

CX...



BOLETIN del RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933
Simón Bolívar 1195 - Tel-Fax: 598 2 708 7879
11300 Montevideo - Uruguay
Estación Oficial CX1AA
e-mail: cx1aa@adinet.com.uy
WEB: www.cx1aa.net
Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 10 de Marzo de 2007 - Año III - N° 108

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7088/7085 KHz , los días sábado en el horario de 11:30 hora CX.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados y no se utilicen para fines de lucro.

Éste boletín se envía a todos los socios los primeros días de la semana entrante (*quienes por alguna causa no lo reciban le agradecemos que nos hagan llegar su e-mail a fin de incluirlo en la lista de distribución*).

Agradecemos especialmente a todos los oyentes que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevar a cabo, el envío de artículos para publicar, comentarios, etc.

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.

FALLECIMIENTO

En el día de la fecha, momentos después de irradiarse este boletín, nos llegó la triste noticia del fallecimiento de nuestro colega y amigo Jorge de Castro CX8BE, quien fuera presidente del Radio Club Uruguayo.

Jorge se inició en la radio afición allá por el año 1955, y supo captar la amistad de cuantos le conocieron, como así también el respeto que inspiraba su palabra cuando refería a temas de radio o sobre el funcionamiento del Radio Club.

Dedicó muchos años a experimentar en VHF, constructor incansable de equipos y antenas con los cuales tuvo logros pocas veces igualados en nuestro país.

En otros años gran amante de recorrer el interior de la Republica, trabajando con equipos portátiles y haciendo transmisiones desde cuanto rincón apartado podamos imaginar.

Gustaba de los "Field Days" para promocionar la radio afición y es por ello que, aunque la tristeza de su ausencia nos embarga, el Radio Club Uruguayo quiere recordar y homenajear a "Jorge" en una futura activación de estas características.

Desde esta tribuna, la cual fuera uno de sus tantos desvelos por la difusión de nuestra actividad, la Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo, participa con profundo pesar junto a su familia por la pérdida de nuestro amigo.

ACTIVACION DESDE EL CERRO SAN ANTONIO

El próximo sábado 17 de Marzo efectuaremos una nueva activación, esta vez desde el Cerro San Antonio en Piriápolis. Se tiene previsto instalar estaciones en HF, en VHF y móvil, efectuar operaciones y demostraciones, incluso vía satélite de ser posible. Los invitamos a concurrir con su familia a esta nueva experiencia.

QUE SE ENTIENDE POR DIEXISMO.....?

Es la afición-ciencia que consiste en la práctica de sintonizar y reportar todo tipo de señales radiales procedentes de Distancias (D) remotas o incógnitas (X) con la ayuda de un radiorreceptor.

La persona que lo practica se le conoce como DX-ista o Diexista, el cual envía con regularidad informes de recepción a la estación captada. Dicho informe incluye, en la mayoría de los casos, los siguientes datos: fecha, hora, banda y frecuencia así como los detalles de los programas escuchados.

Pero lo más importante para un diexista, es reportar la calidad mediante el Código Internacional de Recepción SINPO, evaluando los siguientes parámetros: intensidad de la señal (S), interferencias (I), ruidos estáticos o atmosféricos (N), fading o desvanecimiento (P), y finalmente la apreciación general de la transmisión (O) escuchada. Cada uno de estos parámetros, tienen una numeración (1 al 5) y de acuerdo a la apreciación del radioescucha se le asigna un valor.

Con toda ésta valiosa información, el Radiodifusor tendrá la certeza que el Diexista captó las emisiones y podrá hacer los ajustes necesarios, en el caso de existir alguna anomalía en las transmisiones.

Con el Diexismo puedes aprender idiomas, conocer la geografía y la historia así como la cultura y las manifestaciones musicales de pueblos distantes. Todo ello con la ayuda de un Radio receptor y una buena antena.

QUE SATISFACCIONES SE OBTIENEN...?

Una vez recibido el informe de recepción, el Radiodifusor en la mayoría de los casos envía al DX-ista algún recuerdo de la estación, tales como: el banderín, la calcomanía, postales o algún otro obsequio que crea conveniente.

