

**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

Radio Faro

CX1AA 50.083Mhz

Repetidora Digital

APRS-I GATE

144.930

CONTENIDO:

Principal *

Institucional *

Avisos *

Noticias *

Actividad DX *

Bolsa CX *



BOLETIN

RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XI BOLETIN N° 472 26 DE FEBRERO DE 2016

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 2 708 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 190 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 Uruguay 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 Uruguay, 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 Uruguay. 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 Uruguay dispondrá de ellas.
 Comisión Directiva.





INFORMATIVO EN 7130

Retomamos los boletines radiales en este año 2016.

El RCU tuvo cerradas las puertas de su sede durante enero pero las tareas de contacto con el mundo radial y los experimentos de los socios del Club siguieron sin detenerse en medio de las vacaciones generales. Se destacan los esfuerzos en desarrollar todas las secciones tecnológicas del Globo Gavilán, un proyecto de envergadura al cual invitamos a todos quienes nos escuchan a participar. Más adelante daremos a conocer detalladamente como escuchar, seguir e incluso comunicar a través del Globo.

FIN DE SEMANA DE FAROS DESDE EL CERRO

Otra actividad de verano fué la del anterior fin de semana: el evento de Faros Sudamericanos. <http://www.grupodxbb.com.ar/faros2014/listado.php>

El Radio Club Uruguayo, junto esta vez al Grupo Expedicionario de Radioaficionados ECO RADIO de La Falda, Cordoba Argentina, activó el Faro de la Fortaleza de Montevideo, uno de los cerca 70 faros activados en Sudamérica.

Nuestros visitantes fueron; LU7HA Beto de Alta Gracia, LU3HKA Hector de La Falda, LU7HBL Roberto , acompañado de su hijo LU5HML Martin, de Marcos Juarez, Cordoba, y el benjamin del grupo de tan solo 15 años: LU7FCL Geronimo de Maria Susana, Santa Fe. Una muy linda experiencia donde se combinaron dos diferentes modos de activación.

Nuevos operadores, nuevas bandas, nuevas antenas, comunicaciones via satélite hubieron en las alturas del Cerro. Más hubiéramos querido hacer en VHF y UHF, pero se comunicó en 144 y 433 Megahertz con varias estaciones LU tanto en FM como en SSB en forma directa y también vía Satélite con estaciones LU, CE Y PY, incluida PY9.

En las bandas de HF se hicieron una cantidad de contactos apreciables con todo el mundo. El modo preferido esta vez fue SSB.



ISLA GORRITI EN EL AIRE !



Ya este próximo fin de semana, el Radio Club Uruguayo junto a aficionados de Maldonado activarán la Isla Gorriti en el aniversario 500 de la llegada de Juan Díaz de Solís a la costa de Maldonado. El RCU y el grupo de radioaficionados de Maldonado se unen así a los eventos recordatorios de ese primer contacto entre los uruguayos de la época y los conquistadores españoles. Nuestra actividad radial le va a dar el gran lustre internacional al aniversario, en medio de gran variedad de festejos, conferencias y actos artísticos en la zona, la mayoría de ellos ya realizados. Como siempre nuestros operadores van a contactar muchos países alrededor del globo terráqueo y la qsl conmemorativa va a ilustrar el hecho acaecido el 2 de febrero de 1516 dando Eco de él en muchos lugares.

Las salidas portátiles fuera de las ciudades y los concursos del RCU han sido promocionados desde siempre para mejorar la capacidad operativa de los CX. Se fomenta la velocidad mental, la inmediata copia de signos y su transmisión.

El conocimiento de las bandas y sus posibilidades se refuerza. Cada uno evalúa la performance de su estación y sus antenas comparándose con los demás.

Lo que se practica en concursos y en salidas con operaciones portátiles aumenta nuestra capacidad operativa en emergencias.

Busquen ustedes a CW4R desde la Isla Gorriti en los días 4, 5 y 6 de marzo.



