

# Courbe de ROS

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

Bande 80m

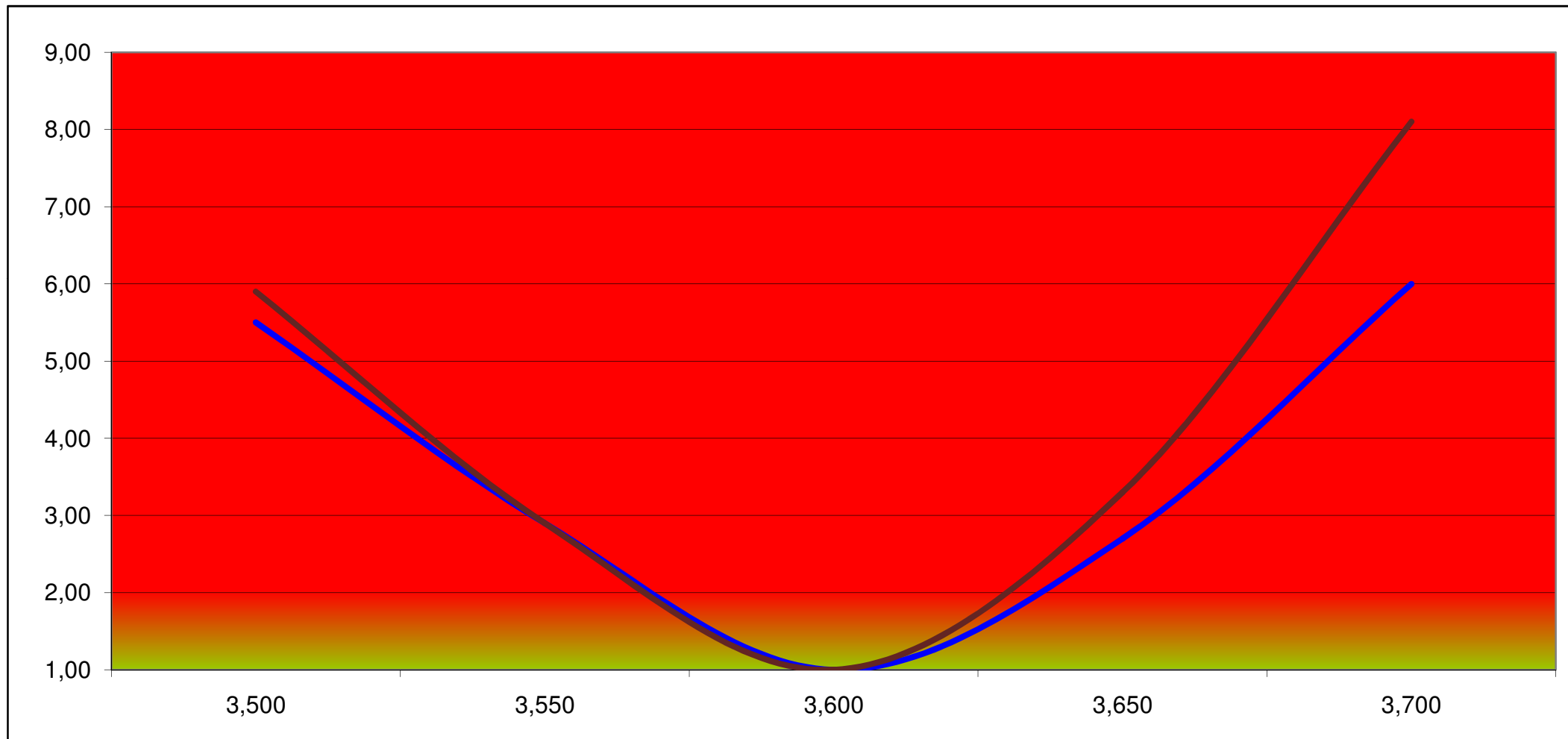
<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,35m & 1,84m, self de 109  $\mu$ H / brin 7m ver. et 15m hor.

