

Параметры режимов конфигурационных файлов

Имя набора файлов: Konf6

α=0.20 DFE Enable

LDPC block size=16k

LDPC mother rate = 1/2

			№ Режима->	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
			code rate->	0,5	0,575	0,65	0,725	0,5	0,575	0,65	0,725	0,5	0,575	0,65	0,725
Неконфиг. Файла	Символьная скорость Msps	Имя файла	Полоса сигнала по уровню -15dB	QPSK	QPSK	QPSK	QPSK	8PSK	8PSK	8PSK	8PSK	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM
2	2	002R020M612E	2,32	1,93	2,22	2,51	2,80	2,90	3,33	3,77	4,20	3,87	4,44	5,02	5,60
4	2,5	006R025M612E	2,90	2,41	2,78	3,14	3,50	3,62	4,17	4,71	5,25	4,83	5,55	6,28	7,00
6	3	010R030M612E	3,48	2,90	3,33	3,77	4,20	4,35	5,00	5,65	6,30	5,80	6,67	7,54	8,41
8	3,5	014R035M612E	4,06	3,38	3,89	4,39	4,90	5,07	5,83	6,59	7,35	6,76	7,78	8,79	9,81
10	4	018R040M612E	4,64	3,86	4,44	5,02	5,60	5,80	6,66	7,53	8,40	7,73	8,89	10,05	11,21
12	4,5	022R045M612E	5,22	4,35	5,00	5,65	6,30	6,52	7,50	8,48	9,45	8,70	10,00	11,30	12,61
14	5	026R050M612E	5,80	4,83	5,55	6,28	7,00	7,24	8,33	9,42	10,50	9,66	11,11	12,56	14,01
16	5,5	030R055M612E	6,38	5,31	6,11	6,90	7,70	7,97	9,16	10,36	11,55	10,63	12,22	13,82	15,41
18	6	034R060M612E	6,96	5,79	6,66	7,53	8,40	8,69	10,00	11,30	12,61	11,60	13,33	15,07	16,81
20	6,5	038R065M612E	7,54	6,28	7,22	8,16	9,10	9,42	10,83	12,24	13,66	12,56	14,44	16,33	18,21
22	7	042R070M612E	8,12	6,76	7,77	8,79	9,80	10,14	11,66	13,19	14,71	13,53	15,55	17,58	19,61
24	7,5	046R075M612E	8,70	7,24	8,33	9,41	10,50	10,87	12,50	14,13	15,76	14,49	16,66	18,84	21,01
26	8	050R080M612E	9,28	7,72	8,88	10,04	11,20	11,59	13,33	15,07	16,81	15,46	17,77	20,10	22,41
28	8,5	054R085M612E	9,86	8,21	9,44	10,67	11,90	12,32	14,16	16,01	17,86	16,43	18,88	21,35	23,81
30	9	058R090M612E	10,43	8,69	9,99	11,30	12,60	13,04	15,00	16,95	18,91	17,39	20,00	22,61	25,22
32	9,5	062R095M612E	11,01	9,17	10,55	11,92	13,30	13,76	15,83	17,89	19,96	18,36	21,11	23,86	26,62
34	10	066R100M612E	11,59	9,66	11,10	12,55	14,00	14,49	16,66	18,84	21,01	19,33	22,22	25,12	28,02
36	10,5	070R105M612E	12,17	10,14	11,66	13,18	14,70	15,21	17,49	19,78	22,06	20,29	23,33	26,38	29,42
38	11	074R110M612E	12,75	10,62	12,21	13,81	15,40	15,94	18,33	20,72	23,11	21,26	24,44	27,63	30,82
40	11,5	078R115M612E	13,33	11,10	12,77	14,43	16,10	16,66	19,16	21,66	24,16	22,22	25,55	28,89	32,22
42	12	082R120M612E	13,91	11,59	13,32	15,06	16,80	17,39	19,99	22,60	25,21	23,19	26,66	30,14	33,62
44	12,5	086R125M612E	14,49	12,07	13,88	15,69	17,50	18,11	20,83	23,55	26,26	24,16	27,77	31,40	35,02
46	13	090R130M612E	15,07	12,55	14,43	16,32	18,20	18,84	21,66	24,49	27,31	25,12	28,88	32,66	36,42
48	13,5	094R135M612E	15,65	13,04	14,99	16,94	18,90	19,56	22,49	25,43	28,36	26,09	29,99	33,91	37,82
50	14	098R140M612E	16,23	13,52	15,54	17,57	19,60	20,28	23,33	26,37	29,41	27,06	31,10	35,17	39,22
52	14,5	102R145M612E	16,81	14,00	16,10	18,20	20,30	21,01	24,16	27,31	30,46	28,02	32,21	36,42	40,62
54	15	106R150M612E	17,39	14,48	16,65	18,83	21,00	21,73	24,99	28,25	31,51	28,99	33,33	37,68	42,03
56	15,5	110R155M612E	17,97	14,97	17,21	19,45	21,70	22,46	25,82	29,20	32,56	29,95	34,44	38,94	43,43
58	16	114R160M612E	18,55	15,45	17,76	20,08	22,40	23,18	26,66	30,14	33,61	30,92	35,55	40,19	44,83
60	16,5	118R165M612E	19,13	15,93	18,32	20,71	23,10	23,91	27,49	31,08	34,66	31,89	36,66	41,45	46,23
62	17	122R170M612E	19,71	16,41	18,87	21,34	23,80	24,63	28,32	32,02	35,71	32,85	37,77	42,70	47,63
64	17,5	126R175M612E	20,29	16,90	19,43	21,96	24,50	25,36	29,16	32,96	36,76	33,82	38,88	43,96	49,03
66	18	130R180M612E	20,87	17,38	19,98	22,59	25,20	26,08	29,99	33,91	37,82	34,79	39,99	45,22	50,43
