

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

**Repetidora APRS
IGATE**

144.930 MHz

CONTENIDO:

Principal *

Noticias *

Noticias *

Notas *

Avisos *

Bolsa CX *

*



BOLETÍN

RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XIV BOLETÍN N° 539 II DE NOVIEMBRE DE 2017

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 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. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

Te esperamos.

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



La Cuota Social vigente del RCU es de 210 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:

Personalmente en la Sede Simón Bolívar 1195 los martes y jueves de 16 a 20Hs

redpagos

Por RED PAGOS a Radio Club Uruguayo, COLECTIVO N° 38554

BANCO REPUBLICA

Por deposito bancario BROU cuenta en pesos CAJA DE AHORROS 198 0357638

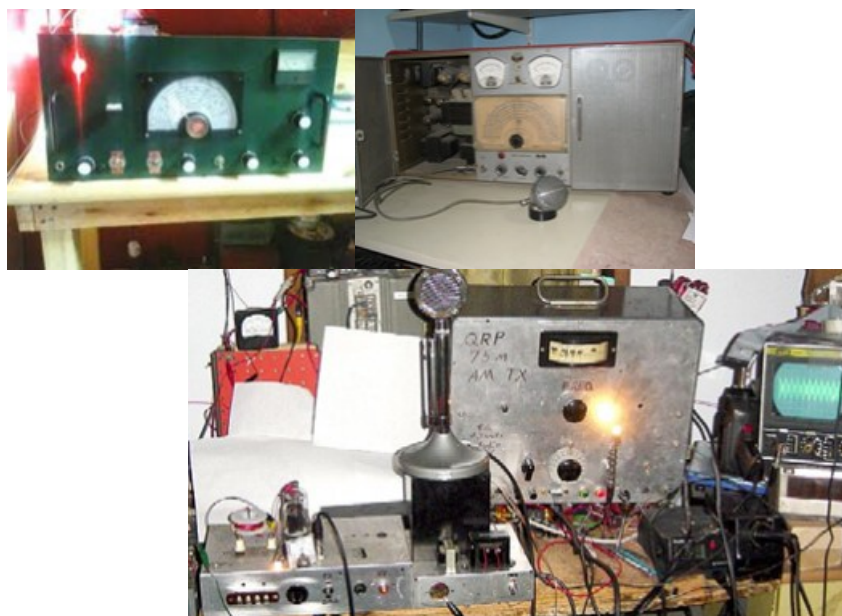
NOTICIAS

No se olvide que ..

El Concurso de Amplitud Modulada del RCU es el sábado 18 de Noviembre, de 14 a 16 horas CX en la banda de 40 metros de 7.100 a 7.300 KHz.

Apoyen ustedes la Amplitud Modulada participando en este amable evento.

Las Reglas del concurso de AM acaban de ser publicadas en el Boletín 538 de Internet.



El Radio Club Minas realizó una activación de 24 horas de la grilla GF25KR en todas las bandas de HF y VHF, más operación de los satélites SO50 y AO85. Mucha Radio desde Lavalleja!



OPERATIVO RADIAL VHF "CRUZANDO EL CHARCO" Edición Noviembre de 2017

ANÍMESE QUE SE PUEDE!!!

APROVECHE LA MEJOR PROPAGACIÓN DE LA MAÑANA TEMPRANO
Estamos en la temporada de VHF. Anítese que se puede! DX a 200 KM o más sin repetidoras. A preparar sus antenas y equipos. Logre la mayor cantidad de grillas y KM cubiertos todo en un mismo día! Entre en QSO con estaciones en los países limítrofes.

Anuncie su operación por el foro en Yahoo "VHF-DX-SUR"
o por el grupo de Whatsapp "VHFSUR"

El 27 de Noviembre de 2017 (último Domingo de mes impar) tendrá lugar este operativo radial en VHF. En la edición anterior (Septiembre 2017) hubo interesantes contactos de 460 KM en 144 MHz y de 1100 KM en 50 MHz. Los invitamos a ver más detalles y el log en: http://lu4aao.org/actividades_pasadas_2017.htm#cruzando_sep2017



Fecha: Domingo 27 de Noviembre de 2017 (se mantiene el 4º Domingo de cada mes impar) Horario: 10 a 23 hs UTC.
Siguiete edición: Domingo 28 de enero de 2018.

