



CX

Boletín del Radio Club Uruguayo

Fundado el 23 de Agosto de 1933 Simón Bolívar 1195
Tel-Fax: (598 2) 708 7879 C.P. 11300 Montevideo - Uruguay



Miembro de IARU

Estación oficial cx1aa / e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com / www.cx1aa.net

Año VII - Boletín N° 239 – 24 de Abril del 2010.

Parte de este Boletín se irradia a través de CX1AA en la frecuencia de 7130kHz (± 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.

Se cumple un nuevo aniversario del nacimiento de Guglielmo Marconi



Guglielmo Marconi nació en Bolonia, Italia, el 25 de abril de 1874 y falleció en Roma el 20 de julio de 1937.

Segundo hijo de Giuseppe Marconi y su esposa de origen irlandés Annie Jameson, estudió en la Universidad de Bolonia en donde llevó a cabo los primeros experimentos acerca del empleo de ondas electromagnéticas para la comunicación telegráfica.

En 1896 los resultados de estos experimentos fueron aplicados en Gran Bretaña entre Penarth y Weston, y en 1898 en el arsenal naval italiano de La Spezia. A petición del gobierno de Francia, en 1899 hizo una demostración práctica de sus descubrimientos, estableciendo comunicaciones inalámbricas a través del canal de la Mancha, entre Dover y Wimereux.

Atraído por la idea de transmitir ondas electromagnéticas a través del Atlántico, marchó a Saint John's (Terranova), donde, el 12 de diciembre de 1901, recibió la letra «S» en Código Morse, transmitida por encargo suyo desde Poldhu (Cornualles) por uno de sus ayudantes, a través de 3.360 km de océano.

Su nombre devino mundialmente famoso a consecuencia del papel que jugó la radio salvando de cientos de vidas con ocasión de los desastres del *Republic* (1909) y del *Titanic* (1912).

Tras la guerra pasó varios años trabajando en su yate, *Elettra*, preparado como laboratorio, en experimentos relativos a la conducción de onda corta y probando la transmisión inalámbrica dirigida.

Obtuvo en 1909, el premio Nóbel de Física, en reconocimiento al desarrollo de un sistema de telegrafía sin hilos o radiotelegrafía, premio que compartió con Karl Ferdinand Braun.

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL de 2010, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.

FIELD DAY a la CX

ESTAMOS PREPARANDO UN NUEVO DIA DE CAMPO O "FIELD DAY". Será una buena ocasión para levantar antenas, armar estaciones, probar móviles, portátiles, etc., en un entorno diferente al habitual de la comodidad en nuestros hogares.

La cita es el próximo **sábado 8 de mayo**, en el Parque Gral. Artigas de la ciudad del Sauce.



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 708 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/forumdisplay.php?f=53>

Atención especial a las comunicaciones por satélite para casos de emergencia



La reunión interinstitucional de las Naciones Unidas sobre las actividades relativas al espacio ultraterrestre concluyó su 30º periodo de sesiones el pasado 12 de marzo de 2010 en Ginebra.

Se debatieron las futuras perspectivas de mejora de la coordinación, la cooperación y la obtención de sinergias dentro del sistema de las Naciones Unidas en lo que se refiere a las actividades espaciales, así como la importancia de las comunicaciones por satélite durante las catástrofes y las situaciones de emergencia.

Organizada por la Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Ultraterrestre (UNOOSA) y celebrada en Ginebra, en los locales de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, la reunión interinstitucional acordó seguir expandiendo los esfuerzos comunes de coordinación en el seno de las Naciones Unidas a través de la adopción de las siguientes medidas:

- Dotar de mayor relevancia al Informe del Secretario General sobre la coordinación de las actividades espaciales, adaptándolo al programa de las Naciones Unidas en materia de desarrollo.

- Reestructuración del contenido del citado Informe, para adaptarlo a los grupos de temas de

trabajo y las cuestiones que aborda la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible, habida cuenta de la importancia creciente que están adquiriendo la tecnología espacial y sus aplicaciones para el logro del desarrollo sostenible.

-Preparación de Informes semestrales especiales sobre temas seleccionados, dedicándose el próximo Informe especial al cambio climático y al aprovechamiento de la tecnología espacial dentro del sistema de las Naciones Unidas.

