



# 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](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)  
WEB: [www.cx1aa.net](http://www.cx1aa.net)  
Miembro de IARU

Boletín correspondiente al sábado 22 de Diciembre de 2007 - Año III - N° 144

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 los primeros 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. También estimamos la participación de quienes puedan contribuir con sugerencias que podamos llevara cabo, envío de 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, 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

Los días martes sesiona la Comisión Directiva, mientras que los concurrentes disfrutan de charlas, anécdotas, lectura de revistas, etc. 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.

### **DESPEDIDA 2007 EN LA SEDE**

El jueves próximo pasado se realizó en la sede del Club una reunión de camaradería para despedir el año, la que contó con una nutrida concurrencia y sirvió de marco para el reencuentro con viejos amigos que en



algunos casos hacía años que no se veían.



Así dio lugar a una reunión sumamente animada donde la amistad y la alegría transitaron juntas durante toda la velada.

El Presidente del Club, Sr. Kaunzinger, con breves palabras agradeció la concurrencia de los presentes, aprovechando la ocasión para entregar los premios a los tres primeros puestos del concurso de Amplitud Modulada y un diploma a cada uno de los participantes como un reconocimiento del

Radio Club Uruguayo a los que intervinieron y colaboraron a mantener vigente esta modalidad de transmisión.

De ahí en más creemos que no hubo grupo de los ahí reunidos que no trajera al presente recuerdos de sus comienzos en la radio, esos queridos recuerdos que todos atesoramos en nuestra memoria y que en ocasiones como esta convocamos llenos de orgullo porque en definitiva marcaron nuestros primeros pasos en la radioafición.



## RECIBIMOS Y PUBLICAMOS

Desde hace unos meses la Facultad de Ingeniería obtuvo indicativo, CXØCFI, que corresponde a su Radio Club.

Este emprendimiento está enmarcado en la decisión institucional de revitalizar y fortalecer la enseñanza de RF y radiocomunicaciones en la Facultad por intermedio del Instituto de Ingeniería Eléctrica, incluyendo la materia a la enseñanza curricular.

Ya tenemos asignadas instalaciones para montar una estación en todas las bandas y modos.

Estudiantes de último año, están integrándose interesados en las artes de la radioafición y dando sentido al bagaje de conocimientos adquiridos durante la carrera.

Es intención que en este próximo año estudiantes del ciclo básico se integren al proyecto para acompañar su aprendizaje curricular con la práctica operativa y actividades propias de un Radio Club.

Ya algunos radioaficionados han colaborado con el emprendimiento y es así que contamos con algún equipamiento para montar la estación y se ha integrado equipo propio de la Facultad para un laboratorio de electrónica, pero somos conscientes que se necesita más y no es rápido de implementar si solo de la institución dependemos.

Es por esto que deseamos difundir esta información entre los que venden, acumulan, trafican, -en esta época de amor y solidaridad-, esperando que se desprendan de algunos elementos, equipos y todo aquello que suma a una estación de radio, y que en lugar de

venderlos por unos pocos dólares que no afectan su economía, los arrimen y dejen su impronta en una nueva camada de radio aficionados que por primera vez se formaran en una institución universitaria.

Todo esto para decirles... DONEN ALGO!!

Con la estima de siempre  
por CXØCFI  
Club Facultad de Ingeniería

73<sup>r</sup> & DX..  
CX2AN  
Instituto de Ingeniería Eléctrica  
Facultad de Ingeniería.

## *DIEZ AÑOS DE ESTADISTICAS*

La estadística adjunta muestra al número de aficionados que ha enviado planilla a los concursos "grandes" de HF en los últimos diez años.

Ténganse en cuenta de que el número de participantes ha cambiado presumiblemente con los mismos guarismos durante estos diez años y es diez veces mayor que el número de los que envían planilla.

El aficionado que envía planilla invierte bastante en antenas, transceivers, y otros adminículos para su estación. Como un ejemplo compárese cuantas antenas direccionales para 40 metros había hace 10 años y cuantas hay ahora.

Los fabricantes de equipos han mejorado los receptores de acuerdo con las recomendaciones de ON4UN y otros destacados participantes en concursos y tienen un sólido mercado en el cual pensar.

Las especificaciones del K2, y los últimos transceivers de Yaesu, Kenwood y Icom eran impensables hace diez años.

