



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 Abril de 2008 - Año IV N° 155

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 Cerro de Montevideo 147.240 +600 y 432.700 +5000

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.



DIA MUNDIAL DEL RADIOAFICIONADO

El 18 de Abril es el 83 aniversario de IARU y celebramos el Día Mundial del Radioaficionado. Invitamos a las Sociedades Miembro a participar activamente en este evento promoviendo entre sus asociados la actividad en radio así como el establecimiento de estaciones especiales.

El tema de este año es *“Radioafición: una base de conocimiento técnico”*.

En esta fecha tan especial el Radio Club Uruguayo desea hacer llegar a todos los radioaficionados de Uruguay y del mundo su más cálido saludo.

INTERNATIONAL MARCONI DAY - 26 DE ABRIL



Actividad anual internacional organizada por el [Cornish Radio Amateur Club \(GB4IMD\), de Inglaterra](#), y que completa la red mundial de sitios históricos involucrados con la vida y obra del científico italiano conmemorando el nacimiento de Guglielmo Marconi el 25 de abril de 1874.

Recordamos que Marconi instaló su estación transmisora a chispa en Punta del Este en el año 1910.

El International Marconi Day (IMD) es una evento anual de radioaficionados que dura 24 horas organizado por Cornish Radio Amateur Club y en el que se celebra en nacimiento de Guglielmo Marconi el 25 de Abril de 1874.

El IMD no es un concurso si no una oportunidad para los radioaficionados de todo el mundo de hacer contactos usando las comunicaciones en HF con técnicas similares a las que uso Marconi y la oportunidad de conseguir un bonito Award para aquellas estaciones que consigan los requisitos contactando con estaciones Marconi, este es el enlace de las estaciones oficiales "award stations".

Las bases de los diferentes Awards disponibles las tenéis en www.gb4imd.org.uk

El IMD se celebra el Sábado mas cercano al 25 de Abril que es cuando las estaciones de radioaficionado se pueden establecer y operar desde los cuartos de radio originales o muy cerca de estos.

Para ello el próximo Sábado 26 de Abril desde las 00.00 hasta las 23.59 tendremos la oportunidad de escuchar gran numero de estaciones especiales conmemorando dicho evento.

Calculo que en 20 y 15 se pueden llegar a contactar unas cuantas de estas estaciones. 73

CW1GM	Punta Del Este City, Uruguay	GBØMGY	Harlow, Essex
DAØIMD	Borkum Island	GBØMOP	Portland Bill, Dorset
EI4IMD	Clifden, County Galway	GB8GM	Daventry
EI5IMD	Crookhaven, County Cork	GXØMWT	Chelmsford, Essex
EI0MAR	Howth Martello Tower, Co Dublin	I4CDH/IMD	Bologna
F5JYD/IMD	Wimereux, France	I14SM	Sasso Marconi
GB1IMD	Leicester	IQ4GN	Bologna
GB2FWS	Frinton-on-Sea, Essex	IY1MR	Rapallo, Genova
GB2GM	Poldhu Cove, Cornwall	IY1SP	La Spezia
GB2IMD	Mid-Glamorgan, Wales	IY1TTM	Sestri Levante
GB2MD	Radio Society of Great Britain	IY4FGM	Villa Griffone, Pontecchio, Bologna
GB2MDI	Pepperbox Hill, Wiltshire	IY5PIS	Coltano, Pisa, Italy
GB2MID	Sandbanks, Poole, Dorset	IYØGA	Capo Figari, Golfo Aranci, Sardinia
GB2MRI	Rathlin Island	IY0IMD	Forte Michelangelo, Civitavecchia
GB2OWM	Orkney Wireless Museum	IYØORP	Rocca di Papa, Rome
GB2PK	Porthcurno Radio Museum, Cornwall	IYØTC	Civitavecchia
GB2SFL	South Foreland Lighthouse	K6KPH	Bolinas, Point Reyes, Ca
GB2SJ	Souter Point Lighthouse	KM1CC	Cape Cod, Mass
GB3WM	Puckpool, Isle of Wight	MNØMRG	Ballycastle, Northern Ireland
GB4FPR	Fort Perch Rock	N2MO	Wall, New Jersey
GB4HMD	Holyhead, North Wales	OE2008XQC	Vienna, Austria
GB4IMD	Pendennis Castle, Falmouth	PA6IMD	Gouda, The Netherlands
GB4JAM	Isle of Wight	TF3IMD	Hofdi, Reykjavik, Iceland
GB4MBP	Bass Point, The Lizard, Cornwall	VE1IMD	Glace Bay, Nova Scotia, Canada
GB4MD	Waunfawr, Wales	VE2CRD	Drummondville, Quebec, Canada
GB4MDI	Lavernock Point	VK2IMD	Wahroonga, NSW, Australia
GB4MHS	Oxford	VO1BZM	Newfoundland, Canada
GB4MPC	Marconi Point, Cullercoates	VO1IMD	Signal Hill, St Johns, Newfoundland, Canada
GB5FHC	Fraserburgh, Scotland	W1AA/MS	Nantucket Island, Mass.
GB5LT	Calshot, Nr. Southampton	W2LIS	Long Island

