



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 06 de Setiembre de 2008 - Año IV N° 172

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 completo , se envía a todos los socios los primeros días de la semana entrante- quienes por alguna causa no lo reciban- le agradecemos que nos hagan llegar su e-mail a fin de incluirlo en la lista de distribución.

Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan.

Por otro lado , estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevara cabo, envío de artículos para publicar, comentarios .-

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 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.

ESTACION CX1AA DEL RADIO CLUB URUGUAYO

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.-

LES RECORDAMOS LAS FRECUENCIAS DE NUESTRAS REPETIDORAS

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 +5000

CLASES DE TELEGRAFÍA



Están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2008. El curso esta 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 y la puesta apunto de los modernos equipos tambien

Hacemos llegar a Uds. las bases de dicho Concurso.

RADIO CLUB URUGUAYO

CONCURSO DE AMPLITUD MODULADA

Fecha del Concurso: 20 de Setiembre de 2008



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 corresponsales.

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 página 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.

CONCURSO DE AMPLITUD MODULADA RADIO

CLUB URUGUAYO

Fecha del Concurso: 20 de Setiembre de 2008

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

Art.2º) *Elegibilidad:* Podrán participar estaciones de Uruguay y países del área (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, etc.)

Art.3º) *Objeto:* Este concurso consiste en comunicar con el mayor número de estaciones entre si.

Art.4º) *Fecha y Hora:* Se realizará el día 20 de Setiembre de 2008, de 14:00 a 16:00 horas CX.

Art.5º) *Bandas y modo:* Será utilizada la banda de 40 metros en el segmento de 7100 a 7300 kHz en telefonía Amplitud Modulada exclusivamente.

Art.6º) *Intercambio:* Los participantes transmitirán un número de 5 dígitos compuesto por el reporte de señal (R y S) seguidos de un numero de orden los tres restantes comenzando por 001 para el primer contacto, e incrementándose correlativamente en una unidad por cada contacto. Ejemplo: 59001, el primer contacto, 57002 para el segundo, etc.

La hora de contacto debe constar en la planilla, pero no se trasmite.

Art.7º) *Multiplicadores:*

- a) Para estaciones de Uruguay: los departamentos (sin contar el propio), y los países intervinientes, incluso el propio.
- b) Para estaciones de otros países: los departamentos de Uruguay (19 en total) y los países intervinientes (sin contar el propio)

Art.8º) *Puntaje:* Cada QSO valdrá un punto, a excepción de CX1AA que contará 2 puntos.

Sólo será válido un contacto con cada estación. Si se repite un contacto, deberá figurar en planilla como DUPLICADO. Los DUPLICADOS valen 0 puntos.

El puntaje final será igual a la suma de puntos así obtenidos, multiplicado por la suma de multiplicadores.

Art.9º) *Clasificación:* Los participantes de Uruguay y extranjeros clasifican separadamente en este concurso.

Habrá clasificaciones hasta el 5º puesto inclusive:

1º puesto Uruguay: Copa - 2º puesto: Plaqueta – 3º puesto: Medalla – 4º y 5º puestos: Diploma

1º puesto extranjero: Copa - 2º puesto: Plaqueta – 3º puesto: Medalla – 4º y 5º puestos: Diploma

Art.10º) *Plazo de recepción:* El plazo de recepción de planillas **vence el martes 21 de Octubre de 2008.**

ALGUNAS RECOMENDACIONES

Con el fin de mejorar la labor en los concursos, tanto por parte de los participantes, como de los comisionados en procesar las planillas, damos aquí algunas sencillas recomendaciones.

Con ello, se busca tratar de mejorar la calidad de los eventos, la operación del concursante y facilitar el proceso de las planillas.

Ajuste de la hora. Previo al concurso, ajuste su reloj personal, el de su computadora, (o ambos). Existen emisoras como la WWV y WWVH (10.000, 15.000 y 20.000 KHz), CHU (7.335 KHz), Observatorio Naval Argentino LOL (5.000 KHz), etc., que emiten constantemente la hora con la mayor precisión.

La hora a figurar en la planilla, puede ser local (CX) o universal (UTC) indistintamente.

Formato de la planilla. Quienes utilizan computadora para concursos, pueden enviar la planilla en formato "cabrillo". La mayoría de los programas para concursos pueden crear este formato.

