



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 26 de Abril de 2008 - Año IV N° 156

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 CX1AA - 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.

SE VIENE EL SUITSAT-2

Se acuerdan del traje espacial-satelite lanzado desde la estacion espacial internacional hace un par de años atrás?

El Suitsat-1, también conocido como RadioSkaf o AO-54 representó un esfuerzo espacial pionero, y creó expectativa a nivel mundial en aquel momento, pero ha dejado un gusto a poco en la comunidad de radio escuchas y radio aficionados, que sentó las bases para preparar un segundo intento.

El "team" del SuitSat 2, liderado por Lou McFadin W5DID, está trabajando en el diseño y construcción de los elementos que llevará el nuevo proyecto, conjuntamente con estudiantes de ingeniería eléctrica del Colegio de Nueva Jersey, en el diseño del software.

Además de un proyecto educacional más ambicioso, contiene algunas mejoras con respecto al anterior:

Trasponder definido por software lineal

Mensajes en fonía

CD-ROM con dibujos y mensajes de estudiantes

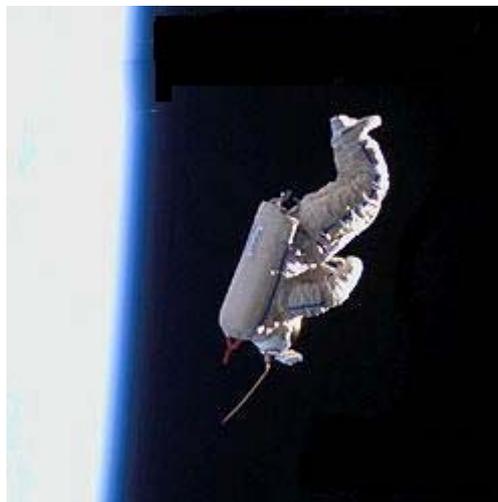
Identificación en CW

Sensores de temperatura

4 cámaras para el envío de imágenes por SSTV

Espacio para paquetes experimentales

El lanzamiento del SuitSat2, está programado para el próximo otoño boreal (primavera en el sur), y, como en la anterior oportunidad, estará a cargo de la tripulación de la Estación



Espacial Internacional, durante una caminata espacial, estimándose que permanezca operativo por un periodo de 6 meses o más.

From: "Viterbo López"
To: <cx1aa.rcu@gmail.com>
Sent: Monday, April 28, 2008 10:37 AM
Subject: GloboSat

Estimados:
Les informo que pude seguir parcialmente la experiencia Lai.

Recepción: En el período de atención a la frecuencia la transmisión se recepcionó en colonia, con antena Ringo a 14 mts. de altura, sin inconvenientes. Las señales fueron variables como era de esperarse, pero, en general osciló entre los varores de S3 a S5.

La posición de la estación de escuha es: GF15BM

No se pudieron decodificar los paquetes por causa desconocidad. El programa utilizado fue el MultiPSK. Cambiando a otras frecuencias el seteo del programa trabajó perfectamente.

Saludos:

Viterbo López, CX9FD

N.de R.

ESTE ES UN INFORME PRELIMINAR - QUEDAMOS A LA ESPERA DEL OFICIAL.
GRACIAS POR TU AMABILIDAD VITERBO.



El Grupo LU-Escuelas realizara el día 25 de Abril de 2008 la Jornada de Inicio de sus Actividades Programadas correspondientes al Año 2008.

Esta se realizara en la Escuela Nro. 12 Dr. V. Montes de la Ciudad de City Bell, Prov. de Buenos Aires, la organización estará a cargo del Radio Club City Bell, LU3DKV.

El mismo día se llevara a cabo la Segunda Reunión de Miembros, y al igual que en el Año 2007, se brindaran, paralelamente a la actividad con los Niños, distintas charlas relacionadas con nuestra Actividad.

A ESTE EVENTO CONCURRIRA INVITADO NUESTRO COLEGA FRANCISCO CX7AF EN REPRESENTACION DEL RADIO CLUB URUGUAYO

EL RADIO CLUB URUGUAYO COMUNICA EL BUREAU ENVIADO ESTE MES A LOS SIGUIENTES PAISES

ALEMANIA	1,905kg
Noruega	458g
R.Checa	950g
Brasil	1,006kg
Rusia	1,795kg
Italia	1,266kg
Bélgica	1,215kg
Suecia	1,085kg
Dinamarca	327g
Eslovakia	422g
Holanda	1,169kg
Inglaterra	1,497kg
Japón	2,059kg

EN TOTAL **15 KILOS 154 GRAMOS**

Estimados colegas y amigos.

