

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 6 部門第 1 区分
 【発行日】平成 19 年 5 月 17 日 (2007.5.17)

【公開番号】特開 2006-47114(P2006-47114A)
 【公開日】平成 18 年 2 月 16 日 (2006.2.16)
 【年通号数】公開・登録公報 2006-007
 【出願番号】特願 2004-228615(P2004-228615)
 【国際特許分類】

G 0 1 S 13/44 (2006.01)

G 0 1 S 13/93 (2006.01)

【F I】

G 0 1 S 13/44

G 0 1 S 13/93 Z

【手続補正書】
 【提出日】平成 19 年 3 月 27 日 (2007.3.27)
 【手続補正 1】
 【補正対象書類名】特許請求の範囲
 【補正対象項目名】請求項 7
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【請求項 7】

前記方位決定手段が決定した方位が異常値と判断されるとき、物体の情報として、距離と相対速度と方位異常フラグを出力する請求項 1 ～ 6 のいずれか 1 項記載のレーダ装置。

【手続補正 2】
 【補正対象書類名】明細書
 【補正対象項目名】0 0 0 2
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【0 0 0 2】

位相モノパルス方式のレーダ装置では、図 2 に示すように、物体からの反射波を 2 本の受信アンテナ 5 0 で受信し、両者の受信位相差 ϕ から、例えば次式により物体の方位角 θ を決定する。