

BSQso - Septiembre 1995

DIRECTORIO R.C.M.

Presidente:	CE3OL	Hernán Pacheco P.
VicePresidente:	CE3ECO	Jaime Zavala G.
Secretario:	CE3DVB	Sergio Araneda G.
Tesorero:	CE3AFC	Axel Kruuse Z.
Directores:	CE3GGL	Sergio Castillo F.
	CE3AFU	Carlos Odino G.
Qsl-Bureau:	CE3ECO	Jaime Zavala G.
Editores	CE3DVB	Sergio Araneda G.
BSQSO:	CE3GGL	Sergio Castillo F.

Casilla 27064 - Santiago - Chile

PERFILES

Ahora daremos a conocer a otro gran amigo de nuestro Radio Club, ex Director y Tesorero, CE3JWP, Alberto Güell Gallofré.

Alberto es descendiente de emigrantes españoles catalanes. Su padre, Don Magín, llegó a Chile cuando tenía recién cumplido los 17 años en 1924, para establecerse, junto a sus tíos que ya estaban en Chile, en el negocio de ropa de vestir masculina. Su madre Doña Consuelo, es chilena, pero también de padre y madre catalanes.



Alberto es el segundo hijo de este matrimonio, siendo María Inés su hermana mayor y Fernando el menor. JWP es alegre dicharachero y trabajador. Comenzó sus estudios primarios y secundarios en los colegios San Gabriel y Saint George respectivamente. Rindió Bachillerato e ingresó a la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Chile, de donde egresó en el año 1966, como flamante Ingeniero Civil, dispuesto a trabajar y obtener su memoria de título. Ingresó a la Dirección de Vialidad del

M.O.P., actividad que le permitió realizar todo esto y las entradas necesarias para satisfacer sus aficiones y contraer matrimonio con María Ester en 1971, con quien pololeaba hacía ya bastante tiempo. Sus hijos son Magdalena, actualmente ya titulada en Turismo y Felipe, que actualmente cursa el 2º año de Ingeniería Civil Industrial en la U. Diego Portales. Alberto trabajó primeramente en Vialidad hasta Abril de 1974. Luego ingresó a la Constructora Devés del Río y Cía. Ltda. a cargo de las obras de construcción del Túnel Lo Prado. Posteriormente, en Septiembre de 1976, se trasladó a la Empresa de Ingenieros Consultores de Miguel Nenadovich, donde le tocó abocarse a variados proyectos, tanto en el área de estudio y diseño, como en la inspección técnica de construcción. Las obras más relevantes en este período fueron Túnel Internacional Cristo Redentor, Tranque de Relaves Colihues (3ª etapa), Embalse de la Central El Pehuenche y Hangar de Mantenimiento de Lan Chile.

Actualmente trabaja en la Empresa Alfredo Fleischmann y Cía. Ltda., junto a su suegro y cuñados, empresa especializada en proyectos y montajes eléctricos. Alberto tiene en estos momentos a su cargo el montaje del sistema eléctrico y de control para el túnel El Melón y su plaza de peaje.

Ha tenido cuatro aficiones en su vida que lo caracterizan: la primera es su habilidad manual, que le da la facilidad necesaria para ser un mecánico y un eléctrico arregla todo ... es decir un "giro sin tornillo". Su segunda afición es la caza y la pesca, heredadas de su padre y la sigue practicando con su suegro y otros amigos. Su tercera afición son las motos todo terreno, que practica en una especie de turismo aventura con su hijo, sobrinos, cuñados y amigos. Han recorrido todo lo digno de conocer aquí en Santiago, Algarrobo y en el Lago Rupanco, donde

van a veranear. La cuarta afición es la radio. Después de incursionar en la banda ciudadana, participó en un curso que hizo Julio Correa CE3DDE en el Club Aéreo de Santiago, como Alberto no era piloto, después de obtener su característica llegó golpeando puertas en CE3BSQ, que los acogió a él y a su cuñado, Jorge CE3JWO.

En nuestro club hizo el curso para ascender a Clase General. mientras María Ester su primerísima CE3NQG lo hacía para Novicios. Ambos, bajo la conducción de CE3ECO Jaime, aprobaron sin problemas. Desde que ingresó a nuestro RC, Alberto se distinguió por su entusiasta colaboración y trabajo, formando parte de la Directiva en varios períodos. Participa en todos los eventos de nuestra institución y nos enorgullecemos en reconocer en él, ante todo, a un gran amigo. CE3OL, Hernán.

IN MEMORIAM

Luis Cúneo Machiavello, CE3DN

CE3DN.....
CE3BSQ TE SOLICITA.... !!
¿ESTAS EN FRECUENCIA?

¡¡¡NO
ESTÁ...!!!

se ha ido al lejano rincón del mundo, aquel que no tiene bulla ni silencio; aquel en que no es de día ni de noche; aquel en que las figuras no tienen forma; aquel en que la voz no tiene las fronteras del sonido; aquel que tiene por cielo la paz, por tierra la sabiduría y por mar el pensamiento; aquel en que el tiempo no se separa por siglos, ni por minutos, ni



por pasado ni futuro, sino que el tiempo está ahí, desde el principio hasta el fin; se puede recorrer cuantas veces uno quiera; aquel en que crece el amor formando selvas; aquel en que por agua se bebe la Verdad, por aire se aspiran las palabras, por camino se tiene el Universo y por gufa el sentimiento, por compañeras de juego se tienen la Vida y la Muerte, y por única riqueza.....SER.

