



BOLETIN DEL RADIO CLUB URUGUAYO

INSTITUCION FUNDADA EL 23 DE AGOSTO DE 1933

Representante Oficial de IARU y IARU Región II Área G

Domicilio: Simón Bolívar 1195 Tel/Fax 708.7879

11300 Montevideo Estación Oficial: CX1AA

Dirección Postal: Casilla de Correo 37 Bureau Internacional

CP 11000 Montevideo Uruguay

BOLETIN CORRESPONDIENTE AL SABADO 14 DE MAYO DE 2005 Año I N° 024

Parte del Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7088 Kc/s, los días sábados en el horario de 13 y 30 UTC,

Si desea recibir el Boletín completo hágalo saber a cx1aa@adinet.com.uy, por el tel. 708.7879 o en nuestra sede social en el horario de 16 a 20 horas.

Se autoriza la reproducción de los artículos publicados en este Boletín siempre y cuando se haga mención de su origen, y se nos haga llegar una copia de su publicación. Los autores son los únicos responsables de sus artículos.

FE DE ERRATA

Agradecemos a quien nos aviso y al mismo tiempo solicitamos las disculpas por el error cometido en el Boletín CX anterior. En lugar de 14 de Junio debió decir 14 de Mayo. Gracias.

"MI PRIMER CONCURSO"

El otro día conversando de temas generales en la Sede del Club, salió la conversación sobre los próximos Concursos que esta organizando el Radio Club Uruguayo. Cuando varios de los presentes en el grupo, aficionados relativamente nuevos, nos confesaron que jamás habían participado en un concurso, inclusive se sumo uno ellos que ya rondaba fácil los 40 y pico años de radio, que tampoco había participado nunca.

Esta charla fue la que me decidió a escribir algunas líneas para explicar rápidamente de que se trata y como se participa en los concursos, pensando que con toda seguridad debe haber otros colegas en igual situación. En este caso concreto nos vamos a referir a los Concursos Nacionales que como dijimos realizara el R.C.U., siendo el primero el día 16 de mayo de este año.

Por lógica para participar hay que tener las bases y reglamentos del Concurso, la fecha de realización y hora que comienza y termina. Tenemos que tener un reloj, que previo al concurso nos conviene comprobar que este bien ajustado a la hora local y debemos de confeccionar una planilla donde se irán anotando los QSO que realicemos durante la participación en el mismo. En este primer Concurso en particular, consiste en las estaciones de Montevideo hacer QSO con la mayor cantidad posible de estaciones y departamentos del interior y para las estaciones de Interior hacer QSO con la mayor cantidad posible de estaciones y números (CX1, CX2, etc) de las estaciones de Montevideo.

La planilla tiene que contener la siguiente información y el largo suficiente para que entren unos 25 o 30 QSO:

- a. Característica de la estación comunicada.
- b. Hora en que fue realizado el QSO.
- c. Serie que nos ha enviado nuestro corresponsal.
- d. Serie que nosotros enviamos al corresponsal.

e. Multiplicador (Montevideo = Departamentos, Interior = CX1, CX2, etc.)

f. Lugar para cualquier observación con respecto al QSO

g. No se olvide de anotar la característica, nombre y dirección del operador y firmarla al pie.

Muestra de Planilla para Estaciones de Montevideo

Estación	Hora	S. Recibida	S. Transmitida	Multiplicador	Observaciones
CX1AA	14:00	59 001	59 001	Montevideo	
CX2AZ	14:01	55 003	59 002		
CX1RZZ	14:12	59 020	55 003	Maldonado	
CX3TZ	14:35	58 012	59 004	Rocha	
CX1AA	14:46	59 037	59 005		Duplicado
CX6KZ	14:47	56 054	53 006	Artigas	

Para ahorrar tiempo si quiere en la columna de SERIE TRANSMITIDA se puede rellenar previamente con los números de serie que usted pasara al correspondiente. Recuerde que la hora se debe anotar pero no se debe pasar durante el QSO.

