf
Antena XR6 de Force12, 6 bandas 20,17,15,12,10 y 6mts) U$1200 https://www.eham.net/reviews/detail/12192
Torre 24mts, galvanizada en caliente, de caño, liviana, tramos de 3 metros, excelente condiciones U$800.
Amplificador AL-811HD, incluye banda de 10 metros, con 4 572B muy poco uso y en excelente estado U$1200.
PreAmplificador Mirage UHF 25db, con relay de conmutación soporta hasta 50W, conectores N, 12V U$140. Spliter/divisor de potencia UHF 2 puertos, para enfasar 2 antenas U$120.
Cavidad/Filtro pasabanda UHF ajustable U$100
Amplificador UHF 1Kw completo y ajustado incluye 2 rele de RF de potencia instalados, (fácil de modificar 144 y 222MHz) sin fuente U$500.
Pre amplificador para 50Mhz, de MASTIL, conectores N, 12V 28db, 1.3NF U$180

Las fotos de todo se pueden ver en: https://drive.google.com/drive/folders/1QN29YhiytjMTHjlZyRQwfA6zbZkGWKuN | RICARDO | CX2SC | CX2SC.BASE@GMAIL.COM |

VENDO (11) Vendo equipo Yaesu FT 2900 VHF FM 75W, poco uso, 240 US$
Equipo digital Flexradio FLEX 5000A, HF, 6m, completo con módulo VHF/UHF integrado, sintonizador de antena integrado, fuente 30A y software, 2.700 US$ Ralf CX5BL | 095 926 888 | cv2@o46.de

VENDO (11) Frecuencímetro Goldstar modelo FC2130, doble entrada 1 a 50Mhz y 50Mhz a 1.3Ghz con atenuador, selección de AC-DC, selector de tiempo de gatillado, contador de rpm, cable de entrada coaxial con conector BNC y muchos chiches más, 8 dígitos (en segundo de la derecha tiene un segmento que no enciende, pero no afecta en nada la lectura) , con manual de instrucciones, todo en excelente estado. U$S 125.- (al primero!!!!).

Fuente regulada de 0 a 15Volts, 1A de laboratorio marca IRU ,voltímetro, amperímetro de muy buena dimensión y visibilidad, con control de cto.cto. automático y reset., tensión de variación muy suave manual, transistorizada de diseño clásico. En muy buen estado y mejor funcionamiento. U$S 100.-

Todo tipo de válvulas de recepción antiguas, modernas, clásicas, NOS, nuvistores, zócalos para los mismos, válvulas bellota y sus zócalos de porcelana, válvulas de VHF y UHF de recepción, zócalos de todo tipo, etc. (favor consultar, imposible detallar). Precios a convenir según los modelos.

Equipo Collins KWM2-A completo en muy buen estado compuesto por transceptor propiamente dicho con unidad reductora de ruidos original con FETS y control frontal, doble grupo de cristales internos seleccionables, sobre con más de 120 cristales para trabajar en cualquier frecuencia entre 3.500Khz y 30Mhz (con algunas excepciones por diseño), segundo OVF 312B-.5 con parlante incluido y selector para phone patch, watímetro con directa y reflejada, doble escala 200W - 2000W y fuente de alimentación correspondiente. Todo valvular (solo lo indicado con FETS) y en total funcionamiento. Excelente recepción con filtro mecánico Collins. (se vende todo el conjunto completo). U$S 1.400.-
Tato CX1DDO| 099 126 745

¿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) Kenwood TH-D72, Full Duplex, con accesorios. Igual a Nuevo | Carlos Martinez | cx5cba@gmail.com

VENDO (10) Antena Hy GAIN 2DBQ -- 100 dólares| Mario Carnales | 098663368.

VENDO (09) VHF ADI Ar 146 funcionando impecable con micrófono Kenwood. No tiene banda aérea pero tengo entendido que puede liberarse. 4500 pesos. Eduardo | 095894200| cxochobu@gmail.com

VENDO (09) Antena direccional de VHF nueva, 7 elementos, marca Eiffel. -- 6000 pesos Auriculares Kenwood HS-5 impecable estado. -- 4000 pesos | David | CX7FG | cx7fgg@gmail.com

VENDO (09) Antena Diamond modelo A430515 15 ELEMENTOS 15db ganancia en su funda nueva U$S 200. Micrófono Shure 515 A con trípode dinámico U$S 65 Ruben Suarez | 099 631 942|

VENDO (09) TORRE DE PC G41 DE 3 A 4 GIGAS RAM DUAL CUORE A 3 GIGAS, DISCO DURO SATA DE 250 GIGAS: U$S 200 | CO2FEL/CX Felix| 097 139 088

VENDO (09) FT 707 con fuente U$S 700. Antena Vertical CUSHCRAF DE 40 A 10M U$S 400, 25 MTS DE RG 213 |TOMAS | CX1DAC | 094 849 90.

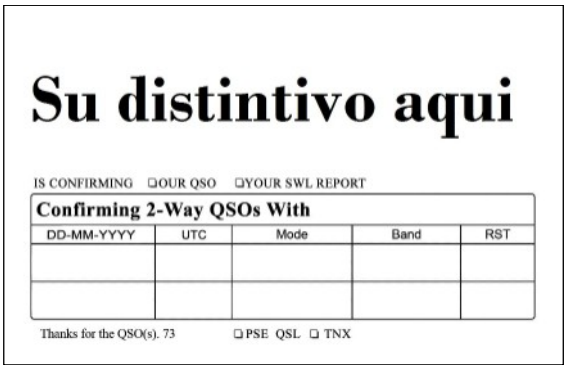
VENDO (08) VENDO Interface para modos digitales caseras, conector db9 y conector para microfono kenwood 450 y similar. Finamente terminadas en gabinete de plastico negro, trabajan con tarjeta de sonido 2000 pesos cada una.
VENDO Interface marca MFJ 1276 CON MANUALES EN CAJA Y LLAVE SELECTORA PARA MIC MFJ 1272B COMPLETO 3000 PESOS Packet , aprs Uiview Eduardo 095894200 cxochobu@gmail.com

VENDO (08) Microfono Kenwood MC 80 preamplificado USD 200-| Juanjo| CX3DDX |43347588 | cx3ddx@vera.com.uy

VENDO (06) Fuente regulada en excelente estado $4000.| Alejandro Zabala | 095332694.

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

Google+: google.com/+CX1AAorgRCU

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

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.