

**EDICION
ELECTRONICA**

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)

Echolink

**Nodo 424791 CX1AA-
R Asociado a repeti-
dora sede CX1AXX**

Radiofaros:

CX1AA 50.083 MHz

CX1AA 144.276 MHz

**Repetidora APRS
IGATE**

144.930 MHz

CONTENIDO:

Principal	*
Institucional	*
Avisos	*
Noticias	*
Actividad DX	*
Bolsa CX	*
	*



BOLETIN

RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XIV BOLETIN N° 509 II DE MARZO 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 : rcu.secretaria@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.

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: rcu.secretaria@gmail.com
Web: www.cx1aa.org

Institucional



La Cuota Social vigente del RCU es de 210 pesos por mes. Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

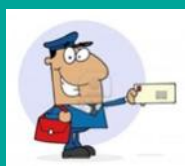
Aprovechamos para recordar la importancia de mantener al día el pago de las cuotas sociales. Los servicios que les brinda el Radio Club Uruguayo a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes formas

Personalmente en nuestra sede Simón Bolívar 1195 martes y jueves de 16 a 20Hs

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

**Mediante la red de cobranza RED PAGOS a
Radio Club Uruguayo, COLECTIVO N° 38554**



Si Ud. desea colaborar con la institución puede hacerlo también en la cuenta de RED PAGOS

Los socios del interior del país recibirán el Bureau de QSL trimestralmente con correo pago por el RCU.



QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 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/>

BIBLIOTECA



Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2015, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Informamos a los amigos radioaficionados del país que no están afiliados al RCU, que tenemos una gran cantidad de tarjetas QSL, las cuales han llegado via bureau.

A los interesados por dichas QSL, le agradecemos se comuniquen a la brevedad con la Secretaria del Club al 27087879 o al mail rcu.secretaria@gmail.com.

Cabe destacar que cada trimestre comenzando en enero las QSL que no tengan interesados el Radio Club Uruguayo dispondrá de ellas. Comisión Directiva.

MENSAJE DE LA COMISIÓN DIRECTIVA

Vuelven niños y jóvenes a sus clases ahora y volvemos nosotros con información y comentarios de Radio con el Boletín CX.

Pero el Radio Club Uruguayo juntó nuestras vacaciones con trabajo y estuvo activo todo el verano en las más distintas actividades.

Se activó el faro del Cerro de Montevideo desde donde se comunicó con muchos países fuera del continente y se experimentó con el modo JT65 en la banda de dos metros con la Argentina y en HF con el resto del mundo.

Se siguieron atentamente varias emergencias continentales ocasionadas por movimientos de tierra y mar en la eventualidad de que se necesitara de nuestro apoyo.

En la segunda parte de diciembre, todo enero y todo febrero se realizaron multitud de QSOs de DX en la banda de Dos Metros, sobretodo en los eventos "Cruzando el Charco" que congregaron gran cantidad de estaciones uruguayas y argentinas que lograron comunicarse entre sí y varias estaciones PY con las cuales esta vez no pudimos o no supimos comunicarnos. Casi todos los comunicados fueron en el modo JT65 y con potencias bajas, de 5 a 20 watts. En general se usaron antenas ya existentes, muchas de ellas simples verticales pero también se usaron antenas yagis horizontales con ganancia.

Lo que se pudo comprobar es que existen buenas condiciones de propagación gran parte del día y la noche entre Uruguay y las provincias argentinas cercanas: Entre Ríos, Santa Fé y Buenos Aires. El hecho de escuchar las señales de JT en los parlantes dice que con SSB se puede comunicar perfectamente entre nuestros países.

Comunicar desde el Sur uruguayo con Rosario de Santa Fé desde las 06 de la mañana hasta medianoche, a 500 kilómetros de distancia, lo dice todo. Alberto CX8AT logró varios qsos con Brasil, a distancias de más de 2.000 kilómetros usando el modo FSK441 via Meteor Scatter.

