



CONFERENCIA ATVA DEL 6 – ABRIL – 2010

Introducción

La conferencia de hoy martes 6 de abril ya muy cerca del Segundo Encuentro ATVA en Saladillo, Pcia de Buenos Aires, el 18 de abril de 2010. Por favor avisen a Nestor o a Rubén vuestra participación.

Saladillo

Nestor, LU5DNP, como siempre entrando a la conferencia con ciertas dificultades de micrófonos, computadoras, conexiones, cables cruzados, etc., que sin solución de continuidad se sigue esforzando en tratar de resolverlos. Le deseamos éxitos para que lo logre. Hoy nos muestra, entre problemas de iluminación y foco, una placa de circuito impreso a “casi” terminar. Nos dice que se trata de un proyecto sobre el cual algo nos había adelantado la semana anterior, pero que aún no funciona pues le faltan algunos detalles de ajuste y otros temas constructivos. Se trata de una placa receptora de SDR con seis integrados y que trabaja con la computadora. Necesita todavía un oscilador a cristal para que pueda funcionar. Le deseamos a Nestor éxitos en la terminación del proyecto. Tan pronto tenga todo concluido, nos dice, colocará los detalles constructivos en su página del sitio WIX. Dice que el sistema SDR hace más de 10 años que se encuentra funcionando y que existen miles de equipos de SDR trabajando a la fecha. ¡Interesante!

Rubén, LU9UL y Rafael, LU8DEF se hacen presente desde el QTH de Rafael y al parecer de los comentarios que hizo Nestor, LU5DNP, acompañados con vasos de buen vino tinto. Rubén y Rafael toman la palabra para saludar a todo el grupo ATVA reunido en la conferencia de hoy deseando a todos que hayan pasado una Felices Pascuas. Más adelante aclaran que sería conveniente, dado la cercanía de la fecha del Segundo Encuentro ATVA que los oyentes vayan confirmando la cantidad de participantes a este segundo encuentro, que por razones organizativas obvias necesitan conocer. Por otro lado Rubén nos muestra la imagen de un lechón hecho al asador, la misma imagen que ya había colocado en VZO desde el domingo. Según Nestor, LU5DNP ésta fue una suerte de pre-entrenamiento para el día domingo 18 de abril. Todos esperamos que sea un buen pre-entrenamiento.

Campana

Marcelo, LU9ES, nos dice esta semana estuvo dedicado a poner en frecuencia algunos LNBS que se adquirieron, de modo de colocarlos en la que corresponde a nuestras necesidades. Comenta a Daniel que esta semana recibió un mail de un estudiante universitario de Ecuador que está haciendo un proyecto para la Facultad y consulta sobre el Controlador Remoto por DTMF. Marcelo le dio la dirección de mail de Daniel, LU3DJ para que se ponga en contacto por otros detalles que éste estudiante necesitaba. (NdR) La página del controlador por DTMF sigue siendo la vedete del sitio ATVA siendo la más visitada. Por otra parte Marcelo nos recuerda a todas aquellas estaciones que estamos en la conferencia de ATVA y que deseen tener una casilla de mensajes e-mail, ofrecemos la posibilidad de hacerlo a través del dominio atva, no tienen más que hacerlo saber a

info@atva.com.ar para que Marcelo o Tony les habiliten una casilla de mensajes POP3 a quien lo solicite.

Tony, LU7DTS, nos dice que esta semana estuvo dedicado a la búsqueda de datos sobre microondas, en particular los osciladores de 10 GHz mediante el uso de un diodo Gunn en una Guía de Onda. La teoría sobre éste particular tema es importante para conocer la influencia que cada uno de los parámetros de construcción de estas Guías de Onda tienen en la frecuencia de oscilación del Gunn. Discutieron estos temas teóricos con Marcelo durante la semana. Hay mucho por conocer y mucho por experimentar. De eso se trata este hermoso hobby de la radioafición y en particular de ATV.

Beto, LU9HD nos comenta con satisfacción que puede llegar con buena señal a la repetidora experimental de ATVA Campana. Tuvo algunos inconvenientes por falta de energía durante la conferencia que solucionó rápidamente para luego continuar mostrando con orgullo a la audiencia su imagen sobre 1.2 GHz a la salida de la repetidora. Felicitaciones a Beto por el logro y fundamentalmente por su persistencia en superar todas las dificultades que se le presentaron.

Tres Arroyos

Daniel, LU3DJ ingresa a la conferencia con la señal del generador de barras de la repetidora de Tres Arroyos, nos dice que por algún problema técnico no puede de momento salir con cámara de video pero nos pone en pantalla un documento filmado de sus experiencias en 1.2 GHz, con el uso de un amplificador lineal de su construcción y con muy buena calidad de recepción. Nos dice que el modulo que utilizó para el lineal es un Motorola PF0030 que según la especificación es hasta 800 MHz pero que lo hace perfectamente bien en 1.2 GHz. Logra con el mismo multiplicar de 4 a 6 veces la potencia del transmisor. Felicitaciones a Daniel que ataja hasta los penales!

SEGUNDO ENCUENTRO ATVA:

El **Segundo Encuentro de ATVA** se realizará en Saladillo, Provincia de Buenos Aires, el día **domingo 18 de abril de 2010**. Se insiste que aquellos que deseen participar del encuentro por favor informen a Nestor, LU5DNP(*) o a Rubén, LU9EUL(**). Por razones obvias ellos necesitan conocer el número de asistentes para lograr una mejor organización. Le pedimos por favor a los posibles asistentes que envíen la confirmación de su participación lo antes posible.

Campana ya confirmó 4 participantes al Segundo Encuentro

Otras estaciones

Con grata satisfacción recibimos la visita en la conferencia de Ulises, LU3ESP de quien hace bastante que no teníamos noticias. Lo está haciendo a través de la LU3ERU-L del Radio Club de General Rodriguez. Ulises hace extensiva una invitación a los miembros del Grupo ATVA de un Encuentro sobre Radios Militares que tendrá lugar el 1ro de Mayo de 2010 a partir de las 9 horas en el predio del Zoológico de Lujan, sito en el acceso oeste Km 55 (actual ruta nacional 7). Por otro lado Ulises se encuentra haciendo gestiones con los representantes del Radio Club General Rodriguez para que los martes puedan retransmitir la Conferencia ATVA. Deseamos éxito a Ulises en esta gestión. Lamentablemente nos comunica que él mismo no podrá asistir al Segundo Encuentro ATVA en Saladillo pero espera hacerlo para el Tercer Encuentro. Agradecemos a Ulises su presencia en la Conferencia ATVA,

Próxima reunión

Nuestro próximo encuentro será el martes 6 de abril de 2010, de 21 a 22 horas y, como de costumbre, el audio por la conferencia Argradio, y video por la página [Multistream](#) y por VZOchat (usuario: lu7dts).

Agradecemos a todos los que participan de estas reuniones y los esperamos en la próxima.

Por GRUPO ATVA

Tony - LU7DTS

(*) lu5dnp@atva.com.ar

(**) lu9eul@atva.com.ar