

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-IGATE

144.930

CONTENIDO:

Principal *

Institucional *

Avisos *

Noticias *

Actividad DX *

Bolsa CX *



BOLETIN

RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO IX BOLETIN N° 366 8 DE JUNIO DE 2013

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (\pm 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



Si quieres ser parte de la historia del **Radio Club Uruguayo**, te invitamos a ser socios. Te esperamos. Inscripciones online. <http://www.cx1aa.org/solicitud.html>

RCU
Ahora en
Facebook
Seguinos!!

Codigos de conducta

En el día de hoy compartiremos los "códigos de conducta" de los DX-istas.

Esta semana será el referido a los integrantes de las DX-peditions y la semana que viene hablaremos del que se aplica a la mayoría de nosotros, los DX-istas que estamos a la "caza" de nuevos países.

Traducido de: The WeeklyDX™ Helpful Hints No. 35 from the DX University™*

Mejores prácticas operativas para las DX-peditions

Esta semana, quiero dirigirme directamente a los DXpeditioners. Las DXpeditions durante los últimos meses han sido un problema. A decir verdad, algunas de las operaciones han sido muy pobres. (Eso es una versión educada de lo que he estado leyendo acerca de ellas en los foros y en el cluster.) Algunos de los operadores reclutados para estas operaciones parecen haber olvidado - o nunca aprendieron - la mayoría de lo que se ha escrito acerca de cómo administrar estas operaciones. Como resultado de ello, las reacciones a estas operaciones por parte de los DX-istas han sido lamentables en muchos casos. Gran parte de la reacción negativa proviene de DXers que ven sus oportunidades para realizar un QSO muy disminuidas. Reacciones adicionales de esta envergadura provienen de los no DXers, que han tenido su propia operativa en radio innecesariamente interrumpida y/o interferida por los "pile-up" de las DX-peditions. En estos casos, los no DXers han ido a la fuente, la frecuencia de la DXpedition, haciendo QRM intencional, generando un circo y un caos en las bandas que no es difícil de imaginar. Ha habido numerosos intentos dentro de los "medios de comunicación de la comunidad DX-ista" para establecer claramente las razones de este comportamiento, y parte de los argumentos expresados han sido fuera de lugar. Ahora bien, cada vez más los DXers están empezando a entender algo: **prácticamente todos los casos de mal comportamiento del pile-up se pueden atribuir a la mala gestión del pile-up.** La naturaleza del pile-up en una DXpedition refleja la habilidad del operador.

Un pile-up cuidadosamente administrado se desarrollará con pocas interrupciones y no alterará el resto de la banda, minimizando las frustraciones.

Para empezar, he aquí algunas sugerencias para obtener lo mejor de su pile-up.

Mejores prácticas operativas para las DXpeditions

1. Compruebe las frecuencias de transmisión y recepción antes de comenzar.
2. Utilice distintas frecuencias para transmisión y recepción desde el principio.
3. Mantenga un ritmo de transmisiones regulares. No incurra en largos silencios.
4. No utilice una velocidad alta en CW. Reduzca la velocidad cuando las señales son débiles.
5. Reduzca la velocidad aún más en CW para comunicarse si tiene un gran pile-up.
6. Pase su distintivo de llamada al menos cada minuto.
7. De instrucciones claras después de cada QSO: **EU UP 5** ó **NA UP 5-10**
8. Minimice el ancho del "pile-up": Sugerimos Max 5 kHz en CW y 15 kHz en SSB.
9. Mueva su frecuencia de recepción en un patrón generalmente regular.
10. Repita corregidos los distintivos de llamada, así todo el mundo puede confirmar que está siendo correctamente "logueado".
11. Trabaje e incluya en el log los QSO's duplicados, es más rápido.
12. No deje al pile-up "colgado": Informe a los que estén llamando acerca de su QRT / QSY, etc.
13. Mantenga una actitud moderada, pero dejando claro que Ud. está al mando.

Traducción y adaptación al castellano: Leonardo Correa CX3AL



Noticias para Concurseros



El director del concurso CQ World Wide, Randy Thompson K5ZD, ha publicado una serie de cambios en las reglas de la página web CQ WW que se aplicarán a partir del 2013.

