

**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-I GATE

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° 440 23 DE MAYO DE 2015**

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](mailto: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](mailto:rcu.secretaria@gmail.com)  
Web: [www.cx1aa.org](http://www.cx1aa.org)



## CUOTA SOCIAL

Estimados socios, la Comisión Directiva ha implementado dentro de su sistema de gestión un aviso por mail de su estado de cuotas sociales.

En mismo y según los estatutos se le brinda la información de su estado, esta no es una gestión de cobranza, ya que muchos de nuestros socios pagan su cuota en periodos irregulares ocasión que aprovechan para visitar la sede para ver a sus consocios y amigos.

Con el único fin de recordarle su estado y evitar la comunicación formal de aviso de pago es que hemos instrumentado este método para su información.

Por cualquier inquietud puede dirigirse a:

[rcu.secretaria@gmail.com](mailto:rcu.secretaria@gmail.com)

## EXAMEN 27 DE MAYO

El miércoles 27 de mayo a las 20 hs, examen para obtener el permiso o ascender de categoría en nuestra sede.

SIMÓN BOLÍVAR 1195

## CAMPEONATO URUGUAYO 2015

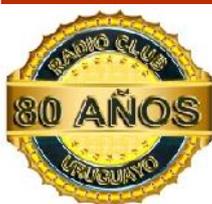


El 27 de junio es la primera fecha del Campeonato Uruguayo 2015 en 40 metros, Concurso General Artigas. Las Reglas se encuentran en el sitio del RCU:  
<http://www.cx1aa.org/>

Rogamos a quienes participaron del Concurso de VHF del RCU que envíen sus planillas.

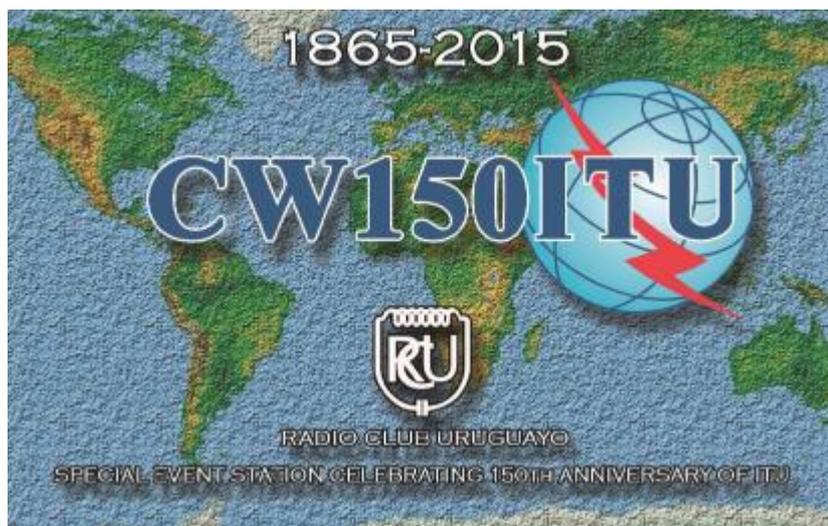
## INFORMACION de URSEC

La Unidad de Atención y Gestiones de esta Unidad Reguladora exigirá a los usuarios la presentación de la Credencial Cívica y las constancias de voto del 26 de octubre y 30 de noviembre de 2014 durante el período que va desde el 31 de marzo al 27 de julio de 2015.



# CW150ITU

CW150ITU sigue festejando los 150 años de la fundación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones y el ordenamiento que aún hoy vale para todos los habitantes del planeta. Operamos en todas las bandas y modos y confirmamos con una hermosa QSL los contactos. Hasta el 30 de mayo estaremos activos.



## CX90IARU VÁLIDO PARA DIPLOMA

Ya fue subido el log de CX90IARU al sitio que promueve un certificado por el contacto con las llamadas 90IARU de muchos países.

**Logbook of special stations  
"IARU 90"**

Special stations according to IARU 90 years.

Search QSO by your callsign

Your call:

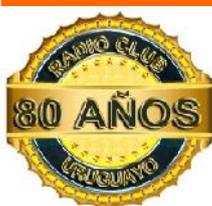
All in log **CX90IARU** found **5019** QSOs.

Last upload: **22.05.2015 13:56 UTC**

Unique calls: **4133**



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



## DE RF A ENERGÍA ELÉCTRICA



Si el científico serbio Nikola Tesla fue el pionero de las transmisiones eléctricas a través de cables y Heinrich Hertz probó que también podía transmitirse sin cables, ahora son los científicos de laboratorio Nikola los que han aplicado la tecnología para ponerla al servicio de los dispositivos del siglo XXI.

Esta pequeña empresa canadiense ha presentado una carcasa que convierte las ondas de radiofrecuencia externas en energía, cuya aplicación sería proveer al teléfono de carga «reciclada». El prototipo, creado exclusivamente para el iPhone 6, promete recuperar el 90% de la energía que produce el teléfono, u otros dispositivos a su alrededor, cuando genera la señal telefónica y la devuelve al móvil, lo que alarga la vida de la batería hasta un 30%.

Para ello, utiliza una antena especial que promete capturar la energía que hay en las frecuencias de radio alrededor del teléfono, como si del «aire» se tratara. En EEUU lo han llamado "el cargador del aire". Otra tecnología utilizada para hacer posible este objetivo es un convertidor de Radiofrecuencia a Corriente que transforma la energía de la radiofrecuencia que nos rodea en corriente que el teléfono puede aprovechar. Aunque es una cantidad ínfima en comparación a la energía producida por la red eléctrica, promete alargar la duración de la batería hasta en un 30%.

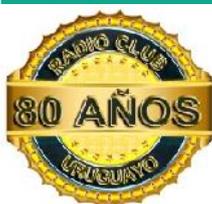
La intención de la compañía es lanzar este producto al mercado en menos de un año en colaboración con la Universidad del estado de Ohio donde ha sido desarrollado este artilugio así como toda una línea de complementos para tecnología "wearable" (vestible, en español), sensores, aparatos médicos y otros dispositivos que no requieren gran cantidad de electricidad.

Nikola Labs, que tiene su sede en el mismo edificio que vivió Tesla, tiene previsto lanzar una campaña de Kickstarter para financiar de forma colectiva su invento y aunque no tiene fecha de lanzamiento, sus creadores tienen previsto que la carcasa tenga un precio de venta de unos 100 dólares.

