



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.1300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

Estación oficial cx1aa / e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com / www.cx1aa.org

Año IX - Boletín N°347 – 10 de Noviembre 2012.

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.

REPETIDORAS

SEDE - CX1AAX

146.760 -600 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz)

CERRO de MONTEVIDEO - CX2AAX

147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz)

ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AAX.

RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz

Se nos fue Hugo Natero CX3BBD(SK).

Amigo y colega jovial, con gran conocimiento del ambiente de las finanzas y la vida académica.

Buen matemático, fue profesor de la Facultad de Ingeniería.

Fue directivo del Radio Club Uruguayo varias veces.

Asiduo concurrente a la sede del RCU.

40 metros SSB era su actual lugar de radio, se quejaba, con razón, de la nube de ruido en su parte de la ciudad de Montevideo.

Estaba diseñando una etapa amplificadora que no llegó a terminar.

Descansá Hugo.

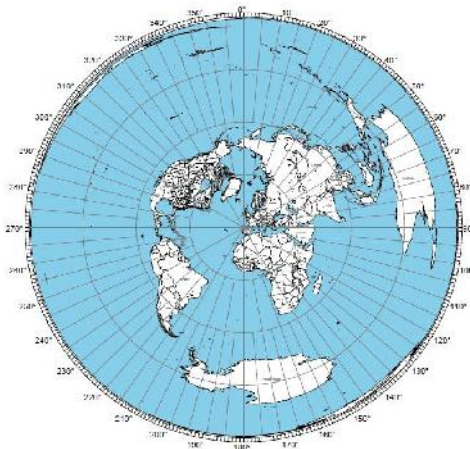
Comisión Directiva



NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

**Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO.
Precio \$u 120. Solicítela en nuestra sede.**

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL



Esta es una herramienta esencial para los que tengáis directivas... Solo tienes que ir a la web de abajo, meter los datos requeridos y en 30 segundos tendrás un pdf con un mapa azimutal centrado en donde tu quieras... E incluso puedes elegir el tamaño del mapa... A la izquierda ves una versión mini del mapa centrado en la sede de EA1URO:

Una vez en la web, en "TITLE" puedes poner "MAPA AZIMUTAL" en "location" simplemente pon tu locator. En "distance" no pongas nada si quieres el mapa mundial...o los kms que quieras para mapas más cercanos

Aquí lo tienes: <http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html>

Un buen trabajo de NS6T
fuente: <http://www.ea1uro.com>



Cumpleaños

FERNANDO MARTINEZ CX4CK 11-16

GUILLERMO SANCHEZ CX9CM 11-15

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



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/forumdisplay.php?f=53>

Unión Internacional de Radioaficionados IARU.

Una vez más, pese a **saber que el huracán venía y por donde**, se caen todos los



sistemas de comunicaciones y los sistemas de energía eléctrica, gas y agua. Y esto pasa en el país más poderoso la Tierra, los EEUU. Millones quedaron sin energía eléctrica cortando las posibilidades de reacción ante tamaño desastre

Nuestros colegas hermanos del Caribe y EEUU han hecho una gran tarea al cubrir primero la entrada del huracán **Sandy** reportar con precisión los movimientos del huracán, dando las autoridades información inigualada. Luego los radioaficionados apoyaron las tareas de salvataje trabajando con la Cruz Roja dentro de los refugios de emergencia ya

preparados.

Muchísimos operadores individuales interconectados por redes locales actuaron en el corazón mismo de las tareas de rescate y ayuda a damnificados.

Las habilidades en comunicaciones de emergencia se logran ajustándose a las reglas internacionales, en nuestro caso, de IARU nuestra Internacional, para actuar con eficacia llegado el momento.

El RCU ha participado desde hace varios años en todos los ejercicios Globalset, de Simulación Emergencias Internacional y lo seguirá haciendo en el futuro.

Quienes quieran hacer un curso **hoy** para estas actividades de Emergencia pueden hacerlo online con la ARRL. La duración del curso es de 9 semanas, hay 35 preguntas finales de examen. El costo es de 50 dólares para socios de ARRL y de 85 para no-socios.

En nuestra Región el Radio Club Argentino ha comenzado una excelente actividad de preparación para Emergencias.

El Radio Club de Chile y el Radio Club Peruano tienen gran actividad en preparación de emergencias y actúan a menudo en ellas con gran eficacia.



ARRL offers online training for hams who want to participate in the Amateur Radio Emergency Service.