Durante el periodo de sesiones, los Estados Miembros y los organismos de la ONU también se reunieron en el marco de un periodo de sesiones abierto y oficioso para discutir sobre el tema "*La tecnología espacial para las comunicaciones de emergencia*", con miras a iniciar un dialogo directo entre los Estados Miembros y los organismos de Naciones Unidas destinado a tratar de la importancia de la tecnología espacial para mejorar la predicción de catástrofes, avisar con anticipación a la población y, cuando se produce la catástrofe, proporcionar ayuda con rapidez y restablecer las comunicaciones esenciales.

Puede obtenerse mas información acerca de la reunión interinstitucional de las Naciones Unidas sobre las actividades relativas al espacio ultraterrestre y de su periodo de sesiones abierto y oficioso en el sitio Web dedicado a la coordinación de la Naciones Unidas en relación con las actividades relativas al espacio ultraterrestre (www.uncosa.unvienna.org/uncosa/index.html)

La Oficina de las Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Ultraterrestre (UNOOSA) se encarga de aplicar las decisiones de la Asamblea General y de la Comisión sobre la Utilización del Espacio Ultraterrestre con Fines Pacíficos y sus dos subcomisiones, a saber, la Subcomisión de Asuntos Científicos y Técnicos y la Subcomisión de Asuntos Jurídicos.

La Oficina es responsable de promover la cooperación internacional en la utilización pacifica del espacio extraterrestre, así como de prestar asistencia a los países en desarrollo para la utilización de la ciencia y la tecnología espaciales. Ubicada en Viena (Austria), la UNOOSA mantiene un sitio Web en la dirección www.unoosa.org/.

Fuente: [UIT](#).

PRACTICA OPERATIVA EN NUESTRA ESTACION CX1AA



Se siguen llevando a cabo activamente los cursos para la obtención de la Licencia de Radio Aficionado y Pasaje de Categoría a cargo nuestro Instructor Aníbal CX1CAN.

Por mas información y consultas llamar al 708 7879 los martes y jueves de 16 a 20, por correo electrónico a: rcu.secretaria@gmail.com o personalmente dentro del horario ya citado.

CURSO DE TELEGRAFÍA



Están abiertas las inscripciones para el curso de telegrafía 2010. 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. Inscríbase por el teléfono 708 7879, o personalmente en nuestra sede.

VENTA DE CUPONES IRC A PRECIO CONVENIENTE

El Radio Club Uruguayo ofrece cupones IRC a un precio especial de \$ 40 c/u para sus asociados.

Estos cupones sirven para enviar una carta por correo aéreo (First Class Mail) desde cualquier parte del mundo y son los mismos que el CORREO URUGUAYO vende a \$ 48 c/u.

Para su adquisición tratar en Secretaría los martes y jueves de 16:00 a 20:00 hs.



ALGUNOS ENLACES e INFORMACIONES DIVERSAS

* La radioafición fue parte de un ejercicio de la Cruz Roja de Connecticut que se transformo en una emergencia real. El propósito original de la operación incluía el ganar experiencia usando GPS y comparar los equipos de aficionados y los de la Cruz Roja.

Justo minutos antes del inicio de la operación ocurrió un incendio y los voluntarios respondieron.

Durante la emergencia los radioaficionados fueron el nexo comunicante para la Cruz Roja la cual contribuyo con provisiones de comida, material de oficina y comida.

El contacto de radio vía 47MHz, frecuencia de la Cruz Roja se mostró imposible, pero los radioaficionados proveyeron perfectas comunicaciones con sus repetidoras de 144 y 432 MHz.

* Para los que cuelgan sus antenas entre árboles y quieran evitarse problemas eléctricos: una buena solución de antena eléctricamente estable y duradera es un loop, o sea un alambre de onda completa para la banda de interés.

El loop estará hecho por un solo hilo de alambre forrado que contenga el loop y su bajada abierta, o sea: ninguna soldadura, ninguna añadidura y por lo tanto nada de corrosión y ningún contacto directo con la vegetación.

Si el loop es construido verticalmente sólo funcionará en la banda de interés.

