



Boletín correspondiente al sábado 7 de Noviembre de 2009 - Año VII - N° 223

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 a quienes lo soliciten 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

Los días martes sesiona la Comisión Directiva, mientras que los concurrentes disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas, etc. Los días jueves es un día de reunión general y de encuentro.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

NUEVA COMISIÓN DIRECTIVA del RADIO CLUB URUGUAYO

Se conformó la Comisión Directiva que dirigirá el rumbo del periodo 2009-2010 en el Radio Club Uruguayo.

Reunida la comisión saliente y los nuevos integrantes el Sr. Alfredo Kauzinger CX2CQ traspaso su mandato a el Sr Claudio Morgade CX4DX y de acuerdo con los estatutos, en su primer acto propuso la distribución de cargos, quedando conformada la comisión directiva de la siguiente forma:

COMISIÓN DIRECTIVA - EJERCICIO 2009-2010

Presidente: Claudio Morgade - CX4DX

Vicepresidente: Christian Cardarello - CX2CC
Secretario: Ricardo Pereyra - CX2SC
Tesorero: Leonardo Correa - CX3AL
Pro-secretario: Gabriel Panizzolo - CX8CAG
Pro-tesorero: Hugo Natero - CX3BBD
Vocal: Francisco Escobar - CX7AF

George E. Smith, AA2EJ, gana el Premio Nobel



Alrededor de las 5:30 de la mañana del 6 de octubre, George E. Smith, AA2EJ, de Barnegat, Nueva Jersey, recibió una llamada telefónica que cambió su vida: acababa de enterarse de que había ganado el Premio Nobel de Física en 2009 "por la invención de un circuito de semiconductores de imágenes - el sensor CCD. "

Smith, compartirá el premio con otros dos destinatarios: Charles K. Kao, de los laboratorios estándar de telecomunicaciones en el Reino Unido y la Universidad China de Hong Kong en Hong Kong, China, y Willard S. Boyle, de los Laboratorios Bell. Cada ganador recibirá un diploma, una medalla y un documento que confirme su cuota de 10 millones de coronas (alrededor de 1,4 millones de dólares EE.UU.); Kao recibirá el 50 por ciento, mientras que Smith y Boyle recibirán cada uno un 25 por ciento del premio.

Kao fue reconocida por el comité del premio por sus "logros revolucionarios sobre la transmisión de la luz en las fibras ópticas para la comunicación". Sus descubrimientos abrieron el camino para la tecnología de fibra óptica, utilizada para casi todos los sistemas de telefonía y comunicación de datos de hoy. De Boyle y Smith inventaron un sensor de imagen digital que se ha convertido en un ojo electrónico en casi todas las áreas de la fotografía.

"La radio de aficionados siempre ha atraído a personas que desean comprender y aprovechar las leyes de la naturaleza"; frase del laureado Nobel Joe Taylor, K1JT, que dijo a la ARRL. "Estas son características esenciales para científicos de primera calidad, también. El Premio Nobel de 2009 en de Física por la invención de un circuito de semiconductores de imágenes - el sensor CCD utilizados en cámaras digitales, el Telescopio Espacial Hubble y muchos otros dispositivos de consumo y científica. No fue una gran sorpresa al enterarse de que uno de los premiados, George Smith, también es un radio aficionado ". Taylor fue galardonado con el Premio Nobel de Física en 1993 "por el descubrimiento de un nuevo tipo de púlsar, un descubrimiento que ha abierto nuevas posibilidades para el estudio de la gravitación."

Smith obtuvo su doctorado de la Universidad de Chicago en 1959 con una tesis de sólo tres páginas, que más tarde describió como "corta, pero muy buena". Al igual que Boyle, Smith era un marino y navegaron juntos en dos viajes en velero.

Después de su retiro, Smith navegó alrededor del mundo durante 17 años, según una entrevista que concedió a Adam Smith, Editor en Jefe del sitio WEB de la Fundación Nobel.