Frecuencias/modos para JT65A:

Horas UTC pares: 144.176 JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar)

Horas UTC impares: 50.650 JT65A (Estaciones LU llaman minuto par, CX y PY llaman impar)

Balizas / Beacons:

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

Modalidades de coordinación

Grupo Yahoo

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

seguir las instrucciones para suscribirse

Grupo Whatsapp

Enviar email a [cx8at\(arroba\)vera.com.uy](mailto:cx8at(arroba)vera.com.uy) con nombre, distintiva y número de celular tanto como se marcaría desde el exterior.





El WRTC 2018 se viene – Julio 2018 se siente, no solo por el mundial de football, ...

El WRTC es el Campeonato Mundial que reúne en un solo lugar a los mejores operadores de radio del planeta, trabajando en total igualdad de condiciones: el mismo lugar geográfico, las mismas antenas y las mismas estaciones de radio de 100 watts de potencia, compitiendo dentro de las 24 horas del Concurso de HF de nuestra Internacional IARU, en el segundo fin de semana de Julio 2018, esta vez situados en el Nordeste de Alemania.

- La etapa de calificación se completó con las solicitudes recibidas y las invitaciones enviadas a los participantes.
- Durante el Concurso IARU 2017, varios participantes de WRTC 2018 visitaron Alemania y ya han evaluado que tal las condiciones de propagación allí y el equipamiento decidido para las estaciones.
- Durante el gran día de prueba en Julio 2017, 100 voluntarios en 15 ubicaciones diferentes probaron la tecnología y la logística a usar en el WRTC 2018.
- En esto, así como en la gran Feria en Friedrichshafen, se puede sentir con fuerza el espíritu amateur, que nos lleva por el camino hacia el WRTC 2018.

El aspecto más importante del WRTC es, por supuesto, el deporte, la competencia. Los participantes están confirmados <http://www.wrtc2018.de/index.php/en/competition/participants>

En la estructura de edad del WRTC 2018, aparece una imagen que hace que el Deporte de Radioaficionados se muestre como algo muy especial!

El participante más joven es Bryant, KG5HVO, con la edad de 14 años. El mayor es Marwyn, N5AW, con 77 años de edad. En el medio, todos los grupos de edad están representados casi por igual, de modo que experimentaremos la Radioafición no solo como un deporte global sino también como uno de Conexión entre Generaciones. **Todos los participantes compiten en la misma competencia y en el mismo nivel.**

Competidores muy jóvenes: Tamas - HA8RT, Bryant - KG5HVO, Xenia - ZL4YL

Competidores muy experimentados Marvin - N5AW (77), Alan - N3AD (75), Dale VE7SV (73)



Comenzar joven para un deporte de por vida

Otro punto de vista muestra una imagen muy uniforme. Casi todos los participantes comenzaron la Radioafición como adolescentes, es decir, adquirieron su primera licencia como un adolescente y continuaron apasionados por el deporte de radio todas sus vidas. La encuesta mostró una edad promedio de 13.3 años cuando los competidores obtuvieron su primera licencia de radioaficionado.

Grandes expectativas

Cuando se le preguntó acerca de los objetivos deportivos, hubo una serie de respuestas interesantes. Hubo anuncios claros, por ejemplo, del actual Campeón del Mundo Chris, KL9A: "Ganar!", del Vice-campeón Tonno, ES5TV con "Oro", o Stefan, DL1IAO, (bronce en WRTC 2014) con "Hacer lo que pueda dentro de mis límites y subirme al podio!". También hubo comentarios cautelosos como los de Bud, AA3B, "Ser competitivo", o Ingo, SM5AJV, "Tener la mejor posición que hayamos logrado alguna vez".

