

DICIEMBRE 2021 - AÑO 59

QTC

CENTRO DE RADIOAFICIONADOS CIUDAD DE BUENOS AIRES



VUELVE NUESTRA REVISTA

WWW.LU5CBA.ORG.AR

COMISION DIRECTIVA

PRESIDENTE MOTTO JORGE OMAR - LU8BBM
VICE PRESIDENTE BENITEZ NICOLAS ARIEL -LU4BAN
SECRETARIO RIOJA JULIO CESAR - LU1AIL
PRO SECRETARIO SEIJO GUSTAVO ADOLFO - LU1AIM
TESORERO QUINTANILLA HERNAN MARCELO - LU1AHQ
PRO TESORERO ADDAMO JUAN CARLOS - LU7AJC

VOCAL TITULAR 1° PORATTI JORGE LUIS - LU1AJP
VOCAL TITULAR 2° RITANO JULIAN JORGE - LU8CJR
VOCAL SUPLENTE 1° FOGGIA SAVERIO MARCELO - LU7AV
VOCAL SUPLENTE 2° CAUTERUCCIO JOSE LUIS - LU2CJV

REVISOR DE CUENTAS TITULAR SERRANO OSVALDO OSCAR - LU3DUA
REVISOR DE CUENTAS SUPLENTE CACEREZ ROBERTO - LU2ARC

Email: lu5cba@gmail.com
Dirección: Achaval 951 – Parque Chacabuco
Ciudad Autonoma de Bs. As.
Teléfono: 011 4925-1664

EDITORIAL

Nuevamente llegamos a ustedes con nuestra querida revista QTC, creemos que le debemos a todos nuestros socios y amigos la información sobre nuestro Radio Club que merecen y trataremos de cumplir periódicamente con esta premisa.

En este último tiempo, los impactos sociales y económicos de la pandemia del COVID-19 profundizaron la situación de vulnerabilidad de nuestro club, afectando el normal funcionamiento de nuestra entidad.

Todo esto conlleva a que se posterguen trabajos habituales, como también a generar nuevas formas de trabajo para que nuestro Radio Club siga en funcionamiento.

Este año 2021 nos deja de enseñanza nuestro poder de reorganización, ya que pudimos realizar la asamblea que estaba retrasada por la pandemia, elegir nueva comisión directiva, realizar dos cursos para radioaficionados, poner al día nuestra parte administrativa y contable, además de reanudar la apertura de nuestra sede social los días martes, jueves y sábados.

Sabemos que falta mucho por realizar para volver a la normalidad y seguir creciendo, faltan muchas cosas y necesitamos de muchos de ustedes con la mayor colaboración, por mínima que sea, para que el CBA sea grande como todos queremos.

Jorge Omar Motto
LU8BBM
PRESIDENTE

SECRETARIA



INFORME DE SECRETARIA

La Secretaría, del Centro de radioaficionados Ciudad de Buenos Aires, aprovecha esta oportunidad para darle la bienvenida a todos los socios nuevos que se han incorporado a la institución en el transcurso de este año 2021.

Por tal motivo, invitamos a ellos y a todos los socios, a participar de las actividades del Club, para ir organizándonos y comenzar un nuevo ciclo a partir de marzo del 2022.

Para ello, convocamos a los socios que puedan donar una hora de su tiempo por semana para dictar los cursos a programar para el año próximo.

Informamos además, que esta Secretaría esta organizando y actualizando todos los libros y documentación de la institución.

Informamos además, que esta Secretaría esta organizando y actualizando todos los libros y documentación de la institución.

Invitamos a todos los socios que quieran colaborar que se acerquen a la institución y así entre todos podemos concretar nuestras ilusiones de mejorar el club.-

Los esperamos a todos con la cordialidad de siempre.-

Julio César Rioja
LU1AIL
SECRETARIO

COMISIÓN DIRECTIVA



REUNION DE COMISION DIRECTIVA

El lunes 22 de noviembre se realizó la reunión de los miembros de Comisión Directiva y les resumimos los temas tratados y definidos durante la misma.

- Se realizaron distintas consultas de presupuestos para realizar tareas de mejoras en los baños aledaños a la actual secretaría, con el fin de ponerlos en óptimas condiciones para un mayor número de personas.

