



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.rcu@gmail.com # direccion pagina web: www.cx1aa.net

Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 5 de Julio de 2008 - Año IV N° 166

En el año de su 75º aniversario.

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 y amigos *que lo soliciten* en los siguientes 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 con su presencia en la frecuencia.-

Por otro lado, estimaremos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevar a cabo, envío de artículos para publicar, comentarios, etc.

Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, para ser utilizados solo con fines educativos o informativos. Los autores son los únicos responsables de sus artículos.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 21:00 horas

Los días martes sesiona la Comisión Directiva, los socios y amigos que nos visitan disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas y libros de nuestra biblioteca.-

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.

LES RECORDAMOS LAS FRECUENCIAS DE LAS REPETIDORAS DEL RCU

Repetidora SEDE 146.760 -600 y 432.900 +5000 sub tono 82.5 Hz (para ambas entradas)

Repetidora Fortaleza 147.240 +600 y 432.700

ESTACION CX 1 AA - Práctica operativa

Ponemos en conocimiento de nuestros asociados que la estación CX1AA está disponible para libre operación de los socios del Radio Club Uruguayo.

Asimismo ofrecemos instruir a los noveles radioaficionados que se inician, en la práctica operativa de una estación.

Ambas, libre operación y práctica operativa de CX1AA estarán supervisadas por nuestro operador oficial Aníbal CX1CAN

51.5 MHz, Frecuencia de actividad en donde hay estaciones de Buenos Aires esperandote en FM.-

144.930 MHz, Red de APRS regional.-

CLASES DE TELEGRAFÍA



Ya están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2008. 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. Inscribese por el telefono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

NOTICIAS DE AM

En concordancia con las sugerencias impartidas oportunamente por I.A.R.U. en el sentido de propender a un mayor relacionamiento entre los Radio Clubs de la Región, nos es grato poner en vuestro conocimiento que el Radio Club Uruguayo está organizando un concurso regional de Amplitud Modulada a realizarse en la banda de 40 mts. el **20 de setiembre de 2008**, año de nuestro 75 Aniversario.

Esta nota invitación la estamos cursando con cierta antelación de modo que puedan informar en vuestro medio que vayan reacondicionando los viejos equipos valvulares.

A la mayor brevedad haremos llegar a Uds. las bases de dicho Concurso.

Para ud. que queria hacer aquel acoplador de antena

Recordamos a nuestros socios que siguen a la venta en nuestra Sede innumerables condensadores variables para transmisión de todas las capacidades y aislaciones .

Están muy en precio y además no se consiguen en plaza.

No se pierdan una oportunidad que no se va a repetir. "

EL RADIO CLUB URUGUAYO EN EL PLANETARIO MUNICIPAL

Gracias a la autorización concedida por la Dirección de la muestra "CIENCIA VIVA " que se lleva a cabo en el sub-suelo del Planetario Municipal de Montevideo, se le permitió al Radio Club Uruguayo instalar un stand con una estación de radio operativa.-



Estamos saliendo al aire con [CX1AA](#) desde el 24 de mayo pasado, los sábados y domingos en el horario de 14:30 a 18:30 horas en la banda de 40 mts. en el entorno de los 7070 ks.

ESTAREMOS HASTA EL DOMINGO 20 DE JULIO

Esperamos su visita

Noticias de AM - CONCURSO 75 ANIVERSARIO

La Sub-Comisión de Amplitud Modulada del Radio Club Uruguayo invita a todos los radioaficionados de la Región, léase Uruguay, Argentina, Brasil, Chile y Paraguay, al Concurso de Amplitud Modulada a realizarse en 20 de Setiembre de 2008 .

Vayan preparando sus viejos equipos valvulares y probando los nuevos porque será todo un acontecimiento.

En próximas entregas se hará conocer las bases del mismo.-

EL ESPEJO RETROVISOR

Si echamos hoy una mirada a nuestro espejito retrovisor, veremos reflejado en él el humor que campeaba por nuestras bandas hace ya más de medio siglo.

Era la época del AM, de las grandes ruedas locales entre CXs, LUs, PYs, ZPs y algún DX que de vez en cuando se colaba ...

Esos contactos permanentes entre voces que ya se habían hecho familiares, renovaban a diario la amistad, la alegría, los chistes y la jarana.