The time for training is before a disaster...not during one.

Two courses make up the ARRL ARES® training program. Enroll Today!

The former Amateur Radio Emergency Communications (AREC) series three training courses has been reconfigured into two courses: An introductory course and a course for leaders and managers.

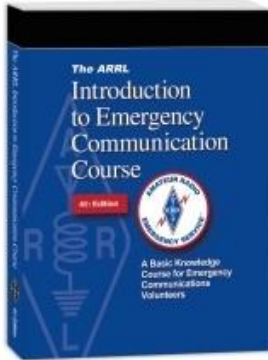
Introduction to Emergency Communication (#EC-001)

Revised in 2011, this is an update of the former Level 1 course. It is designed to provide basic knowledge and tools for hams who want to serve as a Public Service volunteer. It provides an opportunity for non-hams who rely on communications in emergency situations to learn about Amateur Radio and its unique role in emergencies.

The course is offered online using the Moodle learning platform. The *Introduction to Emergency Communication* course has six sections with 29 lesson topics and a 35 question final assessment. Participants should plan on completing the course in approximately 45 hours over a nine week period. This is a mentored course, in which you may work according to your own schedule. Cost is \$50 for ARRL members and \$85 for non-members.

For start dates, registration deadlines and more visit www.arrl.org/online-course-catalog

Now Accepting Enrollments—Register Today!



The Introduction to Emergency Communication Course Book - 4th Edition

An introductory course designed for Amateur Radio volunteers who wish to serve as part of an ARES® response team. Please note: this book is the course transcript for the *Introduction to Emergency Communication* course (EC-001) and is an optional resource.

Special Offer! Only \$19.95 (retail \$24.95) -- [Order Now](#)

Enter **Coupon Code ARES** prior to checkout • Valid through Friday, November 16, 2012

Cannot be combined with other Coupon Code offers and is not applicable towards course enrollment.

Book and courses are separate transactions. Book is purchased through the e-store at www.arrl.org/shop.

Public Service and Emergency Communications Management for Radio Amateur (#EC-016)

Launched in 2010, this course is designed for Amateur Radio operators who will be in leadership and managerial roles, organizing other volunteers to support public service activities and communications emergencies. Participants will learn how radio amateurs prepare to support local community events and, when working in coordination with governmental and emergency response organizations, how to deploy their services. This is a self-study course. For more information and to register visit www.arrl.org/online-course-catalog.

ARRL, the national association for Amateur Radio®

225 Main Street, Newington, CT 06111-1494 USA

www.arrl.org/shop

Otro curso:

RADIO RESCATE:

Estación Meteorológica Móvil

GAREC 2012

Una sesión gratuita en la Estación de Emergencia **Mobile Weather** está disponible para aquellos que asistirán a la Conferencia Mundial de Emergencias para Radioaficionados (GARI) que se celebra en Malasia desde mañana 11 de noviembre al 14. Presentado por su inventor Gregory Lee, HSOZHM, del Centro de Formación Rural de Tailandia, la primera sesión cubrirá: Observación, el formulario de registro para luego tomar los alumnos a través del dispositivo puesta en marcha del sistema y su funcionamiento.

El dispositivo de emergencia Mobile Weather Station permite a los radioaficionados reunir rápidamente los datos meteorológicos de una manera fiable para que puedan ser informado por radio. Su objetivo último es proporcionar informes significativos del clima de una zona de desastre. Esto, para ayudar en la toma de la multitud de decisiones de las autoridades de

socorro y también para mejorar las operaciones de vuelo de helicópteros y la seguridad.

La sesión de emergencia Mobile Weather Station será el 11 de noviembre en la Casa de Melaka, en Port Dickson. Para más información contactar 9W2PCK por e-mail a choysegt@gmail.com

De aquí no vamos a poder participar mañana, pero es bueno saber que tal curso existe y que podremos acceder a él a la brevedad.

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2012 y Antenna Handbook 2012 , recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



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

Te esperamos.

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



MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE

Próximo periodo: Lunes 26 Noviembre 20hs.

No deje pasar la próxima fecha para rendir examen de ingreso o ascenso de categoría , pase por nuestra sede los martes y/o jueves de 16 a 20 hs en, Simón Bolívar 1195 o llámenos al teléfono: 27087879 y lo asesoraremos en todos los detalles, inclusive en la preparación del examen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



INFORMACIÓN

QRZ.com amplía sensiblemente las posibilidades de búsqueda en su sitio.