Como es de conocimiento de quienes de cuando en cuando se dan una vueltita por el Radio Club Uruguayo los días jueves aprovechamos para incursionar entre amigos en algún tema de interés general. En algunas de esas tantas amenas charlas alguien tiro sobre la mesa el tema de VHF y hemos decidido que es el momento de tomar el asunto con mayor seriedad.

La banda de 2 metros nos brinda la oportunidad de confeccionar antenas a un precio muy reducido y así tener la oportunidad de experimentar sin tener que contar con grandes espacios para las pruebas de las mismas.

Es por tal motivo que invitamos a quienes ya incursionan en esta banda en cualquiera de sus modos y a quienes estén interesados en comenzar a usarla que se arrimen a partir del jueves 8 de Mayo por el Radio Club Uruguayo en el horario habitual de encuentro compartiremos un café y un interesante intercambio de ideas para darle mayor difusión al uso de esta frecuencia.

Por supuesto no descartemos la posibilidad de los 6 metros.

Saludos cordiales

Gabriel Panizzolo CX8CAG



CONCURSOS RADIO CLUB URUGUAYO

BASES GENERALES

Artículo 1º) **Participación:** En los concursos organizados por el Radio Club Uruguayo, podrán participar todas las estaciones de radioaficionados del Uruguay, y de países extranjeros según se establezca en las bases de cada concurso en particular.

1.1- No será necesario inscribirse. Los miembros de la Comisión Directiva del Radio Club Uruguayo podrán intervenir y clasificar.

1.2- La estación participante deberá estar operada por una sola persona durante el transcurso de cada competencia y deberá tener la licencia al día. Se exige observar estrictamente las limitaciones de cada licencia en particular. El máximo de potencia utilizable será determinado por la categoría de licencia de operador.

1.3- Para poder competir, deberá efectuar un mínimo de comunicados del 20% de las planillas recibidas y validadas. El tiempo trabajado en el concurso se computará en todos los casos a partir del minuto de comienzo del mismo y la hora del último contacto marcado en la planilla, independientemente de la hora en que se comenzó a operar en el concurso.

1.4- Estaciones móviles y/o portables podrán participar, pero deberán operar en un lugar fijo o detenido mientras dure el concurso.

Art. 2º) **Modalidad:** Los contactos se realizarán en la modalidad que se indicará en las bases de cada concurso en particular.

Art. 3º) **Intercambio:** El intercambio se efectuará en la forma que se indique en las bases de cada concurso en particular.

Art. 4º) **Clasificación:** En caso de empate en cualquiera de los puestos, será ganador el radioaficionado que haya realizado el mayor número de contactos y en caso de subsistir aún el empate, ganará el que haya realizado los contactos en menor tiempo, tomado a contar desde el minuto 00 de inicio del concurso.

Art. 5º) **Planillas:** Las planillas deberán contener los siguientes datos

- a) Característica de la estación comunicada
- b) Hora local (o UTC) de cada contacto
- c) Intercambio transmitido
- d) Intercambio recibido

5.1- Para que un contacto sea válido, todos los datos deben figurar escritos en forma completa en la planilla.

5.2- Son aceptadas las planillas electrónicas del tipo "cabrillo".

5.3- Al participar en el concurso, se considera que el participante es conocedor de los reglamentos y bases del evento y los comunicados están efectuados de acuerdo con las normas establecidas.

Art. 6º) **Envío de planillas:** Las planillas podrán entregarse:

- a) personalmente en la sede del Radio Club Uruguayo, Simón Bolívar 1195, 11300 Montevideo, en horario de atención habitual
- b) por correo a la misma dirección o a Casilla de Correo 37, 11000 Montevideo;
- c) por e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com, o
- d) vía fax al (02) 708 7879.