"Como ustedes saben, hemos navegado alrededor del mundo durante 17 años", dijo Smith a la ARRL. "Mientras estábamos en el barco comunicábamos con otros radioaficionados, especialmente en el Pacífico Sur. Mi esposa Janet, AA2EI, fue el principal operador de radio. Con nuestros equipos podíamos seguir la pista de los otros barcos en la zona.

El CCD - inventado en aproximadamente una hora durante el almuerzo, cuando Smith y Boyle trabajaron juntos en Bell Labs en Nueva Jersey - fue, según la revista Wired, la primera forma práctica de un dispositivo sensible a la luz para digitalizar una imagen. En resumen, es la base de la cámara digital de hoy.

El próximo mes, Smith, viajará a Estocolmo, Suecia para la ceremonia de premiación el 10 de diciembre. Lo cierto es que su foto se publicará una decenas de veces por los medios de comunicación internacionales, posible gracias a la tecnología en la que él y Boyle fueron pioneros.

El Radio Club Uruguayo en el Satélite PHASE 3E

Amsat-DL se prepara para lanzar una nueva generación de satélite PHASE3E para ocupar el hueco dejado por el añorado AO40 que supo hacer las delicias de los que ocupan este modo.

Como UD. ya imagina la campaña para la puesta en orbita de un artificio como este no es poca cosa, no solo por su nivel técnico o la logística, sino por el elevado coste.

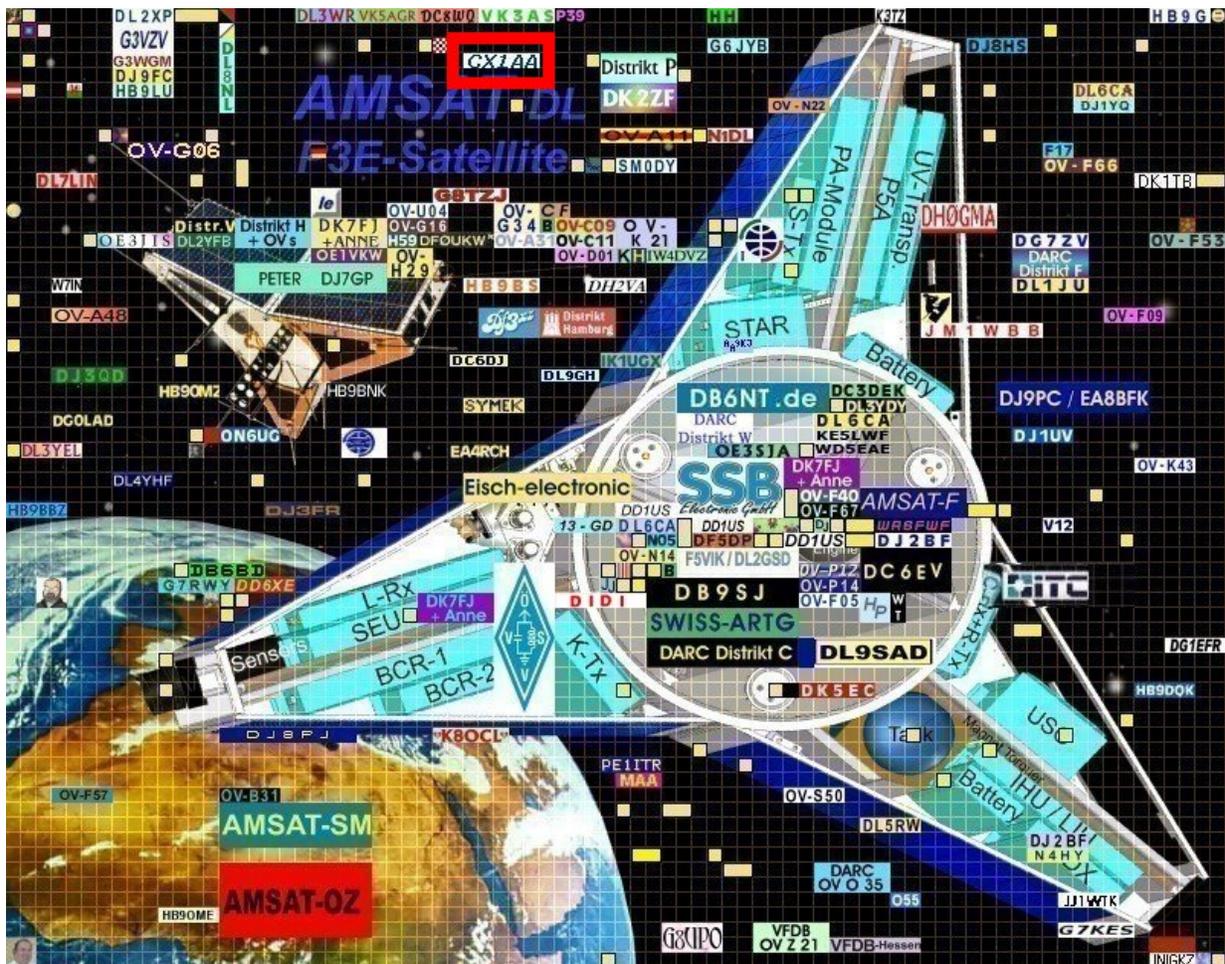
Amsat-DL como forma de hacer posible dicha campaña solicita donaciones y a cambio muestra su agradecimiento incluyendo un/unos cuadros que exhibe en su pagina principal.

