

BSQso - Año 2 - Número 4 - Septiembre 1994

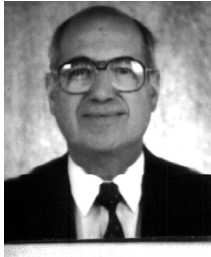
### DIRECTORIO R.C.M.

Presidente:	CE3EOA	Patricio Oelckers A.
VicePresidente:	CE3ECO	Jaime Zavala G.
Secretario:	CE3DVB	Sergio Araneda G.
Tesorero:	CE3AFC	Axel Kruuse Z.
Directores:	CE3DN	Luis Cúneo M.
	CE3JRN	Fernando Morelli B.
Qsl-Bureau:	CE3ECO	Jaime Zavala G.
Editores	CE3DVB	Sergio Araneda G.
BSQSO:	CE3GGL	Sergio Castillo F.

Casilla 27064 - Santiago - Chile

### PERFILES

CE3OL, nuestro querido Hernán Pacheco, ex Presidente de nuestro Radioclub, nació en Santiago, segundo hijo varón y una hermana ocho años menor, regalona de la casa, de una familia de padre y abuelo ferroviarios. Creció unido a las actividades scoutivas de la Basílica de San Alfonso, a la que ingresó de 8 años como "Lobito" y salió a los 19 como "Rover scout", actividades que forjaron su personalidad y estar "Siempre Listo" para servir. Estudió las primarias en la Escuela de los Hermanos Cristianos, las secundarias en el Liceo de Aplicación y Química en la Facultad de Tecnología de la U.C. Durante su época de estudiante, salió del servicio militar como Sargento 2° de Reserva del Regimiento Buin. Casado con Matilde hace 31 años, tienen dos hijos: Daniel y María Soledad. Trabajó tres años en el proyecto, instalación y puesta en marcha de Alumco, empresa de anodizado de aluminio. Luego de 29 años en Laboratorios Davis S.A. está ahora formando su propia



empresa relacionada con la Industria Química.

Desde muy niño se aficionó a hacer petardos, luces de bengala y toda clase de explosivos (químico en ciernes) y también hizo sus propios radios galena. Pero fue el hecho de que su hermana se casara con CE4AY de ese entonces (CE4NY ahora) y se fuera a vivir a Talca, lo que motivó que Hernán viajara y conociera a los principales radioaficionados de la zona y se entusiasmara con nuestro hobby. Comenzó corullando con un transceptor MK2, hasta que por los años 65 y 66 se atrevió a tramitar su licencia.

Entre muchas anécdotas, recuerda una noche en que en el usual contacto con sus amigos de Talca alguien pidió break: un radioaficionado uruguayo solicitando que se llamara a un hotel en Santiago para preguntar por la llegada de unos jugadores de Rugby que habían viajado a Chile. Hernán debió informarle que, aunque aún no era oficial, había escuchado respecto a un avión perdido. Luego de llamar al hotel, al Servicio Aéreo de Rescate y Carabineros pudo completar la información. Después de este lamentable accidente, tuvo contacto con ese aficionado por varios años.

CE3GGL

### IN MEMORIAM

El 31 de Octubre se cumple un año del sensible fallecimiento de nuestro querido



socio, colega y amigo César Cassanello Zúñiga, CE3GZE.

César: Tenemos muy presente todas las gratas vivencias que compartimos y guardamos con cariño tu recuerdo.

### RINCÓN TÉCNICO

#### CONSTRUYAMOS NUESTROS EQUIPOS

Hágalo usted mismo, esta frase parece haber quedado atrás y nos recuerda las revistas de las décadas de los cincuenta y sesenta, como la Mecánica Popular. Las revistas de radioafición como el QST traen aún artículos sobre equipos que nosotros podemos construir.

Se dice que los radioaficionados ya no podemos construir nuestros propios equipos y nos hemos transformados en perilleros, fustificándolo por lo compleja y avanzada tecnología actual, sobre todo en el ámbito de las telecomunicaciones.

Aún hay mucho que podemos construir, para todos los gustos y habilidades, desde un satélite hasta un simple programa de computador. ¿Está el problema en que algunos proyectos requieren de trabajo en grupo, de algo de estudio y mucha dedicación?

Entre los proyectos fáciles y económicos está el desarrollo de programas de computador para ser usados en nuestra afición. Como no somos un grupo de consumo importante, los programas comerciales orientados a los radioaficionados son escasos. Existen, sin embargo, muchos y muy buenos programas "shareware", la mayoría desarrollados por colegas europeos y norteamericanos para controlar equipos, rastrear satélites, BBS, nodos de packet, libros de guardia, cálculos de antenas y propagación y otras aplicaciones.

Otras áreas donde quedan cosas que podemos construir son, por ejemplo preamplificadores, conversores, filtros y otros, utilizando las nuevas tecnologías que llegan tan rápido que tenemos

oportunidad de construirlos antes que existan en forma comercial.

Interesante oportunidad es participar en la construcción del CESAR-1, el primer satélite chileno que ya está siendo construido por radioaficionados chilenos. Esta va a ser la mayor demostración de que todavía podemos hacer las cosas nosotros mismos sin tener que comprarlas, ya que un satélite no es algo que se pueda comprar en las tiendas de equipos electrónicos. Para terminar la construcción del CESAR-1 se necesita mucha ayuda. Usted aún está a tiempo para participar en su construcción. Así, vamos a usar con orgullo un equipo construido por nosotros mismos y que será también usado por colegas de otros países.

