



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 24 de Marzo de 2007 - Año III - N° 110

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.



SALA DE RADIO

Ya se encuentra activa la nueva cabina de operación de nuestra sede, una idea surgida de nuestro colega y ex-presidente Jorge CX8BE, recientemente desaparecido y construida con el invalorable aporte de nuestros asociados.

La misma cuenta con 2 equipos de HF (Kenwood TS130 y Yaesu FT757GX), uno para VHF (Yaesu FT227) y un amplificador lineal Collins. Con esta cabina, se podrá operar en forma simultanea y aislada del resto

del local. En la foto vemos una vista de la sala ya terminada.

ACTIVACION DESDE EL CERRO SAN ANTONIO

Quedó fijada para el próximo sábado 13 de Abril, la activación desde el Cerro San Antonio en Piriápolis, que fuera suspendida el pasado sábado 17 de Marzo. Esperamos que esta vez el tiempo nos acompañe y podamos disfrutar de un . Tenemos 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.

AMIGOS RECORDADOS

Por Jose Luis CX3BE

A mediados del los 50, promediando la época liceal, quien suscribe descubrió que el cuidador de una casa en obra vecina, tenía una radio muy especial, no se enchufaba, sólo tomaba el SODRE y se escuchaba en auriculares bajito, pero con una calidad increíble. Así conocí la Radio a Galena!! Y no pasó mucho que mi madre me regaló el par de auriculares, la bobina la hice con material comprado en la calle Tristán Narvaja y la piedra galena me la regaló el Prof. de Geografía... Inicio y tenía mi primer equipo!

Pero la cosa no quedó ahí, había descubierto la Casa Cardellino con el Sr. Torres, y la famosa feria de los cachivaches... Y sobretodo dos vecinos, uno me dio poco corte, CX1AF, el famoso Negro Soto, aviador fundador de PLUNA, y otro CX5CH, Don Atilio Scarpa. El estaba construyendo su transmisor para hablar con sus hermanos y la madre... todos italianos emigrados en Estados Unidos!! Él solito aquí con su mujer y sus hijos tenía la ilusión de hablar con ellos...

Etapa siguiente, un libro, "*La Radio?? Pero si es muy Fácil*" de Eisemberg, famoso sabio que dio una mirada piadosa a los chicos curiosos... y que con una gratísima pedagogía, daba todas las respuestas a que un principiante podía desear...

Una buena tarde, en un banco de madera del jardín, con la radio de mi padre y la de mi abuelo desarmadas, hice mi primer comunicado con Atilio, y de ahí se afirmó toda la carrera apasionada que como aficionado nunca abandonamos... Ah! y como era verano y habían muchos mosquitos, cuatro espirales en el banco para poder estar ahí...

En ese tiempo, Ana Primo, una recordada Prof.de física, nos indicaba estudiar de la Pág. 39 a la 45 del libro... y ojo con pasarse, (pues ella también seguro que tenía que leerlas) un buen día me echó de la clase... "*La electricidad corre del polo positivo al negativo*" y salté (de todo corazón) "*esa es una convención falsa, en una válvula termoelectrónica, se demuestra lo contrario, es muy fácil probarlo*" y entonces, "*vaya afuera y que se le pase el entusiasmo*"

Esa última frase me quedó grabada en la mente, y después de tantos años, me cumple expresar un recuerdo a la antigua Profesora...

Pero aquí vamos a hablar de otro colega que antes de nosotros vivió la misma pasión por la radio, Don Eugenio Ponzo, CX1CK. Vivía en la calle Maggiolo, y entrando por el garaje de la casa, se descubría la magnífica sala de radio, una consola con todo el control de emisión, incluido un monitor con auriculares y receptor regenerativo para controlar la emisión de aire, un magnífico receptor de época construido por él, con más de una docena de válvulas octales, un control de audio con cortadora de discos incluida, micrófono de velocidad (cinta) y en ese momento sin embargo usaba un turner mod. 77.

El modulador 4 válvulas 50 en clase B y la RF estaba construida bajo una cubierta de cristal con dos válvulas "10" en push pull neutralizado que sería la plena envidia de cualquier purista, Antena Hertz, Zeppelin de media onda y alimentadores en línea abierta resonante... y un carrillón que embrujaba el ambiente cuando soltaba el campanario... CX1CK fue reportada desde EEUU como la estación sudamericana más perfecta de la época!! Y tuvimos entonces la oportunidad de estrechar la mano de este colega muy distinguido (por muchas más razones) y disfrutar algunas de sus historias.-

Contaba que un buen día, el Comisario se le apareció en la casa buscando "la estación espía!" pero eso fue en su primera juventud, cuando vivía en el Barrio Sur y desde la claraboya, sacó a la azotea una antena... con una bobina de Ford y elementos varios construyó un emisor telegráfico... era la época de la guerra del 14 y no había con quien comunicar... y con otro colega se entretenían en dar la bienvenida a los buques que entraban a Montevideo... media hora después daba el OK Cerrito Radio...

