

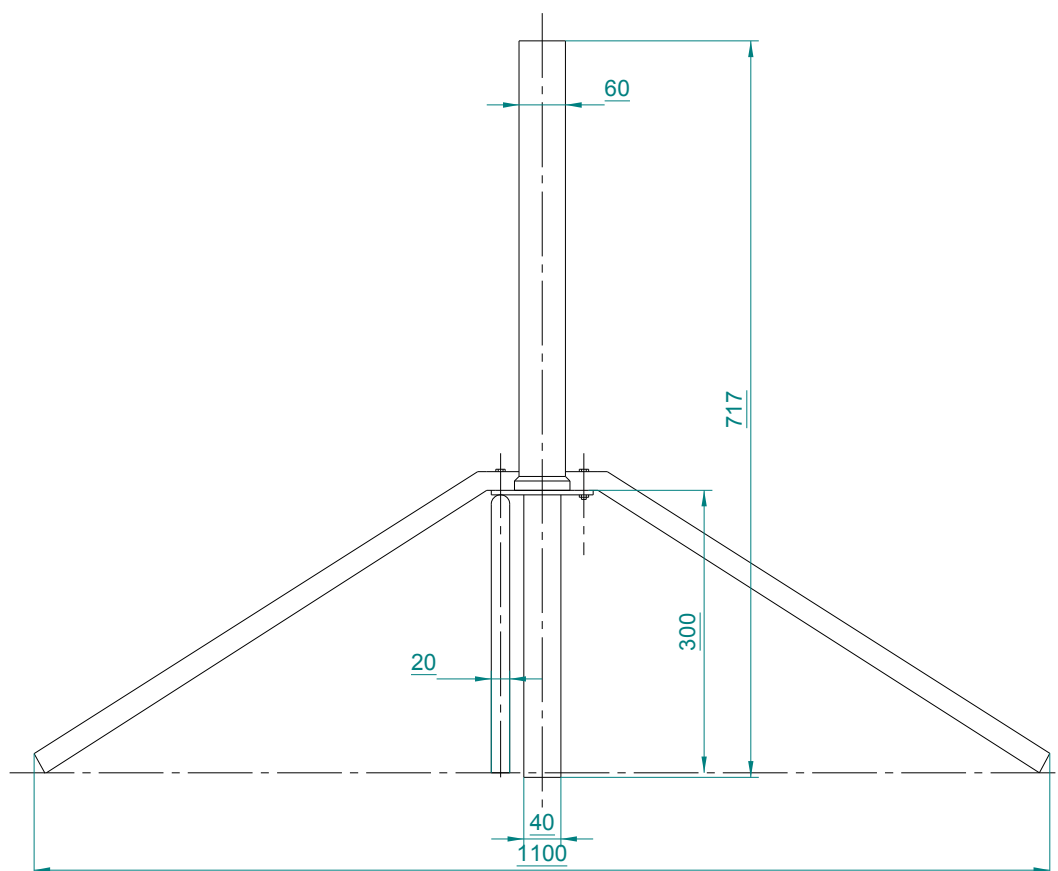
# ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE POUR LA BANDE AVIATION GPBA-01

## DESCRIPTION

L'antenne GPBA-01 a été développée spécialement pour des applications aéronautiques et est optimisée pour la bande de 118 – 137 MHz. Ses performances en matière de largeur de bande et de diagramme de rayonnement sont à tout point comparables avec celles des marques mondialement connues. Sa conception originale et sa construction robuste lui permettent de résister aux intempéries et notamment aux vents violents de 250 km/h. Toutes les parties métalliques sont connectées galvaniquement et peuvent être mises à la terre via les fixations ou par fil séparé. L'interface mécanique à prendre en considération lors du montage est un tube rond de diamètre 40 mm.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de fréquences :	118 – 137 Mhz
Impédance nominale :	50 Ohms
Puissance admissible :	500 W
T. O. S. :	< 2,0
Gain :	2,5 dBi
Polarisation :	Verticale
Diagramme de rayonnement :	Voir ci-dessous
Connecteur :	Type N, femelle