Muestra de Planilla para Estaciones de Interior

Estación	Hora	S. Recibida	S. Transmitida	Multiplicador	Observaciones
CX1AA	14:00	59 001	59 001	CX1	
CX2BZ	14:01	55 004	59 002	CX2	
CX1AZZ	14:12	57 002	55 003		
CX3BZ	14:35	59 080	59 004	CX3	
CX1AA	14:46	59 009	59 005		Duplicado
CX6CZ	14:47	55 027	53 006	CX6	

La planilla de estaciones de Interior es similar, a excepción del Multiplicador que en este caso son los números de las Estaciones de Montevideo.

Y comienza el concurso

Ud, llama, o contesta a una estación, por ejemplo como vemos en el trozo de planilla que adjuntamos arriba. CX1AA le pasa el número 59001 y Ud. le pasa también 59001 porque es su primer contacto al igual que la estación CX1AA. Anota la hora del comunicado y prosigue comunicando lo más rápidamente que pueda. La segunda estación que comunica es la CX2AZ, anotando la hora que volvemos a repetir no se pasa, y los datos de series recibida y enviada

Puede pasar que en un momento determinado Ud. o su correspondiente se dan cuenta que han comunicado previamente, entonces tiene dos opciones, anotar o dejar sin anotar este nuevo QSO. En el caso que se de cuenta luego, que ha realizado dos contactos con una misma estación, por ejemplo CX1AA a las 14:46 y termino el QSO, lo mejor es volver a anotar el QSO como si se tratará del primero y en la casilla "observaciones" indicar que es un QSO duplicado a los efectos de descontar en el computo final y tener la seguridad que el contacto con esta estación es valido. Puede suceder que la otra estación borre el QSO anterior o este, con lo que podría llegar a perder el punto, Ud. o su correspondiente..

Puede pasar que Usted llame, y se le arme un "pile-up" (pila de llamadas) como dicen los americanos y muchas estaciones lo llaman al mismo tiempo. No se asuste, y trate de copiar entre ese laberinto de llamadas aunque sea alguna letra. Luego tome la palabra y diga que queda atento a la estación por ejemplo "K" Por norma, aunque hay excepciones sólo se hará presente esa estación completándole su característica y entonces podrá tomar todos los datos del QSO. Luego siga atendiendo a los demás, tratando de ser lo más rápido posible, pues seguramente habrá muchos que lo estarán, esperando para

comunicarlo. Cuando lo llamen muchas estaciones atienda a los que llegan mas fuerte, pero también hágalo con aquellos que llegan mas bajo, pero tienen la habilidad de llamar en los momentos precisos para que usted los escuche pese a tener menor potencia.

Hay momentos que vuelve la calma y entonces es bueno hacer sintonía sobre la banda buscando estaciones que no hemos comunicado y que suelen quedarse fijas durante todo el concurso en una misma frecuencia, o en el caso de que los distintos departamentos sean multiplicadores, buscarlos.

ETICA - Durante el concurso

Como en todas las facetas de la radio, es muy importante mantener la ética durante el concurso también, por

Ejemplo; si al llamar a una estación que no comunico, le ganan (llego más fuerte, el QRM no lo dejo tomar su característica, etc.) permanezca stand-by y deje que realice el QSO y cuando termine intente nuevamente llamarlo, siempre evite el QRM innecesario y sea prolijo en su operación.

Cuando llame atienda tanto al que llega muy fuerte, como al no lo hace, todos tienen que tener la oportunidad.

Después del concurso

Una vez finalizado el concurso, puede quedarse comentando con otro participante sobre el mismo, pero jamás trate de arreglar o confirmar las series enviadas y recibidas. No hay nada más fuera de lugar y antideportivo, hacer estas cosas, las series deben ser enviadas, copiadas y confirmadas si es necesario durante el horario del concurso. En la radio sus objetivos deben ser claros y precisos, como lo exige una persona de bien y debemos tener el criterio de nunca hacernos trampas nosotros mismos. En todo concurso el objetivo es aprender algo nuevo, a mejorar nuestra calidad de operador, mejorar nuestros equipos y antenas, en una participación honesta y disfrutar de la participación con amigos que gustan de nuestro hobby.

