

Calcul de l'antenne dipôle 27 Mhz

(Vitesse de la lumière / Fréquence) X Facteur de correction =
 300 000 / 27 xxx X 0,95 =

Longueur d'onde

Longueur d'onde / 2

Longueur d'onde / 4

Vitesse de la lumière mètre/seconde	Canal	Fréquence Khz	Facteur de correction	Longueur d'onde m	Longueur 1/2 onde m	Longueur 1/4 d'onde m
300 000	19	27 185	0,95	10,48	5,24	2,62
300 000	27	27 275	0,95	10,45	5,22	2,61
300 000	40	27 405	0,95	10,40	5,20	2,60
300 000	04 sup	27 455	0,95	10,38	5,19	2,60
300 000	12 sup	27 555	0,95	10,34	5,17	2,59

Fréquence Khz	Longueur d'onde m	Longueur 1/2 onde m	Longueur 1/4 d'onde m
27 185	10,48	5,24	2,62

Entrez une fréquence ---->

pas de virgule après 27

(Fréquences en Khz : 27xxx)

Calcul simplifié : $L = 71250 / F$

Entrez une fréquence ---->

pas de virgule après 27

L = Longueur en mètres

F = Fréquences en Khz (27xxx)

Khz
27 185

m
2,62