

Пакетная производительность

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

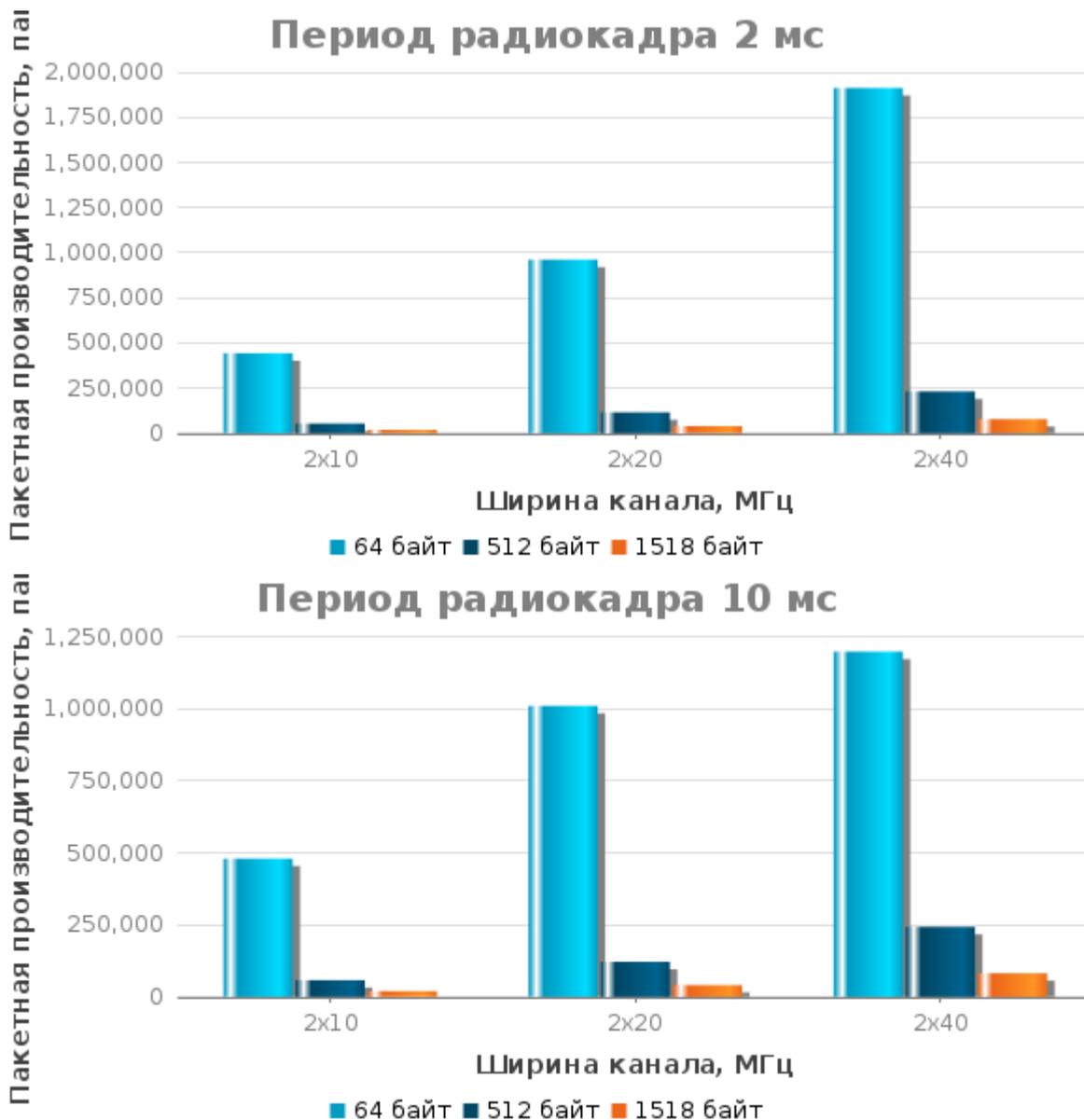
Зависимость пакетной производительности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, Short Cyclic Prefix = 1)

Схема модуляции	Период радиокадра					
	2 мс			10 мс		
	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц
MCS 1	2024	4818	9524	2162	4990	9996
MCS 5	9369	20526	40939	10138	27013	42994
MCS 9	17931	38766	77615	19439	40749	81558



Зависимость пакетной производительности 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	442745	961115	1912139	479675	1009263	1197385
512 байт	53471	115238	230705	57690	121150	242237
1518 байт	17931	38766	77615	19439	40749	81558



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

Период радиокадра	Размер пакета					
	64 байт			1518 байт		
	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц	2x10 МГц	2x20 МГц	2x40 МГц
2 мс	442745	961115	1912139	17931	38766	77615
4 мс	467217	992370	1970087	18935	40018	80099
10 мс	479675	1009263	1197385	19439	40749	81558