CW4R
Gorriti island
IOTA SA-039

Intendencia de Maldonado

IOTA ISLANDS ON THE AIR

34° 57' 36" S - 54° 58' 13" W GF25ma



APRS PARA RECIBIR A GAVILÁN-I

Se realizó este jueves 25 de febrero en la sede del RCU una introducción al modo APRS hecha por Rodolfo CX2ABP y una presentación del Globo Gavilán hecha por Ricardo CX2SC. Lo allí expresado se va a hacer llegar a todos los interesados en comunicaciones, con todos los detalles de operación de los modos y bandas a usarse en la ocasión del lanzamiento. El Globo va a tener repetidora con bajada en la banda de 2 metros y subida en la banda de 70 centímetros, se va a poder copiar APRS lo que permitirá observar en un mapa la situación geográfica del Globo y otros datos. La fecha inicial de lanzamiento es el domingo 10 de abril desde el centro de la república.

Pueden ver los videos de la presentación de Gavilán-I y la introducción al APRS en el canal de youtube del RCU:

https://www.youtube.com/watch?v=f6XIOJXF_EI

<https://www.youtube.com/watch?v=0B5GC17KLEk>

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

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

Te esperamos.



90 AÑOS DEL JARL

El Radio Club Japonés JARL cumple 90 años, se fundó en 1926. Para el jubileo emite un diploma por contactos en el período 2015-06-12—2016-06-11.

5 clases hay:

contactar 9 ciudades o ku.

J- contactar con 9 distintos prefijos japoneses

R-contactar 9 gun japoneses

L-contactar 9 prefecturas japonesas

90th- contactar 90 estaciones japonesas. (una estación jubilar equivale a nueve contactos)

Si se solicitan los cinco diplomas se obtiene una plaqueta. Cada diploma cuesta 8 IRCs o 1000 yen. Solicitar a JARL – Award Desk, 3-43-1 Minamitsuka, Toshima, Tokyo 170-8073, Japan.



OTRO GLOBO LANZADO POR AMSAT ARGENTINA

Éxito de Amsat Argentina en su lanzamiento de Pehuajó!

Con participación de centenares de aficionados de varios países comunicando via el Globo de Pehuajó, Amsat LU demostró una vez más su alto nivel organizativo y la eficacia de sus métodos. Se probó una antena a utilizar en el próximo satélite argentino.

El evento se transmitió, además, en vivo.

<https://www.youtube.com/watch?v=ik1pC0dTaDM>

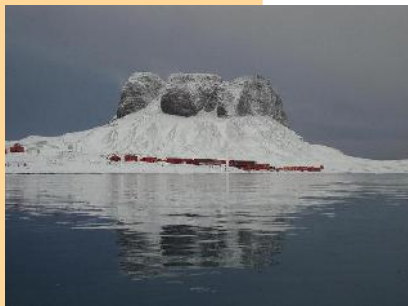
... a los 40 minutos de video se ve el despegue del globo



OPERACIÓN DESDE LA ANTÁRTIDA

Gran operación de LU1ZI, en la Antártida Argentina, definimos desde CX al escuchar el trabajo de sus operadores en este febrero. Todavía están en el aire hoy 26 de febrero en varios modos y bandas. No recordamos una operación desde la Antártida Argentina que haya dejado contenta a tanta gente a lo largo y ancho del mundo.

Además ... <https://www.lu4aa.org/wp/historico-primer-qso-desde-la-antartida/>



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.

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



NOTICIAS DEL GRUPO INTREPID DX

A la Comunidad de DX: Encantados de informarles de que todos los miembros del equipo VP8STI / VP8SGI han vuelto a sus hogares luego de 46 días de Expedición.

Recién ahora leemos los numerosos mensajes que se nos enviaron. No tuvimos acceso a Internet durante nuestro viaje y tampoco en la estadía.

Dentro de unos pocos días habremos contestado todos los mensajes

Este fue un viaje caro y riesgoso, pero lo volveríamos a hacer!