GB6MD	Brean Down, Somerset	W2MRC	New Jersey
GB5MD	Flatholm Island, Somerset	W2RC/IMD	Rocky Point, NY
GBØIMD	Alum Bay, Isle of Wight	WA2GM	Fort Monmouth, New Jersey
GBØMBS	Dorchester, Dorset	WA1WCC	Chatham, Mass
GBØMD	Rochester, Kent	WJ2DX/IMD	Somerville, New Jersey - Portable operation
		W8K	Elberta/Frankfort, Michigan

CONCURSOS FECHAS Y HORARIOS

MAYO 17 Sábado - "CAPITAL-INTERIOR"

Banda 40 mts.

Hora: 15 a 16 hs.

JUNIO 21 Sábado - "GRAL. ARTIGAS"

Bandas: 40 mts. Hora: 15 a 16 hs.

80 mts. Hora: 19 a 20 hs.

JULIO 18 Viernes - "JURA DE LA CONSTITUCION"

Banda : 80 mts. Hora: 19 a 20 hs.

SEPTIEMBRE 20 Sábado - CONCURSO DE A.M.

Banda: 40 mts.

Hora: 14 a 16 hs.

LAÍ GS_01 (INFORMACIÓN PRELIMINAR)

Globosat 01 es la primera prueba de telemetría desde globos de gran altura del proyecto [Laí](#).

Esta prueba llevará una versión preliminar de la plataforma que están desarrollando estudiantes de la carrera de Ingeniería, y será la primera prueba de campo. Pruebas posteriores a realizarse este año realizarán ensayos científicos en altura.

CX0CFI (Club Facultad de Ingeniería) invita a la comunidad de radioaficionados a participar del seguimiento y reporte de datos de telemetría.

Confirmado CV1LAI como indicativo para el globosat -01

Fecha tentativa proximo jueves 24 de abril depende del clima

Lanzamiento Hora tentativa 11:00 AM (si Murphy se porta bien)

Frecuencia del globosat 145.030 FM packet AFSK 1200

Tiempo de vuelo estimado 2 1/2 horas

Trasmisor actualmente en F. Ingenieria transmitiendo con antena polarizacion horizontal ,estan para cambiar a vertical ya que es la usual para FM .

Frecuencia de enlace en HF tentativa 7.085/88 llevan dos equipos uno movil con antena vertical y uno a ubicar en la zona de lanzamiento con un hilo largo y acoplador.

Hola a todos, Jose Maria CX2SA ha creado en su servidor una pagina desde donde se podra seguir la trayectoria del Globosat - 01 CV1LAI en tiempo real.

Tengan en cuenta que para visualizar los mapas es necesario tener instalada la aplicacion de JAVA, pero si no la tiene no se haga problema Jose Maria ha colocado un link en la propia pagina para instalarlo al momento.

Jose Maria mantiene su servidor activo las 24 horas del dia por lo que se puede acceder como prueba en todo momento El link de acceso a la mencionada pagina es:

<http://cx2sa.net:8080/uruguay.html>

A continuacion les transcribo el mail que me envio Jose Maria donde encontraran mas detalles, pero lo mejor es ir a la pagina y experimentarla y cualquier comentario o problema que tengan haganlo saber al titular cx2sa@cx2sa.net

Y ya que estan por ahi no dejen de visitar su toda pagina sin dudas que encontraran mucha cosa interesante:

<http://www.cx2sa.net>

MAIL QUE NOS ENVIO CX2SA

<http://cx2sa.net:8080/uruguay.html> para ver en tiempo real a CV1LAI.

