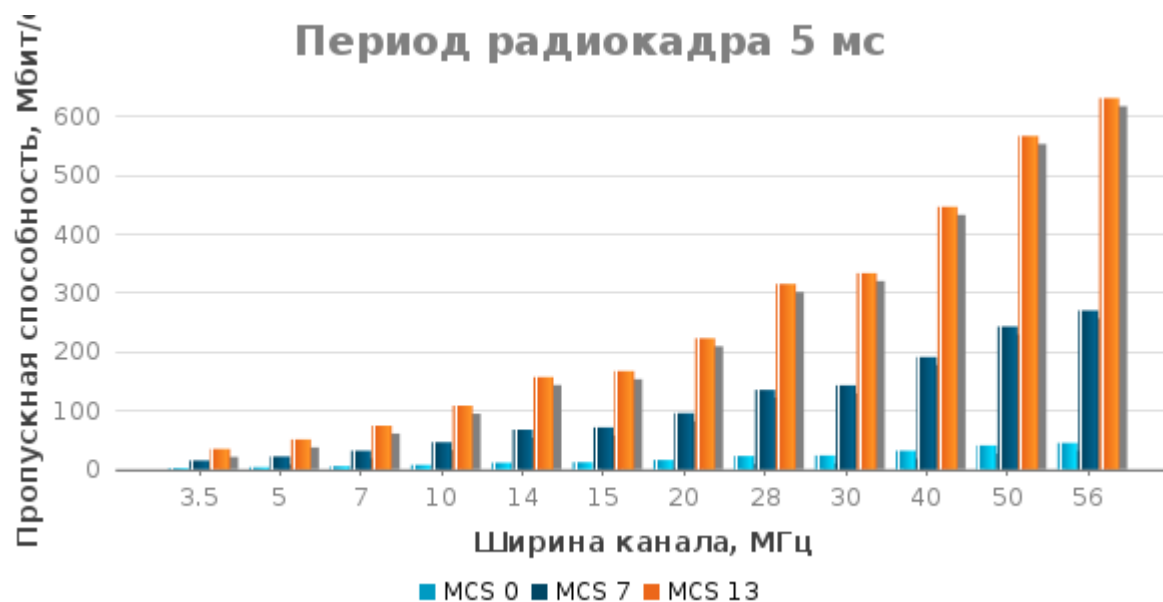
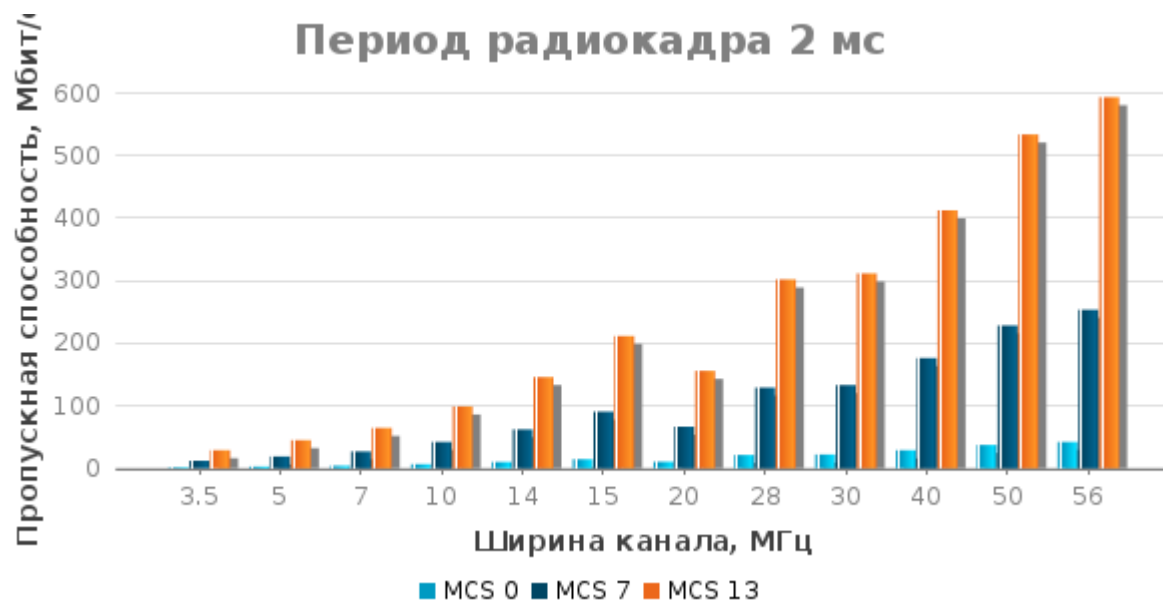