- A partir de un nuevo diseño esperamos readecuar los baños con duchas, tanto para mujeres y hombres.

- Se encuentran activos distintos medios de comunicación de la institución por las diversas redes sociales virtuales conocidas (Facebook, Twitter), así como se ha modernizado por completo la página web de la institución con el fin de informar y establecerla como el principal nexo oficial con nuestra institución.

- Se encuentran en proceso de diseño y producción distintos elementos para publicitar a la institución (banderines, parches bordados, mate o jarro con grabados, prendedores, entre otros) con el fin de dejarlos disponibles para quien lo solicite. Los mismos serán presentados en cuanto contemos con un stock mínimo y precios definidos.

- Se están realizando consultas a distintos prestadores internet para la institución.
- Se definió la cuota social mensual de \$450 para el 2022, al igual que en años anteriores quienes realicen el pago anual completo o en el primer trimestre del 2022 tendrán descuentos (los medios de pagos habilitados son con transferencia bancaria o en efectivo en la institución).
- Se estableció como primer prioridad del año 2022 la tarea de mover la Secretaría desde su actual ubicación al cuarto contiguo para dejar ese primer lugar para el aula de clases presenciales del próximo curso.
- Una vez terminada la tarea del punto anterior continuaremos con las mejoras en los baños del mismo sector.
- Para estos trabajos necesitamos de la colaboración, del tiempo y trabajo de quienes formamos parte del CBA para poder avanzar lo más rápido posible, por lo cual quienes puedan acercarse a colaborar pueden hacerlo en los días y horarios habituales de la institución con el tiempo que dispongan.
- Por último, estamos redactando un reglamento para definir el uso para actividades sociales y recreativas de las instalaciones del radio club (salón, quincho) para que toda persona socia de la institución pueda utilizar con un mínimo costo (estará definido en el 2022).

Queremos agradecer a todas las personas que estuvieron aportando su tiempo para organizar las distintas tareas de la institución en la administración de la institución, instrucción de los cursos, en los distintos trabajos de mantenimiento y en mejoras en la infraestructura de las nuevas salas.

Como sabemos estos últimos dos años hemos pasado momentos difíciles a nivel personal y familiar en el transcurso de la pandemia, pero esperamos que en el 2022 sigamos haciendo cada día un poco más.

Invitamos a quien quiera expresar ideas a que nos comenten personalmente o en la próxima reunión de Comisión Directiva.

Comisión Directiva LU5CBA



SUBCOMISION DE ACTIVACIONES



CQ CQ CQ LU5CBA 59° ANIVERSARIO

El lunes 16 y martes 17 de agosto del 2021 estuvimos operando en distintas frecuencias de HF y en el repetidor VHF de nuestro radio club 147.060 (+) celebrando el 59° Aniversario del Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires.

La actividad radial fue a un solo contacto.

Se otorgo QSL especial a quienes realizaron el contacto y enviaron su QSL a concursos@lu5cba.org.ar



SUBCOMISION DE EDUCACION



CURSO 128 PARA RADIOAFICIONADO

La Subcomisión Enseñanza sigue desarrollando los cursos para ASPIRANTES A RADIOAFICIONADOS, durante este año se ha completado el curso N°127 y se está desarrollando en nuestra sede el curso N°128.

Además, se está preparando el próximo año lectivo y trabajando en nuevos cursos sobre diferentes tecnologías que son parte de nuestra actividad.

Muy pronto iremos informando al respecto.



SUBCOMISION DE EDUCACION



ASPIRANTES PARA CONVERTIRSE EN RADIOAFICIONADOS

El domingo 10 de octubre, 6 nuevos aspirantes rindieron examen en el Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires para convertirse en Radioaficionados. El grupo de aspirantes rindió el examen de forma exitosa para poder tramitar la licencia como radioaficionado ante Ente Nacional de Comunicaciones (Enacom). Durante los meses anteriores, los aspirantes fueron capacitados en Reglamentación, técnica, equipos y antenas, código morse y prácticas operativas.

Además, como es tradición, se realizó un almuerzo en las instalaciones del Radio Club, los aspirantes radioaficionados del curso 127 compartieron un lindo mediodía con sus compañeros de curso y sus instructores.