Estos concursos permiten al participante verificar el alcance real de su estación pues durante el tiempo del concurso se trabaja cada banda al 100%.

Cada minuto de propagación favorable se aprovecha.

Algunos acentos míos a partir de estas cifras:

El renacimiento y expansión del RTTY debido al uso de computadores.

El crecimiento del CW, pese a que las nuevas licencias no lo exigen.

El crecimiento de Fonía es menor que el de los demás modos.

Reconocimiento a las actividades mejor organizadas: ambos concursos rusos, el CQ-M y el Russian DX, los WAE de la DARC.

El crecimiento se da igual pese a estos últimos años de muy pobres condiciones de propagación. El nuevo período solar comenzaría recién a mediados del 2008, con su curva casi-sinusoidal en la fase ascendente.

CX7BBB me expresó ya su conclusión ante estas cifras: si el gran silencio actual de las bandas se contrasta con éstos números tan elevados, tiene que ser por un gran cambio de costumbres de los aficionados al DX: la actividad se centra en las ocasiones en que gran número de países están presentes al mismo tiempo. En ese corto período de tiempo, 24 o 48 horas, se pueden contactar países "raros" gracias a las expediciones de concurso.

Que opinan ustedes ? El estudio de estas cifras da para mucho.  
73 de CX7CO Carlos