El Radio Club Uruguayo (único colaborador sudamericano) no podía ser ajeno a esta solicitud que será provecho de tantos radioaficionados CX y del mundo.

El link para visitarlo : <http://www.amsat-dl.org/>

Para ver la imagen de los colaboradores : <http://www.p3e-satellite.org/>

Que es AMSAT-DL (español) :
http://www.ticket-to-mars.org/es_ES/amsat.html



CHARLA sobre Ejercicio de Emergencia GLOBALSET

El Radio Club Uruguayo invita a radioaficionados en general a la charla a cargo de Carlos CX7CO sobre comunicaciones en ejercicios de emergencia, con el fin de conocer las posibilidades, interiorizarnos en los modos y formas de hacer uso de las comunicaciones en caso de catástrofes.

GlobalSet IARU, es la identidad a cargo de ejercicios de emergencia donde el RCU viene participando continuamente con cada vez mas integrantes.

La misma tiene prevista para el próximo sábado 14, una nueva fecha de ejercicios, Carlos nos introducirá en esta técnica, sencilla y muy eficaz, que todos deberíamos conocer.

Creemos que para la radio afición CX se vería beneficiada con muchos operadores en este tipo de ejercicio, por lo cual invitamos y convocamos para el jueves próximo a la hora 20, en nuestra sede a recibir instrucción y técnicas para operar en ejercicios de emergencia.

Recuerde la vida de personas pueden depender de su habilidad en estas circunstancias, concurra, no es necesario reservar, no tiene costo.



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](http://www.qrz.com) le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/forumdisplay.php?f=53>



El Radio Club Uruguayo saluda y felicita a el Radio Club Oriental, quien el próximo 10 de noviembre festeja su 40 aniversario.

Nuestros cordiales saludos y el deseo que sean por muchos años mas.

Comisión Directiva, socios en general.