Estamos muy agradecidos por su apoyo emocional y financiero. Hemos decidido que subiremos a LOTW todos nuestros qsos, como una manera de decir gracias a la Comunidad de DX que tanto nos siguió.

Acabamos de subir todo el registro de VP8STI y VP8SGI y pronto subiremos los de VP8IDX y VP8DRC a LOTW.

A la brevedad publicaremos un blog de nuestras peripecias y produciremos un video sin costo.

En los próximos meses, esperamos informarles sobre nuestros planes para otra activación muy rara.

Hasta entonces, los mejores deseos!

Sinceramente,

David R. Collingham-K3LP

Paul S. Ewing-N6PSE



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

PROTESTAS POR INTERFERENCIAS

Los broadcasters protestan por las Interferencias, RFI.

Tienen los mismos problemas que nosotros radioaficionados, con los múltiples ruidos que nos invaden. Los escuchas tienen cada vez más dificultades para recibir los programas de radio, no importa la frecuencia..

<http://www.radioworld.com/article/afcce-symposium-examines-am-broadcast-band-woes/273098>

NOS PERDIMOS ESTA...

El 25 de enero se emitió al aire directamente un concierto del Teatro Dramático Real de Estocolmo con la concertista Anna Von Hausswolff con la ayuda del Radioclub SK0UX en la banda de 1296 megahertz via Luna.

La emisión utilizó la parábola de 6 metros del club.

La Nasa ha emitido de manera similar, via Luna, el tema de los Beatles "Across the Universe".



FISICA DE LAS ANTENAS

Los radioaficionados están familiarizados con las antenas y los utilizan cada día para comunicarse por el aire. Hemos aprendido algo de la teoría básica de la antena mientras estudiábamos para los exámenes de licencia, y la mayoría de nosotros hemos construido una antena o dos. Sabemos lo básico y leemos libros sobre antenas proyectando nuevas antenas.

Sabemos cuánto tiempo lleva hacer una antena dipolo o vertical para una frecuencia particular, pero ¿sabemos cómo funciona de verdad la antena?

Física de Antenas es una introducción escrita para cerrar la brecha entre la teoría básica y los textos de ingeniería a nivel de postgrado.

Robert J. Zavrel, Jr, W7SX, un conocido autor e ingeniero de antena profesional, explica muchos de los principios subyacentes de las antenas y la física de la antena e introduce al lector a las matemáticas detrás de estos principios. Tengase en cuenta que este no es un libro de "cómo construir" proyectos, sino más bien un enfoque teórico y matemático del tema.

Aunque se requiere cierta competencia en matemáticas para obtener el máximo provecho de este libro, los lectores pueden seguirlo y entender los conceptos sin necesidad de resolver las complejas ecuaciones presentadas. En capítulos posteriores, los ejemplos enlazan los conceptos aprendidos en los primeros capítulos de una serie de tipos de antena familiares para los radioaficionados.

Incluye ...

Física de Antena

Desarrollo de la física de la antena

Fundamentos

La radiación de las ondas de radio

Líneas de transmisión

Antenas que usan múltiples fuentes

Efectos dieléctricos sobre ondas de radio

Antenas verticales

Antenas Yagi-Uda y Quadracúbica

Configuraciones especializadas de antenas

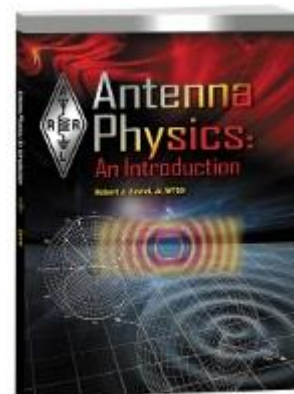
Ruido, Temperatura, y Señales

Física de Antenas: Una Introducción

ARRL Artículo N° 0499

\$ 29.95 - Ordenar Ahora

160 páginas. ISBN: 978-1-62595-049-9



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



SWL DESDE MONTEVIDEO

Escucha desde Montevideo en Ondas Medias
Receptor DEGEN DE1103.
Antena Ferrita del equipo, sin antena exterior.

