



Boletín correspondiente al sábado 30 de Mayo de 2009 - Año VI - N° 202

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.

Éste boletín se envía a todos quienes lo soliciten (quienes por alguna causa no lo reciban le agradecemos que nos envíen su e-mail a rcu.secretaria@gmail.com 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 llevar a 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.

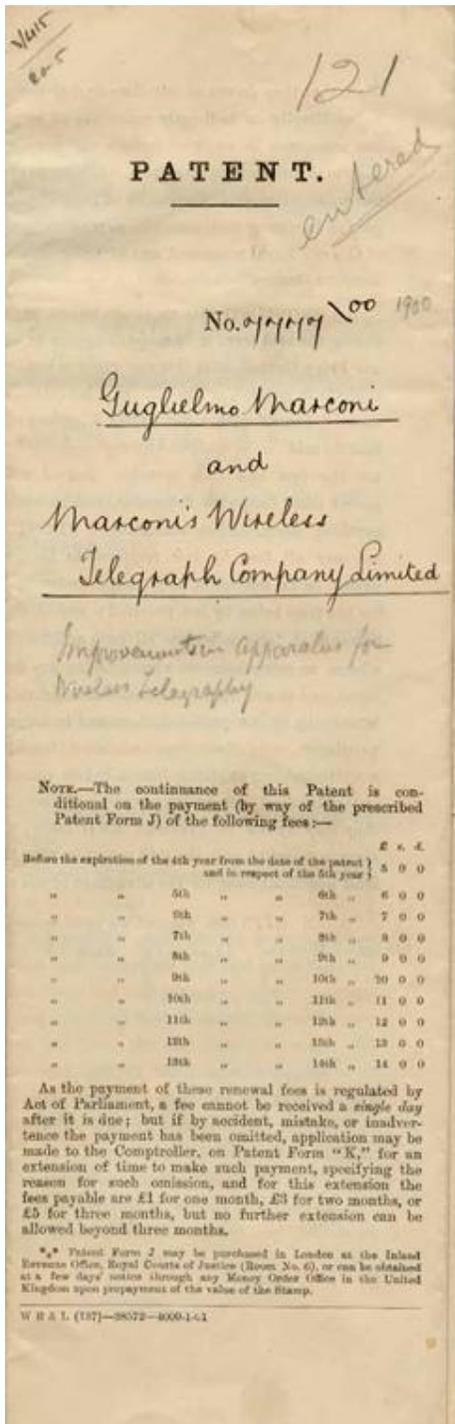
Periódicamente también se dan charlas programadas sobre temas específicos de interés para los radioaficionados.

Lo esperamos, ésta es su casa.

El BOLETIN CX... cambia de Frecuencia

Como consecuencia de la liberación de nuevas frecuencias en la banda de cuarenta metros el RCU ha decidido comenzar desde el sábado 2 de Mayo la irradiación de su boletín semanal en la frecuencia de 7.130 Khz.

Se solicita a quienes nos sintonicen los reportes correspondientes a efectos de observar el alcance y claridad de nuestra emisión.



...le mie invenzioni sono per salvare
l'umanità non per distruggerla...

Guglielmo Marconi

**Mis inventos son para salvar a la
humanidad, no para destruirla...
(Guglielmo Marconi)**



2 DE JUNIO , 1896 Guglielmo Marconi patent su invento

No. 12,039, A.D. 1896.

Date of Application, 2nd June 1896.

Complete Specification Left, 2nd Mar. 1897; Accepted, 2nd July 1897.

PROVISIONAL SPECIFICATION:

Improvements in Transmitting Electrical impulses and Signals, and in Apparatus therefor.

I, Guglielmo Marconi, of 71 Hereford Road, Bayswater, in the county of Middlesex, do hereby declare the nature of this

invention to be as follows:— According to this invention electrical actions or manifestations are transmitted through the air, earth, or water by means of electric oscillations of high frequency.

At the transmitting station I employ a Ruhmkorff coil having in its primary circuit a Morse key, or other appliance for starting or interrupting the current, and its pole appliances (such as insulated balls separated by small air spaces or high vacuum spaces, or compressed air or gas, or insulating liquids kept in place by a suitable insulating material, or tubes separated by similar spaces and carrying sliding discs) for producing the desired oscillations. When transmitting through the earth or water I connect one end of the tube or contact to earth and the other end to conductors or plates, preferably similar to each other, in the air and insulated from earth.

I find it also better to connect the tube or imperfect contact to the local circuit by means of thin wires or across two small coils of thin and insulated wire preferably containing an iron nucleus.

Dated this second day of June 1896.

Así comienza y después de varias consideraciones finaliza el texto de la primera patente referida a un sistema de comunicación inalámbrica que fue presentado por Guglielmo Marconi el 2 de junio de 1896.

El conocimiento de la electricidad y el magnetismo se perfeccionó durante la primera mitad del siglo XIX. Gracias a los trabajos de –entre otros– André Ampère en Francia, Hans Christian Oersted en Dinamarca, Michael Faraday en Inglaterra y Joseph Henry en Estados Unidos, se llegó a la conclusión de que electricidad y magnetismo eran dos manifestaciones de un mismo fenómeno. Este trabajo fue completado hacia 1870 por el físico escocés James Clerk Maxwell, que reunió todo el conocimiento del tema en un juego de ecuaciones llamadas, justamente, Ecuaciones de Maxwell.

Las Ecuaciones de Maxwell describen el comportamiento de los campos eléctricos y magnéticos. Operando con esas ecuaciones, Maxwell predijo que estos campos deberían propagarse por el espacio mediante ondas que viajan a la velocidad de la luz. Estas ondas electromagnéticas fueron producidas y detectadas efectivamente por el físico alemán Heinrich Rudolf Hertz en 1888, casi diez años después de la muerte de Maxwell.

Por entonces ya existían el telégrafo y el teléfono, que usaban la electricidad para enviar mensajes a través de un cable. Los descubrimientos de Maxwell y Hertz demostraban que los impulsos eléctricos podían viajar a través del espacio, sin necesidad de cables. Por lo tanto, no pasaría mucho tiempo antes de que alguien pensara en aparatos de comunicación inalámbrica.

Históricamente, el primero que lo logró fue el italiano Guglielmo Marconi, quien comenzó a construir y operar primitivos transmisores durante su adolescencia, en la década de 1890. Con transmisores cada vez más potentes y antenas cada vez más grandes fue incrementando progresivamente el alcance de sus comunicaciones. En 1899 envió señales desde Francia hacia Inglaterra, a través del canal de la Mancha y en 1902, a través del Atlántico.

CURSO DE TELEGRAFIA

Les recordamos que en el Radio Club Uruguayo permanece abierta la lista de aspirantes al próximo curso de telegrafía que comenzará en cuanto se llegue al número de inscriptos requerido.

Informes e inscripciones en el teléfono 708 7879 martes y jueves de 16 a 21 o por correo electrónico a: rcu.secretaria@gmail.com

PARA CUANDO NOS PREGUNTAMOS: TIENE FUTURO LA RADIOAFICION?

16 de Mayo de 2009

Mobile, Alabama - No muchos de nosotros podemos hablar con la tripulación del transbordador espacial.

Ámber Kadel puede; recientemente completó el nivel "technician" de licencia de radio aficionado.

El estricto control de calidad del examen que abarca todo, desde las regulaciones de la FCC hasta preguntas técnicas, no es poca hazaña para cualquier persona, especialmente una de 10 años.



La niña es hija de Roy y Terri Kadel, y la radio tiene su lugar en la familia.

KJ4KCP - Amber Kadel, 10 años, muestra algunos de sus equipos de radio. "Quiero utilizar mi licencia para hablar con personas de todo el mundo", dijo.

FELICITACIONES A 4 NUEVOS RADIOAFICIONADOS

Se cumplió el pasado día 27 en la sede del Radio Club Uruguayo una nueva fecha de examen para acceder a la licencia de radio aficionado.

Tenemos la enorme satisfacción de anunciar que los cuatro aspirantes superaron la prueba; felicitamos entonces a los señores Fernando Rosa, Enrique Pereyra, Marcelo Molinari y Fernando Echezarreta y les auguramos muchos éxitos en su actividad.

No podemos dejar de mencionar la dedicación y el compromiso de nuestro Instructor CX1CAN, Aníbal González, en gran parte responsable del proyecto.

QRZ.COM

Recordamos que Vd. Puede actualizar sus datos en el sitio 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 con los datos que desee que figuren y una copia escaneada o fotocopia de su licencia vigente.

INFORMACIONES VARIAS:

Bajo la dirección de N4ZR y colaboración de KM3T, K5TR, K5ZD y N5KO tenemos un Compendio Wiki de Radio Sport. Se trata de una centralización de la información sobre lo mejor que existe en Internet sobre como competir en radio
http://wiki.contesting.com/index.php/Main_Page

Todo sobre conectores en electrónica:
http://www.allpinouts.org/index.php/Main_Page

Si queremos identificar que clase de ruido interferente de RF estamos teniendo en nuestros receptores escuchar e identificar en ésta página:
<http://www.arrl.org/tis/info/HTML/rfnoise/>

CONCURSOS DE ESTA SEMANA:

CQ WW WPX Contest, CW: 0000Z, May 30 to 2359Z, May 31

<http://www.cqwpw.com/rules.htm>

Kids Roundup: 1400Z, May 30 to 2200Z, May 31

<http://kidsroundupcontest.w3vpr.org/files/2009KidsRoundupRules.pdf>

ARCI Hootowl Sprint: 2000 local - 2400 local, May 31

http://www.qrparci.org/component/option,com_extcalendar/Itemid,/extmode,view/extid,58/lang,_en/

INFORMACION DE DX (selección):

4J – AZERBAIJAN, La Federación de Radio Sports de Azerbaijan ha organizado una expedición a Nagorno Karabakh del 28 de mayo al 1 de junio. El equipo operará como 4K3K y 4JOK, incluso tomarán parte en el CQ WW WPX. QSL para los dos vía RW6HS

5B – CHIPRE, Las estaciones John/5B4AIS, Paul/DH9VA, Stelios/SV1AAU, John/SV1GE, Chris/SV2DGH, Takis/SV2FWV y Sakis/SV2HNC, estarán activos como C4SV, desde Chipre (AS-004) del 23 al 29 de mayo, su plan es estar activos en SSB, CW y RTTY. QSL vía SV2DGH.

5V – TOGO, DL9MBI/Werner, estará activo como 5V7PM desde Togo hasta el próximo 30 de mayo, trabajará principalmente en 20 metros en SSB, RTTY y PSK31. QSL directa o buro a DLOMBI.

8Q – MALDIVAS, 8Q7GP estarán activo desde la Isla Bathala del Atolón de Ari en las Maldivas, Océano Indico, de 27 de mayo al 4 de junio. Giulio estará en SSB y PSK31. QSL directa o buro.

C5 – GAMBIA, ON7YK, André, esta una vez más QRV como C56YK desde el este de Kotu, Gambia, hasta el 7 de junio. QSL vía ON7YK.

EI - IRLANDA, EJ6DX será un callsign irlandeses especiales que estará en el aire del 22-24 de mayo y del 29 de mayo al 1 de junio, para el WPX estará como SOSB 40mts. QSL vía RX3RC directa o buro. www.ei6dx.com.

FK – NUEVA CALEDONIA, 9M6DXX (G4JVG), Steve, operará como FK/G4JVG desde Noumea (OC-032), Nueva Caledonia del 22 de mayo hasta el 3 de junio, y como G4JVG/VK4 desde la Isla de Stradbroke (OC-137), Australia del 7 a 9 de junio. Ambos funcionamientos estarán al estilo de fiesta mientras celebra sus 25 años de casados con 9M6EVA, Eva. La actividad sólo estará en SSB, con 100 vatios y vertical para 40, 20, 17 y quizás 15 metros. QSL para ambos funcionamientos vía M0URX, directa, buro o LoTW.

HC8 – ISLAS GALAPAGOS, HC8N, estará activo durante el WPX CW (SOAB HP). K6AW, Steve, llegará el 25 de mayo y estará en la Isla hasta el 1 de junio. QSL vía W5UE.

KP2 – ISLAS VIRGENES AMERICANAS, K3VX, W3WH, W3WN, W9UK y K9CS estarán operando desde las Islas Virgen americanas del 28 de mayo al 2 de junio. Durante el CQ WPX CW usará NP2SH. Fuera del concurso ellos saldrán con sus Homecall/KP2. QSL W3WN/KP2 vía W3WN. QSL todos otros vía K9CS.

OH0 – ISLA ALAND, Norbert/DJ7JC, Ulrich/DJ9IE, Detlef/DK3QZ, Marcus/DL1EKC y Rein/PAOR, estarán activos como OH0EC en el próximo WPX CW. Todo el equipo estará activo individualmente del 24 de mayo al 3 de junio como OH0/Homecall. La operación estarán principalmente en CW en 30, 17 y 12 metros. QSL para OH0EC vía DL1EKC y las demás a sus respectivos indicativos.

TI – COSTA RICA, TI5N estará activo para el WXP CW desde Costa Rica como multi-dos. Los operadores serán K6AM, N6NC, W4DL y K9VV tendrán cuatro equipos. Ellos estarán ya activos desde el 27 de mayo hasta el 1 de junio.

IOTA

EU014 – Empezando el 22 de mayo F5MCC, Jim estar veraneando en la principal isla de Córcega (EU-014) y estará activo como TK/F5MCC o TK/F5MCC/p. También TK5XN, Tony, estará activo. Puede haber alguna actividad de algunos faros. Además ellos también probarán un funcionamiento desde EU-164. Escuche de 3.5 a 28 MHz en CW y SSB. QSL TK/F5MCC vía F5MCC. QSL TK5XN vía F2YT. QSL TK5JU vía CBA.

EU174 - HA0HW, Laci, estará activo como J48HW y SV8/HA0HW desde la Isla de Thassos (EU-174), Grecia del 28 de mayo al 6 de junio. Él operará principalmente CW, con algo de SSB, RTTY y PSK31 en HF, principalmente en 40, 30, 20, 17 y 6 metros. Laci participara en el CQ WPX CW como J48HW. QSL vía HA0HW directa o buro.

NA041 - N6IC/Don, estará activo como N6IC/KL7 desde la Isla Douglas (NA-041), del 21 al 30 de mayo. Para más información www.rsgbiota.org. QSL vía home call

DE INTERES:

* El Radio Club la Rioja LU1SF cumple 57 años e invita a todos los radioaficionados a participar en el concurso que realizara en la banda de 80 mts el 7 de junio en la modalidad de SSB entre 3.620 a 3.715 Khz de 20 a 21 HS LU. Seguiremos informando.

* Los radioaficionados argentinos fueron autorizados a utilizar la banda de 70 MHz (70.250-70.350 MHz) a partir de mayo con un máximo de 10 vatios, solo clase extra. Cada estación debe solicitar un permiso especial para usar esa banda.

* El grupo de K5D Desecheo ha escrito un informe interesante de todo lo que fue la expedición puede leerlo en <http://tinyurl.com/q3rsc8>

* YS1G la DXpedition al Salvador tiene una búsqueda del log on line en <http://www.clublog.org/l.php?log=YS1G>

EVENTOS ESPECIALES:

* II6AN, estará en el aire del 27 de mayo al 10 de junio para celebrar el 60 aniversario de R.C. ARI de Ancona. QSL vía IK6VXO.

* La estación de evento especial TC1919ATA está activa desde el radio club TA6KA. QSL vía TA6P o TA6U.

ATENCION: 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 21:00 hs.

EFEMERIDES DE ESTAS FECHAS:

30 DE MAYO

1927: Se concede a la compañía Radio Argentina S.A. el servicio radiotelegráfico internacional entre España y Argentina.

31 DE MAYO

1974: En España se crea la Orden del Mérito de Telecomunicación.

2 DE JUNIO

1897: Marconi patenta su invento de telegrafía sin hilos.

3 DE JUNIO

1898: Marconi inaugura el primer servicio radiotelegráfico regular entre las localidades de Wight y Bournemouth, a 23 km de distancia.

4 DE JUNIO

1929: George Eastman proyecta la primera película en technicolor

5 DE JUNIO

1854. Se cursa el primer telegrama por telegrafía eléctrica desde Guadalajara.

6 DE JUNIO

1954: Se inicia el enlace de las televisiones de ocho países europeos occidentales a través de Eurovisión

PRACTICA OPERATIVA EN NUESTRA ESTACION OFICIAL CX1AA

Recordamos a nuestros lectores que 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 21, por correo electrónico a: rcu.secretaria@gmail.com o personalmente dentro del horario ya citado.

¿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.

Bolsa CX ONLINE: 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.

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

Boletín del Radio Club Uruguayo