Las mismas se pueden descargar y leer y es posible hacer comentarios hasta el 25 de junio. Randy espera que los cambios en las reglas y su nueva redacción sean más fáciles de entender para todos, incluidos los concursantes que no hablan inglés. Mientras que los puntajes se mantienen sin cambios, se ha previsto reemplazar las categorías y reglas menos populares por unas nuevas que brindarán más oportunidades para la competencia. Por ejemplo, entre las nuevas categorías de participación están "Classic Single-Op" y "Rookie", que serán cate-

gorías superpuestas, mientras que se eliminaron las categorías "Xtreme" y "Team Competition". La reducción de puntaje por sanciones será mejor definida y en algunos casos la quita de puntos será menor a la que estaba vigente. El sistema de tarjeta amarilla y roja han sido eliminados.

Se puede leer las reglas en línea o descargar un archivo PDF en el siguiente link http://cqww.com/blog/wpcontent/uploads/2013/05/cqww_rules_2013_public_draft_31May2013.pdf Los comentarios deben ser enviados por correo electrónico y se utilizarán para mejorar la redacción y revisar la sección de preguntas frecuentes del sitio web.

EL ANALIZADOR DE ANTENAS DE VK5JST

El proyecto ya fue presentado en 2005 en la revista australiana AMATEUR RADIO y está construido con componentes fáciles de encontrar.

Ha sido comentado en EHAM, donde lo valoran muy positivamente

<http://www.eham.net/reviews/detail/5779>

Aparentemente se lo suministra en KIT completo o solo la placa (sin componentes).

Más datos en su web

<http://www.users.on.net/~endsodds/analr.htm>

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL:

La Cuota Social vigente del RCU es de 150 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.

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



RCU

en sus

80 aniversarios

Historia de radio....continuación

Primer soldador
de CX9BT



En el día hoy continuamos con una serie de entregas sobre notas escritas sobre su historia como radioaficionado que ha escrito "Man" MANUEL CASTELO, CX9BT.

Al terminar 4º año de secundaria, no quise seguir estudiando una carrera convencional. Tampoco se dieron las condiciones para que ingresara en la UTU (Escuela Industrial), u otro centro de capacitación en electrónica... y necesitaba dinero para seguir perfeccionando mi hobby. Así fue que un amigo de mi padre, el Dr. Guillermo P. Lockhart, me tomó como auxiliar en el laboratorio del Instituto Veterinario Uruguay, más conocido como IVU. Ése empleo fue útil en varios sentidos, no solamente por lo que ganaba (70 pesos por 4 horas), sino que aprendí a compartir trabajos con otras personas, y todo lo concerniente a un laboratorio y a la química en particular, ciencia que me apasionó antes de la radio.

Con mi primer sueldo compré mi primer micrófono, un Aiwa modelo 26 a cristal, Made in Japan color té con leche, que aún conservo. Un viejo mechero Bunsen a gas que traje del laboratorio (y que luego mandé a cromar), fue su base ó pedestal de mesa. Luego vino la compra de dos importantísimos ítems: un tester Eclatec de 20 kohms por volt, sencillo, pero una joyita de la época; y la biblia de los radioaficionados: The Radio Amateur Handbook, de la A.R.R.L. (versión Española) editado por Arbó Editores de la R. Argentina, edición 1958, para leer y leer, y soñar y soñar en todo tiempo y en todo lugar.

Con ambas herramientas en la mano, comencé a aprender y comprender muchas cosas de la radio, que hasta hacía poco eran verdaderos misterios para mí. Como decía el refrán: "práctica sin teoría es ceguera, y teoría sin práctica es parálisis"... ahora iba a tener ambas cosas a la vez: iteoría y práctica! De ésta forma comencé a modificar y sustituir componentes en mi transmisor, a mejorar parámetros de funcionamiento, elevando su comportamiento general y afinando el trabajo que había hecho Marcos. Todo esto se tradujo en más y mejores comunicados, trabajando prácticamente con la misma potencia de 25 watts en antena. Luego quise mejorar ésta, armando una doublet de media onda (dipolo), pero con alimentación al centro con línea de baja impedancia, construida con un par retorcido de cable de conexiones de 0,75 mm, como se estilaba en aquellos años. No recuerdo la existencia aún de los cables coaxiales, al menos a nivel de aficionado. Sólo existía la línea sólida, chata de 300 ohms, para uso en antenas de la incipiente TV, que junto con la línea abierta y el par retorcido, era lo que la mayoría usaba. Como en muchas otras cosas, en radioafición