ARGENTINA 910 - 01:22 UTC. Radio La Red. Provincia de Bs As. Anunció "la red rural, el agro en movimiento". (29/02/2016).

PARAGUAY 1020 khz - 04:50 UTC. Radio Ñanduti. Asunción. "Tu primera fuente de información". Lectura de diarios. Referencia por una dirección en la calle Francisco Acuña de Figueroa, uruguayo que escribió la letra del himno de Nacional del Paraguay y el de Uruguay. (29/02/2016).

ARGENTINA 1110 khz - 01:00 utc. Radio Pública de la Ciudad de Buenos Aires. Provincia de Bs As. Mosquita de Medianoche. "Dos horas de pura tele, dentro de la radio". (29/02/2016).

ARGENTINA 1120 khz - 01:03 utc. Emisora Santiago y Coplas. Provincia de Buenos Aires. Anuncios de actividades folklóricas. "5 de Marzo chamamezada, en Rincón de Herrera, Rafael Castillos. (29/02/2016).

ARGENTINA 1150 khz - 03:30 UTC. Radio Nacional Viedma. Provincia de Rio Negro. Retransmisión de Nacional 870, "la radio de todos" con música. (29/02/2016).

ARGENTINA 1190 khz - 03:33 UTC. LR9 Radio América. Provincia de Ba As. Retención de tareas desde el 8 de Enero.....testimonio de periodistas trabajadores y fondo de lucha. (29/02/2016).

BRASIL 1220 khz - 01:10 UTC. Radio Globo. Rio de Janeiro. Difusion de sus vias de contacto y música argentina con el grupo Los Piojos. (29/02/2016. Montevideo).

ARGENTINA 1230 khz - 01:13 UTC. Radio Dos, "la primera en audiencia". provincia de Santa Fe. En Vuelo Libre, con Roberto Lara, en diálogo con Marcela. (29/02/2016).

BRASIL 1280 khz - 04:04 UTC. Super Radio Tupi. Río de Janeiro. Rezó por quienes están enfermos. (29/02/2016).

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

Inscripciones
online. [http://
www.cx1aa.org/
solicitud.html](http://www.cx1aa.org/solicitud.html)

Te esperamos.



ACTIVIDAD DE FARO... CON PREMIO

El Radioclub de Argelia (ARU) tiene organizadas durante 2016 cinco activaciones con faros diferentes en la costa argelina. ARU proporciona un certificado electrónico y una placa a quienes participan. El evento está abierto a todos los radioaficionados del mundo.

Para obtener el certificado electrónico gratuito, usted debe confirmar el mínimo de un QSO (1) con cada uno de los siguientes indicativos:

7Y9LI, 7Y9GH, 7Y9TH, 7Y9OU y 7Y9SE durante el año en curso. Para obtener el trofeo/placa debe confirmar mínimo cuatro QSO (4) en diferentes bandas por cada uno de los indicativos anteriores.

Para el certificado y el trofeo/placa, por favor, envíe por correo electrónico su planilla con la información de contacto exacta (indicativo, nombre completo y dirección de correo electrónico) al QSL Manager Liliana SM4VPZ sm4vpz@delta.se

Para obtener más información, consulte:

<http://www.aru-dz.org>

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.