Y se armó ahí el lío porque quien era que se adelantaba y comunicaba con los barcos?? Una "Estación Clandestina" etc., etc.-

Don Eugenio no me contó que le dijo al Comisario, no le decomisó nada y quedaron muy amigos...

Bueno, mirando atrás, hay muchas cosas de vida que mientras se recuerden siguen viviendo... en Radio no solo valen marcas de equipo y colecciones de QSL impresionantes, pienso que como personas tenemos mucho más que atesorar, amigos de ahora, amigos de antes, y todas las experiencias que nos hicieron vibrar más que las antenas con viento fuerte!

No quiero aburrirlos! si quieren más, pidanlo!! Y un abrazo para todos los amigos, y mucha salud, alegría y plata para todos!! Así son bien felices!!

José Luis Ferreira

CX3BE

BASE PARA ANTENA MOVIL

Damos aquí una idea para fabricar un montante en un automóvil con paragolpes de plástico, tan comunes en los modelos desde hace varios años.

Primero veremos el lugar donde colocaremos la base. En el modelo que se muestra se colocó a la izquierda, dado que el tubo de escape quedaba a la derecha.



Tomamos una medida del ancho del paragolpes y fabricamos una planchuela preferentemente de aluminio, a la que doblamos, hacemos los orificios correspondientes para la base coaxil (o puede ser de otro tipo) y dos tornillos pasantes, que son los que se fijaran a la carrocería. Para ello, desarmamos y quitamos el paragolpes. En este caso, no hay mas remedio que agujerear la carrocería, pero hay que ver cuidadosamente en donde y de forma en que quede oculto y disimulado y de manera que podamos quitar todo fácilmente cuando nos desprendamos del vehículo.

En la Fig.1 se muestra la pieza ya pronta y con sus 2 tornillos (preferentemente pasantes, si el perfil de la carrocería lo permite), a los que engrasamos con el

compuesto de cobre (Spanjaard®, Rocol®, etc.). Ello nos permitirá conservar mejor el acero que queda expuesto y efectuar una buena conexión a masa.

En la Fig.2 vemos el vehículo sin paragolpes y con la pieza que fabricamos ya colocada. Dentro del portaequipajes, se busca un lugar apropiado para acceder y colocar las tuercas, generalmente quitando las molduras interiores (también de plástico!).

Luego, con una planchuela (en este caso de hierro) con un ángulo y un orificio igual a la base coaxil que va debajo de la pieza de aluminio, convenientemente pintada y con la forma adecuada, la colocamos en la forma que vemos en la figura 3, con una tuerca apropiada en la hembra coaxil y uno o 2 tornillos pasantes mas abajo en la carrocería.



Puede que no sea posible que la forma de la carrocería sea igual a la del vehículo de muestra, pero de todos modos, siempre habrá algún lugar (Ej.: que sujete el propio paragolpes o algún otro elemento) en donde se podrá fijar en el otro extremo como se muestra en la Fig.3, (en algunos casos no sería necesario desmontar el paragolpes).

Donde se sujeta la planchuela y la pieza de aluminio, colocamos la base de la antena (en el caso que se ilustra se utilizó una base HK-1 "Hershey Kiss Mount"

de Lakeview Co.¹), con una tuerca donde va la hembra coaxil para fijar todo el conjunto, colocamos el paragolpes nuevamente y conectamos el cable coaxil armado solo con un conector. Con la otra punta sin conector, buscamos algún orificio (siempre los hay, generalmente tapados con un regatón de goma) para pasar el cable hacia adentro pasando por el portaequipajes, debajo del asiento trasero y hasta debajo de la alfombra (si es muy quisquilloso con la estética) hasta llegar al lugar donde se colocará el equipo. Una vez medido el cable, se le suelda el otro conector.



En las Fig.4 y 5 se muestra el conjunto ya armado y con la antena colocada y el paragolpes vuelto a su lugar.

Si bien no todos los vehículos son iguales, con esto esperamos haber dado una idea que se adapte con las lógicas variantes de cada caso en particular, sobre todo para aquellos que son reticentes a montar una estación móvil por temor a dañar la carrocería del vehículo.

Referencia 1: www.hamstick.com



SABIA VD...

UNA ESTADÍSTICA DE ENERO 2007 MUESTRA QUE EL 2.75 % DE LOS HOGARES DEL PLANETA TIENEN UN PC Y CONEXIÓN A INTERNET. SI EXCLUIMOS A UN 0,38% QUE INSTALAN EL EQUIPO COMO MEDIO DE GANARSE LA VIDA ÚNICAMENTE, NOS RESTA QUE MÁS DE 2 % DE LAS CASAS DE FAMILIA DEL MUNDO TIENEN UN COMPUTADOR.

EL CONOCIMIENTO DE COMPUTACIÓN ENTRE LOS HABITANTES DEL PLANETA OSCILA ENTRE 4 Y 93 % SEGÚN LA NACIÓN ENCUESTADA.

EL URUGUAY TIENE EL ENORME PRIVILEGIO DE ESTAR TRAS LAS NACIONES DESARROLLADAS DONDE EL PC ES PARTE DEL AJUAR DEL 70 % DE LOS HOGARES. ENTRE NOSOTROS EL 48 % DE LOS HOGARES TIENE PC.

EN CUANTO AL CONOCIMIENTO PRÁCTICAMENTE EL 100 % DE LOS MENORES DE 30 AÑOS HABRÁN MANIPULADO UN PC.

ESTIMAMOS QUE ESTOS DATOS PUEDEN ORIENTARNOS A LO QUE ES Y SERÁ DE NUESTRO HOBBY LA RADIOAFICIÓN.

SALUDOS de Gabriel - CX1PB

CLASES DE TELEGRAFÍA



Ya están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2007. El curso esta 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. Inscribase por el teléfono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

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.

FALLECIMIENTOS – El Radio Club Uruguayo participa con profundo pesar del fallecimiento del colega Fernando Martínez CX5CP y del fallecimiento de la Sra. esposa del colega Julio Maczko CX6BV. Hacemos llegar nuestro sentido pésame a los familiares de Fernando y a nuestro colega Julio por estas lamentables pérdidas.

AGRADECIMIENTO – También deseamos agradecer a todos los colegas y amigos que nos han enviado mensajes por el fallecimiento de nuestro colega Jorge de Castro CX8BE.

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

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

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- 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- (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 099 220 250 CX7AT

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

VENDO- (03) - Equipo Kenwood TS850SAT - 100 vatios en todas las bandas, sintonizador automatico de antena, filtro adicional de CW/RTTY 500 hz, comunicaciones RS-232 para manejar desde una PC todo el equipo, microfono 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 YAESU FT-707 con fuente. Unico dueño - Sra.Martínez 2004636.

VENDO- (03) - Microfono KENWOOD MC-60 - Margarita CX1AZ - TEL 2033448 - 099 280872.

VENDO- (03) - a) 2 Transceivers KENWOOD TS-430S, c/u con fuente PS30 y microfono - US\$ 550 c/u.

b) 2 Sintonizadores con instrumento MFJ-941D 300Watts - US\$ 120 c/u.

c) ICOM IC-228, con microfono 45W- TX 144-148/ RX 138-174 Mhz - US\$ 180.

d) Microfono KENWOOD MC-60 - US\$ 100.

e) Handie TR 2600 VHF 144-148 Mhz 20 memorias, con cargador portatil y de mesa, pack de respuesto y mas accesorios - US\$ 60.

f) Handie TH-25AT con cargador de mesa y pack de repuesto - US\$ 80.

g) Elementos varios: Switch antena 5 entradas + tierra - Parlante KENWOOD SP-50 - SWR/Power Meter CN520-200/2KW - Phone Patch controller PC1A nuevo sin uso - Consola HY-GAIN - Filtro KENWOOD YK-88C nuevo.

Por lote g) consultar precios - Alfredo (padre) CX2CQ TEL 628 7121 - Alfredo 096 693988.

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

VACACIONES Les informamos que durante la semana de Turismo, el Club permanecerá cerrado y tampoco se editará e irradiarán los Boletines CX correspondientes a los sábados 31 de Marzo y 7 de Abril. Nos reencontraremos a partir del martes 10 de Abril en el horario habitual de 18 a 20 horas y el sábado 14 de Abril en 7088Khz. Buena semana para todos y Felices Pascuas.