siempre existieron modas u "ondas" de adoptar tal o cual circuito o sistema sugerido por otros, que ya lo habían probado con éxito. Los acoples a la bobina "tanque" de salida de R.F. eran "links", o sea, pocas vueltas de alambre esmaltado dentro de dichas bobinas "tanque" (un puro acoplamiento inductivo). Generalmente éstos links de baja impedancia, se conectaban a las líneas abiertas de alta impedancia directamente, sin acopladores de antena en muchos casos. Así ocurrió con mi primera antena Hertz alimentada al extremo: itodo un grave error por la falta de capitales conocimientos...!

El rendimiento de la estación quedó mejorado por dos cambios: el uso de la línea retorcida que se adaptaba a la baja impedancia de salida del link del transmisor uno, y el otro, por la elevación de uno de los extremos de la antena, que en lugar de atarse al árbol de tilo, fue elevada por un par de "varejones" o troncos finos de eucaliptos aún verde (que se usaban en el armado de las "planchadas" de hormigón en la construcción), unidos o empatillados por bulones. Tuve que descortezar los troncos y hacerles los chanfles de encastre, con cuchillo y serrucho. Su altura total era de 7 metros, no siendo tratados con ninguna pintura o aceite. Al cabo de pocos meses de operación (el 11 de diciembre de 1959), ya tenía mi primer diploma, el C19D, por comunicar los 19 departamentos del país, otorgado por el Radio Club Uruguayo.

Una noche me quedé haciendo radio hasta altas horas de la madrugada en la banda de 40 metros, la más famosa, y logré hacer el contacto más lejano hasta la fecha: ¡Santiago de Chile...! estaba eufórico de emoción, a tal punto que mi padre, a eso de las 5 de la mañana, mate en mano, subió la escalera de hormigón que conducía al altillo y me visitó en el shack, cosa que mucho me alegró, pues sus visitas eran muy poco frecuentes!

Ese colega chileno también comunicaba por primera vez con Uruguay, así que la alegría fue mutua, recibiendo tiempo más tarde su tarjeta QSL, confirmatoria del QSO o comunicado, acompañada de un banderín de su país y una postal de su ciudad.

También le había enviado lo mismo, como prometimos mutuamente en el QSO. Mis tarjetas QSL las enviaba en forma directa en esa época. Era emocionante pegar sellitos en el anverso de las QSLs, iy también lo era, cuando aparecía el cartero con las tarjetas de mis colegas! **Continúa próxima página...**



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

NO LO DEJES PASAR!!
INSCRIBITE YA

MESA DE
EXÁMENES EN LA
SEDE
Próximo periodo:
A confirmar

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 .

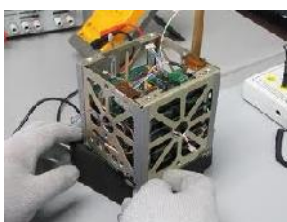
Historia de radio....viene pag. 4

Apenas terminaba el comunicado, llenaba la tarjeta correspondiente: y no era verso, era como un deber moral el envío, de paso te hacías conocer y tenías la posibilidad digamos, de recibir la de tu corresponsal. Es una hermosa sensación, recibir tarjetas... ¿es que alguien lo puede negar?. Es un

imborrable recuerdo de ese momento tan lindo y emocionante del QSO: recibir una tarjeta QSL era como recibir un pequeño diploma, ¡que querés que te diga...!



Satélite Peruano



Satélite peruano

La empresa holandesa ISIS Space y la Universidad Alas Peruanas han firmado un convenio para la puesta en órbita de un satélite al espacio a bordo de un cohete Falcon 9, desde el centro de lanzamiento de Cabo Cañaveral en Estados Unidos. El satélite UAPSAT-1 será lanzado en el primer trimestre de 2013, entretanto, el aparato será sometido a pruebas de validación.

La ceremonia de firma del convenio fue encabezada por Fidel Ramírez Prado, rector de la Universidad Alas Peruanas y Abe Bonnema, ejecutivo de ISIS Space. Asistieron a la ceremonia representantes de la agencia espacial de Perú, CONIDA, entidad que ha gestionado el piso orbital para el satélite; **del Radio Club Peruano**, encargada de la gestión de las frecuencias de radio para enlace con el aparato espacial; del Instituto Geofísico del Perú, operadora del enorme Radio Observatorio de Jicamarca y que proyecta realizar experimentos durante el ciclo de vida del satélite; y de la Asociación Peruana de Astronomía.