Freq.	3,500	3,550	3,600	3,650	3,700	
Ros	5,50	2,90	1,00	2,70	6,00	Sans terre
Rs	5,90	2,90	1,00	3,30	8,10	Avec terre

Résonance (X mini) : 3,602 MHz /  $R_s = 52$  /  $X_s = 0$  / ROS = 1,0 : sans terre

Résonance (X mini) : 3,599 MHz /  $R_s = 49$  /  $X_s = 1$  / ROS = 1,0 : avec terre



# Courbe de ROS

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

Bande 40m

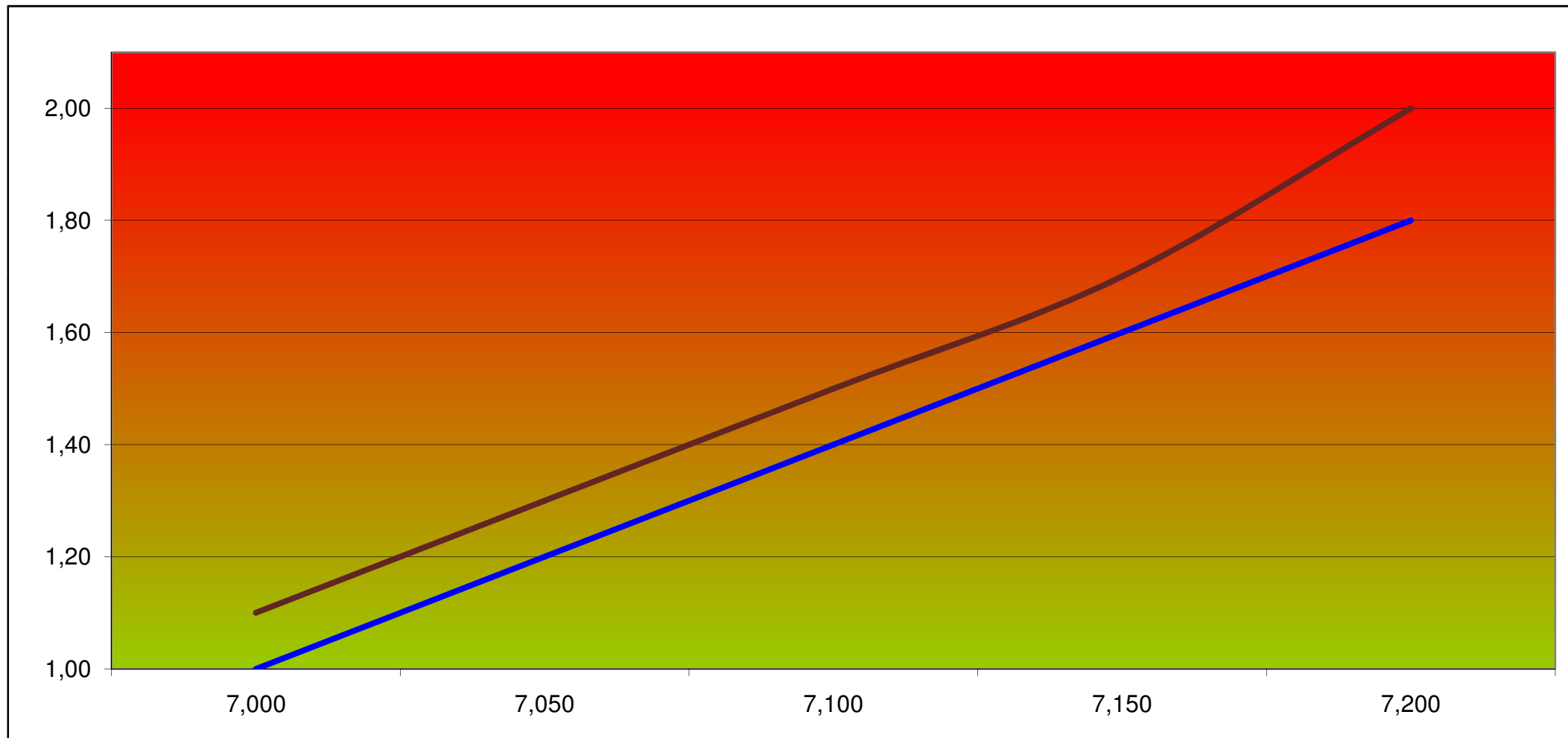
<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,35m & 1,84m, self de 109  $\mu$ H / brin 7m ver. et 15m hor.