Fué así que uno esos contertulios, CX3BL - EA4BL, don Enrique Salgado de Azorín, quien tenía su estación en el Palacio Salvo y se identificaba a sí mismo como "Babilonia Lusitania", tuvo un día la brillante idea de enviarles por correo a sus colegas, en forma anónima, algunos versos de su autoría referidos a los temas y situaciones cotidianas de la radio, bien condimentados con mucha pimienta, para lo cual estaba, sin dudas, muy bien dotado.

Quienes recibían esas picantes poesías, las leían y comentaban en las bandas, lo que daba origen a que todos se sintieran detectives por un rato, tratando de identificar al autor.

Don Babilonia Lusitania se tomaba además, el trabajo de despachar sus cartas desde diferentes oficinas postales e, incluso, desde fuera del país, lo que aumentaba la confusión respecto al autor de las misivas.

Los integrantes de la rueda, empezaron entonces a coleccionar esas piezas literarias y a intercambiarlas entre sí, también via correo (no había e-mail!), por lo que el propio autor recibió alguna de sus obras por ese medio.

Pero ... pero ... por esa época tampoco había fotocopiadoras! Las copias se hacían a mano y luego de pasar por varios escribas..., sucedió que le llagaron a don Babilonia Lusitania algunas transcripciones con feás faltas de ortografía y hasta versos que habían perdido su métrica o su rima !!!

Y el poeta no pudo contenerse: en un arrebató salió a radio e hizo todas las correcciones pertinentes... con lo que quedó al descubierto!

Nadie hubiera pensado que un distinguido caballero ya sexagenario, muy culto, elegante y formal era quien les había jugado esa larga broma, pero todos quedaron encantados de haber encontrado al autor y empezaron a pedirle a diario más y más poesías.

Al principio aceptó (me imagino que por cortesía) y escribió algunos nuevos poemas que fueron publicados en los boletines del Club por 1951, pero luego se negó, manifestando que "lo que con antifaz había podido decir, ya sin él, no haría mucha gracia", por lo que decidió complacer a sus amigos de otra forma.

Reunió toda su producción literaria (unas treinta poesías, algunas muy largas) y la publicó en un libro que tituló RADIO-GUASA MODULADA.

El nombre completo del autor no aparece en absoluto en el libro, que sólo está firmado por "Babilonia Lusitania", siguiendo una antigua tradición de los aficionados que, en radio, prefieren ser identificados sólo por su apodo, por su característica, o parte de ella.

A pesar de que el escritor advierte desde el prólogo: "... lector, si no compartes nuestra radio-manía, no lo leas..." el libro fué todo un éxito y un ejemplar de la edición de La Gaceta Comercial, de 1954, ha llegado al RCU para este espejito, de la mano de Gabriel CX8CAG, lo que mucho agradecemos.

Para que todos los colegas actuales disfruten, como hace más de medio siglo, de la chispa de don Babilonia Lusitania, les transcribimos una de sus poesías.

73 !!!

PROTESTA (para CE2CD)

Que pena me dió Raquel
al oír el otro día,
que de sus labios salía
esta acusación cruel:

"¡Qué insolencia, qué insolencia!
¡Qué atrevido! ¡Qué osadía!
¿Quién de Salgado creería?
Hago juramento fiel
de ya nunca hablar con él;
ni creo más en su estima.
Para hacerme interferencia
¡se me ha colocado encima!

Y Salgado que escuchaba,
consciente de su inocencia,
puso a prueba su paciencia,
aunque al oírla gozaba;

pues la boca femenina
aún con la palabra dura,
es un panal de miel fina
que en el oído nos deja
esa típica dulzura
de aquello que da la abeja.

Mas, ¡Dios mío! ¿que ha pasado?
Si estaba su "canal" libre
durante aquel QSO,
¿he de tener culpa yo
que ella lo sienta ocupado?
Tal vez que su "Collins" vibre
o la falta de calibre
haya su mente turbado.

¡Virgen de la Macarena!
¡Virgen de mi devoción!
Yo te pido con fruición
que protejas con tu manto
a ésta mi amiga chilena,
cuya mente vuela tanto.

Yo te ruego con fervor
que la saques de su error,

ese gran error profundo.
Tengo limpia la conciencia
en cuanto a la interferencia
y jamás le causé mal.
¡Que bien sabe Dios y el Mundo,
quien ocupa su "canal"!