Quienes opten por enviar una planilla impresa, mecanografiada o manuscrita, por favor *tener en cuenta el orden de los datos*, de acuerdo al siguiente modelo:

ESTACION	HORA (CX o UTC)	Serie ENVIADA	Serie RECIBIDA	Observaciones

Adjuntamos al final un ejemplo de planilla tipo.

No olvide escribir todos los datos en forma COMPLETA, sin abreviados, obviados, omitidos, etc.

Puede anotarse el puntaje final reclamado unicamente. No es necesario anotar la suma detallada de puntos y multiplicadores.

Envíe su planilla en formato texto (.txt, .doc, etc.), o bien manuscrita o mecanografiada. NO envíe planillas en formatos tipo Excel u otras hojas de calculo.

Envío por fax. (02) 708 7879

Puede enviar unicamente su planilla con los datos completados de acuerdo al modelo que se adjunta mas abajo.

Envío por e-mail. cx1aa.rcu@gmail.com

- 1) Envíe su planilla como como "adjunto" (no en el cuerpo del mensaje).
- 2) En el "asunto" o "subject" escriba unicamente EL INDICATIVO de su estación.

Vd. puede enviar planillas más de una vez antes de la fecha límite. La planilla a chequear será la ultima que se hubiera recibido no tomándose en cuenta las anteriores.

Tambien puede enviar la planilla de otro colega que se lo solicite, pero por favor, **tenga en cuenta los puntos anteriores**. Debe enviarse en forma individual, es decir, sólo una planilla por mensaje y utilizando el indicativo correspondiente para una correcta identificación de la planilla de cada participante.

Estas recomendaciones reducirán el total de errores, así como el tiempo necesario en procesar las listas para su comprobación y el anuncio de los resultados.

Por cualquier duda, consulta y/o información adicional, por favor, contáctenos.

RADIO CLUB URUGUAYO

Comisión de Concursos

cx1aa.rcu@gmail.com

FAX (02) 708 7879

<i>Concurso:</i>		<i>Fecha:</i>
<i>Estacion:</i>	<i>Operador:</i>	
<i>Dirección:</i>		
<i>Puntaje reclamado:</i>		

ESTACION	HORA	Serie ENVIADA	Serie RECIBIDA	Observaciones

DX en VHF - 800KM

El día 27 de agosto fue excepcional, en lo que a nuestro hobby refiere.

Días atrás fui invitado a participar del grupo VHF-DX-SUR, este tiene el objetivo de unir a los radioaficionados del hemisferio sur en lo que a DX en VHF y UHF refiere.

Mensajes van mensajes vienen, me encontré con colegas amigos de otras actividades, como los satélites y también con estaciones Uruguayas activas, omito nombrarlos para no dejar a ninguno omiso...

La cuestión es que entre las 22:00hs y las 02:00 UTC empecé a recibir la avisos de actividad DX en 144.200 y repetidoras PY que se abrían desde Uruguay y Argentina.

No solo comunique con amigos PY y LU a través de las mismas, si no que para mi alegría, logre 3 QSO con PY3IOD, PY3GUS y PY3AT, 800kmijiii

Estos fueron realizados en 144.200 USB en directo, Uds. dirán que equipo habrá usado para semejante distancia, mis amigos con honestidad 50watt y una antenita de 4 elementos hecha en casa.

Entonces que hizo posible estos QSO a tremenda distancia en VHF, bien entre todo el bullicio que había en el grupo, note que Lalo LU9JX escribía una y otra vez, "Inversión térmica".

En los mail se leía Parte I Inversiones térmicas, Parte II y Parte III, cuando la banda se cerro, me tome un tiempo para leerlos y realmente me impresiono la forma sencilla y de fácil comprensión de su explicación del suceso.

Inmediatamente le solicite permiso para compartirlo con Uds. y su respuesta no solo fue "SI", si no que me solicito un tiempo para poder mejorar lo que le llamo un borrador.

Solo me resta agradecer a Lalo LU9JX por compartir con nosotros este resumen.

Gracias Lalo.

Ricardo Pereyra CX2SC

Inversiones Térmica

Por Lalo LU9JX

Normalmente la temperatura y el contenido de vapor de agua disminuyen a medida que ascendemos en la capa de la atmósfera más cercana a la superficie terrestre, la tropósfera. Por variados fenómenos meteorológicos que no detallaremos, en ocasiones el comportamiento de la temperatura se invierte.

