



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 28 de Abril de 2007 - Año III - N° 113

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.

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.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, 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.

EXAMENES EN LA SEDE DEL RADIO CLUB URUGUAYO

El próximo miércoles 23 de Mayo a las 20 horas se procederá a tomar examen para obtener licencia de radioaficionado o ascenso de categoría. La inscripción puede efectuarse por el teléfono 708.7879 o personalmente en nuestra sede social de Simón Bolívar 1195.

ACTIVACION GRUPO LU-ESCUELAS

Como ya informáramos, el viernes 20 de abril pasado se llevo a cabo la operación desde el Colegio Sagrada Familia Hermanas Ursulinas, sito en Estanislao López 4658, barrio Malvín de Montevideo, uniéndonos así desde nuestro país a las actividades promovidas por el Grupo LU-Escuelas de la Republica Argentina, cuyo fin es fomentar el espíritu de la radio afición entre los mas jóvenes.



Con la conducción de Luis CX7AF y Carlos CX7CO, apoyados por Margarita CX1AZ y Estela CX2CT desde sus QTHs, los alumnos de 5° y 6° grados mostraron un gran interés en esta actividad, en la cual cuando tocó el turno de operar, lo hicieron con una soltura y desenvolvimiento sorprendentes.

Al apoyo dado por Margarita y Estela, debemos agregar la participación de Escuelas y colegas de Argentina y Chile que se hicieron presentes, lo que aumentó el entusiasmo mostrado por los niños, al ver la posibilidad de comunicarse con otras estaciones y niños de escuelas de países hermanos, manteniendo además excelentes QSOs con sus ocasionales corresponsales en estos países.

Pero vamos a dejar que el mismo CX7AF nos comente los pormenores de esta magnifica experiencia:



Colegio Sagrada Familia Hermanas Ursulinas

20/04/2007 - Montevideo, R. O. del Uruguay



Se cumplió una jornada histórica con la activación en Uruguay del Colegio "Sagrada Familia" de las Hermanas Ursulinas en Montevideo. en donde operamos en 7.140 Khz. ya que en 20 metros no había condiciones, comunicamos con estaciones de Uruguay y República Argentina con gran suceso, los niños se mostraron muy interesados y desenvueltos en la operación.

Destaco el total apoyo del Radio Club Uruguayo con cuya señal distintiva operamos y la de todos los Colegas que se hicieron presentes sin excepción ya que con paciencia y dedicación contribuyeron al desarrollo de la experiencia.

Envío algunas imágenes en las que se aprecia parte de la antena y de la disposición de elementos técnicos para la operación en el colegio "Sagrada Familia (Hermanas Ursulinas) de Montevideo, así como algunas reflexiones sobre aspectos operativos:

Transceptor: ICOM IC-728
Micrófono: CM-12 (de mano)
Fuente: Goldsource 30 Amp.
Instrumento SWR: Midland CB modificado
Antena: Doble dipolo 40-20 m.
Línea de transmisión: Coaxil RG-213/U (30 m.)
Amplificador audio: Samik 10 w.(cubo)



Este tipo de antena se comportó en muy buena forma a pesar de no haber podido ser instalada a mucha altura por razones arquitectónicas, tan es así que no se utilizó Transmatch por la buena R.O.E. registrada, no obstante no hay que descartar su utilización en operaciones futuras.



Puede ser una dificultad en algunos colegios la longitud del dipolo de 40 m., por lo que es aconsejable siempre hacer una visita previa para planificar este y otros puntos y de ser necesario considerar otro tipo de antena.

Se utilizó el micrófono de mano por no tener disponible uno de mesa, no obstante pienso que este tipo de micrófono es mas "amigable" para los niños.

La potencia de operación fue de 50 watts, lo cual permitió que a pesar de ser una jornada calurosa el equipo y la fuente trabajaran a una temperatura razonable, estaba prevista la colocación por detrás de un pequeño ventilador de tipo computadora pero no fue necesaria su utilización.

Se controló siempre la ganancia del micrófono de acuerdo a la voz de los pequeños operadores ya que hubo grandes variaciones en ese aspecto, así como se puso atención a corregir la distancia del mismo a los labios; se trabajó sin compresión para tener una transmisión mas "limpia" y disminuir el ruido de fondo.

Creo que una buena idea fue pasar el audio tanto en la recepción como en la transmisión por un "cubito" amplificador de audio, de esa manera se podía escuchar el comunicado en todo el salón sin necesidad de aglomerarse en torno al equipo y la operación fue en todo momento muy ordenada.

Un aspecto que sólo pude resolver a medias en esta operación fue el de la toma de tierra ya que el salón



estaba en un segundo piso y la tierra de la instalación eléctrica no era buena, eso me preocupó ya que el pronóstico indicaba tormentas que por fortuna al final no se produjeron, pero es un punto importante a tener en cuenta en operaciones futuras.

En la conferencia previa se debe poner mucho énfasis en el mecanismo del comunicado, sobre todo insistir en que se debe hablar "largo" sin interrumpirse, de que se deben mencionar los prefijos de las estaciones intervinientes y sobre todo identificar la propia y que no se debe tirar el cambio "al aire" sin señalar a quien se pasa la palabra.



Bueno, gracias por permitirme participar de esta experiencia.

73 de Luis/CX7AF.

Para completar la excelente jornada, el día jueves 26, Luis, acompañado de Margarita y Estela, concurren al Colegio con el fin de que los alumnos y maestras conocieran en persona con quienes operaron y hacerles entrega de las correspondientes tarjetas QSLs.

Nuestro agradecimiento y felicitaciones a Luis CX7AF, promotor de la idea, a Carlos, Margarita, Estela, a la dirección, maestras y alumnos de 5° y 6° año del Colegio Sagrada Familia Hermanas Ursulinas, y a todos los que hicieron posible el éxito de esta nueva experiencia, que continuaremos en próximas operaciones.

<http://www.lu-escuelas.com.ar/>

<http://www.cx1aa.net/actividades.htm>

ACTIVACION DIA INTERNACIONAL DE MARCONI

Con motivo de cumplirse un nuevo aniversario del nacimiento de Guglielmo Marconi, el RADIO GRUPO SUR nos informa que hoy sábado 28 de Abril, "Día Internacional de Marconi", estará activo operando desde la plaza ubicada frente al faro de Punta del Este.

Se activarán todas las bandas, en SSB, CW y digitales, con el indicativo CW1GM, y se entregará una QSL especial conmemorativa a un solo contacto.

La correspondencia debe ser enviada a CX2ABC, Casilla de Correo 950, CP 11000 Montevideo.

Nuevo servicio QRZ.com – RCU

Se ha creado un nuevo servicio a través del Radio Club Uruguayo con el sitio WEB www.grz.com, para actualizar los datos de todos los colegas CX que así lo requieran. Este servicio es totalmente gratuito, y solamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa@adinet.com.uy o un fax al 7087879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

CLASES DE TELEGRAFÍA



ATENCIÓN - El próximo mes de Mayo dará comienzo 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. Inscribáse por el teléfono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

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) – 21 de Mayo

Concurso GRAL. ARTIGAS (40 y 80m) – 18 de Junio.

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

Estas fechas podrán sufrir modificaciones, así como los horarios, que serán difundidos con suficiente antelación a la fecha de cada concurso.

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

BOLETINES CX...

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.

COMPRO - (04) 2 cargadores de mesa ICOM BC119. Tratar Jorge 6225025 - ciclos@adinet.com.uy

VENDO- (04) Amplificador Lineal YAESU modelo 2100Z en perfecto estado - Anselmo CX3RM - (042) 774613.

COMPRO - (04) Receptor GELOSO modelo G207 ó G209 - Norberto CX4BBT - 4097254.

COMPRO - (04) ICOM 706MKIIG y Rotor liviano. Ricardo - CX25C - 094401267.

VENDO- (04) Collins 30L1 (811A originales RCA) mas Juego Svetlana Match-quad Okm.de repuesto: US\$ 700. Condensadores variables al vacío 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u. Transformador 220Vac/ 3100Vac(0,9A) US\$ 250. Tubo TB4/1250 con Zocalo: US\$300. ICOM HFMarino M700TY con Sint. AT120: US\$ 1100. Tratar: Diego CX4DI - 096649888 - cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (04) Amplificador Lineal KENWOOD TL-922 mejor que nuevo - Winston CX7TK - 04796505 - 099033969 - e-mail: videoclu@hotmail.com

COMPRO - (04) Microfono KENWOOD MC60A en buen estado de uso y estética. Pablo CX1SF - 099841800 - e-mail: cx1sf@hotmail.com

VENDO- (03) Transceiver KENWOOD TS-430S, c/u con fuente PS30 y micrófono - US\$ 550 - Alfredo CX2CQ TEL 628 7121 - 096 693988.

VENDO- (03) - Transceiver YAESU FT-707 con fuente. Unico dueño - Sra.Martínez 2004636.

VENDO- (03) - Equipo Kenwood TS850SAT - 100 vatios en todas las bandas, sintonizador automático de antena, filtro adicional de CW/RTTY 500 Hz, comunicaciones RS-232 para manejar desde una PC todo el equipo, micrófono de mano y de mesa MC-85. Como recién sacado de la caja. US\$ 1500 - Walter CX7BF walter.giovannini@gmail.com, wgiovan@adinet.com.uy

VENDO- (03) - Transceiver Kenwood TS-130S y fuente. Sergei RA9AES, Chucarro 1145, #402. TEL 708 9228, CEL 094317398.

VENDO- (03) - 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 CX7AT**
- 099 220 250

VENDO- (03) - **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 - Antena direccional 3 ele. HF **Wilson** **US\$ 300** - Transceptor **Kenwood TS180S** c/ Mic. Mesa **MC60** y fuente **PS30** **US\$ 500.00** - Transceptor **Kenwood TS130** c/fuente **De Marco 30 A** **US\$ 300.00** - Antena Móvil **Hustler 15 y 40 mts** **US\$ 200.00** - Antena para móvil made in LU Tonel (varias bandas) Tratar **Kako** TEL 486.3017 **CX1AL**

VENDO - 8 válvulas **6146** nuevas **US\$ 15** c/u. - Transceptor **Heathkit HW-12** de 80 mts solo, con fuente y parlante nuevo **US\$ 80** - Amplificador Lineal con 4 x 6146 **US\$ 150**. 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

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ES UNA TRIBUNA ABIERTA. TODA SUGERENCIA, COMENTARIO, OPINION Y/O COLABORACION PARA NUESTRO BOLETIN ES BIENVENIDA. AYUDENOS A PRESTAR UN MEJOR SERVICIO.

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