RECIBIMOS Y PUBLICAMOS Nuevo site RC Boulogne

Estimados hermanos, es grato comunicarles la construcción de nuestro nuevo sitio web: www.lu1dcb.com.ar, perteneciente al Radio Club Boulogne.
Un cordialísimo 73 desde Buenos Aires, Argentina.



Ésta emisora irradia frecuencias patrón, la hora estandar y un conjunto de información adicional sobre GPS, actividad solar, tiempo atmosférico y otras, en la frecuencia de 2,5-5-10-15-20 MHz. Por otra parte cada minuto es parcialmente modulado con frecuencias de 440, 500 y 600 Hz, dejando un pequeño intervalo en algunos minutos sin modular. En los minutos 43 a 51 de cada hora no se emite tono alguno, irradiándose solamente la portadora más el TIC de cada segundo excepto el segundo 59 en las frecuencias anteriormente mencionadas.

Sucede que en más de una oportunidad he escuchado algún colega mencionar que la WWV está corrida.

Nunca ajuste el cristal patrón de su receptor cuando la emisora tiene tono, hágalo solamente en los intervalos horarios en los cuales está solamente la portadora - "Sin tono" - "En silencio".

Usted puede ver el schedule horario en el Handbook o en internet. Verá que entre el minuto 43 y el minuto 51 de cada hora, la WWV no emite tono alguno. Ésto le dará suficiente tiempo para comprobar y/o ajustar el cristal patrón de su aparato.
No lo haga cuando ésta emisora tiene tono.

73's Juan Carlos - CX4BT

EL SATELITE SEEDS 2

----- Original Message -----

From: [Miguel Cruz](#)

ESTIMADOS COLEGAS Y AMIGOS:

Gracias por la contestación, y me alegra mucho de que les haya interesado la información enviada y que la puedan compartir con otros colegas.=

Les adjunto la QSL bajada por mi desde el satélite, como ven la imagen es muy buena a pesar de la poca potencia del satélite, que no llega a 1 watt, y del efecto doppler que hay que ir corrigiendo para una buena señal y la correspondiente corrección de las antenas en azimut y elevación.=

Este satélite, de la línea Cubesat, fue construido por estudiantes de la Universidad de Nihon en Japon, y lanzado el mes pasado, junto a cinco satélites mas, los cuales también están enviando telemetrías, y el Delfi C-3 en un mes mas ya va a activar su trasponder y nos permitirá utilizarlo como repetidora en sus órbitas sobre nuestra zona.=

El Satellite Seeds II, puede recibirse en FM en la frecuencia de 437.485, es importante tener buena ganancia en la antena y de ser posible con polarización circular para mejorar el efecto doppler.=

Las pasadas sobre nuestra zona, las pueden seguir con cualquier programa de tracking que se pueden descargar por internet en forma gratuita, por ejemplo el Satscape, que es muy bueno, se actualizan sus datos keplerianos vía internet sin problema.= Este es el software que utilizo para seguir los satélites, y para bajar SSTV utilizo el MMSTV o el MIX, cualquiera de los dos funcionan sin problemas y se bajan de internet.=

Como referencia les informo que yo utilizo para mis comunicaciones satelitales, un transceptor Yaesu FT726R, con amplificador de 100Watt en 432 y 144 MHZ, preamplificadores de 25 db en la recepción, antenas de polarización circular de 11 elementos en cada banda con sus rotores azimutales y de elevación, en 1.2 GHZ utilizo un tranceptor Yaesu FT2311 y antena elicoidal de 9 espiras.=

Espero que esto les sirva de algo y quedo a vuestra disposición para lo que les pueda ser útil, soy satelitero de alma y estoy lo mas activo que pueda en todos los satélites y en todas las modalidades.=

Un abrazo 73's y QRV.
Juan Miguel Cruz - CX1TH



GRACIAS POR TU INTERESANTE
APORTE ESTAMOS A TUS ORDENES
PARA COMPARTIR A TRAVEZ DE ESTE
MEDIO TUS EXPERIENCIAS .-

UNA CUESTION DE FE

El propósito de este artículo es puramente emocional, es el de relatar las impresiones que la actuación de algunos colegas de radio han dejado en mi espíritu a partir de mi decisión de dedicarle mas tiempo y mas ganas a mi labor de radioaficionado militante, a este afán de difundir y promocionar este entretenimiento-ciencia que me es tan querido.