### Number of Contest Log-Entries

		10Year										
MODE	CONTEST	+/- %	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996
CW	59 Japan Int'l DX, CW	216.3	661	377	520	461	374	469	472	469	305	209
CW	ARRL 160 Meter	31.0	1,018	954	857	919	766	668	605	639	737	777
CW	ARRL Int'l DX, CW	70.6	2,567	2,680	2,349	2,384	2,420	2,285	2,178	1,902	1,825	1,505
CW	ARRL November Sweepstakes, CW	-4.9	1,204	1,229	1,240	1,319	1,268	1,238	1,172	1,296	1,340	1,266
CW	CQ World Wide DX, CW	39.7	4,100	4,040	4,152	3,800	3,400	3,676	3,550	3,345	3,250	2,935
CW	CQ World Wide WPX, CW	53.4	2,167	1,952	1,776	1,819	1,768	1,614	1,700	1,526	1,490	1,413
CW	DARC Worked All Europe, CW	82.3	782	879	690	598	620	436	558	528	461	429
CW	JARL All Asian DX, CW	119.1	942	927	883	861	844	819	751	541	591	430
CW	Stew Perry Topband Distance Challenge	262.9	479	357	367	326	300	240	210	158	165	132
<b>CW</b>	<b>TOTAL (10)</b>	<b>53.0</b>	<b>13,920</b>	<b>13,395</b>	<b>12,834</b>	<b>12,487</b>	<b>11,760</b>	<b>11,445</b>	<b>11,196</b>	<b>10,404</b>	<b>10,164</b>	<b>9,096</b>
<b>Annual Growth %</b>		<b>3.9</b>	<b>4.4</b>	<b>2.8</b>	<b>6.2</b>	<b>2.8</b>	<b>2.2</b>	<b>7.6</b>	<b>2.4</b>	<b>11.7</b>		
MIXED	ARRL 10 Meter	88.5	1,909	1,860	2,322	3,119	2,520	2,737	2,594	2,492	1,513	1,013
MIXED	ARRL Field Day	14.1	2,198	2,241	2,078	2,099	2,065	2,032	2,105	2,059	2,039	1,927
MIXED	CQ-M	327.2	974	515	511	447	462	495	462	349	274	228
MIXED	IARU HF World Championship	68.5	2,404	2,108	1,892	1,690	1,919	1,704	1,523	1,401	1,247	1,427
MIXED	RSGB IOTA	99.0	1,349	1,086	1,170	1,263	1,001	999	1,001	802	790	678
MIXED	Russian DX	591.8	2,435	1,898	1,563	1,271	1,187	830	658	595	397	352
<b>MIXED</b>	<b>TOTAL (6)</b>	<b>100.3</b>	<b>11,269</b>	<b>9,708</b>	<b>9,536</b>	<b>9,889</b>	<b>9,154</b>	<b>8,797</b>	<b>8,343</b>	<b>7,698</b>	<b>6,260</b>	<b>5,625</b>
<b>Annual Growth %</b>		<b>16.1</b>	<b>1.8</b>	<b>-3.6</b>	<b>8.0</b>	<b>4.1</b>	<b>5.4</b>	<b>8.4</b>	<b>23.0</b>	<b>11.3</b>		
PHONE	59 Japan Int'l DX, Phone	-18.9	279	279	332	412	417	430	453	414	421	344
PHONE	ARRL Int'l DX, Phone	37.9	2,057	2,267	2,261	2,286	2,221	2,171	1,924	1,832	1,481	1,492
PHONE	ARRL November Sweepstakes, Phone	-1.7	1,441	1,557	1,582	1,692	1,604	1,610	1,447	1,537	1,565	1,466
PHONE	CQ World Wide DX, Phone	40.5	4,430	4,300	4,093	4,100	3,970	4,000	4,025	3,525	3,500	3,154
PHONE	CQ World Wide WPX, Phone	60.8	2,540	2,347	2,520	2,075	2,042	2,107	2,005	2,004	1,390	1,580
PHONE	DARC Worked All Europe, Phone	33.7	536	771	621	620	569	500	491	524	423	401
PHONE	JARL All Asian DX, Phone	25.7	523	618	737	658	643	698	604	705	482	416
<b>PHONE</b>	<b>TOTAL (7)</b>	<b>33.4</b>	<b>11,806</b>	<b>12,139</b>	<b>12,146</b>	<b>11,843</b>	<b>11,466</b>	<b>11,516</b>	<b>10,949</b>	<b>10,541</b>	<b>9,262</b>	<b>8,853</b>
<b>Annual Growth %</b>		<b>-2.7</b>	<b>-0.1</b>	<b>2.6</b>	<b>3.3</b>	<b>-0.4</b>	<b>5.2</b>	<b>3.9</b>	<b>13.8</b>	<b>4.6</b>		
RTTY	ARRL RTTY Roundup	104.0	922	890	726	563	666	499	637	471	485	452
RTTY	BARTG RTTY Sprint	380.0	624	469	386	320	187	164	158	146	139	130
RTTY	BARTG Spring HF RTTY	150.2	518	453	416	333	277	292	314	238	214	207
RTTY	CQ World Wide DX, RTTY	157.3	1,361	1,250	1,140	810	760	705	652	610	601	529
RTTY	CQ World Wide WPX, RTTY	381.0	1,342	1,083	853	635	662	582	538	408	291	279
RTTY	DARC Worked All Europe DX, RTTY	372.1	694	636	447	306	272	250	215	172	135	147
<b>RTTY</b>	<b>TOTAL (6)</b>	<b>213.1</b>	<b>5,461</b>	<b>4,781</b>	<b>3,968</b>	<b>2,967</b>	<b>2,824</b>	<b>2,492</b>	<b>2,514</b>	<b>2,045</b>	<b>1,865</b>	<b>1,744</b>
<b>Annual Growth %</b>		<b>14.2</b>	<b>20.5</b>	<b>33.7</b>	<b>5.1</b>	<b>13.3</b>	<b>-0.9</b>	<b>22.9</b>	<b>9.7</b>	<b>6.9</b>		
COMBINED	59 Japan Int'l DX, CW + Phone	70.0	940	656	852	873	791	899	925	883	726	553
COMBINED	ARRL Int'l DX, CW + Phone + RTTY	60.8	5,546	5,837	5,336	5,233	5,307	4,955	4,739	4,205	3,791	3,449
COMBINED	ARRL Nov Sweepstakes, CW + Phone	-3.2	2,645	2,786	2,822	3,011	2,872	2,848	2,619	2,833	2,905	2,732
COMBINED	CQ World Wide DX, CW + Phone + RTTY	49.5	9,891	9,590	9,385	8,710	8,130	8,381	8,227	7,480	7,351	6,618
COMBINED	CQ World Wide WPX, CW+Phone+RTTY	84.9	6,049	5,382	5,149	4,529	4,472	4,303	4,243	3,938	3,171	3,272
COMBINED	DARC Worked All Eur, CW+Phone+RTTY	105.9	2,012	2,286	1,758	1,524	1,461	1,186	1,264	1,224	1,019	977
COMBINED	JARL All Asian DX, CW + Phone	73.2	1,465	1,545	1,620	1,519	1,487	1,517	1,355	1,246	1,073	846
<b>COMBINED</b>	<b>TOTAL (18)</b>	<b>54.8</b>	<b>28,548</b>	<b>28,082</b>	<b>26,922</b>	<b>25,399</b>	<b>24,520</b>	<b>24,089</b>	<b>23,372</b>	<b>21,809</b>	<b>20,036</b>	<b>18,447</b>
<b>Annual Growth %</b>		<b>1.7</b>	<b>4.3</b>	<b>6.0</b>	<b>3.6</b>	<b>1.8</b>	<b>3.1</b>	<b>7.2</b>	<b>8.8</b>	<b>8.6</b>		
<b>GRAND</b>	<b>TOTAL (29)</b>	<b>67.7</b>	<b>42,456</b>	<b>40,023</b>	<b>38,484</b>	<b>37,186</b>	<b>35,204</b>	<b>34,250</b>	<b>33,002</b>	<b>30,688</b>	<b>27,551</b>	<b>25,318</b>
<b>Annual Growth %</b>		<b>6.1</b>	<b>4.0</b>	<b>3.5</b>	<b>5.6</b>	<b>2.8</b>	<b>3.8</b>	<b>7.5</b>	<b>11.4</b>	<b>8.8</b>		

