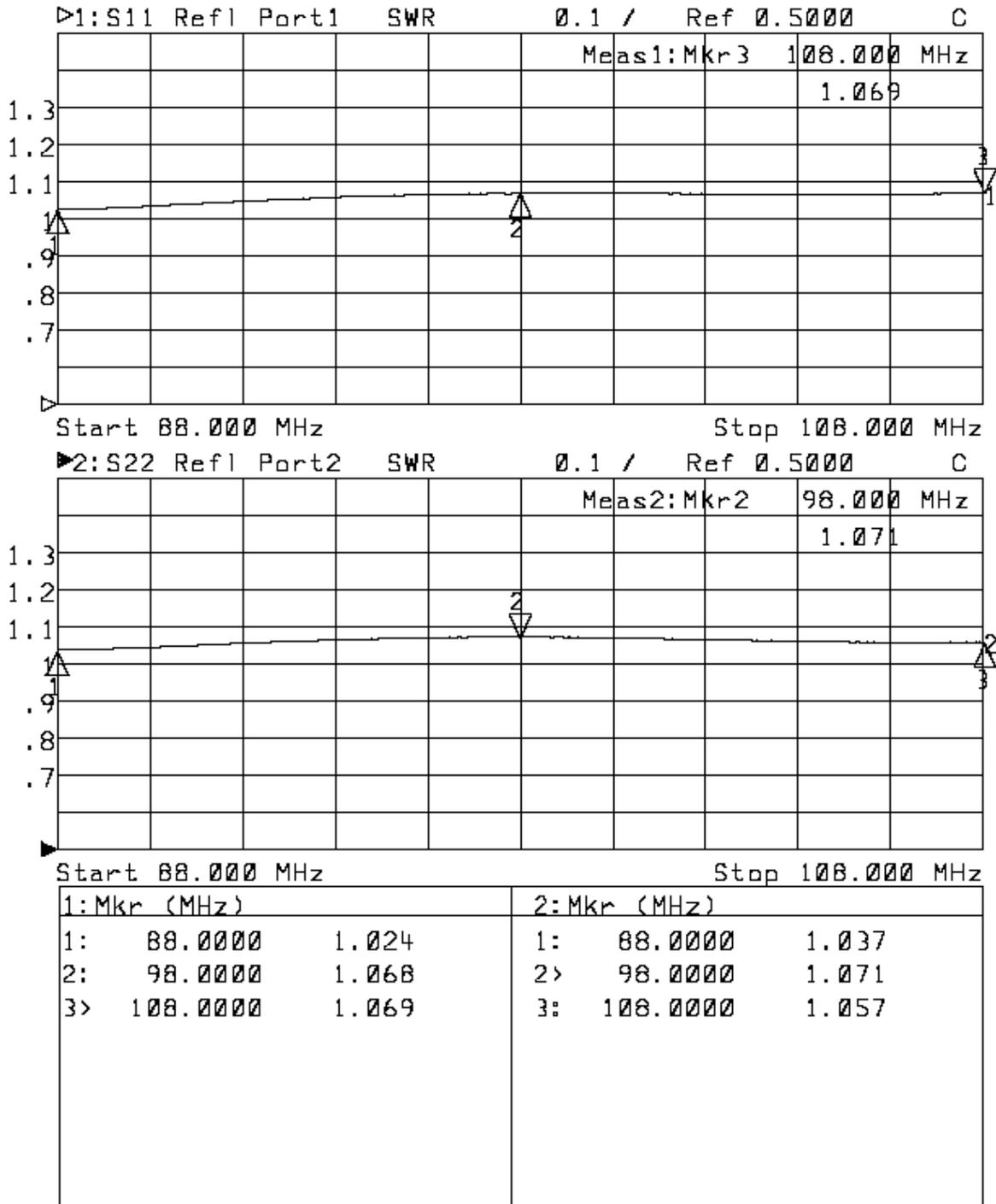


Analyse Filtre en PI 9 éléments et Détecteur ROS

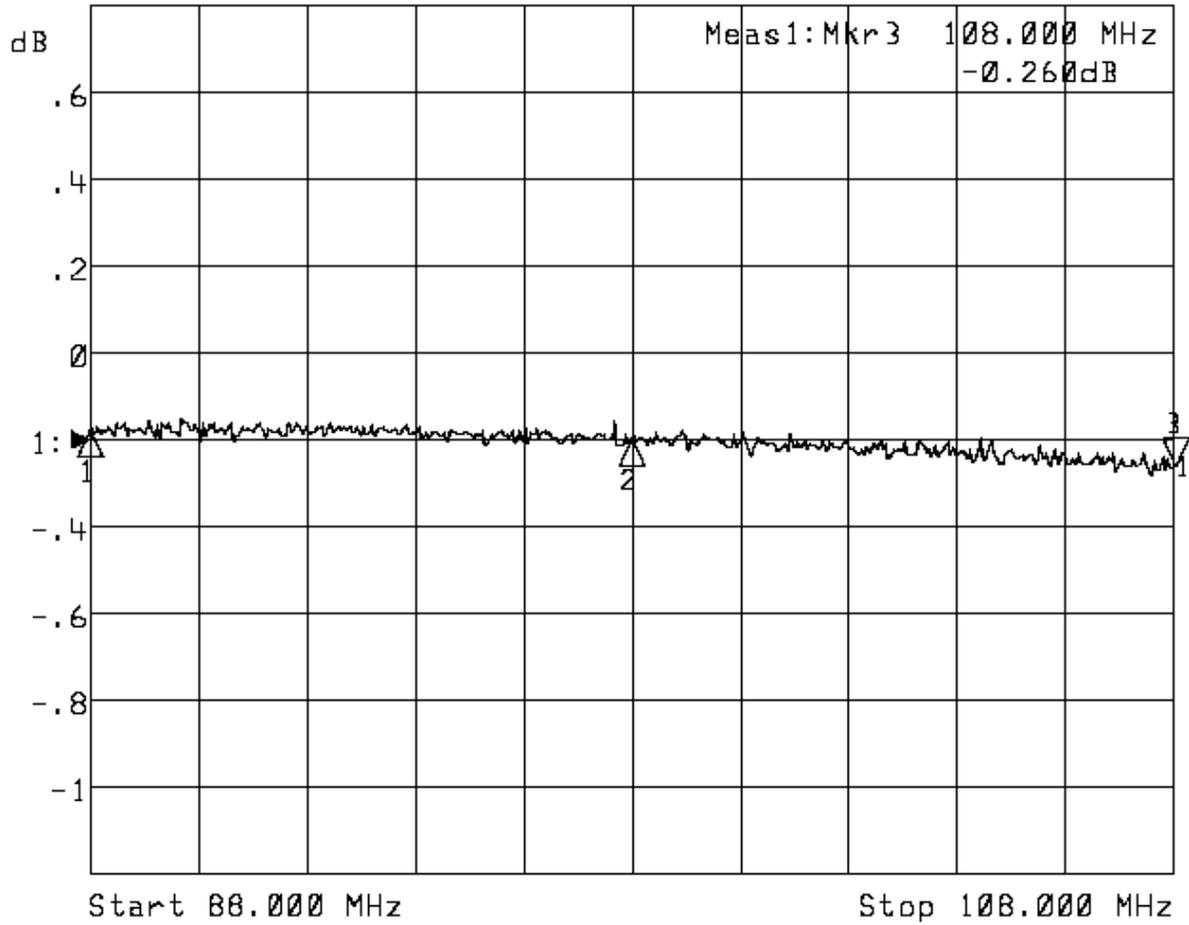
1)Analyse SWR (entrée filtre PI/ sortie détecteur Ros) :



Comme on peut le constater le SWR est inférieur à 1.1 sur toute la bande FM que ce soit en entrée ou en sortie.

2)Analyse perte d'insertion dans la bande FM(entrée filtre PI/ sortie détecteur Ros) :

►1:S21 Fwd Trans Log Mag 0.2 dB/ Ref -0.20 dB C
 ▷2:Off



1: Mkr (MHz)	dB	2: Mkr (MHz)	dB
1: 88.0000	-0.177		
2: 98.0000	-0.194		
3> 108.0000	-0.260		

Globalement nous perdons 0.2 dB dans toute la bande FM.