Los integrantes del Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires saludamos a los nuevos radioaficionados y agradecemos a sus instructores por el gran trabajo realizado.



TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL RADIO CLUB

Después de más de un año sin poder realizar actividades presenciales en el Radio Club a causa de la pandemia, empezamos a realizar tareas de limpieza y mantenimiento de nuestra sede social para que pueda ser usada por nuestros socios.

El sábado 6 de noviembre comenzamos con varios trabajos de limpieza y acondicionamiento del depósito del salón y parrilla, continuando con el depósito junto al laboratorio de planta baja.

Además, se comenzó el trabajo de acondicionamiento del laboratorio de planta baja, el cual estará en funcionamiento en los próximos meses. Los trabajos incluyen: limpieza, arreglo del techo, pintura y electricidad.

Muchos socios participaron de estas tareas y esperamos contar con muchos más para los próximos trabajos que iremos anunciando.

Gracias a todos los que participaron de este primer encuentro de trabajo para mejorar el CBA.





NUEVA SALA DE INFORMÁTICA Y CAPACITACIÓN DEL RADIO CLUB

Se ultimaron los últimos detalles para la puesta en funcionamiento de la nueva sala de informática y capacitación del Radio Club. El nuevo espacio fue posible gracias a las gestiones realizadas por la comisión directiva ante el Banco Provincia quienes donaron las computadoras.

Juan Carlos Addamo (LU7AJC) estuvo a cargo de los trabajos de montaje y actualización de las computadoras recibidas.

Con esta nueva sala de informática y capacitación el radio club podrá en breve capacitar a los socios en diferentes cursos de informática relacionados con la actividad del radioaficionado.

Muy pronto informaremos sobre las actividades que se realizarán en esta nueva sala y cuando será oficialmente inaugurada.



¿Querés ser Radioaficionado?

El Centro de Radioaficionados brinda el curso de aspirante a radioaficionado para poder obtener la licencia y así comenzar esta maravillosa aventura que es la radioafición. El curso es presencial y se incluyen los siguientes temas:

- Reglamentación
- Antenas y Propagación
- Técnica
- Práctica Operativa

No es necesario tener conocimientos previos, entre los radioaficionados hay mucha gente que no está relacionada con los aspectos técnicos.

No hay requerimientos de edad máxima, aunque si sos menor de edad tenés que tener por lo menos 12 años cumplidos



**Radioaficionados:
La primera red social.**

SUBCOMISION DE ACTIVACIONES



1° PRACTICA OPERATIVA DE CAMPO

El sábado 4 de diciembre, el Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires realizó la "1° PRACTICA OPERATIVA DE CAMPO", activando el Patio "Radioaficionados Voluntarios Veteranos de Guerra de Malvinas" (Pque. Chacabuco / CABA), del que participaron aspirantes de los dos cursos del corriente año.

Estamos altamente satisfechos por la participación de colegas de distintas latitudes del país, lo que denota una gran recepción y aceptación por esta actividad innovadora que articula el ejercicio de la Práctica Operativa con la activación de un sitio de interés y entrega de QSL especial a un solo contacto,

posibilitando que los aspirantes incorporen ´habilidades en prácticas con este tipo de modalidad, al tiempo que honrar la Memoria Gloriosa de nuestros Héroes Radioaficionados Veteranos de Guerra de Malvinas.

Muchas gracias a todos los colegas que nos acompañaron. 73 y QRV!



A photograph of a man with dark hair, wearing a light-colored short-sleeved shirt, sitting at a dark wooden table. He is looking down at a document or book on the table. In the background, there is a microphone on a stand and a bottle of beer. The setting appears to be a radio station or a recording studio.

Nuestra Historia

En el año 1962, 15 jóvenes apasionados a la radioafición, lograron obtener un pequeño lugar en el mismo local donde funcionaba la Unión de Comerciantes “Parque Chacabuco” en la calle Avelino Díaz 1500.

En Buenos Aires, a los 17 días del mes de agosto de 1962, a las 21 horas...

En el año 1962, 15 jóvenes apasionados a la radioafición, lograron obtener un pequeño lugar en el mismo local donde funcionaba la Unión de Comerciantes “Parque Chacabuco” en la calle Avelino Díaz 1500, de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina.

Luego, y a raíz de un pedido realizado a las autoridades municipales se les otorgó un lugar en el predio del natatorio municipal del Parque Chacabuco.

Lo importante para ese grupo de jóvenes, que ya había crecido a aproximadamente a 50, era su deseo de una institución distinta, con una actividad acorde a las necesidades de la época.

La fervorosa meta que los impulsaba hizo que en esa etapa de desarrollo las instalaciones cedidas se tornaran insuficientes y por tal motivo en Agosto de 1966 el municipio le cede unas dependencias en el Centro de Educación Física y Deportes “Chacabuco”.

También La Aeronáutica Argentina por su parte le cedió equipos radioeléctricos para el desarrollo de las actividades radiales del centro y la Secretaría de Comunicaciones otorgo las licencias LU5CBA y la LU1CCC.

Las actividades crecieron sustancialmente con la participación en eventos y también en varios y conocidos hechos donde los radioaficionados estuvieron a la altura de las circunstancias para cumplir su misión.

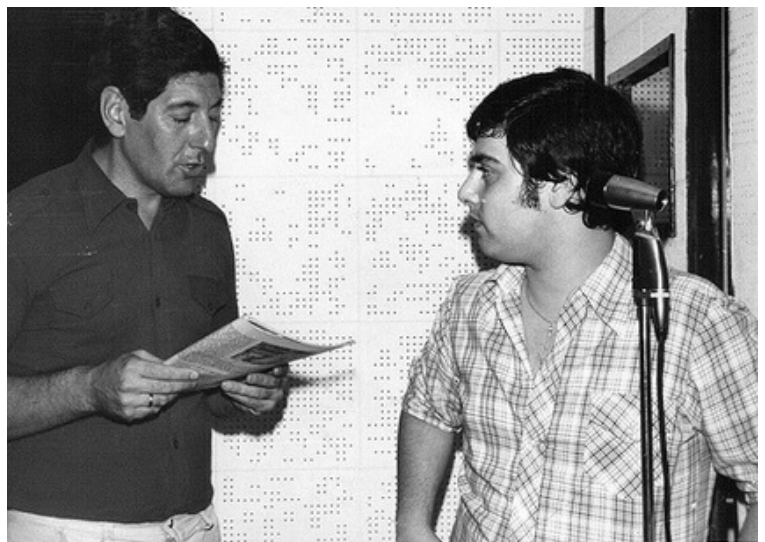
La frondosa tarea desarrollada en el ámbito de formación y perfeccionamiento, volvieron a hacer insuficiente las instalaciones y nuevamente la municipalidad cede un nuevo lugar que es el terreno del predio que ocupa hoy en la calle Achával 951, pero con una infraestructura muy modesta por no decir nula.

Manos a la obra fue la consigna. Y durante los años que siguieron las intensas relaciones y la sinergia lograda entre las centenas y luego miles de socios dieron lugar a esta obra edilicia, y simultáneamente cultural que hoy alberga y contiene al centro de radioaficionados CBA.

Hoy el Centro de radioaficionados es activo, pujante, y pleno de ideales jóvenes como el de aquellos 15 que lo crearon. Aquellos jóvenes y los que estuvieron después, los que están y los que vendrán, fueron, son y serán parte de esa obra hecha por radioaficionados con vocación de servicio.

Primera Comisión Directiva

Presidente: M.A. Checa;
Vice-Presidente: Emidio M. Sorsaia;
Secretario: Emidio Sorsaia (h);
Pro-Secretario: Hector Nuñez;
Tesorero: Norberto Zanola;
Pro-Tesorero: Miguel A. Médici;
Vocal 1ro: Enrique Trisciusi;
Vocal 2do: Silvio Szewkies;
Vocal 3ro: Mario Sueldo;
Suplentes: Pedro Maccarone y Enrique Gomez.