Cabe recalcar la proximidad de la Universidad Alas Peruanas con el Ministerio de Defensa del Perú y el Ejército del Perú. El rector de la entidad llegó a ser parte del Comité Consultivo del Ministerio y la entidad educativa ha firmado varios convenios con el Ejército.

Tanto el Ministerio de Defensa como el Ejército del Perú tendrán acceso a los datos que provea el satélite.

El satélite será equipado con sub-componentes electrónicos y software desarrollados por la universidad peruana. La principal misión del UAPSAT-1 será la medición de temperatura y meteorología, y aportará valioso know-how sobre el comportamiento y capacidades de satélites en órbita. Los datos recopilados por el ingenio serán de acceso público.

Entre los productos de ISIS Space se ofrecen estructuras de satélites Cubesat de diversas configuraciones modulares, desde estructuras cúbicas unitarias, a un costo de 2.300 euros y disponibilidad de 6 a 8 semanas, hasta estructuras organizadas en six pack, a un costo de 7 mil 500 euros. La empresa también ofrece sistemas de antenas, unidades transmisoras y receptoras de data, sistemas de control y altitud, paneles solares, dispensadores de lanzamiento e incluso misiones completas que abarcan desde el satélite hasta el lanzamiento, operación y gestión de ciclo de vida

De los estudiantes que participan en este proyecto, cinco de ellos pasaron por el curso del **Radio Club Peruano** y sacaron licencia para poder operar. Adicionalmente el RCP tiene un convenio de colaboración vigente con la Universidad Alas Peruanas por lo que se los apoya en este tema, en especial el nexo con IARU para la obtención de frecuencias.

Por otra parte en el satélite que se desarrolla en la UNI hubo una estrecha colaboración del RCP en los desarrollos iniciales, allí también participan algunos ingenieros y estudiantes de ingeniería que

NOTICIAS DX



NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO. Solicítela en nuestra sede.

XR0, JUAN FERNANDEZ Comunicado de prensa)

"Después de muchos meses de una planificación cuidadosa, el equipo XR0ZR se complace y enorgullece en anunciar preparaciones para un DX-pedition multinacional a la Isla Robinson Crusoe en el Archipiélago Juan Fernández (CE0Z), utilizando el indicativo XR0ZR. Es nuestro privilegio activar esta entidad durante el período del 08 al 20 de noviembre de 2013. El Archipiélago Juan Fernández son un grupo de islas escasamente habitadas dependientes del turismo y la pesca en el sur del Océano Pacífico, situadas a unos 600 kilómetros de la costa de Chile, y está compuesto por tres islas principales volcánicas; Isla Robinson Crusoe, Isla Alejandro Selkirk y la isla de Santa Clara. En la lista DXCC de países más buscados por el Club-Log, Juan Fernández, CE0Z, se ubica como Nro. 35 en la lista de más buscados de todos los radioaficionados, Nro. 23 en la lista de más buscados de Asia, Nro. 27 en la lista de los más buscados en CW y Nro. 18 en la lista de los más buscados en los modos digitales.

El equipo se reunirá en Santiago, Chile, y saldrá por un avión charter el 7 de noviembre.

Se espera que el comienzo de las operaciones sea el 8 de noviembre.

Los principales objetivos de esta DX-pedition

será trabajar la mayor cantidad posible de radioaficionados que necesiten Juan Fernández, (CE0Z) para un nuevo país DXCC y activar los modos y/o bandas más buscados. Además se operará en todas las bandas y modos de 1,8 MHz a 50 MHz, con especial atención en trabajar las estaciones distantes durante los períodos en que haya condiciones favorables de propagación. Estamos planeando tener 4 estaciones funcionando simultáneamente y esperamos hacer miles de contactos en todo el mundo.

Estamos buscando patrocinadores, ya sean Clubs o individuos, para ayudarnos a solventar los costos de esta importante expedición DX.



