



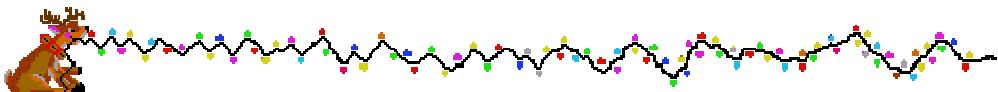
CX...



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
WEB: www.cx1aa.net
Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 15 de Diciembre de 2007 - Año III - N° 143



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 reciben 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 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.

DESPEDIMOS el 2007

**NO LO OLVIDE - El próximo jueves 20 de Diciembre
nos reuniremos a despedir el año en la sede del Radio**



Club Uruguayo, Simón Bolívar 1195.

Lo esperamos para compartir un grato encuentro de amigos a partir de las 19 horas con sándwiches, saladitos, refrescos, y también algunas sorpresas que tenemos preparadas.

Reserve su ticket con anticipación. Costo \$u 100.00.

UNA HISTORIA DE RADIO

Este relato está basado en hechos reales, cualquier similitud con la realidad no es coincidencia.

Ocurrió el día en que un grupo de tareas del Radio Club Uruguayo concurrió al Planetario Municipal con motivo de situar allí una radio estación para participar en el evento internacional “La Radio y los Niños”.

Uno de los funcionarios municipales que colaboraron en la instalación, llamado Héctor Cruz, nos comentó que hacía bastantes años “en la época del AM” había sido radioaficionado con la licencia CX5ABP e incluso nos mostró la tarjeta QSL que usaba, confeccionada con sus propias artes de fotógrafo.

Posteriormente otros intereses lo apartaron de la radio y no se preocupó de renovar su característica, que dio por perdida.

Durante el evento se mostró muy interesado en la forma de operar con un transceptor ya que en su época tenía receptor y trasmisor separados, ambos de construcción artesanal, e incluso operó la estación del RCU al igual que lo hizo el público concurrente al Planetario.

Pero el momento culminante ocurrió al hacerse presente al aire CX6AH, Don Reclus Ferreira; al instante la ex CX5ABP lo reconoció, se presentó e hicieron varios cambios por radio recordando los buenos tiempos de la “Rueda del Buceo”.

Bueno, la cosa pasó...

Proseguimos la operación con los niños mientras le comentábamos al ex radioaficionado que casualmente en la cartelera del RCU había en venta un equipo a un precio muy conveniente y en el que tal vez hubiera facilidades...

En eso estábamos y de pronto, quien aparece?

Pues nada menos que CX6AH que se vino corriendo hasta el Planetario a saludar personalmente a su viejo conocido de radio...

Menos mal que vive cerca!

Desinstalamos la estación y nos fuimos y allá se quedaron conversando estos viejos “ruederos”.

La cuestión es que se averiguó que la distintiva CX5ABP sigue libre y que es muy posible que el “nuevo” colega siga utilizando ese permiso.

Fin de la historia: El ahora nuevo colega se asoció al RCU, adquirió el equipo citado , fin de la historia y un nuevo comienzo ,bienvenido Héctor!

Son cosas que sólo pasan en la radio...

PRIMERA ACTIVACION

Me gustaría poder trasmitir a los amigos radioaficionados la experiencia de la activación del cerro San Antonio y creo hablar también por mi amigo Diego, CX4DV.

Hace ya 2 meses o algo mas, el Radio Club Uruguayo a través de Alfredo, CX2CQ, nos invito a participar en dicha activación, gracias al buen criterio de los responsables y de común acuerdo la primer fecha se suspendió ya que se pronosticaba muy mal tiempo, cosa que fue realmente un acierto.

Para el 1/12 se concertó fecha y para Diego como para mí, con muchas ganas pero poca experiencia en estas actividades, fue como el primer campamento.

