



**Año IX - Boletín N°355 - 16 de Marzo 2013.**

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](mailto: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 - CX1AXX

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

##### CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX

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

##### ECHOLINK

**Nodo 424791 CX1AA-R** asociado a repetidora SEDE CX1AXX.

##### RADIOFARO

CX1AA 50.083 kHz

Repetidora Digital de APRS/IGATE

144.930 Mhz



El famoso DX-Expeditioner Vlad, UA4WHX estará visitando Uruguay próximamente. Vlad es muy conocido por sus visitas a varios países en el mundo, siendo su actividad más conocida su gira por África por más de 2 años haciendo entre los años 2005 - 2007 310,000 QSOs desde 21 países DXCC .

Los indicativos usados fueron:

3DA0VB, 4K0VB, 4L0B, 5H3VMB, 5H3VMB/3 (AF-075), 5H3VMB/5 (AF-074), 5R8VB, 5X1VB, 5Z4/UA4WHX, 5Z4/UA4WHX/P (AF-067), 5Z4BU, 7P8VB, 7Q7VB, 9J2VB, 9U0VB, 9X0VB, A25VB, C91VB, C91VB/4 (AF-103), C91VB/6 (AF-088), D20VB, D60VB, J20VB, OD5/UA4WHX, ST2KSS, ST2VB, V51VV, V51VV/P (AF-070), Z2/UA4WHX.

Sus expediciones más recientes: SU9VB Mayo 2011 - E40VB Mayo 2012 - 9A8VB Junio 2012 - 4W0VB Enero 2012.

**Vlad no tiene QSL Mgr. y confirma personalmente todos sus QSO's.**

**Como una atención especial hacia el RCU nos ofrece traer sus QSL's para aquellos socios del RCU que tengan contactos con él y aún las necesiten, siendo este beneficio sin costo.**

**Igual solicitamos a aquellos socios que vayan a utilizar este servicio que estudien la posibilidad de hacer una donación, ya que el costo de obtener la QSL de cada país es de U\$S 3,00 y es usado por Vlad para financiar futuras DX-Expeditions.**

**Los interesados deberán enviar por mail a Secretaría del RCU una lista de los contactos con toda la información relativa a los QSO's a la atención de: QSL Mgr. RCU - UA4WHX antes del 30 de abril.**

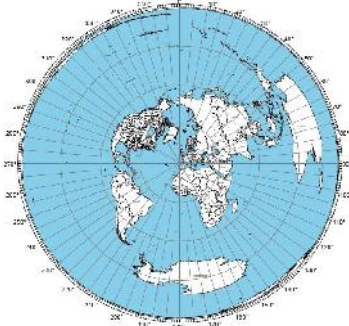
**Destacamos que este es un beneficio exclusivo para los socios del RCU que estén con sus cuotas al día al momento de recibir la solicitud.**



## 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 azimuthal 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>



Actualice los datos de su estación en la página [www.qrz.com](http://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](mailto: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>

**La Comisión Directiva del RCU ha resuelto aumentar la Cuota Social a 150 pesos por mes a partir de Marzo 2013.**

**Quienes abonen un año entero pagarán sólo once meses.**

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

## 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.



**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: 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 que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



## INFORMACIÓN



Interesados en armar un kit de [Medidor de L y C](#), autoregulable, de [gran precisión](#), véanlo funcionando [el jueves 21 de marzo a las 18:30 horas](#) en la sede del RCU.

Una vez cerrada la lista de participantes, el armado de los kits se hará en la sede del RCU con su

fundamento teórico y su construcción en fechas a acordar entre todos.

Más adelante se llamará para la construcción de un generador de radiofrecuencia de última tecnología.



**Curso de Telegrafía Otoño 2013.**

Interesados anotarse en Secretaría del RCU

**Nuevo Cupon IRC**



La Republica Checa ganó la competencia de la Union Postal Internacional para el diseño del nuevo cupón IRC International Reply Cupon - Cupon de Respuesta Internacional, ganándole a los otros 13 países que compitieron en el desarrollo artístico para el nuevo cupón. El trabajo elegido corresponde al artista Checo Michal Sindelar quien despliega en su obra el tema "Agua para la Vida" que fue seleccionada para reflejar el Año Internacional 2013 de "Cooperación del Agua" que está celebrando las Naciones Unidas (UUNN). El Nuevo IRC "Agua para la Vida" estará a la venta comenzando el 1º de julio de 2013. Tendra vigencia hasta el final del año 2017.

