



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 7 de Julio de 2007 - Año III - N° 123

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 IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP

Como todos los años, el próximo fin de semana se realizará una nueva edición del Concurso IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP.

Este dará comienzo el día sábado 14 de julio a las 12:00 UTC, finalizando el domingo 15, a las 12:00 UTC, totalizando 24 horas de operación.

El Radio Club Uruguayo, como sociedad miembro de IARU, tomará parte en dicho concurso como estación base de Uruguay.

En razón de tal participación, no será emitido el boletín habitual del día 14, por lo que nos reencontraremos nuevamente el sábado 21 de Julio.

UNA TARDE CON RAYOS

Recuerda el interesante artículo de Miguel LU6ETJ sobre los rayos, que reproducimos en el Boletín CX... N°032 hace ya dos años?

Ahora, nuestro colega Gabriel CX8CAG, nos comenta su experiencia, para que Vd. saque sus propias conclusiones.

En una de las tantas reuniones entre colegas y amigos en el RCU a causa de una serie de tormentas eléctricas que durante unos días sufrimos los montevideanos se mantuvo como tema de charla los problemas y desperfectos que sufrimos los radioaficionados en nuestros respectivos QTHs.



El día sábado 14 de abril del corriente año amaneció una mañana espectacular a pesar de que en la noche del viernes la prefectura de Montevideo había cerrado el puerto.

Cuando digo que amaneció lo digo literalmente ya que a las 4:30 de la mañana estaba con otros amigos (también medio locos) en la sede del ACAL Náutico club en la playa Malvín, el asunto es que estábamos constantemente observando en la PC del club las imágenes del satélite meteorológico del ejército argentino las que para nuestras actividades náuticas siempre ha sido de gran ayuda y no había nada que ni a nosotros ni a la prefectura de Montevideo le causara preocupación por lo que esta nos autorizó a la salida del sol y con puerto abierto a zarpar desde la costa frente a la escuela Naval en kayak y canoas con rumbo a la Isla de Flores en un intento de alcanzarla a remo.

Todo bien hasta que 9 Km. adentro del Río de la Plata viene por radio la contra orden cosa que ya veíamos venir por el estado del agua, así que media vuelta y 11 Km. rumbo al ACAL.

Lo que paso entre medio pertenece a otra historia ligada con la náutica pero sirvió como introducción.

A las 14:00 llovía abundantemente y regrese a mi casa con la intención de dormir un reparadora siesta después de haber comido algún choricito compartido con el resto del grupo.

A las 16:00 fui despertado por un tremendo alboroto en casa causado por mi esposa, mi hija mayor y el perro y honestamente no sabia que lo había provocado, la casa estaba totalmente sin energía eléctrica y mi hija me decía del rayo y las chispas que saltaban por el corredor y mi esposa de los fogonazos que salían del calefón mientras se bañaba, realmente todo era un alboroto menos mal que al perro no se le ocurrió decirme nada sino me hubiera vuelto loco.

Bajé a la sala de contadores del edificio y subí la llave termo magnética, la casa seguía sin luz así que al revisar la centralización de casa subí la termo magnética y la diferencial y bueno así la cosa era diferente pero comenzaron a hacerse presentes los desperfectos: una de las PC, un televisor, el DVD y accesorios, el modem ADSL y un celular que estaba en el cargador habían dejado de funcionar. Todo quemado a causa de la sobre tensión provocada en la línea de 220 Volt por el transitorio generado por el rayo que toco tierra a unos doscientos metros del edificio.

Cuando todo se empezó a normalizar y paró la tormenta eléctrica y solo seguía una hermosa lluvia que me hacia añorar la siesta interrumpida empezaron las llamadas de teléfono y tocadas de timbre de los vecinos para consultar que había pasado y así transcurrió el resto de la tarde tratando de explicarles el por que del fenómeno que habíamos compartido.

El domingo todo estaba bien (excepto lo que ya se había quemado) y bueno, solo faltaban probar los equipos de radio, los conecte a 220 y a las antenas y bueno todo bien, pero en HF me llamó la atención el silencio en todas las bandas así que me puse una camperita y salí rumbo a la azotea con la intención de revisar la antena que supuse se habría desconectado de la bajada, lo que encontré me hizo bajar al apartamento mas rápido que ligero en busca de una bolsa grande y un alicate de corte, me hubiera gustado sacar una foto pero la urgencia del caso era mayor, en la parte superior del mástil había una pieza de PVC que soportaba una caja del mismo material con un balun construido con un hermoso toroide, pero aclaremos "había habido" ya no estaba arriba del mástil lo que quedaba de los dipolos y del balun estaban diseminados por la azotea del edificio, de lo único que pude sacar una foto fue de un trozo de la bajada de RG213 que guardé como recuerdo.