Pero lo más importante para un diexista, es obtener la preciada carta o tarjeta de verificación, mejor conocida como QSL; mediante la cual la estación de radio confirma que en realidad captó las emisiones, según los datos aportados en el informe de recepción enviado.

De ésta forma, se crea un nexo de cooperación entre el Radiodifusor y sus radioescuchas que los favorece mutuamente. El primero puede contar con una información confiable, técnica y objetiva; en tanto el segundo ve que su labor es tomada muy en cuenta.

El DX-ismo como "hobby" no es una afición nueva en el mundo. El mismo ha estado presente desde el inicio de las transmisiones radiales, cuando "oyentes distantes" comenzaron a reportar las emisiones radiales que lograban recibir.

Y aunque en la actualidad existen innumerables emisoras internacionales que cuentan con equipos de alta potencia, antenas direccionales, etc.; siempre necesitan nuestra ayuda y con más razón aún aquellas estaciones que emiten con baja potencia.

CUALES SON LAS FACETAS DEL DX.....?

Dependiendo de las posibilidades de cada uno, el Diexismo te ofrece un mundo por descubrir en las diferentes bandas y frecuencias del espectro radioeléctrico. Con un radio de 2 o más bandas usted podrá hacer Dx de emisoras lejanas en Frecuencia Modulada (FM), Amplitud Modulada (AM) o en la Onda Corta (SW); donde encontramos las emisoras de carácter regional (que emiten en las bandas tropicales) o mundial (que emiten en las bandas internacionales).

Y si usted dispone de un "Computador Personal" y un equipo de "interfase" conectado a su radio receptor, podrá descubrir otra faceta del DX-ismo, donde unos "ruidos" que a veces captamos, se convierten en textos o en imágenes. Nos referimos a la decodificación de señales de Telegrafía (CW), Teletextos, Telefotos (RTTY) y teléfono (FAX).

Usted también podrá practicar el Diexismo en Televisión, en bandas de radioaficionados, en bandas ciudadanas y porqué no en bandas donde operan Estaciones Utilitarias (como radio-faros, baliza de navegación náutica o aeronáutica).

¡Te invitamos a descubrir todas éstas facetas, tan sólo con girar el dial de tu receptor!

¡Pero no olvides enviar tu informe de recepción!

<http://www.geocities.com/varyna/clubdiexista.htm>

QSL 104 AÑOS DE LA CIUDAD VERGARA

Con motivo de cumplirse los 104 años de la fundación de la ciudad de Vergara, el RADIO CLUB TREINTA Y TRES nos informa que en el próximo fin de semana, los días

16, 17 y 18 de marzo, va a estar activo en dicha ciudad, con el indicativo CW4UV, entregando una QSL especial a un solo contacto.

Se activarán todas bandas de 10 a 80 metros, en los modos CW, SSB y PSK31.

La correspondencia debe ser enviada a Casilla de Correo 33, C.P.33000, de la ciudad de TREINTA y TRES – URUGUAY, con sobre autodirigido y 1 cupón IRC. También puede enviarse via manager a EA5KB.

El RADIO CLUB TREINTA Y TRES agradece e invita a participar de dicho evento.}

La FEDERACION MEXICANA de RADIO EXPERIMENTADORES (FMRE), otorga un diploma especial durante todo el año 2007, con motivo de su 75 aniversario.

Diploma “75 @ 75”

BASES

1. El diploma se otorga a estaciones que reúnan 75 puntos por medio de contactos realizados con estaciones mexicanas durante el año 2007, año del 75 Aniversario de la FMRE.

2. Por cada contacto en los modos y bandas autorizados se obtienen los siguientes puntos por contacto:

Estaciones oficiales de la FMRE (6F75A y 6G1LM) dan 10 puntos.

Estaciones con prefijo especial (6H1, 6I2, 6J3, 6E4) otorgan 5 puntos.

Estaciones utilizando su indicativo normal (XE1, XE2, XE3 & XF4) u otros prefijos especiales cuentan 1 punto.

