



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 19 de Julio de 2008 - Año IV N° 167

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

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

144.930 MHz, Red de APRS regional.-

CLASES DE TELEGRAFÍA



Están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2008. El curso está abierto a todos aquellos interesados en aprender o practicar el CW, y es completamente gratuito. El mismo dará comienzo cuando se verifique un mínimo de 10 interesados anotados. Inscribese por el telefono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

NOTICIAS DE AM

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

Esta nota invitación la estamos cursando con cierta antelación de modo que puedan informar en vuestro medio que vayan reacondicionando los viejos equipos valvulares y la puesta a punto de los modernos equipos tambien

Hacemos llegar a Uds. las bases de dicho Concurso.

CONCURSO DE AMPLITUD MODULADA

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 sí.

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 número 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.

Habrà 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.

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.

Para ud. que queria hacer aquel acoplador de antena

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

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

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

EL ESPEJO RETROVISOR

Otra vez echemos una mirada a nuestro espejito retrovisor.

Hoy nos muestra una imagen de 1970. El lugar: el parrillero en la azotea de CX2CS. La ocasión, uno de los acontecimientos de más convocatoria en nuestro hobby para reunir a un grupo de colegas: la colocación de una antena.

Esa vez no fué fácil: era una TH6 y la torre estaba encima del tanque de agua de un edificio de 10 pisos, frente a la rambla ...

Pero por la expresión de los rostros de quienes aparecen en la foto, todo salió muy bien, no rompieron nada y la ROE dió 1 a 1.

Todavía no habían prendido el fuego y quizá alguien haya ido a comprar el asado, pero mientras tanto, ya que la damajuana estaba a mano ...

Los gurises que allí vemos, hoy son hombres; otros, se fueron del país y uno de los presentes ya no está con nosotros, aunque su recuerdo nos acompañará siempre.



El fotógrafo fué (como siempre) el dueño de casa, que seguramente ocupaba esa silla vacía en primer plano y que fué quien nos proporcionó este lindo recuerdo para compartirlo con todos en nuestro boletín.

Gracias Ricardo !!!

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 ks.

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.





NO PUDIMOS ESTAR EN EL AIRE EL FIN DE SAMANA DIA 12 Y 13 POR CAUSA DEL CONCURSO MUNDIAL DE IARU EN EL CUAL INTERVINO UN EQUIPO DE OPERADORES CON MULTIPLES ESTACIONES CON EL INDICATIVO DE CX1AA .-

LU-Escuelas & Radio Club Uruguayo en “Ciencia Viva”.

Jornada Especial de Escuelas desde nuestro stand en la exposición “Ciencia Viva” del Plantario Municipal de Montevideo, por partida doble.

Una fecha más de LU-Escuelas...



Encontrándonos en plenas vacaciones de invierno en Uruguay aprovechamos el hecho de estar participando en la exposición “Ciencia Viva” con una estación de radio para participar activamente en el calendario de los escueleros; así aunque no teníamos escuela técnica en funcionamiento para visitar sí tendríamos a la mano una gran cantidad de niños y adolescentes entre el público concurrente a la muestra.

Los equipos que dispusimos para la ocasión fueron:

Transceptor:	Kenwood TS-120S
Micrófono:	Kenwood MC-35
Fuente:	Kenwood PS-30
Ventilador:	Innovative SP802512M
Medidor R.O.E.:	Midland 23-500
Acoplador de línea:	Unimatch artesanal
Línea:	Coaxil RG-58/U - 25 m.
Antena:	Dipolo ½ onda 7 Mhz.

Ya en días anteriores de operación nos asombró el rendimiento de esta combinación, no sé si es porque el domo del Planetario está revestido totalmente con aluminio o porque la antena está próxima a la jaula del elefante en el vecino Zoológico; hay que investigar...

Comenzamos la operación de acuerdo a lo previsto a las 13:30 horas, sintonizamos 7.140kHz. pero sólo escuchamos ruido, así que dejamos frecuencia libre para otros escueleros, nos ubicamos en 7.085 kHz, y nuestra operadora auxiliar Sofía de 14 años efectuó el llamado general.



Respondieron LU5HFI, Alberto de Córdoba y CX1HB, Angel de Fray Bentos que muy gentilmente atendieron a nuestros jóvenes operadores que se fueron turnando al micrófono.

Finalizado este comunicado volvimos a 7.140 kHz y... allí estaba LU4DAF, David desde la Escuela Técnica N° 3 comunicando con LU6DQ, Oscar y LU4GL, Ricardo; pedimos el comprendido y tuvimos la suerte de que la propagación nos ayudara, así que nos dejaron mano a mano con la 3 de Berazategui.



Justo en ese instante llegó a nuestro puesto una delegación de alumnos del Hogar "San Ildefonso" quienes al comprender de que se trataba quisieron participar, así nuestros Darío, Diego y Pedro entre otros pudieron intercambiar saludos e impresiones con

Antonio, Jorge, Juan, Juan Manuel y Diego, futuros técnicos.

Cuando se terminó la propagación con Berazategui ya el objetivo estaba cumplido con creces.

Seguimos en la banda, comunicando y haciendo participar en la radio a un grupo ENORME de chicos hasta las 18:30, respondieron (lista parcial) LU8EAG, CX3BQ, LU1HOT, LU1UP, LU4GL (la agarramos solo y lo gastamos), CX1AZ (como siempre al firme, Margarita), LU1GGG, CX4CS, LU3DDA, LU8HOI, LU4EE, LU1Y TZ/U, CX5ABP, etc.