Por supuesto se hicieron muchos comunicados vía satélite todo el verano cubriendo grandes distancias.

Las bandas de 144 y 430 Mhz no son utilizadas para comunicados lejanos directos como se lo hace permanentemente por ejemplo en Europa, en los EEUU y en el Asia.

Estas bandas nos ofrecen la gran ventaja de requerir antenas de poco tamaño, lo que nos permite ubicarlas con facilidad en nuestras casas o apartamentos. Muchos de nuestros transceivers para estas dos bandas tienen solo el modo FM, que por su ancho de banda no se presta a comunicados a distancia. FM no es imposible de usar en el DX y lo demuestran los qsos via TEP en 2 metros con el Norte de Sudamérica, pero para comunicados directos con el resto del Uruguay y países vecinos, SSB, CW y Modos Digitales son superiores a Frecuencia Modulada al utilizar menos espectro y concentrar la potencia.



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



Una actividad que nos mantuvo muy ocupados también en la parte final de febrero fue la aparición del Nuevo Reglamento, un documento largo y complejo que merece leerse y discutirse todo lo que se pueda.

El pasado 24 de febrero entró en vigencia el nuevo **Reglamento de Radioaficionados** en Uruguay. Las nuevas normas se actualizan de acuerdo con los avances y directivas internacionales.

El Radio Club Uruguayo destaca las siguientes mejoras:

- Se adoptan las bandas y sub bandas de acuerdo a la última actualización del plan de bandas de IARU R2.
- Se habilitan nuevas bandas > 660m de 472 a 479kHz > 60m de 5.351.5 a 5.366.5 > 6 milímetros de 47 a 47,2 GHz > 4 milímetros de 77,5 a 78 GHz
- Se amplían las frecuencias de operación en 80m de 3,5 a 4,0 Megahertz y 160m de 1,8 a 2,0 Megahertz
- Se asignan bandas en Super High Frecuencias y la reserva de las mismas para futuros satélites de aficionados.
- Se crea la categoría "INICIO" (novicios).
- Se actualizan los cuestionarios para exámenes.
- Se crea un programa de formación de aspirantes y la práctica operativa obligatoria, en las bandas de 80, 40, 10 y 2 metros.
- Se habilitan los prefijos CV y CW para licencias permanentes. • Se establece en 1500W PEP la potencia máxima de emisión para la categoría Superior.
- Se deja abierta la posibilidad de agregar futuros nuevos sistemas de comunicación digital y voz digital.
- Se establece la forma en que los extranjeros pueden solicitar revalidar su licencia y el plazo
- Se mantienen permisos de cortesía para radioaficionados extranjeros no residentes.

El texto oficial del nuevo Reglamento se encuentra en: <https://goo.gl/CqYYZs>

Entre los muchos progresos que los radioaficionados uruguayos han obtenido con este Reglamento 2017, están las **nuevas frecuencias a disposición**:

160 metros de 1.800 a 2.000 Kiloherztz

- 1.800 kHz 1.810 kHz Digimodos
- 1.810 kHz 1.840 kHz CW
- 1.840 kHz 1.850 kHz CW - BLU- Digimodos
- 1.850 kHz 2.000 kHz Todos los modos

La banda de 160 metros se extiende ahora hasta 2 MHz. Los distintos modos de transmisión pueden concentrarse desde ahora sin molestarte entre ellos. Hasta ahora existían canales compartidos complejos pues tener estaciones de SSB, AM y CW en las mismas estrechas frecuencias traían molestias.



Aunque no vienen específicamente señaladas frecuencias para AM, el RCU y IARU aconsejan utilizar 1.885 y 1.985 Kilohertz, ambas son frecuencias preferidas por varios países de América y durante las noches es posible establecer contactos de DX en ellas.

En los modos Digitales JT se recomienda en 1.805 Kilohertz, CW comienza 5 khz más arriba.

Seguramente en Banda Lateral Única se trabaje con mayor facilidad.

En **80 metros** de 3.500 a 4.000 Kilohertz

3.500 kHz 3.570 kHz CW

3.570 kHz 3.600 kHz CW - Digimodos

3.600 kHz 4.000 kHz Todos los modos

En Telegrafía y Digitales se repiten las frecuencias que junto con todos los aficionados del mundo hemos usado desde siempre.

Quienes ganan acceso a nuevas frecuencias son quienes trabajan en AM y SSB.

3.885 Kilohertz se recomienda para AM, es allí donde salen los centro y norteamericanos, por lo que el DX se facilita. La antena en 75 metros es más corta ...

Banda de 60 metros

5.351,5 kHz 5.354 kHz CW - Digimodos

5.354 kHz 5.366 kHz Todos los modos

5.366 kHz 5.366,5 kHz CW - Digimodos

Solo 25 watts se pueden usar en esta banda, compartida con servicios oficiales de muchos Estados.

La lucha por estos 15 Kilohertz ha llevado años y se originó en la necesidad de una banda entre 80 y 40 para tener comunicación continua en Emergencias continentales.

El uso para nosotros primario de esta banda es de Emergencias. En nuestro continente las catástrofes naturales son frecuentes y no hay que ocupar estas frecuencias ociosamente con nuestras señales, que pueden interrumpir el tráfico de otros países. Ruedas en fonía, como las de 80 y 40 metros, no deben hacerse en 60 metros.

Tener estación y antena que funcione en 60 metros es muy positivo, todos deberíamos tener esos elementos para el caso de que se necesite nuestra ayuda en Emergencias.

Trabajar en cortos contactos de DX en 60 metros es positivo, siempre que no excedamos los 25 watts permitidos.

Atención CX:

Con el nuevo Reglamento, aquellos que renueven su licencia y luego de un mes no la retiren, ésta será anulada, y si venció, se le dará de baja. El solicitante pierde entonces su calidad de radioaficionado .



Nueva Estación Repetidora de VHF del RCA

Hoy sábado 11 de marzo, el RCA inaugurará formalmente su nueva estación repetidora **analógica/digital** en la frecuencia de **146.910 kHz, Offset - 600, Subtono 123**.

La estación LU4AA estará en el aire a través de ella los días sábado 11 y domingo 12 de marzo, en el horario de 19:00 a 24:00 hs.

- ✦ **Frecuencia: 146.910 KHz (-600)**
- ✦ **Subtono: 123**
- ✦ **Modos: FM y C4FM Yaesu System Fusion**
- ✦ **Altura: 100 msnm**
- ✦ **Grilla: GFØ5TI**

Para festejar este evento se sorteará entre las estaciones que comuniquen con el **Radio Club Argentino LU4AA**, un **Handy Bibanda (VHF/UHF)**.

Para ello, estaremos en el aire el **sábado 11 y domingo 12** a partir de las 19hs. A cada estación participante se le entregará un número (sólo uno por estación), con el que participará del sorteo (**VER BASES Y CONDICIONES DEL SORTEO**).

Con el fin de conocer la cobertura de la repetidora se solicitará:

Señal Distintiva + RST + Ubicación Geográfica. (GRILLA)

Los invitamos a hacerse presentes, ya sea desde estaciones fijas o móviles de cualquier característica.

Uno de los objetivos principales de ambas jornadas, será determinar su área de cobertura. A tal fin, necesitamos contar con la mayor cantidad posible de reportajes.

Para celebrar el evento, sortearemos entre todas las estaciones participantes un handy bibanda de V/UHF.

Toda la información en <https://www.lu4aa.org/wp/rpt>





ARI FESTEJA sus 90 AÑOS



Para celebrar el 90 aniversario de la A.R.I. la Asociación Italiana de Radioamateurs, desde el 1 de marzo de 2017 hasta el 31 de diciembre de 2017, operarán muchos Clubes italianos en todas las bandas y todos los modos.