ALGERIAN AMATEUR RADIO UNION

Algerian Lighthouse Award

Call	Periode	Lighthouse Activation	Locator
7Y9LI	28/04 TO 02/05/2016	Cap Ivi Lighthouse ALG 013	JM06CC
7Y9GH	19/05 TO 23/05/2016	Cap Tenes Lighthouse ALG 018	JM06QN
7Y9TH	14/07 TO 18/07/2016	Ras Afia Lighthouse ALG 029	JM26UT
7Y9OU	18/08 TO 22/08/2016	Cap Fer Marsa Lighthouse ALG 011	JM37NC
7Y9SE	15/09 TO 19/09/2016	Cap Sigli Lighthouse ALG 016	JM26JV

Algerian Amateur Radio Union (A.R.U.) organized during 2016 in five different lighthouses activations of Algeria; we have provided an electronic certificate and a free plate.
 Rules: The competition is open to all OM worldwide
 To obtain the free electronic certificate you must confirm minimum 1 QSO by each following call 7Y9LI 7Y9GH 7Y9TH 7Y9OU 7Y9SE during the current year.
 To obtain the free plaque trophy you must confirm minimum 4 QSO in different band by each following call 7Y9LI 7Y9GH 7Y9TH 7Y9OU 7Y9SE during the current year.
 To the degree and ship plate please email your logs with your exact coordinates (call, name, surname and email) to SM4VPZ our QSL Manager.
 For more information visit the page of our SM4VPZ QSL Manager via QRZ.COM.

Algérien Amateur Radio Union (A.R.U.) organise durant l'année 2016 cinq activations dans différents phares de l'Algérie, nous avons prévu un diplôme électronique ainsi qu'une plaque gratuitement.
 Règlement : Le concours est ouvert à tous les OM du monde entier.
 Pour obtenir le diplôme électronique gratuitement vous devez effectuer au minimum 1 QSO de chaque call suivant 7Y9LI 7Y9GH 7Y9TH 7Y9OU 7Y9SE durant l'année en cours.
 Pour obtenir la plaque gratuitement vous devez effectuer au minimum 4 QSO différentes bandes de chaque call suivant 7Y9LI 7Y9GH 7Y9TH 7Y9OU 7Y9SE durant l'année en cours
 Pour le diplôme et plaque veuillez expédier par email vos logs avec vos coordonnées exact (call, nom, prénom et email) à SM4VPZ notre QSL Manager.



7Y9LI



7Y9LI



VARIOS

para quienes se interesan por radios militares de varios países véase:

<http://www.cryptomuseum.com/radio/index.htm>

Satélites Actuales en el celeste cielo, para trabajar con regocijo:

AO-7 SSB/CW

FO-29 SSB/CW

XW-2F SSB/CW

SO-50 FM

AO-73 SSB/CW

AO-85 FM

Cápsula Espacial Tripulada ISS en 145,800 y 145,825.

Más detalles (y más satélites) en http://www.amsat.org/?page_id=177

Se retrasa la NASA con su próxima expedición a Marte, por lo menos por dos años.

<http://mars.jpl.nasa.gov/index.cfm?ShowLandingPage=No>

Las razones son deficiencias de diseño mecánico con pérdidas de importancia, que de no eliminarse arruinarían la misión.

Hay en el mercado muchos dispositivos que facilitan la practica de APRS.

Algunos en:

<http://www.argentdata.com/products/aprs.html>

<http://www.mobilinkd.com/>

http://microsat.com.pl/product_info.php?products_id=55

<http://www.byonics.com/>

<http://tnc-x.com/>

<http://www.foxdelta.com/products/foxdigi.htm>

http://www.kenwood.es/comm/ar/portatiles_vhf_uhf/TH-D72E/

<http://www.yaesu.com/indexVS.cfm?>

[cmd=DisplayProducts&ProdCatID=111&encProdID=25F65DA12CA1FCB444A927CD14417BFD](http://www.yaesu.com/indexVS.cfm?cmd=DisplayProducts&ProdCatID=111&encProdID=25F65DA12CA1FCB444A927CD14417BFD)

QSO en 241 GHz !

