

Лабораторное занятие 5

Вопросы по изученному материалу

- 1) Что такое помехоустойчивость
- 2) Что такое помехозащищенность
- 3) В чем заключается влияние различных мешающих факторов на передаваемый сигнал
- 4) CNR к BER что эти параметры определяют?
- 5) Что такое расстояние между символами в эвклидовом пространстве?
- 6) Как оно зависит от вида модуляции? На что оно влияет?
- 7) В чем заключается возможность энергетического изменения расстояния Эвклидоваго, кодового?
- 8) Что такое E_b ?
- 9) Как влияют амплитудно-частотные искажения?
- 10) Влияние искажений ГВП
- 11) Влияние комбинационных составляющих и сигналоподобных помех.
- 12) Допустимый уровень интермодуляционных составляющих для разных методов многоуровневой модуляции
- 13) Требуемое превышение сигнала над помехой для разных видов модуляции
- 14) Влияние дрожания фазы
- 15) Влияние многолучевости, ошибок тактовой синхронизации, дрейфа порога решающей схемы