Esto es, en algunos tramos mientras se asciende aumenta la temperatura: estamos ante una inversión térmica. ¿Qué es lo que ocurre entonces? Se presentan capas de la tropósfera contiguas con diferentes propiedades físicas, que hacen que las ondas de radio en VHF y UHF son desviadas más de lo normal. El resultado es que se propagan a mayores distancias y con menor atenuación, y en las ocasiones donde ese contraste es mayor, como si lo hicieran a través de conductos.

Para aprovechar las circunstancias meteorológicas que favorecen la propagación en aquellas frecuencias, muchos de nosotros consultamos los mapas de predicción que prepara William Hepburn, que utiliza una escala basada en colores para representar de menor a mayor el grado de desviación esperable.

Suponemos que tiene acceso a información a escala mundial (obtenida por radio sondeos, boyas meteorológicas, información proveniente de satélites, buques, aviones, estaciones meteorológicas, etc.), y a modelos de pronóstico del tiempo. Como la aparición de estas "súper refracciones" depende de variables tales como temperatura, contenido de vapor de agua, presión atmosférica y se ha logrado predecir razonablemente su evolución, en base a esos modelos prepara los gráficos con varios días de antelación.

Mencioné los radios sondeos: es la información obtenida por sensores que se lanzan con globos desde aeropuertos o estaciones meteorológicas, y transmitida por radio, recibida por quienes lo lanzaron. Algunos llegan a varias decenas de km de altura. Al menos en Sudamérica, algunas estaciones los lanzan dos veces al día, a las 0000 UTC y a las 1200 UTC, pero la mayoría en esta parte del mundo lo hace sólo a las 1200 UTC. Toda esa información va a los centros mundiales, donde se procesa (dicho sea de paso, allí están algunas de las supercomputadoras más poderosas).

Horas después aparecen en la World Wide Web, los radio sondeos formateados en columnas de información, o en forma de gráficos. Y allí es donde se aprecia si hubo inversión o no, y su magnitud. Se utilizan fórmulas matemáticas conocidas. Por ejemplo se pueden consultar en: <http://weather.uwyo.edu/upperair/sounding.html>.

¿Si uno no tiene acceso a toda la información como puede predecir, sin recurrir a los mapas de W. Hepburn?

Aprendiendo a observar la evolución del tiempo, la tendencia de la presión, la temperatura, la humedad, ubicando los centros de alta y baja presión atmosféricas, a interpretar los mapas sinópticos, etc.

Lalo LU9JX GF19af

Estimados colegas:este año de 2008,el concurso Farroupilha,organizado por LABRE-RIO GRANDE DO SUL,queda abierto a la participacion de radioaficionados extranjeros,y sera organizado en dos finales de semana diferentes.

En CW dias 13 y 14 de Setiembre de 2008,comenzando a las 18,00 (hora CX y LU) y finalizando a las 18.00 del 14/9.

En fonia dias 20 y 21 de Setiembre,comenzando a las 18.00 del sabado 20 y finalizando a las 18.00 del Domingo 21.

Las bandas a utilizar, son 20, 40 y 80 metros.

El reglamento,lo pueden consultar en el site de Labre RS: www.labre-rs.org.br

Agradezco la difusion que puedan dar a este concurso.

Paticipara en fonia y en CW con los indicativos PT2AA (Labre Confederacion)y PT2AAA(Labre-Brasilia respectivamente).Un abrazo para todos.ANGEL-PT2ZUY

LOS ARBOLES DEL BOSQUE

Nuestro RADIO CLUB URUGUAYO es como un frondoso bosque en el que cada uno de nosotros (los árboles) nos sentimos muy confortables y seguros, rodeados de los otros árboles.

Pero, como en todo bosque, cada árbol sólo entrelaza sus ramas con los árboles que tiene más próximos, intuye la presencia de los más distantes y a veces, hasta ignora el follaje de los que viven del otro lado de la floresta.

Nos hemos propuesto utilizar parte de nuestro boletín semanal para poner la lupa sobre cada uno de nosotros, para que nos conozcamos mejor, para que todos sepamos de las raíces, de los troncos nuevos o añejos, del follaje perenne de los que nunca abandonan el hobby o del caduco de los que de vez en cuando se desprenden de sus hojas y al poco tiempo, al sentir sus ramas vacías, vuelven con más bríos que antes. De las flores modestas o brillantes que cada uno produce y de los frutos y semillas con que cada árbol abona el suelo del bosque.