Ahora esperamos se anime a participar y desde ya le deseamos muy buena suerte y quien le dice no llegue a ser el ganador, siempre es posible aunque Usted no lo crea.

COMPARTA SUS EXPERIENCIAS

Si desea ver publicada su experiencia con aquel amplificador que tanto trabajo le dio ajustar y luego le dio tantas satisfacciones, esta es la oportunidad de compartirla con todos. Puede también enviar su circuito o parte modificada en alguno, para que todos lo conozcan.

Hagamos intercambio de información o solicitemos algún circuito en especial que no logramos encontrar.

Solicite que artículo le gustaría que publicáramos en el próximo Boletín CX. .

No se olvide de enviar nombre, dirección, característica, teléfono y dirección electrónica para facilitar su localización. El R.C.U. implementara un premio al mejor artículo presentado según la votación de sus asociados. El R.C.U. se reserva el derecho de publicar o no el material recibido y de resumirlo, extractarlo o corregirlo. Si se encuentra medio remolón, no se preocupe, envíe las partes y fotografías más importantes que nosotros le armamos su artículo y antes de publicarlo se lo mostramos para que nos de el visto bueno.

MAS FÁCIL IMPOSIBLE o ¿en la zona CX no hay nadie que use el soldador?, no lo creo. ¡ANIMESE!

RADIO CLUBES del INTERIOR

Volvemos a reiterar nuestro ofrecimiento e invitamos a todos los Radio Clubes del Interior, que deseen publicar sus noticias, eventos, artículos técnicos, fotografías, etc. para que nos envíen la información a los efectos de ser editada en nuestro Boletín CX. . semanal.

COMO FABRICAR ISLAS PARA CONSTRUIR CIRCUITOS IMPRESO

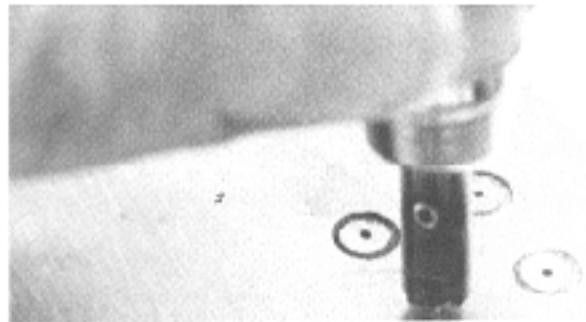


Un PROBLEMA a menudo encontrado por el aficionado es cómo instalar los componentes de un circuito en un trozo de impreso sin un gasto inmoderado de labor y tiempo.

Aquí le presentamos una simple solución fácil de construir y que le brindará una gran ayuda durante las experimentaciones y también en casos que hubiera que agregar componentes en circuitos impresos ya fabricados

A nuestra izquierda esta la mecha totalmente armada, donde se puede apreciar la varilla externa, perforada para permitir colocar en su interior una mecha común de alta velocidad de 1 mm de

diámetro. En su extremo inferior cerca de la punta, se colocó un prisionero tipo "Umbrako" para evitar que la mecha gire sobre si misma. Vemos sobre salir la punta de la mecha de forma que sirva para posesionar la ubicación para comenzar el orificio y luego la punta de la varilla con su punta afilada para cortar el cobre del impreso. Consecuentemente no hay que olvidarse de ajustar el tope del recorrido de la maquina de perforar de modo de tener la seguridad que en un descuido, puede llegar a perforar la placa de impreso o hacer demasiado profunda la perforación.



Como se darán cuenta, teniendo dos islas es fácil soldar un alambre para construir una conexión en los casos que lo necesite el circuito que estamos construyendo.