68	18,5	134R185M612E	21,45	17,86	20,54	23,22	25,90	26,80	30,82	34,85	38,87	35,75	41,10	46,47	51,83
70	19	138R190M612E	22,03	18,35	21,09	23,85	26,60	27,53	31,66	35,79	39,92	36,72	42,21	47,73	53,23
72	19,5	142R195M612E	22,61	18,83	21,65	24,47	27,30	28,25	32,49	36,73	40,97	37,68	43,32	48,98	54,63
74	20	146R200M612E	23,19	19,31	22,20	25,10	28,00	28,98	33,32	37,67	42,02	38,65	44,43	50,24	56,03
76	20,5	150R205M612E	23,77	19,79	22,76	25,73	28,70	29,70	34,16	38,61	43,07	39,62	45,54	51,49	57,43
78	21	154R210M612E	24,35	20,28	23,31	26,36	29,40	30,43	34,99	39,56	44,12	40,58	46,66	52,75	58,84
80	21,5	158R215M612E	24,93	20,76	23,87	26,98	30,10	31,15	35,82	40,50	45,17	41,55	47,77	54,01	60,24
82	22	162R220M612E	25,51	21,24	24,42	27,61	30,80	31,88	36,65	41,44	46,22	42,52	48,88	55,26	61,64
84	22,5	166R225M612E	26,09	21,73	24,98	28,24	31,50	32,60	37,49	42,38	47,27	43,48	49,99	56,52	63,04
86	23	170R230M612E	26,67	22,21	25,53	28,87	32,20	33,32	38,32	43,32	48,32	44,45	51,10	57,77	64,44
88	23,5	174R235M612E	27,25	22,69	26,09	29,49	32,90	34,05	39,15	44,26	49,37	45,41	52,21	59,03	65,84
90	24	178R240M612E	27,83	23,17	26,64	30,12	33,60	34,77	39,99	45,21	50,42	46,38	53,32	60,29	67,24
92	24,5	182R245M612E	28,41	23,66	27,20	30,75	34,30	35,50	40,82	46,15	51,47	47,35	54,43	61,54	68,64
94	25	186R250M612E	28,99	24,14	27,75	31,38	35,00	36,22	41,65	47,09	52,52	48,31	55,54	62,80	70,04
96	25,5	190R255M612E	29,57	24,62	28,31	32,00	35,70	36,95	42,49	48,03	53,57	49,28	56,65	64,05	71,44
98	26	194R260M612E	30,14	25,10	28,86	32,63	36,40	37,67	43,32	48,97	54,62	50,25	57,76	65,31	72,84
100	26,5	198R265M612E	30,72	25,59	29,42	33,26	37,10	38,40	44,15	49,92	55,67	51,21	58,87	66,57	74,24
102	27	202R270M612E	31,30	26,07	29,97	33,89	37,80	39,12	44,99	50,86	56,72	52,18	59,99	67,82	75,65
104	27,5	206R275M612E	31,88	26,55	30,53	34,51	38,50	39,84	45,82	51,80	57,77	53,14	61,10	69,08	77,05
106	28	210R280M612E	32,46	27,04	31,08	35,14	39,20	40,57	46,65	52,74	58,82	54,11	62,21	70,33	78,45
108	28,5	214R285M612E	33,04	27,52	31,64	35,77	39,90	41,29	47,48	53,68	59,87	55,08	63,32	71,59	79,85
110	29	218R290M612E	33,62	28,00	32,19	36,40	40,60	42,02	48,32	54,62	60,92	56,04	64,43	72,85	81,25
112	29,5	222R295M612E	34,20	28,48	32,75	37,02	41,30	42,74	49,15	55,57	61,97	57,01	65,54	74,10	82,65
114	30	226R300M612E	34,78	28,97	33,30	37,65	42,00	43,47	49,98	56,51	63,03	57,98	66,65	75,36	84,05
116	30,5	230R305M612E	35,36	29,45	33,86	38,28	42,70	44,19	50,82	57,45	64,08	58,94	67,76	76,61	85,45
118	31	234R310M612E	35,94	29,93	34,41	38,91	43,40	44,92	51,65	58,39	65,13	59,91	68,87	77,87	86,85
120	31,5	238R315M612E	36,52	30,42	34,97	39,53	44,10	45,64	52,48	59,33	66,18	60,87	69,98	79,13	88,25
122	32	242R320M612E	37,10	30,90	35,52	40,16	44,80	46,36	53,32	60,28	67,23	61,84	71,09	80,38	89,65
124	32,5	246R325M612E	37,68	31,38	36,08	40,79	45,50	47,09	54,15	61,22	68,28	62,81	72,20	81,64	91,05
126	33	250R330M612E	38,26	31,86	36,63	41,42	46,20	47,81	54,98	62,16	69,33	63,77	73,32	82,89	92,46
128	33,5	254R335M612E	38,84	32,35	37,19	42,04	46,90	48,54	55,81	63,10	70,38	64,74	74,43	84,15	93,86
130	34	258R340M612E	39,42	32,83	37,74	42,67	47,60	49,26	56,65	64,04	71,43	65,71	75,54	85,41	95,26
132	34,5	262R345M612E	40,00	33,31	38,30	43,30	48,30	49,99	57,48	64,98	72,48	66,67	76,65	86,66	96,66
134	35	266R350M612E	40,58	33,79	38,85	43,93	49,00	50,71	58,31	65,93	73,53	67,64	77,76	87,92	98,06
136	35,5	270R355M612E	41,16	34,28	39,41	44,55	49,70	51,44	59,15	66,87	74,58	68,60	78,87	89,17	99,46
138	36	274R360M612E	41,74	34,76	39,96	45,18	50,40	52,16	59,98	67,81	75,63	69,57	79,98	90,43	100,86

