

ANTENA FANTASMA IMPEDANCIA 52 OHMS

(para prueba y ajuste de equipos emisores)

Utilizando un envase de hojalata (aceite de auto, etc.)
corte dos discos iguales con las medidas dadas en la Fig. N° 1

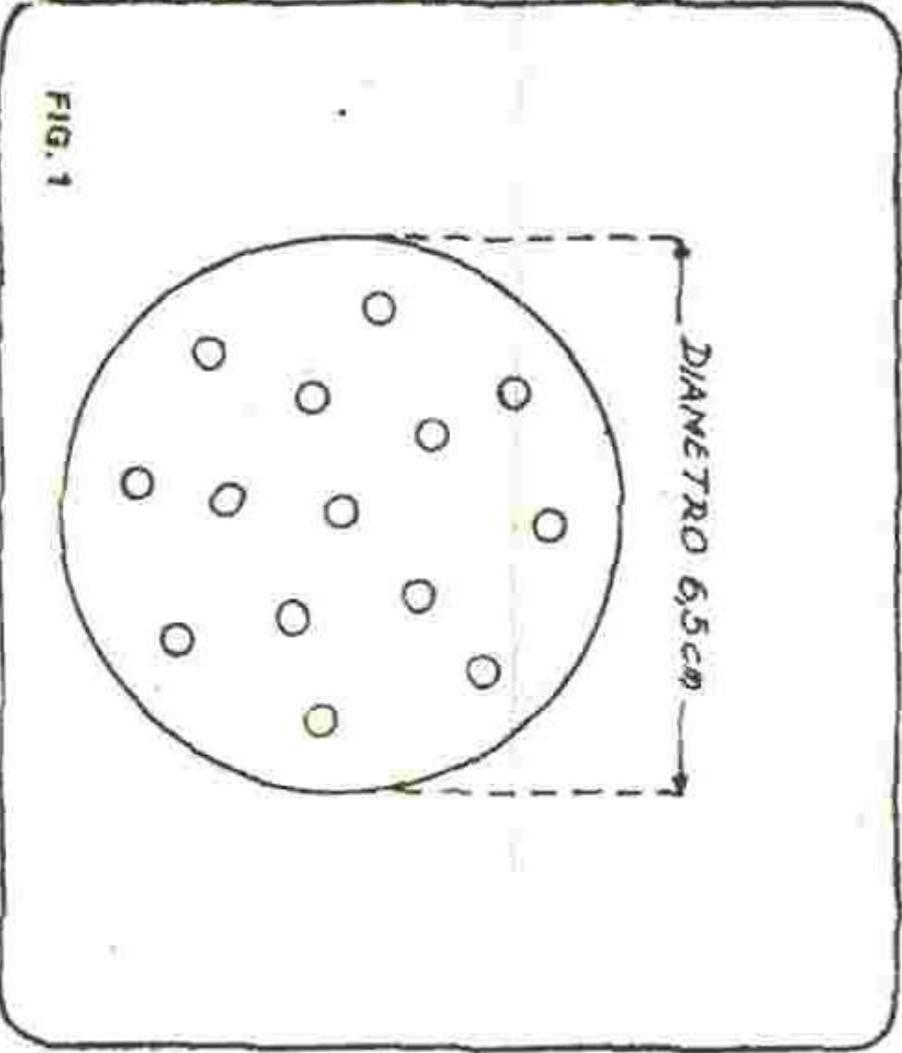


FIG. 1

Esta carga artificial soportará potencias de salida de hasta 200 watts siempre y cuando se la utilice por períodos cortos de tiempo y preferentemente intermitentes, para evitar el calentamiento excesivo de las resistencias.

Y practique las perforaciones con una mecha de 1,5 mm. Provéase de un trozo de coaxil RG 8U de 10 cm. de largo, un conector coaxil y 13 resistencias de 680 ohms c/una de 2 o más watts de disipación y proceda a conectar de acuerdo a las especificaciones de la Fig. N° 2. Las resistencias deben ser no inductivas, es decir, de solución y no alambre. Como se observará quedan conectadas en paralelo a través de los discos de hojalata.

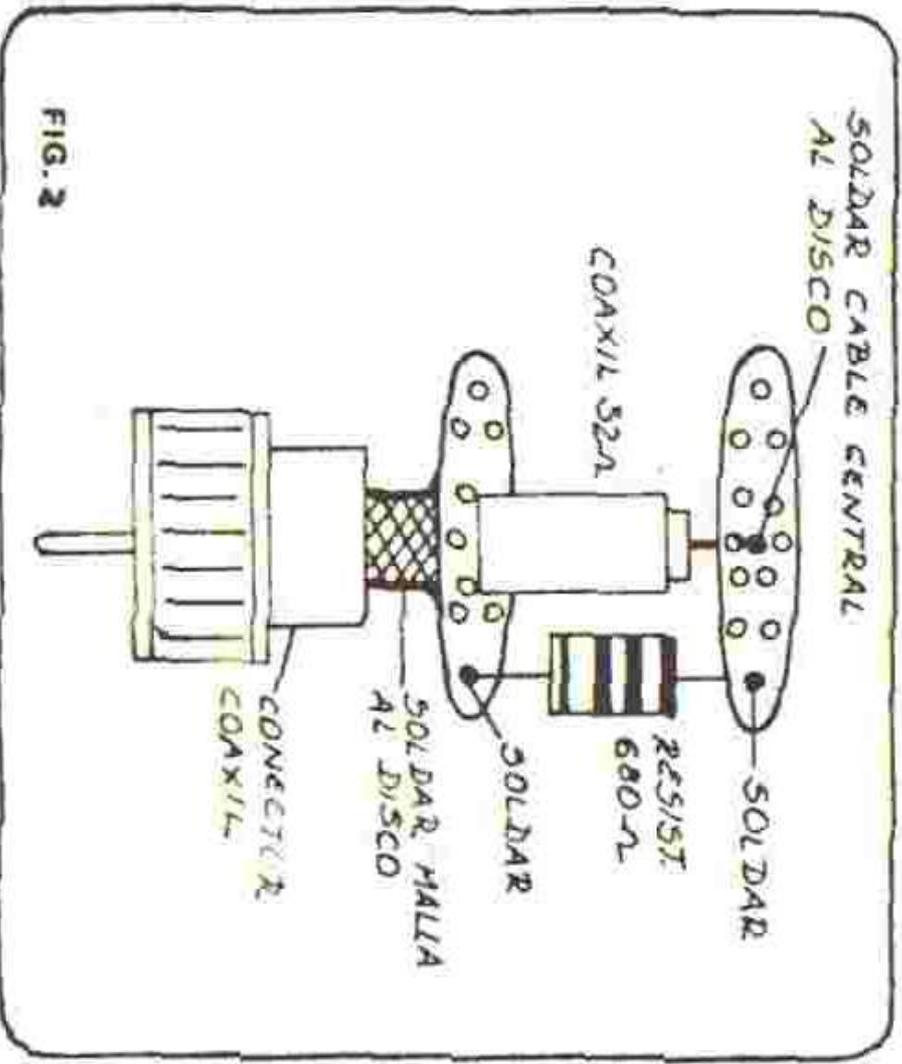


FIG. 2

Esta carga artificial soportará potencias de salida de hasta 200 watts siempre y cuando se la utilice por períodos cortos de tiempo y preferentemente intermitentes, para evitar el calentamiento excesivo de las resistencias.