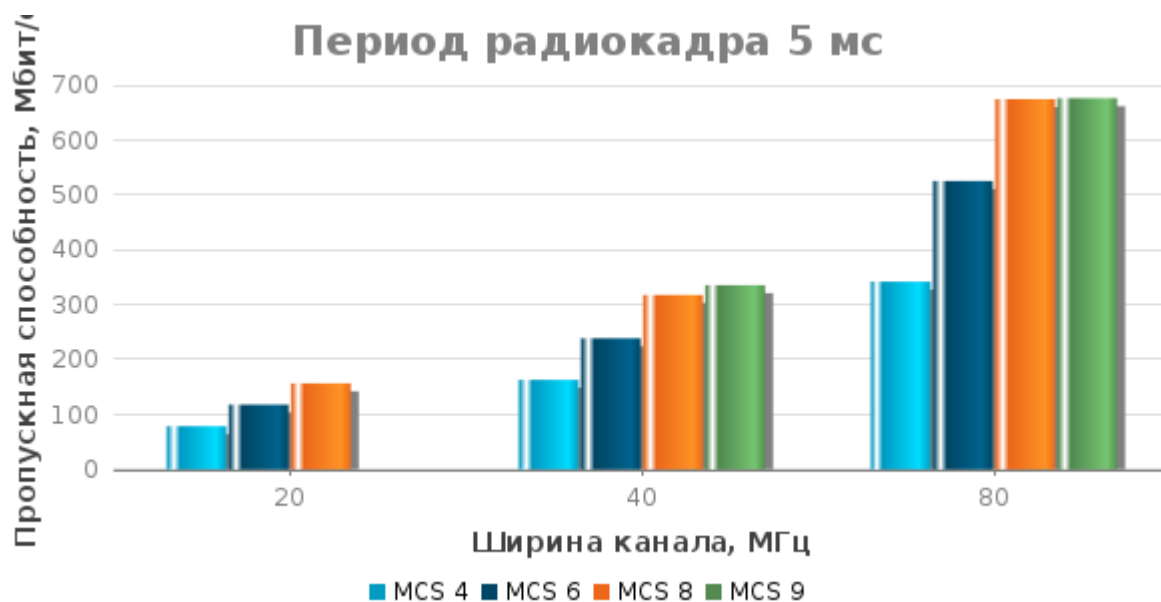
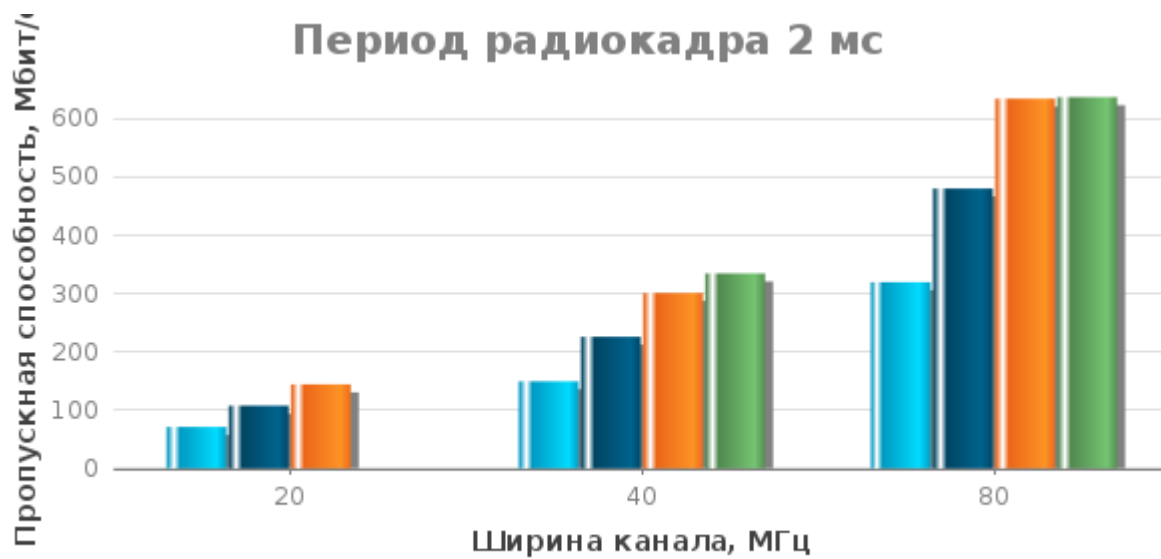


