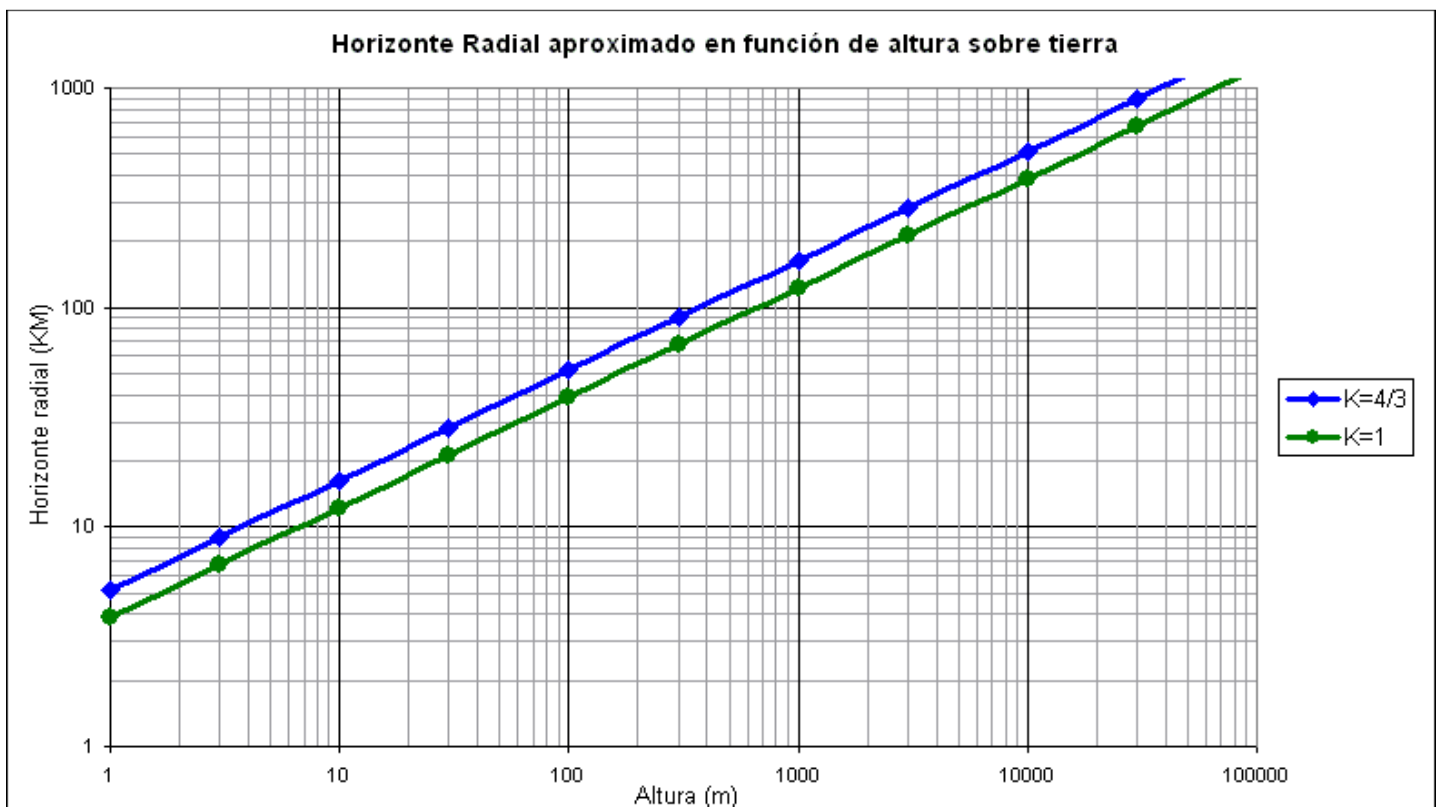


ALCANCE y COBERTURA en VHF/UHF

Distancia al Horizonte Radial:

El alcance radioeléctrico en VHF/UHF es función de la altura de las antenas y de factores eléctricos tales como una relación entre la potencia, la sensibilidad, la ganancia de las antenas y el ruido en el extremo receptor, entre otras variables.

Si los factores eléctricos fueran los adecuados, entonces el alcance depende fuertemente de la altura. Aquí se proporciona un gráfico que relaciona el horizonte en Km de una antena en función de su altura sobre tierra.



Horizonte radioelectrico en KM en función a la distancia de un objeto en el suelo para dos hipótesis de K: 1 y 4/3.