Nuestro equipo estará formado por los siguientes operadores: Fabri-IW3SQY (Líder del Equipo), Franco-IZ8GCE, Paolo-IV3DSH, Josep-EA3AKY, Les-SP3DOI, Dino-CE3PG y Art-WA7NB. Les deseamos a todos buena propagación y esperamos que les guste trabajar al Equipo XR0ZR. Gracias por vuestra ayuda. Puedes seguirnos en:

Sitio web: <http://>

www.juanfernandez2013.com

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/xr0zr/>

Twitter: @ xr0zr

73 de XR0ZR Team "



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://>



BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2013, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

DX-PEDITIONS ACTIVAS EN JUNIO

May-June							
2013 May15	2013 Jun15	Afghanistan	T6JP [spots]		DXW.Net 20130418	By KB2OBQ fm Kandahar Province; 160-6m; SSB CW; operation expected to continue until Aug 2014	
2013 May15	2013 Jun15	Marion I	ZS8 [spots]	See Notes	DXW.Net 20130418	By ZR6CWI as ZS8C and ZS1BCE as ZS8Z; 40-10m; SSB + digital; operation expected to continue until April 2014; see QSL info on qrz.com	
2013 May16	2013 Jun11	Turks & Caicos	VP5 [spots]		425DXN 20130511	By W5CW as VP5/W5CW fm Caicos I (NA-002); 160-6m; CW SSB	
June							
2013 Jun03	2013 Jun10	St Barthelemy	FJ [spots]	Home Call	DXW.Net 20130513	By K5WE as FJ/K5WE and N5WR as FJ/N5WR; NA-146, D1FO FJ-001, WLOTA 0377, Grid FK87; 80-6m; mainly CW, some RTTY SSB	
2013 Jun03	2013 Jun20	Cape Verde Is	D44TWO [spots]	M0OXO	DXW.Net 20130420	By DF2WO fm Praia, Ilha Santiago (AF-005, HK84fw); 40-10m; CW SSB; 80 watts; holiday style operation	
2013 Jun04	2013 Jun16	Bonaire	PJ4V [spots]	LotW	DXW.Net 20130524	By 9M6DXX fm SA-006; SSB; 100w; Spiderbeam; holiday style operation; QSL also OK via M0URX, OQRS preferred	
2013 Jun05	2013 Jun14	French Guiana	FY [spots]	F5UII	DXW.Net 20130525	By F5UII as FY/F5UII fm Royale, Salou Is (SA-020); QSL OK via REF Buro or direct	
2013 Jun05	2013 Jun14	St Helena	ZD7LP [spots]	VP8LP Direct	DXW.Net 20130605	By VP8LP fm Georgetown; HF	
2013 Jun08	2013 Jun10	Ethiopia	ET3AA [spots]	N2OO	425DXN 20130601	By K4ZW; mainly CW; as time permits; QSL route for this operation only	
2013 Jun08	2013 Jun15	Bahamas	C6ATT [spots]	Home Call	K2TTT 20120920	By K2TTT fm New Providence I (NA-001, WLOTA 1115, FL15hb); also N2RFA (C6ABB), K2KJI (C6ALC), KC4PX (C6APX); 80-10m; SSB RTTY SSTV PSK31 JT65; QRV for ARRL Jun VHF QSO Party	
2013 Jun08	2013 Jun22	St Lucia	J68HZ [spots]	LotW	VA3RJ 20130530	By K9HZ fm Castries I (NA-108, WLOTA 1336, Grid FK94); 160-6m, focus on 160 + 80m; CW SSB RTTY; yagi on 20-6m, wires on other bands; QSL also OK via K9HZ direct	