CONCURSOS DE ESTA SEMANA:

NCCC Sprint: 0230Z-0300Z, Nov 5
<http://www.ncccsprint.com/rules.htm>

NCCC Sprint: 0230Z-0300Z, Nov 6
<http://www.ncccsprint.com/rules.htm>

ARRL EME Contest: 0000Z, Nov 7 to 2359Z, Nov 8
<http://www.arrl.org/contests/rules/2009/eme.html>

IPARC Contest, CW: 0600Z-1000Z, Nov 7 and 1400Z-1800Z, Nov 7
<http://www.ipa-rc.de/cont-e.htm>

Ukrainian DX Contest: 1200Z, Nov 7 to 1200Z, Nov 8
http://www.ucc.zp.ua/urdx2009rules_eng.htm

ARRL Sweepstakes Contest, CW: 2100Z, Nov 7 to 0300Z, Nov 9
<http://www.arrl.org/contests/rules/2009/novss.html>

NA Collegiate ARC Championship, CW: 2100Z, Nov 7 to 0300Z, Nov 9
<http://www.collegiatechampionship.org/rules/>

SKCC Weekend Sprint: 0000Z-2400Z, Nov 8
<http://www.skccgroup.com/sprint/wes/>

IPARC Contest, SSB: 0600Z-1000Z, Nov 8 and 1400Z-1800Z, Nov 8
<http://www.ipa-rc.de/cont-e.htm>

DARC 10-Meter Digital Contest: 1100Z-1700Z, Nov 8
<http://www.darc.de/referate/ukw-funksport/sonder/tei-digi.htm>

RSGB 80m Club Sprint, SSB: 2000Z-2130Z, Nov 12
<http://www.vhfcc.org/hfcc/rules/2009/rsprint.shtml>



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

Correspondencia recibida:

DE Grupo DX Norte:

Sábado 7 de noviembre de 2009

Activación de la Estación: Villa Pueyrredón

Referencia: DEF-004A

Línea: Mitre - Ramal José León Suarez

Estado: Activa

Señal distintiva a utilizar: LU2BPM/A

OPs: LU2BPM, LU9DPD, LU7BTO, LU7COS, LU5BE, LW4EF y LW6DW

ESQUEMA DE BANDAS PROPUESTO PARA LA ESTACION VILLA PUEYRREDON de la C.A.B.A

Se activará en :

80 MTS. 3.650 Khz. a 3.700 Khz. LSB

40 MTS. 7.090 Khz. a 7.140 Khz. LSB

7.037 Khz +- 3Khz. PSK31

Nota: para el caso de esta banda, no se realizará la operación fonía/PSK31 en simultáneo. Si usted está escuchando actividad en LSB, deberá esperar el cambio de modo el cual será anunciado por el operador.

2 MTS. 146.970 Khz. simplex ó (- 600 Khz – rpt LU4DQ)

147.270 Khz. simplex ó (+600 Khz st 71.9 Hz. – rpt LU5DVB)

70 CMS. 433.850 Khz. (+5000 Khz. st 88.5 Hz – rpt LU4AAO)

Responsable de ambas activaciones: Grupo DX Norte.

Del Radio Club Grupo DX Bahía Blanca:

En la web del Radio Club Grupo DX Bahía Blanca ya está disponible la página de la segunda edición del "Fin de Semana de los Faros Sudamericanos", que tendrá desarrollo entre el 26 y el 28 de febrero de 2010. Allí podrá consultarse el reglamento, los objetivos, la planilla para formalizar la inscripción, el listado oficial de faros y balizas participantes como así también las direcciones de email de los miembros del Comité Organizador.

Visitar: <http://grupodxbb.com.ar/faros2010.htm>

La radioafición de Venezuela estará presente por primera vez en la nueva edición del "Fin de Semana de los Faros Sudamericanos" a realizarse entre el 26 y 28 de febrero de 2010.

El amigo Eduardo Armas (YY6CHE) y un grupo de colegas pondrá en el aire el FARO PIRITU ISLAND (ARLHS VEN-016), ubicado en la Isla Piritu (IOTA SA-090).

Sus coordenadas son: 10°10´lat N - 64°59´long W Grid loc: FK70md

Un nuevo faro que se agrega a la lista oficial de participantes y que puede verse en el archivo adjunto.

Visitar www.grupodxbb.com.ar en la portada de la web picar debajo del ícono que dice FAROS 2010.