Este nuevo cupón remplace el cupón que actualmente conocemos como el modelo "Nairobi" que mantendra su valor de canje hasta el 31 de diciembre de 2013.



El Postal Service de EEUU introduce la estampilla Global Forever Stamp

En adición al aumento de los costos postales en Enero 2013, el US Postal Service introdujo una nueva estampilla Global Forever (Global para Siempre) de Correo de Primera Clase.

Cuesta \$1.10 c/u y se ofrecen en hojas de 20 estampillas. La nueva estampilla ofrece precio simple para cualquier carta internacional de una onza de peso a cualquier país del mundo. Se la puede comprar Online, en oficinas de Correo y llamando al 1-800-782-6724.

Al haber eliminado sus propios IRCs este nuevo sistema puede favorecer a los aficionados de EEUU en su tráfico de QSLs con el extranjero.

**PRIMERO: LEER LAS REGLAS!**

En un webinar el 24 de Marzo, el Director de Concursos de CQ, K5ZD, Randy, mostrará y explicará los cambios a producirse en la Reglas del CQ WPX 2013 y contestará preguntas de la audiencia.

<http://www.youtube.com/watch?v=j-Y6td01okQ>

Visita virtual a la estación W3LPL.



Serie de BBC

Como se construye un satélite ... de los grandes.

[http://www.youtube.com/watch?v=LFCMnxG12C8&feature=results\\_main&playnext=1&list=PL1DCA5E9CF8DD8A8A](http://www.youtube.com/watch?v=LFCMnxG12C8&feature=results_main&playnext=1&list=PL1DCA5E9CF8DD8A8A)



Pobretón este ciclo solar 24.

Si en el año 2013 no se produce un máximo de manchas solares, podrá el ciclo 24 tener dos picos, como se ha dado un par de veces antes ? Algunos dicen que podría haber un segundo pico en el 2015.

Ojalá.

<http://earthobservatory.nasa.gov/IOTD/view.php?id=80572>

[http://www.dk3wn.info/p/?page\\_id=29535](http://www.dk3wn.info/p/?page_id=29535)

Lista de satélites actuales de aficionados.

Con links individuales por satélite.



El satélite **LES-1** se escucha de nuevo

escucha de este satélite puesto en órbita en 1965. El LES-1 falló en alcanzar su órbita debido a un error en el cableado y ha estado fuera de control desde entonces. G3YPQ encontró, escuchando cerca de 237 MHz, una señal con un peculiar sonido cambiante causado por los giros continuos del satélite sobre si mismo cada 4 segundos, al quedar los paneles solares en la sombra de la máquina del mismo. Esta situación hace que las señales suenen fantasmagóricamente al fluctuar el voltaje de los paneles solares.



ElectroDroid aplicación para celulares Androids

<http://lifehacker.com/5884556/electrodroid-is-a-reference-for-all-of-your-diy-electronics-and-circuit-building-projects?tag=android-downloads>

Para quienes construyen electrónica, referencias a multitud de variables.

### Planilla al **Revés** (al **Vesre**)

Revisar la planilla propia es una buena manera de aprender a mejorar.

Valery R5GA agrega otra manera: el generador de planilla opuesta !

Basada en las planillas públicas del CQ WW DX CW 2012 usted pone su propio indicativo, y crea una lista ordenada de todos quienes comunicaron con usted !

<http://rate.pileup.ru/vlog.php>

Casi nada con computadores e Internet!

