

## *ANTENA T2TL PARA CB 27 MHZ*



*La Antena T2TL es una antena construida con cable coaxial RG58 que actúa como un dipolo de 1/2 onda, se puede instalar sobre una caña de pescar en polarización vertical y se alimenta en su extremo final tras un choque de RF.*

*Esta antena en concreto se ha cortado para la banda ciudadana CB – 27 Mhz , teniendo una ROE de 1,2 – 1.3 en los 40 canales que componen la frecuencia de CB.*

*La construcción es muy sencilla y el coste total de fabricación es ínfimo, pues solo necesitamos alrededor de 9 metros de cable coaxial RG58.*

*Medimos 2.63 centímetros sobre el coaxial y quitamos tanto su funda de plástico como la malla metálica que va debajo, dejando al aire la protección de plástico que recubre el vivo del cable.; a partir de ahí mediremos otros 2.63 centímetros de cable coaxial y lo dejaremos tal cual; por último, a partir de esa última medida realizaremos el choque de RF enrollando 5 vueltas de cable coaxial sobre un diámetro de 10 cm; a partir de ahí alargaremos el coaxial hasta el equipo. Si queréis saber más sobre Choques de RF visitar este Post.*

*Como veras esta antena es ideal para hacer expediciones y salir al campo con ella, puesto que pesa muy poco y se puede instalar sobre una caña de pescar o incluso dejando la punta superior suspendida sobre la rama de un árbol. Así mismo la puedes poner fija en tu QTH que te permitirá por muy poco dinero disfrutar de los 27 MHz .*