Estas estaciones se pueden detectar fácilmente dado el prefijo **IQ**. Darán un código llamado SASC. Cada SASC tiene esta estructura: Letra Número ARI90 La carta identifica la región italiana y el número identifica la estación de la misma región.

Cada mes 2 regiones italianas estarán en el aire. Las regiones italianas son 20. En marzo de 2017 las regiones implicadas son: Piemonte - P y Sicilia - T Para reclamar este premio las estaciones extra-europeas trabajarán por lo menos 10 regiones italianas. No se solicitan tarjetas QSL. Se acepta la lista GCR.

El premio es gratuito y se enviará como archivo PDF.

De mayo a diciembre habrá también en el aire 2 estaciones especiales de la sede que darán un SASC comenzando con la letra **H**

El 22 de abril, durante el Día Marconi solamente habrá en el aire 10 Estaciones Marconianas (detectables desde el prefijo **IY**) que pasarán 10 SASC comenzando con la letra **Y**.

Una Región perdida puede ser reemplazada por una SES o por una Estación Marconiana.

Dos Regiones perdidas pueden ser reemplazadas por una SAS y una Estación Marconiana.

Todos estos SASC serán válidos también para ASC-Award.

Más información en inglés en: http://www.ari.it/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=242&Itemid=262&lang=it

Por favor difunda esta información a los colegas que pueden estar interesados en este Premio

73 de Pier Luigi, IK2UVR / N2UVR

Gerente de Premio ARI HF

Www.ari.it

Ik2uvr@ari.it



IARU Región 2, Área G Ejercicio de Comunicaciones de Emergencia

Objetivo

El Ejercicio está dirigido a estaciones de Radioaficionados de países del Área G: Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay.

Su objeto es el disponer de un listado de radioaficionados del Área interesados en participar en Comunicaciones de Emergencia.

Participantes

Radioaficionados individuales, Radio Clubes e Instituciones con licencia vigente de Radioaficionado en los países del Área G: Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay.

Si bien el Ejercicio está orientado a Radioaficionados del Área G, también podrán participar Radioaficionados de otros países.

Banda, Frecuencia y Modo

El Ejercicio será realizado en banda de 40 metros SSB, en frecuencia a designar.

Los Radioaficionados que por su categoría o equipamiento no puedan acceder a la banda de 40 metros, podrán participar en modo escucha. Sugerimos que se acerquen a un Radio Club o Grupo que esté participando, y desde allí podrán seguir el ejercicio acompañando a Radioaficionados más experimentados y de esa manera comenzar a entender cómo se desenvuelve el tráfico dentro de una red.

Modalidad del Ejercicio

Durante el tiempo del Ejercicio estará en el aire una Estación Control, la que podrá rotar entre otras Estaciones Control designadas previamente para poder tener cobertura en toda el Área G. *Se sugiere que las SM de cada país del Área estén disponibles para actuar como Estación Control, o que deleguen esta actividad en otra Estación a informar previo al Ejercicio.*

La Estación interrogará en la frecuencia designada, por estaciones que deseen hacerse presentes al Ejercicio.

Por tratarse de un Ejercicio de Comunicaciones de Emergencia, será aceptada la modalidad de retransmisión o "puente", ya que si alguien quiere llegar a ser escuchado por la Estación Control y no lo logra, lo importante es que su mensaje llegue, aún retransmitido por otra estación.

Información a pasar

Las estaciones que se hagan presentes informarán a la Estación Control su Señal Distintiva, nombre y ubicación (Localidad-Provincia, Departamento, Región).

Fecha y hora propuesta

A confirmarse un Sábado de mayo, de 22 a 23 UTC.

Información adicional

Cualquier información o aclaración que se requiera puede solicitarse al correo electrónico emergencias@lu4aa.org

Un mes antes que este ejercicio de nuestra Área, se realiza un ejercicio argentino, en el cual nosotros podemos participar, aprendiendo de esta manera como están ordenados ambos eventos y como manejarnos como estación individual o de Control.

