

# Courbe de ROS

End Fed 80 / 40 / 20 / 15 et 10m

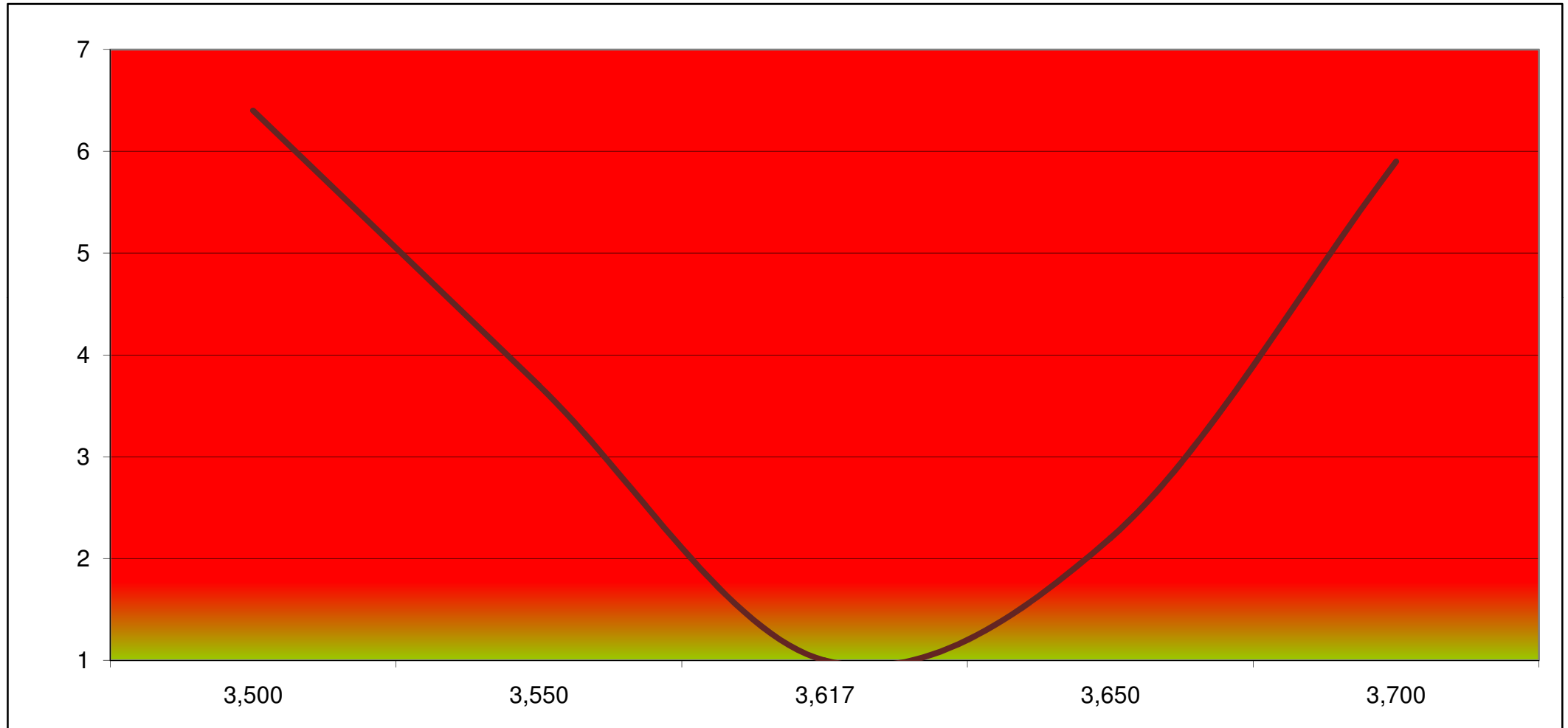
Bande 80m

<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,15m & 1,84m, self de 109  $\mu$ H / brin 7m ver. et 15m hor.