Claro que no nos olvidamos de los antiguos árboles que los años y las tormentas derribaron hace mucho tiempo y que fertilizaron el generoso terreno del que todos nos nutrimos hoy, pero en esta serie de notas nos ocuparemos sólo de los árboles actuales y buscaremos utilizar sus semillas para obtener nuevos retoños que conviertan nuestro bosque de hoy en frondosa selva.

CARACTERISTICA: **CX2AQ**

NOMBRE: Richard Servan De Leon (Ron)

EDAD:57

ESTADO CIVIL:Casado, XYL Marisa. Dos hijas: Nadine y Michelle

LUGAR DE NACIMIENTO: Montevideo

BARRIO EN QUE VIVE: Punta Carretas

PROFESION: Ingeniero Civil

CUANDO Y COMO EMPEZÓ EN EL HOBBY:

En 1971, un poco de casualidad, con dos 807 por otras dos.

QUE ASPECTOS DEL HOBBY LE INTERESAN MAS:

Todo lo que sea experimentación: nuevos modos digitales, antenas, CW y también la competición en su aspecto deportivo.



APARTE DE LA RADIO, QUE OTRAS ACTIVIDADES LE INTERESAN:

Desde los 15 años le interesa el Acuarismo. Es fundador de AUDA (Asociación Uruguaya de Acuaristas). Justamente, en una exposición de peces, conoció a un venezolano que lo introdujo al mundo de la radio. También le interesa el vuelo y desde 1980 tiene su brevet de piloto; incluso poseyó un avión Comanche. Además, le interesa la filatelia y el tiro deportivo (es miembro del Club Uruguayo de Tiro)

DE QUE CUADRO ES HINCHA: Defensor Sporting

SU TRAYECTORIA COMO RADIOAFICIONADO:

Su primera estación estuvo en el barrio del Cordón, en el Edificio de la Asociación Cristiana de Jóvenes. Entre los dos tanques de agua del edificio puso un matador dipolo para 40 con el que destruyó S-Meters por todo el mundo. Ya casado, vivió en la Ciudad Vieja, donde el tema antenas no es asunto fácil y luego en Pocitos Nuevo, en un edificio alto que le permitió recuperar algunos de los dBs perdidos. Actualmente vive en Punta Carretas, en un QTH de una sola planta cuyo jardín está decorado por una linda torre de 20 metros.

SU MAYOR SATISFACCION EN EL HOBBY:

Los colegas que conoció en radio y viajando y los que lo visitan aquí. Además, operando desde Villa Serrana, logró el primer puesto en el ARRL Contest de 2003 en 10 metros en la sección QRP.

SU ESTACION ACTUAL:

En Montevideo, un ICOM 756, un lineal Heathkit SB 220, un ICOM 706 MkIIIG de HF, VHF y UHF y una antena direccional STEPPIR de tres elementos, desde 20 a 6 metros. En Villa Serrana, IC 706 MkIIIG, loop para 80 metros, slopper para 30 y una direccional de dos elementos para 40 .

PROYECTOS DE FUTURO:

Como por razones de trabajo viaja mucho al interior, piensa activar una móvil con APRS (Amateur Position Report System)



MONTEVIDEO



VILLA SERRANA / MINAS

EL RADIO CLUB URUGUAYO EN EL PLANETARIO MUNICIPAL

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 KHz.

Seguimos contando con la concurrencia de mucho público que se interesa por nuestro hobby ciencia, fundamentalmente de mucha juventud a nivel liceal a los que les damos la oportunidad de participar en los QSO con nuestros corresponsales.

Nos han ido a visitar muchos colegas y amigos de radio, apoyándonos con su presencia o a través de comunicados locales que facilitan mucho la escucha a la audiencia que nos acompaña.

A todos los que de un modo u otro hacen posible el éxito de este evento, muchas gracias.

COLEGAS Y AMIGOS BUENAS TARDES!!.

UD/S podrán comunicarse con la estación **LU7-WFM MARIO** en la ciudad de **Rawson-Chubut-ARGENTINA**, por el sistema echolink; como así también las estaciones que anden en tránsito por la capital del Chubut y zona aledañas.

