



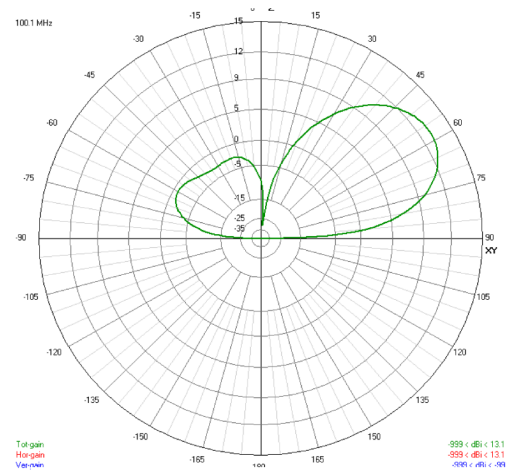
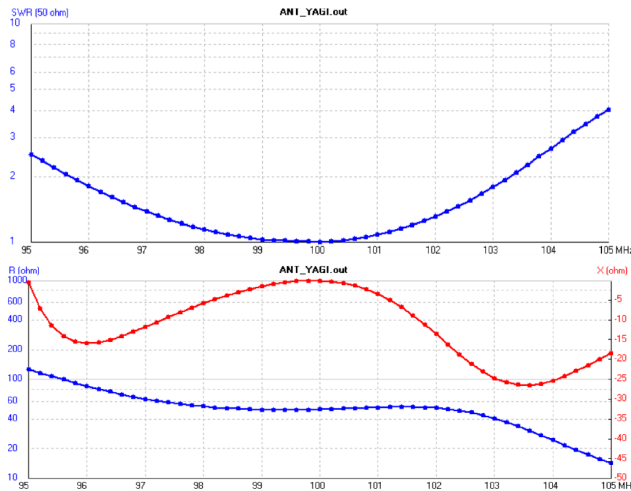
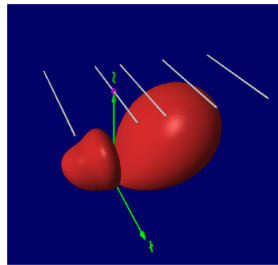
Control 14

28 de junio de 2024

Nombre:

Problema 1: 4NEC2

Se empleó el software 4NEC2 para estudiar el diseño de una antena Yagi-Uda, con una adaptación de impedancias tipo Pi. A partir de las gráficas obtenidas, determine: (a) Clasificación de la antena en función de su directividad, (b) Máxima ganancia y ancho de haz vertical, y (c) Frecuencia de operación e Impedancia característica de la línea.



Criterio de Asignación de Puntaje:

- La asignación de puntaje es binaria, según se describe para cada uno de los incisos.
- No hay otros puntajes intermedios.