G3SXW  
April 2007  
g3sxw@btinternet.com

### PARA PENSAR

(Extractado de varias WEBS de internet)

De acuerdo a los psicólogos, administradores, reguladores de salud y burócratas, aquellos de nosotros que fuimos niños en los 60's, 70's y aun en los 80's, no podríamos haber sobrevivido.

- Nuestras cunas estaban pintadas de colores brillantes con altísimo contenido en plomo.
- No teníamos tapas a prueba de niños en las medicinas y subíamos a nuestras bicicletas sin rodilleras ni cascos protectores.
- Nos pasábamos horas construyendo carritos con rulemanes, tablas viejas y otros deshechos, y los probábamos rodando por una bajada, solo para recordar a medio camino que no les habíamos puesto frenos.
- En el auto de nuestros padres, íbamos sin cinturones de seguridad, ni bolsas de aire, ni frenos ABS, ni ruedas radiales HR.
- En los días calurosos, pasear en la parte de atrás de una camioneta era el mejor de los regalos.
- Por la mañana salíamos de casa, y pasábamos el día entero con nuestros amigos en la calle, en un espacio verde o paseando simplemente, y nuestros padres no nos podían localizar porque no existían los celulares ni los beepers. La única condición era volver antes de anochecer.
- Nos subíamos a los árboles o a los muros y nos caíamos, nos lastimábamos, nos fracturábamos los huesos y los dientes, y no existían las demandas ni la responsabilidad civil, te acordás? Nadie tenía la culpa, sino nosotros mismos.
- También peleábamos, nos dábamos puñetazos y nos quedaban moretones con los que aprendimos a lidiar, esconder, o disimular.
- Tomábamos agua de la manguera del jardín, de una "cachimba", compartíamos una botella de refresco entre varios, comíamos pan con manteca, azúcar, gaseosas, colorantes y no sufríamos... pero es que estábamos afuera de casa jugando, haciendo deportes, caminando, corriendo, no sentados frente a un televisor.
- No teníamos nintendos, playstations, 999 canales de TV cable, videos, DVDs, celulares, computadoras, internet, chat rooms, ni nada de esas cosas... pero en lugar de eso, solo teníamos AMIGOS. Salíamos de casa, y los encontrábamos.
- Nuestros juguetes eran en su mayoría de latón... sí, esos "*made in Hong Kong*", y también triciclos, autitos, cachilas y hasta aviones a pedal estaban hechos de chapa, hierro y madera.
- Montábamos bicicletas, monopatines, caminábamos y paseábamos por toda la ciudad. También íbamos al campo... se imaginan? Íbamos al campo!!! No pensábamos en los peligros, ni en la carretera, ni en las afueras de la ciudad.
- Armábamos juegos con palitos, bolitas de barro, hasta con lombrices... y jugábamos con el mismo entusiasmo y esas lombrices no se quedaron dentro de nosotros para siempre.
- Jugábamos al fútbol con pelotas de trapo, de papel y hasta tapitas de botella en cualquier lugar. Armábamos los cuadros y a nadie le venía ningún trauma por quedarse afuera.
- No existían las guías para estudiar. Si no estudiábamos lo suficiente, perdíamos el examen y lo teníamos que repetir, estudiando igual de nuestros cuadernos y libros, sin conocer como serían las preguntas que nos harían.

