

Modélisation du fouillis maritime et terrestre en radar multistatique basse fréquence

Par Laurent VAITILINGOM

Résumé

Le radar est un système de radiorepérage. Il est constitué d'émetteur(s) et de récepteur(s). Lorsqu'ils sont plusieurs la configuration est dite multistatique. En étudiant les ondes reçues nous pouvons déterminer l'influence de l'environnement (fouillis) d'une cible. La gamme de fréquence que nous étudions est comprise entre 3 MHz et 3 GHz.