Freq.	7,000	7,050	7,100	7,150	7,200	
Ros	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	Sans terre
Rs	1,10	1,30	1,50	1,70	2,00	Avec terre

Résonance (X mini) : 7,004 MHz /  $R_s = 50$  /  $X_s = 2$  / ROS = 1,0 : sans terre

Résonance (X mini) : 6,976 MHz /  $R_s = 49$  /  $X_s = 4$  / ROS = 1,1 : avec terre



# Courbe de ROS

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

Bande 20m

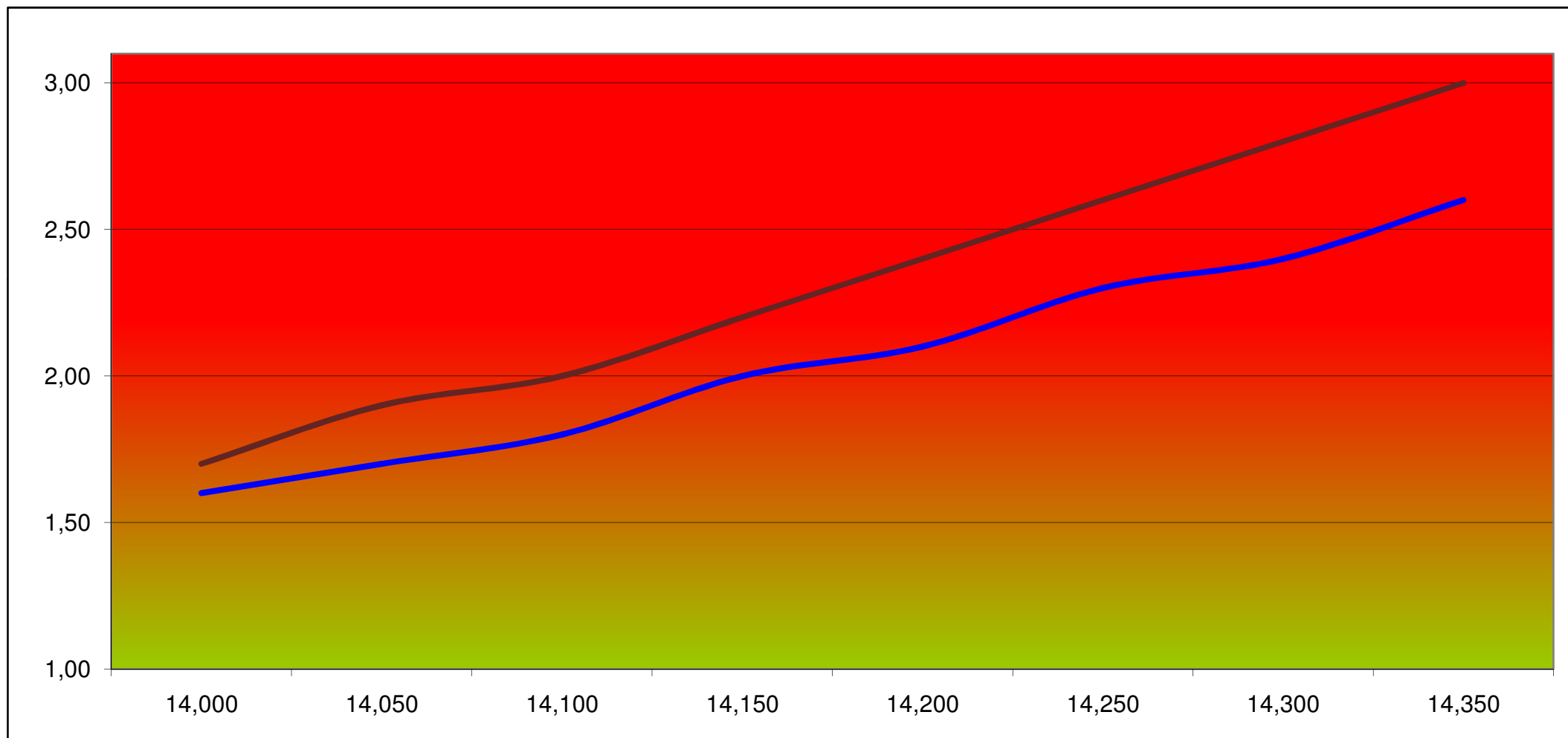
<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,35m & 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	
Ros	1,60	1,70	1,80	2,00	2,10	2,30	2,40	2,60	Sans terre
Rs	1,70	1,90	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	Avec terre