- Nos tocaba aguantarnos los castigos de los profesores. Si perdíamos el año teníamos que repetirlo, sin arrastres, recuperaciones, ayudas de los profesores, computadoras, psicopedagogos, etc.
- Cuando nuestros padres nos retaban por alguna cosa, no los demandábamos por "violencia intra-familiar", simplemente nos callábamos y pensábamos en la macana que nos mandamos.
- Nuestras acciones nos pertenecían. Las consecuencias también. Y no podíamos escondernos atrás de nadie. Nuestros padres estaban siempre al lado de la Ley, de los profesores y de los demás padres de familia.

Y a pesar de esto (o tal vez a causa de esto) esa generación produjo los mas sobresalientes innovadores, inventores, líderes y personas destacadas en varios campos.

Los pasados 50 años han sido pródigos en avances y nuevas ideas. Porqué? Porque se nos dieron libertad y responsabilidades. La posibilidad de triunfar y fracasar. Y en base a esas reglas, aprendimos a sacar el mayor provecho de lo que se nos daba.

Si eres uno de nosotros, felicitaciones! Estas vivo de milagro!

Si no eres uno de los nuestros... no sabes lo que te perdiste!

**CORRESPONDENCIA RECIBIDA** - Hemos recibido correspondencia de los colegas Alberto CX4HS, Oscar CX2ACB, Píldes CX4IX, Gustavo CX2AM, Ernesto LU8AE, Norma LU3ENB, y Hugo AA1XV, quienes nos han hecho llegar sus saludos y buenos deseos por estas fiestas. A todos ellos muchísimas gracias.

**BIBLIOTECA** - Recordamos a nuestros socios y a quienes deseen serlo, que 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.

### **BOLETINES CX...**

Esta a la venta el CD con los boletines CX (hasta el 142 inclusive) editados en formato WORD y ACROBAT (incluyendo Acrobat Reader y Word Viewer en el mismo CD)  
Solicite el suyo por teléfono, e-mail [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com), o personalmente en la sede.  
Enviamos solo al interior. Costo del CD \$ 60.00.

**CATEGORIA MENOR** Recordamos que la nueva categoría de socio “Categoría Menor” se ha implantado para todos aquellos jóvenes menores de 18 años que se encuentren interesados en el hobby de la radio y se acerquen a la Institución. El valor de la cuota para esta categoría, se ha fijado en \$u 50.00 mensuales.

### **Servicio QRZ.com – RCU**

Recordamos que Vd. Puede actualizar sus datos en el sitio [www.qrz.com](http://www.qrz.com). 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 7087879 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

### **AVISO IMPORTANTE – NUEVA CASILLA DE E-MAIL:**

[cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)

### **NUEVOS NUMEROS DE CUENTA EN EL B.R.O.U.**

Informamos que nuestras cuentas en el BROU han sido cambiadas. Las nuevas cuentas habilitadas de Caja de Ahorro son la siguientes:

Cuenta en pesos: N° 198 035 763-8 (nueva)

Cuenta en dólares:- N° 198 007 748-6

Las cuentas anteriores han sido dadas de baja y no estan operativas, por lo que no "deberían" ser aceptadas por el BROU si intenta transferir a ellas.

***¿QUE DESEA HACER?***

***¿QUIERE COMPRAR? ¿QUIERE VENDER? ¿QUIERE PERMUTAR?***

***¿QUIERE REGALAR?***



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.

WEB <http://www.cx1aa.net/bolsa.htm>

**VENDO** - (12)

Urgente VHF banda corrida **KENWOOD TM 241A**

A toda prueba U\$S 180

**Pablo Rojas CX1SF** 099841800

**COMPRO** - (12)

Antena **HyGain monobanda para 20m**, en buen estado.

Filtro CW 500Hz marca **KENWOOD YK-88C-1** en perfecto estado.