### DX Marzo – Abril 2013

2013 Mar14	2013 Mar20	Chatham I	ZL7LC	ZL1LC Direct	<a href="#">DXW.Net</a> 20121014	By ZL1LC fm OC-038 (AE16ug, CHA009); standard PSK frequencies; PSK31; during pileups QSX up 100-400 Hz
2013 Mar15	2013 Mar23	Sint Maarten	PJ7	AA4VK	N0TG 20120525	By N0TG as PJ7/N0TG, AA4VK and N1SNB likewise
2013 Mar19	2013 Apr02	Tuvalu	T2	K8NA	<a href="#">DXW.Net</a> 20130204	By NL8F as TBD; mainly SSB
2013 Mar20	2013 Mar27	Easter I	<a href="#">XR0YG</a>	LotW	<a href="#">QPDx</a> 20121211	By G7VJR G3TXF G4IRN G3ZAY fm SA-001 (DICE ICE-001, WWFF CEFF-027, WLOTA 0319); 160-10m; mainly CW; focus on low bands for EU; QSL also OK via OQRS and G3TXF
2013 Mar21	2013 Mar26	Marshall Is	V73 <b>NEW</b>	JF1CCH	JF1CCH 20130307	By JF1CCH as TBD; 40-10m; mainly CW; eQSL also OK
2013 Mar22	2013 Mar29	Niue	E6	VK4FI	<a href="#">DXW.Net</a> 20130131	By VK4FI as E6SG and VK4WR as E6RQ fm OC-040 (WLOTA 2139); focus on 6m, some HF
2013 Mar23	2013 Mar26	Corsica	TK0INT <b>NEW</b>	EASKA	F4FET 20130307	By F4BKV F4FET EA3NT TK4LS fm EU-100
2013	2013	Somalia	<a href="#">T5TC</a>	LotW	TA1HZ	By TA1HZ; HF; spare time operation; call sign requested; QSL also OK via TA1HZ

Mar23	Apr04		NEW		20130302	
2013 Mar24	2013 Mar25	Corsica	TK1INT NEW	E5AKA	F4FET 20130307	By F4BKV F4FET EA3NT TK4LS fm EU-104
2013 Mar25	2013 Apr12	Mayotte	TO7BC	DL7BC	DL7BC 20120928	By DL7BC fm AF-027 (WLOTA LH 0376); QRV for WPX Phone; QSL also OK via DL7BC (Buro OK)
2013 Mar26	2013 Apr03	Azores	CT8	Home Call	PD9DX 20130106	By PA4N as CT8/PA4N and PD9DX as CS8/PD9DX fm Sao Miguel I (EU-003); HF; SSB CW; 100w; multiband doublet and vertical + OCF dipole; location favors NA
2013 Mar26	2013 Apr16	Tonga	A3EAQ	SP5EAQ	SP5EAQ 20121104	By SP5EAQ fm Tongatapu (OC-049); 80-10m; SSB
2013 Mar27	2013 Mar28	Corsica	TK2INT NEW	E5AKA	F4FET 20130307	By F4BKV F4FET EA3NT TK4LS fm EU-164
2013 Mar30	2013 Apr13	Cocos Keeling	VK9CZ	LotW	<a href="#">DXW.Net</a> 20130116	By GM3WOJ and GM4YXI fm OC-003; SSB CW, some RTTY



## GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

### Diploma "Faros y Balizas Argentinos"



Como adhesión a la segunda edición del "Fin de Semana de los Faros Sudamericanos", (febrero de 2010), el Radio Club Grupo DX Bahía Blanca decidió auspiciar en forma PERMANENTE el DIPLOMA "FAROS Y BALIZAS ARGENTINOS".

El mismo está destinado a radioaficionados con licencia oficial y radioescuchas de todo el mundo.

Se considerarán para el presente DIPLOMA los faros y balizas ubicados en la República Argentina reconocidos por la ARLHS, trabajados y confirmados a partir del 1 de enero de 2009 (no serán válidos de años anteriores).

Se aceptarán comunicados en cualquier banda y modo establecidos dentro de la reglamentación vigente.

El diploma comprende 3 (tres) categorías:

- DIPLOMA BASICO: Se deberán acreditar 15 (quince) faros o balizas argentinos.
- DIPLOMA DISTINGUIDO: Se deberán acreditar 30 (treinta) faros o balizas argentinos.
- DIPLOMA LAUREADO: Se deberán acreditar 45 (cuarenta y cinco) faros o balizas argentinos.

Si el log es certificado por un Radio Club o por dos radioaficionados categoría general o superior, no será necesario el envío de las fotocopias de los faros confirmados.

Una vez logrado el diploma BASICO se otorgarán sin cargo endosos adhesivos por los diplomas DISTINGUIDO y LAUREADO para ser agregados al Básico. Para estas dos últimas solicitudes solo deberá enviarse un sobre auto dirigido con un franqueo mínimo

El diploma es tamaño A4 en papel ilustración impreso en fotocromía, y llevará la licencia del solicitante en laser.