Cuando se preguntó acerca de quién se esperaba que subiera al podio, los campeones mundiales reinantes N6MJ / KL9A fueron mencionados varias veces. Varias respuestas favorecieron a los medallistas de los dos Campeonatos Mundiales anteriores. También hubo opiniones como "¡Es la ocasión para el equipo alemán!" o "equipos de la Unión Europea arriba" ...

La organización del WRTC ha recibido muchos elogios por el gran trabajo de sus numerosos voluntarios que igual continuarán trabajando duro durante los días que quedan, para que el 16 de julio de 2018 podamos seleccionar al próximo Campeón Mundial de Radiosport.

Dos equipos han ganado la representación por Sud América: uno de Brasil y otro de Uruguay.

No es por viejos méritos que uno clasifica. Jorge CX6VM ha ganado este puesto siendo el mejor competidor de estos últimos años entre los países de su área sudamericana. Es la segunda vez que lo logra, y eligió a Gustavo CX2BR como su compañero.

<http://wrtc2018.de/index.php/en/competition/participants?value=SA2>



Nuevo Reglamento para el Servicio de Radioaficionados Argentinos

Con gran alegría nos hemos enterado de los grandes cambios, en gran parte muy positivos, que nuestros hermanos los radioaficionados argentinos obtienen con su Nuevo Reglamento, que entrará en vigencia en tres meses.

El poder operar las bandas de 160, 80 y 30 metros en su totalidad, por ejemplo, abre grandes posibilidades de contacto para actuales y futuros radioaficionados.

Creemos importante hacer conocer la recepción del Nuevo Reglamento por el RCA,

Habla el presidente del Radio Club Argentino:

En la reunión de Directorio celebrada el pasado jueves 26 de octubre, el Ente Nacional de Comunicaciones (ENACOM) aprobó el nuevo *Reglamento para el Servicio de Radioaficionados de la República Argentina*. La norma lleva el N° 3635-E/2017, fue publicada en el Boletín Oficial N° 33.746 y entrará en vigencia dentro de noventa días.

Este marco regulatorio llega luego de diecinueve años desde que la Resolución CNC 50/98 fuera promulgada y de concluido el proceso iniciado en octubre de 2016 para la presentación de propuestas y observaciones al anteproyecto.

Durante el acotado lapso transcurrido entre noviembre de 2016 y marzo de 2017, el Radio Club Argentino se planteó como objetivo principal generar una propuesta actualizada, inclusiva y, fundamentalmente, alineada con las normas establecidas por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) y los principios sustentados por la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU).

Para abordar la compleja tarea que demandó la construcción de un proyecto de estas características en el contexto dado, a la vez que promover la más amplia participación, nuestra entidad habilitó en Internet una plataforma Wiki. En ella, se formularon los principios rectores y lineamientos que proveyeron de estructura a la propuesta y permitieron alcanzar consensos acerca de los aspectos de la radioafición que entendimos debían ser reglamentados.

ÚLTIMAS NOTICIAS



Con aporte de los radioaficionados se aprobó su nuevo reglamento



Los aportes expresados en el Documento Base presentado ante el ENACOM y publicado en nuestro sitio web, fueron el resultado de un trabajo coordinado por el RCA que contó con la participación de radioclubes y radioaficionados de todo el país.

Es estrictamente desde la perspectiva de esa propuesta que realizamos esta primera aproximación al nuevo Reglamento, teniendo en cuenta que el análisis en profundidad de toda nueva normativa demanda tiempo, como así también evaluar los efectos de su aplicación.

El primer tema a destacar es el nuevo Plan de Bandas. El espectro es la sangre vital de la radioafición. Como resultado del trabajo de la IARU y sus Sociedades Miembro desde 1925, los Servicios de Radioaficionados y Radioaficionados por Satélite tienen asignados un determinado número de bandas de frecuencia en todo el espectro radioeléctrico y nuestro objetivo es protegerlas, promover su uso continuo y lograr porciones adicionales para satisfacer sus requerimientos dinámicos en forma permanente.