Comprometidos y con mucha voluntad para nosotros la activación empezó mucho antes, llamadas van llamadas vienen, "tendrás algún chicote de buen cable para UHF", "ya está el trípode para satélites", "te parece que baje la de 50MHz y la llevamos", así fue para caños, cables, alargues, computadores, chicotes, colillas, instrumentos, fuentes, equipos y todo lo que cada uno tenía en su estación y pensaba que podría ser útil.

Llego el día: Y como estaba recontra planeado el encuentro se realizó con buena sincronización y empezó lo más notable de destacar.

Todos, absolutamente todos nos abocamos a la tarea de establecer las estaciones, que por su propia concepción, la geografía e instalaciones no podían estar juntas, se repartió HF por un lado, y 6m, 2m y 70cm (satélites) por otro.

En esta fase fue la experiencia más enriquecedora, pues los más experimentados indicaban, pero siempre dejando lugar a los noveles, no hacía falta solicitar ayuda, siempre alguien estaba atento y solícito, no hacía falta un mando, todos sabíamos que hacer, cuando y como, fue realmente increíble, parecíamos una cuadrilla entrenada.

Hubo quien apiadado de el color rojo fuego de mi cuello debido al sol y a la falta de reparo, cubrió mi testera con gorro y un guarda cuello improvisado, GRACIAS, ni hablar de las cosas caseritas que compartimos a la hora de la recarga... de lo mejor.

Los contactos fueron un éxito, pero desde mi punto de vista lo más destacado fue el espíritu generoso, amable y cordial de quienes tuve el placer de compartir esta experiencia.

A todos Gracias.

Ricardo Pereyra CX2SC

Los Operadores de esta activación:

Aníbal - CX1CAN

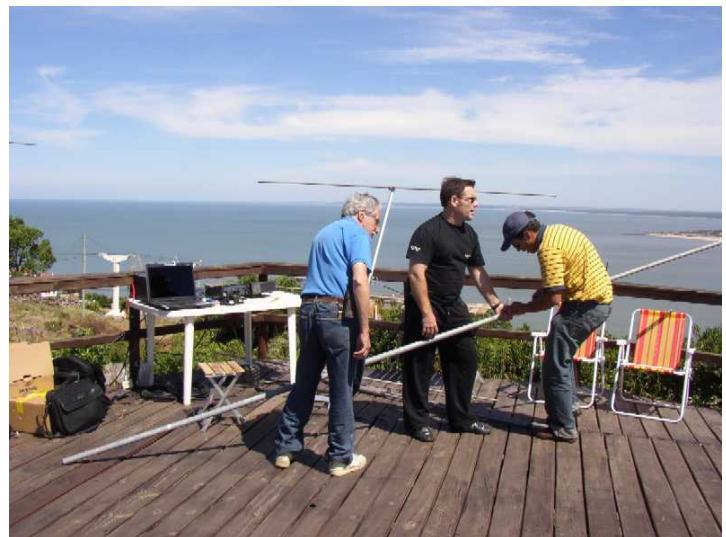
Alfredo - CX2CQ

Ricardo - CX2SC

Leo - CX3AL

Diego - CX4DV

Carlos - CX7CO



Gabriel - CX8CAG

Nelson - CX8CM

Ricardo - CX4DDH (acompañó y dio apoyo con su GPS)

Juan Carlos - CX4BT(de visita en la tarde)

NOTICIAS de DX

RAC CANADA WINTER CONTEST - En diciembre de cada año, la sociedad RAC (Radio Amateurs of Canada) promueve este concurso al que están invitados todos los radioaficionados del mundo.

Fecha: 0000 a 2359 UTC del 29 de diciembre de 2007.

Bandas y modos: De 160 a 2 metros, CW y fonía (SSB, FM, AM, etc.). Las frecuencias sugeridas para CW son: 25 kHz por encima del borde de la banda. Para SSB, 1850, 3775, 7075, 14175, 21250 y 28500 kHz.

