

EDICION
ELECTRONICA

Repetidoras:

Sede CX1AXX

146.760 -600

432.900 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Cerro CX2AXX

147.240 +600

432.700 +5000

(Sub tono 82.5 Hz)

Echolink

Nodo 424791 CX1AA-
R Asociado a repeti-
dora sede CX1AXX

Radio Faro

Cx1AA 50.083Mhz

Repetidora Digital

APRS-IGATE

144.930

CONTENIDO:

Principal *

Institucional *

Avisos *

Noticias *

Actividad DX *

Bolsa CX *

*



BOLETIN

RADIO CLUB URUGUAYO

Fundado el 23 de Agosto de 1933



AÑO XI BOLETIN N° 428 13 DE DICIEMBRE DE 2014

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (\pm QRM), los días sábado en el horario de las 11:30 CX, y se distribuye por correo electrónico los primeros días de la semana entrante.

Si desea recibir nuestro boletín puede solicitarlo a : rcu.secretaria@gmail.com
Agradecemos especialmente a todos los oyentes y amigos que nos acompañan.

También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias, artículos para publicar, comentarios, etc.

Los autores son los únicos responsables de sus artículos. Se autoriza la reproducción de artículos siempre que se mantengan inalterados, y para ser utilizados con fines educativos o informativos únicamente.

El Radio Club Uruguayo se encuentra abierto los días martes y jueves en el horario de 16:00 a 20:00 horas, en donde se realizan reuniones generales y de encuentro entre colegas y amigos. La Comisión Directiva sesiona los días martes.

Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

Simón Bolívar 1195 - Tel-Fax: 598 2 708 7879
11000 Montevideo - Uruguay
BUREAU CX INTERNACIONAL
Casilla Correo 37
Estación Oficial
CX1AA
Grid Locator GF15WC
e-mail: rcu.secretaria@gmail.com
Web: www.cx1aa.org



Radio Club Uruguayo

A todos los amigos del
Radio Club Uruguayo,
es nuestro mas sincero deseo que
esta noche buena
sea de felicidad y armonía junto a su
familia y amigos. Y que en este 2015
estemos mas cerca aun



**Felices Fiestas y
Prospero año 2015**





RC Artigas de nuevo en el aire



RADIO CLUB ARTIGAS

Con mucha satisfacción anunciamos la re-apertura del Radio Club Artigas, de la mano de su Presidente el Sr Julio César Castagñet, CX3KU, Secretario Ariel Buir y Comisión Directiva, junto a otra veintena entusiasmados socios, amigos y en especial al Sr. Profesor Fernando Paiva.

Este viernes 19:00 Artigas celebra la re-inauguración de su Radio Club CX1KKK, poniendo en funcionamiento la repetidora en las frecuencias 146.610 – 146.010 Mhz.

El RCU brindó apoyo conformando una mesa de examen en su sede, donde 10 postulantes fueron examinados y hoy solo esperan la adjudicación de su permiso de parte de las autoridades.

La cordialidad y calidez de nuestra gente de Artigas dejó su marca en la delegación del RCU, muchas gracias!!

Es por esto y por que vivimos con el entusiasmo que sus dirigentes y colaboradores desde los cimientos mismos de su sede han colaborado cada cual con sus posibilidades, creemos que han sido un ejemplo para el resto del país, esperemos que otros se animen y recorran su camino.

No resta desearles un futuro muy prospero y lleno de iniciativas que devuelvan a nuestro país tantos radioaficionados "stand by" y motiven las nuevas generaciones.

Los saluda y por su intermedio a sus consocios y amigos.

Por Radio Club Uruguayo



DESPEDIMOS EL AÑO

El jueves 18 de diciembre la familia del RCU y amigos despedimos el año en el tradicional encuentro de fin de año en nuestra sede.

Desde las 19hs los esperamos para compartir las actividades del año que dejamos y contarnos nuestras metas para el 2015!!

Entre bocaditos y charlas se entregaran los premios de los concursos anuales del RCU.

Es una ocasión de festejo no falte!!!!



Confirme su asistencia al 2708 7879
Ticket \$300



IARU

H · O · L · I · D · A · Y



Greetings

*I*N WARM APPRECIATION OF
OUR ASSOCIATION DURING THE PAST YEAR
WE EXTEND OUR VERY BEST WISHES
FOR A HAPPY HOLIDAY SEASON



International Amateur Radio Union (IARU)

Tim S. Ellam, VE6SH	President
Ole Garpestad, LA2RR	Vice President
Rod Stafford, W6ROD	Secretary



QUEDAN POCOS NUMEROS !!!

HAM-RIFA 2014

LA HAM-RIFA DE FIN DE AÑO

QUEDAN POCOS NUMEROS !!!!

Pero no se preocupe, no será una canasta llena de turroneos y pan dulce !!!

Para asegurar el éxito de la misma, solo 100 números con 3 premios serán puestos a la venta y se sorteará con las 2 últimas cifras de la lotería nacional de fin de año correspondiente al GORDO DE FIN DE AÑO.

Primer Premio: 1 YAESU FT-857D (nuevo)



El nuevo Yaesu FT-857D es el transceptor multibanda HF, 6m, VHF, UHF más compacto y robusto del mercado. Su estudiado diseño y extraordinaria resistencia, nos permite tanto un uso en fijo como en móvil (gracias a la opción YSK-857 que nos permite separar el frontal para instalación de la unidad central en zona no visible). La gran capacidad de recepción mejorada y un robusto paso final de 100W hacen que el FT-857D no tenga nada que desmerecer frente a los grandes transceptores HF de sobremesa.

Todos los controles están perfectamente situados a efectos de facilitar el manejo a la vez que ofrecen al operador un completo control del equipo, como por ejemplo su mando principal que con una sola mano nos permite un control completo o las teclas multifunción programables y personalizables por el usuario.

DSP-2 Unidad DSP incluido.



HAM-RIFA 2014

Segundo Premio: 1 FT-1900R (nuevo)

- 200 Memorias de 16 letras
- 8 Banco de memoria
- 55 Watts de salida
- Canal ocupado
 - Memorias DTMF
- CTCSS decodificador/codificador
- DCS decodificador/codificador
- curso de CW
- Micrófono con luz y DMTF



Tercer Premio: 1 SWR MFJ-880 1.8 a 60Mhz 2Kw (nuevo)

- SWR/Vatímetro
- Cobertura:
 - de 1.8 a 60Mhz
 - de 0 a 2000Watt
- 3 rangos
- 2 agujas cruzadas



CONDICIONES: El sorteo se realizará usando el resultado de la rifa de fin de año de la lotería nacional llamado "Gordo de fin de año", correspondientes al primer, segundo y tercer numero. Los premios se entregaran en nuestra sede Simón Bolívar 1195 en acto público





RC Argentino

En el lugar indicado, en el momento preciso, con el conocimiento adecuado...

El Congreso de la Nación sancionó la ley Argentina Digital, nuevo marco regulatorio para las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC).

Como resultado de la intervención del Radio Club Argentino, la versión final del proyecto incorporó el Artículo 89º, que preserva el encuadre normativo del Servicio de Radioaficionados de la Ley 19.798.

La redacción original dejaba a la Radioafición Argentina en una suerte de limbo legal de consecuencias imprevisibles.

Este fue el escenario en el cual, una vez más, honramos la historia del RCA: Damos muestras claras de estar a la altura de los acontecimientos y cumplimos con nuestra responsabilidad de defender los intereses de todos los radioaficionados de la Argentina, frente a cualquier circunstancia, fieles al compromiso asumido por las Sociedades Nacionales de todo el mundo que integran la IARU.

El reconocimiento de legisladores y funcionarios al profesionalismo del trabajo que realizamos desde hace décadas, nos abrió las puertas y nos permitió ser escuchados en medio de la trama de un contexto tan complejo.

Así, fuimos capaces de incidir positivamente en todos los espacios políticos donde se debatió el proyecto de ley –Cámaras de Senadores y de Diputados, Se-Com y CNC–, exponiendo y argumentando en defensa de la actividad.

Esta es una de las la misiones del RCA.

En ella se fundamenta la importancia de sostenerlo y hacerlo crecer. Siempre estamos ahí, al servicio efectivo de la Radioafición. Somos una institución sólida y de puertas abiertas a la participación de los radioaficionados de todo el país que quieran sumarse, individual o colectivamente.

Vaya nuestro sincero agradecimiento a todas las instituciones hermanas, socios y colegas que, una vez más, nos acompañaron y apoyaron en las acciones realizadas en defensa de nuestros intereses.

Otro hito en el camino.
Hechos, más que palabras.

Radio Club Argentino LU4AA



**Gorros CX1AA!!
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA**



LoTW

Se acaban de confirmar: 100 millones de QSLs via LoTW, el sistema digital de confirmación de QSLs de la ARRL. Cargados hoy existen 630 millones de contactos, que poco a poco se van a ir confirmando a medida que más operadores suban sus planillas al LoTW.

El sistema nació en setiembre 2003 y, aunque no ha llegado al nivel del QSL Bureau con tarjetas tradicionales de cartón, ha crecido.

Para quienes comunican mucho y confirman en consecuencia, el LoTW abarata considerablemente el gasto de envío de QSLs.

El número de usuarios es hoy 72.000.

En estos 11 años de vida del LoTW la mayoría de los programas de registro lo han incorporado, facilitando el control de los dxmen y de los que manejan certificados.

El certificado DXCC, el VUCC, el WAS y el WPX, entre muchos otros, usan LoTW.

LoTW está abierta a todos; no se requiere pertenecer a la ARRL con el fin de utilizar LoTW. Solicitar un certificado digital es el primer paso para tomar ventaja del sistema. El certificado digital verifica la identidad del usuario. El certificado digital es gratis, y LoTW sólo cobra cuando los usuarios aplican créditos para un premio.

Una vez que éstos se hayan registrado y tener un certificado válido, los usuarios pueden firmar digitalmente y registrar archivos a través de Internet. Si la información en un QSO presentado coincide con la información presentada a LoTW por la otra estación, LoTW acredita a ambos operadores y mostrará el QSO presentado como confirmado.

Un certificado de llamada autentifica a un usuario específico, registrado como la fuente de cada contacto presentado, y otros usuarios no ven la información presentada por los demás. Esta combinación mantiene la integridad del proceso de verificación de contacto que ha sido durante mucho tiempo el sello distintivo de los programas de premios de la ARRL.



Filipinas en EMERGENCIA

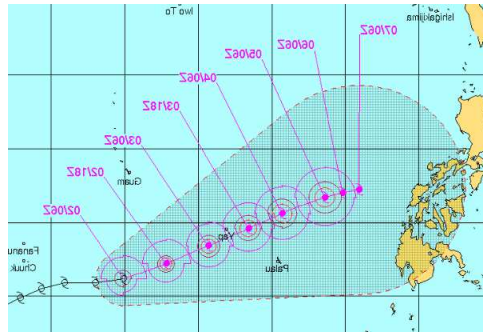
**NO LO DEJES PASAR!!
INSCRIBITE YA**

**MESA DE
EXÁMENES EN LA
SEDE**

Próximo periodo:

A confirmar

*No deje pasar la
próxima fecha para
rendir examen de
ingreso o ascenso
de categoría .*



Voluntarios Radioaficionados en Filipinas activan redes de emergencia en HF y VHF.

El Tifón Hagupit – llamado localmente Tifón Rubí, se desplazó lentamente a través de las islas en los últimos días. El Tifón (Huracán) Rubí se degradó a tormenta tropical, no sin llevarse las vidas de tres docenas de personas. Las autoridades aprovecharon las advertencias meteorológicas anticipadas para evacuar hasta 1 millón de residentes de las zonas propensas a las mareas de tormenta y las inundaciones, probablemente minimizando el número de muertos. Más de la

mitad de la población de la provincia de Albay fue evacuada. La isla oriental de Samar fue la más afectada, aunque el tifón causó mucho menos daño del que inicialmente se había previsto.

"A medida que el tifón Hagupit entró en su tercer día, los operadores radioaficionados continúan proporcionando tráfico esencial, ya que la tormenta avanza por territorio filipino," Thelma Pascua, DU1IVT, Directora de Operaciones de la Asociación de Radioaficionados de Filipinas (PARA), informó el fin de semana, mientras que la tormenta estaba todavía embravecida. Ella expresó su confianza en que todo el tráfico de emergencia sería "atendido adecuadamente." El Tifón hizo varias recaladas antes de finalmente salir de Filipinas.

Los miembros de la Operaciones del Sistema de Emergencia (HERO) - el equivalente del Amateur Radio Servicio de Emergencias de Estados Unidos (ARES) - monitoreó 7.095 MHz en HF y 144.740 MHz en VHF. Los operadores mantuvieron el tráfico esencial, mientras la tormenta avanzaba. El ritmo pausado del tifón hizo que el tráfico se consolidara firmemente. Varias asociaciones vecinas, como las de Indonesias y Japón, colaboraron tanto para despejar las frecuencias utilizadas como para agregar información relevante.

El año pasado, durante el tifón Haiyan, la ciudad de Tacloban fue golpeada con especial dureza. El Tifón Hagupit no le hizo daños graves esta vez a Tacloban. El edificio de una escuela primaria, usado como centro de evacuación en Oras, Samar del Este, se derrumbó, hiriendo evacuados, lo que fue inmediatamente reportado por Ronald Madera, DW5NLH.

Su llamado de rescate pasó por una cadena de estaciones hasta efectivizarse de la mejor manera, logrando una rápida operación de rescate en Oras.

Unos 150 estaciones se registraron en las redes de emergencia. A petición de la Comisión Nacional de Telecomunicaciones (TNC), una estación, DX1NTC, actuó en la sede de la NTC. Los operadores fueron los de un club afiliado de PARA. En oficinas regionales de NTC también se establecieron estaciones de radioaficionados, que fueron operadas por otros miembros de PARA. Además de tráfico de emergencia, los radioaficionados también informaron de las condiciones climáticas locales y desarrollos relacionados. Otros radioaficionados fueron incorporados en diversos centros de operaciones de desastres y reducción de riesgos y, cuando la tormenta pasó, los radioaficionados estaban ayudando a las autoridades de protección civil con la evaluación de daños.

Para diciembre se reportó el regreso de miles de evacuados a sus casas después de huir de las zonas vulnerables. Además de las inundaciones, la tormenta y sus vientos altos adjuntos dejaron fuera de juego a la energía eléctrica en varias zonas y causaron la cancelación de muchas actividades.

PARA continuará sirviendo tanto tiempo como sea necesario. PARA está preparando para mediados de enero la visita del Papa Francisco a las zonas más afectadas por el tifón del año pasado Haiyan, incluyendo Tacloban, para inspeccionar el progreso y hablar con la gente local sobre ese desastre.



India en EMERGENCIA



Los Radioaficionados de India continúan manteniendo el soporte de comunicaciones tras el ciclón Hud Hud.

Más de 2 semanas después que el ciclón (huracán) Hud Hud golpeó Vishakhapattanam y las comunidades circundantes en la Bahía de Bengala de la India, los radioaficionados continúan proporcionando apoyo a comunicación de autoridades y residentes. Inmediatamente después de la tormenta, todas las comunicaciones con Vishakhapattanam - conocido como "Vizag" - y la región en general

fueron a través de la Radio Amateur. Con la energía eléctrica noqueada, no hubo servicio de teléfono móvil o fijo. Jayu Bhide, VU2JAU, Coordinadora Nacional para Desastres de Comunicaciones de la Amateur Radio Society of India (ARSI) dijo que la red de comunicaciones de emergencia de radio aficionados operó sin problemas. Bhide dijo que pasará algún tiempo antes de que las cosas vuelvan a la normalidad en la región afectada.

Tom Jose, VU3TMO y Yamini Sadineni, VU2YAM, ambos de Hyderabad, operaron desde una estación de policía en Vizag. Sadineni estaba entre los visitantes internacionales a la Convención Nacional del Centenario de la ARRL en Hartford, el pasado mes de junio. José, a los 15, es uno de los más jóvenes radioaficionados activos de la India. Sus padres, su hermano y su abuelo todos son radioaficionados.

"La rehabilitación de zonas siniestradas está en curso", informó el fin de semana. Varias estaciones de radioaficionados de Odissa han estado ayudando a las autoridades y al público con la comunicación.

"La telefonía fija está en reparación, y parte del sistema ha comenzado a trabajar", dijo Bhide. "Las Torres de telefonía móvil también están en reparación y estarán en condiciones de trabajo muy pronto." Agregó que las autoridades han estado trabajando duro para hacer llegar agua potable a disposición del público. Este quinceañero, Tom José, VU3TMO, fue uno de los voluntarios de la NIAR. Según un artículo en The Hindu, Tom estaba estacionado en la estación de policía de Vishakhapattanam, recibiendo el tráfico de mensajes de otros radioaficionados en las zonas afectadas por el ciclón y lo pasaba a la administración para las medidas de alivio.

Al final de la semana, los radioaficionados en Bengala Occidental y Hyderabad estaban en alerta por el ciclón Nilofar que se acercaba a Gujarat.



ARISS SSTV



Los miembros rusos de la tripulación de la Estación Espacial, ARISS, van a activar TV de aficionados, SSTV, los días 18 y 20 de Diciembre. El modo de SSTV va a ser PD180 en la frecuencia de 145.800 MHz con silencios de tres minutos entre transmisiones.

12 distintas fotos van a ser emitidas durante el período operacional.

Las transmisiones comenzarán alrededor de las 1420 UTC del día 18 y las 1240 UTC del día 20 de Diciembre. Cada día las transmisiones finalizarán alrededor de las 2130UTC.

Países del DXCC

La lista es la vigente.

http://www.arrl.org/files/file/DXCC/2013%20DXCC%20Current_a.pdf

Vale la pena copiarla pues se dan los detalles de validez por fechas, posible servicio de Bureau de la entidad, posible acuerdo de tráfico para terceros, etc.

La lista contiene 340 entidades, para la entrada al Honor Roll del DXCC se precisan 331 de estas entidades.



Gorros CX1AA!!
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA



Se están vendiendo varios collares con **GPS para perros**, gatos y otros animales.

Verifíquese si la frecuencia usada por esos sistemas no interfiere con servicios nacionales uruguayos de comunicaciones.

La variedad de frecuencias de VHF usadas por estos sistemas es grande ...



Renovables

"El país define las tendencias mundiales en renovables"

Informe del WWF destaca a Uruguay en energía renovable
El Fondo Mundial para la Naturaleza—World Wild Fund (WWF)—destacó el liderazgo de Uruguay en energía renovable, en el marco de un informe sobre ese tema en América Latina.



"El país está definiendo las tendencias mundiales de la inversión en energía renovable . En 2012, fue el primero en el top 5 cinco de países a nivel mundial con mayor porcentaje del PIB (Producto Interno Bruto) invertido en energía renovable. En 2013, ocupó el cuarto lugar como el país que atrajo la cantidad absoluta más grande de inversión en América Latina (en energía renovable), con alrededor de US\$ 1.100 millones. En 2014, ocupó el primer lugar en América Latina en cuanto a la mayor tasa de crecimiento de la inversión en energía limpia", afirmó el informe **"Líderes en energía limpia" del WWF**.

"A través de su estrategia de Política Energética 2005-2030, Uruguay tomó pasos hacia un futuro limpio de larga duración", destacó la organización.

"Tal vez, en América Latina, no haya ningún país que logre los objetivos que se puso Uruguay: 100% de electrificación por; 50% de energías renovables en el suministro de energía primaria; y la generación de 15% de energía de fuentes renovables modernas en 2015", añadió y recordó que "Uruguay es ahora uno de los paí-



Renovables

ses con la tasa más alta de electrificación de todo el continente: con el 98,6%".

El WWF también señaló que "Uruguay está, en efecto logrando una transformación de la energía renovable. El país pronto alcanzará que el 40% de su matriz de energía primaria sea producida a partir de fuentes renovables. Dada la gran disponibilidad de recursos renovables, Uruguay ya es capaz de cubrir más del 80% de sus necesidades de electricidad a partir de energías renovables". En el informe se remarcó que "dentro de la visión energética del Uruguay hacia el 2030, la energía solar juega un papel fundamental en la promoción del acceso universal".

En ese sentido, puntualizó que "el marco regulatorio del Uruguay para las tecnologías solares es quizás uno de los más completos de la región. Incluye al menos 17 instrumentos jurídicos que permite a las tecnologías solares expandirse".

Región.

El reporte, indica que en los próximos 15 años, América Latina tendrá que duplicar su capacidad para abastecer la demanda energética creciente. La región genera el 7% de la electricidad mundial y casi un 65% de esta electricidad procede de fuentes renovables, principalmente hidroeléctrica, aunque se estima que en 2050 más del 20% se genere con fuentes renovables no hídricas.

Fuente: *Del diario "El País" de Montevideo*

LABRE Copa del Mundo

Vocês que fizeram contatos com as estações ZX14** e ZY14** comemorativas da copa do mundo de futebol, durante os meses de junho e julho de 2014, podem habilitar-se para receber o bonito DIPLOMA BRASIL, TERRA DO FUTEBOL.

A emissão desse diploma NÃO é automática, para recebe-lo é preciso enviar um log dos QSO acompanhado de 15 selos comerciais de primeiro porte para:

LABRE - Gerência de Diplomas

Caixa Postal 4

70351-970 Brasília-DF

O Diploma Brasil, Terra do Futebol está disponível em 3 categorias, Ouro, Prata e Bronze.

Vejam o regulamento, confirmem seus QSO e enviem sua solicitação.

Lembre-se que não se trata de um diploma permanente e quem perder a oportunidade de require-lo agora vai ficar sem.

ATENÇÃO: o prazo para requerer o Diploma Brasil, Terra do Futebol acaba dia 31 de dezembro de 2014 (vale a data do carimbo do correio). Vocês só tem mais 17 dias

73

Orlando .-. PT2OP

Diretor Executivo da LABRE



BURO



Una vez mas el Radio Club Uruguayo sienta precedente.

En esta oportunidad anunciando a la comunidad de usuarios del BURO que nuestra institución esta absolutamente al día con el envío, recepción y distribución.

Esta situación con la que estamos plenamente seguros somos de las pocas excepciones, se debe al compromiso de personas con la tarea e institución.

Para que este estado se mantenga y colaborar con las personas que honorariamente hacen posible que su QSL llegue a destino, es que solicitaremos la aplicación de algunos de los puntos del reglamento vigente.

Esperemos su comprensión así como su colaboración a fin de lograr mantener al día el mismo.

Comisión Directiva.



Institucional



La Cuota Social vigente del RCU es de 150 pesos por mes. Quienes estando al día en el pago de sus cuotas sociales abonen un año entero por adelantado pagarán sólo once meses.

Aprovechamos para recordar la importancia de mantener al día el pago de las cuotas sociales. Los servicios que les brinda el Radio Club Uruguayo a sus asociados, así como los eventos y activaciones que se organizan sólo son posibles gracias al pago de las cuotas sociales por parte de sus socios.

Ud. puede abonar su cuota social de las siguientes formas

Personalmente en nuestra sede Simón Bolívar 1195 martes y jueves de 16 a 20Hs



**Por deposito bancario BROU cuenta en pesos
CAJA DE AHORROS 198 0357638**



**Y ahora mediante la red de cobranza RED PAGOS a
Radio Club Uruguayo cuenta 38554**

**Si Ud. desea colaborar con la institución puede hacerlo también en
la cuenta de RED PAGOS**

Los socios del interior del país recibirán el Bureau de QSL trimestralmente



QRZ.COM

Actualice los datos de su estación en la página www.qrz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran.

Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora qrz.com le ayuda en español <http://www.qrz.com/i/espanol.html> y <http://forums.qrz.com/>



BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2014, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Informamos a los amigos radioaficionados del país que no están afiliados al RCU, que tenemos una gran cantidad de tarjetas QSL, las cuales han llegado via bureau.

A los interesados por dichas QSL, le agradecemos se comuniquen a la brevedad con la Secretaria del Club al 27087879 o al mail rcu.secretaria@gmail.com.

Cabe destacar que cada trimestre comenzando en enero las QSL que no tengan interesados el Radio Club Uruguayo dispondrá de ellas.
Comisión Directiva.



QSL's para todos !!

Ésta QSL que ofrece el RCU a sus socios. Quienes no tengan qsls propias en este momento pueden tranquilamente confirmar sus back-logs con esta tarjeta.

Ya vamos en la segunda edición ...



Su distintivo aqui

IS CONFIRMING OUR QSO YOUR SWL REPORT

Confirming 2-Way QSOs With

DD-MM-YYYY	UTC	Mode	Band	RST

Thanks for the QSO(s). 73

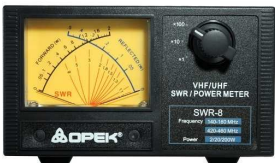
PSE QSL TNX



LA CASA DEL RADIOAFICIONADO



TODOS LOS ACCESORIOS Y RESPUESTOS



Productos OPEK



Amplificadores RM Italianos



Compre por Internet en forma segura y rápida, y recibe en su casa !!!
<http://www.smartel.com.uy>



Transceptor Dual Banda VHF /UHF FM
136-174MHz/400-470MHz, Sub-tonos, 199 canales

TODOS LOS ACCESORIOS



Baofeng UV5RC
VHF/UHF

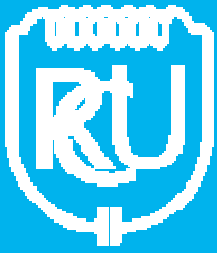


VARIOS CABLES COAXIAL
CONECTORES-ADAPTADORES



www.smartel.com.uy

Lunes a Viernes de 09:00 a 18:00 horas - Tel 23129528
Montevideo Uruguay – Zona Franca de Iquique Chile



¿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 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

VENDO (12) ANTENA LOG PERIÓDICA DE 7 ELEMENTOS PARA HF
 MARCA : KLM, MODELO :10-30-7LP, FUNCIONA EN TODAS LAS BANDAS DE 10 A 30 MHZ USADA EN BUEN ESTADO CON UN AISLADOR ROTO, PRECIO : U\$S 700
 AMPLIFICADOR LINEAL PARA HF, MARCA: HEATHKIT MODELO : SB-220
 FUNCIONANDO EN MUY BUEN ESTADO CON 2 TUBOS DE REPUESTO, U\$S 1.500
 PALANCA VERTICAL CROMADA PARA CW DE FABRICACIÓN NACIONAL U\$S 100
 RICHARD - CX2AQR@GMAIL.COM - 099683880

VENDO (12) KENWOOD TS-450SAT (INCLUYE ANTENNA TUNER), MICROFONO MC-43, CABLE DE ALIMENTACION, MANUAL U\$S 700
 KENWOOD TS-440SAT (INCLUYE ANTENNA TUNER), MICROFONO MC-42, CABLE DE ALIMENTACION, MANUAL U\$S 600
 REALISTIC HTX-100 10 METROS 25W-5W USB Y CW, MICROFONO, CABLE DE ALIMENTACION, MANUAL U\$S 120
 ALDO CX4BB@E-MAIL: ALDO4BB@HOTMAIL.COM

VENDO (11) VALVULAS PARA RECEPTORES ANTIGUOS, NUEVAS Y USADAS.
 JUAN CX5CI TEL. 095 581 587

VENDO (10) TH-3 JUNIOR, 3 ELE 10M-15M-20M, EN BUEN ESTADO.
 ESTÁ MONTADA POR SI SE QUIERE PROBAR. US\$ 300.
 AMPLIFICADOR MOTOROLA CLASE C 144MHZ, 2W IN 50W OUT US\$ 90
 AMPLIFICADOR PACIFIC CREST 70CM, 2W IN 32W OUT US\$ 100
 ALBERTO CX8AT. 099 168863

VENDO (10) ANTENA MOSLEY 67 PRO C3 BOOM HEAVY DUTY USD 2.200
 LINEAL ALPHA 87 IMPECABLE USD 4.800
 CX4AT ROBERTO CEL 095-56-10-67

VENDO (10) ICOM IC-735 CON ELEC KEYS, 500HZ FILTER

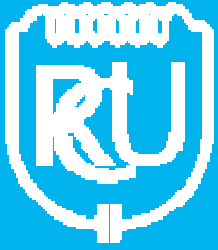
C/ FUENTE 33 AMPERIOS Y AT-230 TUNER TODO U\$S 999
 KENWOOD MC 60A: U\$S 199
 LEATHER GRID-DIP: U\$S 99
 ANTENA VHF CUSHCRAFT ARXIB: U\$S 99
 LINEAL VHF MIRAGE B-310-G 100W SSB-CW-FM: U\$S199
 FILTRO DSP MFJ 784-B: U\$S 249
 AEA MORSE MACHINE MANIPULADOR ELECTRÓNICO CON 20 MEMORIAS: U\$S 99
 DRAKE TR4-C TRANCEIVER FUENTE 220V, 330 VATTIOS PEP CON 3 VALVULAS 6JB6: U\$S 269
 O TODO EL LOTE POR U\$S 1.999 (PRECIO BONIFICADO)
 LOS PRECIOS SON EN DÓLARES AMERICANOS Y AL CONTADO
 ALVARO, CX4SS 098 854 584
 CX4SS@ADINET.COM.UY