Luego de años de gestiones realizadas por el Radio Club Argentino, que incluyeron su participación en todas las reuniones preparatorias de las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR) desde el año 2007, finalmente el gobierno accede a asignar a los radioaficionados la banda de 630 m desde 472 a 479 kHz (CMR '12)¹, en toda su extensión las de 160 m -1800 a 2000 kHz-, 80 m -3500 a 4000 kHz-, 30 m -10100 a 10150 kHz- (CMR '07)² y la estrella del momento, el último logro de IARU en la CMR '15, la banda de 60 m en el rango 5351,5 a 5366,5 kHz^{3,4}, ingresando así nuestro país al selecto grupo de países que cuentan con ella.

Se observan, en general, adecuaciones en cuanto a la organización interna de las bandas que, aunque conservan el modelo histórico de sectorizado por modo, tienen un claro reflejo en el Plan de Bandas de IARU Región 2 aprobado en la XIX Asamblea General de Viña del Mar en octubre de 2016.

Un aspecto importante a considerar es que nos queda como desafío para el futuro próximo, trabajar para lograr la adopción del modelo de sectorizado por ancho de banda promovido por IARU a nivel mundial.

Dos cuestiones de capital importancia, desarrolladas extensamente en la plataforma Wiki, fueron la estructura de categorías y las condiciones de ingreso y ascenso.



La reducción de cinco a tres -Novicio, General y Superior- (excluyo como variable de análisis a la Categoría Especial) adhiere a la tendencia que en general se observa en los reglamentos de otros países de la región y del mundo. Las amplias atribuciones de la categoría Novicio permitirán un mayor desarrollo de la actividad en el ámbito local y regional. Introduce un incentivo para la comunicación internacional en las bandas de 20 m y 15 m, restringiéndolas a CW y modos digitales, mientras que la banda de 10 m se le asigna por completo.

Las atribuciones de la categoría General son casi totales, apuntando a que el grueso de los radioaficionados pueda alcanzarla. Las mínimas restricciones que se imponen, se asumen al solo efecto de promover el interés por adquirir las competencias necesarias para obtener la categoría mayor.

Finalmente, la categoría Superior conserva su nombre, manteniendo la tradición histórica, en el entendimiento de que en ella revistarán aquellos radioaficionados que sobresalgan de la media en términos de conocimientos y competencias. La nueva estructura, asimismo, simplifica las equivalencias a los efectos de los permisos internacionales.

En lo que respecta al ingreso al Servicio y al ascenso de categorías, que se asume deben dar cuenta de los conocimientos, habilidades y conductas adquiridas, se observan la eliminación del requisito obligatorio de recepción auditiva de telegrafía para el ingreso -retirada del Reglamento de Radiocomunicaciones de la UIT por la CMR '03-, la eliminación del Art. 35 de la norma anterior, que no sólo no satisfacía los preceptos de la Recomendación UIT-R M.1544-1 -conocimientos mínimos deseables que todo radioaficionado debe poseer-, sino que imponía requisitos en muchos casos alejados del verdadero espíritu de la actividad, de difícil cumplimiento y cuestionable valor; la reducción de la edad mínima para la obtención de una licencia a 9 años, la habilitación de instructores de práctica operativa en aquellas localidades donde no existan radioclubes, la práctica operativa en todas las bandas y modos de la Categoría Novicio y la incorporación de la figura de "programas de estudio".

Hablar de programas de estudio conlleva una esperanza implícita, un desafío mayor que tenemos por delante, que es el de revertir la desafortunada experiencia de años de un banco de preguntas ineficaz que sólo sirvió para probar la buena memoria de los examinados, para que prevalezca de ahora en adelante la idea de



construir un camino de adquisición de conocimientos genuinos y significativos para cada categoría. A esto se le suma una cuestión no menor, que será la de realizar las necesarias adecuaciones de los contenidos a enseñar para la franja etaria de 9 a 11 años que se incorpora al reglamento -4º a 6º grados de la escolaridad Primaria Común-, de modo tal que podamos aprovechar todo su potencial.