El costo del diploma será de 25 (veinticinco) pesos para los radioaficionados y radioescuchas argentinos, importe al que deberá agregarse un franqueo del Correo Argentino, tarifa de hasta 150 gramos, para el envío postal. Para los radioaficionados y radioescuchas extranjeros el valor del diploma será de 10 (diez) dólares u 8 (ocho) bonos IRC que incluirá gastos de envío. Los endosos serán sin cargo.

Este diploma por ser de carácter permanente, no tiene fecha de finalización y se puede solicitar en cualquier momento.

Los interesados deberán enviar el log certificado o con las fotocopias respectivas y el correspondiente importe a la dirección postal del Radio Club Grupo DX Bahía Blanca, P.O. Box 709, (8000) Bahía Blanca, Argentina.

Ante cualquier duda, podrán efectuarse consultas al Award Manager:

Carlos Almirón (LU7DSY) enviando un email a [lu7dsy@yahoo.com.ar](mailto:lu7dsy@yahoo.com.ar)

### 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](mailto: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.**

<b>VENDO (03)</b>	Plaqueta de FM de FT 840 o FT 747 nueva U\$S 130 Juan CX4TO Tel.091 334 751
<b>VENDO (02)</b>	FT 2000 UNICO DUENO !! Tel. 099 240 692 Edgard CX3BB
<b>VENDO (02)</b>	Antena Kenwood MA5 Precio U\$S 200 dolares Mario CX1FE 098663368
<b>VENDO (01)</b>	Comtek PVS-2 Series Vertical Relé de conmutacion escalonado Matriz y Consola de Control. Ver descripción en <a href="http://www.dxengineering.com">http://www.dxengineering.com</a> El Sistema es nuevo, nunca ha utilizado. ATENCION ESTO ES SOLO PARA 40m. precio USD 235 Tom CX7TT 2683-0118 o 094 879 014.
<b>VENDO (12)</b>	Transverter Down East Microwave, entrada 144 MHz, salida 1296 MHz 0,5 watt Armado y ajustado, en gabinete con instrumento, conectores,(esquemas), etc. U\$S 400. Manuel 095 263 913
<b>VENDO (12)</b>	Heathkit SB-230, Impecable U\$1000 <a href="http://www.eham.net/reviews/detail/1219">http://www.eham.net/reviews/detail/1219</a> Ricardo CX2SC 094401267
<b>VENDO (12)</b>	YAESU FT-840 U\$S 550 FUENTE KENWOOD PS-430 U\$S 250 MEDIDOR ROE Y POWER KENWOOD SW-2100 hasta 2kw U\$S 250 JUAN CX4TO Tel. 091 334 751
<b>VENDO (11)</b>	KENWOOD TS-570S liberado con filtro CW 500, impecable U\$1300 Ruben 099631942
<b>VENDO (11)</b>	EQUIPO ATLAS 215 X CON MICROFONO Y FUENTE 22 AMPERES U\$S 300 (TODO) CX2CY ADHEMAR 099 743 744
<b>VENDO (10)</b>	ANTENA MOSLEY ARMADA 20-15-10 U\$S 500 LUIS CX5IS Tel. 4722 4988
<b>COMPRO (10)</b>	Receptor Collins 75S-3B Diego cx4di@adinet.com.uy 096-649888
<b>COMPRO (10)</b>	Rotor de antena,Ham IV o similar. Jose CX1FK cx1fk@adinet.com.uy
<b>VENDO (10)</b>	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
<b>VENDO (09)</b>	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
<b>VENDO (09)</b>	HANDY KENWOOD TH-D7 CON CARGADOR ORIGINAL.IMPECABLE. U\$S 300 CX2CY cx2cy@adinet.com.uy tel. 099 743 744
<b>VENDO (09)</b>	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
<b>VENDO (09)</b>	VHF VERTEX FTL2011 CON 4 CANALES PROGRAMABLES U\$S 100 TRANSCCEPTOR TRIBANDA TRANSISTORIZADO KEISS M 8 TR 40-20-15 BLU U\$S 150 GUSTAVO cx3aar@gmail.com tel. 097 143 681
<b>VENDO (09)</b>	TORRE DE 6MTS DE ANGULO CX4BL 094 220 984

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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
[www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)

Boletín del Radio Club Uruguayo