Fue así que en el marco de esta actividad comencé en el pasado año a concurrir a las escuelas con mis equipos, al principio empujado por el ejemplo y la labor del grupo LU-Escuelas (www.lu-escuelas.com.ar) con el cual me conecté para conocer más de su accionar y al cual terminé integrando como decantación natural de una identificación de fines y propósitos, y luego secundado y apoyado por el Radio Club Uruguayo (www.cx1aa.net) en las filas de cuyos asociados me cuento y que puso en apoyo de este ideal todo el peso específico de su enorme trayectoria.

Otra de las formas de difusión de la radio de aficionados a la que me dediqué fue la de acompañar las salidas de campo del Grupo de Estudios y Reconocimiento Geográfico del Uruguay (www.gergu.net), apoyando en comunicaciones con una estación de radio portátil en HF y VHF desde lugares fuera del alcance de la telefonía celular.

Finalmente en una tercera vertiente de esa decisión de llevar nuestra actividad adonde está la gente para mostrar como somos y que hacemos los radioaficionados decidimos en el radioclub instalar una estación operativa en el Planetario de Montevideo como parte integrante al principio de la “Semana de la Ciencia y la Tecnología” y posteriormente en el marco de la exposición permanente “Ciencia Viva” (www.cienciaviva.fcien.edu.uy)

Confieso que cuando comencé con todo esto lo hice a un nivel individual, haciendo las gestiones, trasladando los equipos y montando las estaciones en base a un esfuerzo personal, muchas veces con carencias propias de la falta de experiencia o con un soporte técnico y logístico inadecuado.

Sin embargo, y esto es lo que me motivó a escribir estas reflexiones, comprobé que la fuerza de las ideas, de los ideales, es enorme y puede mucho; y así recibí a medida que transcurrían el tiempo y las operaciones la ayuda y el consejo desinteresado de muchas personas – colegas o no de radio – que me apoyaban espiritual y materialmente, a veces incluso con su presencia, pero siempre con su aliento, sus consejos, incluso llegando a prestarme, a cederme a precios realmente simbólicos o incluso a regalarme equipos y accesorios para permitirme una operación cada vez mas eficiente.

No los menciono individualmente porque también sé que las personas de esa calidad son naturalmente modestas, pero no puedo dejar en el silencio las acciones que han protagonizado, y sepan todos aquellos que han perdido la fe en el género humano que aún hay hombres y mujeres capaces de aportar desinteresadamente su acción, su tiempo y su dinero a un ideal, y si son capaces de hacerlo por algo tan simple (o tan grandioso) como una operación de radio, que no serían capaces de hacer por algo que realmente importe...

Señoras, señores, me han devuelto la fe, muchas gracias.

Francisco Escobar / CX7AF

BIBLIOTECA - EI RADIO CLUB URUGUAYO dispone de una biblioteca muy voluminosa con revistas técnicas americanas, inglesas, españolas, argentinas, japonesas, nacionales, etc., como así también Handbooks modernos y antiguos en

español e inglés. También libros sobre antenas, manuales de válvulas y toda una variada gama de libros sobre electrónica y la radio afición, todo lo cual está a disposición de sus socios.

CD DE BOLETINES CX...

Esta a la venta el CD con los boletines CX editados en formato WORD y ACROBAT (incluye Acrobat Reader y Word Viewer en el mismo CD)
Solicite el suyo por teléfono, e-mail ,o personalmente en la sede.

SI UD DESEA RECIBIR EL BOLETIN DEL RADIO CLUB URUGUAYO PIDALO POR MAIL A CX1AA.RCU@GMAIL.COM

Informamos N° cuenta en el BROU para depositos - caja de ahorros en pesos: N° 198 035 763-8 (nueva)
LA CUOTA MENSUAL ES DE \$110 a partir de enero de 2008.