**Jorge CX6VM** - 064 30742 - 099 801517 - E-mail: [cx6vm.jorge@adinet.com.uy](mailto:cx6vm.jorge@adinet.com.uy)

**SE VENDE** - (11)

VHF **YAESU FT-227R** - U\$S 100

**Simon Bolivar 1195** - Tel. 7087879 martes y jueves de 18:00 a 21:00 - E-mail: [cx1aa.rcu@gmail.com](mailto:cx1aa.rcu@gmail.com)

**COMPRO** - (11)

Handy **KENWOOD TH-22A/T** con DTMF. - **Ricardo CX4DDH** - 2955830 - 099611555

**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**, e-mail [lgiovann@adinet.com.uy](mailto:lgiovann@adinet.com.uy) Cel: 099 25 60 01

**VENDO** - (10)

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

**LISTA DE ARTICULOS EN VENTA** - (10)

Por consultas contactarse con **Juan Carlos Pechiar CX4BT**

Tel: 6004359 - E-mail: [cx4bt@solojazz.com](mailto:cx4bt@solojazz.com)

**TODOS LOS ARTICULOS REBAJADOS - ULTIMA OPORTUNIDAD**

		US\$
1	1 oscilador de audio <b>Protek, 9204C</b> (nuevo)	150
2	1 transmisor <b>Hallicrafters HT20</b> 100W am	99.90
3	1 gridip <b>Hyritsu</b>	50
4	1 pinza amperométrica <b>266 Clamp Meter</b> digital sin uso	75
5	1 pastilla <b>Bird 25/60 MHz, 25W</b>	35



6	1 pastilla Bird 25/60 MHz, 1000W	40
7	2 soportes para equipos móviles	15 c/u
8	1 soporte para móvil FT757 GX	20
9	1 soporte para móvil Kenwood 430	20
10	1 radio de auto Audiovox, frente desmontable, digital, con cassette, modelo AV400, nuevo, sin uso	110
11	1 radio de auto Automelody, digital, con cassette, nuevo, sin uso	90
12	1 rotor para TV, Jebsee, AR/200XL, automático solid state	80
13	1 power supply móvil Heathkit, modelo HP-13A, nueva, sin uso	100
14	20 lámparas 807 inglesas (espectaculares)	10 c/u
15	1 carga fantasma (Dummyload) en baño de aceite	30
16	1 grupo generador 220V, 1100Watts, motor Briggs Stratton 3HP, casi nuevo	120
17	2 probadores de válvulas	35
18	1 fuente de poder Collins 516 E-1, se alimenta con 12V	40
19	condensadores variables desde pequeñitos hasta grandes. Nuevos y usados. Precio especial por todo el lote.	consulte
20	Instrumentos de panel, nuevos y usados. Miliamperímetros, amperímetros, voltímetros, etc.	consulte
21	Transformadores de alta tensión, de hasta 2 kWatts.	consulte
22	Cajas metálicas, chicas, medianas y grandes, para aquellos que disfrutan del armado. Atención Radioclubes. Precio especial por todo el lote.	consulte
23	Turbinas varias, 220 y 110.	consulte
24	1 Pistola de pintar eléctrica. (Pistola pulverizadora) Nueva sin uso.	consulte
25	1 Malacate de palanca nuevo, sin uso.	15
26	1 Malacate de enrollar, nuevo, sin maroma.	15
27	1 Cisalla para cortar chapas.	70
28	1 Torre de ángulo 6 m de altura con base abisagrada para su volcado.	60
29	1 Torre de caño de 1 pulgada, 6.5 m de altura.	70

**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

**Solamente todo el conjunto US\$ 1270**

Por consultas MAXI CX7DL - 094 933345 o e-mail [mfdcorbo@yahoo.es](mailto: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** - 096649888 - [cx4di@adinet.com.uy](mailto: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

**VENDO** - (07)

- 1- **Antena HyGain TH6DXX**, - Rotor HAM V y 19m de torre
- 2- **Fuente Armstrong** 13.8V - 20A

