

Винахід стосується області радіолокації і може бути використаний в наземних секвентних радіолокаторах з несинусоїдальним імпульсним зондувальним сигналом у вигляді наносекундних відеоімпульсів поля радіохвиль без несучої частоти для вимірювання кута місця повітряної цілі в секторі малих кутів місця над землею за допомогою однієї приймально-передавальної антени. Спосіб полягає у випромінюванні зондувального сигналу у вигляді відеоімпульсу поля радіохвиль наносекундної тривалості без несучої частоти й прийомі ехо-сигналів повітряної цілі.