

Año IX - Boletín Nº354 - 9 de Marzo 2013.

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.

REPETIDORAS

SEDE - CX1AXX 146.760 -500 / 432.900 +5000 (Sub tono 82.5 Hz) CERRO de MONTEVIDEO - CX2AXX 147.240 +600 / 432.700 +5000 (Sub tono 82.5Hz) ECHOLINK

Nodo 424791 CX1AA-R asociado a repetidora SEDE CX1AXX. RADIOFARO CX1AA 50.083 kHz

> Repetidora Digital de APRS/IGATE 144.930 Mhz

El Curso de Telegrafía del Radio Club Uruguayo se va a realizar este año como en todos los otoños.



Bienvenidos: socios y amigos del RCU, niños de escuela, jubilados con algo de tiempo libre, jóvenes stressados/as que precisan terapia telegráfica, los que dicen tener oreja dura, los que sólo han salido en PSK, Echolink y otros modos digitales.

Por favor anotarse en Secretaría del RCU.

Personalmente, martes y jueves luego de las 16 horas en nuestra sede sita en Simón Bolívar 1195.

P Al teléfono (598) 2708 7879 martes y jueves luego de las 16 horas.

(a) Al email rcu.secretaria@gmail.com

Antonio CX7BBB es el profesor, quién no sólo enseña telegrafía sino también como manejarse en el apasionante mundo del DX en CW.

Porqué se hacen más QSOs, se reciben más QSLs y se consiguen más Certificados en CW? Cuáles son los sectores de banda utilizados?

Es posible hacer todos los continentes en 160 y 80 metros CW?

Qué abreviaturas son las usuales?

Cómo comportarse con Dxpeditions?

Qué hacer cuando uno mismo crea una apilada de estaciones de DX?

Cómo usar distintas Selectividades, receptor A y B, DSP, ganancia de RF junto con AGC o ausencia de AGC, Shift de FI, filtros Notch, ancho de pollera del filtro, Noise Blanker u otros medios de afinar la puntería y combatir ruido en nuestros receptores, etc?

Es efectivo el QRP en CW?

Qué es RST: lo muestra el instrumento del receptor o es un reportaje personal?

Porqué es mejor usar auriculares que parlantes?

Es difícil hacerse un manipulador automático en Uruguay?

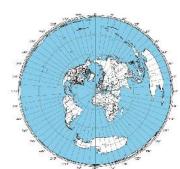
Hay muchas preguntas más a plantearse durante el curso, todas van a ser contestadas.



NUEVAS TAZAS con logo del RADIO CLUB URUGUAYO

Se encuentran a la venta las nuevas tazas con el logo del RADIO CLUB URUGUAYO. Precio \$u 120. Solicítela en nuestra sede.

CREA TU PROPIO MAPA AZIMUTAL



Esta es una herramienta esencial para los que tengáis directivas... Solo tienes que ir a la web de abajo, meter los datos requeridos y en 30 segundos tendrás un pdf con un mapa azimutal centrado en donde tu quieras... E incluso puedes elegir el tamaño del mapa... A la izquierda ves una versión mini del mapa centrado en la sede de EA1URO:

Una vez en la web, en "TITLE" puedes poner "MAPA AZIMUTAL" en "location" simplemente pon tu locator . En "distance" no pongas nada si quieres el mapa mundial...o los kms que quieras para mapas más cercanos

Aqui lo tienes: http://ns6t.net/azimuth/azimuth.html

Un buen trabajo de NS6T fuente: http://www.ea1uro.com



Actualice los datos de su estación en la página www.grz.com a través del Radio Club Uruguayo. Este servicio es QRZ.COM totalmente gratuito, esta disponible para todos los colegas CX que así lo requieran. Únicamente necesitamos nos envíe un e-mail a cx1aa.rcu@gmail.com o un fax al 2708 7879 con los datos que

desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

Ahora qrz.com le ayuda en español http://www.grz.com/i/espanol.html y http://forums.grz.com/forumdisplay.php?f=53

Día Mundial de la Radioafición 2013 (del e-boletin de IARU Región 2)

Cada año el Consejo Administrativo de IARU elige un tema para el Día Mundial de la Radioafición (abreviado WARD en inglés) para el año siguiente. El WARD se celebra cada año el 18 de abril.

