



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 21 de Julio de 2007 - Año III - N° 124

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 y amigos que nos acompañan. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevara cabo, 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 unicamente.

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.

CONCURSO JURA DE LA CONSTITUCION

Mañana domingo 22 de julio, se llevara a cabo el Concurso JURA de la CONSTITUCION, ultimo valido para la clasificación en el CAMPEONATO URUGUAYO 2007.

La Comisión de Concursos del Radio Club Uruguayo invita a participar mañana domingo 22 de Julio, de 19:00 a 20:00 horas en la banda de 80m.

Las bases del concurso pueden ser solicitadas vía e-mail a cx1aa@adinet.com.uy , o descargadas de nuestra pagina WEB www.cx1aa.net en la sección "concursos".

La Comisión de Concursos agradece su participación y le desea el mejor de los éxitos.

CX1AA en el CONCURSO IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP

A pesar de las condiciones de propagación que estamos atravesando, nuestra estación CX1AA ha tenido una excelente participación en el Concurso IARU WORLD HF CHAMPIONSHIP organizado por la IARU el pasado fin de semana, con la operación de CX1AZ, CX2CQ, CX2CT, CX2AQ, CX2SC, CX3AL, CX3BH, CX4AD, CX4DX, CX4VA, CX6VM, CX7ACH, CX7AF y CX7CO.

A todos ellos, en nombre de la Comisión Directiva les hacemos llegar nuestro mas sincero agradecimiento y las felicitaciones a quienes por su destacada labor y esfuerzo han posibilitado que el Radio Club Uruguayo marcara presencia en este concurso internacional como estación miembro de IARU.

Es de destacar que también hemos recibido varios mensajes de colegas locales y extranjeros felicitando la labor efectuada por el grupo de operadores.

CONTINUAMOS CON LA ACTIVACION DE ESCUELAS

Nuevamente el pasado 28 de Junio, se realizo otra activacion de escuelas, de la mano de Luis CX7AF, esta vez por partida doble.

"Los Monstruos de la Radio"

Alumnos de la Escuela Nro. 111 R. V. de Artigas - Montevideo, R. O. del Uruguay

Alguien puede negar que estos pequeños son los verdaderos "Monstruos de la Radio"???, seguramente que no.



Una vez mas LU-Escuelas se hizo presente en la R. O. del Uruguay, de la mano de Luis, CX7AF, con el apoyo del Radio Club Uruguayo, CX1AA, en algo que se esta transformando en un clásico para LU-Escuelas: poder observar a los Niños delante de un equipo de Radio, y detrás, la Bandera de Uruguay y la que identifica a CX1AA.

Escuela Pública Nro. 111 - R. Villagrán de Artigas

28/06/2007 - Montevideo, R. O. del Uruguay

La Escuela está ubicada en la calle Francisco de Caldas N. 1721 el barrio Malvín. Ocupa un edificio construido en los años 20 del pasado siglo y ampliado en los años 40 con un hermoso gimnasio y funciona en el horario de la mañana.



Como de costumbre concurrimos con anterioridad a la operación para realizar la conferencia introductoria que en este caso se efectuó el día martes 26, en ella se abordaron los tópicos acostumbrados sobre temas introductorios a la historia y la técnica de nuestro entretenimiento, poniendo especial hincapié en aspectos operativos y realizando simulacros de comunicados tipo.



Al igual que en ocasiones anteriores la "vedette" fue el manipulador acoplado al oscilador de audio cedido por Claudio (CX4DX) que permitió a los niños asomarse al fascinante mundo del CW (que nunca nos falte).

El equipo de operación estuvo integrado por Estela (CX2CT) apoyando desde su QTH y en la escuela Francisco Luis (CX7AF) y su hija Maria encargada de documentar el evento y que también asumió la importante función de disponer el orden de operación de los niños.

El día jueves 28 se instaló la estación en el salón de inglés, muy amplio , luminoso y confortable. Damos un detalle de los elementos técnicos utilizados:

Transceptor: Icom IC-728
Micrófono: Icom HM-12
Fuente: Goldsource DF 1767S
Ventilador: Sleeve Bearing 58025 M
Antena: Doble dipolo "escuelero"
Línea de transmisión: Coaxil RG 58/U 9 mts. + RG 213/U 15 mts.
Acoplador de línea: Circuito Unimatch por CX7AF
Medidor de R.O.E.: Midland 23 – 500

A la hora 10:15 una vez terminado el recreo ingresaron al salón de radio los alumnos de los 5°. Y 6°. año y fue encendido el equipo.