Tratar: **Adhemar CX2CY** 711-7671 / 099-128 031

**COMPRO** - (06)

**Valvulas 572B** - **Antonio CX1BBX** - 6280381 - 099253279.

**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](mailto:cx4fy@adinet.com.uy)

**VENDO** - (06)

- 1- **Antena TH6DXX** con torre de Angulo y rotor **WALMAR**
- 2- **YAESU FT-747** con micro MC60, funcionando en todos los modos con sus plaquetas adicionales
- 3- **Lineal YAESU FL-2100Z**
- 4- **ICOM IC-228** de VHF
- 5- **Watimetro** de VHF y UHF marca TOYO modelo T-430
- 6- **Super filtro DSP MFJ-764**
- 7- **Trasverter TENTEK** 1208 para 50 MHz
- 8- **Modem HEATHKIT PK232** y **BAYCOM** con el 7910
- 9- **Manipulador VIBROPLEX** horizontal

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

**COMPRO** - (05)

**ICOM 706MKIIG** - **Ricardo CX2SC** - 094401267.

**VENDO** - (05)

**ROTOR WALMAR FTD** funcionando U\$5100 - **Eduardo CX9BP** - 7109061 - 094414495.

**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.099707241.

**COMPRO** - (05)

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

Renzo 094951611 - E-mail: [renzorisotto.ort@adinet.com.uy](mailto:renzorisotto.ort@adinet.com.uy)

VENDO - (05)

Handy ICOM IC-26XAT, impecable, con cargador, bien de pilas y manual U\$S 170

Liberto CX3TI - 099654232

VENDO - (05)

Antena HY-GAIN TH-3 impecable - Antonio CX2AH - 099665631

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).

COMPRO - (04)

2 cargadores de mesa ICOM BC119. Tratar Jorge 6225025 - [ciclos@adinet.com.uy](mailto:ciclos@adinet.com.uy)

COMPRO - (04)

Receptor GELOSO modelo G207 ó G209 - Norberto CX4BBT - 4097254.

VENDO - (04)

YAESU FT 707 con fuente. Unico Dueño. - Sra. Martinez 2004636



OTRO AÑO MAS QUE SE NOS VA. OTRO AÑO EN EL QUE  
HEMOS PUESTO LO MEJOR DE NOSOTROS PARA  
FOMENTAR NUESTRA QUERIDA ACTIVIDAD.

UN AÑO EN QUE SE HAN VISTO REALIZADOS VARIAS  
ACTIVIDADES, MUCHAS DE LAS CUALES NACIERON COMO  
"SUEÑOS LOCOS" Y FUERON LLEVADOS, NO SIN  
ESFUERZO, A UNA REALIDAD QUE YA FORMA PARTE DE

NUESTROS MAS GRATOS RECUERDOS.

ES LARGO EL CAMINO A RECORRER, OTROS PROYECTOS NOS ESPERAN EN  
EL 2008... EN EL NUEVO AÑO QUE COMIENZA, AÑO DE NUESTRO 75  
ANIVERSARIO, REDOBLAREMOS NUESTROS ESFUERZOS EN POS DE UNA  
RADIOAFICION FUERTE EN BENEFICIO DE LA GRAN FAMILIA CX.

A TODOS LOS COLEGAS (CX Y EXTRANJEROS) QUE SE HAN ACERCADO A  
TENDERNOS SU VALIOSISIMA MANO, A LOS QUE DETRÁS DE SUS  
RECEPTORES NOS SINTONIZAN SABADO A SABADO, A QUIENES NOS HAN  
DADO SU VOZ DE ALIENTO Y A TODOS AQUELLOS QUIENES DE UNA  
MANERA U OTRA, NOS HAN BRINDADO SU INESTIMABLE APOYO PARA  
DESARROLLAR LA TAREA Y LAS METAS QUE NOS HEMOS IMPUESTO, EL

RADIO CLUB URUGUAYO QUIERE MANIFESTAR SU MAS SINCERO Y PROFUNDO AGRADECIMIENTO.

A TODOS ELLOS, A LAS INSTITUCIONES COLEGAS Y AMIGOS, NUESTRO DESEO DE UNA FELIZ NAVIDAD Y UN MUY PROSPERO AÑO 2008, EN COMPAÑÍA DE SUS FAMILIAS Y SERES QUERIDOS.

POR NUESTRA PARTE, RETOMAREMOS CONTACTO CON VDS. NUEVAMENTE EL PROXIMO SÁBADO 12 DE ENERO. HASTA ENTONCES Y MUCHAS FELICIDADES.

