

# CX

## BOLETIN OFICIAL DEL RADIO CLUB URUGUAYO

INSTITUCION FUNDADA EL 23 DE AGOSTO DE 1933

MIEMBRO DE IARU Y DE IARU REGION II AREA G

DIRECCION: SIMON BOLIVAR 1195 CP. 11300

MONTEVIDEO - URUGUAY TEL. 708.7879

Dirección E-mail [cx1aa@adinet.com.uy](mailto:cx1aa@adinet.com.uy) Estación CX1AA en 7.088 Kc/s.

Boletín Informativo correspondiente al Sábado 8 de Enero de 2005 Año I N° 007

Este Boletín es irradiado todos los días sábados a las 13 y 30 UTC

Si desea recibirlo, envíe su pedido a [cx1aa@adinet.com.uy](mailto:cx1aa@adinet.com.uy) o anótese en la sede del Club, o por el Tel. 708.7879 en el horario de 16 a 20 horas de Lunes a Viernes.

## PROPOSITOS PARA EL NUEVO AÑO

El comienzo del año es para muchos motivos de un "nuevo comienzo" también, para el que no faltan buenos propósitos. La noche de fin de año esta colmada de ellos. ¡Cuántas cosas nuevas queremos emprender y cuantos hábitos malos dejar!

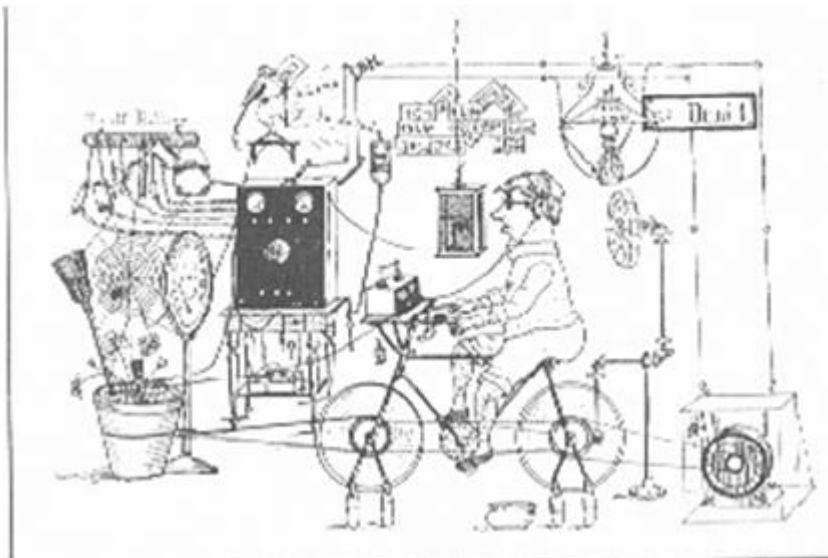
Los buenos propósitos son fundamentales para la autodisciplina absolutamente necesaria para nosotros, pues sin ella caeríamos rápidamente en la comodidad e indiferencia.

Al reflexionar sobre el valor o carencia de valor de los propósitos, podría uno llegar a la conclusión, de que es mejor no proponerse demasiado, para que luego no tener que atormentarse con reproches, al haber realizado poco al final.

Pues es evidente que una cosa es querer y otra es tener la fuerza también para llevarlo a cabo realmente. Aunque la mayoría de los propósitos se quedan por cumplir, no hay que menospreciarlos. Por el contrario son necesarios. Puesto que manifiestan una predisposición para cambiar, evolucionar y mejorar. El dejar de tener buenos propósitos significaría, el no tener voluntad ni esperanza ya para cambiar o evolucionar.

No obstante, lo esencial es lo que encierra estos buenos propósitos, o sea: la buena voluntad para lo bueno. Ella es la que nos deja tener esperanzas, de que en la radio y en el mundo puedan llegar a mejorar las cosas.

## LA NOTA COMICA



## CIRCUITO BICICLETA

Es este, el circuito "Original" ideado por la Estación Uruguaya su1BH de Rómulo Rossi que enviara para que la Estación saDK1 de Gómez de Gral. Madariaga pueda transmitir aún sin corriente de alta tensión.

Como se verá, la modulación responde a una nueva teoría No obedece ya ni a placa ni a grilla; es simplemente por resoplido filtrado con alambre de fiambra y la tensión en placa se

gradúa a "piacere".Agradecemos tener la precaución de no tratar de copiar o imitar este invento, ya que se encuentra protegido por diversas patentes nacionales e internacionales de fecha Julio 1928.

### EL MOMENTO TECNICO

\*La novedad para este Boletín es la participación en vivo en nuestro Boletín, de nuestro consocio Juan Carlos Pechiar, CX4BT, quien nos ofrecerá una charla sobre la famosa antena "G5RV", dándonos explicaciones sobre su funcionamiento, construcción, etc.

A quienes les hallan quedado dudas sobre cualquier aspecto de la charla, o deseen profundizar algún punto, se pueden dirigir a Juan Carlos por el teléfono 600.4359 o a través del correo [rcu@adinet.com.uy](mailto:rcu@adinet.com.uy) poniendo como titulo "Antenas", donde gustosamente ampliaremos cualquier duda\*



### LA ANTENA G5RV

Aquí vemos a Louis Varney en persona describiendo sobre el pizarrón el funcionamiento de su famosa antena G5RV. Esta Conferencia técnica fue ofrecida, en la Sede Social del R.C.U. durante su visita realizada en Montevideo el día 30 de junio de 1972.

### DESPEDIDA DEL AÑO

El martes 28, grande fue la sorpresa de encontramos con muchos amigos que se acercaron para saludarnos. Aprovechando la ocasión en el salón de Comisión Directiva, recibimos a los presentes en una grata reunión que duro hasta altas horas de la noche, conversándose muy animadamente sobre diversidad de temas, no faltando la jocosidad muy oportuna de varios integrantes.

### SOCIOS NUEVOS

Continúa el acercamiento de Colegas, algunos ex -socios, que semana a semana se asocian a la Institución, a todos ellos nuestra bienvenida.

### PLAN DE AMNISTIA

Continuamos con el plan de amnistía establecido por la Comisión Directiva. Por primera y única vez la Comisión Directiva, previamente autorizada en la última Asamblea General Ordinaria, ha establecido un plan especial de "Amnistía" (reenganche) para todos aquellos socios que tengan un atraso en el pago de sus cuotas sociales. Este plan entro en vigencia a partir del 1º de noviembre de 2004 y seguirá hasta al 30 de junio de 2005 inclusive.

Para acogerse a este plan es necesario que el socio posea, un atraso superior a un año (12 meses) y para su reingreso solo deberá abonar tres cuotas normales por adelantado (o sea \$ 270.00). Esto le dará derecho a recibir su antiguo número y categoría de socio que tuvo antes de alejarse de la Institución. ¡Aproveche esta única oportunidad!

### QRP

Hacemos un llamado a todos aquellos colegas que practican QRP, para realizar un encuentro a nivel nacional, necesitamos de su presencia para el éxito de la reunión. Agradecemos se anote a los efectos de organizar el lugar y fecha de encuentro. No falte.

## LA UNION INTERNACIONAL DE RADIOAFICIONADOS (IARU)

(1era parte)

La Unión Internacional de Radioaficionados, cuyas siglas en inglés son "IARU" (International Amateur Radio Union), es el organismo que agrupa y representa a todos los radioaficionados del mundo a través de sociedades representativas de cada país, para velar por los intereses de la Radioafición en las Conferencias Internacionales de Telecomunicaciones; además, promover, coordinar, fomentar, proteger, impulsar la radio experimentación.

Sus principales objetivos se enfocan a la protección del Servicio de Aficionados y Aficionados por Satélite, especialmente en lo concerniente al cuadro de atribuciones establecido por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), y sin duda, al apoyo incondicional a las Sociedades Miembro en la búsqueda del cumplimiento de estos objetivos.

La IARU esta integrada de esta forma:

- a) Sociedades Miembro
- b) Consejo Administrativo (CA)
- c) Organizaciones Regionales (R1, R2 y R3)
- d) Secretariado Internacional (SI)

La IARU funciona de la siguiente manera:

a) La autoridad de la IARU reside colectivamente en las Sociedades Miembro ejerciendo su autoridad mediante el voto sustentado en la Constitución, misma que señala, habrá una sola Sociedad Miembro representando a cada país o territorio.

b) La política y manejo de la IARU se lleva a cabo por el Consejo Administrativo (CA) que se integra con el Presidente, Vicepresidente, Secretario y dos representantes de cada Organización Regional.

c) Las Organizaciones Regionales se conforman con las Sociedades Miembro que representan a países o territorios separados en las siguientes áreas:

**Región 1:** África, Europa, los países que integraban la Unión Soviética, el Medio Oriente (menos Irán) y Mongolia.

**Región 2:** Norte América, Centro América, Sur América y el Caribe, incluyendo las islas Hawai, Midway y Johnston.

**Región 3:** El resto de Asia y Oceanía.

d) El Secretariado Internacional (SI) es como una cámara permanente de intercambio de información sirviendo a las Sociedades de IARU, operada por una de las Sociedades elegida por las Sociedades Miembro. La mayor parte de los gastos operativos del SI son costeados por esa misma Sociedad Miembro; sin embargo, las Organizaciones Regionales aportan para ese efecto una parte de sus ingresos brutos anuales, como complemento para su financiamiento.

Actualmente al SI esta localizado en la sede de la American Radio Relay League (ARRL) en Newington, CT, U.S.A.

La IARU es un organismo reconocido oficialmente por la UIT, y acreditado como Observador Permanente, ante ese foro y ante las Organizaciones Regionales ( CEPT en la Región 1 y CITELE en la Región 2 respectivamente).

**Una pregunta que se realiza muy frecuentemente es la siguiente:**

¿Como puede ayudar la IARU, si sólo es Observador con voz pero sin voto?

Si bien es cierto que no tiene derecho a voto, está en inmejorable posición para detectar cualquier iniciativa que pudiera lesionar los intereses de la radioafición, ya sea en un lugar específico o en cualquiera de las tres regiones. La respuesta puede ser equiparable a las funciones que desarrollan los grupos de consumidores, los grupos que defienden la protección del medio ambiente y muchos otros de ciudadanos que se hacen escuchar buscando el beneficio colectivo.

La IARU es una organización mundial cuyo objetivo principal es influir favorablemente a las Administraciones Nacionales y a la UIT, en asuntos de Radioafición, citando las contribuciones tecnológicas y sociológicas de los Servicios de Aficionados y Aficionados por Satélite. Al respecto, podemos asegurar que sus funciones son similares a las de la Asociación Médica América, la Federación Canadiense de Pequeños Negocios o la Fundación Greenpeace.

Estos grupos, de intereses muy específicos, son expertos en su materia y aprovechan sus conocimientos para asesorar a los gobiernos, defendiendo los intereses de sus asociados.

Algunos grupos se preocupan solamente de asuntos internos o domésticos, pero muchos otros, tienen intereses internacionales y tratan de conseguir el apoyo de las autoridades en sus respectivos foros.

En las conferencias de la UIT, la IARU se rodea de Aficionados expertos para analizar los puntos a discusión y asesora en esta materia a los Delegados Gubernamentales, sin perder de vista sus propios objetivos. De igual manera asisten otras personas con intereses en las Telecomunicaciones, que hacen lo propio. De ahí la importancia de estar presente en cualquier punto del planeta donde se realice una reunión dependiente de la UIT.

Los temas de la agenda de la UIT, que podrían afectar al Servicio de Aficionados, se detectan con mucha antelación, permitiendo con ello ser analizadas por las Sociedades Miembro y posteriormente discutidas en las reuniones internacionales de las tres regiones.

Un claro ejemplo es el éxito obtenido en la Conferencia Administrativa Mundial de Radio (CAMR-79) donde se aprobaron las nuevas bandas de Aficionados en los 10, 18 y 24 Mhz. Otro más recientemente, en CAMR-92, el equipo Observador de IARU logró que la banda de los 40 mts., no se viera afectada.

En nuestro próximo Boletín proseguiremos con: **¿CÓMO NACE LA IARU?**

### **NUEVAS ACTIVIDADES - CHARLAS SOBRE TEMAS DE COMUNICACIONES DIGITALES**

El Radio Club Uruguayo esta estudiando la realización en breve, de charlas para sus socios y no socios, de temas digitales, aplicados a nuestras comunicaciones. Desearíamos que nos escriban a los efectos de tener una idea de si desean temas concretos, por ejemplo de un sistema en particular, o que la charla abarque diferentes tipos de sistemas, a los efectos de tener un conocimiento global de los mismas. También sería interesante saber cuales serían sus preferencias, en cuanto a la fecha de inicio de las mismas. Esperamos sus noticias a través de nuestro correo [cx1aa@adinet.com.uy](mailto:cx1aa@adinet.com.uy) o al teléfono 708.7879, muchas gracias desde ya. ¡Los esperamos!

### **CLASES DE TELEGRAFIA**

No se deje estar, faltan pocos para completar el primer grupo, que estará a cargo de nuestro consocio profesor: Sr. Antonio Villano, CX7BBB.

¿Usted esta enterado donde aprendieron los telegrafistas que están hoy día participando en concursos, en comunicados comunes, de DX, etc.? Pues pregunte y vera que la mayoría han salido de estos cursos? Sea uno más de ellos y disfrute de su pasatiempo teniendo otra modalidad que le brindara muchas satisfacciones, y la facilidad de hacer DX, por ejemplo, sin saber ingles, con equipos muy sencillos, de poca potencia y poco costo.

### **COMPRA - VENTA - PERMUTAS**

Se comunica a todos los socios y no socios de la Institución, que se ha abierto nuestra cartelera donde recibiremos para publicitar sus avisos de compras, ventas o permutas de equipos de radio o accesorios.

1) Busco Revistas Telegráficas antiguas, de entre los años 1930 a 1940 para comprar o si se puede fotocopiar de dos a tres carillas de cada ejemplar. Ponerse en contacto con Geo, CX8BE en [cx8be@montevideo.com.uy](mailto:cx8be@montevideo.com.uy)

2) Vendo Equipo Kenwood TS-430-S. Stereo Haedphones MDR-CD250. Handy Dynamic Microphone Kenwood MC-42S Antenna Tuner Automatico Kenwood AT-250. AC Power Supply Icom PS - 5T. Tratar al Tel. 601.3796

3) Vendo equipo Kenwood modelo TS-430-S con plaquetas para trabajar AM y FM incluidas. Fuente de poder modelo PS-430, con micrófono de mano. Sintonizador modelo ICOM IC-AT100, se puede utilizar automático o manual, con cables de interconexiones incluido. Fuente interna para trabajar con 12 VDC o 220 AC. Tratar con Víctor, CX3AX por el tel. 508.1313

4) Compro Válvula 2E26 Tratar William, CX8DI al tel. 211.8173

5) URGENTE : oigo ofertas contado por equipo Kenwood TS 440 S con antena tuner + antena direccional HY GAIN -TH 3 para 20-15 y 10 mts.- Gastòn, CX3CY e-mail : [cx3cy@adinet.com.uy](mailto:cx3cy@adinet.com.uy) Cel. : 099297442 Tel. QTH : 480.1314

### **PENSAMIENTO**

< SI NOS QUITAN LA POSIBILIDAD DE EQUIVOCARNOS, NOS QUITARÁN EL PLACER DE ACERTAR >

Aldo Camarota

**HASTA EL PROXIMO SABADO Y QUE TENGAN UN BUEN FIN DE SEMANA**