

Изобретение относится к области радиолокации и может быть использовано в наземных секвентных радиолокаторах с несинусоидальным импульсным зондирующим сигналом в виде наносекундных видеоимпульсов поля радиоволн без несущей частоты для измерения угла места воздушной цели в секторе малых углов места над землей с помощью одной приемопередающей антенны.

Способ заключается в излучении зондирующего сигнала в виде видеоимпульса поля радиоволн наносекундной длительности без несущей частоты и приеме эхо-сигналов воздушной цели.