

Аннотация

В работе рассматриваются темы, касающиеся состояния проблем в радиолокации, в особенности это касается бистатических РЛС. Проведено экспериментальное исследование мощности распространения сигнала в бистатических РЛС, а также влияние и характер постановки пассивных помех для защиты объекта от бистатических РЛС. Разработан способ постановки пассивных помех, проведен анализ над характером изменения сигнала при таком воздействии.

Abstract

This dissertation deals with the topics relating to the status of problems in radar, especially with respect to bistatic radar . There was conducted an experimental study of the power of signal propagation in bistatic radar, as well as the impact and nature of passive jamming to protect the object from the bistatic radar. There was worked out a method of passive jamming, the analysis of the nature of the signal changes with this exposure.

Аңдатпа

Осы жұмыста әсіресе бистатик радар қатысты радиолокациялық проблемаларды мәртебесіне қатысты тақырыптар каралады. Радиолокациялық сигналы тараған билік эксперименттік зерттеулеп, сондай-ақ БРЛС-тын нысанды қорғау үшін пассивті басуын әсерін мен сипатын дамуы. Пассив басуын әдісін, сигналға деген әсерін, өзгерістердің сипатын талдау.