El applet de java permite TODO EN TIEMPO REAL: hacer zoom, centrar, etc.

Por ejemplo un click de derecha en Durazno hace zoom alli.

Un CTRL+click sobre cualquier posición la centra en el screen.

Están las indicaciones en la web tanto en español como en ingles.

Por ahora he habilitado para que se vean solamente las estaciones CX para que la gente vaya probando, pero el dia de la fiesta solo se verá el Globo.

Para esa instancia el Globo el tracking es conjunto.

O sea, si lo recibe Montevideo, Canelones, Minas, Cerro Largo, etc. el server toma la trama y la reproduce en el mapa sin discriminar de la estación que proviene.

Si por esas casualidades el Globo se escapa fuera del territorio nacional, haciendo click en "My Region" se recupera la visión del mismo ya que tiene amplia cobertura ese mapa.

Saludos cordiales y hasta la próxima.

GRACIAS POR TU INFORMACIÓN



El Grupo LU-Escuelas realizara el día 25 de Abril de 2008 la Jornada de Inicio de sus Actividades Programadas correspondientes al Año 2008.

Esta se realizara en la Escuela Nro. 12 Dr. V. Montes de la Ciudad de City Bell, Prov. de Buenos Aires, la organización estará a cargo del Radio Club City Bell, LU3DKV.

El mismo día se llevara a cabo la Segunda Reunión de Miembros, y al igual que en el Año 2007, se brindaran, paralelamente a la actividad con los Niños, distintas charlas relacionadas con nuestra Actividad

NUESTRO COLEGA, FRANCISCO ESCOBAR CX7AF CONCURRIRA A DICHO EVENTO EN REPRESENTACION DEL RADIO CLUB URUGUAYO

Regresa el ciclo solar anterior

Hace tres meses comenzó un nuevo ciclo solar. Sin embargo, esta semana, el Sol sorprendió a sus expectadores con tres grandes manchas del ciclo solar previo. Aunque esto resulta bastante extraño, es perfectamente normal.

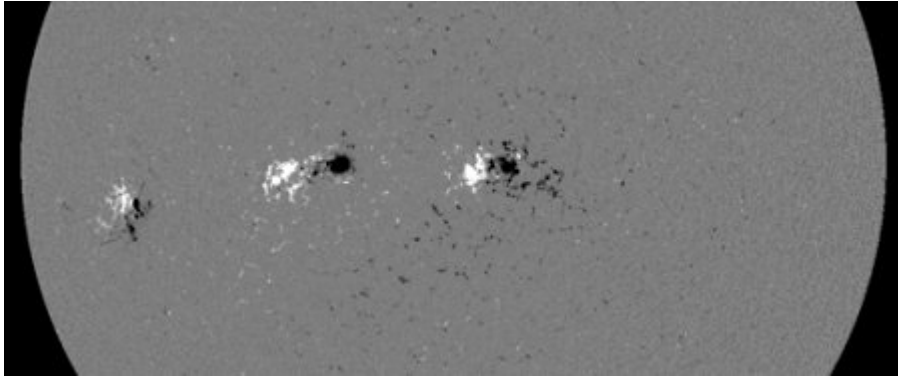


Marzo 28, 2008: Ciclo solar 23, ¿cómo te podemos extrañar si no te vas?

Apenas tres meses después de que los pronosticadores anunciaran el comienzo del nuevo ciclo solar 24, el ciclo solar 23 regresó. (De hecho, nunca se fue. Continúe leyendo.)

"Esta semana, aparecieron tres grandes manchas solares y todas ellas pertenecen al ciclo anterior", dice el físico solar de la NASA, David Hathaway. "Sabemos esto debido a su polaridad magnética".

El 28 de marzo, el Observatorio Solar y Heliosférico (Solar and Heliospheric Observatory, SOHO, en idioma inglés) confeccionó este mapa magnético del Sol:



Este mapa muestra los polos norte y sur magnéticos de las tres manchas. Todas están orientadas de acuerdo con los patrones del ciclo solar 23. Las manchas del ciclo 24 estarían invertidas.

