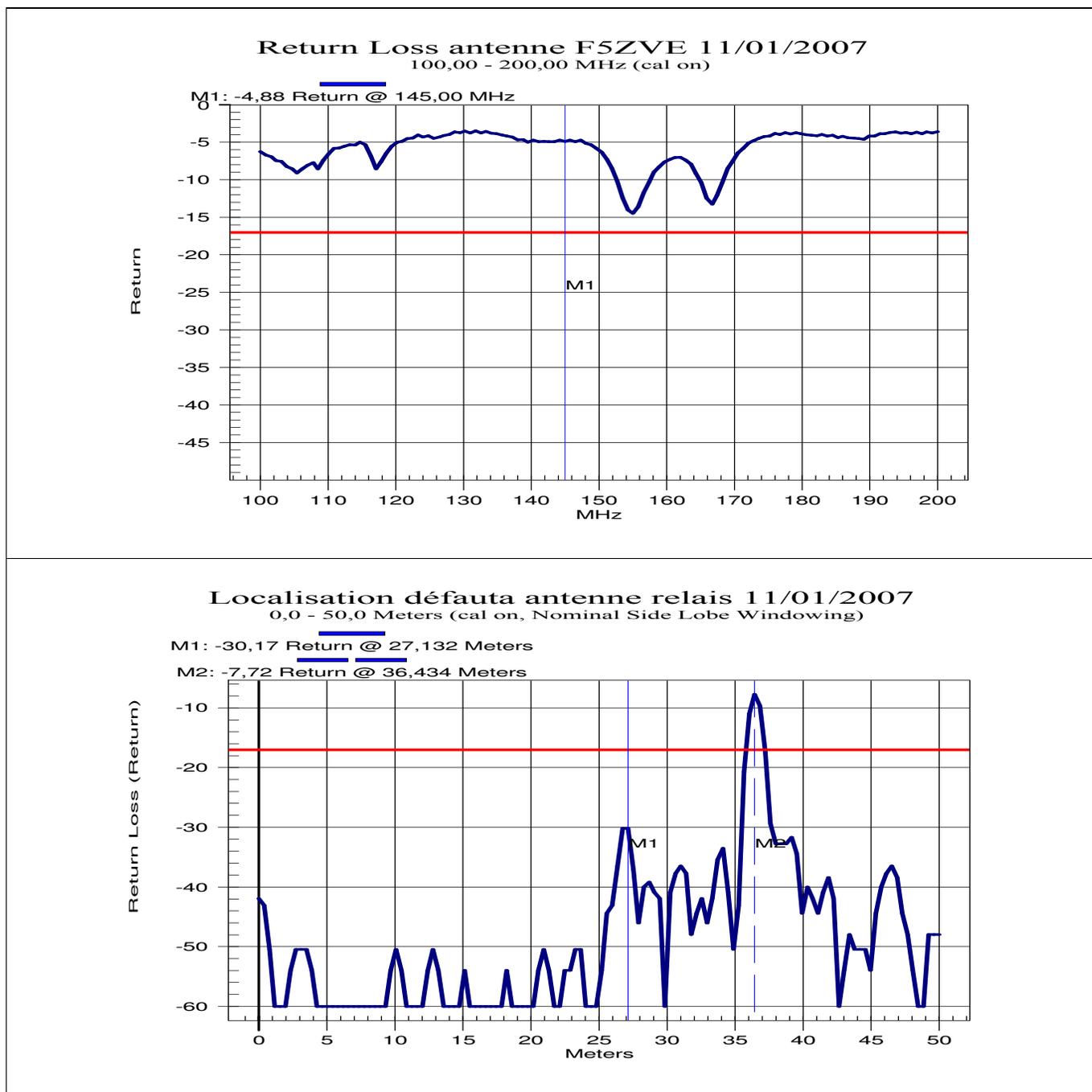


F5ZVE – Relevés antenne relais corrézien – 11 janvier 2007



Commentaires :

- Return loss : On aperçoit nettement que l'antenne est défectueuse, elle ne montre aucune adaptation dans sa bande (144 - 146 MHz)
- Localisation de défauts :

- on aperçoit la présence du raccord entre le coaxial principal et la bretelle de raccordement à 27,1 mètres, pas de problème d'adaptation (RL = -30 dB),
 - le défaut se trouve à 36,4 mètres, à l'extrémité de la bretelle, montre qu'il y a soit un problème au niveau du connecteur d'antenne ou au niveau de l'antenne elle-même

Pour lever le doute, il faudra mettre une charge 50 ohms à la place de l'antenne. Cette opération a été réalisée le 31 mai 2007.