Contactos: Todos contra todos. Se puede trabajar a la misma estación una vez en cada banda y modo. El QSO con estaciones de Canadá vale 10 puntos. Las estaciones marítimas móviles VEO cuentan como Canadá. Los contactos con estaciones oficiales RAC valen 20 puntos; son éstas: VA2RAC, VA3RAC, VA7RAC, VE1RAC, VE4RAC, VE5RAC, VE6RAC, VE8RAC, VE9RAC, VO1RAC, VO2RAC, VY1RAC y VY2RAC. Los QSO con estaciones de fuera de Canadá valen 2 puntos. No serán válidos los QSO de CW hechos en las subbandas convencionales de SSB, ni los QSO de SSB hechos en las subbandas de CW.

Intercambio: Los canadienses pasarán RST y provincia o territorio. Las estaciones extranjeras y las VEO pasarán RST y número de serie.

Multiplicadores: Los multiplicadores son las 10 provincias y los dos territorios de Canadá, que cuentan una vez en cada banda y modo, por lo que hay 192 posibles multiplicadores.

Los multiplicadores y sus prefijos son: Newfoundland (VO1 y VO2), Nueva Escocia (VE1, CY9, CY0), Nueva Brunswick (VE1), Quebec (VE2), Ontario (VE3), Manitoba (VE4), Saskatchewan (VE5), Alberta (VE6), Colombia Británica (VE7), Territorios del Noroeste (VE8), Territorio de Yukón (VY1) e Isla Príncipe Eduardo (VY2).

Puntuación final: Suma de puntos por suma de multiplicadores.

Categorías: Monooperador toda banda alta potencia. Monooperador toda banda baja potencia (hasta 100 W). Monooperador toda banda QRP (hasta 5 W). Monooperador monobanda. Multioperador alta potencia un solo transmisor. Multioperador baja potencia un solo transmisor. Multioperador multitransmisor. Los monooperadores que reciban asistencia o utilicen las redes de cluster pasarán a la categoría de multioperadores. Las estaciones multioperadoras pueden operar en varias bandas a la vez.

Listas: Deben contener la hora, banda, modo, indicativo, intercambio recibido y puntos por cada QSO; los multiplicadores hay que marcarlos claramente. La hoja resumen debe incluir la puntuación reclamada, lista de contactos duplicados por banda y modo, y lista de multiplicadores trabajados. Enviarlas antes del 31 de enero del año siguiente a: RAC, 720 Belfast Rd, Suite 217, Ottawa, ON, K1G 0Z5, Canadá. Correo electrónico:

canadawinter@rac.ca

El formato electrónico preferido es el Cabrillo, que se puede bajar de www.rac.ca

Premios: Obtendrán trofeos los ganadores de cada categoría. Se darán diplomas a los campeones de cada provincia, territorio, área de llamada USA y país del DXCC

PALESTINA - E4 - Despues de casi un año de duro trabajo con las autoridades Palestinas se ha autorizado el indicativo **E4/OM2DX**, expedición que se presenta muy interesante pues E4 lleva casi 8 años sin estar activo y ocupa la posición 26 de la lista de las entidades mas buscadas por la ARRL.

La expedición estará compuesta por 4 operadores: **Mike OM2DX, Steve OM3JW, Rudy OM3PC y Miro OM5RW**.

La operación esta prevista del 14 al 22 de Diciembre de 2007 y estarán activos con dos estaciones de 160 a 10 metros en CW, SSB y RTTY.

La QSL sera via **OM3JW**.

DIA INTERNACIONAL DEL BRAILLE - Como ya viene siendo habitual cada año, para el **día internacional del Braille** (lenguaje utilizado por muchos, que no todos, invidentes), **ARIES** pondrá en el aire la estación especial **EG7BLI** el día 4 de Enero, la misma cada año se activa desde un distrito EA diferente, en esta ocasión el elegido es el distrito 7, donde nuestro amigo **EA7FQS**, quien pondrá en el aire la mencionada **EG**, para conmemorar el día.

La activación tendrá lugar el día 4 de Enero del 2008. Esperamos oírte en la activación.