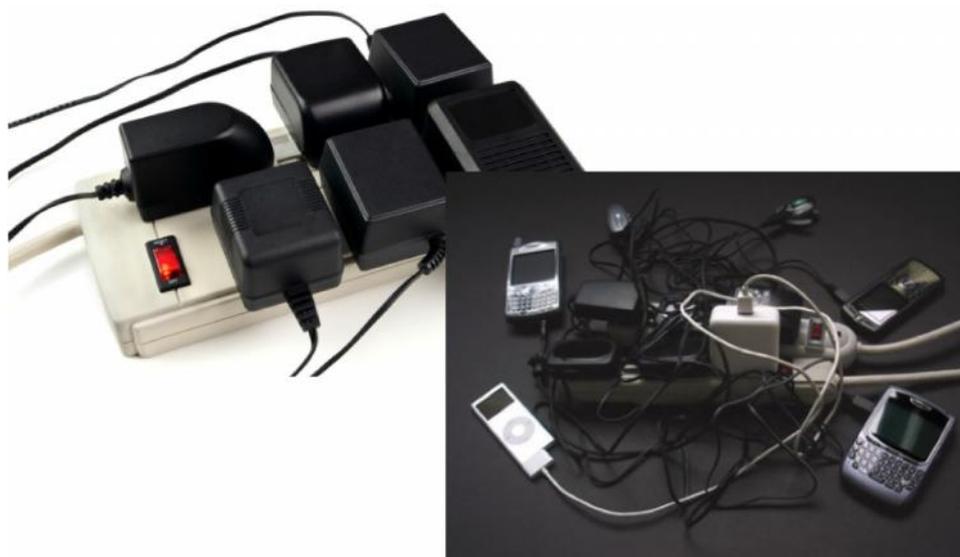


Gorros CX1AA!!  
Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA

### HOW IT WORKS



## ¿MENOS CARGADORES?



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

Existen varios proyectos para transformar la energía de radio-  
frecuencia en corriente continua, hasta ahora solo prometidos  
para pequeños dispositivos como teléfonos móviles, etc. Lo que sucede  
hoy, en la vida de todos nosotros, es poner a cargar estos dispositivos  
que usamos, todas las noches, con sus cargadores enchufados a la co-  
rriente eléctrica. Rutina universal!

En apagones de electricidad no sabemos cómo cargar nuestros aparatos  
para que funcionen y nos tengan comunicados.

Quienes fabrican cargadores utilizan los más diversos contactos como  
enchufes. Al abandonar, perder o sustituir nuestros telefonitos,  
quedan los cargadores sin tareas. Aparecen luego, a montones, por  
unos pocos pesos, en las ferias vecinales pues no sabemos qué hacer  
con tanto cargador ...

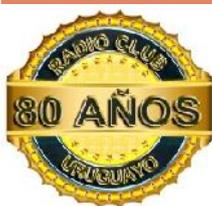
## BALIZA VHF Y UHF

Victor, LU5EWR, desde La Plata, pondrá en el aire una baliza experi-  
mental en VHF y UHF. Comenzará a transmitir este miércoles 27 a partir  
de las 15.00 hrs y transmitirá por 48 horas. Las frecuencias son:

144.055 potencia 50w polarización horizontal

432.088 potencia 50w polarización horizontal

1296.20 potencia 10w



## MISTERIO ESPACIAL REVELADO !

Después de 17 años de infructuosa búsqueda de la galaxia, científicos australianos han descubierto la fuente de señales misteriosas de radio que llegan a su telescopio.

La joven estudiante de doctorado Emily Petroff hizo el descubrimiento en el telescopio Parkes, y publicó su descubrimiento hace un par de meses.



Los rayos escuchados y registrados, conocidos como "perytos", han tenido en vilo a todo el personal de este gran observatorio espacial, consultando con otros observatorios del mundo y trabajando ansiosos por llegar a aclarar la procedencia de esas únicas recepciones.

Emily Petroff estudió detalladamente la data registrada de perytones y se dio cuenta de que solo aparecían en horario normal de funcionamiento del Observatorio.

En un análisis profundo, Emily descubrió que los perytones aparecían justo en momentos de que sus compañeros, nerviosos por su delicados trabajos, recurrían al café recalentado en la cantina del Observatorio.

Allí detectó Emily que al abrir el horno microwondas, antes de tiempo, sus compañeros creaban una emisión de ese aparato: un peryton!

Aunque descubierto en enero la revelación sólo ha salido a la luz después de la Sra Petroff publicó su informe, "La identificación de la fuente de perytons en el radiotelescopio Parkes."

Si habremos pasado situaciones similares, nosotros radioaficionados!

Buscando por todos lados la causa de misteriosas señales para, a la larga, descubrir que era un aparato en nuestra propia casa el causante.



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



## PICO GLOBOS

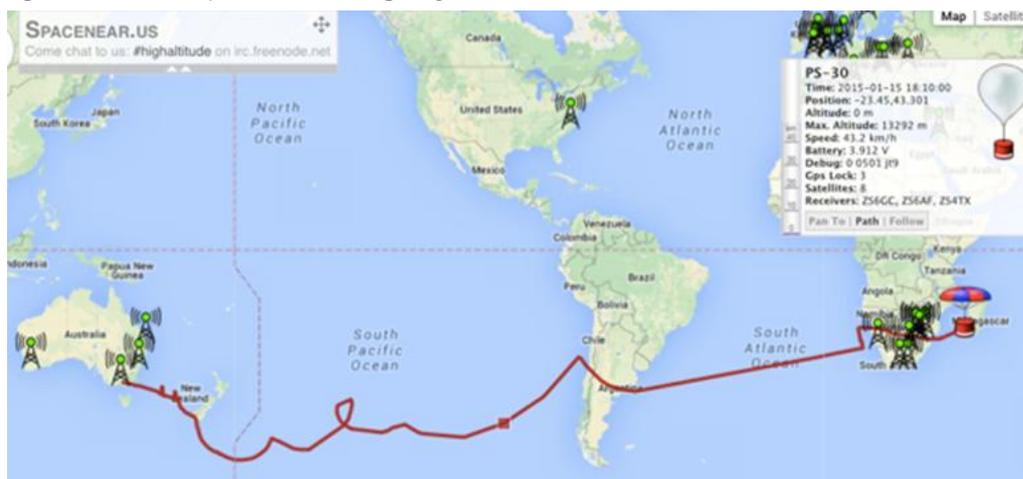
PicoSpace es un sitio personal de Andy VK3YT que provee de información sobre Pico-Globos de Gran Altitud enviados de vez en cuando con transmisores que emiten en modos digitales dentro de bandas de aficionados. Los Pico-Globos son globos chiquitos.

El globo PS-30 (en estos días se ha enviado a las alturas al PS-44) fue puesto en el aire a las 7 de la mañana del 27 diciembre 2014 desde Melbourne Australia. Llevaba un transmisor alimentado con energía solar de 25 mili Watts de potencia, transmitiendo en modo WSPR en la banda de 30 metros (dial 10.138700 MHz) y en 20m (dial 14.0956 MHz) y en modo JT9 en 10.142 MHz y 14.075 MHz centro (dial 10.141 MHz y 14.074 MHz).

Muchos radioaficionados han seguido las trasmisiones del PS-30 desde varios continentes a lo largo de tres semanas.

Pese a que el globito PS-30 dio varias veces vueltas en redondo llegó a Madagascar en el océano Índico!

El camino seguido pueden verlo en el mapa. Pasó por arriba de Chile y Argentina, cerquita de Uruguay!



La elección de frecuencias en las bandas de 30 y 20 metros demostró ser acertada, pese a que hubo, como todos sabemos, momentos sin condiciones de propagación justo en esos días. Muchísimos radioaficionados siguieron con entusiasmo las peripecias del viaje, fantásticamente dibujadas por el WSPR, o sea que en todo momento se podían seguir estas señales de unos pocos mili watts por operadores de todo el mundo.

La data acumulada es muy extensa y va a seguir estudiándose para planear los muchos vuelos futuros de estos PS.

Con suerte el globito hubiera completado la vuelta al mundo siguiendo de Madagascar hasta Melbourne atravesando todo el Océano Pacífico.

<http://picospace.net/?p=519>



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



## REPETIDORA EN NEPAL

22/05/2015



Nepal tiene ahora un segundo repetidor en la Operación Un repetidor VHF que se había trancado en la aduana de Nepal durante la respuesta al terremoto de 25 de abril de magnitud 7,8 ya se ha instalado en la Universidad de Tribhuvan en Katmandú. El nuevo sistema será puesto en uso durante el esfuerzo actual de recuperación por el terremoto y disponible para cualquier emergencia futura, si es necesario. Inicialmente interrumpido por una réplica de magnitud 7.3 a principios de este mes, la instalación se completó el 20 de mayo Es el primer repetidor VHF de Nepal (145,81 en / 145.21 con 100 Hz de tono). El único otro repetidor del país es un doble banda (VHF / UHF). Ojha dijo que el repetidor, instalado por Sanjeeb Panday, 9N1SP, y sus estudiantes en la Universidad de Tribhuvan, ha sido probado con éxito desde múltiples ubicaciones en la capital de Nepal.

"A pesar de que tuvieron que luchar a través de un proceso aduanero complejo, a pesar de que fueron interrumpidos en sus esfuerzos por el segundo sismo, perseveraron y consiguieron que el repetidor funcionara durante una gran crisis humanitaria", Suresh Ojha, W6KTM, de la Asociación Informática de Nepal-EE.UU. (CAN-EE.UU.) dijo "El pueblo de Nepal tienen ahora dos repetidores para dar servicio a Katmandú, ambos donados por CAN-EE.UU."