En la reunión de noviembre de 2012del Consejo Administrativo, el CA adoptó la siguiente propuesta: "'Radioafición: Iniciando su segundo siglo de comunicaciones durante desastres' fue adoptado para el próximo Día Mundial de la Radioafición, 18 de abril de 2013".



El tema seleccionado para 2013 es una oportunidad excelente para que los grupos de radioaficionados de comunicaciones de emergencia o comunicaciones durante desastres aprovechen el WARD para destacar el papel que juega la radioafición en las comunicaciones de desastres y en la respuesta a desastres. Las sociedades miembros de IARU podrían coordinar demostraciones sobre radioafición en lugares públicos tales como parques o centros comerciales. Folletos preparados podrían explicar los beneficios de la radioafición en tiempos de emergencia o desastres. Una demostración sobre radioafición en áreas públicas usualmente genera consultas y preguntas del público sobre la radioafición y también proporciona una gran oportunidad para atraer nuevos radioaficionados. Si tiene

planeado hacer una demostración así, no olvide incluir a algunos jóvenes de su sociedad a modo que los jóvenes que pasen por la demostración puedan ver que las actividades de radioaficionados pueden ser gozadas por personas de toda edad.

En 2013, el 18 de abril es día de semana. Sin embargo, eso no impide que ocurra alguna actividad pública en el fin de semana antes o después del 18 de abril. La idea es tener tanta exposición y tanta publicidad como sea posible para la radioafición.

Los grupos de comunicaciones de emergencia también podrían combinar una demostración pública para el WARD con una prueba de emergencia simulada (SET).

El WARD también proporciona una oportunidad para que los radioaficionados hagan presentaciones sobre la radioafición a grupos tales como organizaciones cívicas, grupos de caridad, etc. Por ejemplo, los clubes de Rotarios o de Leones son solamente dos de muchas organizaciones mundiales que tienen reuniones semanales y estas organizaciones siempre están buscando programas interesantes e informativos para presentarles a sus miembros. Hay radioaficionados con mucha experiencia que no pueden hablar por unos 15 o 20 minutos sobre la radioafición de una manera positiva. No hay que hacer la plática demasiado técnica. Enfatizar los aspectos divertidos de la radioafición y la oportunidad de colaborar en momentos de desastres. Mantener las presentaciones de unos 20 minutos de largo para dejar tiempo para preguntas.

El hecho que el Día Mundial de la Radioafición solamente suceda un día al año no impide que las sociedades miembros de IARU promuevan la radioafición a lo largo del año. Algunos directivos de sociedades miembros han expresado su preocupación sobre una reducción en el número de nuevos aficionados que ingresan en sus países. Al examinar y discutir esto un poco más, resulta que hay muchas actividades en que las sociedades podrían involucrarse para aumentar la exposición del público a la radioafición, pero muchas no están aprovechando estas oportunidades. El WARD ofrece una oportunidad de salir y hacer el esfuerzo para mostrar al público de qué se trata la radioafición. Y, si su sociedad miembro está involucrada en promover la radioafición regularmente y ha tenido éxito, déjenme saberlo. Le daré publicidad a la actividad en este boletín a modo que otras sociedades miembro puedan beneficiarse de las actividades que atrajeron a la gente hacia la radioafición.

BIBLIOTECA

Se encuentra a disposición de los socios del RCU el Handbook de ARRL y Antenna Handbook 2013, recientemente incorporado a nuestra biblioteca, como así también están disponibles varias revistas internacionales actuales.



Si quieres ser participe de la historia del Radio Club Uruguayo, te invitamos a ser socios. Te esperamos.

Inscripciones online. http://www.cx1aa.org/solicitud.html



Próximo periodo: A confirmar

No deje pasar la próxima fecha para rendir examen de ingreso o ascenso de categoría , pase por nuestra sede los martes y/o jueves de 16 a 20 hs en, Simón Bolívar 1195 o llámenos al teléfono: 27087879 y lo asesoraremos en todos los detalles, inclusive en la preparación del exámen y no pierda las oportunidades que la propagación nos esta brindando el comienzo de un nuevo ciclo solar.



INFORMACIÓN



<u>Ten-Tec</u> ha anunciado al más reciente modelo de un viejo amigo: el **ARGONAUT**.

El <u>Argonaut 539 VI</u> continua la tradición QRP de Ten-Tec.

Un receptor con rango dinámico de calidad y un output de 1 a 10 watts de trasmisión, más inteligente disposición de controles del transceiver.

Alan, W2AEW ha reunido una colección de videos de cómo medir mucha electrónica elemental.

http://www.youtube.com/user/w2aew

472 kHz y 5 MHz permitidas para los aficionados británicos

Desde el primero de Enero 2013 se han hecho efectivos estos cambios.

www.rsab.ora/nov

Un lector pregunta: "Pensé dejar QSOs duplicados en la planilla de concurso, está bien?

Cuando se planillaba con papel y lápiz, los qsos duplicados (dupes) solían ser un problema ya que era difícil para quienes fiscalizan detectarlos y eliminarlos. Por lo tanto, se penalizaba a la estación que enviaba la planilla, pero no a quien figuraba duplicado en esa planilla.

Con las planillas electrónicas, es fácil para el software de registro el identificar y eliminar los duplicados. No sólo eso: dejando a los duplicados en un registro especial se permite <u>asegurar</u> a todos los participantes que reciban el crédito por un QSO por si el contacto inicial no se hubiera completado o si hubo algún error al escribir. El QSO duplicado puede, de hecho, ser el QSO válido, especialmente si fué el que llamaba quién cometió el error!

Dice Trey N5KO, el creador de la planilla "Cabrillo": "En los dias de las planillas de papel había un score reclamado y luego restas por indicativos mal copiados, etc, Con el control 100% de <u>logs electrónicos</u> se aplica otro método: la planilla empieza de cero y el score va subiendo a medida que la planilla <u>es evaluada</u>, qso por qso. Por lo tanto no hay penalización por duplicados. Lo más que puede pasar al encontrar un duplicado es que el score no suba. Por lo tanto: dejen sus duplicados en sus planillas electrónicas, es mejor para todos ... Y ya que estamos en el tema: <u>no dejen de mandar sus planillas</u>, no hay otra manera de destacar su méritos, amigo participante."



El Telescopio Espacial "Kepler" encuentra todo el tiempo nuevos candidatos que pueden ser planetas en otro sistemas solares, la cifra actual varía constantemente

El telescopio es de Nasa y los planetas encontrados son tan grandes como la Tierra o mas grandes. Desde que se lo puso en órbita alrededor del sol ha encontrado más de 2800 planetas de los cuales 114 han sido confirmados como planetas.

Este telescopio controla 145.000 estrellas en una pequeña parte del cielo.

http://kepler.nasa.gov/news/nasakeplernews/

Se vienen las pantallas que se doblan y se adaptan a cualquier lugar físico.

Esto vale para toda clase pantallas, para TV, computadoras o teléfonos móviles.





GORROS RADIO CLUB URUGUAYO

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

DX actuales, vigentes hasta marzo-abril 2013, de NG3K

2013 Jan15	2013 Apr15	Minami Torishima	JD1 [spots]	See Info	DXW.Net 20130108	By JG8NQJ as JG8NQJ/JD1; 17-10m; CW; spare time operation; JA QSL via JG8NQJ others via JG8NQJ Buro or JA8CJY direct
2013 Jan17	2013 Mar10	Senegal	6W2SC [spots]	HA3AUI Direct	HA3AUI 20121115	By HA3AUI; 40-10m; CW; some IOTA + WFF activity; dates approximate; OQRS to available after return to HA
2013 Jan25	2013 Mar10	Guinea Bissau	J5UAP [spots]		HA3AUI 20121115	By HA3AUI; 40-10m; CW; some IOTA activity; dates approximate; OQRS to be avail after return to HA $$
2013 Jan26	2013 Apr15	Sudan	ST2SF [spots]	LotW	425DXN 20130105	By K0YAK; 40-10m, perhaps 80 6m; SSB CW + digital; 100w; QSL also OK via K0Y/exact start date unclear
2013 Feb01	2013 Mar25	Guadeloupe	FG [spots]	F6ITD	DXW.Net 20121214	By F6ITD as FG/F6ITD; SSB + digital; QRV fm Basse Terre Dehaies and La Desirade
2013 Feb03	2013 Mar11	Seychelles	S79	CX3AN	DXW.Net 20130117	By CX3AN as TBD fm Pointe Larue, Victoria; 80-6m; mainly SSB CW
2013 Feb04	2013 Mar15	Togo	5V7JD [spots]	F8AEJ Direct	OPDX 20130128	By F8AEJ fm Lome; windom; holiday style operation; QSL also OK via eQSL
2013 Feb06	2013 Mar08	Grenada	J38RF [spots]	LotW	OPDX 20121211	By KE4TG fm NA-024 (WLOTA 0718); HF, incl 60m; mainly digital with some CW SS also OK via KE4TG direct
2013	2013	Cambodia	XU7ACQ	KF0RQ	DXW.Net	By KF0RQ; 80-10m; SSB CW + digital; looking for Delaware + South Dakota for WA

Feb10	Mar18		[spots]		20130129	
2013	2013		6V7S	RK4FF	DXW.Net	
Feb11	Apr03	Senegal	[spots]	Direct	20130124	By RK4FF; HF
2013 Feb20	2013 Mar14	Monserrat	VP2 [spots]	KB8RJ	DXW.Net 20130212	By KB8RJ as VP2MRS and WD8MUR as VP2MUR fm Gingerbread Hill; 80-10m; mainl
2013 Feb20	2013 Mar21	St Kitts & Nevis	V47JA [spots]	LotW	W5JON 20121207	By W5JON fm Calypso Bay, St Kitts (NA-104, FK887pg); 160-6m, incl 60m; SSB; divertical, yagi on 6m; QRV for ARRL DX SSB; QSL also OK via W5JON
2013 Feb21	2013 Mar12	El Salvador	YS1 [spots]	NO7B	425DXN 20130123	By NO7B; 40-10m; SSB
2013 Feb21	2013 Mar14	Cambodia	XU7AFU [spots]	ON4AFU	425DXN 20130123	By ON4AFU; 40-10m; CW; 100w; wires; QSL OK via ON Buro or direct
2013 Feb24	2013 Mar12	Curacao	PJ2 [spots]	OQRS	OPDX 20130204	By DL5AXX as PJ2/DL5AXX fm SA-099 (WLOTA LH-0942); 80-10m; mainly CW, som RTTY; QSL also OK via DL5AXX, DARC Buro or direct
2013 Feb25	2013 Mar12	Albania	ZA [spots]	IZ4JMA	425DXN 20130123	By IZ4JMA as ZA/IZ4JMA; all bands; all modes; operation expected to continue for a 18 months
2013 Feb26	2013 Mar26	Honduras	HR5 [spots]	LotW	F2JD 20130228	By F2JD as HR5/F2JD fm Copan; CW SSB RTTY; as time permits; QSL also OK via F6 operation to continue until May 20
2013 Feb27	2013 Mar18	Turkey	ТА		AA1M 20130217	By DJ7RJ as TBD; 160-10m; SSB CW
2013 Feb28	2013 Mar10	Clipperton I	TX5K [spots]	N2OO	DXW.Net 20120507	By KK6EK + international team; all bands; all modes
				,	,	
2013 Mar01	2013 Mar07	Bangladesh	S21XV [spots]	UT6UD	UT6UD 20130228	By UTGUD; all bands; focus on NA
2013 Mar02	2013 Mar10	Rodrigues I	3B9DX [spots]	EA5GL Direct	JA8BMK 20130218	By JA8BMK JN1THL JQ1LCW; 80-10m; SSB CW RTTY PSK31; hex beam, windom, ve
	10	7		7	7.	
2013 Mar02	2013 Mar17	Sint Maarten	PJ7AA [spots]	AA9A	AA9A 20121217	By AA9A; 160-10m; CW SSB, perhaps RTTY; QSL OK via Buro or direct
2013 Mar03	2013 Mar07	Aruba	P4 [spots]	WA2HNA	OPDX 20130204	By WA2NHA as P4/WA2NHA fm SA-036 (WLOTA 0033); 80-10m; mainly CW
2013 Mar04	2013 Mar12	Rwanda	9X0NH [spots]	LotW	OPDX 20130218	By G3RWF fm Kigali; mainly CW; call sign requested; QSL also OK via G3RWF
2013 Mar05	2013 Mar20	Grenada	J34G [spots]	G3PJT	G3PJT 20130112	By G3PJT; QRV for RSGB Commonwealth Contest (Mar 9-10)
2013 Mar06	2013 Mar26	Lesotho	7P8PB [spots]	LotW	EI7CC 20130220	By EI7CC; holiday sytle operation fm shack of 7P8CC; QSL also OK via EI7CC
2013 Mar07	2013 Mar10	Canada	VO2AAA [spots]	VE3AAQ	VE3AAQ 20121212	By VE3AAQ for BERU Contest; Labrador call area; QRV before and after contest for t needing CQ Zone 2
2013 Mar07	2013 Mar13	Turks & Caicos	VP5 [spots]	W1UL	W1UL 20130203	By W1UL as VP5/W1UL and W2PKV as VP5/W2PKV fm Providenciales I (NA-002); all incl 6m; W1UL mainly CW, W2PKV mainly SSB
2013 Mar07	2013 Apr03	Madeira	CT9 [spots]	Home Call	425DXN 20130216	By DL3KWF as CT9/DL3KWF and DL3KWR as CT9/DL3KWR fm AF-014; focus on WAlbands; mainly CW + digital; email request for Buro cards OK to [callsign]@darc.de
2013 Mar08	2013 Mar17	Dominica	J79GV	LotW	DXW.Net 20130211	By KK4GV; holiday style operation; QSL also OK via KK4GV
2013 Mar08	2013 Mar22	Curacao	PJ2	Home Call	AA1M 20130115	By W1USN as PJ2/W1USN, AA1M W1SSR likewise; 160-10m; SSB CW PSK RTTY; QS via Buro or direct
2013 Mar08	2013 Mar25	Solomon Is	<u>H44G</u>	DL7DF	DXW.Net 20120930	By DK1BT DK7LX DL4WK DL7KL DL7DF DL7UFN DL7UFR SP3CYY SP3DOI; 160-6m; SSB RTTY PSK31 SSTV; yagi, Spiderbeam, delta loop, vertical; 4 stations; QSL OK v DARC Buro or direct
2013 Mar09	2013 Mar23	Maldives	8Q7WK	OE1MWW	OPDX 20130304	By OE1MWW; holiday style operation
2013 Mar10	2013 Mar18	Spratly	9M4SLL	LotW	DXW.Net 20130109	By 9M6XRO 9M6DXX 9V1YC DJ0YI N6MUF G3BJ EA3NT KM0O fm AS-051 (OJ67wi); stations; verticals; QSL also OK via M0URX (Buro, direct, or OQRS)
2013 Mar10	2013 Mar29	St Martin	FS	DK5ON	DK50N 20130128	By DK5ON as FS/DK5ON; 80-6m; SSB RTTY PSK; also fm Sint Maarten using PJ7/Dk
2013 Mar10	2013 Apr01	Mariana Is	кно	Home Call	JE1XUZ 20130225	By JE1XUZ as KH0XH and JQ2WTT as KH0XW; QSL OK via JARL Buro or direct
				Ì		

2013 Mar12	2013 Mar23	Temotu	<u>H40T</u>		DXW.Net 20120930	By DK1BT DK7LX DL4WK DL7KL DL7DF DL7UFN DL7UFR SP3CYY SP3DOI; 160-6m; SSB RTTY PSK31 SSTV; yagi, Spiderbeam, delta loop, vertical; 4 stations; QSL OK v DARC Buro or direct
2013 Mar12	2013 Mar23	Tuvalu	T2GM	I(-MAFI)M	DXW.Net 20121121	By GM3YTS GM4FDM GM0GAV GM3POI fm Funafuti Atoll (OC-015, RI91ol); focus on
2013 Mar13	2013 Mar20	Belize	V31RT NEW	IW/R1FA7	DXW.Net 20130304	By WB1EAZ and his XYL using V31BE; SSB; focus on EU, Oceania, Asia

Martti OH2BH contribuye con ésta tabla de conversión de temperatura Finlandesa:



- +15 °C, Los españoles usan gorras, guantes y sacos de invierno, Los finlandeses toman baños de sol.
- +10 °C, Los franceses tratan con desespero de encender sus sistemas de calefacción. Los finlandeses plantan flores.
- +5 °C, Los autos italianos no arrancan. Los finlandeses manejan convertibles.
- 0 °C, El agua pura se hiela. El agua del rio Vantaa engrosa un poco.
- 5 °C, Primer muerto congelado en California. Finaliza el festival de Verano finlandés.
- -10 °C, Los escoceses prenden calefactores en sus casas. Los finlandeses comienzan a usar manga larga.
- -20 °C, Los suecos se quedan adentro. Los finlandeses tienen su último asado al aire libre antes del invierno.
- -30 °C, La mitad de los griegos han muerto helados.Los finlandeses comienzan a secar su lavado de ropa adentro.
- -50 °C, Los Osos Polares evacúan el Polo Norte. El ejército Finlandés comienza su entrenamiento de invierno.
- -70 °C, Los siberianos se mudan a Moscú. Los finlandeses están furiosos pues no pueden dejar afuera su Koskenkorva(vodka local)
- -273 °C, Cero Absoluto. Los finlandeses admiten que está frío afuera.
- -300 °C, El Infierno se hiela. Finlandia gana el campeonato Mundial de Football.

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 2708 7879, o por e-mail: rcu.secretaria@gmail.com. El banco no nos proporciona información sobre el depositante ni el lugar del depósito.

EQUE 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 va.

Nota: Los avisos con 3 meses de antigüedad serán retirados automáticamente.

ileses de allidg	ueudu seran retirauos automaticamente.
	Plaqueta de FM de FT 840 o FT 747 nueva U\$S 130 Juan CX4TO Tel.091 334 751
	FT 2000 UNICO DUEÑO !! Tel. 099 240 692 Edgard CX3BB
	Antena Kenwood MA5 Precio U\$\$ 200 dolares Mario CX1FE 098663368
	Comtek PVS-2 Series Vertical Relé de commutacion escalonado Matriz y Consola de Control. Ver descripción en http://www.dxengineering.com El Sistema es nuevo, nunca ha utilizado. ATENCION ESTO ES SOLO PARA 40m. precio USD 235 Tom CX7TT 2683-0118 o 094 879 014.
VENDO (12)	Transverter Down East Microwave, entrada 144 MHz, salida 1296 MHz 0,5 watt Armado y ajustado, en gabinete con instrumento, conectores,(esquemas), etc. U\$s 400. Manuel 095 263 913
	Heathkit SB-230, Impecable U\$1000 http://www.eham.net/reviews/detail/1219 Ricardo CX2SC 094401267
VENDO (12)	RAESU FT-840 USS 550 FUENTE KENWOOD PS-430 USS 250 MEDIDOR ROE Y POWER KENWOOD SW-2100 hasta 2kw U\$S 250 JUAN CX4TO Tel. 091 334 751
	1

	KENWOOD TS-570S liberado con filtro CW 500, impecable U\$1300 Ruben 099631942
VENDO (11)	EQUIPO ATLAS 215 X CON MICROFONO Y FUENTE 22 AMPERES U\$S 300 (TODO) CX2CY ADHEMAR 099 743 744
VENDO (10)	ANTENA MOSLEY ARMADA 20-15-10 U\$S 500 LUIS CX5IS Tel. 4722 4988
	Receptor Collins 755-3B Diego cx4di@adinet.com.uy 096-649888
COMPRO (10)	Rotor de antena,Ham IV o similar. Jose CXIFK cxIfk@adinet.com.uy
VENDO (10)	FILTRO COLLINS YF.122C (CW 500) FILTRO YF-122S SON PARA EL FT 857D Y 897 ANTENA YAGUI 8 ELEMENTOS BIEN CONSTRUIDA PARA VHF \$ 1600 Ruben 099631942
VENDO (09)	Antena TH7 DX Hy Gain usada en buenas condiciones U\$s500. Antena Cushcraft A3WS elementos 17 y 12 mts U\$s300. Antena movil multibanda 80,40,30,20,17,151,12,10,6 y2 mts marca Outbacker modelo Perth plus U\$s300. Mario CX4CR 099623713
VENDO (09)	HANDY KENWOOD TH-D7 CON CARGADOR ORIGINAL.IMPECABLE. U\$S 300 CX2CY cx2cy@adinet.com.uy tel. 099 743 744
VENDO (09)	B HANDYS YAESU MODELO FT-50R CON MICROFONO PARLANTE C/U SUS CORRESPONDIENTES CARGADORES YAESU MODELO NC-60C CARGADOR DE AUTO YAESU MODELO E-DC-58,TODO U\$S 400 CX2CY Tel. 099 743 744 cx2cy@adinet.com.uy
VENDO (09)	VHF VERTEX FTL2011 CON 4 CANALES PROGRAMABLES U\$S 100 TRANSCEPTOR TRIBANDA TRANSISTORIZADO KEISS M 8 TR 40-20-15 BLU U\$S 150 GUSTAVO cx3aar@gmail.com tel. 097 143 681
VENDO (09)	TORRE DE 6MTS DE ANGULO CX4BL 094 220 984

Bolsa online http://www.cx1aa.org

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