2013 Jun09	2013 Jun19	Bhutan	A52W [spots]	JH1NBN Direct	DXW.Net 20130607	By JH1NBN; mainly SSB; 100w; wires; spare time operation	
2013 Jun10	2013 Jun13	Solomon Is	H441QTA	NR5M	VA3RJ 20130530	By H44RK H44MK SQ9KWW fm Mana I (OC-158); 80-10m; SSB CW; exact dates may vary	
2013 Jun11	2013 Jun28	St Martin	FS	LotW	DXW.Net 20130507	By K9EL as FS/K9EL; 80-6m; QSL also OK via K9EL, Buro or direct	
2013 Jun12	2013 Jun19	Belize	V31ZF [spots]	W8ERI	425DXN 20130608	By W8ERI fm Ambergris Caye (NA-073); 80-10m; SSB; holiday style operation	
2013 Jun13	2013 Jun17	Mariana Is	KHON [spots]	JA6CNL	425DXN 20130608	By JA6CNL fm Saipan I (OC-086); HF; QRV for All Asian DX Contest, CW	
2013 Jun14	2013 Jun28	Br Virgin Is	VP2V	W9DR	W9DR 20130212	By W9DR as VP2V/W9DR fm Anegada I (FK78tr); 6m; SSB; CW beacon on 50115.6 kHz	
2013 Jun15	2013 Jun20	Botswana	A25RJ [spots]	LotW	DXW.Net 20130605	By ZS6RJ; 80-10m; CW RTTY; QSL also OK via ZS6RJ	
2013 Jun16	2013 Jun30	Svalbard	JW9JKA	LA9JKA	LA9JKA 20130518	By LA9JKA; operation to continue until Dec 15, 2013	
2013 Jun17	2013 Jun20	Luxembourg	LX	LotW	VA3RJ 20130530	By ON7SS as LX/OO90; 30m; CW PSK; QSL also OK via ON Buro	
2013 Jun17	2013 Jun24	Solomon Is	H441QTA	NR5M	VA3RJ 20130530	By H44RK H44MK SQ9KWW fm Stewart I (OC-285); 80-10m; SSB CW; exact dates may vary	
2013 Jun20	2013 Jun24	Jersey	MJ [spots]	OQRS	VA3RJ 20130606	By PA9JO as MJ/PA9JO, PA1AW and PA3EWP likewise fm EU-013 (WLOTA 0818, IN89ve); QSL also OK via PA1AW direct (w/ SAE + RP); Alex van Hengel, Bovenkruier 18, 2995CA Heerjansdam, The Netherlands	
2013 Jun20	2013 Jul01	Belize	V311V	W6JKV	VA3RJ 20130523	By W6JKV fm San Pedro (Grid EK67); 80-6m	
2013 Jun22	2013 Jun29	Guantanamo Bay	KG4	Home Call	K4RX 20130424	By K4RX as KG4RX, AC4TO as KG4TO, N4SIA as KG4AS fm FK29kv; HF; CW; KG4RX + KG4TO QSOs will go to Clublog	
2013 Jun22	2013 Jul10	Bonaire	PJ4D [spots]		QPDX 20130603	By DL1DI fm SA-006 (WLOTA LH-1279); holiday style operation	
2013 Jun27	2013 Jul27	Mozambique	C91GBA [spots]	EA4GBA Direct	DXW.Net 20130607	By EA4GBA; SSB; operation expected to continue for 6 months	
2013 Jun28	2013 Jul07	Curacao	PJ2	LotW	ON6DX 20130418	By ON6DX as PJ2/ON6DX; focus on 6m + 15 12 10m for JA and Asia; QSL also OK via ON6DX, Buro or direct	
2013 Jun30	2013 Jul05	Luxembourg	LX	ON6ZV	ON6OM 20130228	By ON6ZV ON6OM ON7EG ON4MW as LX/OO6P; HF; SSB RTTY PSK31 PSK63	
2013 Jun30	2013 Jul31	Cote d'Ivoire	TUSDF [spots]	F5SWB Direct	425DXN 20130608	By F5SWB; 40-6m; mainly CW, some SSB + PSK31; operation to continue until late October, begin date uncertain	