Comenzamos la operación directamente en 40 metros, la frecuencia de 7.135 Khz. se presentó despejada y fue



una elección natural; el primer alumno en operar luego de asegurarse que la frecuencia estaba efectivamente libre efectuó un llamado general.

Entablamos contacto con CX2CT y se fue desarrollando en contacto de la manera acostumbrada, desfilando frente al micrófono los pequeños que se desempeñaron con ejemplar soltura, sin duda debido a las prácticas previas.

Se presentó luego en frecuencia LU5FER Eduardo de San Jorge (Santa Fé) lo que dio alcance internacional a nuestra experiencia y para sorpresa nuestra cuando quisimos acordar ya se habían cumplido las 12 horas lo que marcaba el fin de nuestra jornada.



Otra vez fue mayor el número de las cosas que aprendimos que las que enseñamos, y siempre nos queda el plus que significa el trabajo con los niños.

Realmente, y como se puede ver en las imágenes, una escuela con "buena onda".

Nuestro agradecimiento a:

Inspectora Ana María Lezna
Directora Lilian Alzir
Maestras Margarita Garro y Griselda Alvarez de Ron.



Los Operadores:

Alvaro Silva (11)
Leandro Sibes (11)
Melisa Silva (11)
Antony Cervente (12)
Matías Santos (10)
Magdalena Bonilla (11)
Juan Pablo Sosa-Díaz (10)
Lucía Godoy (11)
Gastón Pereira (10)
Romina Garracinni (11)
Gastón Aldair (10)



CX7AF - Luis

Concentrados

Ambos están concentrados: el Niño modulando, y evidentemente poniendo mucho énfasis en lo que



dice, y la Niña escuchando, gestos típicos de los Radioaficionados.

*Imágenes de lo vivido en la Escuela Nro. 172, J. Martí, en Montevideo, Uruguay.
<http://www.lu-escuelas.com.ar>*



Escuela Nro. 172 - José Martí

28/06/2007 - Montevideo, R. O. del Uruguay

El día miércoles 27 concurrimos a esta Escuela a efectuar la charla previa a la operación, como siempre referida a aspectos históricos, algo de fundamentos técnicos y sobre todo práctica operativa, incluyendo simulacros de comunicado para que no haya sorpresas a la hora de la verdad.

Se llevó a los niños el manipulador con oscilador de audio aportado por Claudio (CX4DX) que fue como siempre un éxito de público entre los alumnos de 5°. Y 6°. Año que compartirían la operación.

Luego de la conferencia subimos a la azotea a instalar la antena; en esta ocasión utilizamos una versión del "bigote de puma" a la cual le agregamos un mástil central liviano y desarmable con lo cual funcionó como "v invertida doble", los dipolos se disponen cruzados para que oficien de "vientos" (CX7AF está pensando patentarla); la llamamos "antena escolar No.1".



Para esta activación concurren a la escuela Francisco Luis (CX7AF) y su hija Maria para documentar y ordenar la operación, permaneciendo en su QTH Estela (CX2CT) para el caso de que no hubiera corresponsales.

El día jueves 28 a las 13:15 comenzamos la operación con el permiso del Radio Club Uruguayo (CX1AA) trabajaríamos primero con los alumnos de 5° hasta las 14:15 y posteriormente con los de 6°. hasta las 15:15 hora de comienzo del recreo, lo que se cumplió al pie de la letra.



Una relación de equipos utilizados:

Transceptor:	Icom IC-728
Micrófono:	Icom HM-12
Fuente:	Goldsource DF 1767 S
Ventilador:	Sleeve Bearing S 8025 M
Antena:	Doble dipolo "escolero" No. 1
Línea de transmisión:	9m de RG-58/U + 15m de RG-213/U
Acoplador de línea:	Circuito Unimatch por CX7AF
Medidor R.O.E.:	Midland 23-500

Se operó con una potencia de 100 vatios, sin procesamiento de audio.



En el momento de sintonizar 7.140 Khz. la frecuencia estaba ocupada por una "rueda" en donde estaban entre otros LU8UU, LU2AMC y LU1DKJ; dejamos especial constancia del gesto de los citados colegas que al identificarnos liberaron la frecuencia para que operásemos con la escuela, muchas gracias...

A nuestro llamado efectuado por el primer alumno en operar tuvimos la agradable sorpresa de recibir la respuesta de Héctor (LU1UG) con su tripulación de alumnos de la Escuela No. 26 "Provincia de Mendoza"

de la ciudad de Gral. Pico (La Pampa), estación que llegaba de una forma excelente.

