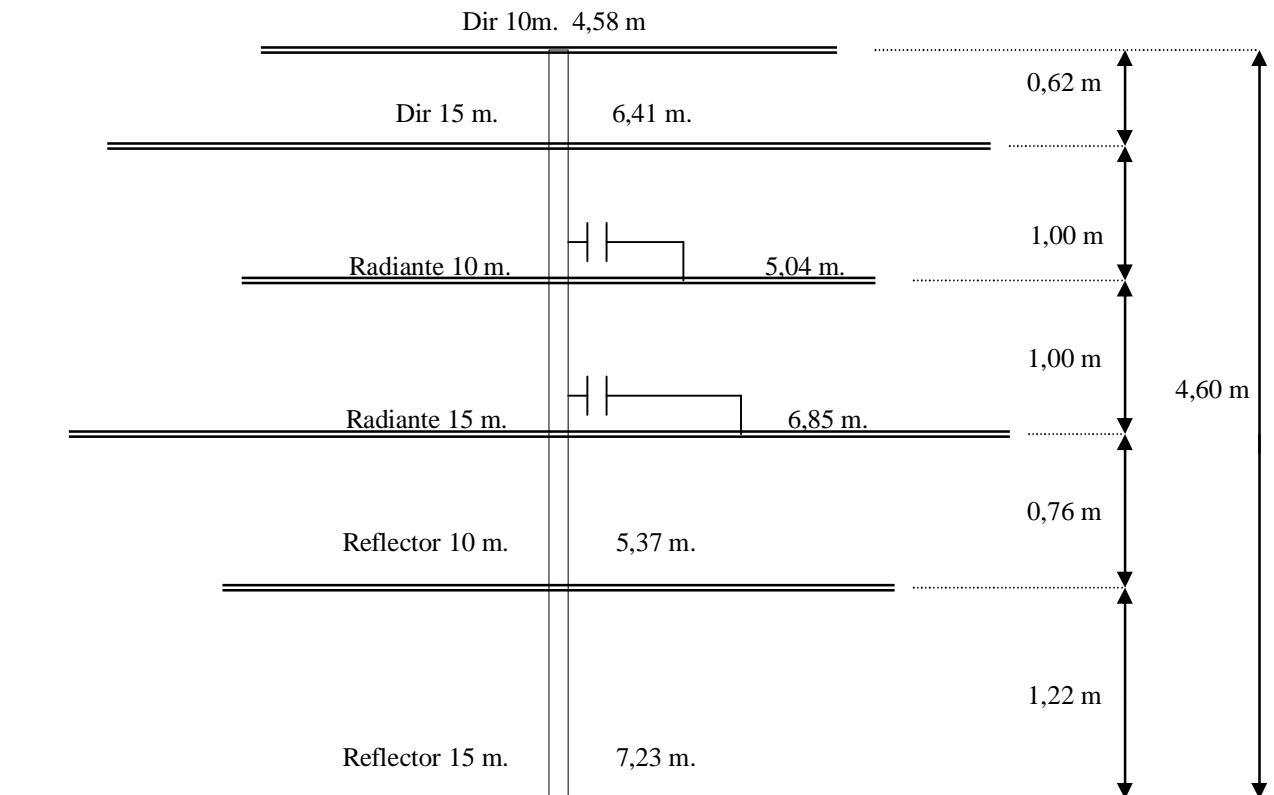


## DUAL BAND YAGI PARA 10 Y 15 METROS

Quien se quiera quitar complicaciones a la hora de construir una yagi para dos bandas, tendría que utilizar este sistema.

En realidad se trata de dos yagis monobandas con sus medidas normales y dos gamma-macht, montadas en el mismo boom. Naturalmente se necesitan dos cables de alimentación. Se podría utilizar solamente un cable en el caso de poner un relé coaxial en la antena, cada uno debe decidir cual es la solución más sencilla o barata (un relé coaxial de calidad cuesta unos 60 euros).



Nota importante: La medida de los elementos es orientativa, ya que depende del diámetro del tubo o tubos utilizados. En el caso de un elemento con el mismo diámetro en toda su longitud, la longitud del elemento es inversamente proporcional al grueso de éste, o sea: a más grueso será más corto y a más fino será más largo. Con elementos de diferentes diámetros (telescopico) la cosa se complica un poco más pero para calcular todo esto existen programas de ordenador que facilitan mucho la tarea.

Naturalmente se pueden añadir más directores tanto para 10 como para 15 metros, en ese caso se siguen las mismas premisas que hasta ahora.