Freq.	3,500	3,550	3,617	3,650	3,700	
Rs	6,40	3,70	1,00	2,20	5,90	Avec terre

Résonance (X mini) : 3,6175 MHz /  $R_s = 47$  /  $X_s = 2$  / ROS = 1,0 : avec terre



# Courbe de ROS

End Fed 80 / 40 / 20 / 15 et 10m

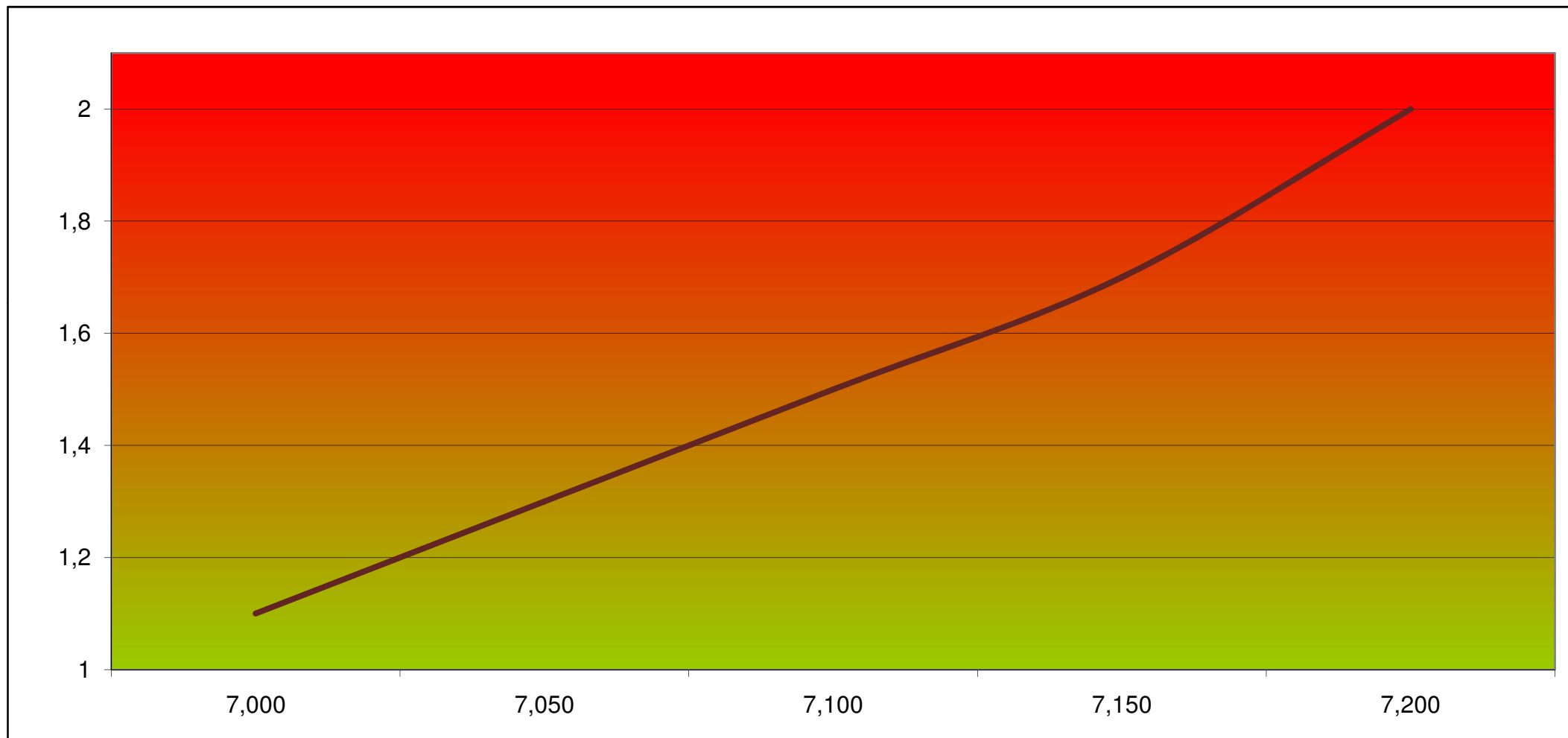
Bande 40m

<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,15m & 1,84m, self de 109  $\mu$ H / brin 7m ver. et 15m hor.