Complementando todo lo precedente, la incorporación con rango de norma del cumplimiento de las disposiciones, recomendaciones y procedimientos establecidos por la IARU, como así también la adopción de sus documentos sobre ética y práctica operativa como rectores en la materia, además de constituir un reconocimiento expreso de la organización como entidad mundial representativa de los radioaficionados y de la calidad y pertinencia de su trabajo, determina un alineamiento importantísimo de nuestro país en materia de regulación internacional.

En otro orden de cosas, es necesario señalar puntualmente algunos aspectos discutibles del nuevo reglamento. El más notorio de ellos es la inclusión de las figuras de "instituciones autorizadas" e "instituciones reconocidas", que permaneció inalterada respecto del anteproyecto presentado originalmente por el ENACOM. Por oposición a los radioclubes y grupos de aficionados, ámbitos naturales de promoción y defensa de la actividad, es poco probable que la entrada de estas entidades a nuestra estructura organizacional -ajenas y naturalmente alejadas de la radioafición en sus objetivos fundacionales- vaya a contribuir a su fortalecimiento. Sólo el transcurso del tiempo permitirá evaluar el impacto potencial que pueden producir.

En segundo lugar, emerge la complejización de procedimientos para radioaficionados extranjeros, que supera la de la norma anterior y se aparta de la última resolución de la Conferencia Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) en la materia - Recomendación CITEL PCC.II/REC.53- y de las recomendaciones de la UIT a las administraciones de reducir o eliminar las barreras para el fortalecimiento de la cooperación entre estados.

Los radioaficionados y las emergencias es el gran tema ausente. No se proyectaron prescripciones, más allá de las ya conocidas, que contribuyan a potenciar la capacidad de respuesta de los radioaficionados frente a situaciones de catástrofes, definiciones de roles y funciones ni otros aspectos relacionados con su responsabilidad en eventuales escenarios de estas características.



Ciertamente, hay en esta norma muchos aspectos más para considerar -positivos y discutibles-, que quedan para próximo análisis. En la visión del Radio Club Argentino, la sanción de este nuevo reglamento constituye un avance que debería inaugurar, de parte del ENACOM, un proceso de mejora continua, de evaluación permanente y ajustada de su implementación, que permita perfeccionarlo para avanzar acompañando los desarrollos tecnológicos y las necesidades de la actividad. La dinámica de los tiempos que corren así lo exige. Entretanto, a seguir trabajando por la Radioafición. A seguir haciendo radio.



73 de LU8ARI
Juan I. Recabeitia
Presidente

ÚLTIMAS NOTICIAS



Con aporte de los
radioaficionados se aprobó
su nuevo reglamento



ARRL



La asociación nacional de radioaficionados de los EE. UU, ha negociado precios más bajos para los métodos de envío expreso internacional para paquetes de hasta 10 libras: 4 kilogramos y medio.

"En algunos casos, nuestros miembros y clientes internacionales ahora disfrutarán de un descuento del 70 al 75% de las tarifas publicadas para los métodos de envío expreso", explicó el gerente de marketing de ARRL, Bob Inderbitzen, NQ1R.

"Cuesta menos conseguir populares libros de radioaficionados, incluyendo el nuevo Handbook de ARRL 2018, "Tomas a Tierra y conexiones para el radioaficionado", "Más proyectos Arduino para radioaficionados" y manuales de licencia de ARRL".

Los precios de envío más bajos se aplican a los pedidos no estadounidenses realizados a través de la tienda en línea de ARRL. Los métodos y precios de envío se muestran durante el pago.

