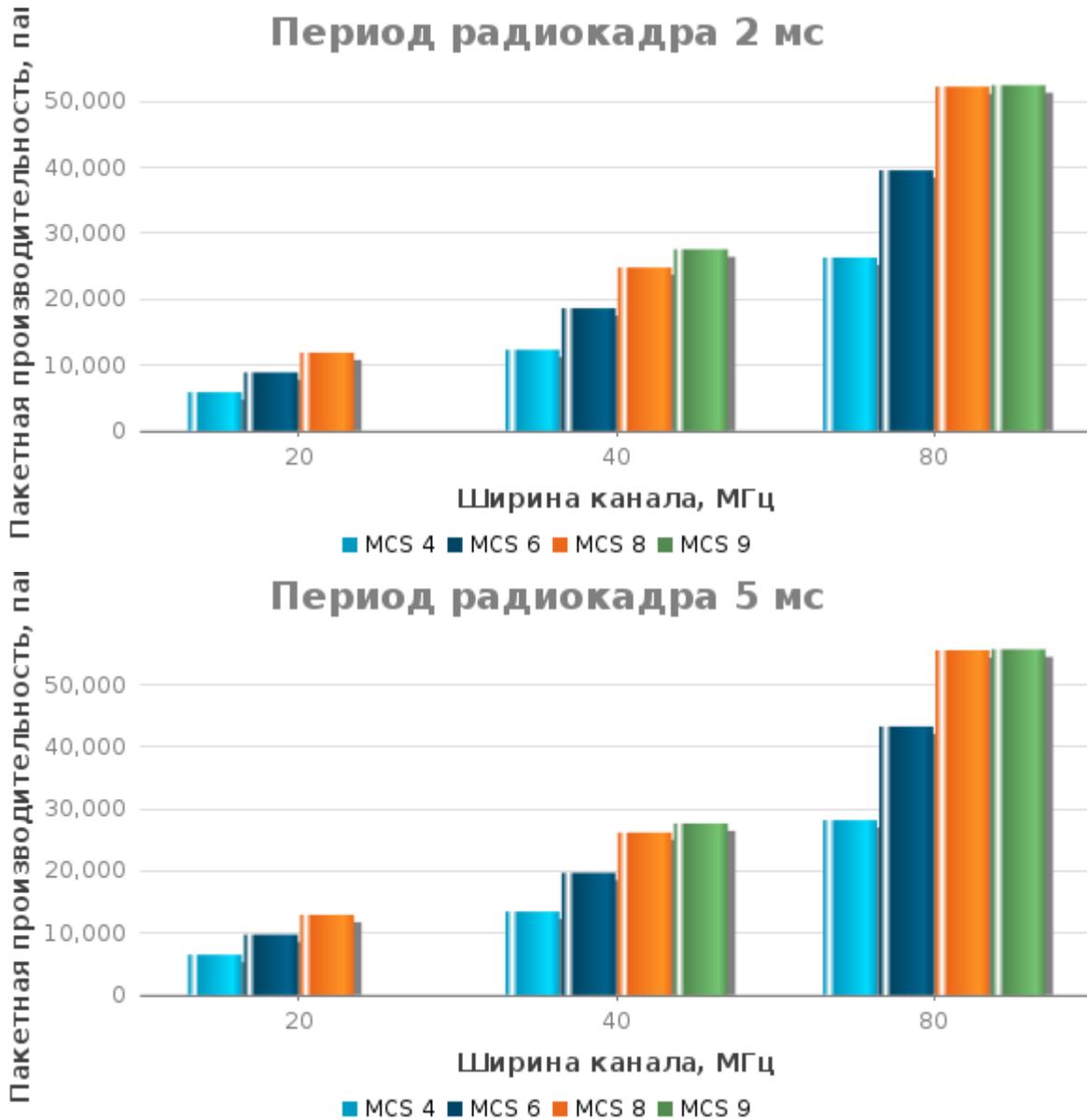


Пакетная производительность

- Зависимость пакетной производительности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, максимальное расстояние - 10 км)
- Зависимость пакетной производительности от размера пакета (модуляция - QAM256 3/4, максимальное расстояние - 10 км)
- Зависимость пакетной производительности от размера пакета (модуляция - QAM256 5/6, максимальное расстояние - 10 км)