EA3RKR

INFORMACION de DIPLOMAS de CHILE

Diplomas otorgados por FEDERACHI

Requerimientos Generales: La sigla **FEDERACHI** significa "Federación de Clubes de Radioaficionados de Chile". GCR certificado por cualquier radio club oficial en su país se acepta. SWL OK. El costo de cada diploma es de 10 IRC'S. Dirigirse a: Encargado de Diplomas, Casilla 1234, Temuco, Chile.

Diploma ABCE (Todas las Bandas CE)

Contactar por lo menos una estación CE en cada una de las bandas desde 80 a 10 metros (excepto WARC). Las estaciones en países fronterizos con Chile deben confirmar 3 contactos por banda, al igual que los chilenos, los que además no pueden contactar estaciones en su misma zona CE para este efecto.

Diploma 50 Mhz CE

Haga contactos con 3 estaciones CE de tres zonas distintas en la banda de 6 metros.

Diploma 100 CE

Comprobar comunicados con 100 estaciones CE en un mismo modo.

Diploma Comunas Zona 12

Contactar por lo menos 100 estaciones CE después del 28 de Junio de 1987. Contactar estaciones chilenas en por lo menos 100 comunas CE distintas después del 28 de junio de 1987. Los contactos pueden ser efectuados en todas las bandas de HF (excepto bandas WARC). El diploma consiste en una llamativa placa confeccionada en madera, alfarería y metal. El administrador de este diploma sugiere que se envíe un 10% adicional de contactos por si alguno fuera rechazado. La dirección que registren las estaciones determinara la comuna a la que corresponden. Endosos adicionales de cobre están también disponibles los que mostrarán su progreso hasta un total de 330 comunas. Endosos: A50 B50 - para cada 50 comunas adicionales. A10 a E10 - para cada 10 comunas adicionales. A5 a F5 - para cada 5 comunas adicionales. Para el diploma básico, enviar lista alfabética, más QSL's y US\$15 o 30 IRC's. Cada endoso (15 en total) se emitirán después de la sumisión confirmada de la lista alfabética más QSL's y un costo de US\$3 ó 6 IRC'S

Diplomas otorgados por RADIO CLUB DE CHILE

Requisitos generales: Listado GCR, el que debe estar certificado por un club u organización nacional de radio reconocido. El costo es de 8 IRC's por cada diploma para las estaciones DX, 4 IRC's para las estaciones CE. Solicitar a: Encargado de diplomas, Radio Club de Chile, Casilla 13630, Santiago de Chile, Chile.

Diploma WACE (Trabajado todo CE)

Contactar estaciones CE en cada una de las 10 zonas del país. No SWL (radioescuchas). Los contactos deben ser efectuados desde el mismo país.

Diploma República de Chile

Contactar 16 estaciones CE distintas, de cualquier zona y formar la frase: REPUBLICA

Diploma Zona 12

ICA DE CHILE con la última letra de sus indicativos. La lista GCR debe estar ordenada en forma vertical de modo que se aprecie bien la frase completa. Una placa de cobre trabajada a mano es ofrecida a todas las estaciones que trabajen 12 zonas CQ diferentes en cualquier banda, una de las cuales debe ser la zona 12. Endosos en Fonía, CW, RTTY, SSTV y Satélite. Listado GCR y pago de US\$ 10.

Diplomas otorgados por RADIO CLUB RANCAGUA

Diploma Bernardo O`Higgins

Contactar miembros del Radio Club Rancagua. Estaciones CE requieren 10, sudamericanos necesitan 6, estaciones DX necesitan 3. SWL OK. Listado GCR y 3 IRC's a: Radio Club Rancagua, Casilla 320, Rancagua, Chile.

Diplomas otorgados por RADIO CLUB TALCA

Requisitos generales: Contactos desde el 14 de junio de 1961. Listado GCR es aceptado. SWL OK. El costo de cada diploma es de 5 IRC's. Los miembros del club podrían ser identificados por su emblema circular contenido en su interior una antena tipo "plato" y "Talca DX Group Member" en la parte de abajo. Solicitar a Radio Club Talca, Casilla 666, Talca, Chile.

Diploma Talca DX

Estaciones CE necesitan 30 estaciones chilenas de la siguiente forma: 15 en la provincia de Talca (CE4), un QSO con la estación del club CE4TA, y las otras 14 estaciones CE deben incluir un mínimo de 6 zonas del territorio nacional. Todas las demás estaciones fuera de Chile necesitan 20 estaciones CE de la siguiente forma: 10 en la provincia de Talca (CE4), un QSO con CE4TA, 5 miembros del Talca DX Group y las remanentes 4 estaciones deben ser de zonas CE distintas.

Diploma XQ4AD

Este diploma fue creado para servir como memorial a Don Adalberto Brito Ruiz XQ4AD, un pionero en la radioafición chilena y fundador de Radio Club Talca, (El fue un activo cazador de diplomas también.) Contactar 18 estaciones CE en un mínimo de 6 zonas de Chile, una de las cuales debe ser una estación CE4. La última letra del sufijo de cada estación deben formar la frase: ADALBERTO BRITO RUIZ. No hay restricciones de banda o modo. Hay endosos especiales para: (1) Monobanda, (2) CW, (3) Todas las 10 zonas CE representadas, (4) todas las zonas CE además de CE0X, CE0Y, CE0Z, y (5) todos YL CE's.

Diplomas otorgados por RADIO CLUB VALPARAISO

Requisitos generales: Listado GCR es aceptado. El costo para cada diploma es de US\$ 4 ó 10 IRC's. Solicitar a Encargado de Diplomas, Casilla 3016, Valparaíso, Chile.

Diploma Cruz del Sur

Contactar los territorios chilenos descritos más adelante, además de diferentes países del hemisferio austral. Diploma en 3 clases:

Alfa: 3 territorios chilenos y 15 países del hemisferio austral.

Beta: 4 territorios chilenos y 35 países del hemisferio austral

Gamma: 5 territorios chilenos y 45 países del hemisferio austral.

Delta: 6 territorios chilenos y 60 países del hemisferio austral.

Los territorios chilenos son los siguientes: CE1-CE8 Chile continental; CE9 Territorio Antártico Chileno; CE9 Polo Sur; CE0X Islas San Félix y San Ambrosio; CE0Y Isla de Pascua; CE0Z Archipiélago Juan Fernández, y las estaciones móviles marítimas CE.

Diploma Valparaíso

Contactar 10 estaciones CE, las últimas letras de sus sufijos deben deletrear la palabra VALPARAISO. Deben incluir un mínimo de 8 zonas CE en los 10 contactos requeridos.

Diploma Valparaíso DX

Contactar países al norte de la latitud 33°03' S y longitud 71°38' W (las coordenadas geográficas de la ciudad de Valparaíso). Esos países incluyen: CE, LU, CX, PY, OA, YV, HK, W, VP5, OX, KG1, ZS, ZL, VK, y una estación en el Polo Sur. Un país que falte podrá ser reemplazada por una estación CE móvil marítima.

Diploma otorgado por el RADIO AMATEUR CENTER OF RAPA NUI

Contactar 3 estaciones con estaciones fijas de la zona 12 después del 1 de enero de 1962. Todas las bandas y modos. SWL OK. Listado GCR y valores por US\$4 ó 10 IRC's a: Ovidio Bustamante P. CE2NJ, Casilla 3847, Valparaíso, Chile.

Agradeceremos a cualquier colega que pueda suministrar correcciones, aclaraciones o informaciones sobre diplomas nuevos o no vigentes, hacer llegar los mismos al e-mail de Radio Club Coquimbo o a través de la Casilla 381, Coquimbo, Chile.

AVISO IMPORTANTE – Debido a la enorme cantidad de SPAM que se recibe en nuestras direcciones de ADINET, informamos que hemos creado una nueva casilla:

cx1aa.rcu@gmail.com

BIBLIOTECA - Recordamos a nuestros socios y a quienes deseen serlo, que el 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.