A nuestra derecha podemos apreciar en la fotografía como van quedando las islas sobre el circuito impreso del lado del cobre.

Que luego nos servirán para instalar los diferentes componentes de nuestro circuito.

Es sumamente importante que la mecha exterior se encuentre bien afilada, de modo que al cortar el cobre deje sus bordes bien terminados y no

arranque el material que podría hasta despegar a la propia isla y no utilice mucha velocidad en la maquina de perforar.

Con este artilugio he encontrado la forma para la construcción de impresos en muy corto tiempo sin tener problemas con la XYL, a causa del olor y soluciones que tenemos que manejar con los sistemas comunes para fabricar impresos.

A nuestra izquierda se observa un trozo de un circuito impreso ya terminado con todas sus "islas" que ya tienen soldados los componentes por el lado de arriba del impreso.

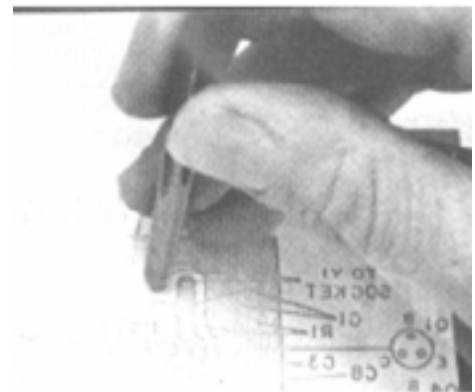
Para la mecha exterior se puede utilizar Amutit y conviene hacer templar la pieza a los efectos de su durabilidad, ya que el continuo uso la puede desafilar

con mucha facilidad al tratarse de un material bastante abrasivo.

Para su construcción no se asuste, no es nada difícil de realizar.

Conociendo un tornero amigo, al que le explicará lo que desea y como trabaja, mostrándole además las fotografías, no tendrá problemas para que le confeccione una mecha similar por muy poco dinero.

Antes de perforar localice el centro de la perforación y usando un punto automático o común, marque el



lugar donde deberá perforar luego para fabricar la "isla". Buena suerte y ojalá les sea tan práctico como me sucedió a mí.
por J. C.

CONTINUA EL PLAN DE AMNISTIA

¡Aprovechen esta oportunidad única!. Plan especial de "Amnistía" (reenganche) para todos aquellos socios que tengan un atraso superior a un año (12 meses) en el pago de sus cuotas sociales. Este plan culminará su vigencia el 30 de junio de 2005. No se deje estar, falta poco para su finalización, comuníquese con secretaría donde le informaremos.

CLASES DE TELEGRAFIA



Prosiguen con gran fervor las clases de telegrafía dirigidas por nuestros consocios Tony Villano, CX7BBB y Richard Servan, CX2AQ.

Según palabras de los propios profesores; aunque en el momento la telegrafía no es prescindible para el otorgamiento de una nueva categoría, se nota un gran entusiasmo de los participantes que pese a los pocos días de clase han mostrado un gran avance, que seguramente dará como resultado un acortamiento del curso.

¿Dígame? No se anima a anotarse para el próximo grupo, lo esperamos, aprenda una nueva modalidad que le dará muchas satisfacciones.

SUBCOMISION de CONCURSOS - CONCURSOS PARA el AÑO 2005

La cartelera de Concursos que patrocinara la Institución, durante el año 2005 por el momento serán las siguientes, ya que esta a estudio la planificación de un Concurso de VHF que muy pronto se anunciara:

16 de Mayo - Concurso "Capital - Interior" - Banda 40 Mts. de 14 a 15 horas.

19 de Junio - Concurso "General Artigas"- Bandas de 40 Mts. de 14 a 16 horas y 80 Mts. de 20 a 21 horas

18 de Julio - Concurso "Jura de la Constitución" - Banda de 80 Mts. de 20 a 21 horas.

