

ANTENA PARA 2MTS DISEÑADA POR HB9CV Y CENTRADA EN 145 MHz

Todas las medidas son en mm. El boom y los elementos deben ser confeccionados con tubo de aluminio de 6 a 10 mm de diámetro. La línea de alimentación debe ser hecha con alambre de 2mm, y estar separada del boom y los elementos 4mm. No debe tener contactos conductivos al resto de la antena, excepto en los puntos de alimentación. El capacitor C es usado para ajustar el SWR. En los puntos A y B un coaxial de 50 Ohm debe ser soldado directamente al boom y al alambre que conecta el elemento trasero. La dirección de irradiación de la antena es por el elemento más corto. Para más detalles ver figura a continuación:

