

Пропускная способность

- Зависимость пропускной способности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, Short Cyclic Prefix = 0)
- Зависимость пропускной способности от размера пакета (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 0)
- Зависимость пропускной способности от периода радиокадра (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 0)

Зависимость пропускной способности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, Short Cyclic Prefix = 0)

Схема модуляции	Период радиокадра					
	2 мс			10 мс		
	10 МГц	20 МГц	40 МГц	10 МГц	20 МГц	40 МГц
MCS 1	12.5	27.9	53.4	12.3	29.1	25.6
MCS 5	58.6	119.7	174.9	60.5	126.2	245.8
MCS 9	112.5	226.9	446.6	117.2	240.0	464.8



Зависимость пропускной способности от размера пакета (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 0)

Размер пакета	Период радиокадра					
	2 мс			10 мс		
	10 МГц	20 МГц	40 МГц	10 МГц	20 МГц	40 МГц
64 байт	117.0	238.1	467.9	122.9	251.0	487.6
512 байт	112.6	228.0	448.7	117.9	240.0	466.5
1518 байт	112.5	226.9	446.6	117.2	240.0	464.8



Зависимость пропускной способности от периода радиокадра (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 0)

Период	Размер пакета	
	64 байт	1518 байт
2 мс	117.0	112.5
10 мс	122.9	117.2

радиокadra	10 МГц	20 МГц	40 МГц	10 МГц	20 МГц	40 МГц
2 мс	117.0	238.1	467.9	112.5	226.9	446.6
4 мс	118.6	241.7	480.4	114.1	231.0	458.6
10 мс	122.9	251.0	487.6	117.2	240.0	464.8