Art. 7º) **Plazo de recepción:**

- a) Para los envíos personales, la fecha límite operará a la hora de cierre de atención en la sede del día indicado en las bases del concurso correspondiente
- b) Para los envíos por correo, la fecha límite será tomada en cuenta por el matasellos del envío postal
- c) Para los envíos por e-mail o por fax, la fecha límite expira a la hora 23:59 del día indicado en las bases del concurso correspondiente.

7.1- Se pueden enviar planillas más de una vez antes de la fecha límite. La planilla a chequear será la última que se hubiera recibido, y no se tomarán en cuenta las anteriores.

7.2- El nombre del archivo de las planillas enviadas por correo electrónico, así como el "asunto" o "subject" del mensaje debe ser el indicativo de la estación concursante.

7.3- Las planillas que lleguen pasado el plazo de recepción no podrán competir, pero los comunicados serán válidos a los correspondientes.

Art. 8º) **Premios:** Los premios se otorgarán de acuerdo con lo establecido en las bases de cada concurso en particular.

Art. 9º) **Penalizaciones:**

9.1- Será motivo de anulación del contacto:

- a) Los errores u omisiones en la característica copiada;
- b) Los errores u omisiones en el intercambio, tanto enviado como recibido.
- c) Con estaciones que no figuren al menos en el 20% de las planillas recibidas

9.2- Será motivo de descalificación:

- a) Las planillas que contengan los datos abreviados, obviados, omitidos, incompletos, etc.
- b) La comprobación de irregularidades en la actuación de un concursante, tales como interferencias, violación de las bases del concurso, etc.
- c) La utilización de medios ajenos a la radioafición, tales como teléfono, celulares, Internet, o bien de radio paquete o similar, con el objeto de concertar contactos.
- d) La verificación de conducta y/o prácticas antideportivas.

Art. 10º) **Resultados:** Se difundirán a través del Boletín CX, en la pagina WEB www.cx1aa.net, y/o por cualquier otro medio apropiado.

Art. 11º) **La Comisión de Concursos** queda integrada por la Comisión Directiva actuando conjuntamente con la Sub-Comisión de Concursos.

11.1- Esta Comisión de Concursos entenderá en los Concursos anuales y el Campeonato Uruguayo.

11.2- Asimismo podrá declarar desierto cualquiera de estos concursos cuando considere insuficiente el número de participantes.

Art 12º) Las dudas que surjan del presente Reglamento General, así como también cualquier caso no previsto en el mismo, serán resueltos por la Comisión de Concursos.

CONCURSOS FECHAS Y HORARIOS

MAYO 17 Sábado - "CAPITAL-INTERIOR" - Banda 40 mts. - Hora: 15 a 16 hs.

JUNIO 21 Sábado - "GRAL. ARTIGAS" - Bandas: 40 mts. Hora: 15 a 16 hs. - 80 mts. Hora: 19 a 20 hs

JULIO 18 Viernes - "JURA DE LA CONSTITUCION" - Banda : 80 mts. Hora: 19 a 20 hs.

SETIEMBRE 20 Sábado - CONCURSO DE A.M. - Banda: 40 mts. Hora: 14 a 16 hs.

Operaciones portables

Si bien la afición a la radio es uno de mis pasatiempos también soy un entusiasta de las actividades deportivas y recreativas al aire libre cosa que me motivó a combinar algunas de estas actividades con la radio.

Una de estas actividades es el canotaje y kayakismo junto a mis amigotes del ACAL Náutico Club .-

El asunto que motiva estas líneas es como con un poco de ingenio se pueden combinar estas actividades, como ejemplo les paso a narrar una incursión por el Río Uruguay.

Noviembre del 2005



Partida de madrugada desde la sede del ACAL en la playa Malvín con la correspondiente carga de todo el equipaje en el camión y las canoas en el trailer, en la oportunidad yo sería tripulante de la canoa Beagle II junto a su dueño mi amigo el Doctor Daniel Introini.

Luego de largas horas de viaje y quilos de tierra tragados en el camino llegamos al punto de partida "Paso de la Balsa" en el arroyo Negro desde ese punto navegaríamos 15 Km. para desembocar en el Río Uruguay justito frente a Concepción del Uruguay y desde ese punto rumbo al sur pasando por San Javier y culminando en Nuevo Berlín todo este trayecto en 5 días por el majestuoso río.

En la oportunidad de la descarga del equipaje del camión uno de los compañeros de aventura comento "¿quien es el animal dueño de esta tarrina?" pesa como si trajera plomo, esa era la tarrina que transportaba la estación portátil por llamarla de alguna manera ya que portátil lo que se dice portátil no es tanto pero el sacrificio bien vale la pena.



No es la primera oportunidad en la que transporto este tipo de equipaje pero siempre hay algún distraído que ayuda en la descarga y se lleva la sorpresa.

Pasando a lo estrictamente radial y dejando de lado lo anecdótico de las travesías en si, paso a detallar los elementos que en esta oportunidad conformaban la referida estación: 1 Transceptor Yaesu FT840; 1 caña de fibra de vidrio telescópica de 7 metros; 1 dipolo mas o menos cortado para la banda de 40 metros; 1 pequeño centro de antena con un balun toroidal; 15 metros de RG58; 1 medidor de estacionarias de los baratitos nomás; 30 metros de tanza 0,50; 1 par de auriculares; 1 tablilla y hojas para el log provisorio; 1 batería de gel de 12V 35A. (esta ultima justamente es la que genera las quejas antes mencionadas).

Luego de una cuantas horas de remo decidimos acampar en la orilla del Río Uruguay a unos 40Km antes de San Javier y luego de montar campamento desplegué la antena dipolo en V invertida usando como mástil la caña de fibra de 7 metros y con el Yaesu sobre un tronquito en la arena y la ayuda del medidor de estacionarias fui recortando la antena y dándole la apertura necesaria para obtener el tan deseado 1:1 en el medidor, ya de pique lógicamente unos cuantos contactos con estaciones LU que las tenia del otro lado y después de un ratito nos trasladamos a una carpa para pretejernos del rocío que ya empezaba a humedecer.

En la oportunidad fueron posibles unos cuantos contactos con estaciones de Uruguay; Argentina; Chile; Paraguay y Brasil y a cada contacto lógicamente el comentario de cómo estaba desarrollando esta actividad, tengo que decir que despierta bastante interés por los eventuales corresponsales e incluso la envidia de algunos, no faltó el comunicado estrella de la noche con una estación de Corea haciendo gala de mi Ingles de la selva a lo que un compañero de travesía que venia atentamente observando como se desarrollaba la cosa me zampó un "explícale a este chinito que es una operación portable y estas en un campamento" cosa que generó unas cuantas risitas de mis compañeros y compañeras de aventuras, pasados unos contactos mas decidí apagar la estación para ahorrar batería ya que todavía faltaban unos días mas de viaje.

Uno de mis corresponsales casi fijos en todas las travesías es Víctor CX3AX ya que además es el mensajero a mi familia de las noticias y estado de los navegantes y mi esposa las traslada al club ya que aunque no lo parezca desde la gran mayoría de estos sitios el celular solo sirve para hacer estiramiento de brazos tratando de levantarlo lo mas posible esperando encontrar la tan ansiada barrita de señal.



Luego de un par de horas de molestar al resto con el ruido de la radio como es lógico el equipo se apaga y pasamos a hacer la correspondiente sociabilidad con el resto del ameno grupo junto al fogón y el infaltable asado y vasito (vasitos) de vino. Como es lógico al otro día se desmonta todo y en el próximo campamento se repite la misma operativa de armado ya sin tener que recortar la antena ya que quedo justita a la medida en el campamento anterior y caso curioso de allí el comentario anterior de que se siente la sana envidia por esta actividad, muchos de los corresponsales se siguen contactando noche a noche durante toda la travesía.

Como anécdota en el campamento que hicimos llegando a San Javier al tener el equipo instalado en una cómoda mesita de hormigón en el camping del pueblo tengo el gusto de contactar con la estación CX5DY de el colega Raúl Vidart de la ciudad del Sauce el cual luego de los cordiales saludos me pregunta justamente por mi compañero de canoa Daniel Introini ya que por la esposa de este se había enterado que nos íbamos de canoa y que yo transportaba el equipo y como están emparentados no dejaron pasar la oportunidad de darse el gusto de un saludito desde la distancia a través de la radio que quiérase o no tiene su gustito.



Como es lógico lo mas notorio de esta actividad es darse cuenta como con poca cosa se puede escuchar en la ausencia casi total de los ruidos generados en la ciudad estaciones que desde nuestra casa con mejores condiciones son muchas veces pasadas por alto, además del hermoso marco de la naturaleza que en ese momento nos rodea.