No debemos olvidar, después de completar un proyecto de construcción, compartirlo con los demás y distribuir la información necesaria para que otros puedan aprovecharla.

CE3EOA

## NOTICIAS

### PRIMICIA...

IARU Región II ha intentado obtener de los organismos internacionales la aprobación de un Permiso Internacional de Radioaficionados equivalente a la licencia de conducir internacional., otorgado por las distintas Administraciones de Telecomunicaciones de la Región.

Hoy existe una serie de acuerdos bilaterales y multilaterales. Para que el radioaficionado pueda operar sus equipos en otro país, debe ir a la oficina de administración de telecomunicaciones del país en que se encuentra y ampararse bajo algún convenio, como por ejemplo el Convenio de Lima, e iniciar un trámite para que lo autoricen a operar.

IARU desea que el poseedor de licencia de una determinada categoría pueda solicitar en su país de origen una Licencia Internacional de Radioaficionado. Ella tendría inicialmente dos clases: una equivalente a la clase general y otra que sería sin el requisito de telegrafía. Con la licencia Nacional y la Internacional podrá circular por cualquier país que haya firmado este convenio en toda la Región II, desde Canadá, América y el Caribe.

Requisito básico es que el radioaficionado opere de acuerdo con una de estas

dos clases, equivalentes a la licencia que tiene en su país, además de tener conocimiento de las reglas del juego en cuanto a las bandas de operación y tipos de emisión vigentes en el país de residencia.

El año pasado, en Buenos Aires, CITEL, Conferencia Interamericana de Telecomunicaciones (organismo especializado de la OEA dentro de un grupo de radiocomunicación), aprobó una resolución en que encargó al suscrito (coordinador de radioaficionados de la Región II), hacer un trabajo con la IARU para presentar un proyecto de resolución en que fuera factible el otorgamiento de este permiso.

Recientemente, en la reunión de Ottawa, Canadá, CITEL y la comisión de radiocomunicaciones aprobó la resolución, la que deberá ser ratificada por todos los gobiernos adherentes de la Región II. Para ésto existe plazo hasta Diciembre de este año.

La licencia estaría escrita en dos idiomas, llevaría foto, señal distintiva, identificación completa y las bandas autorizadas para transmitir.

Este es un logro fundamental que funcionaría primero dentro de la Región II y, posteriormente, se estima debería ser adoptado por las otras Regiones (Europa, Asia y Africa).

Si todos los gobiernos ratifican el acuerdo aprobado, se habrá dado un gran paso

Gentileza de CE3LD

## ACTIVIDADES DEL CLUB

### NUEVOS SOCIOS

Se han integrado a nuestro Radioclub los nuevos socios señores Carlos Odino Garramuño, CE3AFU; Ricardo Billwiller Leiva, CE3LQC; y, Pío Sotomayor Aguayo, CE3JIF. Les damos la más cordial bienvenida y los invitamos a participar activa y entusiastamente en nuestras actividades.

### RED SEMANAL

Nos reunimos todos los días lunes a las 21:30 horas en 147.090 Khz., en nuestra red semanal. Esta es una magnífica oportunidad para departir cordialmente, mantenerse al tanto de las actividades y aportar sugerencias.

## RESULTADO CONCURSO VHF

Gran interés, participación y saludos recibimos los días 9 y 10 de julio, durante el concurso en VHF "R. C. Manquehue - 1994". Los felices ganadores en el sorteo de dos antenas fueron Enrique Hernández Araya CE3HXY y Hugo López Carmona CE3TIB. Se despacharon los diplomas a quienes cumplieron con las bases.

*¡Felicitaciones!.....*

Adicionalmente, queremos expresar nuestro público agradecimiento a don Jorge Loyola Olgún, CE3JRT, por su valiosa donación de una antena VHF de extensión para Handy.

## ANIVERSARIO CE3BSQ

Con motivo del XVII aniversario de nuestro Radioclub, un grupo de nuestros socios en compañía de sus esposas, se juntaron el Sábado 24 en LAS PARRILLADAS A LA ARGENTINA para celebrar como corresponde tan magno acontecimiento. Hubo un ambiente de mucha camaradería, seguido de aperitivo, buena carne regada con tinto seleccionado por expertos catadores, y los infaltables chascarros de nuestro buen amigo Octavio, etc., todo lo cual hizo que el almuerzo se prolongara hasta avanzada la tarde, con el beneplácito de todos los presentes (Guatita llena...corazón contento).



## RESPONSABLES RED

3/10 OKC, 10/10 RPE, 17/10 AFC, 24/10 DVB, 31/10 JWP, 7/11 GGL, 14/11 EOA, 21/11 OL, 28/11 JRN, 5/12 ECO, 12/12 HJB, 19/12 ALT, 26/12 BCA, 2/1/95 EOA.

## PRÓXIMA REUNIÓN JORNADA DX PICHIDANGUI

Sábado 22 y Domingo 23 de Octubre.

¡Mayores detalles en la Red!

### COLABORARON EN ESTA EDICIÓN

Italo Mazzei H. - CE3LD  
Patricio Oelckers A - CE3EOA

Agradecemos enviar sus colaboraciones a:  
BSQSO - Casilla # 27064 -STGO., o si lo prefiere, vía PACKET ó FAX a uno de los editores.