Cada contacto en una banda o modo diferente puede ser contabilizado para obtener puntos. Ejemplo: 6H1KK contactado en 20 metros SSB, en 40 metros RTTY y en 40 metros CW son 3 contactos de valor 5 puntos lo que resulta en 15 puntos. (Satélite, SSTV, bandas diferentes, etc.)

3. Para obtener el diploma es necesario enviar una solicitud con los siguientes datos: nombre, indicativo, dirección y una lista de contactos indicando distintivo, fecha, hora, banda y modo del contacto realizado. No se requiere presentar las tarjetas.

4. Enviar lo anterior, acompañado de US\$3.00 o el equivalente en moneda nacional, al Director de Diplomas de la FMRE: José Levy. Clavel 333. Colima, Col. 28030.

5. Cualquier punto especial o no previsto, será resuelto por el Director de Diplomas.

La información completa de este y otros certificados de la FMRE, se puede obtener en su sitio WEB: www.fmre.org.mx

CALENDARIO DE CONCURSOS NACIONALES del RADIO CLUB URUGUAYO y CAMPEONATO URUGUAYO 2007

Se han fijado las fechas para los concursos que se realizarán durante el presente año 2007.

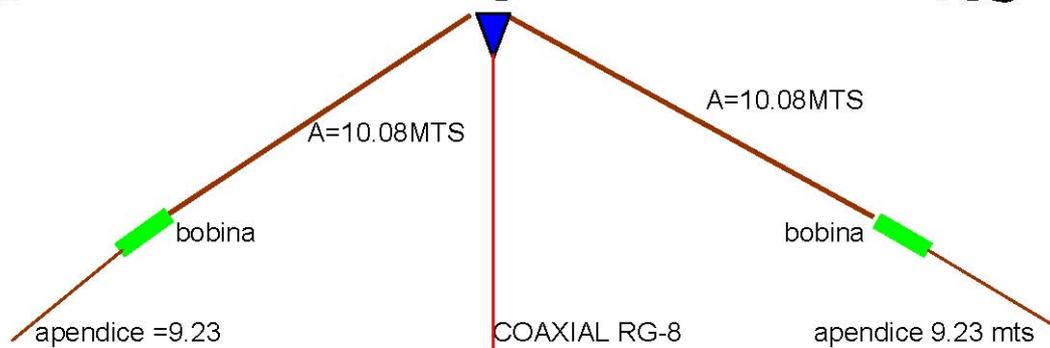
Concurso CAPITAL-INTERIOR (40m) - 20 de Mayo

Concurso GRAL. ARTIGAS (40 y 80m) - 17 de Junio.

Concurso JURA DE LA CONSTITUCION (80m) - 18 de Julio.

Las bases de estos concursos, se encuentran disposición en la sede, o pueden solicitarse via e-mail. También pueden ser descargadas directamente de nuestro sitio WEB: <http://www.cx1aa.net/concursos.html>

Antena corta para 160 mts



Detalle de las bobinas

Enrollar 89 vueltas de alambre magneto calibre 16 en un tubo pvc de 2 pulgadas de diámetro en una longitud de 9 pulgadas, para que nos genere una inductancia de 116.11 μ H.

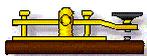
La longitud A , y el apéndice puede ser con cable forrado no. 12

Con la longitud final del apéndice ajustar al mínimo de ondas estacionarias ROE , en la frecuencia de 1.850Mhz

Nota: Como puede verse esta antena funcionará, con buena recepción en las bandas de 40mts, 80 mts y 160 mts tendrá una regular eficiencia con respecto al dipolo convencional en V invertida.

XE3RN Javier en Villahermosa, Tabasco

CLASES DE TELEGRAFÍA



Ya están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2007. El curso está abierto a todos aquellos interesados en aprender o practicar el CW, y es completamente gratuito. El mismo dará comienzo cuando se verifique un mínimo de 10 interesados anotados. Puede inscribirse por el teléfono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

BOLETINES CX...

