



CONFERENCIA ATVA DEL 8- MAYO – 2010

Introducción

Todos continúan trabajando en ATV y también un proyecto en SRD que Nestor, LU5DNP y Beto, LU4AAY se encuentran encarando.

Campana

Marcelo, LU9ES, se disculpa llegar a la Conferencia un poco más tarde por problemas personales. Nos dice que estuvo trabajando poco porque estuvo con algunos problemas de salud. Lo que hizo es buscar información para los enlaces de las repetidoras por Internet. Estuvo viendo lo que hacen en Alemania y se encuentra estudiando como usar el VLC de VideoLan para poder hacer streaming. En estos momentos se encuentra terminando el circuito impreso para hacer otra Mire para el equipo móvil que de 1.2 GHz que tiene en construcción dentro de una valija.

Nos comenta que la semana pasada estuvo haciendo unas pruebas de campo con el móvil para ver hasta donde puede verse la señal de la repetidora. Pudo ver la señal a cuatro kilómetros sobre la ruta 9 con antena colocada a nivel del techo del automóvil. Esto hace suponer que desde Zarate con una antena bien colocada no sería difícil lograr una excelente recepción. Nos dicen que allí tienen una antena de unos 39 metros colocada sobre el techo de un segundo piso, lugar que se estima óptimo para este propósito.

Tony, LU7DTS le ofrece a Nestor el Kit del Lineal para 1.2 GHz que recibió de Australia, En Campana hay uno igual funcionando, armado por Marcelo, LU9ES. Tony promete enviárselo en la semana por correo.

Con referencia a los equipos Comtech nos dice Tony que ya tiene funcionando el transceiver en video. Lo que aún está faltando es modificar la portadora de audio dado que estos equipos vienen con dos posibilidades de portadoras: 5 Mhz y 6 MHz, Pero debido a que en estos momentos la repetidora experimental en Campana se encuentra trabajando con una portadora de 5.5 MHz es necesario hacer algunas modificaciones al Comtech usando la mucha información que actualmente se encuentran en Internet para realizar dicha modificación.

Saladillo

Nestor, LU5DNP, comenta que está modulando a dos microfones porque está transmitiendo para Livestream. Sigue experimentando problemas con el proxy. Sobre la Repetidora nos dice que están pensando hacer la salida y entrada de la repetidora en 1.2 GHz en las frecuencias de 1.24 y 1.28 GHz, o sea en la misma banda como tiene actualmente Campana. Además está trabajando con un proyecto de un lineal. Comenta que se ha asociado a BATC y ya recibió un par de magazines de esta organización inglesa. El costo del membership es de 20 libras por año.

Nos comenta también que están bastante avanzadas las obras de la sala de laboratorio y transmisión del Radio Club Saladillo.

Por último agradece a Tony y Marcelo los videos colocados en el sitio ATVA.

Rubén, LU9EUL se encuentra realizando transmisión de exteriores. Se encuentra en la plaza principal de Saladillo donde se esta realizando un evento religioso por el Bicentenario de la Revolución de Mayo. Las imágenes se pudieron ver por VZO.

Tres Arroyos

Daniel, LU3DJ ingresa a la conferencia en los últimos momentos y nos dice que está esperando algunos componetes y espera poder subir a la torre donde ya tiene instalada toda la ferreteria necesaria para la colocacion de la repetidora. Se encuentra realizando también una mini-mochila que hizo con una caja estanca para poner un transmisor y una pequeña cámara.

Otras estaciones

Se hizo presente Beto, LU4AAY desde movil y envía saludos a toda la Conferencia, y nos dice que no puede modular mucho porque se encuentra manejando el automovil.

La estacion de Hugo, LU2ETE se hizo presente para hacer una consulta tecnica sobre una antena Quad Suiza, Nestor, LU5DNP le dió la información que Hugo necesitaba.

Próxima reunión

Las conferencias se realizaran, hasta nuevo aviso, los segundos sábados de cada mes de 16 a 17 horas.

El próximo encuentro será entonces el sábado 12 de junio de 2010, de 16 a 17 horas.

Como de costumbre, el audio por la conferencia Argradio, y video por la página [Multistream](#) y por VZOchat (usuario: lu7dts).

Recordamos a los amigos del Grupo ATVA que estamos siempre disponibles por la conferencia Argradio de Echolink.

Reiteramos que ya se encuentran en el sitio ATVA las imagens y videos del Segundo Encuentro del Grupo ATVA.

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

Por GRUPO ATVA

Tony - LU7DTS