<http://www.southgatearc.org/news/2016/february/>

[first_uk_ham_radio_contact_on_241_ghz.htm#.VtjrYcv2aUk](http://www.southgatearc.org/news/2016/february/first_uk_ham_radio_contact_on_241_ghz.htm#.VtjrYcv2aUk)

https://www.youtube.com/watch?v=My5JWu_0pEU

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

Inscripciones
online. [http://
www.cx1aa.org/
solicitud.html](http://www.cx1aa.org/solicitud.html)

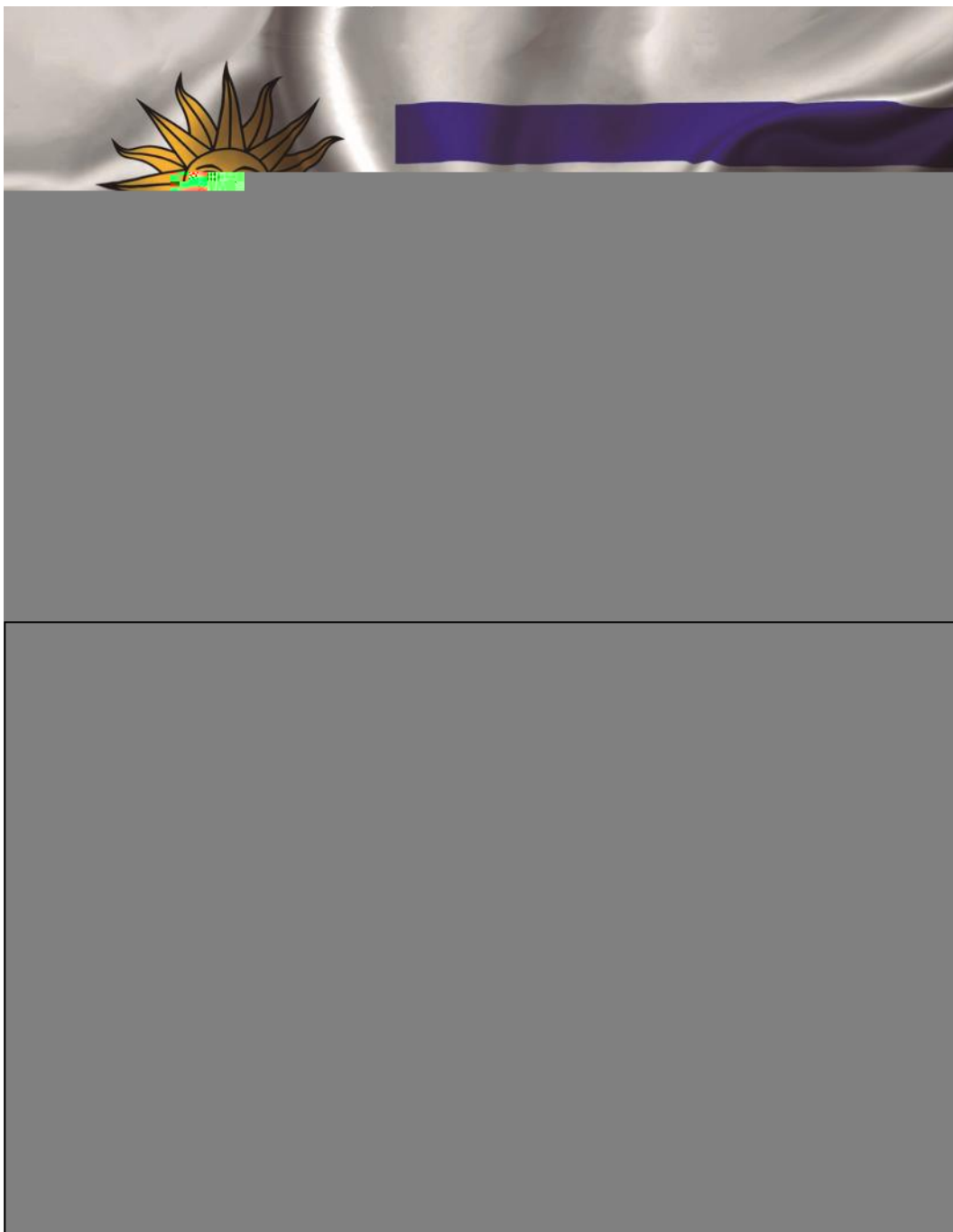
Te esperamos.