DATOS TÉCNICOS: LU7-WFM - MARIO - RAWSON-CHUBUT

HORARIO DE CONEXIÓN: 06:00 A 00:00HS.

FRECUENCIA DE SALIDA EN ECHOLINK: 145.555 FM

PC CELERON 1.8 CON INTERFACE.

TRANSMISOR: FT-2200

POTENCIA ESTABLECIDA: 25W

ANTENA OMNIDIRECCIONAL: RINGO

ALTURA SOBRE EL PISO: 14MTS.

AREA COBERTURA: RAWSON-PLAYA UNIÓN-PLAYA MAGAGNA-RUTA 7 -RUTA 3
NORTE-TRELEW ESTE

RADIO PARA MONITOREO INTERNO: ADI AT200

ANTENA: CASERA DE VARILLA

FRECUENCIAS DIRECTAS EN RAWSON-CHUBUT: 146.580 FM y 156.375 FM

BIBLIOTECA - 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. Informamos que llegaron para su lectura las últimas revistas QST

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

Para Vd. que queria hacer aquel acoplador de antena o lineal etc.

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. "

¿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.

Nota: Los avisos con 1 año de antigüedad serán retirados automáticamente.

www.cx1aa.net/bolsa.htm

COMPRO - (08)

O canjeo revistas "LUPIN" con articulos de electronica y hobbies, con preferencia N° 1 al N° 110
Luis Xavier Tel 522 6548 - Cel 099 260292

VENDO - (08)

TORRE con caño, bujes, platina para HAM IV, TORRE de 6m esta todavia en funciones la bajare proxicamente - \$u 3500
Cel. 096 693988

VENDO - (08)

Condensador variable al vacio 500pF - 15kV - US\$ 250.
Hipólito CX2AL - 099 591320

VENDO - (08)

1- Repuestos YAESU FT757 GX II

2- Repuestos KENWOOD
Tratar Cel 099 154 044

VENDO - (08)

2 lámparas 3-500ZG (ánodo de grafito) a medio uso marca NATIONAL (USA) en sus cajas originales que acreditan origen. US\$ 180c/u
Nelson CX8CM - 622 2878 después de 21:00 horas.

COMPRO - (08)

Auriculares con micrófono marca HEIL de doble pastilla.
Nelson CX8CM - 622 2878 después de 21:00 horas

VENDO - (07)

1- Condensadores variables al vacía 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u
2- Transformador 220Vac/3100Vac (0,9A) US\$ 250
3- Tubos 813 - US\$ 100 c/u
4- Tubos 6DQ5 - US\$ 25 c/u
5- Tubos 829 (Okm)- US\$ 50 c/u
6- ICOM HF marino IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100
Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (07)

1- HF Transceiver KENWOOD TS-50. Como nuevo, con manual. US\$ 500
2- Selector de Antena MFJ-1701 de 6 canales. US\$ 100
3- TIMEWADE DS-59+ - US\$ 120
Humberto Natelli CX3BX - Tel. 2000849 - 099629590

VENDO - (07)

Equipo ICOM IC-730 - US\$ 350
Tato CX1DDO - TEL. 099 126 745

VENDO - (07)

2 Handies KENWOOD TH-42A UHF (400 - 470 Mhz) usados, desgaste normal de usarlo en la mano, funcionando bien. Las baterías están bien, en recepción duran todo el día (STAND-BY) y en comunicación unas 3 horas aproximadamente (Depende el uso). Traen memorias, scanner, etc. Freq. 400 - 470 Mhz. Tengo un cargador que es un transformador y lo cargas tipo como un celular, y además un cargador de base para cargar ambos al mismo tiempo. Este ultimo es casero. LOS DOS UHF POR US\$ 230.
Eduardo Ríos CX8BU - 095 894200

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

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 - (05)

Transistores de salida para YAESU FT990 - 2 unid. 2SC2879 marca "Toshiba" cerrados en su pack de origen y los drivers. Precio total \$ 3.000
Eduardo CX9BP - Tel. 7109061 - 094 414495 - cx9bp@yahoo.com

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)

BASE VHF RAY JEFFERSON banda marina 20W digital - US\$ 140 (o permuto 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- Amplificador SWAN SW1200 W 1200W PEP sin las válvulas - US\$ 100
Pablo Améndola - 099 700059

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.

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.