



Año VIII - Boletín N°335 - 4 de Agosto 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 - 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

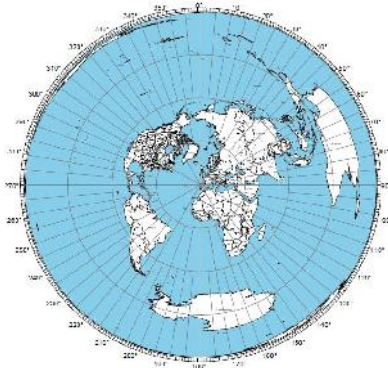
Para el HAMFEST de este sábado 11 de agosto de 10 a 17 horas en SONDR.
Pueden ustedes traer sus aparatos, exhibirlos y venderlos, no se cobra comisión.
Dejan ustedes los objetos a precio fijo o se quedan ustedes junto a ellos para convencer a sus clientes...



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>



Cumpleaños

LUIS PEDRO BIANCHI CX2GC 08-09

JAIME FELDMAN CX2BJ 08-10

FELIZ CUMPLEAÑOS!!!!

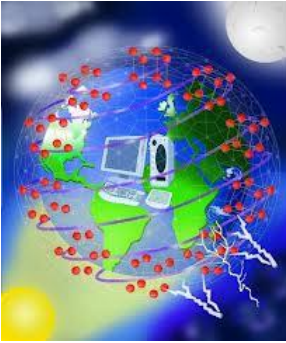


Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

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>

¿Cómo será internet en el 2020?



Hay quienes se lo preguntan y hay quienes ya dan algunas respuestas. En Silicon Valley se dice que en 2020 vamos a hablar de Internet como **motor de nuestro ser emocional**. O sea: "tecnología e innovación para fortalecer nuestra mayor riqueza como seres humanos - la capacidad de sentir." Internet va a ser también la "Internet de las Cosas". No solo nos vamos a comunicar los humanos entre nosotros y con las cosas, sino que las cosas se van a comunicar entre ellas también. De hecho "las cosas" hace buen rato que están usando Internet: automóviles, aviones, balanzas, zapatos de correr y muchas "cosas" mas. Que empresas dominarán en este mundo digital del 2020 ? Que pirincundines vamos a usar para comunicarnos con Internet? ya es posible hacerlo con simples movimientos de la mano y hay quien ya predice que vamos a controlar todo con el pensamiento !

La privacidad (cual ? dirán ustedes) va a ser tan discutida como hoy. Internet, creen varios va a estar en todas partes, no en un computador frente a nosotros, no importa donde estemos vamos a estar activos en el mundo de Internet. Va a haber pantallas virtuales, que solo aparecen a nuestro llamado. No es imposible que el propio concepto de Internet desaparezca, al integrarse totalmente a nuestra vida. O sea que se deje de nombrarla ... Son ocho años que nos separan del 2020 y lo recién dicho parece de ciencia ficción. Pero piénsese cuanto ha cambiado nuestro mundo en estos últimos ocho años! Si ustedes han pensado en esto y quieren hacerlo saber, escribannos.

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: 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

Próximos Concursos del RCU

Por el Campeonato Uruguayo 2012:

Concurso Declaratoria de la Independencia en 40 metros.

Dedicado a **Raúl Rojí CX7BY**

Fecha: 25 de agosto de 14 a 15 horas.

Otras fechas:

Concurso de VHF el día 8 de setiembre.

Concurso de AM el día 22 de setiembre.

Reglas para todos los concursos del RCU en <http://www.cx1aa.org>

ATENCION!!!



Los participantes en los concursos patrocinados por la revista CQ tendrán desde ahora **solo cinco días** después del final de un concurso ya sea para

subir o enviar por correo sus planillas.

Anteriormente, los concursos tenían un plazo de cuatro semanas para la presentación de la planilla. Este es el primer paso en un esfuerzo por acelerar la tramitación y notificación de los resultados del concurso CQ, y es un paso más en nuestros esfuerzos para ayudar a asegurar la integridad de los registros presentados.

Acortar el plazo reduce el tiempo disponible para aquellos que puedan tener la tentación de "limpiar" sus registros después del concurso

El cambio se efectuará desde el próximo CQ World Wide DX en Octubre y se aplicará a todos los futuros concursos patrocinados por CQ.

Notable página sobre la banda de 30 metros.

En esta banda los radioaficionados sólo pueden operar modos digitales: CW, RTTY, PSK, JT, etc

[http://30mdg.net/files/30%20Meter%20Band%20INFORMATION\[1\].pdf](http://30mdg.net/files/30%20Meter%20Band%20INFORMATION[1].pdf)

Otros videos de DXpeditions

2008 - T88CJ Palau Koror Island

<http://www.youtube.com/watch?v=NbuSLKOiZsI>

2005/2007 - 6W/ HA7TM & J5UTM <http://www.youtube.com/watch?v=Mwwbm0Vh36k>

1999 - 7A0K Semut Kecil Island http://www.youtube.com/watch?v=PDfh4MAx_4k

1998 - E30HA & E30GA Eritrea <http://www.youtube.com/watch?v=qeWXNCOjWhs>

60 METROS 5MHz

A medio camino entre los 80m (3,5) y los 40m (7 MHz), la banda de 60m (5 MHz) forma un puente de comunicación, cuando los efectos de propagación hacen imposible el uso de 80 o 40m para las comunicaciones a distancia locales o semilocales - a menudo necesaria en casos de emergencia, escenarios de comunicación donde no hay infraestructura de comunicaciones normal o ha sido devastada.

Menos afectada por la capa de absorción D- de 80m, la banda de 60 m (5 MHz) es un candidata ideal para la emisión de **incidencia vertical**, Skywave (NVIS), la técnica más comúnmente utilizada en esta parte de HF, capaz de proporcionar comunicaciones locales o a medias distancias. La información sobre la frecuencia crítica de la Ionosfera (foF2) en un momento dado es muy importante para el establecimiento y mantenimiento fiables de radioenlaces NVIS.

Esta información de ionogramas producidos por ionosondas locales puede ser encontrada online en

<http://car.uml.edu/common/DIDBFastStationList>

Sobre el uso de esta banda podemos informarnos en estos sitios:

<https://docs.google.com/file/d/0B6vz6Eyambj3YjRiZDFhZTIitMjY0ZC00ZTAxLWI1YzUtZWE2YjdjODU4MDY2/edit?pli=1>

http://en.wikipedia.org/wiki/60-meter_band

<https://docs.google.com/file/d/0B6vz6Eyambj3SUFZd0N0ZkRvdUE/edit?pli=1>

<http://www.mods.dk/>



Colocando PL-259 en cable finos como el RG-58.

<http://www.w5fc.org/files/how-to/PL259.PDF>

18 y 19 de agosto 2012 FAROS !

Se aproxima el fin de semana de los Faros de la ILLW.

<http://illw.net/>

Evento en el que salen centenares de faros de todo el mundo, para comunicar entre si y con toda la radioafición.

Este evento se hace en el verano del hemisferio norte, pero para nosotros en el Sur es una actividad invernal ! Con el frio que hace hay que andar bien abrigado, cuidando de no enfermarnos. Pero es lindísimo comunicar con toda esta gente que salen, muchas veces, desde lugares muy inhóspitos para comunicarse con todos nosotros.

Algunos de los relatos posteriores a la operación dan cuenta de aventuras muy riesgosas.

Pero así somos los humanos: nos gustan los riesgos, el vencer a las circunstancias.

También es una muy buena preparación para posibles operaciones de Emergencia: hay que instalar antenas circunstanciales, usar la energía posible en esas circunstancias: baterías, generadores, paneles solares ...

Y como siempre, usar nuestros conocimientos de condiciones de radiopropagación para usar nuestras mejores frecuencias eficazmente.

Bienvenidos a este lindo ejercicio los días 18 y 19 de agosto.

El RCU va a estar activando el faro de Punta del Este con el indicativo CW1R, comuniquen con nosotros o vengan a operar desde allí. Varias estaciones estarán activas simultáneamente desde el faro en distintas bandas.



GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

Un radioaficionado es el nuevo primer ministro de Serbia.

Ivica Dacic, YU1YU



El ex ministro serbio del Interior, **Ivica Dacic**, YU1YU, fue elegido como el nuevo Primer Ministro de ese país el 27 de julio.

Sucede en el cargo a Mirko Cvetkovic, quien se desempeñó como Primer Ministro de Serbia desde 2008 hasta 2012.

Dacic es el líder del Partido Socialista de Serbia.

Desde 2008 hasta su elección como Primer Ministro, se desempeñó como vicepresidente primero del Gobierno, así como ministro del Interior.

En marzo de 2012, Serbia se convirtió en un candidato para ser miembro de la Unión Europea (UE).

Dacic es un miembro de la Unión de Radioaficionados de Serbia (SRS), Sociedad Miembro de IARU y es un miembro de su club local, YU1AAV. El club fue fundado en 1978 como uno de los nueve sectores de la Beograd Novi (Nuevo Belgrado) del Club de Radioaficionados, YU1FJK. Según su sitio web, el objetivo principal de YU1AAV ha sido la de enseñar a los niños el código Morse y búsqueda del "Zorro" "La década de 1990 nos trajo la guerra, las sanciones y las crisis sociales, pero también trajo la buena oportunidad para mover a los niños de las calles para conocer el apasionante mundo de la radio. Estos fueron los años en que la mayoría de los niños del barrio terminaron el curso para obtener su licencia de radioaficionado básica. "

Antes de su elección como primer ministro, Dacic sirvió como portavoz del Partido Socialista de Serbia (SPS) de 1992-2000; se ha desempeñado como presidente de la SPS desde diciembre de 2006.

Es licenciado en Ciencias Políticas de la Universidad de Belgrado.

Domina el Inglés y Ruso

Dacic es de 46 años, casado y padre de dos hijos.

DX en agosto y setiembre

Mauritania **5TOJL** Jean, está activo en 28003

- 1/8 TURKEY; TB2ZHI/0, TA0/HA5BWW, TA0/HA5MA, TA0/HA7PC, TA0/HA8KW, TA2RX/0, TA7EB/0 and TA7EM/0 AS-154 from Giresun Island by a team of Hungarian and Turkish operators. Activity will be on all HF bands. Operators mentioned are HA5OJ (TB2ZHI/0), HA5BWW (TA0/HA5BWW), HA5MA (TA0/HA5MA), HA7PC (TA0/HA7PC), HA8KW (TA0/HA8KW), TA2RX (TA2RX/0), TA7EB (TA7EB/0) and TA7EM (TA7EM/0). QSL via their home call signs, direct or by the Bureau. During the RSGB IOTA Contest (July 28-29th), the team will use the call sign TC0HA. QSL TC0HA via HA5KHC, direct or by the Bureau.

- 1/8 ST. PAUL I.; CY9M by N2WB, VE3E, EA2TA, VA3FM, EA3NT, SV2KBS, IZ7ATN, SM0MDG, MM0NDX and AB5EB, IOTA Contest included. They will be active all bands, modes (160-2m) with special attention on 6m and 160m, if propagation allows. Suggested frequencies are:
CW - 1826.5, 3526, 7026, 10106, 14026, 18076, 21026, 24896 and

28026 kHz

SSB - 3793, 7185, 14215, 18160, 21295, 24950 and 28485 kHz RTTY
- 7035, 10145, 18105, 21090, 24925 and 28090 kHz

6m - 50105/CW and 50105/SSB

They will have six transceivers, four amplifiers and a wide range of antennas. All contacts will be verified via LoTW after their activity. The QSL Manager for the expedition is M0URX.

Information: <http://www.cy9m.com/>

- 2/8 ST. KITTS AND NEVIS; V47JA NA-104
by W5JON. Activity will be on 80-6 meters using SSB. His activity will also include RSGB IOTA (SSB) Contest as a Single-Op/All-Band entry. Equipment will be: Kenwood TS-590S and a SB200 Amplifier and a 80-10m Multiband Dipole and S9 Vertical; 6m will be a 3 element yagi. His XYL, W5HAM, will occasionally operate as V47HAM. ALL QSLs go to his home callsign W5JON. Also via LoTW.

- 4/8 SAINT BARTHELEMY; TO2D NA-146
by HB9EOU and HB9CVC. Activity will be on 40-6 meters using SSB and RTTY. Suggested frequencies are:
SSB - 7058/7180, 14195/14269, 18145, 21295, 24945 and 28495 kHz
RTTY - 7035, 10140, 14080, 18100, 21080, 24920 and 28080 kHz
6m - 50118 kHz
QSL via HB9EOU. For more details and updates, visit:
<http://st-barth.hb9eme.ch/>

- 6/8 CHAD; TT8PK
by F4EGS on HF. Activity will be limited due to his work schedule and spare time. QSL via F4EGS, by the Bureau or direct (see QRZ.com for details).

- 6/8 MONTSERRAT; VP2MDD NA-103
by M0AEP. G3USR will join him on the island between June 30th and July 9th. Both operators will be active on 80-6 meters, but will concentrate on 12/10/6 meters using CW and SSB (no digital). QSL via their home call signs.

- 10/8 PHILIPPINES; DU8/DF8DX OC-130
from Mindanao Island (WLOTA 2803). Activity will also include an entry in the RSGB IOTA Contest (July 28-29th). If time permits, he will activate other IOTAs in DU after the contest. QSL via DF8DX, direct or by the Bureau. Log will be uploaded to LoTW.

- 12/8 JAPAN; 8J9HC AS-077
special callsign to celebrate the 36th All Japan High School Cultural Festival in Toyama (JCC 2801) on the island of Honshu (WLOTA 2376). QSL via bureau.

- 25/8 S. COOK IS.; E51AND OC-013
from Rarotonga Island by AB7FS. Activity will be holiday style. As a member of the Straight Key Century Club (SKCC #7723), he plans to operate straight key CW at or around 14050 kHz, and he will be looking especially for SKCC members. He also checks into the ANZA net (which meets at 0515z daily on 14183 kHz). QSL via his home callsign.

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)	Transceiver Ssb AM CW 80 a 10 mts. Drake TR4, con su fuente 220vts. Todo original, US\$ 450,00 Maquina fotografica ZENIT "reflex, 35mm.,single lens", Con Flash externo.Todo c/muy poco uso (en caja)US\$ 120,00 CX3AW 099 91 08 63
COMPRO(07)	Kenwood TS-2000 o IC-756 Amplificador 1Kw o mas 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 con pack de baterias nuevo y cargador de escritorio, U\$400 Hipolito 099591320
VENDO (07)	Receptor HF KENWOOD R-5000 Receptor ICOM IC-PRC 1000 Handy Bi-Banda YAESU FT-50R Transceptor Banda Marina PRESIDENT P580 Handy VHF ICOM IC-2GAT con cargadores BC-30 Y CM-35 Frecuencimetro OPTOELECTRONICS CUB MINICOUNTER SWR-PWR Meter YAESU YS-50 140-525 MHz Roberto cel. 094 417998
VENDO (07)	YAESU FT 747 GX EN BUEN ESTADO FUNCIONANDO OK, CON BANDA DE 11 METROS LIBRE Y MICROFONO DE PALMA. U\$s 450. EDUARDO AL 095 894 200 O cx8bu@adinet.com.uy
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
VENDO (07)	YAESU FT840 CON FILTROS CW Y AM. Muy buen estado. U\$S 500 Tel. 091 334 751 JUAN
VENDO (07)	AMPLIFICADOR MIRAGE PARA 2MTS. B1016, SSB-FM (INPUT 15W MAX, OUTPUT 160W MAX) U\$S 400 AMPLIFICADOR MIRAGE PARA 430-450MHZ SSB-FM , (IN 5-10W, OUTPUT 60-70 W) U\$S 350 CX1DDO - cel. 099 12 67 45
VENDO(06)	VHF YAESU FT2500. Va de 110000 a 199000 con soporte. Muy buen estado. \$ 5.500 JUAN Tel. 091 334 751
VENDO(06)	YAESU FT840 en impecable estado y funcionamiento, incluye mic de palma" U\$600. 099 193480 Alejandro
VENDO(06)	Kenwood TS140s HF multimodo 100W SSB-CW, 25W AM muy cuidado y en perfecto funcionamiento con micrófono original. U\$S 520.- Yaesu FT450AT HF+50Mhz 100W con sintonizador automático de antena incluido y micrófono de palma original Excelente estado, como nuevo! U\$S 1.280.- Cell: 099 126 745 o 093 959 933.
VENDO(05)	Handy Yaesu VX7-R 50mhz-144mhz-434mhz con placa sensora de presion + adaptador plug para mic y parlante exterior+cargador original 350 dolares Tratar 091 331 900 094 875 777
COMPRO(05)	Dipolo Walmar rígido MA1140 en exelentes condiciones. Enviar datos, fotos y precio via mail a cx8bu@adinet.com.uy
COMPRO(05)	Collins 75-S3B Diego 096 649888 cx4di@adinet.com.uy
VENDO(05)	Kenwood TS-130S Inmaculado en transmision y estetica U\$500 Dolares Fuente Nippon America 25Amp U\$200 Dolares CX8SA 095863782

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