En la lista oficial de faros y balizas inscriptos para la segunda edición del "Fin de Semana de los Faros Sudamericanos", que tendrá lugar entre el 26 y el 28 de febrero de 2010, ya hay 14 anotados, de los cuales 12 son argentinos, uno de Chile y el restante de Venezuela.

Podemos adelantar que en los próximos días tendremos oficialmente al menos un faro de Colombia, país que no estuvo presente en la primera edición.

Son numerosas las consultas que venimos recibiendo a diario y se aprecia un creciente entusiasmo en la radioafición sudamericana para la nueva cita de los faros.

Página oficial www.grupodxbb.com.ar en la portada entrar en el ícono que dice Faros 2010

De: EA4FSI

Hola a todos,

He creado una Guía Básica de Operaciones en Ejercicios GlobalSET, que quizás pueda ser de ayuda para todos los colegas que se estrenen en esta actividad.

La tenéis disponible aquí:

<http://www.ipellejero.es/iaru/globalset/Ops-GlobalSET-esp.pdf>

Espero que sea de utilidad.

73 & QRV,
Ismael - EA4FSI

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.



NOTICIAS DE DX (Selección):

Los operadores: Andrea IK1PMR, Claudia K2LEO/PA3LEO, Willy PA0BWL Joe AA4NN, Franz OE2SNL, Gerhard DJ5IW y Kenneth OZ1IKY, planean realizar una expedición por el Pacífico activando varias entidades. La primera semana, del día 11 al 18 de noviembre, transmitirán desde la Isla de Upolu, en Samoa (OC-097, WLOTA L-1944), utilizando el indicativo 5W0MR. Después, desde el día 19 de noviembre, hasta el día 1 de diciembre, pondrán en el aire la Isla de

Tongatapu, en Tonga (OC-049), utilizando los indicativos: A31IW (DJ5IW), A31JC (DJ7JC), A31LEO (K2LEO/PA3LEO), A31MR (IK1PMR), A31NN (AA4NN), A31SN (OE2SNL) y A31WL (PA0BWL), y desde esta isla participarán en el concurso CQWW DX CW Contest (28 y 29 de noviembre), utilizando para la ocasión el indicativo A31A. Seguidamente, desde el día 6 de diciembre, hasta el día 13 del mismo mes, transmitirán desde la Isla de Rarotonga, en Cook del Sur (OC-013). Desde el día 2 al 5 de diciembre estarán en Auckland, Nueva Zelanda (OC-036, WLOTA L-0069), desde donde intentarán poner en el aire algún grupo de islas. Y desde el día 14 al 17 de diciembre IK1PMR, PA3LEO y PA0BWL, estarán en Singapur (AS-019), operando posiblemente con los indicativos 9V/propio_indicativo. Utilizarán las bandas de HF, de 160m a 10m, en los modos de SSB, CW y modos digitales. Para más información sobre esta expedición se puede visitar la página: <http://www.pacificdpxpedition.com/>

Hans SM6CVX, planea activar la Isla Hastings IOTA OC-117, los días 11, 12 y 13 de noviembre. Posiblemente los días 13 y 14 de noviembre transmita desde la Isla Normanby IOTA OC-116, y los días 15 y 16 intentará transmitir desde la Isla Loloata IOTA OC-240. El indicativo que utilizará será P29VCX, y la QSL es vía SM6CVX.

Dave N1EMC y Mike N1IW, estarán utilizando los indicativos T30KI y T30IW respectivamente, para transmitir desde Tarawa, en Kiribati Occidental IOTA OC-017, desde el día 10 de noviembre, hasta el día 16 del mismo mes. La QSL es vía N1EMC, solamente directa. Para más información sobre esta actividad se puede visitar la página: <http://dx.t30dx.net/>