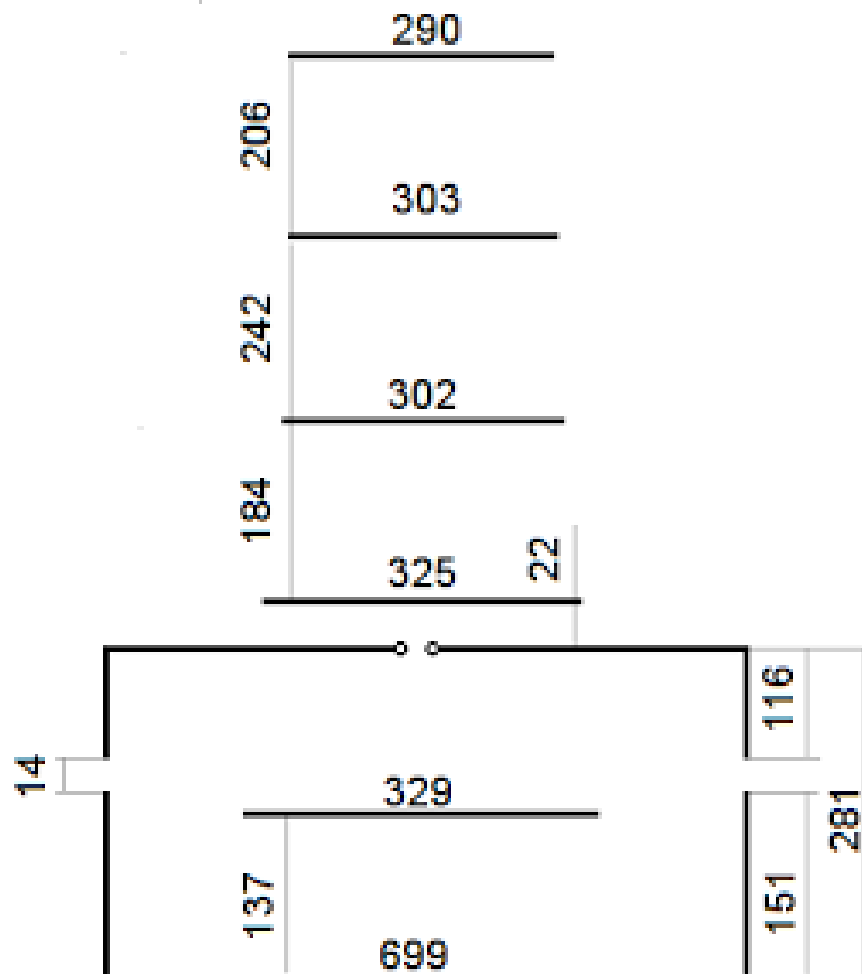


ANTENA BIBANDA PARA SATÉLITES TIPO MOXON

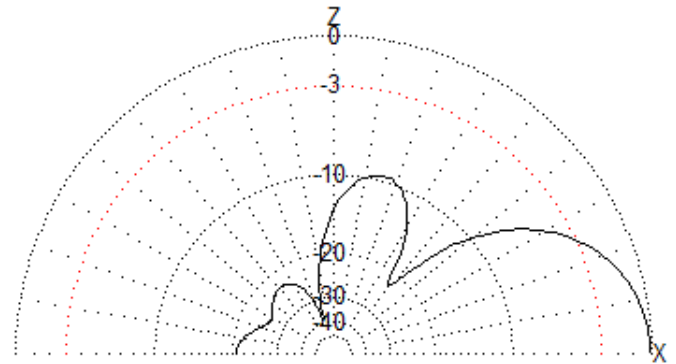
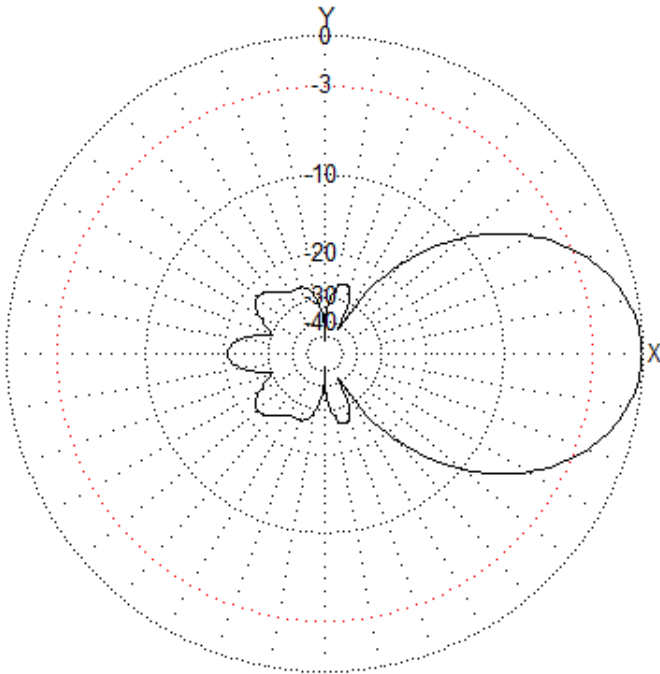
VHF - UHF

Esta antena es una antena bibanda del tipo Moxon diseñada con la finalidad de trabajar satélites con un portátil.