Soporte para búsquedas de prefijo y sufijo utilizando el carácter asterisco (*), por ejemplo, intente "AA*"

Capacidad de encontrar indicativos parciales (por ejemplo, * 7x *)

Mejora de búsqueda de condados en EE.UU.

Capacidad de enumerar todos los indicativos de una entidad DXCC dada

Capacidad de buscar por cuadrículas principales y secundarias



QRZ.COM

Para ver las nuevas características, que incluyen información de ayuda, haga clic en el botón de búsqueda en la parte superior de la página, sin necesidad de rellenar el cuadro de búsqueda. Usted será llevado a un nuevo cuadro de búsqueda que tiene todas las opciones antes mencionadas.

Esta actualización de software también ha introducido mejoras de rendimiento y una reescritura general de muchas de las funciones clave. Las páginas de indicativos son ahora más ligeras (con menos bytes a transferir) y algunas de las características ahora se cargan bajo demanda en lugar de por defecto.

Una función que hemos denominado Notes, no resultó. Estamos revisando la utilidad de esta característica que en su esencia era una capacidad similar a Twitter que no funcionó tan bien como Twitter. Vamos a reevaluar la función para ver si sigue teniendo sentido. Nuestra sensación es que la mayoría de nuestros usuarios no hizo uso de ella.

Fred Lloyd, AA7BQ
Editor, QRZ.COM
aa7bq@qrz.com

El Logbook of The World, ([LoTW](#)) se ha caído.

Quienes quieran subir sus planillas o buscar en lo ya guardado no lo pueden hacer hoy.

La ARRL ha pedido disculpas y trata de hacer funcionar el sistema nuevamente.

Lo digital es magnífico, mientras funciona...



La Agencia Espacial Alemana RECHAZA la misión a Marte de AMSAT DL

Alemania no apoyará los planes de exploración espacial de radioaficionados al planeta rojo.

Después de cinco años de discusiones y negociaciones con la agencia espacial alemana, AMSAT-DL notifica a sus miembros que la Agencia de exploración espacial ha retirado su apoyo al

plan de la organización de aficionados de enviar un satélite de radioaficionados a Marte. Este es el llamado P 5 o misión satelital Fase 5.

Según el servicio de noticias de AMSAT, la agencia informó que el grupo P5 misión no era financieramente viable. También que, en comparación con las actuales misiones a Marte que la atracción científica simplemente no existe.

La decisión de la Agencia Espacial Alemana también afecta a los planes para una estación satelital geoestacionaria de radioaficionados que orbite la Tierra. Esta es la llamada Fase 3 E que iba a ser parte del programa P 5 del cual participa el Radio Club Uruguayo. Nada de esto es buena noticia para la futura exploración de

radioaficionados de la última frontera.

Los amigos de AMSAT-DL no están perdiendo la esperanza para estas misiones. Señalan que hace poco tuvieron algunas reuniones interesantes en China y agregó que si no se puede hacer ciencia de cohetes en Alemania, tendrán que buscar en otros países.

Acaba de finalizar la Conferencia de IARU Región 3 en Ho Chi Ming, Vietnam.

Esta conferencia trienal número 15 fue organizada por el Radio Club de Vietnam y el tema central fue el de comunicaciones de emergencia debido a los frecuentes desastres en esa Región que involucran a los radioaficionados.

Los directores de las organizaciones presentes han pedido que se estudie la posibilidad de estandarizar los privilegios y licencias en toda la Región. Este es uno de los problemas que enfrentan las sociedades de radioaficionados en el trabajo con sus administraciones nacionales en el siglo 21.

También hubo informes de las Regiones 1 y 2 de IARU, y de las sociedades miembros de la propia Región 3. Algunos otros temas tratados fueron el Servicio de Monitoreo de IARU, nuestros satélites de radioaficionados, actividades de Amateur Radio Direction Finding y los Radiofaros de IARU.

Los delegados también hablaron sobre las finanzas regionales y la constitución de nuevas organizaciones.