Palabras pronunciadas por el Presidente de Federachi y de nuestro Club en el funeral de Luchito, quien falleció el 14 de Agosto pasado.

RINCÓN TÉCNICO

AUMENTE EL RENDIMIENTO DE SU HANDY A UN COSTO MENOR DE US\$ 1

Como sacarle más o menos el doble de rendimiento

MATERIAL NECESARIO:

- 1.- Unos 50 cms. de cable, lo más flexible posible.
- 2.- Una bolita de plástico de alrededor de 1 cm. de diámetro.
- 3.- Un caimán o pinza, del tipo que se usa en los cargadores de batería del auto, pero de menor tamaño.

NOTA: ¡¡¡ NO HAY QUE HACER MODIFICACION ALGUNA AL HANDY...!!!

TEORIA DE FUNCIONAMIENTO:

Sabemos que todos los Handy (En especial los de 144 Mhz), usan una antena de goma llamada "Cola de chanco", en realidad una bobina de carga que simula eléctricamente una antena de ¼ de onda.

Toda antena vertical de ¼ de onda necesita un plano de tierra o contra-antena del mismo tamaño. El tamaño y masa del Handy no representa eficazmente la contra-antena, ni aun con la capacidad que se produce al tenerlo en la mano.

Muchos nos hemos visto en la situación de que apenas podemos abrir una repetidora, o contactar a otro colega con el Handy.

Casi todas las antenas de Handy tienen un rendimiento de -3 a -6 db. con respecto a una antena de ¼ de onda con plano de tierra, o respecto a un dipolo vertical de ½ onda. Simplemente con esta "modificación", compensamos esta

pérdida, aumentando su rendimiento entre +3 a +6 db. con respecto a su estado original, según sea la marca y tipo de Handy y su antena. Con esta "modificación", simplemente "transformamos" el Handy y su antena en un dipolo vertical, que eléctricamente es de ½ onda de largo.

CONSTRUCCION Y CONEXION DE LA CONTRA-ANTENA

PRIMERO: Buscamos un caimán o pinza que calce justo en la masa del conector BNC de la antena. En algunos casos, la masa del conector BNC de la antena está forrado en plástico, por lo que hay que buscar otra solución de conexión. Pero no es imposible. Ahí está el criterio de cada cual. Lo que realmente IMPORTA es que la contra-antena debe conectarse a la masa del BNC y ¡¡¡NO EN OTRA PARTE DEL HANDY!!!

SEGUNDO: Cortamos el cable según la fórmula

$$75/\text{Frecuencia (Mhz)} * 0,95$$

con lo que obtenemos el resultado en metros. Para 145/146 Mhz, aproximadamente unos 0,49 mts.

TERCERO: Perforamos la bolita de plástico con un taladro con broca de igual diámetro del cable con su forro de plástico. PERFORAR SOLO HASTA ¾ DEL DIAMETRO DE LA BOLITA.

CUARTO: Conectar el cable al caimán o pinza. El otro extremo se introduce en la perforación de la bolita de plástico y se fija con pegamento epóxico.

QUINTO: Conectar (Agarrar) el caimán a la masa del conector BNC de la antena y dejar colgando el cable hacia abajo. La bolita tiene la doble función de servir de contrapeso para mantener estirado el cable y compensar el efecto de punta de la contra-antena.

¡¡¡LO MISMO SE PUEDE HACER PARA UN HANDY DE 70 CMS!!!

CONCLUSIONES

Se ha experimentado con varios Handy. En todos los casos ha dado un resultado positivo y sorprendente. Pruebe con una repetidora distante y notará la diferencia.

NOTA de CE3DVB: Este artículo ha sido obtenido vía packet del BBS de CE3RGM.

ACTIVIDADES DEL CLUB

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.

RESPONSABLES RED

2/10 ECO; 9/10 EOA; 16/10 GGL; 23/10 JRN; 30/10 JWP; 6/11 MVK; 13/11 OL; 20/11 AFC; 27/11 DVB; 4/12 ECO; 11/12 EOA; 18/12 GGL; 25/12 JRN.

BOLETINES FEDERACHI

El 23 de Julio pasado, dando cumplimiento al calendario fijado por Federachi, nuestro radioclub emitió su boletín dominical desde Pichidanguí en las bandas de 20, 40 y 80 mts.

Agradecemos a todas las estaciones oficiales y radioaficionados que nos escucharon y dieron reportaje.

REUNIONES

Paseo DX a Pichidanguí el 22 y 23 de Julio.

Comida de camaradería en el Hotel Militar el 24 de Agosto.

PRÓXIMAS ACTIVIDADES

Celebración del 18avo. Aniversario de RCM (25 de Septiembre) con una comida con señoras el 29 de Septiembre

**30 Septiembre al 1º de Octubre
CONCURSO RADIO CLUB
MANQUEHUE - HARVEY
DIAMOND**

COLABORARON EN ESTA EDICIÓN
Hernán Pacheco - CE3OL

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

Mayores informes sobre nuestras actividades en nuestra Red semanal