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 ...





FELICIDAD
PARA
TODOS

¿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 (2) TORRE 18 METROS (3 TRAMOS DE 6 METROS), DE 28 CENTIMETROS DE LADO. FABRICACION BARBOZA HERMANOS. GALVANIZADA EN CALIENTE Y PINTADA REGLAMENTARIAMENTE. HIERROS VERTICALES DE 16 MILIMETROS Y ZIG ZAG DE 10 MILIMETROS, CON NUEVE RIENDAS DE FILISTRAN, CON ROTOR HAM 4 Y SUS RESPECTIVOS CABLES DE BAJADA Y CONSOLA. COMPLETA PARA INSTALAR. INCLUYE ANTENA PALOMBO ARGENTINA DE 3 ELEMENTOS PARA 14, 20 Y 28 MHZ. U\$S 2600. AMPLIFICADOR HEATHKIT SB 220 DE 1 KW DE SALIDA, COMO NUEVO. INCLUYE 2 VALVULAS NUEVAS EXTRAS 3 500Z DE REPUESTO. U\$S 1750.
AMPLIFICADOR COLLINS 30L1 EN MUY BUEN ESTADO. INCLUYE 4 VALVULAS NUEVAS EXTRAS 811 A DE REPUESTO. U\$S 900.
KENWOOD TS-2000 COMO NUEVO A TODA PRUEBA, EN CAJA ORIGINAL. U\$S 1600.
YAESU FT-102 SALIDA VALVULAR, IMPECABLE ESTADO. INCLUYE DOS VALVULAS NUEVAS EXTRAS 6146 DE REPUESTO. U\$S 1000.
RAFAEL (CX6AR) 098910419.
RAFAELAGOG@GMAIL.COM

VENDO (2) AMPLIFICADOR AMERITRON AL -811 (ES COMO NUEVO, SIN USO, TRES QSO!) DE 600W (TRES VALVULAS 811A) CABLAEO PARA 220V. CON LA MODIFICACION PARA 12-10 MTS (DE ORIGEN, NO ES EL X). VALOR AL PRIMERO U\$S 930
YAESU, SELECTOR REMOTO PARA ANTENAS FAS-1-AR (MADE IN JAPAN) NUEVO, SIN USO, COMPLETO, GRAPAS, TORNILLERIA, CABLES DE CONEXION, CONECTOR 4 PINES, CABLE COAXIAL CON DOS CONECTORES PL259 ORIGINAL DE 25", IMPECABLE! U\$S 100
FUENTE REGULADA CON TRANSFORMADOR, N.A 2212, 13,8V, 25A MÁX. COMO NUEVA. U\$S 120
FUENTE DE PODER REGULADA CON TRANSFORMADOR MARCA DALCO 13,8V, 12 A, U\$S 55
IRF 540, IRF 630, MUR 1660, U 1620, (CONSULTAR). TODOS MARCA IR. CX1DDO CEL. 099 126 745