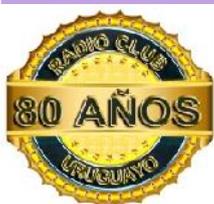
El primer repetidor se instaló hace un par de años en la sede de la Sociedad Nacional de Tecnología Sísmica (NSET) en Katmandú. Eso repetidor ha estado en uso regular desde el terremoto de 25 de abril, dijo Ojha, "por lo que la adición de este nuevo repetidor proporcionará la tan necesaria capacidad adicional para continuar con los esfuerzos de recuperación."

Radio Mala, un proyecto de la Red Global de Profesionales nepalí (GNPN) también conocida como la Asociación Informática de Nepal-EE.UU. - también financió y donó un transceptor de HF utilizada después del terremoto de 25 de abril para establecer comunicaciones y enviar imágenes SSTV de la zona afectada de Katmandú.

El nuevo sistema de repetidor VHF fue modelado como el sistema de la Bahía-Net que cubre la bahía de San Francisco en California que sirve allí a organismos como la Cruz Roja Americana y FEMA, la red de Búsqueda y Rescate Urbano.



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



## ANTES DE QUE VENGAN...



La estación del Centro Nacional de Huracanes WX4NHC Confirmó la prueba anual el sábado 30 de Mayo.

La estación WX4NHC del Centro Nacional de Huracanes en Miami llevará a cabo su prueba anual. Será el sábado 30 del presente mes, desde las 13:00 hasta las 21:00 UTC.

El propósito de esta actividad es probar los equipos, antenas y computadoras, anticipándose a la temporada de huracanes, que empieza el 1 de junio y se prolongará hasta el 30 de noviembre.

"Este evento será una buena práctica para los operadores radioaficionados alrededor del mundo, como así también para el personal del Centro Nacional del Tiempo (NWS), quienes se han familiarizado con las comunicaciones de radioaficionados que están disponibles durante los períodos de clima severo." afirmó el coordinador de la operación Julio Ripoll, WD4R.

La estación WX4NHC hará contactos breves en una variedad de frecuencias y modos, intercambiando reportes de señal e información básica de las condiciones meteorológicas, como "soleado" o "lluvia" con todas las estaciones.

WX4NHC operará en las bandas de HF, VHF y UHF, incluyendo en APRS en 2 y 30 metros.

"Trataremos de estar en la frecuencia de 14.325 MHz la mayor parte del tiempo y anunciaremos cuando vamos a hacer QSY," concluyo Ripoll.



## LABRE PARTICIPA DO SEMINÁRIO DE CERTIFICAÇÃO DA ANATEL

Recibimos de Orlando PY2OP  
Diretor Executivo da LABRE



A LABRE, com apoio do seu grupo de Gestão e Defesa Espectral, participou no dia 05 de maio de 2015 na sede do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento (CPqD) em Campinas/SP, do Seminário de Certificação da Anatel.

Estiveram presentes mais de 400 profissionais de empresas fabricantes, laboratórios, operadoras, organismos de certificação designados (OCDs), associações de classe e representantes do governo, como da Gerência de Certificação e Numeração da Anatel e a Diretoria de Avaliação da Conformidade do Inmetro.

O seminário contou com palestras da Anatel, Inmetro, ABRAC, ABTA, Abranet, assim como ampla discussão no plenário sobre processos de certificação dos produtos de telecomunicações.

Os labreanos presentes questionaram sobre a necessidade de certificação dos equipamentos do serviço. A Anatel reiterou sua posição pela certificação dos produtos industrializados e comercializados, assim como considerou fundamental a realização de parcerias com a LABRE.

A Anatel retrata a Resolução 242 como uma das mais estáveis da agência, no entanto reconheceu a necessidade da atualização - também demandada pelos presentes - e incorporou em sua agenda a perspectiva de apresentar para o conselho diretor proposta de revisão da resolução até o final de 2015.