Lista IARU de indicativos que no están contemplados por el Servicio BUREAU:

- 3B – Mauritius
- 3C – Equatorial Guinea
- 3CØ – Pagalu Island
- 3DAØ – Swaziland
- 3W – Vietnam
- 3X – Guinea
- 4O – Montenegro
- 5A – Libya
- 5R8 – Madagascar
- 5T5 – Mauritania
- 5U7 – Niger
- 7O – Yemen
- 7P – Leshoto
- 7Q7 – Malawi
- 8Q7 – Maldive Island
- 9N – Nepal
- 9Q – Zaire
- 9U – Burundi



IARU

International Amateur Radio Union
Working for the future of amateur radio



- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 9X – Rwanda | S2 – Bangladesh |
| A3 – Tonga | S79 – Seychells |
| A5 – Bhutan | S9 – Sao Tome |
| A6 – United Arab Emirates | ST – Sudan |
| C2 – Nauru | SU – Egypt |
| C5 – Gambia | T2 – Tuvalu |
| C6 – Bahamas | T3 – Kiribati |
| CN – Morocco | T5 – Somalia |
| D2 – Angola | T8 – Belau |
| D4 – Cape Verde | TJ – Cameron |
| D68 – Comoros | TL – Central African Republic |
| E35 – Eritrea | TN – Congo |
| E4- Palestina | TT – Chad |
| E5- So/No Cook | TY – Benin |
| EL – Liberia | V3 – Belize |
| EP -Iran | V4 – St Kitts |
| ET – Ethiopia | V6 – Micronesia |
| J5 – Guinea-Bissau | VP6 – Pitcairn Island |
| J6 – Saint Lucia | VP2E – Anguilla |
| J8 – St Vincent | VP2M – Montserrat |
| KC4 – Antarctica | XU – Cambodia |
| KC6 – Belau | XW – Laos |
| KHØ,1,4,5,8,9, KP1, | XX9 – Macao |
| KP1 – Navassa Island | XZ – Myanmar |
| KP5 – Desecheo Island | YA – Afghanistan |
| P2 – Papua New Guinea | ZD7 – St Helena |
| P5 – North Korea | ZD9 – Tristan da Cunha |
| PZ – Suriname | ZK – ZK1, ZK2 ock ZK3 |

En general podemos decir que casi todos quienes operan con estos indicativos tienen **QSL Managers**.

El Servicio Bureau puede hacerse cargo de la QSL si el Manager indicado en la tarjeta pertenece a uno de los países miembros de IARU.



Gorros CX1AA!!
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA

¿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 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 (01) Tranceiver Icom IC-725 - USD 250.
Fuente 20A con Ventilador - USD 120.
Handy Yaesu VX-7R, cuatro bandas c/6m - USD 300.

Sintonizador MFJ-969, HF+6m, SIN uso - USD 130. LUIS D'ANDREA CX1CP 092858858

VENDO (01) 1)Tranceiver Icom IC-735 Banda Corrida Sintonizador de Antena Icom IC-AT100 Parlante Auxiliar Externo Fuente de Poder IC-PS15 Todo USD 500.

2)Tranceiver Icom IC-735 Banda Corrida Sintonizador de Antena Icom IC-AT100 Phonepatch Yaesu SP-901P Fuente de Poder IC-PS15 Todo USD 500. EDUARDO CX1VY 099694711 27089235

VENDO (01) Yaesu FT-757 GX, fuente FP-757gx y antena tuner FC-757 at todo 800 dólares. Dani 091861101

VENDO (01) KENWOOD 440 AT (TRANSMACHT INCLUIDO) Y FUENTE ORIGINAL.

Precisa ajuste, tuvo mínimo uso, hace años no se utiliza, último uso funcionando perfecto, a revisar por comprador.

BANDA CORRIDA 0-30 MHZ. IDEAL: EMERGENCY, AMMATEUR, RTTY, PACKETT, VOX, AUTOTUNNER (FUNCIONA RX TX BANDA CORRIDA CON UN TROZO DE CABLE como Antena).