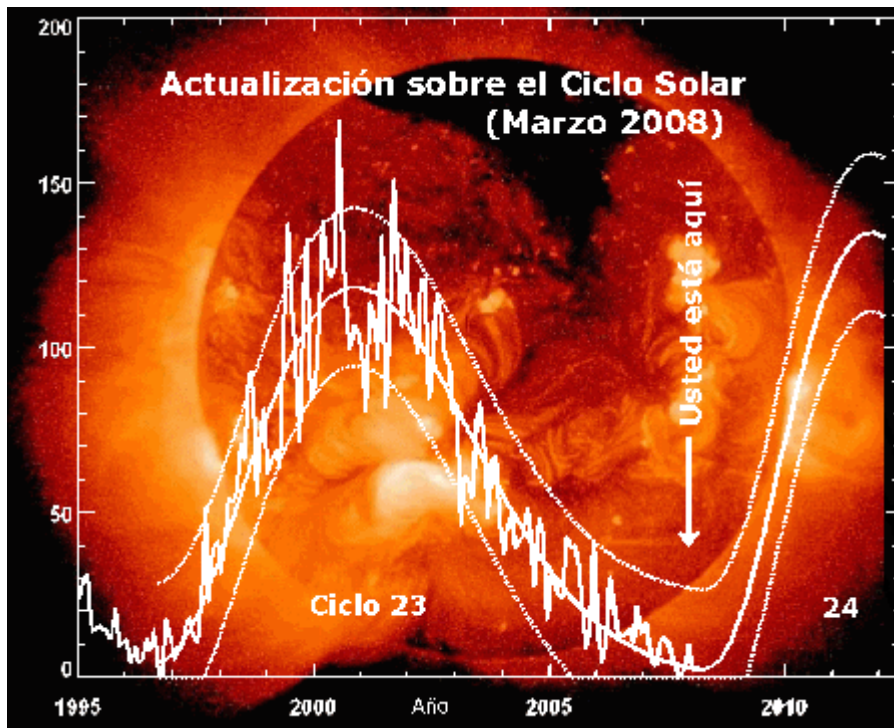
¿Qué está sucediendo? Hathaway explica: "Tenemos dos ciclos solares en progreso al mismo tiempo. El ciclo solar 24 ha comenzado (la primera mancha del nuevo ciclo apareció en enero de 2008), pero el ciclo solar 23 aún no ha terminado".

Tan extraño como suena, esto es perfectamente normal. Cerca del momento en el cual se produce el mínimo solar (o sea, ahora), manchas del ciclo anterior y manchas del actual ciclo se entremezclan frecuentemente.

Finalmente, el ciclo 23 se irá atenuando hasta desaparecer dejando, de ese modo, el camino completamente libre al ciclo solar 24. Pero esto no sucederá todavía.

Mientras tanto, el 25 de marzo, la mancha 989, la más pequeña de las tres manchas, desató una llamarada solar de clase M2. Las llamaradas se miden en una "escala de Richter" y van desde clase A (insignificantes) hasta clase X (poderosas). Las llamaradas de clase M son de intensidad intermedia. Esta llamarada lanzó al espacio una eyección de masa coronal o "CME", por su sigla en idioma inglés ([película](#)), pero la nube de mil millones de toneladas no alcanzó a la Tierra.

Cuando la CME aún estaba abriéndose paso a través de la atmósfera del Sol, el radioastrónomo aficionado Thomas Ashcraft escuchó "un sonido fuerte" que salía de los altavoces de su receptor de onda corta de 21 MHz, en Nuevo México: [escuche](#). Era una ráfaga solar de radio Tipo II generada por ondas de choque en el borde anterior de la CME. A mil seiscientos kilómetros de distancia (mil millas), en Virginia, David Thomas grabó las mismas emisiones en un registrador gráfico que conectó a su equipo de radioaficionado a 20 MHz: [observe](#). "Qué sorpresa tan agradable", dice Thomas.



Arriba: Conteo de manchas solares a través de los años: 2008 es un punto bajo en el ciclo solar. Las curvas suaves son las predicciones de la actividad futura.