"SERVICIO DE EMERGENCIA – RADIOAFICIONADOS DE ARGENTINA"

Las frecuencias que se han adoptaron para reunirnos ante un evento de magnitud son las siguientes:

3.680 LSB 80 mts.

7.110 LSB 40 mts.

14.300 USB 20 mts.

En Facebook:

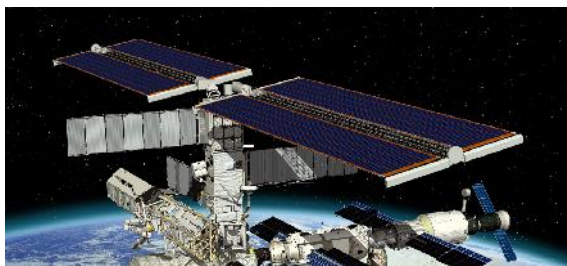
<http://www.facebook.com/emergenciaslu.radioaficionados>

Correo Electrónico:

argentinasera@gmail.com

Si bien no hay una red permanente y diaria en Argentina, es un buen comienzo haber llegado a acordar estas frecuencias de encuentro.

RADIOAFICIÓN EN EL ESPACIO: EL CONTACTO CON MÁS AUDIENCIA DE LA ISS



El mayor contacto en la historia de la Radio Amateur en el programa de la Estación Espacial Internacional se ha llevado a cabo en Florida, EEUU. La estación WS4FSM del Florida Science Museum fue el lugar donde el mayor grupo escolar de la historia tomó contacto con la ISS.

El contacto tuvo lugar el martes 30 de octubre, a las 15:58 UTC cuando más de 187.000 estudiantes del Condado de Palm Beach estuvieron viendo en vivo como 11 alumnos y 2 profesores hicieron el histórico contacto. La llamada era real desde el Teatro Motorola en el museo.

Una torre con antena de seguimiento y un mástil Eggbeater fueron prestados por los aficionados de la zona para hacer este contacto. Once estudiantes y dos profesores plantearon al astronauta de la Agencia de Exploración Aeroespacial de Japón sus preguntas. Hoshide Akihiko, KE5DNI quien ha estado en la Estación Espacial Internacional desde mediados de julio, se apresuró a dar respuestas.

El evento fué televisado en vivo por sistema de circuito cerrado a las aulas en todas las escuelas del condado y por Internet en la web, así como por el canal educativo del sistema escolar y Comcast Cable en el sur de Florida. La audiencia final alcanzó a más de 250.000 espectadores en directo.

El Grupo de Radioaficionados de West Palm Beach auspicia la estación en el Florida Science Museum como parte de una exhibición permanente de radioaficionados. Los miembros del club trabajan en exhibiciones de fin de semana para estudiantes y durante los campamentos científicos de

verano.

Más información sobre el club está en línea en <http://www.wpbarc.com/>

(Southgate, Palm Beach Post, AJ4XM)



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

Muchísimas DXpeditions están en marcha no solo para dar el país nuevo a los perseguidores de certificados sino también para participar en el CQWW de Telegrafía los días 24 y 25 de Noviembre 2012.

Ya se escuchan formidables señales de quienes van a participar de la Reina de las competencias y prueban espléndidas antenas en cada banda.

Vietnam
Uganda
Kenya
Lesotho
Barbados
Ghana

Malta
West Malaysia
East Malaysia
Gambia
Bahamas
Azores
Madeira
Canary Is
Spain
Ceuta & Melilla
Canarias
Liberia
Tajikistan
St Martin
Jersey
Guernsey
Colombia
African Italy
Dominica
Svalbard
Guam
Mariana Is
Virgin Is
Guam
Aland Is
Aruba
Bonaire
Sint Maarten
St Peter & St Paul
Surinam
Republica Dominicana
Afghanistan
Islandia
y muchas otras más !

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com. El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