¿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. VER en www.cx1aa.net/bolsa.htm

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. Es el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo
Tengo fotos y oigo ofertas - Eduardo CX4FY - e-mail: cx4fy@adinet.com.uy

VENDO o PERMUTO - (06)

Transformador 220 - 1600V, totalmente blindado (es un cubo hermético, con un peso de unos 25 Kg.), surplus de VOR Militar, ideal para un lineal. Estoy interesado en un equipo Yaesu 2500M o similar.
Escucho ofertas. James CX4IR - cx4ir@adinet.com.uy o al 099724451.

VENDO - (06)

1- Equipo Yaesu FT757GX II, US\$ 500

2- Fuente de Poder americana KG100PS, de 30Amp., US\$ 150
3- Antena direccional Rigel, de 3 elementos para 10,15 y 20 mts., US\$100
Por conjunto: US\$ 600
Roberto CX2BG - Tel. 099002947

VENDO - (06)

1- Equipo completo KENWOOD TS-430S, fuente PS30, micrófono MC-42S - US\$ 650
2- Acoplador de antena YAESU FC-700 - US\$ 150
Ing.Salvador Koziolas - 708 1634 - eskape@adinet.com.uy

VENDO - (05)

1- Transistores de salida para YAESU FT990 - 2 unid. 25C2879 marca "Toshiba" cerrados en su pack de origen y los drivers. Precio total \$ 3.000
2- YAESU FT840 con fuente KENWOOD PS-30
Eduardo CX9BP - 7109061 - 094 414495 - cx9bp@yahoo.com

COMPRO - (05)

1- Antena HyGain o similar monobanda para 20m, en buen estado
2- Antena HyGain o similar monobanda para 15m, en buen estado
Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail cx6vm.jorge@adinet.com.uy

VENDO - (04)

Rotor japonés KEMPRO con consola y fichas. Perfecto funcionamiento - US\$200
Tratar Celio CX2LT - 0352 8976 - 095 121200 - 094094 443 - Florida

VENDO - (04)

Antena CUSHCRAFT de satélite 144 y 432 - US\$ 240.
TEL 099154044

VENDO - (04)

RECEPTOR multibanda ER62 valvular funcionando. Tiene 10-15-20-40 y 80m - US\$ 180
Gustavo CX3AAR - cx3aar@yahoo.es

VENDO - (04)

KENWOOD TS430, con fuente PS 430 y micrófono. Todo original, muy poco uso y en perfectas condiciones - US\$ 800
Gonzalo - 099219045 - gonchiuy@gmail.com

VENDO - (04)

BASE VHF RAY JEFFERSON banda marina 20W digital - US\$ 140 (o permuta por sintonizador de antena)
Héctor CX5ABP - 096 120680

VENDO - (03)

Antena MOSLEY TA-33 para 10, 15 y 20 metros - US\$ 200
José - 099 347 284

VENDO - (02)

1- FT840 en caja con manual y micrófono original - US\$ 500
2- SWAN SW 500 CX con micrófono original SWAN de pie y fuente - US\$ 230
3- Amplificador SWAN SW1200 W 1200W PEP sin las válvulas - US\$ 100
4- Receptor YAESU VR 5000 (Es doble receptor.- Okm en caja nuevo!!!) - US\$ 450

Pablo Améndola - 099 700059

VENDO - (01)

Receptor NATIONAL NC-183 - US\$ 200
Norberto CX4BBT - 4097254

COMPRO - (11)

Handy KENWOOD TH-22A/T con DTMF.
Ricardo CX4DDH - 2955830 - 099 611555

VENDO - (10)

YAESU FT-747 con micrófono US\$ 300
Adán CX1BBC - Tel.2276161

VENDO - (09)

1- YAESU FT840 con placa de FM inclusive, fuente de poder 30A
2- Rotor EMOTATOR 502CXX
3- Roimetro (todo HF) MICRONTA 2KW
4- Micrófono de mesa (copia al CA72 Cobra)
5- Antena direccional 5 elementos 10 y 11 m, mas 51m de RG8
6- Solamente todo el conjunto US\$ 1270
Por consultas MAXI CX7DL - 094 933345 - E-mail mfdcorbo@yahoo.es

VENDO - (07)

1- Condensadores variables al vacía 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u
2- Transformador 220Vac/3100Vac (0,9A) US\$ 250
3- Tubo TB4/1250 con zócalo US\$ 300
4- ICOM HF marina IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100
Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (07)

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

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS .- CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX.

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

RCU EN EL AÑO DE SU 75 ANIVERSARIO