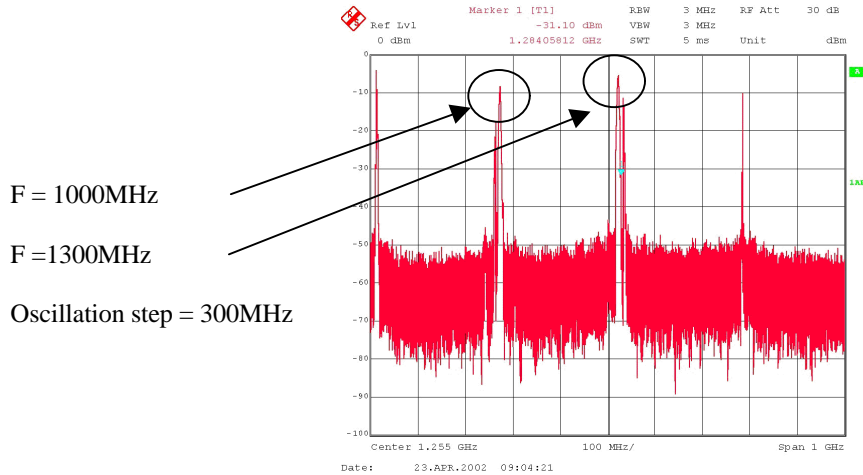
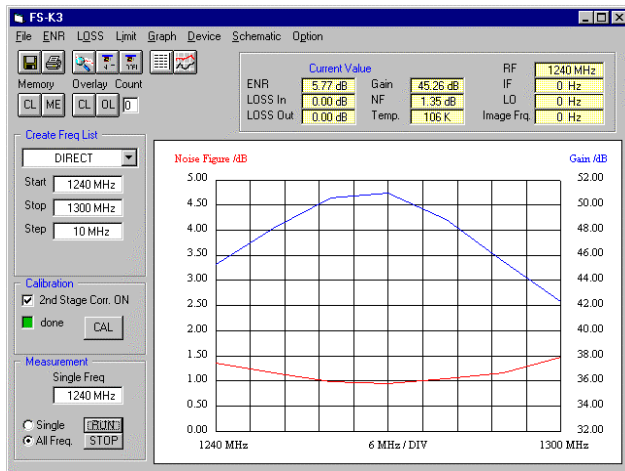


PREAMPLI LNA23ATV

Lors de la mise sous tension, voici les premiers resultats , un veritable oscillateur !!!!



Premiere étape: trouver la cause du problème, le depart de l'oscillation.
Rechercher une solution de modification
Puis effectuer une mesure de NF et gain :



Frequency	Gain	Nf	Temp
1240 MHz	45.26 dB	1.35 dB	106 K
1250 MHz	48.15 dB	1.16 dB	88.4 K
1260 MHz	50.52 dB	0.99 dB	74.5 K
1270 MHz	50.98 dB	0.95 dB	71.2 K
1280 MHz	48.82 dB	1.04 dB	78.5 K
1290 MHz	45.51 dB	1.17 dB	90 K
1300 MHz	42.29 dB	1.48 dB	117.4 K

measurement with FSEK3 R&S

Les performances ne sont pas celles attendues. Il reste encore des essais à faire pour améliorer les performances. Mais 0.9dB n'est pas si mal.