Se entabló así un comunicado modelo del espíritu que anima estas activaciones, en donde los propios niños manejaron los tiempos y la temática de la conversación.

Así escuchamos con emoción las claras voces de Rocío, Florencia, Walter, Nano, Nahuel y Lucio que planteaban sus interrogantes y recibían las nuestras con total naturalidad, como estos pequeños estuvieran hablando personalmente.

Los temas?. Descripción de las respectivas ciudades y escuelas, deportes, juegos, semejanzas y diferencias en costumbres y materias escolares y todo lo que puedan conversar niños de 10 y 11 años que acaban de conocerse.

Muy bueno en verdad.

Mas pronto de lo que deseáramos llegó la hora de dejar lugar a la clase de 6°. Y también tuvo que retirarse del aire la LU1UG, así que nos despedimos muy cordialmente. Que se repita.



A las 14:15 comenzamos a trabajar con los alumnos de sexto, cambiamos de frecuencia a 7.092 Khz. y nuestro operador de turno después de interrogar la llamó general.

Contestó LU7FJJ (Virgilio) de Elisa, Santa Fe que con suma amabilidad conversó con los niños sobre temas varios con especial énfasis en su ciudad y provincia.

Comunicamos luego con CX3KC (Julio) de la ciudad de Artigas, frontera norte de nuestro país el cual nos ilustró sobre la producción de piedras semipreciosas de su Departamento.

Culminamos la jornada con broche de oro al conectarnos con LU8FE (Héctor) de Esperanza, Santa Fé que también nos ilustró sobre las características de su entorno.

Bueno, que mas podemos desear?

Realmente una jornada soñada.

Agradecemos a:

Inspectora Ana María Lezna

Director Carlos Fernández

Maestra Laura Soto.

Nuestros Operadores:

Gastón Rizzuti (10)

María Laura Cáceres (10)

Daniel Dottenech (10)

Sarkis Sexenian (10)

Agustina Gonzáles (10)

Fabiana Corgino (10)

Camila Tabarez (11)

César Debrace (12)

Maxi Silva (11)

Rita Ochendoff (11)

Kamila Pilipauskas (11)

Nicole Delgado (11)

Micaela Merenti (11)

Camila Cabrera (13)



CX7AF - Luis

ALMUERZO 74 ANIVERSARIO

El próximo sábado 25 de Agosto se realizará el tradicional almuerzo aniversario del Radio Club Uruguayo, en el salón del Club Residentes de Río Negro, sito en la calle Canelones 2327, entre Dr. Mario Cassinoni y Bvar. Artigas.

Habrá copa de bienvenida, menú de parrilla, con picada previa, y postre. Canilla libre de refrescos. También sortearemos varios premios entre los asistentes. Costo del Ticket \$220. Reserve su lugar en la sede o por el teléfono 7087879.

¿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 avisenos a los efectos de retirar su aviso. Muchas gracias y buena suerte le deseamos desde ya.

VENDO - (07) TORRE 12 metros, 4 caras de 25cm c/u, son 2 tramos de 6 metros, con soporte para rotor y rotor WALMAR mediano: **US\$ 300.** - Antena PALOMBO 3 elementos 10-15-20m: **US\$ 300.** - Antena VHF 11 elementos: **US\$ 250.** - 25 m. cable coaxil RG8 Antena ELECTRIL 6 elementos para 10 Y 11m: **US\$ 300.**
Tratar con: **GERLIZ CX3VP (064)24013 ó 099 369049**

VENDO - (07) Kenwood TS-830 con VFO externo, parlante, microfono y Fuente - Antena TH6DXX - Rotor HAM5 y 19m de torre - Fuente Armstrong 13.8V-20A - Tratar: **Adhemar - CX2CY - 711-7671 / 099-128 03**

VENDO - (07) ANTENA WALMAR Mod.3340-HF Multibanda - 10-15-20-40 Mts. con manual-(Recién bajada de la torre, está semi armada y funcionaba al 100%) - ROTOR "WALMAR" Mod.MU-3 con control remoto (el más grande) funciona al 100% estaba en pleno uso. Con Manual - ANTENA "WALMAR" Mod. EM 144/7 VHF armada funciona al 100% estaba en pleno uso. Con Manual - **TODO EL PAQUETE - US\$ 450.00.- (cuatro cientos cincuenta dólares) Teléfono: 042 - 770362 - cx7rq@internet.com.uy - jrpombo@adinet.com.uy**

VENDIDO

Lista de Artículos en Venta - (06) Por consultas contactarse con **Juan Carlos Pechiar - CX4BT - Tel: 6004359 - e-mail: cx4bt@solojazz.com**