Ahora algunos se preguntaran cual era el apuro tan grande en bajar los escombros (por llamarlo de alguna manera). ¿Se imaginan si algún vecino se asomaba a la azotea y encontraba la antena de la persona que el día anterior intentó explicarles que era lo que había sucedido?

Y si, lógicamente lo que había pasado era culpa del radioaficionado que tenía la antena en el edificio y encima no tenia puesto un pararrayos y que si lo hubiera tenido también seguramente tendría la culpa.

El tema es que el rayo no impacto en el mástil ni mucho menos sino no hubiera quedado ni el mástil, pero los dipolos sí se encargaron de hacer su trabajo que es captar ondas electromagnéticas, en este caso considero que fue un exceso.

Esto es solo una forma de compartir una experiencia que en la oportunidad me toco, el tema de las descargas atmosféricas es muy complejo, en mi actividad laboral me ha tocado trabajar en el tema muchas veces y lo que en algunos casos puede ser una solución en otros puede ser una complicación así que lo único realmente cierto y fuera de toda discusión para todo radioaficionado es "Cuando no estés usando la estación desconecta todo desde la alimentación de energía eléctrica a las antenas". La televisión, la heladera, el micro, el teléfono, el calefón y algún que otro electrodoméstico son sacrificables se pueden dejar conectados pero que tus vecinos no se enteren.

Un abrazo Gabriel Panizzolo CX8CAG.

Ah, ¿que pasó con lo de la Isla de Flores? En diciembre lo intentamos de nuevo y prometo llevar una antena portátil y una radio.

CONCURSO JURA DE LA CONSTITUCION

La Comisión de Concursos del Radio Club Uruguayo invita a participar en el CONCURSO GRAL. ARTIGAS, ultimo valido para el Campeonato Uruguayo 2007, a realizarse el próximo 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.

¿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.

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 Hallicrafter 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 ST 318, nuevo | US\$12 |
| 10. | 1 tester HIOKI modelo 3080 V O M electrónico | US\$50 |
| 11. | 1 generador 220V, 600/900W Gladiador 2 tiempos, nuevo sin uso | VENDIDO |
| 12. | 1 variac 1KVA 0-250V, nuevo | US\$80 |
| 13. | 1 variac 1KVA 0-250V, nuevo | US\$80 |
| 14. | 1 Propeller Pitch Power (Prop Pitch) original para ser adaptado como rotor | US\$100 |
| 15. | 1 rotor Walmar FOT 19 KM, soporta 600 kg, con su consola | US\$250 |
| 16. | 1 generador de RF Windsor 66A, 100KHz a 80MHz | US\$50 |
| 17. | 1 generador de RF AM/FM, Mack Murdo, modelo 906, 90 Khz, 170KHz | US\$30 |
| 18. | 1 transmisor Hallicrafter HT20, 100W AM | US\$150 |
| 19. | 1 medidor direccional de potencia (compatible con el Bird),
modelo Dielectric 1000/A, utiliza las pastillas Bird | US\$150 |
| 20. | 8 pastillas (elementos Bird) | |
| | Mhz Potencia US\$ | |
| | 2-30 1000W 40 | |
| | 2-30 2500W 45 | |
| | 100-250 1000W 45 | |
| | 100-250 100W 40 | |
| | 200-500 1000W 45 | |
| | 200-500 50W 35 | |
| | 25-60 25W 35 | |
| | 25-60 1000W 45 | |
| 21. | 1 tester Simpson modelo 270 | US\$150 |
| 22. | 1 soldadora eléctrica con núcleo variable, marca Neo, nueva, sin uso | |

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

VENDO - (06) Antena direccional 3 elementos HY-GAIN TH3 US\$ 280 - 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: renzorisoorto.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 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

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 reiteramos que con motivo de la participación de CX1AA en el concurso IARU HF WORLD CHAMPIONSHIP, no se emitirá el habitual boletín radial el sábado 14. Nos reencontramos nuevamente el próximo sábado 21 de julio.