Freq.	7,000	7,050	7,100	7,150	7,200	
Rs	1,10	1,30	1,50	1,70	2,00	Avec terre

Résonance (X mini) : 6,988 MHz / Rs = 49 / Xs = 7 / ROS = 1,1 : avec terre



# Courbe de ROS

End Fed 80 / 40 / 20 / 15 et 10m

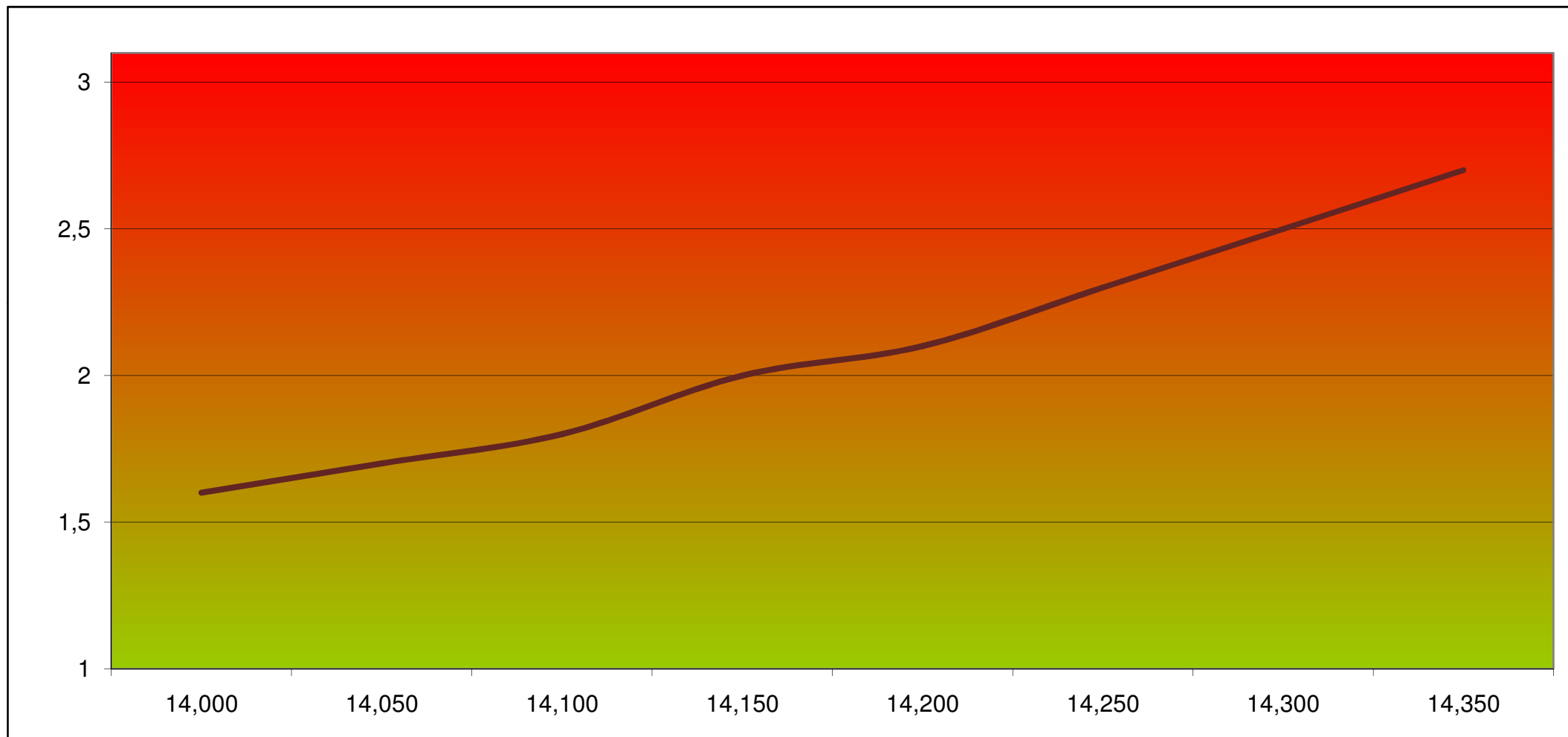
Bande 20m

<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,15m & 1,84m, self de 109  $\mu$ H / brin 7m ver. et 15m hor.

Freq.	14,000	14,050	14,100	14,150	14,200	14,250	14,300	14,350	
Rs	1,60	1,70	1,80	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	Avec terre

Résonance (X mini) : 13,847 MHz /  $R_s = 66$  /  $X_s = 11$  / ROS = 1,4 : avec terre