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](https://twitter.com/rcu_cx1aa)
Google+: google.com/+CX1AAorgRCU
Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCnr67MZ3QHvFf5ow_qfOP6Q



QSL's para todos !!

Ésta 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 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





¿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.



Compre Online en www.smartel.com.uy - 26180328

Antenas - Conectores - Coaxial - Fuente de Poder - Amplificadores - Instrumentos - Micrófonos - Parlantes

VENDO (12) AMPLIFICADOR LINEAL PARA 11-10 MTS, 10W IN, 80-100W OUT CON PREAMPLIFICADOR DE RECEPCIÓN INCORPORADO 13,8V 20A. DE CONSTRUCCIÓN MUY ROBUSTA. U\$S 140

FUENTE DE PODER DALCO 13.8V Y 12A CON TRANSFORMADOR (2 X 2N3055) U\$S 80
 TATO CX1DDO@GMAIL.COM - CEL. 099 126 745

VENDO (11) ANTENA VERTICAL CUSHCRAF DESDE 40 A 10 M
 COAXIL RG213 25 MTS + VARIOS COAXILES
 JOSE CX1ATC TEL. 094 849 904

VENDO (11) CONSOLA PARA AZIMUT Y ELEVACION 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.

ROTOR HAM4 RESTAURADO A NUEVO, MANTENIMIENTO, CORONA NUEVA, BOLILLAS Y SEPARADOR NUEVOS, POTENCIOMETRO NUEVO, 220VCA. U\$600

POR CONSULTAS CX2SC.BASE@GMAIL.COM
 RICARDO CX2SC

VENDO (10) ICOM 735 CON FUENTE ICOM PS15 Y MICRÓFONO DE PALMA ORIGINAL Y OTRO DE MESA IC-SM6

SINTONIZADOR AUTOMÁTICO ICOM AT100 (JUNTO CON EL 735 ES AUTOMATICO EL CAMBIO (continúa)

DE BANDAS O PUEDEN CAMBIARSE MANUALMENTE.

FUENTE ICOM PS15
 2 HANDICKS - 1 VERTEX 6 CANALES Y OTRO ALINCO DJ-191 CON SUS CARGADORES ORIGINALES

FHV YAESU 2500M

FHF ICOM IC228H

EQUIPO MADE IN ARGENTINA, 12 CANALES. TIENE GRABADOS 9 EN 40 METROS Y 3 EN 80. ES AM Y BANDA LATERAL. (CREO LA MARCA ES STONER).

JAMES CX4IR - CX4IR@ADINET.COM.UY

VENDO (10) RECEPTOR DE COMUNICACIONES JRC NRD-525 EN SU CAJA ORIGINAL, EN EXCELENTE ESTADO Y FUNCIONANDO PERFECTAMENTE.

INCLUYE: MANUAL, CABLE DE CORRIENTE DC PARA CONECTAR A FUENTE, PARLANTE UNIDEN BEARCAT SP-20, RADIO SHACK DISCONE ANTENA 20-043 Y FUNDA CUBRE RADIO. U\$S 850
 RECEPTOR GRUNDIG SATELLITE 750, NUEVO SIN USO EN CAJA ORIGINAL Y ACCESORIOS. \$ 12000
 JORGE 097466031. CX021@VERA.COM.UY

