

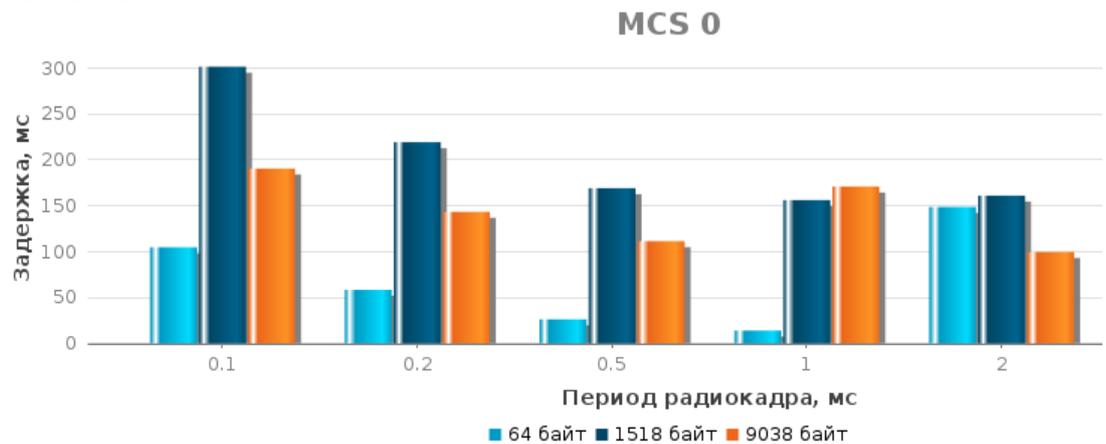
Задержка и джиттер

- Зависимость уровня односторонней задержки от периода радиокадра (ширина канала - 125 МГц, DL/UL = 50%. ARQ = on. GI = 1/8)
 - Модуляционно-кодовая схема MCS 0:
 - Модуляционно-кодовая схема MCS 3:
 - Модуляционно-кодовая схема MCS 7:
- Зависимость уровня вариации односторонней задержки от периода радиокадра (ширина канала - 125 МГц, DL/UL = 50%. ARQ = on. GI = 1/8)
 - Модуляционно-кодовая схема MCS 0:
 - Модуляционно-кодовая схема MCS 3:
 - Модуляционно-кодовая схема MCS 7:

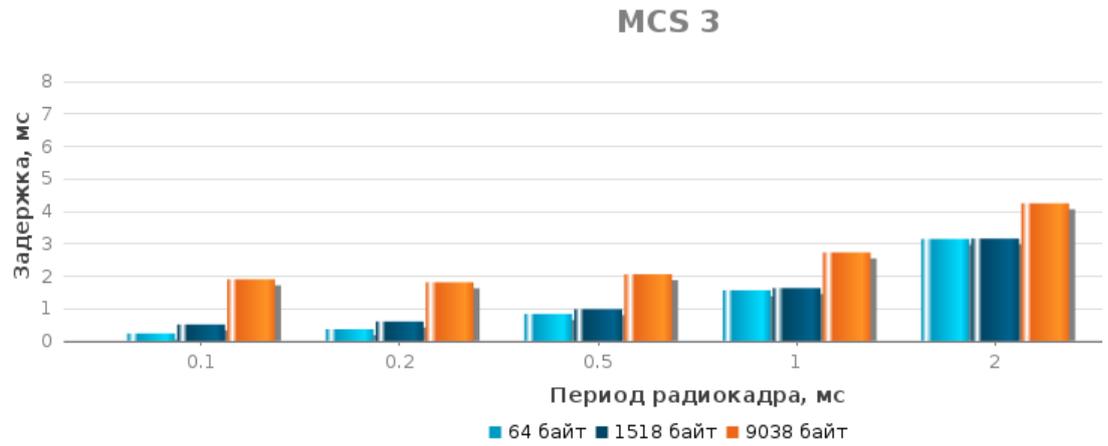
Зависимость уровня односторонней задержки от периода радиокадра (ширина канала - 125 МГц, DL/UL = 50%. ARQ = on. GI = 1/8)

Модуляция	Размер пакета	Односторонняя задержка, мс					
		0.1 мс	0.2 мс	0.5 мс	1 мс	2 мс	5 мс
MCS 0	64 байт	104.57	58.28	26.06	13.78	148.67	15.86
	1518 байт	301.62	219.19	169.16	156.13	161.12	159.78
	9038 байт	190.62	143.38	111.31	170.95	99.61	100.23
MCS 3	64 байт	0.23	0.36	0.83	1.56	3.15	7.75
	1518 байт	0.51	0.6	0.98	1.63	3.16	7.74
	9038 байт	1.90	1.81	2.06	2.73	4.25	8.54
MCS 7	64 байт	0.24	0.37	0.87	1.65	3.33	8.2
	1518 байт	0.3	0.39	0.88	1.65	3.31	8.11
	9038 байт	0.82	0.79	1.18	1.74	3.4	8.21