EL PRIMER CONCURSO QUE PATROCINA LA INSTITUCIÓN, SE EFECTUARÁ ESTE LUNES PRÓXIMO 16 DE MAYO. ACLARAMOS PARA QUIEN AÚN NO ESTE ENTERADO, QUE EL FERIADO 18 DE MAYO O SEA EL DÍA DE "LA BATALLA DE LAS PIEDRAS" SE HA CORRIDO PARA EL LUNES 16.

DESDE YA AGRADECEMOS SU PARTICIPACION LA QUE CONTRIBUIRA A LA CALIDAD DEL EVENTO.

Bases Generales para los Concursos Radio Club Uruguayo 2005

Artículo 1º) Participación: Podrán participar en los concursos organizados por el Radio Club Uruguayo para 2005 todos los radioaficionados del Uruguay, socios o no de la Institución.

No será necesario inscribirse. Los miembros de la Comisión Directiva podrán intervenir, pero no será

serán tomados en cuenta en la clasificación. La estación participante deberá estar operada por una sola persona durante el transcurso de cada competencia y deberá tener la licencia al día. El máximo de potencia utilizable será determinado por la categoría de licencia de operador. Para poder competir, deberá efectuar un mínimo de comunicados del 30% de las planillas recibidas y validadas, debiendo trabajar en el concurso como mínimo un tiempo de treinta minutos, en caso contrario, todos sus comunicados serán anulados. No podrán intervenir estaciones móviles ni portátiles.

Art. 2º) Modalidad: Se realizarán los contactos en la modalidad de telefonía LSB.

Art. 3º) Cifras a intercambiar: Los participantes transmitirán un número de cinco cifras. Las dos primeras corresponderán al reportaje (R y S); las tres restantes corresponderán a un número que comenzará con el 001 para el primer QSO, y se irá aumentando en una unidad para cada comunicado siguiente. Por ejemplo, si para el primer QSO se pasa 59001, para el segundo se pasará 59002 y así sucesivamente. Los errores, tanto en la serie enviada como con la recibida serán motivo de anulación del comunicado para la estación que los haya cometido.

Art. 4º) Ganadores: Habrá clasificaciones hasta el décimo puesto inclusive. 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, tomando como hora de comienzo la de iniciación de cada competencia.

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

- I) Característica de la estación comunicada.
- II) Hora local de comienzo de cada QSO.
- III) Cifra transmitida.
- IV) Cifra recibida.

Al final de la planilla, se agregará la siguiente declaración: "Declaro haber realizado los comunicados dentro de las normas generales establecidas en las Bases del Concurso, a mi leal saber y entender", con la firma y característica del operador.

Las planillas podrán entregarse personalmente en la sede del R. C. U., Simón Bolívar 1195, 11300 Montevideo, de lunes a viernes, de 16 a 20 horas, o enviarse por correo a la misma dirección o a Casilla de Correo 37, 11000 Montevideo. Las planillas que lleguen fuera de hora no podrán competir, pero los comunicados serán válidos a los corresponsales, salvo que ya se haya dado a publicidad la clasificación.

Art. 6º) Premios: Se otorgará una Copa al ganador de cada competencia, y medallas a los que ocupen el 2do. Y 3er. Puestos.

Art. 7º) La Comisión de Concursos queda integrada por la Comisión Directiva actuando conjuntamente con la Sub Comisión de Concursos. Dicha comisión se reserva el derecho de descalificar a cualquier participante cuando compruebe, mediante observadores especiales, irregularidades en su actuación, tales como interferencias intencionales, violación de las bases del concurso, etc. Asimismo podrá declarar desierto cualquiera de estos concursos cuando considere insuficiente el número de participantes. Esta Comisión de Concursos entenderá en los Concursos anuales y el Campeonato uruguayo. 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, única autoridad en la materia.

"CONCURSO "CAPITAL - INTERIOR"

Artículo 1º) Son aplicables a este concurso todas las disposiciones de las bases generales, con los agregados de los artículos siguientes:

Art. 2º) *Objeto*: Este concurso consiste en: Para las estaciones del departamento de Montevideo, comunicar con estaciones del interior únicamente, y para las estaciones del interior, comunicar con el Departamento de Montevideo únicamente.

Art. 3º) *Banda*: Serán utilizada la banda de 40 metros, telefonía, en frecuencias comprendidas entre 7050 y 7300 Kc/s.

Art. 4º) Solo será válido un contacto con cada estación.

Art. 5º) *Fecha y Hora*: Se realizará el día 16 de mayo de 2005 de 14 a 15 horas local.

Art. 6º) *Puntaje*: El puntaje final será: a) para los aficionados de Montevideo, cada QSO valdrá un punto y el puntaje será igual a la suma de los puntos obtenidos multiplicado por el número de distintos departamentos comunicados; b) para los aficionados del interior, cada QSO valdrá un punto y el puntaje total será igual a la suma de puntos así obtenidos multiplicada por la cantidad de zonas comunicadas. A los efectos de este concurso se considerarán "zonas" de Montevideo, los distintos números de las respectivas características, por ejemplo: CX1AA zona 1, CX2 zona 2, etc.

Art. 7º) *Ganadores*: Habrá clasificación hasta el décimo puesto inclusive para los participantes del Interior y Montevideo separadamente.

Art. 8º) *Plazo de recepción*: El plazo de recepción de planillas vence indefectiblemente a las 20 horas del día 6 de junio de 2005.

La participación en estos Concursos, y el envío de sus planillas de los Concursos "Capital - Interior", "General Artigas" y "Jura de la Constitución", de 2005, le dará derecho a participar en el "Campeonato Uruguayo" donde se declarará al "Campeón del año 2005". Este campeonato tiene por objeto declarar al campeón del año y brindar un justiciero estímulo a todos los participantes de las competencias anuales.

AVISO A LOS SOCIOS DE INTERIOR Y CAPITAL

Para todos aquellos socios de Interior y Capital que aún no estén enterados, les informamos que para abonar sus cuotas sociales, sin que sufran recargos, lo pueden realizar a través de cualquier Sucursal del Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU).

En la Oficina correspondiente dicen que desean depositar en la Cuenta N° 198.000.9204 del Radio Club Uruguayo, y lo único que les solicitamos es que nos avisen de la fecha que se realizó el depósito, y el valor del mismo.

Reiteramos que la cuota social por acuerdo de la C.D. que no ha querido modificarla al tomar posesión de la Institución, se mantiene en la suma de \$ 90.00 y para aquellos que deseen asociarse a la Institución, deberán abonar tres cuotas adelantadas, no habiendo cuota de ingreso. La cuota anual es de \$ 1080.00.
Muchas gracias.

NOTICIAS VARIAS

Agradecemos la colaboración suministrada por Luis María, CX7CT sobre los "Faros Argentinos"



RADIO CLUB GENERAL SARMIENTO LU7DZV

SECRETARÍA GENERAL DE U.A.R.C.

INSTITUCION DE BIEN PUBLICO N° 846 * FUNDADO EL 24 DE JUNIO DE 1966 *

PERSONERIA JURIDICA N° 3318*

Edificio Propio* San Lorenzo 1661 * C.P. 1663 San Miguel * Tel: 4664-3115 * Buenos Aires * ARGENTINA * E-Mail: lu7dzvrcgs@arnet.com.ar

Presenta PLAQUETA FAROS ARGENTINOS 2005

El r.c.g.s. lu7dzv, considerara validos todos los contactos realizados con transmisiones efectuadas desde todos los faros del país y países limítrofes a partir del día 23 de agosto de 2004 y hasta el día 22 de agosto de 2005.

" FAROS ARGENTINOS 2005"

Para la obtención de esta distinción se deberá demostrar haber comunicado con 10 faros en total , a saber , nueve contactos con los distintos faros que se activen durante el periodo mencionado y un contacto con un faro que será activado por el r.c.g.s. lu7dzv siendo este contacto obligatorio (se informara oportunamente la fecha y el faro a activar).

Para solicitar la misma, deberán enviar planilla de contactos y fotocopias de QSL's confirmatorias, exceptuando la del R.C.G.S. que será confirmada junto con el envío de la Plaqueta. Aquellos que no dispongan la totalidad de las QSL's en su poder, podrán solicitarlo enviando las que tengan, mas la planilla de contactos realizados y luego cuando reciban las confirmaciones enviaran las copias faltantes.

El costo de esta Plaqueta es de \$18.- más gastos de envío, que para el mismo

Se debe considerar de \$ 6.- (costo de un envío simple plus (más seguro).

Recepción de correspondencia hasta el día 24 de Octubre de 2005.

COMUNICACIONES se TRASLADAN de DEFENSA a INDUSTRIA

Nos vuelven a cambiar,

El Poder Ejecutivo estableció por decreto que todos los temas referidos a las comunicaciones serán definidos ahora en la órbita del Ministerio de Industria, en lugar del Ministerio de Defensa, como se hacía hasta el momento. Esto implica que el presidente en acuerdo con el ministro de Industria tratará esos temas y que Antel se relacionará con el Poder Ejecutivo a través de Industria y no de la cartera de Defensa

"La competencias del Poder Ejecutivo en materia de Comunicaciones y Telecomunicaciones serán ejercidas con la Intervención del Ministerio de Industria, Energía y Minería".

Estaremos atentos a los posibles cambios que puedan involucrarnos a nosotros los Radioaficionados

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Se ha recibido correspondencia de las siguientes estaciones: CX7OC, CX6BN, AA1XV, CX6DAM, CX3AJ, CX4ACH, CX5DF; CX4TV, CX8IB.

COMPRA - VENTA - PERMUTAS

Cartelera de uso gratuito para todos los socios y no socios de la Institución, que 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, Ante cualquier reclamación el interesado debe entenderse directamente con el anunciante o proceder por vía legal. Le agradecemos que una vez realizado su negocio, nos avise ha los efectos de retirar su aviso de la cartelera. MUCHAS GRACIAS Y ¡BUENA SUERTE!

VENDO El siguiente material: Manipulador vibroplex horizontal flamante

Super DSP filter MFJ model MFJ 784; Modem Heathkit PK 232; Watimetro vhf y uhf marca TOYO model T-430; Tranceiver vhf fm ICOM IC 228 Tratar Mario, CX7OC Mi teléfono 06332097 o mardor@adinet.com.uy

VENDO TS-130 y FUENTE PS 430, Antena Vertical CBS 58DB para 10 metros

Tratar con Alberto CX3BQ al Tel. 216.0928

VENDO Kenwood TS-50 Nuevo en su caja. Tratar Luis Alberto, CX3V V Dirección Sarandi 1176 Barrio Modelo, Melo Tel. 064-25129

MANIPULADOR. Estoy buscando un Manipulador tipo vertical, por favor enviar ofertas a cx1aa@adinet.com.uy haciendo mención "Compra Manipulador" para Daniel Álvarez, CX6BN

COMPRO Receptor Marca Hammarlund. Escucho ofertas sobre diferentes modelos. Solo en estado impecable. También Medidor de Ondas Estacionarias (R.O.E.) Marca Kenwood
Tratar Sr. Viera Tel. 622.2878. Después de 20 Horas.

VENDO equipo Kenwood modelo TS-430-S con plaquetas para trabajar AM y FM incluidas. Fuente de poder modelo PS-430, con micrófono de mano. Sintonizador modelo ICOM IC-AT100, se puede utilizar automático o manual, con cables de interconexiones incluido. Fuente interna para trabajar con 12 VDC o 220 AC. Tratar con Víctor, CX3AX por el tel. 508.1331

URGENTE : oigo ofertas contado por equipo Kenwood TS 440 S con antena tuner + antena direccional HY GAIN -TH 3 para 20-15 y 10 mts.- Gastón, CX3CY e-mail : cx3cy@adinet.com.uy Cel. : 099297442
Tel. QTH 480.1314

VENDO equipo Kenwood TS-450-S. Tratar con Luis, CX3CD al Tel. 203.3673

VENDO Equipo YAESU FT180A (para 40 y 80 mts) AM y BLU De canales o se puede instalar VFO externo.