BOLETINES CX...

Esta a la venta el CD con los boletines CX (hasta el 142 inclusive) editados en formato WORD y ACROBAT (incluyendo Acrobat Reader y Word Viewer en el mismo CD).

Solicite el suyo por teléfono, e-mail cx1aa.rcu@gmail.com, o personalmente en la sede. Enviamos solo al interior. Costo del CD \$ 60.00.

Servicio QRZ.com - RCU

Recordamos que Vd. Puede actualizar sus datos en el sitio www.qrz.com.

Este servicio es totalmente gratuito, está disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 7087879 con los datos que deseé que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

NUEVOS NUMEROS DE CUENTA EN EL B.R.O.U.

Informamos que nuestras cuentas en el BROU han sido cambiadas. Las nuevas cuentas habilitadas de Caja de Ahorro son la siguientes:

Cuenta en pesos: **Nº 198 035 763-8 (nueva)**

Cuenta en dólares:- **Nº 198 007 748-6**

Las cuentas anteriores han sido dadas de baja , y no estan operativas por lo que no "deberian" ser aceptadas por el BROU si intenta transferir a ellas.

Mucho agradecemos tomar nota del cambio.

¿QUE DESEA HACER?

¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

¿QUIERE REGALAR?



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.

WEB <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

VENDO - (12)

Urgente VHF banda corrida KENWOOD TM 241A
A toda prueba U\$S 180

Pablo Rojas CX1SF 099841800

COMPRO - (12)

Antena HyGain monobanda para 20m, en buen estado.

Filtro CW 500Hz marca KENWOOD YK-88C-1 en perfecto estado.

Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail cx6vm.jorge@adinet.com.uy

COMPRO - (11)

Handy KENWOOD TH-22A/T con DTMF. - Ricardo CX4DDH - 2955830 - 099611555

VENTA DE EQUIPOS y ELEMENTOS pertenecientes a Walter - CX7BF (10).

- 1- Torre de 9 metros con antena tri-banda 20-15-10 de 5 elementos, rotor Walmar FDT con su consola , cable de bajada RG-8U y el correspondiente para el rotor - Todo U\$S 550 (El conjunto actualmente esta montado y en operacion por lo cual el interesado puede verificar su funcionamiento. Si el interesado se encarga de desmontar el conjunto se mejora el precio total)
- 2- Micrófono de mesa Kenwood MC-85 impecable U\$S 200
- 3- Fuente regulada 13,8 V, 6A nominal, 8A de pico -con salida tipo encendedor de cigarrillos y con tornillos y mariposas - \$u 1000
- 4- Grip Dip Meter Eico Modelo 710 su juego de 8 bobinas que cubren de 400 KHz a 250 Mhz - U\$S 90
- 5- Válvula 6146 Halltron inglesa - U\$S 15

Tratar con: Luciana Giovannini, e-mail lgiovann@adinet.com.uy Cel: 099 25 60 01

VENDO - (10)

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

LISTA DE ARTICULOS EN VENTA - (10)

Por consultas contactarse con Juan Carlos Pechiar CX4BT

Tel: 6004359 - E-mail: cx4bt@solojazz.com

TODOS LOS ARTICULOS REBAJADOS - ULTIMA OPORTUNIDAD

		US\$
1	1 oscilador de audio Protek, 9204C (nuevo)	150
2	1 transmisor Hallicrafters HT20 100W am	99.90
3	1 gridip Hyuritsu	50
4	1 pinza amperométrica 266 Clamp Meter digital sin uso	75
5	1 pastilla Bird 25/60 MHz, 25W	35
6	1 pastilla Bird 25/60 MHz, 1000W	40
7	2 soportes para equipos móviles	15 c/u
8	1 soporte para móvil FT757 GX	20
9	1 soporte para móvil Kenwood 430	20
10	1 radio de auto Audiovox, frente desmontable, digital, con cassettera, modelo AV400, nuevo, sin uso	110
11	1 radio de auto Automelody, digital, con cassettera, nuevo, sin uso	90
12	1 rotor para TV, Jebsee, AR/200XL, automático solid state	80
13	1 power supply móvil Heathkit, modelo HP-13A, nueva, sin uso	100