VENDO (2) 3 ANTENAS 1-WALMAR 3340DX 3 ELEMENTOS PARA 40M, 20M, 15M Y 10M. 1-CUSHCRAFT A4S 3 ELEMNTOS PARA 20M Y 15M, 4 ELEMENTOS PARA 10M.
1-CUSHCRAFT A50-3S 3 ELEMENTOS PARA 50MHZ. PRECIO POR LAS 3 ANTENAS U\$S500.
CONSOLA PARA AZIMUT Y ELEVACION PARA SEGUIMIENTO DE SATELITES COMPATIBLE CON TODOS LOS ROTORES Y SOFTWARE DE SEGUIMIENTO. U\$S 250
SINTONIZADOR DE ANTENA LDG AT1000-PRO AUTOMATICO, SOPORTA HASTA 1KW, 2 ENTRADAS DE ANTENAS. U\$S 650.
SINTONIZADOR MFJ-986 CON ROLLER, SOPORTA HASTA 3KW, 2 ANTENAS COAXIAL, 1 HILO LARGO O LINEA ABIERTA. U\$S 550.
MICROFONO CON COMPRESOR DE AUDIO COBRA 62, U\$S 70
AMPLIFICADOR 1KW PARA 432MHZ, 2 LAMPARAS EIMAC 8930, 2 RELAY DE POTENCIA DE RF, COMPLETO Y AJUSTADO, NO INCLUYE FUENTE. U\$S 500.
AMPLIFICADOR DE RF HEATHKIT SB-230 INMACULADO, 100% FUNCIONAL, DE 80M A 10M. EL MAS BUSCADO PARA CONVERTIR A 50MHZ, NO REQUIERE TURBINA, MUY LIVIANO Y SUPER SILENCIOSO. U\$S 950.
TODA LA INFORMACION Y FOTOS SE PUEDEN VER EN: [HTTP://WWW.POWERSYSTEMS.COM.UY/CX2SC/VENTAS/ALBUM/INDEX.HTML](http://www.powersystems.com.uy/CX2SC/VENTAS/ALBUM/INDEX.HTML)
POR CONSULTAS CX2SC.BASE@GMAIL.COM
RICARDO CX2SC

VENDO (2) YAESU FT 2900 COMO NUEVO POCO USO 75W,30W, 10W CON EL SOPORTE PARA EL AUTO U\$S 300 RUBEN. TEL 099631942
COMPRO (1) 2 DISIPADORES EXACTAMENTE IGUALES DE AL MENOS 18CM X 11CM X 2.5CM O SIMILAR ALBERTO, CX8AT. 099168863
CX8AT@VERA.COM.UY
VENDO (1) FILTRO DSP (AUDIO) W9GR DSP III EN PERFECTO ESTADO U\$S 230 (continúa)





[@rcu_cx1aa](https://twitter.com/rcu_cx1aa)

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

BOLSA CX

AMPLIFICADOR MOTOROLA CLASE C 144MHZ,
 2.5W IN 50+W OUT US\$ 75
 AMPLIFICADOR PACIFIC CREST 70CM, 2W IN
 32W OUT US\$ 70
 KENWOOD LF-30A LOW PASS FILTER (NUEVO)
 US\$ 90
 TODO JUNTO POR US\$ 420
 ALBERTO, CX8AT. 099168863
 CX8AT@VERA.COM.UY
VENDO (12) SINTONIZADOR ANTENA-HF
 ROCKWELL COLLINS 1805-1
 ROBERTO CX4BL TEL. 2312 8784
VENDO (12) KENWOOD TS 430-S CON MI-
 CROFONO MC-35S. US\$ 430
 ANIBAL CX1CAN@VERA.COM.UY

VENDO (11) AMPLIFICADOR LINEAL DRAKE
 MODELO L7 - US\$ 1.250
 AMPLIFICADOR LINEAL MARCA AMERITRON MO-
 DELO ALS1300, EN IMPECABLE ESTADO, DE 160
 A 10 MTS
 INCLUYE LA INTERFASE ARI-500 PARA QUE LOS
 CAMBIOS DE BANDA SE HAGAN EN FORMA AU-
 TOMÁTICA A MEDIDA QUE SE CAMBIA DE BANDA
 EN EL EQUIPO.
 NO NECESITA AJUSTE, SE CAMBIA DE BANDA EN
 EL EQUIPO Y YA ESTÁS TRANSMITIENDO CON
 1200 WATTS SIN NECESIDAD DE HACER NINGÉN
 AJUSTE!! - US\$ 3100
 KENWOOD TS850SAT. DE LOS MEJORES RECEP-
 TORES DE TODOS LOS TIEMPOS, MEJOR EQUIPO
 RELACION CALIDAD/PRECIO



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

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.

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

Boletin del Radio Club Uruguayo