Stan EI6DX, estará transmitiendo desde Somone, en Senegal; utilizando el indicativo 6W/EI6DX, desde el día 8 de noviembre, hasta el día 16 del mismo mes. Stan intentará concentrar su actividad en las bandas bajas operando principalmente en el modo de CW. También tiene intención de participar en el concurso JA DX Contest como monoperador/monobanda (20m). Para más información sobre esta activación se puede consultar la página: <http://www.ei6dx.com/travel/senegal/>

Karl DL2FAG, estará activo desde el sur de la Isla de Nueva Zelanda (OC-134, WLOTA L0342), desde el día 8 de noviembre, hasta el día 18 del mismo mes, utilizando el indicativo ZL4/DL2FAG. Karl realizará esta actividad al estilo vacaciones, utilizando las bandas de 40m a 10m, en los modos de SSB, RTTY y PSK. La QSL vía DL2FAG, directa o buró.

Ronald PA3EWP y Tom GM4FDM, utilizarán los indicativos MD/PA3EWP y GD4FDM respectivamente, para transmitir desde la Isla de Man (IOTA EU-116, WLOTA LH 0449), los días 7, 8 y 9 de noviembre. Estarán QRV en las bandas de HF, en los modos de SSB y CW. La QSL de MD/PA3EWP, es vía PA7FM, directa o buró. La QSL de GD4FDM, es vía GM4FDM, directa o buro.

Kazik DL2SBY, Tomi HA4DX y Laci HA0HW, utilizarán los indicativos HB0/DL2SBY, HB0/HA4DX y HB0/HA0HW, respectivamente, para transmitir desde Masessa, Liechtenstein; desde el día 6 de noviembre, hasta el día 13 del mismo mes. Tienen intención de centrarse en las bandas de 160m, 80m y 40m. Dispondrán de tres estaciones de radio, dos amplificadores, así como antenas verticales y dipolos. La QSL vía buró al indicativo personal del operador.

Miembros del Grupo DX Caracas, estarán activos desde la Isla Farallon Centinela (SA-058, DIV-059, WLOTA L0012, Grid FK60), desde el día 6 al 9 de noviembre. El indicativo que usarán será YW5F. Tienen pensado transmitir en las bandas de 80m a 2m, utilizando los modos de SSB, CW y FM. La QSL vía DM4TI.

Steve 9M6DXX y John 9M6XRO, operarán desde la Isla Pulau Labuan (IOTA OC-133, WLOTA L 0456), los días 6, 7 y 8 de noviembre, con los siguientes indicativos: 9M6DXX/P en las bandas de 10m a 80m solamente en el modo de SSB; y 9M6XRO/P en las bandas de 10m a 80m en los modos de CW y RTTY. La QSL para ambos indicativos vía MOURX si es directa, o también pueden ser vía buró o LoTW. Para más información se puede visitar la página: <http://www.mOurx.com/>

EFEMÉRIDES DE ESTAS FECHAS:

7 DE NOVIEMBRE

1907: El profesor Arthur Korn inventa el belígrafo, aparato capaz de reproducir

fotografías a distancia.

10 DE NOVIEMBRE

1924: Radio España de Madrid inicia sus pruebas de emisión, pero no llegó a funcionar hasta 1925.

11 DE NOVIEMBRE

1898: Nace en París el director cinematográfico René Clair, conocido como el padre del cine sonoro.

12 DE NOVIEMBRE

1842: Nace Lord Rayleigh, científico británico, Nobel de Física en 1904 por la obtención de Argón, gas inerte atmosférico. Realizó fundamentales descubrimientos en los campos de acústica y óptica, básicos para la teoría de la propagación de las ondas en los fluidos.

13 DE NOVIEMBRE

1978: Se emplea por primera vez una computadora en la confección de un periódico en España.

14 DE NOVIEMBRE

1716: Muere Gottfried W. Leibniz, filósofo y matemático alemán.

1922: La BBC de Londres empieza a emitir sus espacios radiofónicos de actualidad que podían captarse mediante radios de galena.

1924: Se inaugura la emisora Radio Barcelona.

¿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.

Bolsa CX ONLINE: 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