1.	1 equipo de 10 mts HR 2600 multimodo, 10W, nuevo	US\$100	
2.	1 oscilador de audio Protek 9204C, nuevo	US\$180	
3.	1 antena Hustler para móvil con bobinas para 10, 15, 20, 40 y 80 mts, nueva	US\$200	
4.	1 resorte de antena móvil	US\$20	
5.	1 resorte de antena móvil liviano	US\$10	
6.	1 transmisor Hallicrafters HT20, 100W	US\$150	
7.	1 Grid dip Meter Heath Kit HM10A	US\$80	
8.	1 Grid dip Meter Heath Kit Kyoritsu	US\$80	
9.	1 tester HIOKI modelo 3080 V O M electrónico	US\$50	
10.	1 generador 220V, 600/900W Gladiador 2 tiempos, nuevo sin uso	VENDIDO	
11.	1 variac 1KVA 0-250V, nuevo	US\$80	
12.	1 Propeller Pitch Power (Prop Pitch) original para ser adaptado como rotor	US\$100	
13.	1 generador de RF Windsor 66A, 100KHz a 80MHz	US\$50	
14.	1 generador de RF AM/FM, Mack Murdo, modelo 906, 90 Khz, 170KHz	US\$30	
15.	1 tester Simpson modelo 270	US\$150	
16.	5 pastillas (elementos Bird)		
	Mhz	Potencia	US\$
	2-30	2500W	45
	100-250	1000W	45
	200-500	1000W	45
	25-60	25W	35
	25-60	1000W	45

COMPRO - (06) Valvulas 572B - Antonio CX1BBX - 6280381 - 099253279.

VENDO - (06) Antena direccional 3 elementos HY-GAIN TH3 **ahora a US\$ 240** - **Alfredo CX2CQ 096693988**

VENDO - (06) Sin uso Procesador Digital de Señales DSP 1232 de AEA. Con este procesador se puede trabajar en: AMTOR, PACTOR, NAVETTEX, PACKET, RTTY, FAX-MODEM, SATÉLITES, etc. en todas las velocidades el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo - Fuente de poder DAIWA PS 304 II para servicio pesado. Tengo fotos de ambos - **Eduardo CX4FY - E-mail: cx4fy@adinet.com.uy**

VENDO - (06) Antena TH6DXX con torre de Angulo y rotor WALMAR - YAESU FT-747 con micro MC60 , funcionando en todos los modos con sus plaquetas adicionales - Lineal YAESU FL-2100Z - ICOM IC-228 de VHF - Watimetro de VHF y UHF marca TOYO modelo T-430 - Super filtro DSP MFJ-764 - Trasverter TENTEC 1208 para 50 MHz - Modem HEATHKIT PK232 y BAYCOM con el 7910 - Manipulador horizontal VIBROPLEX - Todo funcionando y en perfectas condiciones - Tratar **Mario CX7OC - 063-32097**

COMPRO - (05) ICOM 706MKIIG - **Ricardo CX2SC - 094401267.**

VENDO - (05) ROTOR WALMAR FTD funcionando U\$S100 - Eduardo CX9BP - 7109061 - 094414495.

VENDO - (05) - Dos Valvulas 4-400 nuevas en caja US\$ 200 (las dos) - Amplificador COLLINS 30L-1 impecable - **Cesar CX9AX - Tel.9246522 - Cel.099707241.**

COMPRO - (05) Equipos YAESU-VERTEX 7009 (los que llegan a 453MHz) - **Renzo 094951611 - E-mail: renzorisotto.ort@adinet.com.uy**

VENDO - (05) Handy ICOM IC-2GXAT, impecable.con cargador,bien de pilas y manual U\$S 170. - **Liberto CX3TI - 099654232**

VENDO - (05) Antena HY-GAIN TH-3 impecable - **Antonio CX2AH - 099665631**

VENDO - (05) Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4, N°19.997 - OK c/manual - US\$350. - Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4C, N°32213 - OK c/manual- US\$450. - Antena PHILLIPS ANGVH 6 elementos VHF yagi 156MHz, original sin uso - US\$160 - **Carvalho CX3CM - 7110359 (de mañana).**

COMPRO - (04) Kenwood TS440 con sintonizador automático en muy buen estado de funcionamiento - **Nelson e-mail: nelmen@adinet.com.uy**

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.**

VENDO - (04) Collins 30L1 (811A originales RCA) mas Juego Svetlana Match-quad Okm.de repuesto: US\$ 700. Condensadores variables al vacio 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 **VENDIDO****

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

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.**