Un loop horizontal podrá ser trabajado en muchas bandas por medio de un acoplador y comportarse decentemente.

Los loops son antenas silenciosas... el QRN las afecta menos que a otras.

* Australia tiene ahora una repetidora de Televisión Amateur con sonido full stereo. La repetidora VK3RTV en el área de Melbourne y Geelong tiene hoy dos canales de entrada de audio: digital y analógico. Siete estaciones transmitiendo en DVB-S (digital) tienen la capacidad de transmitir sonido stereo a través de la máquina. Se experimenta con Streaming a través de Internet con el club británico de de TV

* La ciudad de Manassas en EEUU ha decidido abandonar su sistema BPL de emisión de Banda Ancha de Internet a través de la instalación eléctrica. Los radioaficionados y otros servicios de radio tienen hoy allí sus bandas limpias luego del feo período de interferencias de BPL sobre todos ellos.

* La primera repetidora de D-Star trabajando enteramente a energía solar ha sido instalada en Bélgica.

La ONØCPS tiene su canal de input en 431.9625 Mhz y su output en 429.5625.

* Tambien los belgas ya tienen pronta su repetidora D-Star llamada OUFIT-1 que va a funcionar desde un satélite a ser puesto en órbita en octubre de este año.
<http://www.leodium.ulg.ac.be/cmsms/>.

* Pese a que el número de manchas solares SSN, ha bajado a cero otra vez y que los niveles de Aurora Boreal son altos, ha habido buenas aperturas en las bandas altas de HF es éstas últimas semanas. Desde nuestra perspectiva rioplatense recuérdese que una banda silenciosa puede ser una banda en la que todos escuchan y nadie llama: Llame general para comprobar si la banda está abierta.

* El sitio de ARRL ha sido cambiado sensiblemente, véanlo en www.arrl.org. Dos años ha llevado el trabajo de renovación.

* Un Memorandum de Entendimiento ha sido firmado entre la ARRL y la Cruz Roja de EEUU. El acuerdo provee de una amplia estructura de cooperación entre ambas organizaciones para la preparación y respuesta a situaciones de desastre en todos los niveles de asistencia y servicio a víctimas así como en todo otro servicio en los cuales la cooperación sea mutuamente beneficiosa.

* Detallados estudios de propagación en VHF <http://www.df5ai.net/>. Miles de horas monitoreando radiofaros y documentando el trabajo.

* Lindos fondos de pantalla de VHF y EME, entre otros, para el monitor de su computadora.
<http://www.df5ai.net/Software/wallpaper.html#Top>

Gorros de CX1AA

Puedes solicitarlos en la sede del R.C.U., los gorros con el distintivo CX1AA o solicitar tu gorro personalizado con tu distintivo y/o nombre.



INFORMACION DE DX (SELECCIÓN)

PRINCE EDWARD & MARION IS; ZS8M AF-021. ZS1HF expected to reach Marion Island on 15 April. He will be there on a 12-month work assignment, but it will take a few weeks before he can get on the amateur radio bands. He will be active during his spare time, and will operate SSB and digital modes on 160-10 metres, plus 6 and 2 metres. He has a website at <http://www.zs8m.com/>

- **23/4 PAPUA NEW GUINEA;** P29VJY, P29VKJ and P29VEK OC-008 from New Britain Island by JA1JQY (P29VJY), JA1KJW (P29VKJ) and JA8VE (P29VEK). They will operate CW and SSB on 160-10 metres with two stations. QSL via home calls.

- **23/4 MAURITIUS;** 3B8/SP2JMB or 3B8SC AF-049 from Mauritius Island on CW. He will be joined by 3B8/SP2FUD, who will be operating SSB and RTTY.

- **23/4 GREENLAND;** OX/KØKU NA-018 from Thule by NØRC. Activity will be limited as work permits, but he plans to be on every other day and try to get on the air for contest weekends, but he cannot guarantee this. Look for the log to be uploaded to LoTW and EQSL. QSL direct to NØRC or by the Bureau.

- **25/4 MAURITIUS;** 3B8MM AF-049 by DL6UAA. Activity will be on 160-10 meters mostly CW. Some SSB and Digital will be possible. QSL via DL6UAA, by the Bureau or direct.