VENDO (09) YAESU FT-101E 260 WATTS DE SSB
 FUENTE DE PODER INCLUIDA, MICRÓFONO YAESU
 FILTRO DE CW 500 HZ, MANUALES,PRECIO U\$S 400.
 CX7CO SM0KCO@GMAIL.COM 099142926

VENDO (09) ICOM 725 CON FUENTE ORIGINAL ICON PS15 MICROFONO ICOM, CABLE DE ALIMENTACION, FUNCIONANDO PERFECTO, SE PUEDE PROBAR ,PRECIO U\$S 650
 SANDRA CX4RX 095 491049

VENDO (09) KENWOOD TS 570D, UNICO DUEÑO, CON MICROFONO Y CABLE DE ALIMENTACION
 MANUAL, GRABADOR DE VOZ CON TRES PROGRAMAS, INSTALADO DE FABRICA, AUTOMATIC ANTENA TUNER, DSP DE 16 BIT,ENTRADA PARA DOS ANTENAS, EQUALIZACION EN TX Y RX, NOISE BLANKER,BEAT CANCEL, CW AUTOMATIC TUNER, MODOS DIGITALES, 51 PROGRAMACIONES POR MENU, ETC,ETC U\$S 1350.00
 SE PUEDE VER Y PROBAR , COORDINAR VISITA





¿QUE DESEA HACER?
¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?

BOLSA CX

096 693988 ALFREDO CX2CQ
VENDO (09) FUENTE 20 AMP. - YAESU FP 700 CON PARLANTE INCORPORADO IGUAL A NUEVA U\$S 200
 TONY CX7BBB 24812771 BBB@ADINET.COM.UY
VENDO (08) KENWOOD TS-50 CON SINTONIZADOR AT-50 IMPECABLE. U\$S 900
 AMPLIFICADOR YAESU FL-2100B (TUBOS AL 100%)U\$S 900
 JAIME CX2BJ 093999100, ALEJAI5@YAHOO.COM
VENDO (07) RECEPTOR DELTA DBR 550, 80-40-20-15-10 MTS, CON MANUAL.
 JULIO PEREYRA U\$S 300. CELL 099994677
VENDO (07) FILTRO SSB ANGOSTO PARA KENWOOD, MODELO YK88SN-1, 1.8KHZ
 SIRVE PARA: TS450, TS850, TSS940, TS690, TS570. PRECIO: U\$S 160.
 ALEJANDRO 099 193 480. MAIL: ALEITES@ADINET.COM.UY.
VENDO/PERMUTO (07) MICROFO MC 50
 ALINCO DX 701 PROGRAMABLE, FUENTE PS30,
 ADAPTADOR DE IMPEDANCIAS MFJ949E
 MICROFONO SADELTA MASTER PLUS C/CAMARA

DE ECO
 EQUIPOS DE HF, VHF, UHF EN DESHUASE
 TORRE 9MTS 32CMTS DE CARA 3 TRAMOS, REPUESTOS DE ROTOR HAM-4
 AMPLIFICADOR TRANSISTORIZADO IMPUT 20W SALIDA 150W , HF
 JOSE BARON 099347284
VENDO (07) YAESU FT-857D, POCO USO, IMPECABLE U\$1200
 RUBEN CX7BBR 099631942
VENDO (07) ROTOR WALMAR CON SU CONSOLA FTD R86 U\$S 250
 TORRE TRIANGULAR 8 MTS. U\$100
 GRISEL CACERES GRISELCA-RES55@GMAIL.COM
VENDO (07) YAESU FT-100D HF,VHF UHF,70 CM, 6 MT.
 IMPECABLECON CABLES DE EXTENSION DEL FRENTE
 MANUEL EN ESPANOL Y FUENTE CHATITA DE 12AMP
 PRECIO \$25.000 099350201 OMAR CX6DZ

**NO LO OLVIDE!!
 EL 18 LO ESPERAMOS
 PARA FESTEJAR JUNTOS**



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.