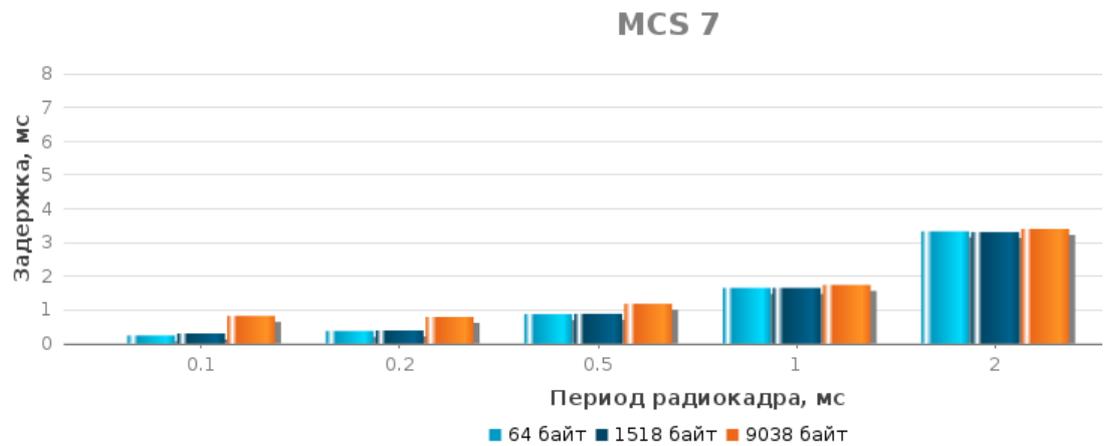
Модуляционно-кодовая схема MCS 0:



Модуляционно-кодовая схема MCS 3:



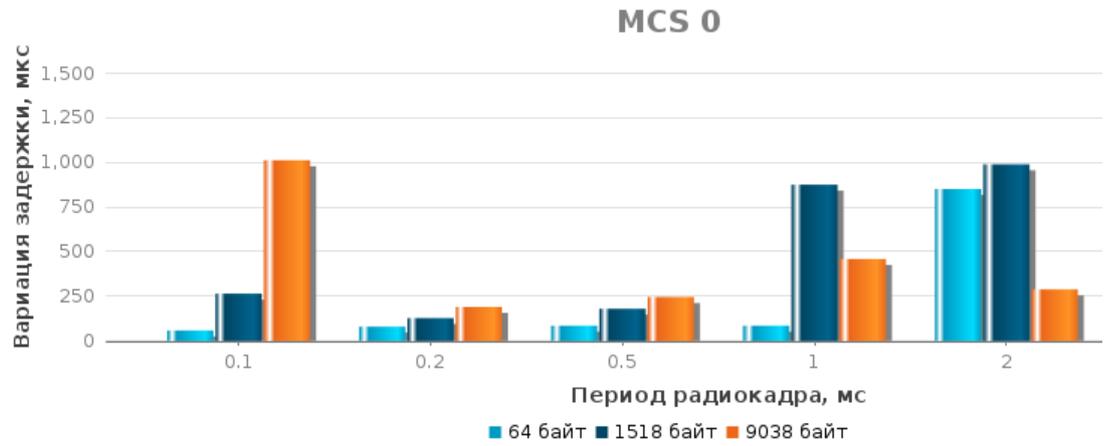
Модуляционно-кодовая схема MCS 7:



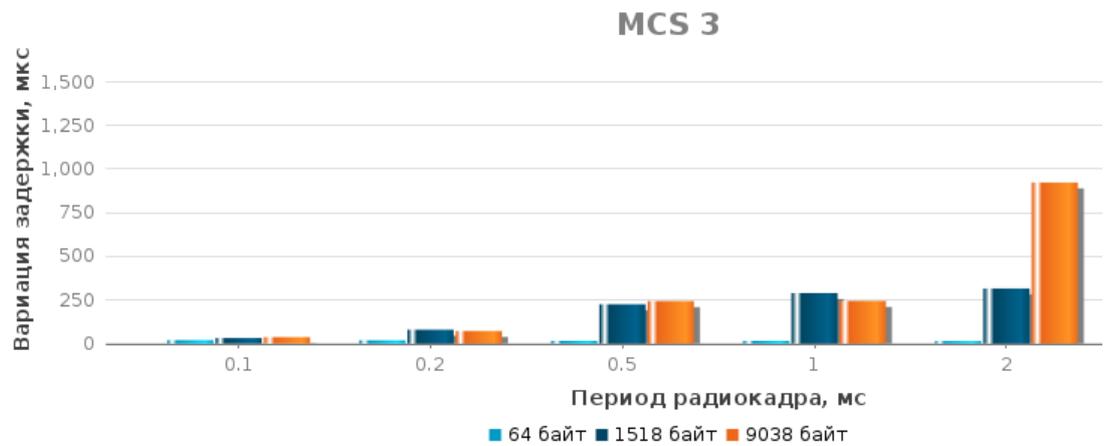
Зависимость уровня вариации односторонней задержки от периода радиокadra (ширина канала - 125 МГц, DL /UL = 50%. ARQ = on. GI = 1/8)

Модуляция	Размер пакета	Вариация односторонней задержки, мкс					
		0.1 мс	0.2 мс	0.5 мс	1 мс	2 мс	5 мс
MCS 0	64 байт	58.2	79.6	84.9	84.7	851.4	87.3
	1518 байт	264.3	128.1	180.2	875.1	989.4	1549.3
	9038 байт	1012	190.9	245.4	459.3	288.4	1345.1
MCS 3	64 байт	19.8	18.2	15.3	14.6	14.3	14.9
	1518 байт	30.9	79.2	224.5	289.2	316	328.6
	9038 байт	36.6	71.8	242.4	243.5	923.6	1584.8
MCS 7	64 байт	5.6	4.8	3.8	3.5	3.4	3.2
	1518 байт	45.7	75.4	86.4	86.9	86.9	77.2
	9038 байт	13.7	87.8	160.9	357.9	442.2	435.3

Модуляционно-кодовая схема MCS 0:



Модуляционно-кодовая схема MCS 3:



Модуляционно-кодовая схема MCS 7:

