



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P.11300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

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

Año VIII - Boletín N° 292 – 16 de julio 2011.

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 - 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

Programa IOTA, Islas en el Aire



Los radioaficionados coleccionamos qsos, tarjetas, amigos, países, certificados nacionales y extranjeros y por supuesto equipos y componentes.

Esto de coleccionar **islas** es muy distinto y atractivo.

El programa de IOTA da la posibilidad de múltiples recompensas a sus seguidores.

Hay listas de honor anuales tanto para HF como para V y U.

La información es abundante y se da completa antes de cada expedición a una isla no habitada, por ejemplo, para que todos se preparen para comunicarse con ella.

Hay funciones de Cluster de DX sólo para Islas.

Hay QSL-Managers que trabajan sólo con Islas.

Hay frecuencias de encuentro y frecuencias preferidas para islas en cada banda.

Hay por lo menos un Concurso Internacional de Islas.

Se entregan trofeos por distintas actividades con islas.
 Hay información para Google Earth de forma que ubiquemos cada isla con gran precisión.
 Hay Maratones anuales bianuales

La compañía Icom da su apoyo a este programa IOTA.

Examinen ustedes los siguientes sitios:

<http://www.rsgbiota.org/index.php>

<http://www.logiciel.co.uk/iota/shtlist.html>

Entre los grupos de Islas Sudamericanas estamos los CX con SA-030

<http://www.logiciel.co.uk/iota/shtlist/samerica.html>

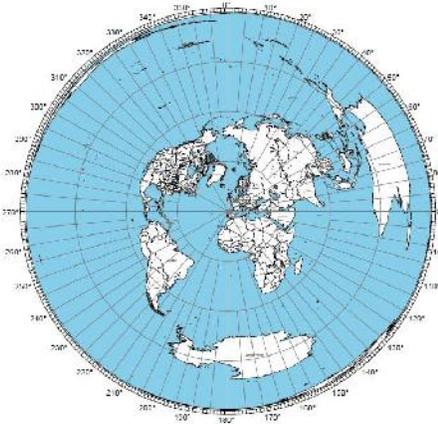


NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

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

14 NOVIEMBRE 2011



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 2/5 al 7/5

JUAN PEDRO AVRAMO CX2AO

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!



QRZ.COM

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

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

los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente. Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>



Un movimiento global de protesta por la contaminación electromagnética del planeta existe desde hace años pero es silenciado por los medios de prensa los cuales son propiedad de los mismos intereses de quienes factiblemente pululen nuestra existencia.

Sin duda la polución electromagnética existe, y si sabremos nosotros radioaficionados como se ha resentido la recepción de radio en nuestras bandas por esta polución.

Pero este movimiento de protesta está en general dirigido a los mástiles y antenas de telefonía celular. O sea que se dirige a la agresión visual del fenómeno y se le adjudican tremendos peligros.

Honestas mediciones de quienes trabajan con estos sistemas de comunicación nos dicen que no, que no existe el menor peligro para la salud en los sistemas celulares de telefonía, la altura de las antenas y la poca potencia utilizada son inocuas para quienes habitan esos lugares.

Pero, ... estos movimientos de protesta amplían su campo de acción y lamentablemente nos incluyen. En EEUU, por ejemplo, la instalación de antenas de radioaficionados está enormemente frenada y muchas veces prohibida por autoridades locales.

La ARRL tiene una multitud de abogados, que son a su vez radioaficionados, quienes intervienen a menudo en casos de comunas contra aficionados por instalación de antenas.

Hay un libro: **Antenna Zoning for the Radio Amateur**, que da toda la información jurídica de base para estos casos.

Un poco de información sobre algunas acciones en estas protestas se puede ver en:

http://electromagnetichealth.org/pdf/RESEARCHING_RESISTING_BANNING_BULLDOZING_2010-3.pdf

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2011, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

Ante las numerosas consultas durante la exposición de aparatos CX en el RCU, sobre donde conseguir kits de electrónica, damos una sola dirección, entre muchas:

Su sitio de Internet <http://www.ramseyelectronics.com/site/default.asp?page=catalog>

Catálogo completo de ésta firma de kits de electrónica y radio

<http://www.ramseyelectronics.com/downloads/catalog/201101W.pdf>

Entre otras muchas construcciones: receptor, transmisor, manipulador electrónico, amplificador para transmisor QRP, etc.



MESA DE EXÁMENES EN LA SEDE

Próximo periodo: AGOSTO 2011

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.

A CALENTAR FILAMENTOS



El concurso de AM de 2011 del RCU se realizará el 17 de setiembre.
Las reglas están en http://www.cx1aa.net/concursos_archivos/CONCURSO_AM_2010.pdf



INFORMACIÓN

Internet no es lo mismo que Radio.

Internet ayuda a la radio pero no la sustituye. Llamar general por Internet y Radio, reportándose uno mismo en el Cluster, no es Radio.

Todos quienes se reportan a si mismos en el Cluster de DX figuran en listas distinguidas que los propios Clusters crean.

Un dudoso honor tienen quienes figuran en el tope del ranking de autospotters :

[Top Self-Spotters](#)

Quienes no sólo se reportan a si mismos en el Cluster de DX sino que reportan a amigos del mismo país o zona figuran en la Fiesta de Malos Operadores : [Lid Fest](#)

El Cluster de DX existe solamente para reportar **DX** o sea **Estaciones a Gran Distancia**.

Los comentarios sobre lo que sucede en las bandas o las informaciones dirigidas a la afición en general deben hacerse en los numerosos chats internacionales u otros foros.

No hay manera de esconderse, ni siquiera el mentir sobre el indicativo de uno mismo sirve pues se identifica el número IP del computador usado.

En los análisis de concursos se publican destacados los indicativos de autospotters que han violado las reglas.

El almuerzo aniversario del Sacramento Radio Club se realizará el 18 de setiembre.
CX2FAA invita con asado con cuero.

Del Cuartel General de AMSAT

Julio 14, 2011

A Todos los Radioaficionados

Durante la Conferencia Internacional de ARISS, Sergey Samburov, RV3DR, anunció que la batería de la ARISS va a ser cargada en el fin de Julio y un test del sistema será conducido en la ISS entre las 1915 UTC del día 30 de Julio y las 1200 UTC del 31 de Julio.

El protocolo standard de frecuencias de la ARISS será usado así como señal de FM en 437.55 MHz downlink.

Paseíto por la cabina de comando de la cápsula Discovery.

http://360vr.com/2011/06/22-discovery-flight-deck-opf_6236/index.html



Sábado 13 de Agosto
de 10 a 17 hrs.

MVD Hamfest 2011

Traiga para vender
y venga para encontrar
lo que busca

Rio Branco 1530
entre Uruguay y Paysandú

El Radio Club Uruguayo felicita a los organizadores del MVD Hamfest 2011.

Otro de la barra del Dominó que se nos va: Raul Vidart CX5DY que durante tantos años congregó grupos de actividad en El Sauce y su parque General Artigas. Raúl quien le arregló la dentadura a tantos de nosotros. El amable Digo Yo, con amplios contactos internacionales. Su hermano Daniel Vidart es el destacadísimo antropólogo que ilumina a los uruguayos en los mas distintos temas.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

Orlando (PT2OP) y Fred (PY2XB) van hacer una operación en la Reserva Biológica Parazinho en la pequeña isla del Pará, en el Bailique Archipel (SA-045), del 17 hasta 24 de agosto 2011.

El equipo trabajará en SSB / CW y modos digitales de 40m a 10m. Van a utilizar las frecuencias IOTA y DX. Los indicativos se han publicado como PQ8OP (Orlando) y PQ8XB (Fred). Orlando hará QSO em SSB y digital. Fred se hace mayormente en CW y digitales también.

También tendrán la capacidad de 6m y haran un seguimiento a la banda por las aberturas. El equipo será ICOM 706 y 7000 con un amplificador de 400W THP. Antenas seran una vertical SteppIR (40-6m) y una Zepp (40-10m). La energia será de un generador diesel. Durante los periodos de resto del generador, se utilizaran baterias.

La Reserva Biologica de Parazinho es un santuario biológico. Sólo se puede entrar em la área com una autorización del Departamento del Medio Ambiente del Estado del Amapá. El sitio está 300 kilometros lejos de la frontera com la Guyana Francesa.

A pocos metros del puesto hay un faro automactico de la Marina de Brasil. Por lo que esta operación no sólo representa una IOTA rara (SA-045), sino también para ALRHS (pendiente de confirmación del numero) y WLOTA (L-1123).

QSO válidos para Diploma Islas Brasileñas DIB AP-03, Diplomas Faros Brasileños DFB AP-03 y Diploma Faros Sudamericanos.

El equipo llegará a Macapá, capital del estado de Amapa, el 14 de agosto. A continuación, el día 16 se navegará a la Reserva Biológica. El viaje en barco tarda 12 horas hasta Vila Progresso (isla Curuá), una comunidad de pescadores artesanales, además de 30 minutos en bote a motor hasta a la reserva em la Isla del Pará. La viaje em barco dependerá de las mareas, que alcanzan amplitudes de hasta 10 metros.

El equipo tendrá que traer alimentos, agua y esenciales, así como un generador y combustible para todo el período. El equipo regresará el 25 para Macapá.

Para ser confirmado, el día 26 esta planeada una activación de la Fortaleza São José de Macapá, la mas grande fortaleza histórica de Brasil.

Válido para DFH Diploma Fortificações Históricas con el código DFH AP-01

QSL para PQ8OP via PT2OP y PQ8XB via PT7WA.

Manténganse en sintonía

73

Orlando ..

PT2OP

DX Julio

- 7/7 CURACAO; PJ2 SA-099
from Curacao by DK9KX, DJ9ON and DJ8NK. They will have a strongly **emphasis on 6 meters**, but the HF bands will also be used on CW, SSB and RTTY. Callsign and further info will be published soon.
- 9/7 CHINA; BY1RX/4 AS-160
from the Island of Fu Rong by BA1RB, BD1UUK, VO1AU, BD1BYV, BA1AAX, BD1WC, BD1VF, BD1QXU, BA7IO, BA4ALC, BA7CK, BA4TB, BA4EG, BA7NO, BD4SX, BD7LMD and BA7JS.
Activity will be on all bands and modes. QSL via BA4TB, direct or by the Bureau.
- 9/7 FERNANDO DE NORONHA; PYØFO SA-003
by PY2FN. Activity will be on 80-6 meters but only on CW. Emphasis will be on **6 meters**.
QSL via his home callsign. He has a website at <http://www.py0fo.com.br/>
- 11/7 ST. PIERRE AND MIQUELON; FP/VA2WA NA-032
from Miquelon by VA2WDQ. Activity will be on 160-6 meters using mostly CW with some SSB (on the 17/12m bands). His main goal is to participate in the IARU HF Championship (July 9-10th). He will use a Kenwood TS-590S and probably one small transistors PA. Antennas will be verticals. All logs will be uploaded to LoTW and eQSL once he returns home.
- 14/7 AUSTRAL ISLANDS; FO/F6CTL OC-050
from Rimatara, running 100 watts into a vertical or a dipole. He will operate holiday style mainly SSB and digital modes. QSL via home call, direct or bureau.

- 15/7 NIGERIA; 5N6/YL2SW

Besides working in CW and SSB he also wants to try RTTY. He has a very unstable power grid so it is not unusual that he disappears right in a QSO. Please send your QSLs via bureau or direct to his homecall. Russian stations should send their QSL via RV3MQ.

- 15/7 St. LUCIA; J68HS NA-108

by WB4WXE. Activity will be on 160/40/17/12/6 meters. QSL via his home callsign.

- 17/7 VANUATU; YJ8A OC-035

from Efate by P29CS. QSL via M0URX.

- 17/7 FIJI; 3D2ML OC-156

from Waya Island by RW6AML. Activity will be on the HF bands using CW and SSB. QSL via his home callsign.

- 17/7 COSTA RICA; TI7/K2DBK

He will be in the northwest part of the country near the city of Liberia in the Guanacaste region. This is a vacation with friends, so activity will be holiday style with most of his operation to take place in the late afternoon local time. Activity will be SSB only on 20-10 meters and possibly 6 meters, if conditions permit, using 100 watts and a Buddipole system. QSL via his home callsign. For more details and updates, watch <http://k2dbk.blogspot.com/>

- 18/7 CAYMAN ISLANDS; ZF2UQ and ZF2EZ

by W5UQ and W5SJ. Look for them to operate in the CQWW VHF Contest (July 16-17th), mainly on 6 meters. Activity outside of the contest will be on the HF bands using mainly CW and some SSB. QSL via W5JAY (see QRZ.com).

- 20/7 NAURU; C21YY OC-031

by OH2YY. He will operate SSB only with a tribander and dipoles for 40, 17 and 12 metres. QSL via home call.

- 25/7 MALAWI; 7Q7MH

by GM3TAL will take part in the Scottish Scouts "New Horizons" expedition to Malawi. He plans to be active from the Malawi National Scout Campsite at Makwawa. Look for activity on 20, 17, 15, 10 and possibly 6 metres, using CW and SSB. QSL via G0IAS (direct only). The website for the expedition is at <http://www.7q7mh.org/>

- 30/7 BRAZIL; PT155FD

Activity is to commemorate the 155th anniversary of the first Official Fire Department in Brazil (Rio de Janeiro State). Operation will be SSB on 10/15/20/40 meters. QSL Manager is PS7AB (by the Bureau, direct, or send an E-mail to ps7ab@yahoo.com and he will send your QSL via the Bureau. For more information, visit <http://www.ps7ab.com.br/pt155fd.htm>

- 31/7 FRENCH POLYNESIA; FO

by F5PHW. Since he is there for work, his on air activities will be limited, but he will try to operate as much as possible. If he lives in a house, Phil intends to be active on all HF bands from 80-10 meters mainly on CW and RTTY (possibly some PSK31) with very little SSB using only 100 watts. His antennas from the house QTH will be: 80-40m - Inverted V + HF6VX (GP), 30m - HF6VX, 20-10m - HF6VX + Spiderbeam (not sure). However, if he lives in an apartment the antenna may only be the HF6VX. QSL via F8BPN, by the Bureau or direct.

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 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 -(07)

COBRA 148 GTL Frecuencias van de 10 mts. a 12 mts con frecuencímetro \$2800
Tel. 27083852

VENDO -(06)

Yaesu FT 840 c/ fuente
Yaesu FT 80
Yaesu FT 747
Azden FT 7000
Icom 228
2 handy vertex 6 canales
Base uhf completa
Alinco dr 430 c/ antena ,movil
Keiss m8
Mic MC50
Mic Cobra - CA72 de mesa -
Lineal trans. 150 W out
Lineal / i - 813 500 W
Sintonizador hilo largo Yaesu -FC1000
Balunes 50 - 75 ohms
Antenas 40/80 con bobinas
2 torres galvanizadas 36 y 25 mts c/u
Válvulas de trasmision
25 mts Heliac 5/8 c/conectores
Otros llamar, Baron 099347284

COMPRO -(06)

VÁLVULAS 6AZ8 y 6BN8
Roberto tel.2312 8784 094220984

VENDO -(06)

KENWOOD TS 440 S LIBERADO IMPEC. U\$S 670 no pto.
tel 099631942.

COMPRO -(06)

ROTOR GRANDE PARA TRABAJO PESADO
Nelson Tel. 2682 5190

VENDO - (05)

2 equipos KENWOOD SSB TRANSCEIVER-TS130S-----u\$S 400 C/U

2 equipos " Portable Radio - TK 210 -----u\$S 120 C/U
2 equipos " TK 720 -----u\$S 100 C/U

Fuente de Poder " DC Power Suplply -----u\$s 150
Jorge Dell Acqua Cel: 099611568

COMPRO - (05)

RECEPTOR DE COMUNICACIONES VALVULAR CON BUENA PERFORMANCE EN 10MTS. Y 15 MTS
Nelson Viera CX8DCM Cel: 098 562 768

VENDO - (04)

1- BALUNES HF 50 ohms 1:1, 1KW - \$u 600
2- BALÚN Con bobinas trampas para 80-40m - \$u 1.200
3- Antena NUEVAS VIKINGO CX 2X5/8 para VHF - \$u 1.100. Con plano de tierra - \$u 1.300.
4 Vikingo u.h.f. 950.00
Se entregan ajustadas para la frecuencia deseada.
Cel: 099 525781 cx4ach@adinet.com.uy

COMPRO - (04)

1- Sintonizador de antena 1Kw mínimo.
2- Amplificador lineal no importa estado, ni funcionamiento.
Ricardo Pereyra CX2SC Cel: 094401267

Bolsa online <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

**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