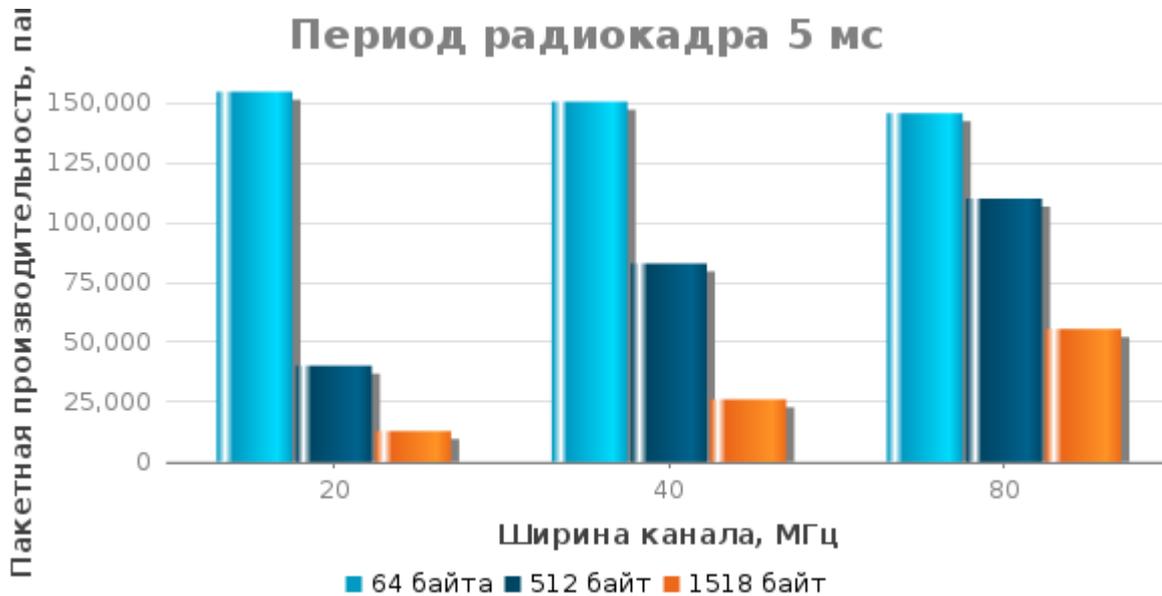
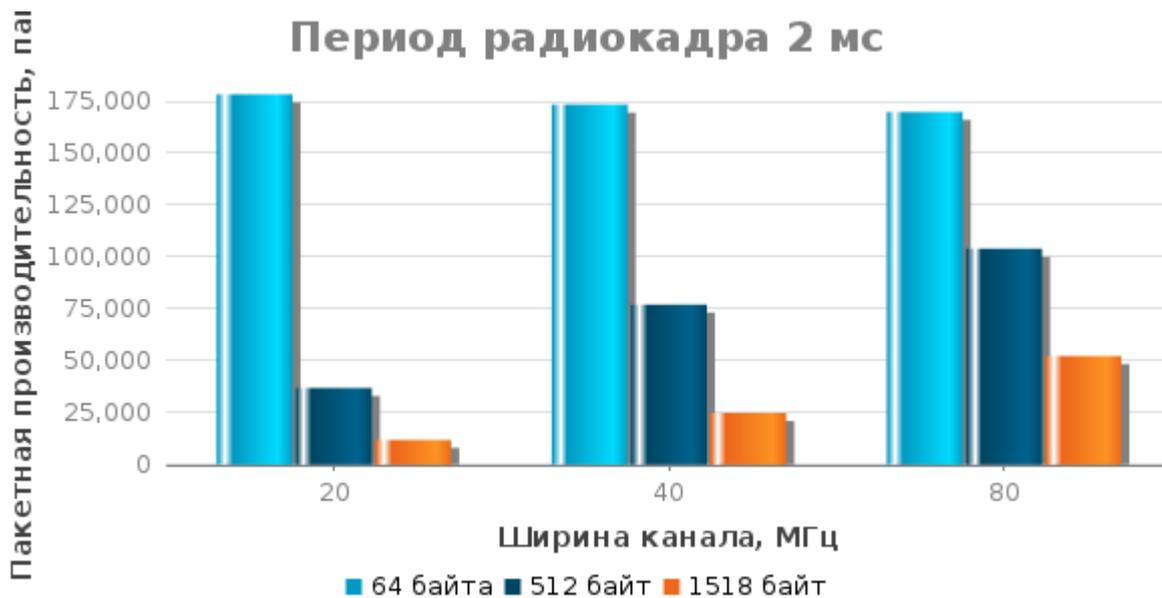
Зависимость пакетной производительности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, максимальное расстояние - 10 км)

Модуляция	Период радиокадра 2 мс			Период радиокадра 5 мс		
	Ширина канала, МГц			Ширина канала, МГц		
	20	40	80	20	40	80
MCS 4	5831	12293	26284	6465	13439	28158
MCS 6	8843	18587	39525	9717	19664	43264
MCS 8	11858	24779	52211	12914	26178	55565
MCS 9		27516	52410		27641	55697



Зависимость пакетной производительности от размера пакета (модуляция - QAM256 3/4, максимальное расстояние - 10 км)

Размер пакета	Период радиокадра 2 мс			Период радиокадра 5 мс		
	Ширина канала, МГц			Ширина канала, МГц		
	20	40	80	20	40	80
64 байта	178366	173419	169905	154844	150666	145882
512 байт	36863	77077	103958	40233	83012	110151
1518 байт	11858	24779	52211	12914	26178	55565



Зависимость пакетной производительности от размера пакета (модуляция - QAM256 5/6, максимальное расстояние - 10 км)

Размер пакета	Период радиокадра 2 мс		Период радиокадра 5 мс	
	Ширина канала, МГц		Ширина канала, МГц	
	40	80	40	80
64 байта	174860	180702	150060	183493
512 байт	85589	103893	92160	110036
1518 байт	27516	52410	27641	55697