Como ven, nos divertimos de lo lindo.

Gracias a todos.
Pancho – CX7AF

Enviado el Jueves, 3 de Julio del 2008
I. L. L. W. 2008



El fin de semana Internacional de Faros (The International Lighthouse/Lightship Weekend) se lleva a cabo todos los años el tercer fin de semana de Agosto desde las 00:01 UTC del Sábado hasta las 23:59 del Domingo (16 y 17 de Agosto de 2008) y ha contado en los últimos 8 años con la participación de alrededor de 380 faros de 51 países de todo el mundo, esto supone una oportunidad para conseguir nuevas referencias para el diploma de Faros.

Tenéis mas información acerca de este importante acontecimiento en <http://illw.net>

En este enlace podéis comprobar la lista de [participantes 2008-](#)

Prorroga y activación Malvinas Argentinas

Recibimos y publicamos

"HEROES EN SILENCIO 2008"

Estimados amigos, debido a las pésimas condiciones de propagación que nos vienen acompañando ultimamente y por respeto y reconocimiento a la gran cantidad de estaciones que se encuentran participando, de las cuales muchas no han podido aun complimentar las

grillas requeridas para la obtención de la plaqueta; es que el GRUPO de DX SAN MIGUEL ha decidido prorrogar la finalización del certamen "Heroes en Silencio" hasta el día 30 de julio inclusive.

Un abrazo grande
LU4 EET
Radio Club Zona Norte
Pergamino

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.

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 - (06)

Sin uso Procesador Digital de Señales DSP 1232 de AEA. Con este procesador se puede trabajar en: AMTOR, PACTOR, NAVETTEX, PACKET, RTTY, FAX-MODEM, SATÉLITES, etc. en todas las velocidades. Es el mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo
Tengo fotos y oigo ofertas - Eduardo CX4FY - e-mail: cx4fy@adinet.com.uy

VENDO o PERMUTO - (06)

Transformador 220 - 1600V, totalmente blindado (es un cubo hermético, con un peso de unos 25 Kg.), surplus de VOR Militar, ideal para un lineal. Estoy interesado en un equipo Yaesu 2500M o similar.

Escucho ofertas. James CX4IR - cx4ir@adinet.com.uy o al 099724451.

VENDO - (06)

- 1- Equipo Yaesu FT757GX II, US\$ 500
 - 2- Fuente de Poder americana KG100PS, de 30Amp., US\$ 150
 - 3- Antena direccional Rigel, de 3 elementos para 10,15 y 20 mts., US\$100
- Por conjunto: US\$ 600
Roberto CX2BG - Tel. 099002947

VENDO - (06)

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

VENDO - (05)

- 1- Transistores de salida para YAESU FT990 - 2 unid. 2SC2879 marca "Toshiba" cerrados en su pack de origen y los drivers. Precio total \$ 3.000
 - 2- YAESU FT840 con fuente KENWOOD PS-30
- Eduardo CX9BP - 7109061 - 094 414495 - cx9bp@yahoo.com

COMPRO - (05)

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

VENDO - (04)

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

VENDO - (04)

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

VENDO - (04)

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

VENDO - (04)

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

VENDO - (04)

BASE VHF RAY JEFFERSON banda marina 20W digital - US\$ 140 (o 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- SWAN SW 500 CX con micrófono original SWAN de pie y fuente - US\$ 230

3- Amplificador SWAN SW1200 W 1200W PEP sin las válvulas - US\$ 100

4- Receptor YAESU VR 5000 (Es doble receptor.- Okm en caja nuevo!!!) - US\$ 450

Pablo Améndola - 099 700059

VENDO - (01)

Receptor NATIONAL NC-183 - US\$ 200

Norberto CX4BBT - 4097254

COMPRO - (11)

Handy KENWOOD TH-22A/T con DTMF.

Ricardo CX4DDH - 2955830 - 099 611555

VENDO - (10)

YAESU FT-747 con micrófono US\$ 300

Adán CX1BBC - Tel.2276161

VENDO - (09)

1- YAESU FT840 con placa de FM inclusive, fuente de poder 30A

2- Rotor EMOTATOR 502CXX

3- Roimetro (todo HF) MICRONTA 2KW

4- Micrófono de mesa (copia al CA72 Cobra)

5- Antena direccional 5 elementos 10 y 11 m, mas 51m de RG8

6- Solamente todo el conjunto US\$ 1270

Por consultas MAXI CX7DL - 094 933345 - E-mail mfdcorbo@yahoo.es

VENDO - (07)

1- Condensadores variables al vacía 1000PF/ 20Kv: US\$ 350 c/u

2- Transformador 220Vac/3100Vac (0,9A) US\$ 250

3- Tubo TB4/1250 con zócalo US\$ 300

4- ICOM HF marina IC-M700TY con Sint. AT120 US\$ 1100

Tratar Diego CX4DI - 096 649888 - E-mail cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (07)

1- TORRE 12 metros, 4 caras de 25 cm c/u, son 2 tramos de 6 metros, con soporte para rotor y rotor WALMAR mediano - US\$ 300

2- Antena PALOMBO 3 elementos 10-15-20 m - US\$ 300

3- Antena VHF 11 elementos: US\$ 250. - 25 m. cable coaxil RG8

4- Antena ELECTRIL 6 elementos para 10 Y 11 m. - US\$ 300.

Tratar con: GERLIZ CX3VP - 064-24013 ó 099 369049

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

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