- **29/4 EAST MALAYSIA and WEST MALAYSIA**; 9M8DX and 9M8DX/2 AS-046 by VK6DXI as 9M8DX from Kuching, East Malaysia on 16-20 April and as 9M8DX/2 from Kuala Lumpur, West Malaysia on 20-23 and again on 26-29 April. A side trip to Tioman Island (AS-046) is planned for 24-26 April. He will operate mainly CW, with an emphasis on 12, 17 and 30 metres. QSL via SP5UAF, direct or bureau.

- **ca 30/4 E. KIRIBATI**; T32MI, T32SI, T32CI and T32VI IOTA NEW OC-279, OC-280, OC-281, OC-282 from Malden Island (T32MI), Starbuck Island (T32SI), Caroline Island (T32CI) and Vostok Island (T32VI) by SM6CAS, G3KHZ, G4EDG, 9M6DXX and K9AJ plus five Kiribati Government officials, will be leaving Christmas Island on a long voyage to the Southern Line Islands. They plan to be active on each island for four days with four stations from two operating sites on each island. QSL direct via SM6CAS. The voyage will be almost 1,800 nautical miles. Further information is expected in due course, bookmark <http://t32line.webnode.com/> for updates.

- **ca 30/4 TRINIDAD & TOBAGO**; 9Y/DL2DBE SA-011 from San Fernando, Trinidad. His activity so far has been on 10, 12, 15, 17 and 20 metres. QSL via DJ5BWD.

- **30/4 BAHAMAS**; C6ANM NA-001 primarily from Nassau, 160-6 metres CW and SSB, including participation in the CQ WW 160-Meter DX Contests (CW and SSB) and in the ARRL DX SSB Contest. QSL via LoTW (preferably) or direct to WA2IYO.

- **1/5 WILLIS I.**; VK9WBM HF and 6 meter with 2 ele quad. QRV as time permits. QSL via VK4DMC.

- **2/5 REUNION I; FR/F5UOW AF-016** will operate mostly CW. He will be active on 20 metres until 17 April, then he will move to another QTH and operate as TO2R on 80-10 metres. QSL via home call.

- **11/5 KENYA; 5Z4/LA9PF** He plans to operate on all bands and modes running 100 watts into a 3-element beam or a loop. He also expects to operate as 7Q7PF from Malawi during that time frame. QSLing information at qrz.com under LA9PF.

- **15/5 PERU; OA4/DL5YWM** He plans to operate in his free time from Lima. Side trips to different call areas are possible, as well a "last minute" operation from an island.

- **18/5 MALDIVES; 8Q7IA AS-013** by UX4UL. He operates CW, SSB and BPSK on 40, 20 and 17 metres. QSL via UY5ZZ.

- **May PHILIPPINES; DU9/DL5SDF OC-130** expects to be QRV from Mindanao Island. He operates CW only. QSL direct to Hans Bohnet, Purok 5, Lower Bon-Bon, Libertad, Butuan City 8600, Philippines or via the DARC bureau to DL5SDF (bureau card requests will have to wait until June 2010, when he will go back to Germany).

DEPÓSITOS "FANTASMA"



Solicitamos encarecidamente a aquellos socios que efectúen el pago de la cuota social a través del BROU, nos comuniquen el monto y la fecha del depósito, ya sea por teléfono o fax al (02) 708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com.

El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito. En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma". Si Ud. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaria, de modo de acreditarlo

debidamente. Desde ya muchas gracias.

En estos momentos tenemos varios depósitos "fantasma" de las siguientes fechas:

Marzo 2, Marzo 11, Mayo 6, Setiembre 3 y Diciembre 18, todos del año 2009.

Si Vd. ha sido uno de estos depositantes, por favor comuníquelo a la secretaría, de modo de acreditarlo debidamente. Desde ya muchas gracias.

¿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.

VENDO - (04)

1- KENWOOD TS-50 HF transceiver - U\$S 550

2- MFJ-784B tunable filter nuevo - U\$S 220

Mario CX4CR - Cel: 099 623713

VENDO - (04)

1- Cable para frente desmontable de ICOM IC706 (todas sus versiones) + 2 soportes para móvil uno

nuevo y otro usado - Todo \$u 1.600.