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.



CXC-702

Concurso
Gral. Artigas

22/06/2013

Bases y
reglamentos en
www.cx1aa.org

¿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 (06)	FT 80 C FUNCIONANDO BIEN FUENTE ASTRON 35 AMP, TS 440 S KENWOD FUNCIONANDO BIEN FUENTE PS 30, ADPTADOR IMPEDANCIA MFJ 949 E EN PERFECTO ESTADO MIC MC 50, MIC SADELTA MASTER PLUS ANTENA DIRECC 5 ELEMETS 10 MTS, ROTOR HAM IV CON 25 MTS CABLE ROTOR WALMAR X ARMAR CONSOLA, HANDY VERTEX 6 CANALES EN FRCIA AFICC 25 MTS COAXIAL RG8U, PARES DE 6146 NUEVAS VALVULAS 807, 1625, 6DQ6, LOTE DE EQUIPOS PARA DESHUASE HF-VHF-UHF CX5EM 099347284
VENDO (05)	YAESU FT -707 Y FUENTE YAESU FP- 700 Adhemar CX2CY Tel. 099 743 744
VENDO (05)	ICOM 735 Banda corrida con microfono Sintonizador de antena ICOM Fuente ICOM DELTA 500 500 v EDUARDO CX9BBN Tel. 2708 8817 27089235
VENDO (05)	Kenwood TS-570 S impecable Ruben 099631942
VENDO (05)	Transformador 220Vca 20Vca 30Amp \$1600 pesos Filtro 50.000mF x 50vcc \$500 pesos Microfono Kenwood MC50 \$3500 pesos Eduardo CX8BU 095 894 200
VENDO (05)	YAESU FT 707 IMPECABLE Y FUENTE YAESU FP-700. TODO U\$S 700 Adhemar CX2CY Tel.099 743 744
VENDO (05)	YAESU FT-757GX Transceiver CAT System YAESU FC-757GX Full automatic antenna tuner YAESU FP-707.....power supply Equipo y tuner con sus manuales originales, todo en su correcto funcionamiento. TODO U\$S 1200. Mario Paller Tel 094475005 cx4daf@hotmail.com
VENDO (04)	Transceiver DRAKE TR-4 con su fuenteMS-4 COBRA 19 ltd Clasicc, transmisor GELOSO G-222 Juan Carlos CX7AAJ Tel.094 172 542



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

BOLSA CX

VENDO (04)	Icom 7000 Impecable con cable para frente desmontable y opc-1457r U\$1600 Sintonizador Automatico LG-AT200 PRO 200w U\$400 Amplificador Warrior HA-10 4x811a U\$700 Fuente 20A U\$100 Wattimetro daiwa CN-620b 2kw U\$250 Microfono Kenwood MC-85 Impecable U\$200 5 Valvulas 807 buen estado U\$100 Cushcraft A4S Restaurada como nueva U\$300 Torre Galvanizada muy robusta en hierro angulo (4 caras) 9m U\$300 Nacho 099892632 cx5az@lagomarsino.org
VENDO (04)	Kenwood TS-D700 Dualband con APRS y GPS GARMIN U\$S 700 Richard cx2aqrp@gmail.com
COMPRO (04)	Receptor Collins 75S-3B o 3C Diego 096-649888 cx4di@adinet.com.uy
VENDO (04)	Antena Direccional de 2 elementos para 7 Mhz Modelo JVP 240 DX - Usada U\$S 400 Antena LogPeriodica de 7 elementos de 10 a 30 Mhz Modelo KLM 10-30-7 LP Usada U\$S 700 Richard cx2aqrp@gmail.com
VENDO (04)	YAESU FT-101. Muy buen estado. U\$S 300 Fernando - fcormenzana@gmail.com - 2600 6307 - 098 743 239
VENDO (04)	Heathkit SB-230, Impecable U\$1000 http://www.eham.net/reviews/detail/1219 Ricardo CX2SC 094401267
VENDO (04)	VHF YAESU FT 2800 U\$S 250 JUAN CX4TO Tel. 091 334 751
VENDO (04)	Torre 24m (4 tramos de 6m), Hierro angulo buen estado de conservacion Rotor HAM IV con 30m de cable rotor Crapodina YAESU 28m de RG-213 28m de LMR 400 c/conectores N 28m de Heliac LDF 2-50 c/conectores de bronce. juego de riendas con aisladores (made in Brazil) 1 Antena VHF de 6 elementos (casera) 1 Antena de 10m 4 elementos(casera). 1 Centro de dipolo 1 Antena delta loop para 40m TODO U\$s 1.450 El desarmando por cuenta del comprador y se debe coordinar para el retiro. Claudio cx4dx.cm@gmail.com
VENDO (03)	Antena direccional MONOBANDA para 20 Mts. marca MOSLEY Mod. A-203-C (USA) , 3 elementos, desarmada, completa largo del boom 7 mts., largo de los elementos 11 mts. Precio Dls. 700.- Tel. 2 682 51 90 cx8cm@adinet.com.uy
VENDO (03)	Plaqueta de FM de FT 840 o FT 747 nueva U\$S 130 Juan CX4TO Tel.091 334 751

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.