Podríamos tener más actividad de este tipo en los próximos 7 a 10 días. Eso es aproximadamente el tiempo que tardarán las manchas solares en cruzar la cara del Sol. La rotación del Sol está dirigiendo las manchas hacia la Tierra, lo cual significa que la siguiente CME, si es que se produce alguna, podría no errar. Los azotes de las CME no causan daño físico a la Tierra pero pueden provocar auroras boreales, problemas técnicos en los sistemas de satélites y, en casos extremos, apagones.

La importancia real de estas manchas es lo que dicen acerca del ciclo solar, comenta Hathaway. "El ciclo solar 24 ha comenzado, pero no pasaremos por el mínimo solar hasta que la cantidad de manchas del ciclo 24 aumente por encima de la cantidad decreciente de manchas del ciclo 23". Tomando como base esta última serie de "vieja" actividad, él piensa que probablemente el siguiente máximo solar no llegará hasta 2012.

NOTICIAS DE AMPLITUD MODULADA

El Radio Club Uruguayo por intermedio de la Sub-Comisión de Amplitud Modulada, invita a sus asociados a la exposición de receptores de comunicaciones valvulares de marca, a realizarse en su sede desde el **6 al 15 de MAYO próximo.**

Invitamos a aquellos socios que deseen exponer sus equipos ,podrán hacerlo remitiendo los mismos hasta el jueves 29 del corriente mes de ABRIL, comunicándose previamente con nuestra Secretaría.

Hacemos notar que para quien lo desee es una buena ocasión para exhibir y/o poner a la venta su unidad.

Los equipos enviados contarán con cobertura especial del Banco de Seguros del Estado.

Ponemos a continuación la nómina de equipos que hasta el momento hemos recibido a efectos de que no se repitan los modelos a exponer:

Geloso G207

Ducati

BC 348

National NC-183

Hammarlund HQ140

Hammarlund HQ180 A

National NC-2-40D

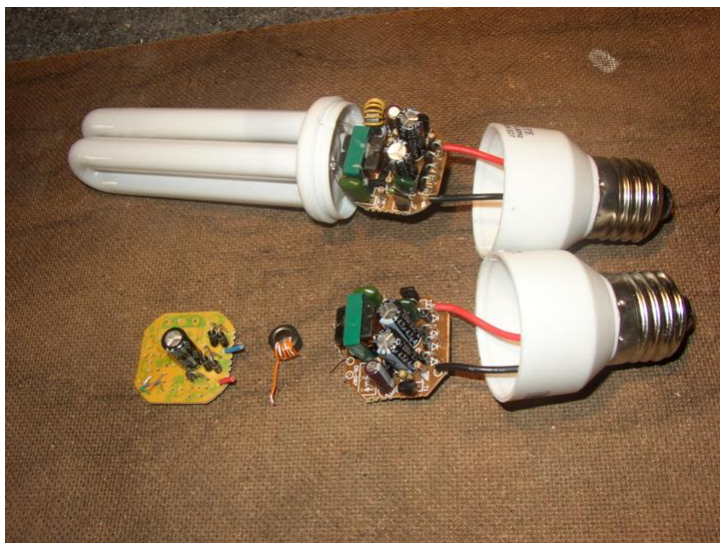
National HRO

PARA LOS QUE SE INTERESAN POR ISLAS DX

- **24/4 THAILAND; HSØZGQ by DL1MJF** including a one week side trip to Koh Samui (AS-101, Apr 20th through 24th). He will be using 100 watts on 40-10 metres CW and SSB.QSL via home call.
- **28/4 SOLOMON ISLANDS; H44MS oC-047 from Honiara**, on Guadalcanal Island by DL2GAC, also count for WLOTA LH-0086. DL2NUD will be joining him until 7 April. QSL via the bureau or direct after his return home.
- **30/4 KOREA; HLØHQSC** Special station active on all bands and modes celebrating the first mission to space by a Korean astronaut, Yi So-yeon, DS3SYL. She will be on a Russian flight to the International Space Station, whose launch is scheduled for 8 April. QSL via HL2CFY, direct or bureau.
- **30/4 CANADA; VC2VQ Members of the Club Radio Amateur de Quebec, Inc., (CRAQ)** will activate special event station VC2VQ. Activity is to celebrate the 400th anniversary of Quebec City. For more details, visit the CRAQ Web page at: <http://www.craq.qc.ca/>.
- **April SENEGAL; 6W/EA4ATI eller 6W1EA by EA4ATI who hopes to be QRV on most bands. QSL hc direct.**
- April LIBERIA; EL8BK and EL8CB by HB9BEI (EL8BK) and HB9AUZ (EL8CB). Expect minor activities during their rare spare time.
- **5/5 MARSHALLS ISL.; V73RY OC-028** from Kwajalein. QSL via N7RO.
- **7/5 Turks & Caicos Isl; VP5/WA1UKN NA-003** from Grand Turk. QSL to home call.
- **15/5 IRAQ; YI9MI** by AD7MI from Camp Taji on 80 through 10 m in CW/SSB/PSK-31/RTTY. QSL via AD7MI.
- **27/5 CANADA; VB3E by VA3RVK.** He will mainly use this callsign during the CQ WW WPX SSB Contest (March 29-30th) and the CQ WW WPX CW Contest (May 24-25th). QSL via VA3RVK, by the Bureau or direct to Ron Vander Kraats, 9 Jopling Avenue South, Islington, ON M9B 3P4, Canada.

- ca 15/6 QATAR; A7/GØMKT by NM7H (YI9WF). He prefers CW on 40 through 6 m, using

ESTIMADOS COLEGAS :DENTRO DE LAS LAMPARAS DE BAJO CONSUMO QUE



NORMALMENTE TIRAMOS A LA BASURA TENEMOS ALGUNOS MATERIALES INTERESANTES. LA PLAQUETA CON SUS DIODOS, CONDENSADORES, CON ESTO MAS UN TRANSFORMADOR DE 220 A 12 V TENEMOS UNA FUENTE HASTA 1A. SE PUEDE COLOCAR EN EL IMPRESO PREVIAMENTE LIMPIO (VER FOTO), UN INTEGRADO 7812 PARA TENER UNA FUENTE REGULADA ,TAMBIEN SE PUEDE LLEVAR A 13,8V, HAY DOS DIODOS SOBRANTES PARA ESTO EN LA PLAQUETA. TAMBIEN TRAEN UN TOROIDE QUE PUEDE TENER

VARIAS APLICACIONES POR EJEM CHOQUE DE RF.

EN LAS DE MAS WATAJE UN ELECTROLITICO 4.7 μ F X 400V CON PATAS LARGAS, Y VARIOS OTROS MATERIALES PARA LA EXPERIMENTACION.

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

ESTIMADO COLEGA, EL BOLETIN CX... ESTA ABIERTO A SUGERENCIAS, COMENTARIOS, OPINIONES Y que nos hagan llegar COLABORACIONES DE INTERES PARA LOS RADIO AFICIONADOS.

nos gustaria , que nos hagan saber, que temas en particular les interesan.

CON SU COLABORACION NO SOLO ESTA AYUDANDO AL CLUB, SI NO QUE CONTRIBUYE CON TODA LA RADIO AFICION CX.

¿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 - (04)

KENWOOD TS430, con fuente PS 430 y microfono. 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 permuta por sintonizador de antena)

Hector CX5ABP - 096 120680

VENDO - (03)

1- ROTOR WALMAR FTD funcionando U\$5100

2- YAESU FT840 con fuente KENWOOD PS-30

Eduardo CX9BP - 7109061 - 094 414495

VENDO - (03)

Antena MOSLEY TA-33 para 10, 15 y 20 metros - US\$ 200

José - 099 347 284

VENDO - (02)

1- YAESU FT-2400 - US\$ 150

2- KENWOOD TS-430 - US\$ 350

3- ICOM IC-725 con interface CAT y audio para digimodos - US\$ 350

4- MICROFONO de mesa KENWOOD MC-85 - US\$ 200

5- ROIMETRO RADIOSHACK nuevo 3 A 30 MHz - US\$ 80

6- FUENTE 30A 13.8V - US\$ 100

7- ANTENA VERTICAL RINGO RANGER 2M - US\$ 50

8- TORRE 15M con alambres tensores y aisladores - US\$ 250

- 9- 19m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 40
 - 10- 22m RG-213 con conectores nuevo - US\$ 45
- Tratar con Raúl CX2CE - 211-25-02 - 095 138 757

VENDO - (02)