2- KENWOOD TS440 sin sintonizador, impecable. - U\$S 700

3- Dipolo multibanda WALMAR 10, 15, 20 y 40m c/balun incluido, nuevo sin uso - \$u 8000

Cel. 099 631942 - E-mail: cx7bbr@msn.com

VENDO - (04)

KENWOOD TS 120-S a la vista con micrófono. - U\$S220

Francisco CX7AF - Tel: 522 12 59

VENDO - (04)

1- 1 Válvula 3CX1500A7 (poco uso) - U\$S 350

2- 3 Válvulas 8560AS nuevas en caja - U\$S 50 c/u

3- 1 Transistor MRF 150 nuevo - U\$S 50

4- Rotor de antena HAM IV con cable (remoto con plástico roto para reparar el plástico) - U\$S 250

Cel: 099 220 250

VENDO - (04)

1- ICOM IC-260A VHF multimodo CW-FM-SSB, 144-146 MHz. Una joyita en estado de conservación y

presentación. Con avería solucionable para entendido, consultar. - \$u1500

2- Radio HITACHI AM Y onda corta con estuche de cuero y antena telescópica, perfecto estado

y funcionamiento, de colección - \$u 1000

Celio - Tel: 035 28976-Florida.

VENDO - (04)

1- YAESU FT-747, con fuente de poder y manuales originales. En perfecto funcionamiento - U\$S 700

2- ICOM IC-V8000, con fuente de poder y manuales originales. En perfecto funcionamiento con su caja original - U\$S 450

Tratar: Gustavo Diaz - Tel: 622 4442 (en horario oficina) - Cel: 098 811419

VENDO - (04)

Rotor de antena YAESU G-600S, 20m de cable de bajada - U\$S 250
CX3AAM - Tel: 304 4440

VENDO - (04)

1- KENWOOD TS-50 HF transceiver - U\$S 550

2- MFJ-784B DSP tunable filter nuevo - 220 dolares.

Mario CX4CR - Cel: 099 623713

VENDO - (04)

Micrófono HEIL SOUND PR-20 con brazo HEIL PRO Topless Mic Boom PL-2T y cable adaptador para KENWOOD. Todo nuevo en caja (2 horas de uso) - U\$S 290

Jorge CX6VM - E-mail: cx6vm.jorge@adinet.com.uy

COMPRO - (04)

Auriculares con micrófono HEIL PRO-SET. Oigo ofertas.

Alan CX5TR- Tel. 0452 1556 - Cel. 099 856664 - E-mail: alanpereyra@adinet.com.uy

VENDO - (04)

1- KENWOOD TS-440S impecable estado, en uso. Con manual, boleta de compra y caja de origen.

2- Micrófono KENWOOD MC-85 con manual boleta de compra, memoria descriptiva y caja de origen.

3- Parlante exterior con caja (como nuevo).

4- Soporte para móvil KENWOOD MB-430 para casi todos los modelos de HF. Impecable estado con boleta de compra y caja original.

5- YAESU FT-2400H VHF FM como nuevo, con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva.

6- YAESU FT-212RH VHF como nuevo, con caja original, soporte, manual y memoria descriptiva.

7- YAESU FT-415 VHF con pack grande, cargador, soporte para tablero de vehículo, boleta de compra, memoria descriptiva, con caja original.

8- Transformador de 220V a 110V casi nuevo para cargar batería de handie.

9- Sintonizador de antena para HF casero, manual y en uso.

10-Sintonizador de antena para VHF casero, manual y en uso.

11-Micrófono LESON TW-205A made in Japan, con caja original, adaptación para phone patch y memoria descriptiva.

12- Roimetro SWAN SWR-1A METER impecable estado, en uso.

13- VANCO SWR-2 impecable estado, en uso, con caja y manual.

14- FUENTE de 30A impecable estado, con salida para cargador de batería.

15- Llave para antena (casera) de 6 salidas y descarga a tierra y en uso.

16- Llave para VHF (casera) con 2 salidas y en uso.

17- Auriculares casi sin uso.