A LABRE também defendeu o retorno do GPRI, Grupo Permanente de Rádio Interferências da Anatel, pois muitos dos casos práticos lá estudados envolviam a sociedade numa rica troca de informações, atualizações e experiências, tratando vários tipos de fontes interferentes. A sugestão foi bem recebida pela agência, que processará internamente o tema.

Maiores informações em <http://www.labre.org.br>

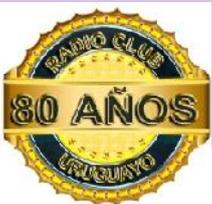
LABRE/GDE

18 de maio de 2015

<http://www.radioamadores.org/news/news-2015/news-2015-11.htm>

Buen trabajo de Labre en estos importantes temas.

Esperamos que impulsen la prohibición de la venta de equipos promocionados como de "Banda Ciudadana" que contienen las frecuencias de radioaficionados lo que hace que miles de estaciones de CB brasileñas nos inundan, sobre todo la banda de 10 metros, dificultando e impidiendo el tráfico normal de modos digitales: CW, RTTY, PSJ, JT, etc. y tapando los radioafaros hasta 28.300 KHz. Los 18 radioafaros de IARU son diariamente molestados por grandes ruedas de CB en AM: un gran daño.



## DIPLOMAS Y PREMIOS “150 ANIVERSARIO DE ITU”



Muchos radioaficionados de esta Región han hecho comunicados en estos días con los cuales se obtienen interesantes premios de la Unión de Radioaficionados Españoles. Estas son las reglas para obtenerlos.

### PREMIOS Y TROFEOS ESPECIALES "150 ANIVERSARIO DE LA ITU"

En mayo de este año 2015 se cumple el 150 aniversario de la firma del primer Convenio Telegráfico Internacional y la creación de la Unión Internacional de Telecomunicaciones.

Para conmemorar este importante evento, la URE Unión de Radioaficionados Españoles, sociedad miembro de la IARU, lanza el siguiente Premio Especial, a disposición de todo radioaficionado con licencia o SWL de todo el mundo.

Serán válidos los contactos realizados en cualquier modo o banda de 160 metros a 6 metros con las 10 estaciones especiales con el prefijo AO150. Los sufijos de las 11 estaciones de eventos especiales son las letras del lema de la ITU para su 150 aniversario, más una más añadida a última hora.

“ITU: INNOVATING TOGETHER” ( el lema )

Por lo tanto, las 11 estaciones diferentes son:  
AO150I, AO150N, AO150O, AO150V, AO150A, AO150T, AO150G,  
AO150E, AO150H, AO150R y AO150U

#### FECHAS:

De 1 (00.00Z) al 30 (24.00Z) de mayo de 2015

#### PREMIOS

Los diplomas se otorgan en tres categorías diferentes en función del número de estaciones especiales AO150 contactadas por el solicitante (o reportes en caso de SWLs)

#### DIPLOMA DE PLATA

Estaciones de fuera de Europa: Se concederá a las estaciones con al menos 4 contactos con diferentes estaciones especiales AO150, cualquiera que sea el modo y banda



## DIPLOMAS Y PREMIOS “150 ANIVERSARIO DE ITU”

### DIPLOMA DE ORO

Estaciones de fuera de Europa: Se otorgará a las estaciones con al menos 4 contactos diferentes con estaciones especiales AO150, cada uno de ellos en al menos 3 bandas diferentes, cualquiera que sea el modo utilizado.

### DIPLOMA DE PLATINO

Estaciones de fuera de Europa: Se otorgará a las estaciones con al menos 6 contactos con diferentes estaciones especiales AO150, cada uno de ellos en al menos 3 bandas diferentes, cualquiera que sea el modo utilizado.

Todos los Diplomas indicará el nombre y el indicativo del demandante y su posición alcanzada en el ranking de su / su DXCC por número de total de QSO válidos.

### TROFEOS

Se otorgará una medalla especial de cristal de alta calidad, personalizado con el nombre grabado y el indicativo a cada uno de los 25 participantes con licencia con el mayor número de diferentes contactos con las estaciones especiales AO150 en diferentes modos y bandas (ranuras).

Los modos que se utilizarán son tres: 1.- SSB, 2.-CW y 3.-digitales. en bandas amateurs de 160 a 6 metros: 160m, 80m, 40m, 30m, 20m, 17m, 15m, 12m , 10m y 6m. Un slot (banda/modo) es la combinación de uno de los tres modos y cada una de las diez bandas. Los contactos duplicados con la misma estación especial AO150x en un mismo slot (misma banda y modo) sólo contarán una vez.

Cada trofeo incluirá el número de la posición alcanzada por cada uno de los 25 TOP.

La consulta del log online y la posición de los participantes en el ranking de los slot se pueden seguir todos los días en el sitio web de la organización en <http://itu150.ure.es>

El log se actualizará cada 24 horas. Se recomienda intentar repetir el contacto si una estación no se encuentra en el log online. Sin embargo, entre los días 31 de mayo al 15 de junio de 2015, cualquier participante puede presentar reclamaciones motivado si él / ella piensa que un QSO no se refleja adecuadamente en el log online.



## DIPLOMAS Y PREMIOS “150 ANIVERSARIO DE ITU”

### SOLICITUDES:

Los clasificados en cada categoría pueden descargar su diploma personalizado en formato pdf desde la web. Los diplomas estarán disponibles para su descarga a partir del 15 de junio de 2015. No hay necesidad de enviar listas de QSOs el log estará disponible en la web.

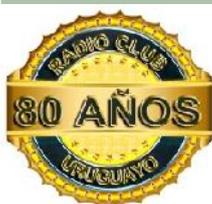
Los SWLers deben enviar su lista de estaciones recibidas hasta la adjudicación de la ITU y el Diploma será enviado por correo electrónico.

Los 25 trofeos / medallas de máximos anotadores de Slot ( bandas/ modos ) se enviarán gratuitamente a cada uno de los ganadores a su dirección postal. La lista de candidatos a medalla estará disponible en línea en la página web diariamente. Después de la conclusión los ganadores deberán confirmar su dirección en la dirección correo [ituaward@ure.es](mailto:ituaward@ure.es)

Si un participante desea recibir un diploma impreso en papel de alta calidad, se puede solicitar a un costo de € 7 (siete euros) para un solo título. En caso de que el solicitante obtenga dos o tres premios (por ejemplo, platino y oro y de la plata) el coste será de 10 € (€ 10). El pago puede hacerse por PAYPAL:

Ver más información en la página web oficial del evento  
<http://itu150.ure.es>

En el caso uruguayo, el Radio Club Uruguayo transmitiendo con CW150ITU ofrece una hermosa tarjeta QSL conmemorativa del evento a quienes confirmen el contacto. Varios miles de contactos se han ya realizado.



# Institucional



La Cuota Social vigente del RCU es de 165 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



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 con correo pago por el RCU.



**QRZ.COM**

Actualice los datos de su estación en la página [www.qrz.com](http://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](mailto: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](mailto: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





**¿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 (05)**FUENTE KENWOOD PS-430 U\$S 250  
 KENWOOD TR-9000 2 METROS CON BLU U\$S 250  
 KENWOOD TS-130S IMPECABLE U\$S 550  
 CX2CY TEL. 099 743 744

**VENDO (05)**FT-2000 MUY BUEN ESTADO \$2500  
 EDGAR 099 240 692 CX5FK@ADINET.COM.UY

**COMPRO (05)** TRANSMISOR DE AM EXCLUSIVAMENTE VALVULAR PARA HF, POTENCIA MAYOR DE 1 KW. OUTPUT (NO FM NI AMPLIFICADORES LINEALES).

