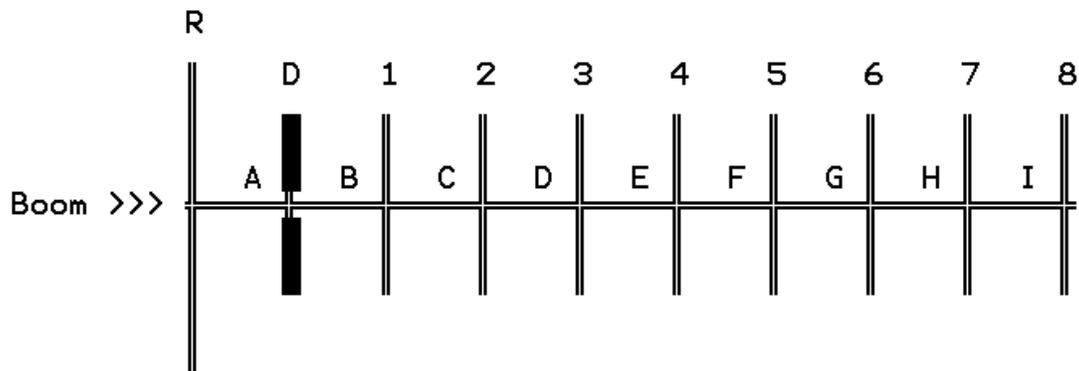


ANTENA DIRECCIONAL 8 ELEMENTOS VHF

144MHZ

Saludos a todos aquellos que leen este boletín, en él propongo la construcción de una antena direccional, en la cual destacan la sencillez del montaje, la alta ganancia y rendimiento probado, y el costo muy bajo en comparación con las antenas que existen en el mercado.

Es por lo cual, a continuación, se anima a que te aventures a su construcción.



Medidas

Diámetro de elementos: 6mm.

Diámetro boom: 18mm.

Ganancia real: 10dB.

Longitud de los elementos

Reflector R: 110cm.

Dipolo D: 98.5cm.

Director 1: 93.5cm.

Director 2: 91.2cm.

Director 3: 90.2cm.

Director 4: 89.2cm.

Director 5: 88.2cm.

Director 6: 87.2cm.

Director 7: 86.5cm.

Director 8: 85.5cm.

Separación entre elementos

A=> 27.5cm.

B=> 20.5cm.

C=> 29.6cm.

D=> 32cm.

E=> 32cm.

F=> 32cm.

G=> 32cm.

H=> 32cm.

I=> 32cm.