

Пропускная способность

- Зависимость пропускной способности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, Short Cyclic Prefix = 1)
- Зависимость пропускной способности от размера пакета (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 1)
- Зависимость пропускной способности от периода радиокадра (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 1)

Зависимость пропускной способности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, Short Cyclic Prefix = 1)

Схема модуляции	Период радиокадра					
	2 мс			10 мс		
	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц
MCS 1	25.0	59.0	116.0	26.0	61.0	121.0
MCS 5	114.0	249.0	497.0	123.0	261.0	522.0
MCS 9	218.0	471.0	943.0	236.0	495.0	990.0



Зависимость пропускной способности от размера пакета (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 1)

Размер пакета	Период радиокадра					
	2 мс			10 мс		
	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц
64 байт	227.0	492.0	979.0	246.0	517.0	613.0
512 байт	219.0	472.0	945.0	236.0	496.0	992.0
1518 байт	218.0	471.0	943.0	236.0	495.0	990.0



Зависимость пропускной способности от периода радиокадра (модуляция - QAM256 30/32, Short Cyclic Prefix = 1)

Период	Размер пакета	
	64 байт	1518 байт
2 мс	227.0	979.0
10 мс	246.0	613.0

радиокadra	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц
2 мс	227.0	492.0	979.0	218.0	471.0	943.0
4 мс	239.0	508.0	1009.0	230.0	486.0	973.0
10 мс	246.0	517.0	613.0	236.0	495.0	990.0