18- Antena móvil SUPER GAINER (made in Japan) muy buen estado.
 19- Antena para VHF tipo Ringo marca WALMAR, 3.10m con trampa.
 20- Restos de antenas de móvil y otras.
 21- Cables coaxiales RG8, tramos de 25m, total aproximado 80m, y chicotes varios, todos con ficha.
 22- Chicotes de cable RG-8 con fichas PL259, 256 y otras - Soportes de micrófono - Chicotes de conexión para batería y artículos varios, algunos sin uso.
 23- Repisa para acondicionar QSLs, en madera, 1,14m de ancho, 0,62m de alto y 0,10m de profundidad.
 24- ARRL Radio Amateur HANDBOOK en español, completo en muy buen estado.
 25- Llave H a cuchilla con respaldo de mármol, de adosar a la pared de 15cm X 18cm, con conectores y chicotes, funcionando.
 26- Manipulador de telegrafía con base de mármol, funcionando.
 27- Planisferio azimutal YAESU 69m ancho x 49cm alto.
 Recibo ofertas por TODO EL PAQUETE y SOLO POR ESTE MES DE ABRIL 2010 - NO OIGO ofertas por ningún articulo por separado.
 Tratar: Juan Ramón Pombo CX7RQ - Calle 33 s/n "El Tesoro" Barra de Maldonado
 Tel: 042 770362 - Cel. 095 880342 - E-mail: jrpombo@adinet.com.uy - cx7rq@internet.com.uy

VENDO - (03)
 1- YAESU FT-840
 2- Amplificador de RF transistorizado para 7MHz 20W in/150W out - U\$S 150
 3- YAESU FC-1000 - U\$S 150
 4- Rotor WALMAR + 18m de cable - U\$S 300
 5- MC-50 micrófono para Kenwood
 6- Lincoln DR-140
 7- Cable Heliac de 3/4, dos rollos de 36 y 22 metros de largo con conectores N originales.
 8- Frecuencímetro digital para todos los modelos de FT101.
 9- Micrófono COBRA pre-amplificado.
 José - Cel. 099 347284

COMPRO - (03)
 1- Plaqueta con filtros para FT-747: F2944
 2- Analizador de Antena o Grid Dip Meter
 José - Cel. 099 347284

VENDO - (03)
 1- Cable para frente desmontable de ICOM IC706 (todas sus versiones) + 2 soportes para móvil nuevo y otro usado - Todo \$u 1.600.
 2- KENWOOD TS440 sin sintonizador, impecable. - U\$S 700
 Cel. 099 631942 - E-mail: cx7bbr@msn.com

COMPRO - (03)
 Amplificador lineal de marca (no casero) Kenwood TL-922 o Heathkit SB230
 Ricardo CX2SC - Cel. 094 401267 - E-mail: cx2sc.base@gmail.com

VENDO - (03)
 Fuente ICOM IC-PS15 - \$u 5.000
 Cel: 099 665181 - E-mail: raulbove@adinet.com.uy

VENDO - (03)
 Receptor REALISTIC DX-300 excelente funcionamiento y estado - \$u 4.500
 Osvaldo CX1SG - Tel. 044 252506 - Cel. 099 396479 - E-mail: cx1sg@montevideo.com.uy

VENDO - (02)
 1- Tubo para osciloscopio 5UP1 (Lebord) - \$u 750

2- Receptor HAMMARLUND HQ-160 Excelente estado con parlante original - U\$S 300
 3- JOHNSON Viking Pacemaker, excelente estado (sin micrófono) - U\$S 300
 4- KENWOOD TS-820 - U\$S 250
 5- Receptor HAMMARLUND SP600 funcionando OK - U\$S 250
 Todos los equipos con válvulas OK - Hay para reposición.
 Tato CX1DDO - Cel. 099 126745 - 094 431756.

COMPRO - (12)

Válvulas de transmisión de broadcasting totalmente fuera de servicio (quemadas, agotadas, NO rotas).

Compra limitada. Tel: 200 4708, días hábiles de 9 a 17hs.