¿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 avisenos 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 (11)	EQUIPO ATLAS 215 X CON MICROFONO Y FUENTE 22 AMPERES U\$S 300 (TODO) CX2CY ADHEMAR 099 743 744
VENDO o PERMUTO (11)	SINTONISADOR MFJ VERSA TUNER III MODELO 962C 1.5 KW MULTI BANDA \$10.000 Omar CX6DZ 26965496 099350201
VENDO o PERMUTO (11)	YAESU FT 23R IMPECABLE FUNCIONAMIENTO U\$S 200 INCLUYE CARGADOR YAESU NC 50 (de mesa) ESTADO IMPECABLE BATERIA NUEVA EN CAJA A EXTRENAR ADEMAS UNA BATERIA VACIA SOLO ES PARA SER USADO CON 12 VOLT DE FUENTE O BATERIA DEL AUTO. BATERIA DE 9 VOLT, RECONSTRUIDA AGUANTA TODO UN DIA ANTENA DE GOMA EDUARDO cx8bu@adinet.com.uy
VENDO (11)	Handy Kenwood TH-D7e impecable, Incluye un GPS Garmin 18 con pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$400 Tiny Track 3 Plus, Byonics (www.byonics.com) nuevo, sin uso, USD 50. Kenwood TH-D7e, con Garmin 18, precio USD 320, funcionando perfectamente Hipolito 099591320
VENDO (10)	ANTENA MOSLEY ARMADA 20-15-10 U\$S 500 LUIS CX5IS Tel. 4722 4988
COMPRO (10)	Receptor Collins 75S-3B Diego cx4di@adinet.com.uy 096-649888
COMPRO (10)	Rotor de antena, Ham IV o similar. Jose CX1FK cx1fk@adinet.com.uy
VENDO (10)	FILTRO COLLINS YF.122C (CW 500) FILTRO YF-122S SON PARA EL FT 857D Y 897 ANTENA YAGUI 8 ELEMENTOS BIEN CONSTRUIDA PARA VHF \$ 1600 Ruben 099631942
VENDO (09)	Antena TH7 DX Hy Gain usada en buenas condiciones U\$s500. Antena Cushcraft A3WS elementos 17 y 12 mts U\$s300. Antena movil multibanda 80,40,30,20,17,15,12,10,6 y2 mts marca Outbacker modelo Perth plus U\$s300. Mario CX4CR 099623713
VENDO (09)	HANDY KENWOOD TH-D7 CON CARGADOR ORIGINAL.IMPECABLE. U\$S 300 CX2CY cx2cy@adinet.com.uy tel. 099 743 744
VENDO (09)	KENWOOD TS140 S, con microfono (no es el original) Buen estado de conservacion. U\$S 500 JOSE LUIS CX1UE TEL. 099 372 920-093 955 314- 4452 8970
VENDO (09)	2 HANDYS YAESU MODELO FT-50R CON MICROFONO PARLANTE C/U SUS CORRESPONDIENTES CARGADORES YAESU MODELO NC-60C CARGADOR DE AUTO YAESU MODELO E-DC-5B, TODO U\$S 400 CX2CY Tel. 099 743 744 cx2cy@adinet.com.uy
VENDO (09)	VHF VERTEX FTL2011 CON 4 CANALES PROGRAMABLES U\$S 100 TRANSECTOR TRIBANDA TRANSISTORIZADO KEISS M 8 TR 40-20-15 BLU U\$S 150 GUSTAVO cx3aar@gmail.com tel. 097 143 681
VENDO (09)	TORRE DE 6MTS DE ANGULO CX4BL 094 220 984

VENDO (08)	FUENTE DAIWA PS140 PARA VHF en buen estado,U\$S 100 JUAN 091 334 751
VENDO (08)	Antena TH3 Hy-Gain como nueva, 8 meses de armada U\$s500. Eduardo 094414495
VENDO (08)	YAESU FT 102(IMP) CON MANUALES U\$S 650 ANTONIO TEL. 099 665 631
VENDO (07)	Transceiver SSb AM CW 80 a 10 mts. Drake TR4, con su fuente 220vts. Todo original, US\$ 450,00 Maquina fotográfica ZENIT "reflex, 35mm.,single lents", Con Flash externo.Todo c/muy poco uso (en caja)US\$ 120,00 CX3AW 099 91 08 63
COMPRO(07)	Amplificador Lineal de RF, de marca Ricardo CX2SC 094401267
VENDO (07)	TORRE DE ALUMINIO NERVADO EN DOS TRAMOS,1 de 6.10mts y el otro de 4.20mts. Es de perfil triangular de 0.34,extremadamente liviana. Tienen detalles para corregir, pero su estado general es bueno. Los largueros son de aluminio ángulo en "V" especial NERVADO y con los encastres ya colocados y las uniones para las riendas CX4IR, James, 4722 4421 celular 099724451.
VENDO (07)	Handy Kenwood TH-D7e impecable Incluye un GPS Garmin 18, pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$430 Hipolito 099591320
VENDO (07)	ANTENA PALOMBO PARA 10,15 20 MTS Y EL KIT DE BOBINAS CUSHCRAFT, PARA 40 MTS EN LA PALOMBO. TORRE DE ANGULO 12 MTS. SE QUIEBRA AL MEDIO PARA ANTENA DIRECCIONAL. ANTENA DE 10 ELEMENTOS UHF SIN USO David TEL. 093 822 732

Bolsa online <http://www.cx1aa.org>

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.

BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN, Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo

