



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

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



Miembro de IARU

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

Año VII - Boletín N° 233 – 6 de marzo de 2010.

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 al e-mail: 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 que se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se ofrecen charlas y exposiciones sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

TERREMOTO EN CHILE

Al momento, estaciones de Chile y Argentina operan en varias frecuencias de la banda de 40m, dedicadas a cursar tráfico de ubicación de personas. Son numerosos los requerimientos de ciudadanos chilenos que viven en nuestro país y que no han podido hasta el momento contactar a sus familiares luego del sismo.

La mayor congestión se verifica en las frecuencias de 7050, 7060, 7088 y 7095 kHz, entre otras.

La tarea no es sencilla, dado que la situación en los poblados más pequeños que rodean Santiago es muy difícil. No se han reestablecido aún en ellos los servicios eléctricos y de telefonía, y las radio estaciones activas funcionan con baterías.

El aeropuerto de Santiago está nuevamente operativo, aunque con restricciones.

El Gobierno de Chile ha solicitado a los países de la región no enviar ayuda hasta tanto reexaminen la situación y puedan comunicar precisamente cuáles son sus necesidades de asistencia.

En virtud del fluido tráfico con Chile, se continúa solicitando escuchar atentamente antes de transmitir, y dejar las siguientes frecuencias libres en caso de requerirse cualquier tráfico hacia o desde Chile:

*** Red Chilena de Emergencia:**

Banda de 20 metros: 14.200 y 14.350 KHz

Banda de 40 metros: 7.050 y 7.095 KHz

Banda de 80 metros: 3.738 y 3.750 KHz

*** Frecuencias de IARU:**

Banda de 20 metros: 14.300 KHz

Banda de 40 metros: 7.060 KHz

Jorge Sierra - LU1AS

Coordinador de Emergencias Región II - Área G de IARU

IARU solicita mantener libres las frecuencias de emergencias a raíz del terremoto en Chile.

Luego del terremoto que golpeo al sur de Chile el sábado 27 pasado, IARU Región 2 solicita a los radio aficionados mantener libres las frecuencias de comunicaciones de emergencias para monitorear información sobre las áreas afectadas por el terremoto y posterior tsunami.

Estas frecuencias son:

28.300 y 28.500kHz

21.200 y 21.350kHz

14.200 y 14.350kHz,

7.050 y 7.095kHz

3.738 y 3750kHz

Por otra parte el Centro Mundial de Comunicaciones de Emergencias tiene sus frecuencias activas de 14.300, 18.160 y 21.360 kHz, las que se recomienda sean escuchadas.

La situación cambia en forma constante, por lo que se aconseja revisar la pagina WEB de IARU, para información actualizada.

<http://www.iaru.org>

IARU request amateurs stay clear of the emergency frequencies after Chilean earthquake

Following the earthquake that struck southern Chile on Saturday 27 February, IARU Region 2 requests that radio amateurs keep clear of the EmComm frequencies for earthquake and tsunami information so that those in affected areas may monitor the frequencies for information.

These are:

**28.300 and 28.500MHz,
21.200 and 21.350MHz,
14.200 and 14.350MHz,
7.050 and 7.095MHz,
3.738 and 3.750MHz.**

In addition, the worldwide emergency communication centre of activity frequencies should be monitored, which are 14.300, 18.160 and 21.360MHz.

This is a changeable situation and amateurs should check the IARU website for the latest information.

<http://www.iau.org>

Fin de Semana de los Faros Sudamericanos 2010

Con gran éxito se cumplió la segunda edición del Fin de Semana de los Faros Sudamericanos, actividad esta creada por LU7DSY Carlos Almirón y sus compañeros del Grupo DX Bahía Blanca, resaltando esos magníficos monumentos de la historia post-colonial del hombre en nuestro continente y por ser actividad de verano!

No dudamos que el creciente número de faros activos aumentará el próximo año.

El RCU repitió su activación de la Farola de Punta Negra URU-015 con un nuevo indicativo CW3R.

Las condiciones de propagación no fueron tan buenas como esperábamos en bandas altas pero fueron magníficas en 40 metros, banda en la cual se hicieron la mayoría de los comunicados.



CW3R acumulo mas de 1500 QSOs, 67 países, 31 zonas CQ y 36 zonas IARU en 32 horas 38 minutos de operación. Tres estaciones estuvieron operativas, destacando como novedad que una de ellas fue alimentada exclusivamente con paneles solares.

Las QSLs recibidas serán contestadas 100%, como acostumbra hacer el RCU en todas sus operaciones.

El comunicar con otros faros, tripulados por entusiastas fue como siempre el punto alto de toda la operación.

El RCU considera este tipo de actividades de campo no solo como pasatiempo sino como entrenamiento para situaciones de emergencia.

En mayo haremos coincidir una actividad de campo con los ejercicios de simulación de Emergencia Internacional de IARU. Como lo hemos hecho antes.



Nuestras felicitaciones al magnifico equipo de operadores compuesto por Margarita CX1AZ, Aníbal CX1CAN, Christian CX2CC, Alfredo CX2CQ, Leonardo CX3AL, Claudio CX4DX, Ignacio CX5AZ, Adán CX5BBB, Rafael CX5CJ, Carlos CX7CO, Eduardo CX9BP y Enrique CX9CI.

Nuestro agradecimiento a todos quienes se hicieron presentes para CW3R.

Especial agradecimiento para Héctor CX8CO, señorial anfitrión en Punta Colorada.



Recordamos que Vd. Puede actualizar sus datos en el sitio www.qrz.com. 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 7087879 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>

GRACIAS DIOS SOL!

(Activación de Farola Punta Negra CW3R, Fin de Semana de Faros Sudamericanos - Febrero 2010)

Las condiciones de propagación se han hecho esperar, pero están llegando.

Los radioaficionados que venimos luchando "a brazo partido" entre dos frentes: Internet y Propagación, estamos ansiosos por el demorado nuevo ciclo solar.

Por ello, es bueno analizar ante un simple evento radial como fue la participación en el Fin de Semana de Faros Sudamericanos, de la incidencia de ambos "enemigos".

Queda cada vez más demostrado que Internet no es un enemigo sino un aliado de la radio del siglo XXI. La comodidad de anotación de los operadores, el control de estaciones ya trabajadas, etc. es algo que los "viejos de la radio" sabemos apreciar como nadie, luego de años de sufrimiento sacando punta a lápices o luchando con lapiceras que nos abandonaban en el mejor momento del pile-up.

Los cluster bien utilizados son un instrumento de guía formidable. Soy enemigo del auto-spot, creo que no es elegante y tiene cierto toque desleal. Pero no podemos negar que cuando un corresponsal nos pone en ellos, la respuesta de estaciones es inmediata, a tal punto, que se produce un efecto "espejismo" para el operador como de apertura excepcional de condiciones.

En cuanto a la propagación no hay duda que nuestro Sol comienza a despertar de su largo letargo o, tal vez, alguien le recordó que hay miles de radioaficionados clamando por su reactivación.



Aunque uno llega a cuestionarse si realmente son tan bajas las condiciones como dicen o es que no sale nadie por momentos. Porque en fechas de Contest o actividades como la de los Faros, aparecen cúmulos de estaciones y aunque tengas la antena para el norte te sale un VK4 con buena señal (como me sucedió).?!

En mi caso, desde el viernes 26 al domingo 28, trabajé SSB 40 mts, CW en 17 mts. Las señales en 40 metros no bajaban de 57, y Europa en un 59 constante, pudiéndose comunicar hasta bien entrada la noche.

Pero muy especialmente, quiero hacer un capítulo aparte para las bandas WARC de 30 y 17. Que maravilla!! En 30 metros operó Carlos (CX7CO en CW), levantándose como a las 3 de la mañana y

dándole al manipulador por varias horas. Ver su log de trabajo llama a imitarlo, preparando un mate bien temprano y trabajar los 30 metros.

La otra gran sorpresa de la activación de la farola Punta Negra CW3R, por el RCU, fue la banda de 17 metros. La nunca bien ponderada banda de 20 mts había faltado a la cita, pero mandó una suplente de maravilla. En lo personal soy muy afecto a los 17 mts. en CW, y vengo observando su comportamiento desde hace años. Pero les puedo asegurar que esos escasos kilociclos (de 18.068 a 18.082) estaban como nunca, fueron una fuente de contactos sorprendente a un ritmo de trabajo de 100 estaciones por hora !! , además y por si algo le faltaba, un poco mas arriba (18.135 a 18.145) lleno de DXs en fonía. Cada vez tengo mas ganas de armarme una direccional 3 elementos sólo para 18 Mhz!

Finalmente, quiero expresar mi alegría por haber participado de ésta segunda experiencia de activación de Faros Sudamericanos y que dicha actividad comience a tomar relevancia en el calendario internacional. También resaltar la hospitalidad de Héctor (CX8CO) y las delicias de un balneario precioso, que nos permitió hasta un buen "chapuzón" en sus playas.

El grupo, si bien un poco mermado por varias bajas obligadas por fuerza mayor (que se extrañaron mucho), trabajó intensamente logrando una cantidad de contactos que estoy seguro estará a la altura de los mejores. O por lo menos como para no pasar vergüenza. Es un grupo que está para más cosas, o para activaciones de mayor calibre. Es un placer ver la mezcla de los veteranos con los jóvenes, el intercambio de experiencias, vivir la renovación de un club en marcha. Sin dejar a nadie fuera y optimizando el colectivo. Porque en definitiva, como pregona la famosa máxima: renovarse es vivir.

Rafael Sanjorge - CX5CJ



PRACTICA OPERATIVA EN NUESTRA ESTACION OFICIAL CX1AA

Recordamos a nuestros lectores que se siguen llevando a cabo activamente los cursos para la obtención de la Licencia de Radio Aficionado y Pasaje de Categoría a cargo nuestro Instructor Aníbal CX1CAN.

Por mas información y consultas llamar al 708 7879 los martes y jueves de 16 a 21, por correo electrónico a: rcu.secretaria@gmail.com o personalmente dentro del horario ya citado.

Información de BURO

Se ha enviado BURO a Suiza y Suecia.

A su vez hemos recibido BURO de Venezuela, Bélgica, Brasil, Rumania, Italia, Canadá, Suiza, Israel, Belarus, Australia y Malta.

Se detalla a continuación el listado de países que no tienen servicio de Bureau a la fecha, por lo cual no es posible enviar QSLs a dichos países.

3B - Mauritius
3C - Equatorial Guinea
3C - Pagalu Island *
3DA - Swaziland
3W - Vietnam
3X - Guinea
4J - Azerbaijan
5A - Libya
5R8 - Madagascar
5T5 - Mauritania
5U7 - Niger
7O - Yemen
7P - Leshoto
7Q7 - Malawi
8Q7 - Maldive Island
9N - Nepal
9Q - Zaire *
9U - Burundi
9X - Rwanda
A3 - Tonga
A5 - Bhutan
A6 - United Arab Emirates
C2 - Nauru
C5 - Gambia
C6 - Bahamas
CN - Morocco
D2 - Angola
D4 - Cape Verde
D68 - Comoros
E35 - Eritrea
EL - Liberia
ET - Ethiopia *
HZ - Saudi-Arabia
J5 - Guinea-Bissau
J6 - Saint Lucia
J8 - St Vincent
KC4 - Antarctica
KC6 - Belau *
KH0,1,4,5,8,9 - Dependencias y Protectorados de U.S.A.
KP1 - Navassa Island
KP5 - Desecheo Island
P5 - North Korea
PZ - Suriname
S2 - Bangladesh *
S79 - Seychells
S9 - Sao Tome
ST - Sudan
SU - Egypt
T2 - Tuvalu
T3 - Kiribati
T5 - Somalia

T8 - Belau
TJ - Cameron
TL - Central African Republic
TN - Congo
TT - Chad
TY - Benin
V3 - Belize
V4 - St Kitts
V6 - Micronesia
VP6 - Pitcairn Island *
VP2E - Anguilla
VP2M - Montserrat
XU - Cambodia
XW - Laos
XX9 - Macao *
XZ - Myanmar *
YA - Afghanistan
ZD7 - St Helena
ZD9 - Tristan da Cunha
ZK - ZK1, ZK2 y ZK3

IARU bureaus que no funcionan bien: 6Y, 9G, H44, HK, ZF, YJ.

ATENCIÓN: VENTA DE CUPONES IRC A PRECIO CONVENIENTE:

El Radio Club Uruguayo ofrece cupones IRC a un precio especial de \$ 40 c/u para sus asociados.

Estos cupones sirven para enviar una carta por correo aéreo (First Class Mail) desde cualquier parte del mundo y son los mismos que el CORREO URUGUAYO vende a \$ 48 c/u.

Para su adquisición tratar en Secretaría los martes y jueves de 16:00 a 21:00 hs.



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 (02) 708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma" de diversas fechas. Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaria, de modo de acreditarlo debidamente. Desde ya muchas gracias.

¿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 1 año de antigüedad serán retirados automáticamente.

COMPRO - (03)
Amplificador lineal de marca (no casero) Kenwood TL-922 o Heathkit SB230
Ricardo CX2SC - Cel. 094 401267 - E-mail: cx2sc.base@gmail.com

VENDO - (03)
Fuente ICOM IC-PS15 - \$u 5.000
Cel: 099 665181 - E-mail: raulbove@adinet.com.uy

VENDO - (03)
Receptor REALISTIC DX-300 excelente funcionamiento y estado - \$u 4.500
Osvaldo CX1SG - Tel. 044 252506 - Cel. 099 396479 - E-mail: cx1sg@montevideo.com.uy

VENDO - (02)
1- Tubo para osciloscopio SUP1 (Lebord) - \$u 750
2- Receptor HAMMARLUND HQ-160 Excelente estado con parlante original - US\$ 300
3- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - US\$ 300
4- KENWOOD TS-820 - US\$ 250
5- Receptor HAMMARLUND SP600 funcionando OK - US\$ 250
Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.
Tato CX1DDO - Cel. 099 126745 - 094 431756.

COMPRO - (01)
Válvulas de transmisión de broadcasting totalmente fuera de servicio (quemadas, agotadas, NO rotas).
Compra limitada. Tel: 200 4708, días hábiles de 9 a 17hs.

VENDO - (12)
1- OFV Geloso con fuente regulada y válvulas en caja metálica - US\$ 100
2- Pi de salida de RF Geloso 5 bandas - US\$ 50
3- Transformador de poder DeMarco 650V por rama 500mA - US\$ 75
4- 2 impedancias DeMarco 8mH, 500mA - US\$ 50 c/u
5- 2 condensadores electrolíticos 4mF, 1000V en aceite - US\$ 50 c/u
6- Bobina rotativa con montaje (completa) - US\$ 100
7- Bobina rotativa sin montaje - US\$ 30
8- 2 condensadores variables doble tandem aislación 2kW en AM, ideal para acoplador de antena de alta potencia - US\$ 120 c/u
9- Dial reductor Vernier tamaño grande - US\$ 50
10-Dial reductor Vernier tamaño chico - US\$ 25
11-Grip Dip japonés con manual y caja de bobinas intercambiables - US\$ 100
Nelson - Tel. 682 5190, después de 21Hrs.

VENDO - (12)
1- Antena MOSLEY TA-33 Master Tri-banda (20-15-10m)
2- Torre de ángulo de 13.5m de altura
Cel: 099 280872

VENDO - (12)
Antenas **WALMAR** nuevas.
CX3AY - **Cel.** **099** **984055**

VENDO - (12)
1- **ICOM** **IC-2410H**
2- Handie **YAESU FT-530** c/mic, 3 antenas, cargador de pack, adaptador 220V, etc.
3- Fuente de alimentación **DAIWA PS30**
4- Antena **DIAMOND X300** Dual Band con coaxil
5- Filtro pasabajos **KENWOOD LF-30A**
6- 4 antenas de móvil c/base magnética **VHF/UHF**
7- Antena móvil **VHF 5/8** c/base
Todo en perfecto estado, casi sin uso. Consulte precios.
Humberto CX3BX - Tel: 900 1580 - Cel: 099 629590 - E-mail: cx3bx@adinet.com.uy

VENDO - (11)
Antena vertical americana para VHF marino. Perfecto estado - US\$ 100
Tel. 200 4708 de 9:00 a 17:00 horas.

VENDO - (11)
Línea COLLINS separada: Trasmisor 32S-3 - Receptor 75S-3A. Pueden funcionar como transceiver.
Cel. 099 743744

VENDO o **PERMUTO** - (11)
Dos condensadores de 8pF X 3000V (material surplus militar, casi imposible de encontrar hoy) y dos impedancias también para 3000V del mismo juego de condensadores. Estaría interesado en una yagi multibanda en muy buenas condiciones. Tratar: James CX4IR - Tel.072 24421 - Cel.099 724451 - E-mail: cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (11)
Receptor NATIONAL NC173 con parlante original de 500kHz a 54MHz en impecables condiciones - US\$ 250.
Tel. 9242471

VENDO - (11)
1- **ALINCO DR-112** - **US\$120**
2- Tres **Transceiver YAESU FT-840**
3- Amplificador de RF transistorizado para 7MHz 20W in/150W out - **US\$ 150**
4- **YAESU FC-1000** - **US\$ 150**
5- Rotor **WALMAR + 18m** de cable **US\$ 300**
José - Cel. 099 347284

VENDO - (09)
1- **KENWOOD TS-680S (HF+6m)** - **US\$ 500**
2- **ICOM PS-55** - **US\$ 250**
3- **ICOM HF marino M700TY con sintonizador automático marino AT-120 - US\$ 1000**
4- Receptor **GRUNDIG Satellit 3000** - **US\$ 300**
Diego CX4DI - Cel. 096 649888 - E-mail: cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (09)
Antena vertical WALMAR SR-4 multibanda 10,15,20 y 40m, nueva.
Data de importación 3 meses - \$u 7500
CX1AB - Cel. 099 123028 - Email: rafaelgomez@adinet.com.uy

VENDO - (09)
Antena JVP34 DX 4 elementos
Raúl CX5DY - Tel. 2940226 - Cel. 099 121444

VENDO - (09)
YAESU FT-857D, excelente estado, con micrófono de origen MH31 y cable de alimentación -
US\$ 1000.
Hipólito CX2AL - Cel. 099 591320 - Email: starzip@bluewin.ch - Skype: hb9ibg

VENDO - (08)
1- Estación completa COLLINS línea separada (Receptor, transmisor y OFV remoto).
2- Amplificador lineal 2KW.
3- Antena yagi 6 elementos, torre y rotor.
Tratar Rafael Abal - Email: rafael@sondor.com

VENDO - (07)
1- Transceptor banda corrida YAESU FT-840 - US\$ 500
2- Transceptor banda corrida ALINCO DX-70 HF+6m - US\$ 650
Celio - Tel. 035 28976

VENDO - (07)
1- Cable de separación de frente desmontable para ICOM IC-706 (todas sus versiones) - US\$ 38
2- Antena direccional japonesa CREATE bibanda 15 y 20m, 6,10m de boom, nueva sin estrenar
- US\$ 350.
Cel. 099 631942

VENDO - (06)
Rotor EMOTATOR modelo 502SAX - \$u 5000.
Omar CX2DE - Tel. 696 5496 - Cel. 099 162682 - E-mail: payomar@hotmail.com

VENDO - (06)
Torre de 6m, antena PALOMBO con motor YAESU G600S, cable bajada para motor, 20m de cable
RG-58.
Nelson CX3AAM - Tel. 304 4440

VENDO - (06)
1- 8 electrolíticos usados s/tuerca 450V y 14 silicones. El lote \$u 800
2- 18m de cable para rotor s/uso de USA - \$u 500
Eduardo CX9BP - Cel. 094 414495

VENDO - (05)
1- Válvulas nuevas y usadas 813, 811, 807, 866, 6146, 6DQ5 y otras.
2- Válvulas nuevas y usadas de recepción para receptores antiguos.
Juan CX5CI - Cel. 095 581587

VENDO - (05)
TORRE de 6m con caño para direccional, bujes, platina para HAM IV - \$u 2500
Cel. 096 693988

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