Résonance (X mini) : 13,782 MHz / Rs = 59 / Xs = 8 / ROS = 1,2 : sans terre

Résonance (X mini) : 13,792 MHz / Rs = 49 / Xs = 11 / ROS = 1,3 : avec terre



# Courbe de ROS

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

Bande 15m

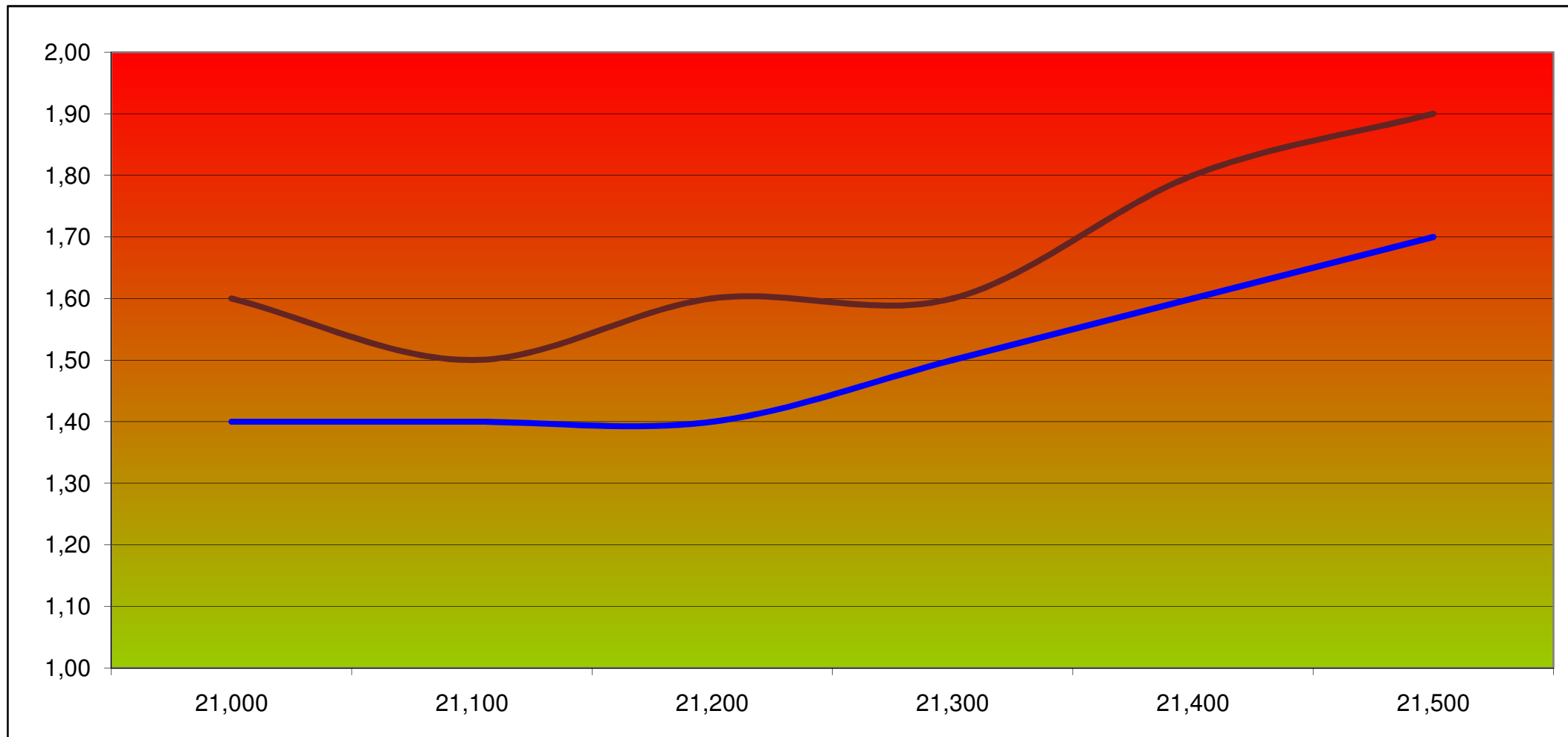
<http://blog.f1src.org/antenne/endfed/endfed.htm>

Dimension 20,35m & 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	
Ros	1,40	1,40	1,40	1,50	1,60	1,70	Sans terre
Rs	1,60	1,50	1,60	1,60	1,80	1,90	Avec terre

Résonance (X mini) : 21,092 MHz / Rs = 51 / Xs = 18 / ROS = 1,4 : sans terre

Résonance (X mini) : 21,101 MHz / Rs = 52 / Xs = 23 / ROS = 1,5 : avec terre



## Courbe de ROS

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

Bande 10m

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

Dimension 20,35m & 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	
Ros	1,40	1,50	1,50	1,70	1,90	1,70	1,7	1,80	Sans terre
Rs	1,60	1,60	1,70	2,00	2,10	1,90	1,9	2,10	Avec terre

Résonance (X mini) : 27,350 MHz /  $R_s = 30$  /  $X_s = 8$  / ROS = 1,7 : sans terre

Résonance (X mini) : 27,300 MHz /  $R_s = 26$  /  $X_s = 7$  / ROS = 1,9 : avec terre