# Courbe de ROS

End Fed 80 / 40 / 20 / 15 et 10m

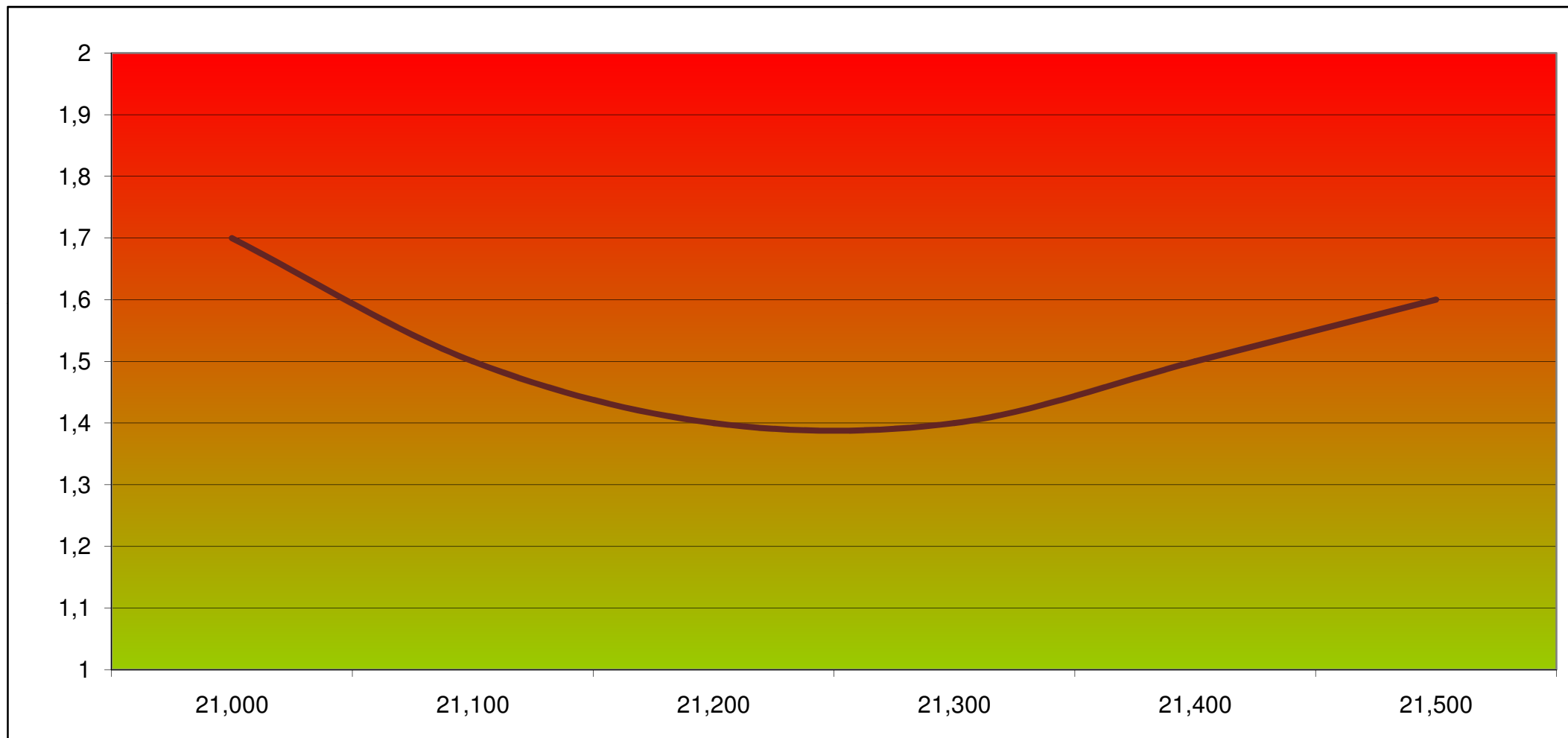
Bande 15m

<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,15m & 1,84m, self de 109  $\mu$ H / brin 7m ver. et 15m hor.

Freq.	21,000	21,100	21,200	21,300	21,400	21,500	
Rs	1,70	1,50	1,40	1,40	1,50	1,60	Avec terre

Résonance (X mini) : 21,285 MHz / Rs = 57 / Xs = 19 / ROS = 1,4 : avec terre



# Courbe de ROS

End Fed 80 / 40 / 20 / 15 et 10m

Bande 10m

<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,15m & 1,84m, self de 109  $\mu$ H / brin 7m ver. et 15m hor.

Freq.	28,000	28,250	28,500	28,750	29,000	29,250	29,500	29,750	
Rs	1,50	1,50	1,60	1,80	2,00	2,10	2,2	2,40	Avec terre

Résonance (X mini) : 28,205 MHz /  $R_s = 40$  /  $X_s = 16$  / ROS = 1,5 : avec terre