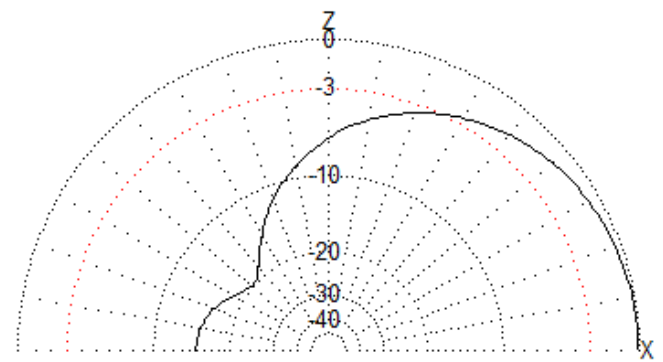
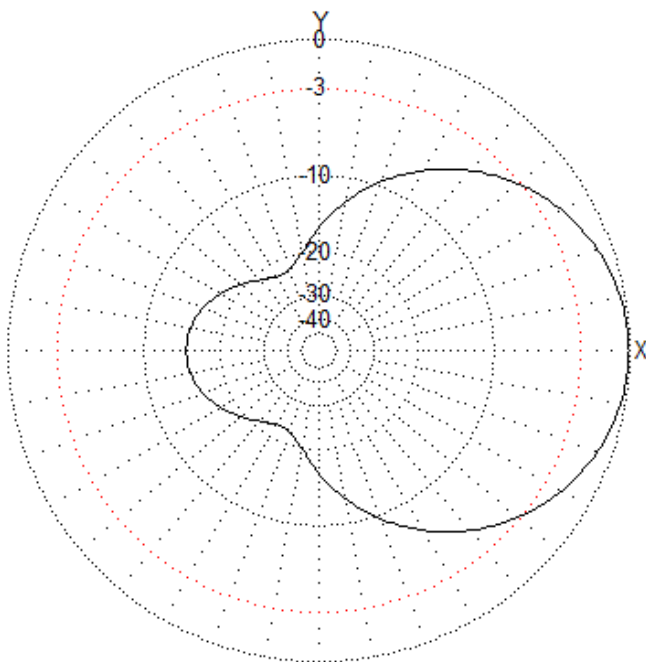
Consta de 2 elementos para VHF y 5 elementos en UHF, este esquema esta pensado para construir la antena con varilla de 3.2 mm de diámetro, y el boom utilizando tubo de PVC, obteniendo una ganancia de 4,05 dBd en VHF y de 9,25 dBd en UHF.



Lobulos de irradiación



Ga : 11.4 dBi = 0 dB (Horizontal polarization)
Gh : 9.25 dBd
F/B: 20.33 dB; Rear: Azim. 120 deg, Elev. 60 deg
Freq: 436.000 MHz
Z: 50.287 - j2.739 Ohm
SWR: 1.1 (50.0 Ohm),
Elev: 0.0 deg (Free space)



Ga : 6.2 dBi = 0 dB (Horizontal polarization)
Gh : 4.05 dBd
F/B: 14.49 dB; Rear: Azim. 120 deg, Elev. 60 deg
Freq: 146.000 MHz
Z: 49.111 + j0.502 Ohm
SWR: 1.0 (50.0 Ohm),
Elev: 0.0 deg (Free space)



REVISTA QTC
DICIEMBRE 2021 - AÑO 59

Email: lu5cba@gmail.com
Dirección: Achaval 951 – Parque Chacabuco
Ciudad Autónoma de Bs. As.
Teléfono: 011 4925-1664

Estamos en las Redes Sociales



Búscanos como LU5CBA