Transportar los equipos solo requiere algo de ingenio lo mas importante es proteger el transceptor y la batería que en mi caso como ya comente va en una de esas tarrinas plásticas con tapa y suncho metálico donde además coloco estratégicamente la ropa de campamento que es un excelente amortiguador para los golpes.

Creo que este tipo de actividad no esta lejos de ninguna persona que este dispuesta a pasar un poco de malestar como el frío, el calor, los mosquitos y de repente alguna que otra mojadura pero que al final de la misma siempre deja como saldo positivo el haber sido parte de una locura compartida entre buenos amigos.

Un afectuoso saludo Gabriel Panizzolo CX8CAG

GRACIAS GABRIEL POR TU INTERESANTE Y AMENA COLABORACION

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 del 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 - (04)

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

VENDO - (04)

Equipo YAESU FT-900 con sintonizador automático - US\$ 650.
TEL 099631942. CX7BBR

COMPRO - (04)

RECEPTORES y TRANSMISORES valvulares de marca.
Nelson CX8CM - Días hábiles de 09.00 a 18.00h, Tel 2004708
Todos los días después de 21.30h Tel 6222878

PERMUTO - (04)

KENWOOD TS-140S, nuevo en caja con micrófono de mano y manuales por KENWOOD TS-440S o TS-450S
Oscar CX2GS - 05330821 - 0944865349

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 permuto por sintonizador de antena)
Héctor CX5ABP - 096 120680

VENDO - (03)

1- ROTOR WALMAR FTD funcionando - US\$ 100

2- YAESU FT840 con fuente KENWOOD PS-30
Eduardo CX9BP - 7109061 - 094 414495

VENDO - (03)

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

VENDO - (02)

1- YAESU FT-2400 - US\$ 150
2- KENWOOD TS-430 - US\$ 350
3- ICOM IC-725 con interfase CAT y audio para digimodos - US\$ 350
4- MICROFONO de mesa KENWOOD MC-85 - US\$ 200
5- ROIMETRO RADIOSHACK nuevo 3 A 30 MHz - US\$ 80
6- FUENTE 30A 13.8V - US\$ 100
7- ANTENA VERTICAL RINGO RANGER 2M - US\$ 50
8- TORRE 15M con alambres tensores y aisladores - US\$ 250
9- 19m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 40
10- 22m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 45
Tratar con Raúl CX2CE - 211-2502 - 095 138757

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 - (12)

1- Antena HyGain monobanda para 20m, en buen estado
2- 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 - (12)

KENWOOD TM241A - Solo en muy buen estado
Adhemar CX2CY - 099 128031

COMPRO - (11)

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

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 US\$ 550 (El conjunto actualmente esta montado y en operación 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 US\$ 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 - US\$ 90

5- Válvula 6146 Halltron inglesa - US\$ 15

Tratar con: Luciana Giovannini - 099 25 6001 - E-mail lgiovann@adinet.com.uy.

VENDO - (10)

YAESU FT-747 con micrófono US\$ 300

Adán CX1BBC - Tel.2276161

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 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

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

COMPRO - (06)

VALVULAS 572B - Antonio CX1BBX - 6280381 - 099 253279

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- Modem HEATHKIT PK232 y BAYCOM con el 7910

Todo funcionando y en perfectas condiciones - Tratar Mario CX7OC - 063-32097

COMPRO - (05)

ICOM 706MKIIG

Ricardo CX25C - 094 401267

VENDO - (05)

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

2- Amplificador COLLINS 30L-1 impecable

Cesar CX9AX - Tel.9246522 - Cel. 099 707241

COMPRO - (05)

Equipos YAESU-VERTEX 7009 (los que llegan a 453MHz)

Renzo - 094 951611 - E-mail: renzorisotto.ort@adinet.com.uy

VENDO - (05)

Antena HY-GAIN TH-3 impecable

Antonio CX2AH - 099 665631

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)

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS Y COMENTARIOS, Y QUE NOS HAGAN LLEGAR COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS.

NOS GUSTARIA , QUE NOS HAGAN SABER, QUE TEMAS EN PARTICULAR LES INTERESAN.

CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIOAFICION.

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