

Спосіб передачі інформації надширокосмуговими імпульсними сигналами, за яким спочатку формують надкороткий моноімпульсний сигнал, створюють їх послідовність з періодом надходження 4-5 тривалостей моноімпульсу, здійснюють модуляцію сигналу цифровим інформаційним кодом шляхом часового зсуву відносно опорної послідовності на чверть тривалості моноімпульсного сигналу і подальшою подачею модульованої послідовності сигналів для випромінювання на широкосмугову антену та відрізняється тим, що здійснюють додаткове канальне кодування інформаційного сигналу цифровим кодом псевдовипадкової ортогональної послідовності, який присвоєно цьому каналу, шляхом часового зсуву відносно опорної послідовності на 2-3 порядки тривалості моноімпульсу, із подальшим розподілом навпіл закодованого сигналу, одну частину якого послідовно інвертують, затримують на час, який дорівнює половині тривалості моноімпульсу, збуджують обома сигналами відповідно обидві поряд розташовані широкосмугові антени, випромінюючи електромагнітні поля, які інтерферують у загальному антенному розкритті, випромінюючи інформаційний надширокосмуговий сигнал у вигляді моноциклу Гаусса.