- 1- FT840 en caja con manual y microfono original - U\$S 500
 - 2- SWAN SW 500 CX con microfono original SWAN de pie y fuente - U\$S 230
 - 3- Amplificador SWAN SW1200 W 1200W PEP sin las válvulas - U\$S 100
 - 4- Receptor YAESU VR 5000 (Es doble receptor.- Okm en caja nuevo!!!) - U\$S 450
- Pablo Améndola - 099 7000 59

VENDO - (01)

Receptor NATIONAL NC-183 - US\$ 200
Norberto CX4BBT - 4097254

COMPRO - (12)

- 1- Antena HyGain monobanda para 20m, en buen estado
 - 2- Filtro CW 500Hz marca KENWOOD YK-88C-1 en perfecto estado.
- Jorge CX6VM - 064 30742 - 099 801517 - E-mail cx6vm.jorge@adinet.com.uy

COMPRO - (12)

KENWOOD TM241A - Solo en muy buen estado
Adhemar CX2CY - 099 128031

COMPRO - (11)

Handy KENWOOD TH-22A/T con DTMF.
Ricardo CX4DDH - 2955830 - 099 611555

VENTA DE EQUIPOS Y ELEMENTOS pertenecientes a Walter - CX7BF (10)

- 1- Torre de 9 metros con antena tri-banda 20-15-10 de 5 elementos, rotor Walmar FDT con su consola, cable de bajada RG-8U y el correspondiente para el rotor - Todo U\$S 550 (*El conjunto actualmente esta montado y en operacion por lo cual el interesado puede verificar su funcionamiento. Si el interesado se encarga de desmontar el conjunto se mejora el precio total*)
 - 2- Micrófono de mesa Kenwood MC-85 impecable U\$S 200
 - 3- Fuente regulada 13,8 V, 6A nominal, 8A de pico -con salida tipo encendedor de cigarrillos y con tornillos y mariposas - \$u 1000
 - 4- Grip Dip Meter Eico Modelo 710 su juego de 8 bobinas que cubren de 400 Khz a 250 Mhz - U\$S 90
 - 5- Válvula 6146 Halltron inglesa - U\$S 15
- Tratar con: Luciana Giovannini - 099 25 6001 - E-mail lgiovann@adinet.com.uy

VENDO - (10)

YAESU FT-747 con micrófono US\$ 300
Adan CX1BBC - Tel.2276161

COMPRO - (09)

Transmisor JOHNSON modelo "Five Hundred" 500W en AM
Nelson CX8CM - 6222878 despues de 20:00 hrs

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- Microfono 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 marino 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

COMPRO - (06)

VALVULAS 572B - Antonio CX1BBX - 6280381 - 099 253279

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. El mejor DSP del mundo. El manual es un LIBRO completísimo - Tengo fotos.

Eduardo CX4FY - E-mail: cx4fy@adinet.com.uy

VENDO - (06)

- 1- Antena TH6DXX con torre de Angulo y rotor WALMAR
- 2- Modem HEATHKIT PK232 y BAYCOM con el 7910

Todo funcionando y en perfectas condiciones - Tratar Mario CX7OC - 063-32097

COMPRO - (05)

ICOM 706MKIIG

Ricardo CX2SC - 094 401267

VENDO - (05)

- 1- Dos Valvulas 4-400 nuevas en caja US\$ 200 (las dos)
- 2- Amplificador COLLINS 30L-1 impecable

Cesar CX9AX - Tel.9246522 - Cel. 099 707241

COMPRO - (05)

Equipos YAESU-VERTEX 7009 (los que llegan a 453MHz)

Renzo - 094 951611 - E-mail: renzorisotto.ort@adinet.com.uy

VENDO - (05)

Antena HY-GAIN TH-3 impecable

Antonio CX2AH - 099 665631

VENDO - (05)

- 1- Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4, N°19.997, OK c/manual- US\$350
 - 2- Equipo Transceiver Sideband DRAKE TR-4C, N°32213, OK c/manual - US\$450
 - 3- Antena PHILLIPS ANGVH 6 elementos VHF yagi 156MHz, original sin uso - US\$160
- Carvalho CX3CM - 7110359 (de mañana)

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

CX1AA en el año del 75 aniversario del Radio Club Uruguayo