PUDE SER TRANSMISOR DE BRODCASTING EN DESUSO. LO PAGO MUY BIEN, ACORDE A SU ESTADO Y A DIFICULTADES DE TRASLADO.  
 NELSON CX8CM@ADINET.COM.UY

**VENDO (05)**FT-857D NUEVO, POCO USO \$1100  
 RUBEN CX7BBR 099631942

**VENDO (05)**ANTENA HYGAIN TH6DX  
 REACONDICIONADA A NUEVO CON TORNILLERIA Y ABRAZADERAS NUEVAS. U\$S300  
 MARIO CX1FE 098 663 368

**VENDO (04)**TRANSCIEVER ICOM IC-706 MKIIG  
 C/FILTRO ANGOSTO + ICOM HM-103 + HEIL  
 HEADSET: U\$S 1250

ANTENA LOGPERIODICA DE 7 ELEMENTOS PARA HF, MARCA : KLM, MODELO :10-30-7LP, FUNCIONA EN TODAS LAS BANDAS DE 10 A 30 MHZ DESARMADA CON UN AISLADOR ROTO (EL REPUESTO CUESTA U\$S 70 EN USA): U\$S 600

RICHARD  CX2AQR@GMAIL.COM - 099683880

**VENDO (04)**MICROFONO ADONIS AS388  
 U\$S 150

MICROFONO DX 31 AMPIFICADOS U\$S 95  
 RUBEN TEL 099631942

**VENDO (04)**CARGA FANTASMA (DUMMY LOAD) 250 WATTS RESISTENCIA MARCA DICONEX MONTADA SOBRE DISIPADOR U\$60  
 HANDY GENERAL ELECTRIC 40 CANALES DE BANDA CIUDADANA ESTADO IMPECABLE \$800 (PESOS)

MODEM PARA PACKET Y OTRAS MODALIDADES MARCA KANTRONICS KAM PLUS (NO CONSERVA LA CONFIGURACION DEL PUERTO UNA VEZ QUE SE APAGA.

DEBE ESTAR FALLANDO LA PILA INTERNA TIPO PC. FUNCIONA MUY BIEN A PESAR DE ESE DETALLE \$700(PESOS)

EDUARDO RIOS SPOSITO CXOCHO-BU@GMAIL.COM

**VENDO (04)**SCANNER RADIO SHACK PRO-82  
 INCLUYE: CAJA, ANTENA,MANUAL, CLIP PARA CINTURON Y 4 PILAS RECARGABLES  
 EXCELENTE ESTADO U\$S100

JORGE RODRIGUEZ TEL. 097 466 031

**VENDO (03)**ICOM IC-735 CON MANIPULADOR ELECTRÓNICO Y FILTRO ANGOSTO DE CW DE 500HZ

OPCIONALES YA INSTALADOS, FILTRO DSP MFJ 784-B

ALVARO, CX4SS 098 854 584,  
 CX4SS@ADINET.COM.UY

**VENDO (03)**KENWOOD TS 430 U\$S 500  
 EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO Y CONSERVACION.

JUANJO CX3DDX TEL 43347588 MAIL:  
 CX3DDX@ADINET.COM.UY

**VENDO (03)**FUENTE NIPPON 27AMP U\$160  
 RUBEN 099631942





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

## **BOLSA CX**

VENDO (02) TH-3 JUNIOR, 3 ELE 10M-15M-20M,  
EN BUEN ESTADO.  
ESTÁ DESARMADA US\$ 200.  
AMPLIFICADOR MOTOROLA CLASE C 144MHZ,  
2W IN 50W OUT US\$ 75  
AMPLIFICADOR PACIFIC CREST 70CM, 2W IN  
32W OUT US\$ 80  
ALBERTO CX8AT. 099 168863  
CX8AT@ADINET.COM.UY

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

## **EXAMEN 27 DE MAYO**

El miércoles 27 de mayo a las 20 hs, examen para obtener el permiso o ascender de categoría en nuestra sede.

SIMÓN BOLÍVAR 1195

## **CAMPEONATO URUGUAYO 2015**

El 27 de junio es la primera fecha del Campeonato Uruguayo 2015 en 40 metros, Concurso General Artigas. Las Reglas se encuentran en el sitio del RCU:

<http://www.cx1aa.org/>

Rogamos a quienes participaron del Concurso de VHF del RCU que envíen sus planillas.

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.