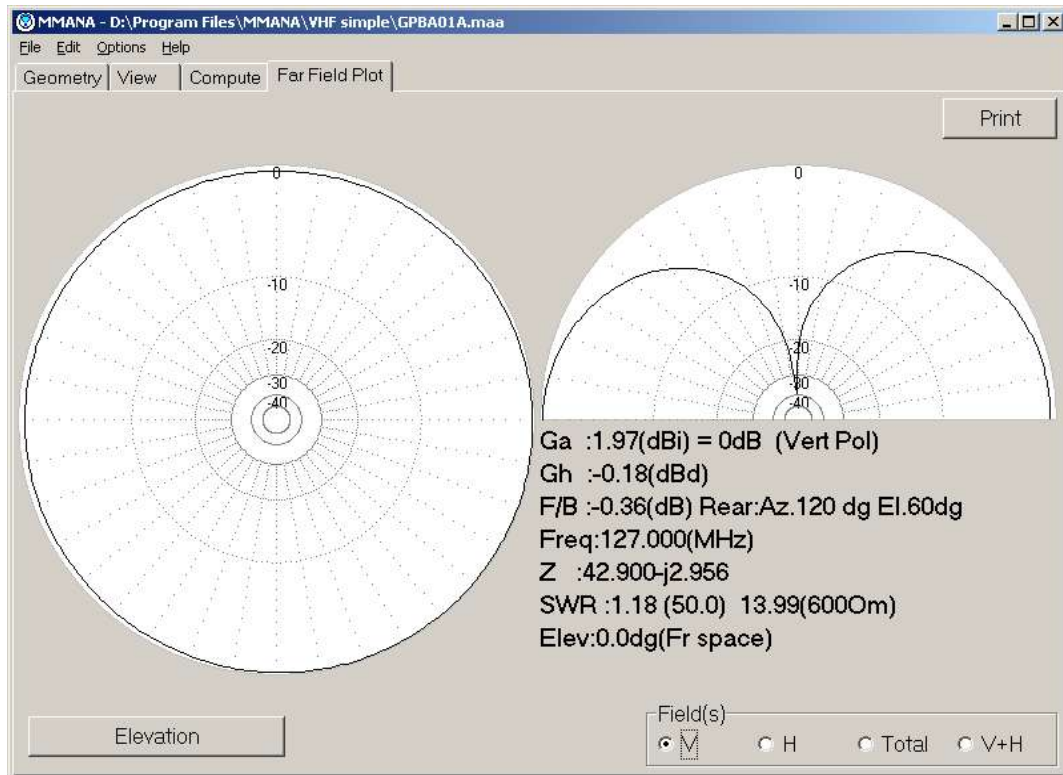
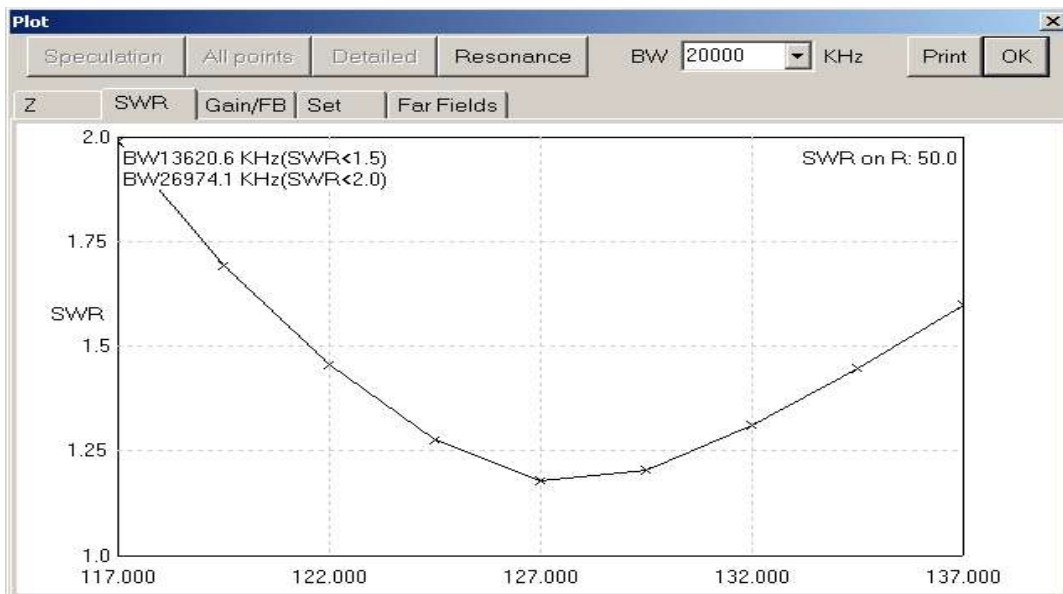


Diagramme de rayonnement



Taux d'ondes stationnaires