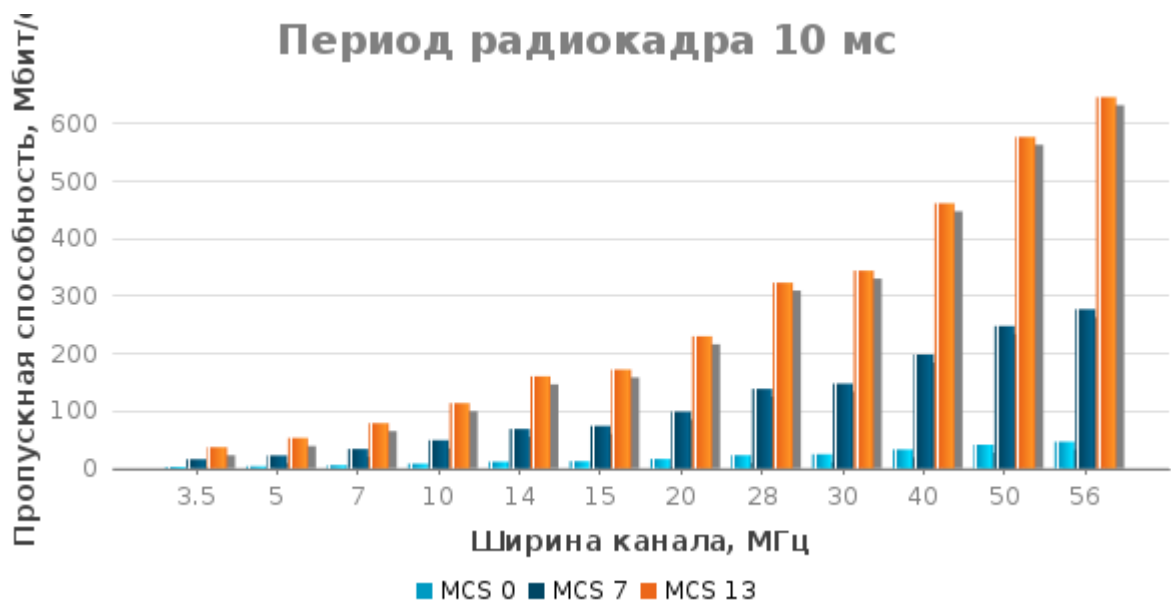
Пропускная способность

- Зависимость пропускной способности от ширины канала (размер пакета=1518 байт, ARQ=on, GI=1/8 для каналов шириной 3.5 и 5 МГц и GI=1/16 для каналов шириной 7,10,14,15,20,28,30,40,50 и 56 МГц, DL/UL=50%)
- Зависимость пропускной способности от периода радиокадра (MCS 13, ARQ=on, GI=1/8 для каналов шириной 3.5 и 5 МГц и GI=1/16 для каналов шириной 7,10,14,15,20,28,30,40,50 и 56 МГц, DL/UL=50%)

Зависимость пропускной способности от ширины канала (размер пакета=1518 байт, ARQ=on, GI=1/8 для каналов шириной 3.5 и 5 МГц и GI=1/16 для каналов шириной 7,10,14,15,20,28,30,40,50 и 56 МГц, DL/UL=50%)

Схе- ма м од ул яц ии	Период радиокад																		
	2 мс												5 мс						
	3.5 МГц	5 МГц	7 МГц	10 МГц	14 МГц	15 МГц	20 МГц	28 МГц	30 МГц	40 МГц	50 МГц	56 МГц	3.5 МГц	5 МГц	7 МГц	10 МГц	14 МГц	15 МГц	20 МГц
MCS 0	1.8	2.8	3.9	6.6	9.9	10.6	14.6	21.3	22	28.7	37.4	42.1	2.3	3.4	5	7.5	11	11.8	15.8
MCS 7	11.9	19	27	42.2	62.3	66.4	90.5	128.9	132.9	176.2	228.4	253.6	14.8	21.7	31.8	46.3	67.3	71.2	95.5
MCS 13	28.9	45	64.5	98.8	145.8	155.7	211.6	301.7	311.4	412.3	533.5	593.2	34.7	50.9	74.5	108.3	157.1	167.1	223.2





Зависимость пропускной способности от периода радиокадра (MCS 13, ARQ=on, GI=1/8 для каналов шириной 3.5 и 5 МГц и GI=1/16 для каналов шириной 7,10,14,15,20,28,30,40,50 и 56 МГц, DL/UL=50%)

Период радиокадра	3.5 МГц				5 МГц				7 МГц				10 МГц					
	64 байт	512 байт	1518 байт	9038 байт	64 байт	512 байт	1518 байт	9038 байт	64 байт	512 байт	1518 байт	9038 байт	64 байт	512 байт	1518 байт	9038 байт	64 байт	512 байт
2 мс	28.9	28.9	28.9	28.9	45	44.9	45	45	64.5	64.5	64.5	64.5	98.7	98.6	98.8	98.7	145.8	145.9
5 мс	34.7	34.7	34.7	34.7	50.9	50.9	50.9	50.9	74.4	74.4	74.5	74.3	108.5	108.4	108.3	108.3	157.1	157
10 мс	36.6	36.6	36.6	36.6	52.7	52.7	52.7	52.6	78.5	78.4	78.6	78.6	113.6	113.5	113.4	113.4	160	160.3