VENDO - (12)

1- OFV Geloso con fuente regulada y válvulas en caja metálica - U\$S 100

2- Pi de salida de RF Geloso 5 bandas - U\$S 50

3- Transformador de poder DeMarco 650V por rama 500mA - U\$S 75

4- 2 impedancias DeMarco 8mH, 500mA - U\$S 50 c/u

5- 2 condensadores electrolíticos 4mF, 1000V en aceite - U\$S 50 c/u

6- Bobina rotativa con montaje (completa) - U\$S 100

7- Bobina rotativa sin montaje - U\$S 30

8- 2 condensadores variables doble tandem aislación 2kW en AM, ideal para acoplador de antena

de alta potencia - U\$S 120 c/u

9- Dial reductor Vernier tamaño grande - U\$S 50

10-Dial reductor Vernier tamaño chico - U\$S 25

11-Grip Dip japonés con manual y caja de bobinas intercambiables - U\$S 100

Nelson - Tel. 682 5190, después de 21Hrs.

VENDO - (12)

1- Antena MOSLEY TA-33 Master Tri-banda (20-15-10m)

2- Torre de ángulo de 13.5m de altura

Cel: 099 280872

VENDO - (12)

Antenas WALMAR nuevas.

CX3AY - Cel. 099 984055

VENDO - (11)

Antena vertical americana para VHF marino. Perfecto estado - U\$S 100

Tel. 200 4708 de 9:00 a 17:00 horas.

VENDO - (11)

Línea COLLINS separada: Trasmisor 32S-3 - Receptor 75S-3A. Pueden funcionar como transceiver.

Cel. 099 743744

VENDO o PERMUTO - (11)

Dos condensadores de 8pF X 3000V (material surplus militar, casi imposible de encontrar hoy) y

dos impedancias también para 3000V del mismo juego de condensadores.

Estaría interesado en una yagi multibanda en muy buenas condiciones.

Tratar: James CX4IR - Tel.072 24421 - Cel.099 724451 - E-mail: cx4ir@adinet.com.uy

VENDO - (11)

Receptor NATIONAL NC173 con parlante original de 500kHz a 54MHz en impecables condiciones - U\$S 250.

Tel. 9242471

VENDO - (09)

1- KENWOOD TS-680S (HF+6m) - U\$S 500

2- ICOM PS-55 - U\$S 250
3- ICOM HF marino M700TY con sintonizador automático marino AT-120 - U\$S 1.000
4- Receptor GRUNDIG Satellit 3000 - U\$S 300
Diego CX4DI - Cel. 096 649888 - E-mail: cx4di@adinet.com.uy

VENDO - (09)
Antena JVP34 DX 4 elementos
Raúl CX5DY - Tel. 2940226 - Cel. 099 121444

VENDO - (09)
YAESU FT-857D, excelente estado, con micrófono de origen MH31 y cable de alimentación - U\$S 1.000.
Hipólito CX2AL - Cel. 099 591320 - E-mail: starzip@bluewin.ch - Skype: HB9IBG

VENDO - (09)
1- Estación completa COLLINS línea separada (Receptor, transmisor y OFV remoto).
2- Amplificador lineal 2KW.
3- Antena yagi 6 elementos, torre y rotor.
Tratar Rafael Abal - E-mail: rafael@sondor.com

VENDO - (06)
Rotor EMOTATOR modelo 502SAX - \$u 5.000.
Omar CX2DE - Tel. 696 5496 - Cel. 099 162682 - E-mail: payomar@hotmail.com

VENDO - (06)
Torre de 6m, antena PALOMBO con motor YAESU G600S, cable bajada para motor, 20m de cable RG-58.
Nelson CX3AAM - Tel. 304 4440

VENDO - (06)
1- Válvulas nuevas y usadas 813, 811, 807, 866, 6146, 6DQ5 y otras.
2- Válvulas nuevas y usadas de recepción para receptores antiguos.
Juan CX5CI - Cel. 095 581587

VENDO - (06)
Torre de 6m con caño para direccional, bujes, platina para HAM IV - \$u 2.500
Cel. 096 693988

Bolsa online <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

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

Estación oficial cx1aa
e-mail: cx1aa.rcu@gmail.com
www.cx1aa.net

Boletín del Radio Club Uruguayo