U\$ 190.00 Receptor de comunicaciones ER-62 Valvular multibanda de 10 a 80 Mts. U\$ 240.00

A quien adquiera ambas cosas el precio del conjunto se deja en U\$ 390.00

Tratar con Gustavo Cuba CX3AAR por el Tel. 525.1820

VENDO HANDY para VHF ALINCO modelo DJ195 con funda de protección y cargador. Todo en muy estado U\$ 180.00. Tratar con Guillermo al Tel. 403.4856

REVISTA TELEGRAFICA N° 487 de Abril de 1953. Necesito para copiar un artículo, Pago fotocopias y envió, si se aplica, tratar con Jorge, CX8BE Tel 600.77.94 Desde ya muchas gracias por la colaboración.

VENDO Antena High Gain TH6DXX con tornillería de acero inoxidable - Rotor HAM V y Torre de 9 mts de altura con cable coaxial Tratar Tel. 711.7671 - 099.743.744

VENDO Yaesu FT 7800 R nuevo sin uso con todo lo que trae de origen (manual, conexiones, etc.) el precio es de u\$s 430 cualquier consulta a las ordenes. Tratar con Nicolás al Tel. 099640429

VENDO Equipo Kenwood TS-430-S. Stereo Haedphones MDR-CD250. Handy Dynamic Microphone Kenwood MC-42S Antenna Tuner Automatic Kenwood AT-250. AC Power Supply Icom PS-5T. Tratar al Tel. 601.3796

VENDO equipo Kenwood modelo TS-430-S con plaquetas para trabajar AM y FM incluidas. Fuente de poder modelo PS-430, con micrófono de mano. Sintonizador modelo ICOM IC-AT100, se puede utilizar automático o manual, con cables de interconexiones incluido. Fuente interna para trabajar con 12 VDC o 220 AC. Tratar con Víctor, CX3AX por el tel. 508.1331

URGENTE : oigo ofertas contado por equipo Kenwood TS 440 S con antena tuner + antena direccional HY GAIN -TH 3 para 20-15 y 10 mts.- Gastón, CX3CY e-mail : cx3cy@adinet.com.uy Cel. : 099297442
Tel. QTH : 480.1314

VENDO equipo Kenwood TS-450-S. Tratar con Luis, CX3CD al Tel. 203.3673

VENDO Equipo YAESU FT180A (para 40 y 80 mts) AM y BLU De canales o se puede instalar VFO externo. U\$ 190.00 Receptor de comunicaciones ER-62 Valvular multibanda de 10 a 80 Mts. U\$ 240.00 A quien adquiera ambas cosas el precio del conjunto se deja en U\$ 390.00 Tratar con Gustavo Cuba CX3AAR por el Tel. 525.1820

VENDO HANDY para VHF ALINCO modelo DJ195 con funda de protección y cargador. Todo en muy buen estado U\$ 180.00. Tratar con Guillermo al Tel. 403.4856

VENDO Antena High Gain TH6DXX con tornillería de acero inoxidable - Rotor HAM V y Torre de 9 mts de altura con cable coaxial
Tratar Tel. 711.7671 - 099.743.744

PENSAMIENTO

"EL PENSAMIENTO ES LA ÚNICA COSA DEL UNIVERSO DE LA QUE NO SE PUEDE NEGAR SU EXISTENCIA: NEGAR ES PENSAR".

HASTA EL PROXIMO SABADO, Y QUE TENGAN MUY BUENA SEMANA