

Изобретение относится к области радиолокации и может быть использовано в наземных секвентных радиолокаторах с несинусоидальным импульсным зондирующим сигналом в виде видеоимпульсов поля радиоволн наносекундной длительности без несущей частоты для измерения азимута и угла места воздушных целей в секторе малых углов места над землей.

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