14	20 lámparas 807 inglesas (espectaculares)	10 c/u
15	1 carga fantasma (Dummyload) en baño de aceite	30
16	1 grupo generador 220V, 1100Watts, motor Briggs Straton 3HP, casi nuevo	120
17	2 probadores de válvulas	35
18	1 fuente de poder Collins 516 E-1, se alimenta con 12V	40
19	condensadores variables desde pequeñitos hasta grandes. Nuevos y usados. Precio especial por todo el lote.	consulte
20	Instrumentos de panel, nuevos y usados. Miliamperímetros, amperímetros, voltímetros, etc.	consulte
21	Transformadores de alta tensión, de hasta 2 kWatts.	consulte
22	Cajas metálicas, chicas, medianas y grandes, para aquellos que disfrutan del armado. Atención Radioclubes. Precio especial por todo el lote.	consulte
23	Turbinas varias, 220 y 110.	consulte
24	1 Pistola de pintar eléctrica. (Pistola pulverizadora) Nueva sin uso.	consulte
25	1 Malacate de palanca nuevo, sin uso.	15
26	1 Malacate de enrollar, nuevo, sin maroma.	15
27	1 Cisalla para cortar chapas.	70
28	1 Torre de angulo 6 m de altura con base abisagrada para su volcado.	60
29	1 Torre de caño de 1 pulgada, 6.5 m de altura.	70

COMPRO - (09)

Transmisor JOHNSON modelo "Five Hundred" 500W en AM
Nelson CX8CM - 6222878 después de 20:00 hrs

VENDO - (09)

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

VENDO - (07)

- 1- Condensadores variables al vacío 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 marino IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100
- Tratar **Diego CX4DI - 096649888 - 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

VENDO - (07)

- 1- **Antena HyGain TH6DXX**, - Rotor HAM V y 19m de torre
- 2- **Fuente Armstrong 13.8V - 20A**

Tratar: **Adhemar CX2CY** 711-7671 / 099-128 031

COMPRO - (06)

Valvulas 572B - **Antonio CX1BBX** - 6280381 - 099253279.

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 - Tengo fotos. **Eduardo CX4FY** - E-mail: cx4fy@adinet.com.uy

VENDO - (06)

- 1- **Antena TH6DXX** con torre de Angulo y rotor WALMAR
- 2- **YAESU FT-747** con micro MC60, funcionando en todos los modos con sus plaquetas adicionales
- 3- **Lineal YAESU FL-2100Z**
- 4- **ICOM IC-228** de VHF
- 5- **Watimetro** de VHF y UHF marca TOYO modelo T-430
- 6- **Super filtro DSP MFJ-764**
- 7- **Trasverter TENTEC 1208** para 50 MHz
- 8- **Modem HEATHKIT PK232** y **BAYCOM** con el 7910
- 9- **Manipulador VIBROPLEX** horizontal

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\$5100 - **Eduardo CX9BP** - 7109061 - 094414495.

VENDO - (05)

- 1- **Dos Valvulas 4-400** nuevas en caja US\$ 200 (las dos)
- 2- **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)

- 1- **Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4**, N°19.997 - OK c/manual- US\$350

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

COMPRO - (04)

2 cargadores de mesa **ICOM BC119**. Tratar Jorge 6225025 - ciclos@adinet.com.uy

COMPRO - (04)

Receptor **GELOSO** modelo **G207** ó **G209** - Norberto **CX4BBT** - 4097254.

VENDO - (04)

YAESU FT 707 con fuente. Unico Dueño. - **Sra. Martinez** 2004636

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ES UNA TRIBUNA ABIERTA. TODA SUGERENCIA, COMENTARIO, OPINION Y/O COLABORACION PARA NUESTRO BOLETIN ES BIENVENIDA. SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION CX.

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