VENDO (9) YAESU FT 7 BRAVO \$7000

EDUARDO CX8CAP CEL. 095 758 807





@rcu_cx1aa

VENDO (8) TORRE TRIANGULAR DE 10 MTS. EN DOS TRAMOS, EN PLANCHUELA ANGULO DE 4 MM. DE ESPESOR, GALVANIZADA Y PINTADA, ANCHO DE LA TORRE 32 CM. TIENE TINTERO EN LA BASE Y PLATINA AL TOPE, ESCALERILLA DE PLANCHUELA CRUZADA. U\$S 680.
 GRAPODINA Y CAÑO GALVANIZADO DE 4 MTS. PARA TORRE U\$S 130.
 ANTENA DIRECCIONAL MOSLEY (USA) MONOBANDA PARA 20 MTS. TRES ELEMENTOS U\$S 550.
 ANTENA DIRECCIONAL ELECTRIL (BRASIL) , 3 ELEMENTOS PARA 20 , 15 Y 10 MTS. U\$S 400.
 ANTENA VERTICAL HUSTLER PARA MOVIL, EN ACERO INOXIDABLE, COMPLETA CON RESORTE Y BASE, BOBINAS INTERCAMBIABLES PARA CADA BANDA. U\$S 380.
 ANALIZADOR DE ANTENAS MFJ MOD. 249B PARA HF/VHF U\$S 380.
 ANALIZADOR DE ESPECTRO, HEATHKIT MOD. SB-610 , CONTROLA SEÑAL TRANSMITIDA Y RECIBIDA U\$S 400.
 IGUAL AL ANTERIOR, NO FUNCIONA , TUBO BIEN. U\$S 120.
 GENERADOR HONDA DE 500 WATTS, 4 TIEMPOS, ENTREGA 220 V. Y 12 V., IDEAL PARA ACTIVACIONES DONDE NO HAY ENERGÍA ELECTRICA, SUPER COMPACTO Y PRÁCTICO DE LLEVAR U\$S 500.
 RESISTENCIAS DE ALAMBRE NUEVAS VALORES FIJOS Y VARIABLES, DE 10 W. EN ADELANTE, EN SUS CAJAS DE ORIGEN.
 MILIAMPERÍMETROS, POTENCIOMETROS, TRANSFORMADORES Y ELEMENTOS DIVERSOS DE TRANSMISION.
 NELSON CX8DCM@HOTMAIL.COM

VENDO (8) KENWOOD TS-2000 AÑO 2014, PRACTICAMENTE NUEVO: U\$S 1700
 TEN-TEC ARGONAUT 515, INCLUYE: MARCADOR DE FRECUENCIA, FILTRO DE AUDIO, MICROFONO, ETC: U\$S 420
 FUENTE 13.8V 22A: U\$S 110, KENWOOD YS-60: U\$S 100
 FILTRO PASA BAJOS: KENWOOD LF-30A: U\$S 80
 1KW, AMPLIFICADOR UHF 2W IN 30W OUT: U\$S 65
 AMPLIFICADOR VHF MOTOROLA CLASE C 50W: U\$S 50
 TODO JUNTO 10% MENOS
 ALBERTO CX8AT@VERA.COM.UY 099168863
VENDO (8) 110 VALVULAS DE DISTINTO TIPO PARA EXPERIMENTAR Y REPARAR DE USA Y JAPON. TODAS \$ 1500
 MANUAL DE VALVULAS Y REEMPLAZOS EN ESPAÑOL \$ 300
 Tel. 096 118 054 CX3AAR@GMAIL.COM
VENDO (8) LINIAL DE HF SGC 500 U\$S 1000
 FUENTE MARCA NEW MAR DE 70 AMP U\$S 800
 ANTENA CUSHCRAFT PARA UHF MODELO 416-TB OSCAR SATELLITE U\$S 280
 ANTENA CUSHCRAFT B17 PARA 2 MT U\$S 390
 TODO EN BUEN ESTADO.
 HEBERT CEL. 094 675 684
VENDO (7) LOW PASS FILTER 0 - 30 MHZ
 FILTRO PASA BAJOS HASTA 500W U\$S 40
 RUBEN TEL 099631942
VENDO (7) FUENTE SWICHEADA 32 AMP. 13.8V. 220V. U\$S 50
 EDUARDO CX9BP 094434495

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 RADIO AFICIONADOS CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX.

