



Unión de Radioaficionados Mexicanos

Ciudad de México a 31 de mayo de 2015

Minuta de Actividad de experimentación elevando un repetidor en banda cruzada por medio de un globo meteorológico con cabo a tierra.

Lugar: Valle del Caballo, La Marquesa

Coordenadas GPS:

Lat 19.305970

Lon -99.369742

Equipo para la actividad:

Radios portátiles en las bandas de VHF y/o UHF con las frecuencias de la actividad previamente programadas.

Horarios y frecuencias:

6:15 Reunión para salir rumbo a la Marquesa en la 3ra sección de Chapultepec.

Lat 19.397370 Lon -99.220263

Frecuencias simplex para comunicación:

146.520MHz FM sin tono.

433.500MHz FM sin tono.

159.100MHz FM tono 100.0 espectro libre

7:00 Llegada al Valle del Caballo, La Marquesa y acordonado de área.

Lugar: Valle del Caballo, La Marquesa

Lat 19.305970

Lon -99.369742

7:15 a 8:00 Desayuno.

8:00 a 10:00 Montaje de estación de radio.

10:00 Lanzamiento de globo.



Unión de Radioaficionados Mexicanos

10:30 a 11:30 Pruebas de enlace con DF por medio del repetidor XE1CDF.

Frecuencias:

La Marquesa: 432.100MHz FM sin tono.

Distrito Federal: Rx 147.180MHz y Tx 147.780MHz FM Tono 85.4

11:30 a 12:00 cambio de frecuencia en el repetidor en banda cruzada.

12:00 a 13:30 Pruebas de enlace con Jeeperos y con Jantetelco en directo usando repetidor en banda cruzada. Frecuencias simplex:

La Marquesa 432.100MHz FM sin tono.

159.100MHz FM tono 100.0

13:30 a 15:00 Comida.

15:00 a 16:30 Platica sobre sistemas de coordenadas a cargo del General Benjamín Serros.

16:30 a 17:00 Desmontaje y salida al DF.