Пропускная способность

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

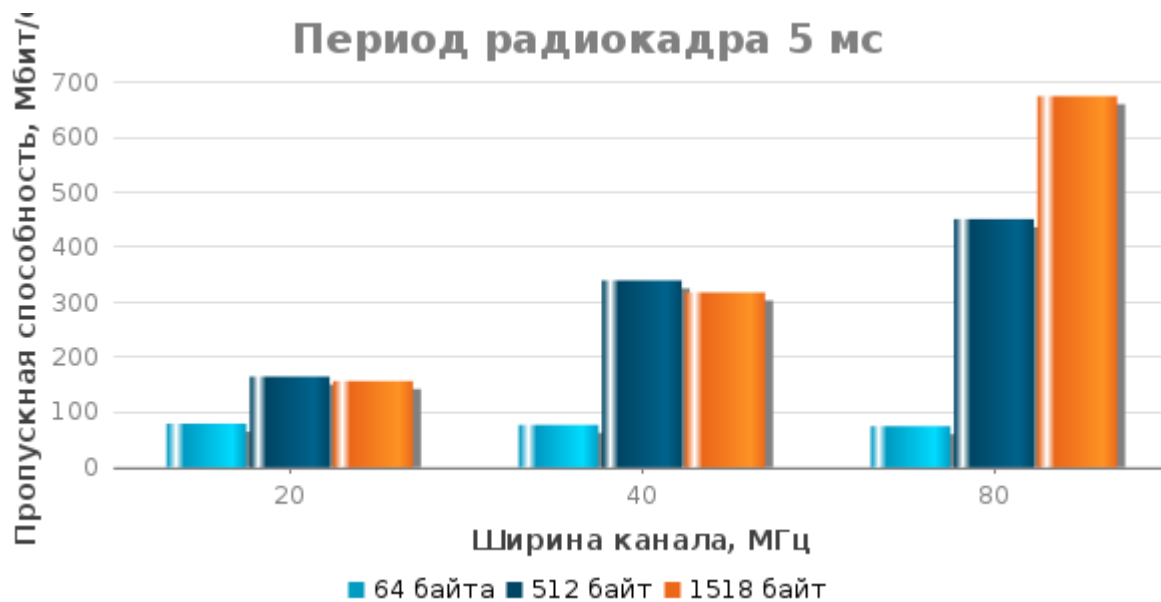
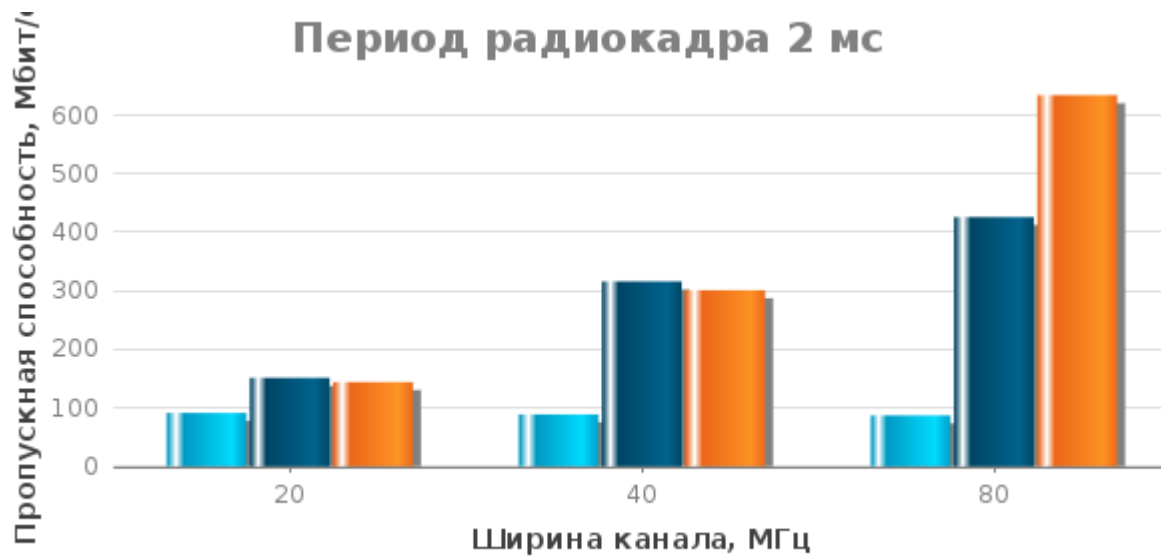
Зависимость пропускной способности от ширины канала (размер пакета - 1518 байт, максимальное расстояние - 10 км)

Модуляция	Период радиокадра 2 мс			Период радиокадра 5 мс		
	Ширина канала, МГц			Ширина канала, МГц		
	20	40	80	20	40	80
MCS 4	70.8	149.3	319.2	78.5	163.2	342.0
MCS 6	107.4	225.7	480.0	118.0	238.8	525.4
MCS 8	144.0	300.9	634.1	156.8	317.9	674.8
MCS 9		334.2	636.5		335.7	676.4



Зависимость пропускной способности 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	91.3	88.8	87.0	79.3	77.1	74.7
512 байт	151.0	315.7	425.8	164.8	340.0	451.2
1518 байт	144.0	300.9	634.1	156.8	317.9	674.8



Зависимость пропускной способности 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	89.5	92.5	76.8	93.9
512 байт	350.6	425.5	377.5	450.7
1518 байт	334.2	636.5	335.7	676.4