Ya esta disponible el CD de los primeros 100 boletines CX... editados en formato WORD y ACROBAT (incluyendo Acrobat Reader y Word Viewer) en el mismo CD.

Solicite el suyo por teléfono, e-mail o personalmente en la sede. Enviamos solo al interior. Costo del CD \$ 60.00.

PAGINA WEB

Continuamos actualizando en lo posible los contenidos de nuestra sitio WEB. Invitamos a quienes deseen colaborar en su desarrollo enviando sus comentarios, sugerencias, artículos, etc., los que serán muy apreciados. Visítenos a la dirección www.cx1aa.net.

¿QUE DESEA HACER? ¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

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.

VENDO - Antena direccional 3 ele. HF Wilson U\$ 300.00 - Transceptor Kenwood TS180S c/ Mic. Mesa MC60 y fuente PS30 U\$ 500.00 - Transceptor Kenwood TS130 c/fuente De Marco 30 A U\$ 300.00 - Antena Móvil Hustler 15 y 40 mts U\$ 200.00 - Antena para móvil made in LU Tonel (varias bandas) Tratar Kako TEL 486.3017 CX1AL

VENDO - 8 válvulas 6146 nuevas U\$ 15 c/u. - Transceptor Heathkit HW-12 de 80 mts solo, con fuente y parlante nuevo U\$ 80.00 - Amplificador Lineal con 4 x 6146 U\$ 150.00 Tratar Cesar, TEL 924.6522 - 099707241.

VENDO - Procesador Digital de Señales DSP de AEA - Con este procesador se puede trabajar en AMTOR, PACTOR, NAVETTEX, RTTY, FAX-MODEM, SATÉLITES, etc. En todas las velocidades, el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo. Tengo fotos. cx4fy@adinet.com.uy

VENDO - (0307) SONY Active Speaker mod. SRST33, estereo para escuchar CD, MD, PC, MP3, etc., sin uso US\$ 75. Humberto CX3BX TEL.: 200 0849 - 099 629590.

VENDO - Collins 30L1(811A originales RCA) Juego Svetlana Match-quad 0km. de repuesto: US\$ 700. Condensadores variables al vacío 1000PF/ 20Kv: US\$ 400 c/u. 811A Svetlana Match-quad 0km: US\$ 200. Transformador 220Vac/ 3100Vac(0,9A) US\$ 300. ICOM HF Marino M700TY con Sint. AT120: US\$ 1200. Tratar: Diego, CX4DI, e-mail: cx4di@adinet.com.uy

COMPRO - Antena TH6 o similar. Rotor HAM IV o V Lineal Tipo HEATHKIT SB-220 - Tratar Ricardo, CX2CS TEL. 419.5219 después de las 18.00 hs. Todo en muy buen estado o nuevo.

VENDO - (0307) Watimetro Bird Modelo 43 impecable con 5 pastillas: 5W (100 a 250 MHz); 50W (2 -50Mhz) 100W (100-250Mhz); 1000W (2- 30Mhz); 5000W (2- 30 MHz); (averigüen cuanto sale una pastilla) con adaptador a N hembra y PL 259 US\$ 500. Condensador al vacío Jennings de 10Pf a 400Pf 12000 volts con reducción impecable US\$ 200 ideal para armar un lineal. Cargador de baterías de NiMetal & Ni Cd profesional, alerta de sobrecarga, Funciona con 220 volts y también con 12 volts carga lenta y rápida US\$ 100 muy difícil de conseguir. Contacto : GUSTAVO 099 220 250 CX7AT

VENDO - (0307) Transceiver Kenwood TS-130S y fuente. Sergei RA9AES, Chucarro 1145, #402. TEL 708 9228, CEL 094317398.

¿ENCUENTRA INTERESANTE NUESTRO BOLETIN? TODA SUGERENCIA, COMENTARIO, OPINION Y/O COLABORACION ES BIENVENIDA. AYUDENOS A PRESTAR UN MEJOR SERVICIO.

BUENA SEMANA PARA TODOS, QUE PASEN BIEN Y NOS ENCONTRAMOS NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO.