

RCA

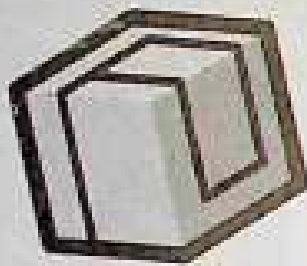
Revista del
radio club
Argentina



Octubre 2008
Nº56

www.lu4aa.org

87 Años
Comunicando siempre



printplot
publicidad gráfica

(54-11) 4554-4546
Zapiola 1026 - Colegiales
printplot@fibertel.com.ar

- ☒ Gigantografías
- ☒ Impresiones laser color A4-A3-A3+
- ☒ Cartelería
- ☒ Fotocopias Laser
- ☒ Gráfica autoadhesiva
- ☒ Creación de Stands
- ☒ Diseño Gráfico



La señal distintivas de tu
estación de radio LUXXXX
en ploteo de corte (sticker)
de 26 x 8 cm a \$ 4 c/u
Durante todo el año 2008

Staff

Publicación oficial

Propiedad del
**RADIOCLUB
ARGENTINO**

Fundado el 21 de octubre de 1921
Registro de Organizaciones
No Gubernamentales
(O.N.G.) N° 9856

Carlos Calvo 1420/24/26 - C1102ABD
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina
Tel./Fax (54) 011-4305-0505
4304-0555

www.lu4aa.org
lu4aa@lu4aa.org

Director
Roberto U. Beviglia LU4BR

Revista del radio club Argentino

ISSN 1514-9706 / RNPI 278.119

OCTUBRE 2008 NÚMERO 56

2. Carta a los Socios. *Por Carlos Beviglia LU1BCE.*
3. Introducción a Redes de Emergencia. *Por Jorge Sierra, LU1AS.*
5. Noticias de DX. *Por Diego Salom, LU8ADX*
7. Quién es quién de los más buscados del DXCC Kiribati - T3.
Por Javier Alisa Galdós, LU5ANL.
8. Asamblea General Ordinaria. Convocatoria.
23. Recepción 87° Aniversario del R.C.A.
24. Activación de la estación ferroviaria "Bella Vista".
Por Antonio Muñoz, LW1DEN.
26. Reunión del consejo administrativo de IARU.
28. El túnel del tiempo.

R.C.A. es la revista oficial del Radio Club Argentino y se publica en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, República Argentina.

Las colaboraciones firmadas expresan la opinión de sus autores y no reflejan, necesariamente, el pensamiento del Radio Club Argentino y/o la dirección de esta Revista. Su publicación no dará derecho a compensación de índole o especie alguna.

La redacción de la Revista no mantiene correspondencia acerca de colaboraciones no solicitadas y declina toda responsabilidad sobre originales enviados espontáneamente que no fueran publicados, los que en ningún caso serán devueltos.

Las cartas recibidas para la sección Correo de Lectores serán publicadas a exclusivo criterio de la Dirección, no serán devueltas y no se mantendrá correspondencia sobre ellas.

La reproducción de los artículos y/o notas no podrá efectuarse total o parcialmente por ningún medio creado o a crearse, sin la previa autorización por escrito de la Institución. El Radio Club Argentino no garantiza la calidad y/o cumplimiento de los productos o servicios ofrecidos en sus páginas.

Todos los derechos reservados. Hecho el depósito que marca la Ley N° 11.723. El R.C.A. se ha fundado el 21 de octubre de 1921. Es una entidad de Bien Público y una sociedad sin fines de lucro, declarada de Interés Nacional Ley N° 14.006.

Entidad Nacional fundadora de la I.A.R.U.

CARTA A LOS SOCIOS

OCTUBRE DE 2008

Siempre me gustaron las fiestas de cumpleaños. Ese día que de chico uno esperaba de manera casi mágica y que palpitaba más y más a medida que se iba acercando.

La casa que se adornaba para la fiesta, a veces la propia y a veces la de los abuelos... Luego, la llegada de los invitados: amigos, parientes, algún colgado de esos que siempre los había y que tenían (y siguen teniendo) esa rara habilidad de caer cual aerolito del firmamento al lugar preciso en el momento justo... la torta... las risas... ¡los regalos!

Cuántos buenos recuerdos...

Este mes nuestra Institución celebra su 87° Aniversario, y aunque no sean las "Bodas de algo", va a tener de especial dos cosas: una que es toda mía, ya que va a ser el primero en el que voy a participar como su Presidente, y la segunda y más importante, es que también por primera vez en mucho tiempo, vamos a festejarlo en casa.

El 21 de octubre de cada año no es sólo el cumpleaños del RCA, es también una fecha muy cara para toda la radioafición de nuestro país, ya que ese día también celebramos el Día del Radioaficionado Argentino.

Es "nuestro" día... "nuestro" de todos... de todos los que convertimos este hobby apasionante en una forma de vida, que lo hemos abrazado para no soltarlo desde que lo conocimos, y que nos abrazó y nos abrazó.

Pero... qué poco se ha escrito sobre esto como hecho histórico, ¿no?

¿Cuándo y dónde fue? ¿Quiénes nos podrían contar esta historia? ¿Quiénes fueron sus protagonistas? ¿Por qué fue que decidieron que ambas fechas coincidieran? Cuatro simples preguntas que bastarían para que nos lanzáramos escaleras arriba, luego de la cena de los viernes, a bucear en la frondosa biblioteca de nuestro club a buscar las respuestas, que por supuesto estaban allí, esperando...

Devenidos historiadores circunstanciales, pusimos manos a la obra, buscamos las fuentes disponibles, analizamos la historia escrita, las descripciones del pasado y las narraciones y visiones del mundo de

entonces, para ver surgir de entre ellas, por supuesto, las evidencias documentales.

Y fue así como llegamos hasta la III Convención Argentina de Radioaficionados realizada en Mar del Plata en septiembre del año 1950, "Año del Libertador" como lo llamaron entonces, profusamente relatada tanto en sus prolegómenos como en sus resultados en varios números de la Revista 'Telegráfica Electrónica' de ese año, entre artículos técnicos de primerísimo nivel y publicidades que hoy nos mueven al asombro y la sonrisa.

En septiembre de ese año los delegados asistentes a la Convención, en representación de veintidós provincias más la Antártida, resolvieron unánimemente instituir como Día del Radioaficionado en nuestro país a la fecha de fundación del RCA, tanto por razones afectivas como por el accionar que entonces desarrolló nuestra Institución y que desembocó en el apoyo obtenido de parte de las autoridades nacionales, con la sanción de la Ley 14.006. Descubrimos también, que es legado de esa Convención el Decálogo del Radioaficionado tal y como lo conocemos hoy.

Queremos compartir esto con nuestros lectores y darlo a conocer tal y como sucedió. Es por ello que se los dedicamos en las páginas de El Túnel del Tiempo de este número.

¡Celebremos! ¡También sigamos haciendo RADIO!... Sí, así, con mayúsculas.

Es nuestro día, el de todos... el de todos los que hicieron, hacen y harán que la maravilla de la radio perdure. El día de todos los "locos" que al igual que aquellos primeros "locos de la azotea", "locos de todas las épocas", estamos dispuestos detrás de un micrófono, un manipulador y ahora también de una computadora, a darle vida.

Darle vida a esa radio que hoy está ahí y va a estar siempre.

*Carlos Beviglia - LUIBCE
Presidente*

INTRODUCCIÓN A REDES DE EMERGENCIA

por Jorge Sierra, LU1AS
lu1as@lu4aa.org

El propósito de cualquier tipo de red es el poder proveer un medio de comunicación ordenado dentro de un grupo de estaciones. Una "red de emergencia" está formada por un grupo de estaciones que brindan apoyo de comunicaciones a una o más organizaciones o al público en general, durante una emergencia. Una red de emergencia puede ser formal o informal, dependiendo del número de participantes y del volumen de mensajes que se intercambia.

Redes Dirigidas (o formales). En una red dirigida, una "estación de control de red" (ECR) organiza y controla toda la actividad. Cualquier estación que desee incorporarse, hacer un llamado o enviar un mensaje a otra estación de la red debe primero requerir y recibir permiso de la ECR. Esto es debido a que la ECR es la que tiene la información general sobre la emergencia y el estado de las comunicaciones, y es quien debe decidir la secuencia de manejo de los mensajes. Las redes Dirigidas son el mejor formato cuando hay una gran cantidad de estaciones participantes.

Redes Abiertas (o informales). En una red Abierta la ECR es opcional. Las estaciones pueden llamarse entre sí en forma directa; cuando existe una ECR, ésta usualmente ejerce un control mínimo sobre la actividad de la red. La ECR puede tomar control cuando el volumen de mensajes o la criticidad de los mismos se incrementa aunque sea durante períodos cortos, o para resolver problemas puntuales y asegurar que la operación de la red se desenvuelva armónicamente. Las redes Abiertas se usan en casos que haya unas pocas estaciones y poco tráfico de mensajes formales.

TIPOS DE REDES DE EMERGENCIAS

Las redes de emergencias pueden servir para distintos propósitos; una emergencia determinada puede requerir uno o más de cada tipo de red. Durante una operación sencilla o durante ejercicios todas las funciones pueden ser combinadas en una sola red.

Una **Red de Tráfico** maneja el tráfico de mensajes escritos en un formato específico. Es necesario definir un formato y criterio uniforme para el paso de información entre estaciones, de manera que no pueda dar lugar a confusiones, recordemos que el radioaficionado es una herramienta para pasar el mensaje, no para generarlo ni para modificarlo. Estas redes pueden ser Dirigidas o Abiertas dependiendo de su volumen.

Las **Redes Tácticas** son usadas para la coordinación de las actividades relacionadas con la emergencia en tiempo real. La operación de estas redes es usualmente de rápido movimiento y sin tantas formalidades: los mensajes son cortos y verbales sin respaldo escrito. Una red Táctica normalmente tiene una ECR, pero puede ser Dirigida o Abierta.

Las **Redes de Recursos** pueden ser necesarias para solicitar voluntarios y dirigirlos hacia determinadas tareas, y son normalmente redes Dirigidas. Estas redes llevan el control de las estaciones que se ofrecen para colaborar y las dirigen hacia otra red activa o las envían a sitios determinados donde es necesario el soporte de comunicaciones.

Una Red de Información normalmente es una red Abierta usada para solicitar o compartir información en una situación determinada. Los miembros de esta red envían información actualizada generada por quien esté directamente manejando la emergencia. Algún integrante de las otras redes monitorea constantemente la frecuencia de esta red e informa a la ECR de la red Táctica sobre las novedades producidas. La operación de una red Táctica sirve también para informar de la creación de las otras redes en caso de que la emergencia y el volumen de comunicaciones se incrementen.

CÓMO INTEGRARSE EN UNA RED

Hay dos situaciones en las cuales podemos requerir "entrar" en una red:



Cuando nos incorporamos por primera



Cuando tengamos algún mensaje, pregunta o información para enviar.

Si somos parte de la organización o grupo que opera la red, simplemente debemos seguir las instrucciones existentes para hacerlo.

Para integrarnos en una **Red Dirigida**, escuche primero cuando la ECR pregunte por estaciones que desean "entrar" y escuche cualquier instrucción específica como ser "adelante estaciones con tráfico de emergencia". Si no tiene tráfico de emergencia **NO DIGA NADA**, no interfiera con la operación de la red. A su debido momento diga solamente su señal distintiva. Si tiene un mensaje para enviar o comunicar a la red puede agregar "con tráfico", si es un mensaje de emergencia puede decir "con tráfico de emergencia". Lo mismo es válido si la ECR interroga por "estaciones con tráfico prioritario" o del tipo que sea. Preséntese solamente cuando interroguen por estaciones como la suya, al final de los tráficos de emergencia y prioritarios la ECR interrogará por "estaciones generales". **SIEMPRE** espere por una respuesta por parte de la ECR antes de dar mayor infor-

mación; el entrar en una red Dirigida cuando la ECR no ha hecho una interrogación específica es considerado una mala práctica e interrumpe el correcto desempeño de la red. Pero si ha transcurrido un período largo sin interrogaciones por parte de la ECR, puede esperar una pausa en la actividad de la red y llamar brevemente a la ECR diciendo "Estación Control, LUxxx, con tráfico", y ESPERAR que le contesten.

Para entrar en una **Red Abierta** por primera vez, llame a la ECR como se indica arriba. Si parece no haber una ECR en actividad, llame a cualquiera en la red para averiguar quién "está a cargo". Si ya está formando parte de la red y tiene un mensaje para enviar, simplemente espere a que la frecuencia esté sin usarse y llame a la estación que requiera.

Si **NO** es parte de la organización o grupo que opera la red, no se presente para ofrecer su ayuda. **ESCUCHE** por unos instantes. Asegúrese de que tiene algo específico para ofrecer antes de entrar en la red, como por ejemplo la posibilidad de enviar un mensaje a una estación cercana a la suya cuando ninguno de los miembros regulares de la red pueden hacerlo. Si su intervención **REALMENTE** puede ser de ayuda puede preguntar brevemente si hay una Red de Tráfico activa, e ir a esa frecuencia. Si no, avísele **BREVEMENTE** a la ECR que está dispuesto a ayudar. No se sorprenda si su ofrecimiento es recibido fríamente: no es nada personal. La operación de redes de emergencia es un tema muy serio y muchos encargados de emergencias prefieren trabajar con gente con entrenamiento y posibilidades comprobadas previamente y con quienes ya hayan compartido experiencias. Si no tiene la experiencia y, fundamentalmente, el entrenamiento necesario, puede retrasar y hasta perjudicar la operación de la red.

Recordemos lo que mencionamos en otras ocasiones: el tener la autorización de desempeñarnos como radioaficionados no nos habilita automáticamente para operar en una emergencia; es un mito que es necesario desterrar. Sin capacitación y entrenamiento formal no hay operadores de emergencias.

NOTICIAS DE DX

por Diego Salom, LU8ADX
lu8adx@amsat.org

3B8 - MAURICIO, Jose/ON4LAC, estará desde Mauricio AF-049 como 3B8/ON4LAC, del 18 de Octubre al 6 de Noviembre. QSL vía su home call.

3B9 - RODRIGUEZ, Jose/ON4LAC, luego de activar 3B8 estará desde Rodríguez AF-017 como 3B9/ON4LAC, del 7 de Noviembre al 12 de Diciembre. QSL vía su home call.

5X - UGANDA. G3RWF, estará nuevamente activo como 5X1NH en noviembre. Participará del concurso CQWW DX CW (29-30 de noviembre). QSL vía G3RWF.

9M2 - WEST MALASIA, Rich/PA0RRS estará nuevamente activo como 9M2MRS desde la Isla de Penang (AS-015) del 17 noviembre hasta el 6 de febrero de 2009. QSL vía Home call.

CS - GAMBIA, Miembros del Team DX4DX español estarán activos (posiblemente como C56EA) entre el 14 y 24 de octubre.

Los operadores son: Paco/EA4BT, Ramón/EA4NA, Emilio/EA7AAW, Julio/EA7JB, Salvador/EA7SB y José/EA7LS. La Actividad estará en las bandas de HF y 6 metros en CW, SSB y RTTY. QSL vía EA4BT directa o buró. Más información en: <http://www.dx4dx.com>

FT - ANTÁRTIDA, Nicolas/F4EGX, se espera esté activo como FT5YI desde la estación científica francesa "Dumont D'Urville" durante el tiempo libre de la misión profesional que desarrollará entre noviembre y mediados de diciembre. QSL vía F4EGX. Más información en: <http://f4egx.homelinux.net>

JD1 - OGASAWARA, Makoto/JI5RPT (JD1BLY) y Harry/JG7PSJ (JD1BMH) estarán activos desde la Isla de Chichijima (la IOTA AS-031), Isla de Ogasawara del 28 de diciembre al 2 de enero (2009). La Actividad será en 160-6 metros, CW, SSB y modos digitales. QSL vía home call. Más información en: <http://www.ji5rpt.com/jd1/>, <http://sapphire.ganko.tohoku.ac.jp/jd1bmh/>

FJ - ST. BARTHELEMY, FJ/AH8DX planea estar en St. Barthelemy para el CQWW SSB del 25-26 de octubre. Participará en la categoría SOAB y operar en RTTY antes y después del concurso. Asimismo, otro equipo estará activo como TO5DX a partir del 16 al 28 de octubre. La actividad incluirá el CQWW DX SSB Contest. Los operadores son: Janet/W8CAA, Joe/W8GEX, Dave/K4SV, Phil/W9LXX, Jim/K0RH y Joe/AA4NN. QSL vía K4TZZ. Más información en: <http://to5dx.homestead.com/index.html>

OD - LÍBANO, Syl/F5TLN, estará activo como OD5/F5TLN entre octubre y febrero de 2009. La actividad será en todas las bandas de HF, utilizando SSB y CW. QSL vía homecall directa a: Sylvain Bertrand, 14 Rue du Champ de Saint Pierre, 55100 Verdun, Francia o buró. Vea su página Web en: <http://f5tln.site.voila.fr>

S7 - SEYCHELLES, Tom/DJ6TF, estará activo como S79TF durante las vacaciones desde la isla Digue (AF-024), del 2 al 14 de octubre. La actividad será principalmente en 30 metros y RTTY. Tom operará con un FT-890 y una antena vertical. QSL vía DJ6TF directa o buró.

SV9 - Creta, Ben/DL6FBL, estará activa como SV9CVY durante el CQWW DX SSB Contest (25-26 de octubre) como SOAB HP. QSL vía SV9CVY.

T2 - TUVALU, Anci/JA2ZL y su XYL van a de vacaciones a Tuvalu (OC-015) entre el 14 y 21 de octubre. La actividad será en 80-10 metros usando CW, SSB, RTTY y SSTV. Se utilizarán 500w y antenas verticales. La licencia se publicará después de entrar al país. QSL vía JA2ZL, buró o Anci Yamada, 17-8-2 Takiro-cho, Tazimi, 507-0813 Japón. No eQSL.

T32 - KIRIBATI ORIENTAL, Tom/NY0V y Rod/K0DAS operarán desde la isla Christmas (Kiritimati) entre el 23 y 28 de octubre como T32CXX y T32DAS. La actividad incluirá el Concurso CQWW SSB y tienen previsto salir como T32CXX en la categoría Multi/Single. QSL T32CXX vía W0CXX y T32DAS via K0DAS.

T8 - PALAU, Pista/HA5AO y Tibi/HA7TM estarán activos como T88CI y T88CJ, respectivamente, del 22 de noviembre al 3 de diciembre. La actividad estará en 160-6 metros. QSL vía home call directa o buró. Más información en: <http://www.ha7tm.hu/t88>

V3 - BELICE, Jay/K0BCN (V31MX) y Tom/AB5XZ estarán activos desde Cayo Caulker (NA-073) a partir del 22 de Octubre. También planean operar como V31MX en el CQWW Contest de SSB (25-26 de octubre), como Multi-Single. QSL vía K0BCN.

VK9C - COCOS, VK9AA, estará activa durante el CQWW DX CW (29-30 de noviembre) operada por Bernd/VK2IA, en la categoría SOAB. QSL vía DL8YR.

VK9W - ISLAS WILLIS, Un grupo de operadores activará con el indicativo VK9DWX la Isla de Willis (OC-007) del 9 al 27 octubre. Proyectan poner en

el aire cuatro estaciones. QSL vía DJ2MX. Más información en: <http://www.vk9dwx.de>

YA - AFGANISTÁN, John/KE6GFF estará activo desde Kabul del 5 al 31 de octubre como T6EE incluido el concurso CQWW SSB. Su operación se limita a 20 metros (licencia), pero estará prestando atención a las Américas, África y el Medio Oriente. QSL vía KE6GFI, John Kountz, 1065 Van Dyke Dr, Laguna Beach, CA 92651 U.S.A.

YN - NICARAGUA, Ralph/K9ZO, estará activo desde el QTH de YN2N entre el 24 y 30 de noviembre y planea estar activo durante el CQWW DX CW Contest (29-30 de noviembre), tentativamente como H7/K9ZO o posiblemente como YN2ZO.

NOTICIAS VARIAS

Bill Moore, NC1L, Gerente de DXCC de la ARRL anuncio que se entrego el DXCC número 1 para la banda de 70cm EME (432 MHz) para Ene Bruinier/DL9KR con licencia desde el año 1951. Su estación para 70cm consiste en 16 yagis de (24el, 8,5 wl booms) un preamplificador ATF58143 de 23dBm con un transversor en un TS-870, TX 1500w.

CAMBIO DE FECHA DE CONCURSOS

Las fechas para el CQWW 2009 160 Meter Phone se ha aplazado por una semana para evitar los conflictos con la ARRL DX CW Contest. Es así que El CQWW Phone 160 Meter Contest 2009 tendrá lugar el 1 de marzo de 2009.

QUIEN ES QUIEN DE LOS MÁS BUSCADOS DEL DXCC KIRIBATI - T3

por Javier Alisa Galdós, LU5ANL
lu5anl@lu4aa.org

Kiribati (Islas Gilbert, Line y Phoenix) está formado por 33 islas coralinas (atolones) y una volcánica (Banaba), y se encuentran situadas en la región que lleva el nombre de Micronesia, en la zona centro oeste del Océano Pacífico. Estas conforman en total 811 Km² y sólo son habitables 12 de estos atolones, en los que se concentran sus 110.000 habitantes.

Su economía se basa en la pesca, en la copra (pulpa seca del coco) y en el sector servicios. Su principal y único recurso natural fue el fosfato hasta 1979, año en que su explotación dejó de ser rentable y que coincidió con el otorgamiento de independencia por parte del Reino Unido.

Posee un altísimo índice de pobreza y de sobrepoblación en los centros urbanos. De acuerdo a datos del año 2002 posee una estación de AM, dos de FM, una de onda corta y un canal de televisión. Estos últimos se supone que actualmente estarían inactivos.

Se la divide en tres áreas (Central, Este y Oeste) las que se hallan el los puestos 30, 68 y 59 de los mas buscados del DXCC respectivamente.

Hasta aquí todo bien pero... ¿Qué hace especial a Kiribati como para que hayamos alterado el orden del ranking que veníamos siguiendo en esta página? Pues bien, la respuesta es: el calentamiento global.

Esto, que nosotros apenas percibimos, en Kiribati es una realidad tangible. El derretimiento de los polos, que se puede observar en la paulatina desaparición de la Barrera de Larsen en la Antártica, ha producido un aumento en el nivel del mar, que no se limita a la reducción de la superficie de las islas sino que afecta a toda la vida en ellas.

Tal es la gravedad del problema, que en julio de este año el Presidente Anote Tong pidió a la comunidad internacional que les ayude a reubicar a sus ciudadanos, frente a la amenaza concreta de la desaparición de su nación, siendo a la fecha Nueva Zelanda, su vecino, el único país que respondió afirmativamente. El mandatario reiteró la necesidad de esta reubicación a mediano plazo pues "muchas familias ya tienen sus casas sumergidas bajo el mar". Triste destino el de quien ve desaparecer su país.

Como vemos, esto no es un tema de económico sino de supervivencia humana, ya que Kiribati puede, en menos de cincuenta años, haber desaparecido totalmente si no se hace nada a nivel mundial. Pero... ¿Quién será el próximo? ¿Dónde la estupidez y codicia mostraran sus efectos en nuestro mundo? Es preciso darse prisa, antes de que Kiribati se convierta en la primera de una larga serie de entidades suprimidas, cubiertas por el mar. Hemos visto a través del tiempo la aparición, desaparición y desmembramiento, por cuestiones económicas y políticas, de países enteros. En este caso, asistimos a la desaparición por alteraciones climáticas producidas por el hombre, de un conjunto de islas, hecho que según las leyendas no se producía desde la mítica Atlántida que cita Platón y que bien podríamos titular como el libro de Gabriel García Márquez "Crónica de una muerte anunciada".

¿Nos creerán nuestros descendientes cuando les contemos que comunicamos con unas islas inexistentes?

A este paso... ¿Qué descendientes?

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA CONVOCATORIA

Sr. Asociado:

La H. Comisión Directiva, en cumplimiento del Art. 57° del Estatuto Social, tiene el agrado de invitarlo a la Asamblea General Ordinaria que se realizará en la Sede Socia, sita en Carlos Calvo 1424 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el próximo día 22 de noviembre de 2008, a las 17:00 horas, para tratar el siguiente Orden del Día:

- 1) Apertura del Acto.
- 2) Lectura del Acta de la Asamblea Anterior.
- 3) Designación de dos socios para firma el Acta de esta Asamblea.
- 4) Homenaje a los socios fallecidos.
- 5) Razones de la Convocatoria fuera de término.
- 6) Consideración de la Memoria y Balance del Ejercicio vencido al 30 de junio de 2008 (Art. 60°) y del informe del Auditor.
- 7) Elección de autoridades para la renovación de la Comisión Directiva para cubrir los siguientes cargos:

1 Vicepresidente por 2 (dos) años.

4 Vocales titulares por 2 (dos) años.

3 Vocales suplentes por 2 (dos) años.

2 Revisores de Cuentas Titulares por 2 (dos) años.

1 Revisor de Cuentas Suplentes por 2 (dos) años.

8) Informe inmuebles propiedad del RCA.

Carlos E. Beviglia - LU1BCE, Presidente

Fernando Gómez Rojas - LU1ARG, Secretario

Notas: Sólo podrán ejercer el derecho a voto los socios Vitalicios y Activos, debiendo éstos últimos estar al día con sus cuotas sociales y registrar una antigüedad de dos años a la fecha de la Asamblea (Art. 63° del Estatuto Social).

La Asamblea General Ordinaria tendrá quórum con la mitad más uno de los socios con derecho a voto, presentes a la hora de citación y media hora después con el número de socios presentes (Art. 61° del Estatuto Social).

MEMORIA Y BALANCE

Ejercicio N° 87

MEMORIA

El Ejercicio N° 87 del Radio Club Argentino se destaca por la impronta dada por su conducción a la gestión política, tanto en el ámbito nacional como internacional.

Durante este ejercicio confluyeron la realización de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones CMR '07 y la XVI Asamblea General de la Región 2 de la IARU, de las que representantes de nuestra Entidad participaron activamente en la discusión y elaboración de propuestas.

Todo ello constituye un logro significativo, considerando las condiciones económicas por las que viene atravesando nuestro país y a las que no es ajena nuestra Institución. Se suman a esto los recursos disponibles, tanto humanos como materiales, los que nos han permitido mantener todos los servicios, con una cuota societaria baja y que, pese a ello, continua percibiéndose con irregularidad.

Expresamos, como cada año, nuestro especial agradecimiento a los socios de la Entidad que permanentemente brindan su apoyo a nuestra gestión, y al personal del R.C.A., por su esfuer-

zo en la mejor atención de los asociados. Ponemos a vuestra consideración la Memoria y Balance del Ejercicio, el que esperamos merezca vuestra aprobación.

MOVIMIENTO DE SOCIOS

Por haber cumplido la antigüedad establecida en el Art. 38 del Estatuto Social, han alcanzado la categoría de Socio Vitalicio los siguientes asociados, a quienes agradecemos su fidelidad para con el RCA.

Socio N° 613 Toledano Jorge, LU1EG

Socio N° 624 Naveira Manuel, LU5AGU

Socio N° 628 Meijide Angel Juan, LU8EAM

Socio N° 630 Szoichet Isaac, LU6DKC

Socio N° 635 Mayol Felipe Luis, LU1APR

Socio N° 641 Tello Horacio, LU4AR

Socio N° 644 Garay Mario Augusto, LU3AHY

Socio N° 650 Maubecin Armando, LU5DIZ

Durante el Ejercicio que nos ocupa se han producido 12 altas y 24 bajas. Lamentamos aquellas producidas por el fallecimiento de los siguientes socios:

Socio N° 190 Bravo José Angel, LU3AA

Socio N° 206 Casale Florencio, LU4AFV

Socio N° 224 Gonzalez Alberto, LU8AAV

Socio N° 523 Wainsztock José David, LU2BAT

Socio N° 1943 Amaral Hugo Horacio, LU1AAK

Socio N° 2530 Katz Abraham, LU3OKA

Socio N° 2882 Bernabé Bruno, LU8HAL

Socio N° 4523 Fanelli Félix Rodolfo, LW2DOR

Socio N° 5138 Padilla Enrique, LW4DAB

Socio N° 5209 Perco Luis María, LU3DLM

Socio N° 5245 Mansilla Miguel Angel, LU2FO

OPERACIONES ESPECIALES

Sin lugar a dudas, la actividad que ha marcado

un hito en la historia de las participaciones argentinas en competencias de carácter internacional, ha sido la conformación de un equipo de veintiocho destacados operadores, que desde nueve estaciones ubicadas en cuatro provincias argentinas de la Zona ITU 14, representó a nuestro país en la Edición 2008 del IARU HF *World Championship en la categoría HQ - Sociedades Nacionales*, realizando 5748 contactos, un score de 9.008.964 puntos, finalizando como el primer equipo no europeo de la tabla de clasificación.

DONACIONES

Durante este ejercicio el R.C.A. ha recibido donaciones de los Sres. Consocios Guillermo Cabral y Reinaldo Szama, y de la firma Multiradio S.A. Es el deseo de la actual conducción del RCA dejar constancia de su agradecimiento en la presente Memoria.

DIFUSIÓN

A pesar de las dificultades de carácter económico que significa desde hace ya tiempo la edición de una publicación en formato papel, la Revista RCA, órgano principal de difusión de nuestra entidad, continúa siendo la única en su tipo en el ámbito de la radioafición de nuestro país y de las pocas que regularmente se distribuyen en el ámbito de la Región 2 de IARU. Esta, es una tarea que encaramos cada trimestre en el convencimiento de que no sólo sostenemos una tradición histórica de la entidad, sino que entendemos representa la forma más directa de expresar nuestras ideas y pensamientos.

A ella, hemos agregado a partir del mes de mayo de este año una publicación electrónica en formato "newsletter", que con el nombre RCA

Informa, nos permite comunicar en cualquier momento novedades acerca de operaciones radiales y noticias en general que por sus características, deben difundirse de manera rápida y eficaz.

Finalmente, el Boletín Radial del RCA tercer pilar de nuestra comunicación, cumplió en octubre pasado siete años de emisiones ininterrumpidas en 3680 kHz, transmitiendo informaciones institucionales, regionales, de DX y de carácter general, que resultan de interés para todos los radioaficionados.

TÉCNICA

El RCA mantiene dos estaciones en plena capacidad de operación en las bandas de 80m a 10m, más una tercera en condiciones de traslado inmediato con sus respectivas antenas, prevista para las operaciones que periódicamente organiza la Entidad.

SERVICIO DE QSL

El servicio de clasificación y envío de las tarjetas de los asociados, se ha realizado dentro de los plazos habituales.

Esta es un área de gestión particularmente sensible del RCA, que justifica todos los esfuerzos realizados para garantizar su regularidad en la prestación, considerando el alto costo de las tarifas y de la infraestructura necesarias para su funcionamiento.

A pesar de la merma que se ha venido verificando en la actividad a nivel mundial, y el impacto que ello ha tenido en el volumen del tráfico de tarjetas QSL, el RCA ha mantenido la regularidad de sus despachos de Bureau tanto interior como exterior durante el presente ejercicio.

Es de esperar que con el advenimiento de un nuevo ciclo solar y por ende una mejora en las condiciones de propagación, el tráfico se vea incrementado por una mayor actividad en las bandas.

Continua elevado el número de entidades adheridas al sistema que no retiran las clasificaciones para sus socios, lo que redundará en un perjuicio económico importante, ya que el R.C.A. debe invertir el tiempo del personal afectado a la tarea, la infraestructura y los gastos que ello implica, sin recibir a cambio los montos correspondientes al servicio.

I.A.R.U.

Luego de una prolongada ausencia de nuestro país, motivada principalmente por razones de índole económica, una delegación integrada por el Presidente y Vicepresidente de nuestra entidad, asistió en septiembre pasado a la XVI Asamblea General de la Región 2 de la IARU, llevada a cabo en la ciudad de Brasilia

En ella, participaron activamente de las deliberaciones de sus diferentes comités, y presentaron las propuestas de resolución acordadas en las teleconferencias realizadas con representantes del Radio Club Uruguayo y Radio Club Paraguay durante los meses previos a la Asamblea, sobre cuestiones administrativas, financieras y operativas consideradas de importancia crítica para la región.

De sus resultados, informamos detalladamente en la Revista RCA y nuestro website.

RELACIONES INSTITUCIONALES

En su carácter de Sociedad Nacional miembro

de la IARU, organismo reconocido por la UIT como único interlocutor en materia de temáticas relacionadas con el Servicio de Radioaficionados, el Radio Club Argentino fue convocado por la Secretaría de Estado de Comunicaciones para participar de las reuniones preparatorias de la Conferencia Mundial de Radio CMR '07.

En tales oportunidades, nuestra representación presentó sus propuestas de retiro de nuestro país de las Notas al Pie que restringen desde hace años nuestro acceso a determinadas bandas, la defensa de 300 kHz exclusivos para el servicio en la banda de 7 MHz y solicitó el apoyo de la Argentina a la iniciativa de asignación a título secundario a nivel mundial de un segmento en la banda de 136 kHz, todas iniciativas exitosas del RCA.

No obstante ello, en el plano local falta lograr que la Autoridad de Aplicación disponga las medidas administrativas y técnicas que traduzcan en hechos tales logros.

Es por ello que hemos propiciado una instancia de entrevistas periódicas con funcionarios del área, para el tratamiento de las problemáticas más relevantes, entre ellas la urgente necesidad de modificación de la Resolución 50/98, reclamo compartido con muchas entidades hermanas de nuestro país.

Renovamos nuestro compromiso de continuar realizando todas las gestiones necesarias para su concreción.

ENSEÑANZA

Se realizaron, como todos los años, dos cursos en el primer y segundo cuatrimestre del año para la obtención de licencia de radioaficionado, con un número de inscriptos sostenido, respecto del ejercicio anterior.

EDIFICIO

Continuando con lo dispuesto en las Asambleas Anuales Ordinarias de la entidad de los años 2006 y 2007 respecto del destino del inmueble de Carlos Calvo 1426, fueron convocadas distintas firmas de la zona a los fines de la tasación del mismo. Simultáneamente comenzaron los estudios de factibilidad, costo y tiempo para el reacondicionamiento de la sede social de Carlos Calvo 1424. Finalmente, la CD elevará propuestas a la consideración de una Asamblea Extraordinaria para definir el curso final de acción.

PALABRAS FINALES

Agradecemos sinceramente el apoyo permanente de quienes a través de su colaboración tanto personal como mediante su participación en las distintas comisiones internas hacen posible la continuidad de nuestra gestión al frente del RCA. Esta Memoria pone punto final a un nuevo ejercicio que refleja una vez más nuestro esfuerzo, voluntad y perseverancia en defensa de nuestra Entidad y nuestra actividad. Nos despedimos de ustedes expresando nuestro profundo reconocimiento por las numerosas manifestaciones de apoyo y afecto recibidas.

RADIO CLUB ARGENTINO

Domicilio: CARLOS CALVO N° 1420/26
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Actividad: ASOCIACION CIVIL SIN FINES DE LUCRO
LEGAJO DIRECCION DE PERSONAS JURIDICAS N° 801 - C
EJERCICIO ECONOMICO N° 87

ESTADO DE SITUACION PATRIMONIAL

INICIADO EL 1 DE JULIO DE 2007 Y FINALIZADO EL 30 DE JUNIO DE 2008
COMPARATIVO CON EL EJERCICIO ANTERIOR

ACTIVO	30/06/2008	30/06/2007	PASIVO	30/06/2008	30/06/2007
Activo Corriente			Activo Corriente		
Caja y Bancos (Nota 2.1)	\$ 12.440,37	\$ 13.099,87	Deudas Comerciales (Nota 3.1)	\$ 14.695,51	\$ 15.586,43
Inversiones (No a 2.2)	\$ 0,00	\$ 0,00	Deudas Previsionales (Nota 3.2)	\$ 30.427,42	\$ 25.626,17
Créditos por Servicios (No a 2.3)	\$ 3.922,06	\$ 6.879,31			
Créditos Varios (Nota 2.4)	\$ 22.367,10	\$ 17.394,00	Total del Pasivo Corriente	\$ 45.122,93	\$ 41.212,60
Bienes de Cambio	\$ 0,00	\$ 0,00			
Otros Activos Corrientes	\$ 0,00	\$ 0,00	Activo No Corriente		
			Prev. Para despidos (Anexo IV)	\$ 8.444,85	\$ 8.444,85
Total del Activo Corriente	\$ 38.729,53	\$ 37.373,18	Total del Pasivo No Corriente	\$ 8.444,85	\$ 8.444,85
Activo No Corriente					
Créditos	\$ 0,00	\$ 0,00			
Inversiones	\$ 0,00	\$ 0,00			
Bienes de Uso (nota/Anexo I (- Nota 2.5)	\$ 247.690,89	\$ 256.372,11	SUB - TOTAL DEL PASIVO	\$ 53.567,78	\$ 49.657,45
Bienes Inmateriales (Nota 2.6)	\$ 289,47	\$ 289,47			
			Según Estado respectivo	\$ 233.142,11	\$ 244.377,31
Total del Activo No Corriente	\$ 247.980,36	\$ 256.661,58	Total del Patrimonio Neto	\$ 233.142,11	\$ 244.377,31
TOTAL DEL ACTIVO	\$ 286.709,89	\$ 294.034,76	TOTAL DEL PASIVO + P. NETO	\$ 286.709,89	\$ 294.034,76

Las notas y los anexos son parte integrante del presente Estado Contable

Firmado a los efectos de su identificación con el
informe de fecha 30/06/2008

ABEL MARIO BENJELIA
CONTADOR PUBLICO (MATERIA: N.B.A.)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 88 - F° 129
C.P.C.E.P.B.A. T° 34 - F° 26 - U.S. 0442560

CARLOS EDUARDO BENJELIA
PRESIDENTE

RADIO CLUB ARGENTINO

Domicilio: CARLOS CALVO Nº 142056
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Actividad: ASOCIACION CIVIL SIN FINES DE LUCRO
LEGAJO DIRECCION DE PENSIONES JURIDICAS Nº 801 - C
EJERCICIO ECONOMICO Nº 87

ESTADO DE RECURSOS Y GASTOS

INICIADO EL 1 DE JULIO DE 2007 Y FINALIZADO EL 30 DE JUNIO DE 2008
COMPARATIVO CON EL EJERCICIO ANTERIOR

RECURSOS	2007	2008
Cuentas Sociales	118.251,99	119.048,72
Ingresos Varios	127,60	200,00
Ingresos Anuales	10.049,00	8.943,78
Cuotas	1.435,00	2.700,00
Renovación Licencias Quinquenio y CNC	4.797,50	975,00
Servicios de Bureau	1.042,65	1.517,10
Donaciones de equipos	0,00	0,00
Donaciones en efectivo	637,00	0,00
Venta de Maras	0,00	165,00
Total de Recursos	1.693.863,14	1.733.549,60
Subtotal de Recursos	1.693.863,14	1.733.549,60
EXPENDIDOS		
Diferencias de Cambio	118,22	0,00
Manejo de Cuentas	1.693,86	1.693,86
Total de Ingresos	1.694.081,42	1.733.549,60
GASTOS		
Operativos		
Señales y Jomales	-63.532,49	-59.564,33
Cargas Sociales	-16.022,84	-13.995,08
Impuestos y Tasas Municipales	0,00	-171,75
Luz	-1.571,45	-1.242,85
Teléfono	-3.761,38	-3.398,32
Frangijas	-7.417,38	-8.205,50
Gas y Agua	-1.033,93	-916,39
Vehículos	-3.424,37	-1.668,14
Gastos de Mantenimiento Edificio	-3.579,64	-3.843,42
Mantenimiento Equipos e Instalaciones	-897,50	-1.022,24
Utiles y Materiales de Oficina	-2.062,96	-2.567,23
Seguros Varios	-6.973,70	-7.919,09
Alquileres	-4.680,14	-5.015,07
Comisiones Tarjetas	-1.920,03	-1.566,87
Servicio de Vigilancia	-1.858,62	-1.379,58
Op. Y Eventos Especiales	-1.192,15	-1.863,17
Pagos C.N.C.	0,00	-1.021,60
Impresiones Varios	-7.800,77	-8.179,89
Suscripciones	-2.773,31	-2.384,32
Gastos Varios	-2.034,03	-2.468,36
Premios y Trofeos	-367,80	-566,00
Honorarios Profesionales	-4.400,00	-4.677,00
Gastos de Representación	-381,80	-1.425,20
Cuota IAR U	-1.719,10	-0,00
Contribuciones y S.	-651,19	0,00
Total de Gastos	-118.171,11	-123.449,90
Subtotal de Gastos	-118.171,11	-123.449,90
SUPERAVIT OPERATIVO	-2.148,78	1.884,71
Quinta parte de los Gastos de Tránsito		
Administración por depósito	0,00	0,00
Amortización	-9.871,11	-17.064,94
Total de gastos que no son Gastos	-9.871,11	-17.064,94
DEFICIT DEL EJERCICIO	-10.336,30	-10.460,40

Los datos y los montos son parte integrante del presente Estado Cívil

Formado a los efectos de la información con el
efecto de fecha 10/06/2008


CARLOS EDUARDO BAYONA
PRESIDENTE


ABEL MARIO MANÓVIL
CONTADOR PUBLICO NACIONAL (R.A.)
CPCECABA 718-713
CPCEPBA 714-714 - Lic. 6480

RADIO CLUB ARGENTINO

Domicilio: CARLOS CALVO N° 142026
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Actividad: ASOCIACION CIVIL SIN FINES DE LUCRO
LEGAJO DIRECCION DE PERSONAS JURIDICAS N° 801 - C
EJERCICIO ECONOMICO N° 87

ESTADO DE EVOLUCION DEL PATRIMONIO NETO

INICIADO EL 1 DE JULIO DE 20076 Y FINALIZADO EL 30 DE JUNIO DE 2008
COMPARATIVO CON EL EJERCICIO ANTERIOR

DETALLE	APORTES DE LOS PROPIETARIOS				REV. TERC	GANANCIAS RESERVADAS			RESULTADOS NO ASIGNADOS	TOTAL PATRIMONIO NETO 30/06/2008	TOTAL PATRIMONIO NETO 30/06/2007
	SUSCRIPTO	AJUSTES AL CAPITAL	AP. NO CAPITAL	REVALUO		TOTAL	RESERVA LEGAL	OTRAS RESERVAS			
SDOS. AL INICIO	\$ 0,01	\$ 5.218,82	\$ -	\$ 142.523,20	\$ 147.742,03	\$ 147.742,03	\$ -	\$ -	\$ 95.857,59	\$ 244.377,31	\$ 254.837,74
AUMENTO CAP.											
DISTRIBUCIÓN											
-RESERVAS											
-HONOR. DIREC.											
-A CAPITAL											
AJTE. CAPITAL											
ACT. CONTABLE											
AJTE. RESERVAS											
A.R.E.A.											
RDO. EJERCICIO											
SDOS. AL CIERRE	\$ 0,01	\$ 5.218,82	\$ -	\$ 142.523,20	\$ 147.742,03	\$ 147.742,03	\$ -	\$ -	\$ 81.622,39	\$ 233.142,11	\$ 244.377,31

Las notas y los anexos son parte integrante del presente Estado Contable

Firmado a los efectos de su homologación con el
informe de fecha 05/09/2008

ABEL MARIO NAMÉGLIA
CONTADOR PUBLICO NACIONAL (P.R.A.)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 89 - F° 128
C.P.C.E.P.B.A. T° 34 - F° 26 - Leg. 0-83260

CARLOS EDUARDO TRIVIGLIA
PRESIDENTE

NOTA A LOS ESTADOS CONTABLES POR EL EJERCICIO FINALIZADO EL 30 DE JUNIO DE 2008

Nota 1 - Normas Contables

Los estados contables han sido confeccionados de acuerdo a lo establecido por las resoluciones técnicas 17 y 18 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas aprobados por la Resolución 2982 del 15/12/2000, del Consejo Profesional :

1.1 Modelo de Presentación de los Estados Contables

Los estados Contables han sido preparados siguiendo los lineamientos de acuerdo a lo dispuesto por las Resoluciones Técnicas N° 8 y N° 11 de la Federación Argentina de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas, Centro de Estudios Científicos y Técnicos (CECYT).-

1.2 Unidad de Medida

Los estados contables han sido confeccionados en moneda constante reconociendo en forma integral los efectos de las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la Resolución Técnica N° 6 de la Federación de Consejos Profesionales de Ciencias Económicas (Resolución 410/84 del Consejo de Prov. de Buenos Aires) según lo requerido por el Art. 62 de la Ley 19550 (modificada por la ley 22903).-

Por Resolución 3150/03 del Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Provincia de Buenos Aires se adoptó la resolución de la FAPCE por lo cual se discontinúa el ajuste para reflejar los cambios de las variaciones del poder adquisitivo de la moneda a partir del 1 de octubre de 2003, esta recomienda que para la reexpresión hasta el 30 de Septiembre de 2003 se debe considerar si existieron efectos significativos por esta causa sobre la situación patrimonial y los resultados del ente, conforme a lo dispuesto en la RT 16 "desvíos aceptables y significación". Analizadas las variaciones en el período, muestran una deflación apenas superior al 1%.-

Teniendo en cuenta lo enunciado en los párrafos anteriores, la información contable principal se presenta según lo requerido por las normas legales vigentes en un contexto de estabilidad monetaria, con lo cual se ve afectada la calidad de la información al no practicar ajuste de la moneda de cuenta de dicho período.-

1.2.1 Componentes Financieros Implícitos

La empresa no ha llevado a cabo depuración de los componentes Financieros Implícitos en las Operaciones.-

1.2.2 Disponibilidades

Las disponibilidades en Moneda Argentina fueron valuadas a su valor Nominal.-

Nota 2 - Notas a los Rubros del Activo Corriente y el Activo No Corriente

2.1 Caja y Bancos

El detalle de cada una de las partidas al 30 de Junio de 2008	30/06/2008	30/06/2007
Caja según arqueo.....	3.472,58	5.731,51
Valores a depositar.....	0,00	0,00
Banco Galicia (Caja de Ahorro).....	431,18	194,32
Banco Galicia (Cta. Cte.-).....	7.059,11	1.825,04
Banco de la Pcia.De Bs. As. (Cta. Cte.-)	1.477,50	5.349,00
Total Disponibilidades -----	12.440,37	13.099,87

2.2 Inversiones

El detalle de cada una de las partidas al 30 de Junio de 2008

No existen.-	0,00	0,00
Total Inversiones -----	0,00	0,00

2.3 Deudores por Servicios.-

El detalle de cada una de las partidas al 30 de Junio de 2008

Servicios de Boreau a Cobrar.....	3.922,06	6.879,31
Menos		
Previsión Deudores Incobrables.....	0,00	0,00
Total Deudores por Servicios	3.922,06	6.879,31

2.4 Creditos Varios.-

El detalle de cada una de las partidas al 30 de Junio de 2008

Publicidad a cobrar.....	0,00	650,00
Seguros a Cobrar.....	1.500,00	1.550,00
Intereses a Devengar.....	878,10	0,00
Cursos a cobrar.....	0,00	0,00
Documentos a cobrar.....	5.000,00	5.000,00
Tarjetas de Créditos a cobrar.....	14.989,00	10.194,00
Total Créditos Varios.....	22.367,10	17.394,00

2.5 Bienes de Uso

Los bienes de Uso están valuados a su costo reexpresado menos la correspondiente amortización acumulada. La Amortización es calculada por el método de la línea recta, aplicando tasa anuales suficientes para extinguir sus valores al final de la vida útil estimada.-

2.6 Bienes Inmateriales

El detalle de cada una de las partidas al 30 de Junio de 2008

Llave de Negocio.-	289,47	289,47
Total Créditos Varios.....	289,47	289,47

Nota 3 - Notas a los Rubros del Pasivo Corriente y el Pasivo No Corriente

3.1 Deudas Comerciales.-

El detalle de cada una de las partidas al 30 de Junio de 2008

Ctas. Sociales no identificadas.....	3.017,20	3.457,60
Acreedores Varios.....	3.377,95	212,00
Cuentas a Pagar IARU.....	6.292,36	10.866,83
Ctas. A Pagar por Renovación CNC	408,00	0,00
Honorarios Profesionales a pagar.....	1.600,00	1.050,00
Total Deudas Comerciales -----	14.695,51	15.586,43

3.2 Deudas Previsionales

El detalle de cada una de las partidas al 30 de Junio de 2008

Org. Sociales a pagar.....	8.284,41	3.437,70
Obras Social a pagar.....	4.649,97	6.407,31
Cuota Sindical.....	178,64	210,87
ART a Pagar.....	470,42	216,58
Moratorias CCSS.....	4.303,71	9.537,52
Moratorias Obra Soc.....	5.652,36	0,00
Remuneraciones a pagar.....	6.887,91	5.816,19
Total Deudas Prev.....	30.427,42	25.626,17

TOTAL DEUDAS.----- **45.122,93** **41.212,60**


CARLOS EDUARDO BEVIGLIA
PRESIDENTE

RADIO CLUB ARGENTINO

ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO (Método Indirecto)

Ejercicio Finalizado el 30 de Junio de 2008

	30/06/2008	30/06/2007
I.- Variación de los fondos		
Fondos al inicio del ejercicio	13100	10636
Modificaciones de ejercicios anteriores		
Fondos modificados al inicio de ejercicio		
Aumento (disminución) neto de los fondos	(660)	2.464
Fondos al cierre ejercicio	12.440	13.100
II.- Causas de variaciones de fondos		
Actividades operativas		
Ganancia Ordinaria del Periodo.-		
Pérdida Ord. Cobro neto por servicios	(11.235)	(10.460)
Ajustes para arribar al flujo neto de efectivo		
Depreciación de Bienes de Uso.-	9.074	12.065
Cambios en Activos y Pasivos Operativos		
Disminución de Créditos por Servicios.-	2.957	444
Aumento de Créditos Varios.-	(4.973)	(1.033)
Aumento de otros Activos Corrientes.-	0	0
Disminución de Deudas Comerciales.-	(891)	1.302
Aumento de Deudas Previsionales.-	4.801	(1.034)
Flujos neto de efectivo generado en las acts operativas	(267)	1.284
Actividades de inversión		
Pagos por compras de bienes de uso	(393)	(1.550)
Cobros de Bonos	0	0
Venta de Equipos de Bienes de uso	0	2.700
Dividendos en efectivo	0	0
Flujos neto de efectivo generado en las acts de inversión	(393)	1.150
Actividades de financiación		
Cobros por emisión de las Obligac. Negociables.-	0	0
Aportes de los Socios.-	0	0
Pago de Prestamos.-	0	0
Flujos neto de efectivo generado en las acts de financ.	0	0
Aumento (disminución) neto del efectivo	(660)	2.434

Firmado a los efectos de su identificación con
mi informe de fecha 05/09/2008

CARLOS EDUARDO BEVIGLIA
PRESIDENTE

ABEL MARIO MANEGLIA
CONTADOR PUBLICO NACIONAL (U.B.A.)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 68 - F° 128
C.P.C.E.P.B.A. T° 34 - F° 26 - Leg. C-85266

RADIO CLUB ARGENTINO

Domicilio: CARLOS CALVO N° 1420/26
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Actividad: ASOCIACION CIVIL SIN FINES DE LUCRO
LEGAJO DIRECCION DE PERSONAS JURIDICAS N° 801 - C
EJERCICIO ECONOMICO N° 87

BIENES DE USO

ANEXO I

INICIADO EL 1 DE JULIO DE 2007 Y FINALIZADO EL 30 DE JUNIO DE 2008
COMPARATIVO CON EL EJERCICIO ANTERIOR

RUBRO	VALOR AL INICIO	AUMENTO DEL EJERCICIO	BAJAS	ACTUALIZ. DEL EJERCICIO	VALOR AL CIERRE	AMORTIZACIONES					VALOR RESIDUAL NETO 30/06/2008	VALOR RESIDUAL NETO 30/06/2007
						ACUMUL. AL INICIO	ACTUALIZ. DEL EJERCICIO	DEL EJERCICIO		ACUMUL. AL CIERRE		
								%	MONTO			
TERRENOS	\$ 92.015,01				\$ 92.015,01	\$ -					\$ 92.015,01	\$ 92.015,01
INMUEBLES	\$ 200.602,64				\$ 200.602,64	\$ 61.918,29	2	\$ 4.012,05	\$ 65.930,34	\$ 134.672,30	\$ 138.684,35	
EQUIPOS Y TRANSM.	\$ 62.787,68	\$ 318,00			\$ 63.105,68	\$ 50.527,28	10	\$ 2.245,89	\$ 52.773,17	\$ 10.332,51	\$ 12.260,40	
BIBLIOTECA	\$ 5.283,12				\$ 5.283,12	\$ 1.932,19	20	\$ 264,52	\$ 2.196,71	\$ 3.086,41	\$ 3.350,93	
MUEBLES Y UTILES	\$ 59.396,15	\$ 75,00			\$ 59.471,15	\$ 50.134,81	10	\$ 2.389,37	\$ 52.524,18	\$ 6.946,97	\$ 9.261,34	
HERRAMIENTAS	\$ 84,70				\$ 84,70	\$ 84,70	20	\$ -	\$ 84,70	\$ -	\$ -	
INSTALACIONES	\$ 1.623,88				\$ 1.623,88	\$ 823,80	10	\$ 162,39	\$ 986,19	\$ 637,69	\$ 800,08	
SDOS. AL CIERRE	\$ 421.793,18	\$ 393,00	\$ -		\$ 422.186,18	\$ 165.421,07	\$ -	\$ 9.074,22	\$ 174.495,29	\$ 247.690,89	\$ 256.372,11	

Firmado a los efectos de su identificación con mi informe de fecha 05/09/2008

ABEL MARIO MANEGLIA
CONTADOR PUBLICO NACIONAL (U.B.A.)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 88 - F° 128
C.P.C.E.P.B.A. T° 34 - F° 26 - Leg. 0-55203

CARLOS EDUARDO BEYNOLLA
PRESIDENTE

RADIO CLUB ARGENTINO

Domicilio: CARLOS CALVO N° 1420/26
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
Actividad: ASOCIACION CIVIL SIN FINES DE LUCRO
LEGAJO DIRECCION DE PERSONAS JURIDICAS N° 801 - C
EJERCICIO ECONOMICO N° 87

ANEXO IV

PREVISIONES Y RESERVAS

INICIADO EL 1 DE JULIO DE 2007 Y FINALIZADO EL 30 DE JUNIO DE 2008
COMPARATIVO CON EL EJERCICIO ANTERIOR

DETALLE	SALDOS AL INICIO	ACTUALIZACIONES DEL EJERCICIO		TOTALES PREV. Y RESERVAS 30-jun-08	TOTALES PREV. Y RESERVAS 30-jun-07
		DISMINUCIÓN DEL EJERCICIO	AUMENTOS DEL EJERCICIO		
PREVISIONES					
PREVISION LEY 20744	\$ 8.444,85	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.444,85	\$ 8.444,85
~~RESERVAS~~	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
RESERVA LEGAL	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
FONDO DE RESERVAS					
NO EXISTEN	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
SDOS. AL CIERRE	\$ 8.444,85	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 8.444,85	\$ 8.444,85

Firmado a los efectos de su identificación con el informe de
Fecha: 05/09/2008

Abel Mario Mangiola
ABEL MARIO MANGIOLA
CONTADOR PUBLICO NACIONAL (C.R.A.)
C.P.C.E.C.A.B.A. T° 58 - F° 126
C.P.C.E.P.B.A. T° 14 - F° 26 - Leg. N° 45030

Carlos Eduardo Bevilacqua
CARLOS EDUARDO BEVILAGLIA
PRESIDENTE

INFORME DE LA COMISION REVISORA DE CUENTAS

Estimados Socios:

En nuestro carácter de Revisores de Cuentas del RADIO CLUB ARGENTINO, y en cumplimiento de lo dispuesto por los Estatutos Sociales, ponemos en conocimiento de los Señores Asociados, las registraciones efectuadas en los libros contables, correspondientes al período comprendido entre el 01 de Julio de 2007 y el 30 de Junio de 2008; encontrándose de conformidad.-

Por tal motivo, opinamos que tanto el Balance General al 30 de Junio de 2008, como el cuadro de Gastos y Recursos y el Estado de Evolución del Patrimonio Neto y el resto de los cuadros y notas anexas, que se someten a consideración de los señores asociados, corresponden ser aprobados.-

Ciudad Autónoma de Bu. As., 09 de Setiembre de 2008.-

Mane
A. L. P. 2008

Mane
GUILLERMO WALSHHAUSEN
LWFEW

Mane
JOSÉ JORGE FERRARI
LW3 BR

Mane

Mane
LW7 DBM
OSWALDO HIBURDO MATIAS

Consejo Profesional de Ciencias Económicas
de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires



Nº E3834115

Buenos Aires, 11/ 9/2008

01 0 T. 79

Legalización Nº 473720

CERTIFICAMOS, de acuerdo con las facultades otorgadas a este CONSEJO PROFESIONAL por las leyes 466 (Art. 2, Inc. D y J) y 20.488 (Art. 21, Inc. I), la autenticidad de la firma inserta el 5/ 9/2008 en BALANCE de fecha 30/ 6/2008 perteneciente a RADIO CLUB ARGENTINO 30-52801743-2 para ser presentada ante

que el Dr. MANEGLIA ABEL MARIO

20-07753481-5

tiene registrada en

la matrícula CP Tº 0088 Fº 128 y que se han efectuado los controles de matrícula vigente, cumplimiento, control formal del informe profesional y de concordancia formal manuscrita de la firma y que figura en carácter de apodo:

all

LA PRESENTE ATUALIZACION NO ES VALIDA SIN CARPETA DEL
SELLO Y FIRMA DEL SECRETARIO DE LEGITIMACIONES



DR. NORBERTO VITAL
SECRETARIO DE LEGITIMACIONES



INFORME DEL AUDITOR

Señores Socios de
RADIO CLUB ARGENTINO
Domicilio Legal: CARLOS CALVO N° 1420/26 CIUDAD AUTONOMA DE BS. AS.
C.U.I.T. N° 30-52801743-2
Presente.-

En mi carácter de Contador Público independiente, informo a Uds. sobre la Auditoria que he practicado en los Estados Contables detallados en el Apartado I) del presente informe :

I- ESTADOS AUDITADOS

- 1- Estado de Situación Patrimonial al 30/06/08.-
- 2- Estado de resultados por el ejercicio comprendido entre el 01/07/07 y el 30/06/08.-
- 3- Estados de Evolución del Patrimonio Neto (Capital, Reservas y Otros Resultados Acumulados) al 30 de Junio de 2.008.-
- 4- Cuadro II correspondiente al ejercicio cerrado el 30 de Junio de 2.008.-

II- ALCANCE DE LA AUDITORIA

He realizado mi examen de la información contenida en los estados indicados en I) de acuerdo con Normas de Auditoria vigentes, que prescriben la revisión selectiva de dicha información.-

III- ACLARACIONES PREVIAS AL DICTAMEN

La información contenida en los Estados Contables analizados no se encuentra reexpresada en moneda al cierre del ejercicio y en consecuencia no refleja los efectos de la inflación sobre los valores de los rubros expuestos y la actividad económica financiera del ente, no resultando por lo tanto comparable con ejercicios anteriores.

La decisión de no confeccionar los Estados Contables en moneda constante, ha sido tomada por los órganos responsables de la entidad.

IV- DICTAMEN

En mi opinión, excepto por lo mencionado en el párrafo anterior, los Estados Contables citados presentan razonablemente en todos sus aspectos significativos la Situación Patrimonial de la Sociedad al 30 de Junio de 2.008 y los resultados de sus operaciones y variaciones en su Patrimonio Neto por el ejercicio cerrado en esa fecha, de acuerdo con normas contables vigentes aplicadas sobre bases uniformes respecto del ejercicio anterior.-

V- INFORMACION ESPECIAL REQUERIDA POR DISPOSICIONES LEGALES

A efectos de dar cumplimiento a disposiciones legales vigentes informo que :

- 1- Los Estados Auditados concuerdan con los Registros Contables de la sociedad, los que han sido llevados de acuerdo con disposiciones legales.-
- 2- Al 30 de Junio de 2.008 existen deudas devengadas a favor de la Dirección Nacional de Recaudación Previsional, por la suma de \$ 8.284.41 (Ocho mil doscientos ochenta y cuatro con 41/100, los cuales no son exigibles al cierre del ejercicio.-

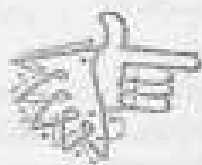
Temperley , 05 de Setiembre de 2008.-


ABEL MARIO MANEGLIA
CONTADOR PUBLICO NACIONAL (U.B.A.)
C.P.C.E.C.A.S.A. T° 88 - F° 128
C.P.C.E.P.S.A. T° 34 - F° 26 - Leg. 9-25260



La Comisión Directiva del Radio Club Argentino
tiene el agrado de invitar a todos los socios y amigos de la institución,
a la Recepción con que celebraremos el

87º ANIVERSARIO DE LA FUNDACIÓN DEL RADIO CLUB ARGENTINO



¿Cuándo?
Sábado 25 de octubre de 2008



¿Dónde?
**En nuestra casa,
Carlos Calvo 1424
Capital Federal**

¿A qué hora?
12:30 en punto

¿Vestimenta?
Informal

¿Valor de la tarjeta?
\$ 45

¿Reservas?
**Teléfonos/Fax (011) 4305-0505 y 4304-0555
E-mail lu4aa@lu4aa.org**

Los esperamos cordialmente



ACTIVACIÓN DE LA ESTACIÓN FERROVIARIA "BELLA VISTA" POR EL CÍRCULO DE RADIOAFICIONADOS DEL BUEN AYRE

por Antonio Muñiz, LW1DEN
lw1den@infovia.com.ar

HISTORIA DE BELLA VISTA Y SU ESTACIÓN

La localidad se caracteriza por ser mayoritariamente residencial. Fue fundada en 1895 por el Ingeniero Agrimensor francés Adolfo Sourdeaux. Aún perduran edificios muy antiguos de arquitectura francesa, muestra de la fuerte inmigración de ese origen (en buena medida, amigos del fundador), que también se refleja en los nombres de muchas de sus calles. Otro aspecto que demuestra el fuerte arraigo francés es la instalación de la Alianza Francesa sobre la Av. Ricchieri.

Bella Vista está compuesta en gran parte por barrios cerrados, countries y complejos de duplex. Existe un importante desarrollo industrial en el recientemente creado Parque Industrial Bella Vista, que alberga empresas multinacionales y alrededor de cincuenta PyMEs. En el mismo parque se realiza la actividad industrial más importante del partido. Entre las instituciones deportivas se destaca el Buenos Aires Golf Club, que fuera sede del Masters de Golf 2002 del que participaron los golfistas más importantes del mundo, entre ellos Tiger Woods, quien fue su ganador. También se encuentra el Club Regatas de Bella Vista, donde se practica Hockey sobre césped y que participa en los torneos de Rugby de la URBA. Su momento más glorioso lo vivió en 2002, cuando en una apretada final logró el segundo puesto frente al San Isidro Club por un score de 16-10. La estación Bella Vista tiene una trocha estándar

de 1435 mm. Su trazado se inicia en la ciudad de Buenos Aires y se dirige hacia el noreste del país, recorriendo la región Mesopotámica o Litoral. Pasa por las provincias de Buenos Aires, Entre Ríos, Corrientes y Misiones. Existen conexiones con las redes ferroviarias del Uruguay (Represa de Salto Grande), Paraguay (puente Posadas - Encarnación) y de Brasil (puente Paso de los Libres - Uruguiana). Sus comienzos datan del Tramway Rural de Federico Lacroze, de tracción a sangre. La estación Bella Vista pertenecía al tramo Buenos Aires - Pilar, se inauguró en 1888 y en el mismo año el ramal Pilar - Zárate. La Tramway Rural, luego de la muerte de Lacroze en 1899, conti-



nuó adelante bajo el mando de su hijo Teófilo para incorporar en 1891 tracción a vapor, transformación que produce un cambio en la denominación, pasando a llamarse Ferrocarril Rural de la Provincia de Buenos Aires. En 1929 fue adquirida por capitales ingles y renombrada como Ferrocarril Central Entrerriano. En años recientes la empresa Trenes Especiales Argentinos ha vuelto a correr el Gran Capitán, tren que une Buenos Aires con la ciudad de Posadas, capital de Misiones.

Actualmente el ramal se conserva, pero en malas condiciones.

De la activación:

Llegamos a las 10:00 a la estación, y luego del reconocimiento del lugar, procedimos a instalar el equipo de HF y comenzamos a transmitir en la banda de 40m con gran participación de

estaciones locales y extranjeras. Claudio - LW6EVE instaló la estación de APRS luego de superar algunas dificultades con la computadora. Entretanto, procedimos a instalar una torre de nueve metros para la operación en dos metros. A las 17:30 hs. empezamos a operar en 80m hasta las 23:00 hs., en que desmontamos y nos retiramos a cenar en la sede de LU7DBA. Realizamos un total de 176 contactos e integramos la estación de campaña LW4DWV, LW9EGQ, LW6EVE, LW2EFS, LW1DYP, LW4DXH y LW1DEN.

La estación estuvo compuesta por un Yaesu FT-757GX para las bandas de HF, un FT-2400 para las de HF, antenas dipolo de 1/2 onda y Ringo Ranger, y la estación de APRS con la señal especial LT9D, compuesta por una PC Pentium II, un Yaesu FT-411 y un TNC2. 73



REUNIÓN DEL CONSEJO ADMINISTRATIVO DE IARU

El Consejo Administrativo (AC) de la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU) realizó su reunión anual los días 24 y 25 de junio último en Konstanz, Alemania, previo a la realización de la Feria Ham Radio de Friedrichshafen. Encabezó la agenda, el proceso de nominación para los cargos de Presidente y Vicepresidente para el próximo período de cinco años que comienza el 9 de mayo de 2009, en razón del anuncio del año 2007 del actual Presidente de la IARU, Larry Price - W4RA, quien manifestara entonces su voluntad de retirarse del cargo.

El AC acordó que el actual Vicepresidente Tim Ellam - VE6SH y el Presidente de la IARU Región 1, Ole Garpestad - LA2RR, están plenamente calificados para ocupar los cargos de Presidente y Vicepresidente respectivamente y esta nominación será presentada a las Sociedades Nacionales para su ratificación.

Asimismo, el Consejo realizó una amplia revisión y actualización de los documentos de trabajo que definen los requerimientos adicionales del espectro que requiere el servicio de radioaficionados. Se consideró, además, una solicitud del servicio de radioaficionados por satélite para que se respaldara una asignación adicional, la que fue girada al Satellite Advisor de la IARU para que proporcione información adicional.

El Coordinador Internacional para Comunicaciones de Emergencia, Hans Zimmermann, HB9AQS/F5VKP, presentó personalmente su informe ante el AC, en el que hizo referencia a

la importante actuación de los radioaficionados de China durante la reciente emergencia producida por el terremoto.

El AC, además de los reportes de coordinadores internacionales y asesores, fue informado de los progresos del comité "ad-hoc", encargado de investigar los futuros roles y estructura de la IARU. El representante de la Región 1 presentó una propuesta resolución que busca establecer un estándar operativo para los radioaficionados, que fue aceptada, recomendando los principios indicados en el libro *Ethics and Operating Procedures for the Radio Amateur*, de John Devoldere - ON4UN y Marc Demeuleneere - ON4WW, e instando a todas las demás regiones de la IARU a tenerlo en cuenta con el objetivo de su adopción, incluyendo cualquier variante regional que se considere necesaria. En otro orden de cosas, el Consejo Administrativo encomendó el análisis del sistema internacional de Bureau de QSL's. Dicho estudio debe ser realizado por la Sociedades Nacionales, en vista del problema que presentan los incrementos en los costos de franqueo y otros gastos adicionales asociados.

Luego de su revisión, el AC decidió renovar el plan estratégico trienal para el desarrollo y sostenimiento de las asignaciones de frecuencias para los radioaficionados por el período 2008-2011. El foco principal está centrado en los preparativos para la Conferencia Mundial (WRC-11), especialmente en lo que se refiere a la obtención de una asignación en las cercanías de 500 kHz.

Fue revisado el presupuesto 2009-2011, presentado por la ARRL, en su carácter de Secretariado Internacional. Este incluye previsiones para las contribuciones financieras de las tres organizaciones regionales para costear una parte de los gastos, de acuerdo a las políticas adoptadas previamente. Al acercarse la fecha de implementación mundial de la asignación exclusiva de 7100-7200 kHz, adoptada en la WRC 2003 con efecto a partir del 29 de marzo de 2009, se realizó un reconocimiento a todos aquellos que contribuyeron para alcanzar este logro.

Como tema para el próximo Día Mundial de los Radioaficionados, a realizarse el 18 de abril de 2009, el AC eligió "Radioafición: Recurso en las Comunicaciones de Desastre y Emergencia". Cada una de las tres regiones de la IARU presentaron sus reportes de situación, los cuales fueron revisados y discutidos.

La próxima conferencia regional será la de la Región 1, que se realizará en Cavtat, Croacia, a mediados de noviembre de 2008 y la próxima reunión del Consejo Administrativo de la IARU tendrá lugar en Christchurch, Nueva Zelandia, en octubre de 2009.

NUEVA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO

Informamos a todos los asociados, que para gestiones de carácter administrativo, tales como consultas o reclamos de tesorería, estados de cuentas, comunicaciones de pagos, etc., y con el fin de agilizar y optimizar su respuesta, el RCA ha habilitado la siguiente dirección de correo electrónico:

administracion@lu4aa.org



ALOMAR
SONIDO - ACÚSTICA - CCTV

ALOMAR está trabajando para ofrecer prontamente nuestro primer producto dirigido a la gran comunidad de Radioaficionados.

El "Speech Intelligibility Enhancer" lo ayudará a mejorar la escucha de esas recepciones de pobre relación señal ruido pudiendo por intermedio de filtros variables, adecuar y mejorar la inteligibilidad de las emisiones.

Tel/Fax 54-11-4709-5991

Web Site: www.alomar-electronica.com.ar

E-Mail: alomar@ciudad.com.ar

EL TUNEL DEL TIEMPO

Radio Club



Argentino

Sociedad Civil con Personalidad Jurídica concedida por el Superior Gobierno de la Nación con fecha 9 de Noviembre de 1923

Afiliado a la Internacional Amateur Radio Union. Fundado el 21 de Octubre de 1921

ENTIDAD CENTRAL DE LA FEDERACION ARGENTINA DE RADIOAFICIONADOS (F. A. R. A.), Ley 14.006.

Sede Social: Avda. del Libertador Gral. San Martín 1850, 7º Piso, Sucursal 61, Buenos Aires - T. E.: 83-5672

III. Convención Argentina de Radioaficionados

VII — DÍA DEL RADIOAFICIONADO

Visto: Las ponencias por las cuales se propone la institución de una fecha para celebrar el Día del Radioaficionado, y,

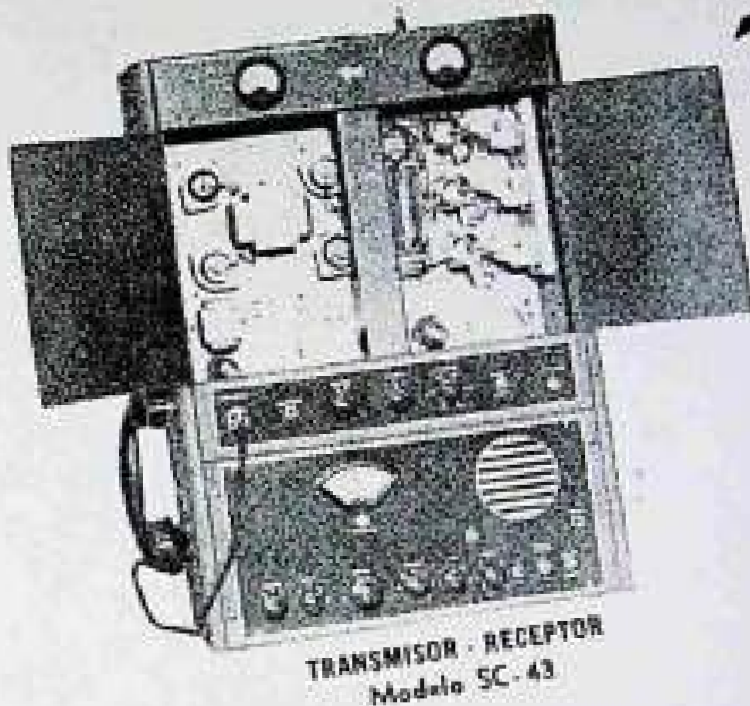
Considerando: Que deben reconocerse las razones de índole afectiva que ligan a los radioaficionados con el Radio Club Argentino, entidad fundadora de la radioafición, que luego de tres décadas culminó su acción obteniendo el apoyo de las autoridades nacionales;

Que debe dejarse constancia, en forma que perdure ante la coincidencia de los actuales y futuros aficionados, del reconocimiento de los miembros de esta Convención hacia la entidad madre.

Por ello,

La Tercera Convención Argentina de Radioaficionados, resuelve:

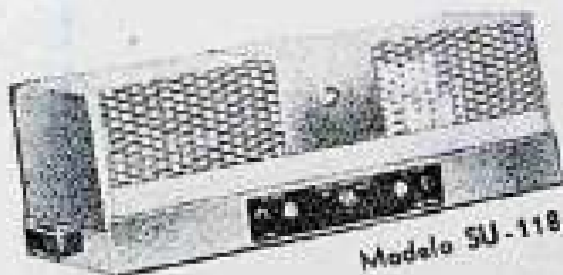
Artículo único. — Instituir el día 21 de octubre de cada año como "Día del Radioaficionado", en conmemoración a la fecha de la fundación del Radio Club Argentino en el año 1921.



Radiotelefono

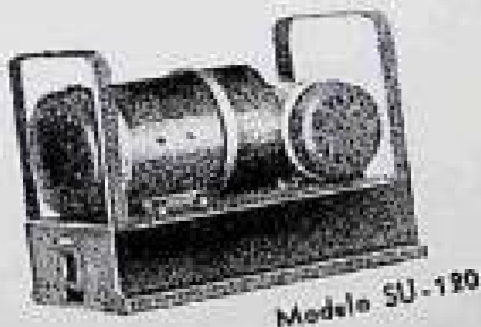
RCA MODELO SC-43

EL EQUIPO IDEAL DE
COMUNICACIONES PARA ESTACIONES
FIJAS O MOVILES, MARINAS O
TERRESTRES. UNA CREACION TECNICA
CUYA PERFECCION ESTA GARANTIZADA
POR EL SELLO



TRANSMISOR

- Potencia de salida 50 Watts
- Rango de frecuencias 4 a 15 Mc/s
- 3 frecuencias pre-sintonizadas con cambio de banda instantáneo
- Emisión A1 y A3



RECEPTOR

- Circuito superheterodino
- 3 bandas de sintonía variable

FUENTES DE ALIMENTACION

- 220 Volts, corriente alternada 50/60 ciclos, modelo SU-118
- 12 Volts, corriente continua, modelo SU-120

RCA VICTOR ARGENTINA

SOCIEDAD ANONIMA INDUSTRIAL Y COMERCIAL

DIVISION TRANSMISORES

Bmé. MITRE 1961

Buenos Aires

T. E. 47 - CUYO - 3041

Impresa en PEUSER, Patricios 667, Buenos Aires, el día 8
de diciembre de 1950, Año del Libertador General San Martín.

CORREO AEREO CENTRO	FRANQUEO A PAGAR Cuenta N° 258
	TARIFA REDUCIDA Concesión N° 941

ICOM



Bienvenido sistema D-STAR de Argentina!

IC-2820H *D-STAR*

- Receptor de banda ancha
Recepción dual W - UU - UV - VU
- Frecuencia de operación:
144MHz/ 430MHz
- 522 canales de memoria
Subtonos DTCS y CTCSS
- Vía PC (Opcional OPC-1529R), permite
comunicación de datos a baja velocidad
- Vía repetidor y operación "cross band"
(144 - 440MHz) permite comunicación
vía internet sobre un sistema D-STAR

Modo Voz Analógico y Digital con Recepción GPS

- 50W/ 15W/ 5W de salida de VHF/UHF
y en modo D-STAR
- Opcional UT-123 permite operación
de modo D-STAR DV + recepción GPS

DIGITAL



IC-91AD *D-STAR*

DOBLE BANDA

- Comunicación DX utilizando
el sistema D-STAR
- Potencia de 5W en ambas bandas
- Receptor de banda ancha,
VFO A: 0.495 – 999.99MHz //
VFO B: 118-174MHz / 350-470MHz.
- Capacidad de recepción simultánea
(V/V – U/U).
- Selección de programas por
accionamiento de 4 teclas DTMF.
- Incluye CTCSS/ DTCS.
- Construcción resistente al agua
equivalente a IPX4.
- Operación DV+Datos en modo D-STAR
- Incluye grabador de voz y función
auto contestación.
- Entrada para GPS



MULTIRADIO S.A.

Av. Córdoba 4860 • Buenos Aires • Tel: 011 - 4779-5555 • info@multiradio.com
Av. Emilio Olmos 161 • Córdoba • Tel: 0351 - 422-2462 • www.multiradio.com

Ejemplar de libre circulación