200 W PEP. según manual. >105 dB S/N RATIO. DOUBLE CH RX/TX.

ORIGINAL PS 440 AT POWER SUPPLY ¡¡¡ÚNICA!!!
U\$S 599, UNICO TX/RX + PS
CX2CT selenter@gmail.com

VENDO (12) KENWOOD TS 450 SAT en excelente estado garantido U\$S 900 JUAN - 098 844 278

VENDO (12) Osciloscopio LG-5020 doble trazo 20Mhz, U\$350 mas

info <http://www.testequipmentdepot.com/ezdigital/os5020.htm> CONSOLA PARA AZIMUT Y ELEVACIÓN PARA SEGUIMIENTO DE SATELITES COMPATIBLE CON TODOS LOS ROTORES Y SOFTWARE DE SEGUIMIENTO. U\$S 250
AMPLIFICADOR 1KW PARA 432MHZ , 2 LAMPARAS

EIMAC 8930, 2 RELAY DE POTENCIA DE RF, COMPLETO Y AJUSTADO, NO INCLUYE FUENTE. U\$S 500. RICARDO CX2SC - CX2SC.BASE@GMAIL.COM

VENDO (12) Teclado Yaesu FH-2 nuevo sin uso. Sirve para los modelos FT-991, FT-891, FT-1000MP, FT-2000, FTDX-1200, FT-950, FTDX-3000 y FTDX-5000, FT-DX9000. Muy util para concursos y para controlar varias funciones del equipo. - U\$S 90 Carlos CX5CBA cx5cba@gmail.com

VENDO (12) IMPRESORA BROTHER DCP 165C que solo funciona como SCANNER DE MESA \$700 GUSTAVO 096 118 054 CX3AAR@GMAIL.COM

VENDO (11) ANTENA OPTIBEAM OB11-3 - 11 elementos full - 10,15 y 20mts - U\$S 1300
Puede probar. Hay que bajarla.
Eduardo CX9BP 094 414 495 .

VENDO (11) Vendo antena para movil marca HUSTLER, americana, para 6m, 10/11m y 40m. Se incluye mástil MO-2 (1/4 onda para 6m) y resonadores RM-11S y RM-40, base C-32.

Se le pueden agregar resonadores para todas las bandas. U\$S 100.

Teclado Yaesu FH-2 nuevo sin uso. Sirve para los modelos FT-991, FT-891, FT-1000MP, FT-2000, FTDX-1200, FT-950, FTDX-3000 y FTDX-5000, FT-DX9000. Muy util para concursos y para controlar varias funciones del equipo. - U\$S 90.
Carlos CX5CBA cx5cba@gmail.com

VENDO (10) Antena direccional Mosley (USA) monobanda para 20 Mts. de tres elementos USD 550. Antena direccional ELECTRIL , 3 elementos para 20, 15 y 10 Mts. USD 400. NELSON CX8DCM cx8dcm@hotmail.com

VENDO (10) Unidad de control de micrófonos (4 en total) para dos transceivers, marca MFJ modelo MFJ-1263 en excelente estado con manual de uso y un cable de micrófono modelo MFJ-5397. U\$S 90.-Tato CX1DDO Tel 099 126 745





VENDO (6) Transceiver SDR , Marca FLEX, Modelo 3000 + Notebook HP Pavilion DV7-2270us con software para Radio U\$S 2.000
Richard CX2AQ 099 683 880

VENDO (6) Yaesu FT 1000 MP impecable U\$S 1700 con filtros de CW. Amplificador lineal YAESU FL 2000 B Casi 900 W de salida (ajustado y probado por Ale Leites) U\$S 1.150
ROTOR WALMAR PESADO COMPLETO igual a nuevo garantia 1 año, incluye 15 mts de cable U\$S 800. Fernado Sarasola CX3AY 099984005 cx3ay@vera.com.uy .

COMPRO (6) Analizador de Espectro en Buen Estado. Alejandro LW8DNU . lw8dnv@gmail.com

QSL's para todos !!

Esta QSL que ofrece el RCU a sus socios. Quienes no tengan qsl's propias en este momento pueden tranquilamente confirmar sus back-logs con esta tarjeta.

Ya vamos en la tercera edición ...



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING YOUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With

DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s) 73 QPSE QSL Q TNX



Gorros CX1AA!!
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA

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!

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

Boletín del Radio Club Uruguayo



UNITE A LA FAMILIA DEL RCU

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

Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>



Te esperamos!

SEGUINOS EN REDES SOCIALES

Facebook: "Radio Club Uruguayo"

<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.