информационная скорость в тракте Ethernet Мбит/с.

Параметры режимов конфигурационных файлов

Имя набора файлов: Konf6

α=0.20 DFE Disable

LDPC block size=16k

LDPC mother rate = 3/4

			№ Режима->	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
			code rate->	0,75	0,8	0,835	0,875	0,75	0,8	0,835	0,875	0,75	0,8	0,835	0,875
Неконфиг.	Символьная	Имя файла	Полоса сигнала по												
Файла	скорость Msps		уровню -15dB	QPSK	QPSK	QPSK	QPSK	8PSK	8PSK	8PSK	8PSK	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM
5	2	005R020M634_	2,32	2,90	3,09	3,23	3,38	4,35	4,64	4,84	5,07	5,80	6,19	6,46	6,77
9	2,5	009R025M634_	2,90	3,62	3,86	4,03	4,23	5,44	5,80	6,05	6,34	7,25	7,73	8,07	8,46
13	3	013R030M634_	3,48	4,35	4,64	4,84	5,07	6,52	6,96	7,26	7,61	8,70	9,28	9,69	10,15
17	3,5	017R035M634_	4,06	5,07	5,41	5,65	5,92	7,61	8,12	8,47	8,88	10,15	10,83	11,30	11,84
21	4	021R040M634_	4,64	5,80	6,18	6,45	6,76	8,70	9,28	9,68	10,15	11,60	12,37	12,92	13,53
25	4,5	025R045M634_	5,22	6,52	6,96	7,26	7,61	9,79	10,44	10,90	11,42	13,05	13,92	14,53	15,22
29	5	029R050M634_	5,80	7,24	7,73	8,07	8,45	10,87	11,60	12,11	12,68	14,50	15,47	16,14	16,92
33	5,5	033R055M634_	6,38	7,97	8,50	8,87	9,30	11,96	12,76	13,32	13,95	15,95	17,01	17,76	18,61
37	6	037R060M634_	6,96	8,69	9,27	9,68	10,14	13,05	13,92	14,53	15,22	17,40	18,56	19,37	20,30
41	6,5	041R065M634_	7,54	9,42	10,05	10,49	10,99	14,13	15,08	15,74	16,49	18,85	20,10	20,99	21,99
45	7	045R070M634_	8,12	10,14	10,82	11,29	11,83	15,22	16,24	16,95	17,76	20,30	21,65	22,60	23,68
49	7,5	049R075M634_	8,70	10,87	11,59	12,10	12,68	16,31	17,40	18,16	19,03	21,75	23,20	24,22	25,37
53	8	053R080M634_	9,28	11,59	12,36	12,91	13,52	17,40	18,56	19,37	20,30	23,20	24,74	25,83	27,06
57	8,5	057R085M634_	9,86	12,32	13,14	13,71	14,37	18,48	19,72	20,58	21,56	24,65	26,29	27,45	28,76
61	9	061R090M634_	10,43	13,04	13,91	14,52	15,22	19,57	20,88	21,79	22,83	26,10	27,84	29,06	30,45
65	9,5	065R095M634_	11,01	13,76	14,68	15,33	16,06	20,66	22,03	23,00	24,10	27,55	29,38	30,67	32,14
69	10	069R100M634_	11,59	14,49	15,46	16,13	16,91	21,74	23,19	24,21	25,37	29,00	30,93	32,29	33,83
73	10,5	073R105M634_	12,17	15,21	16,23	16,94	17,75	22,83	24,35	25,42	26,64	30,45	32,48	33,90	35,52
77	11	077R110M634_	12,75	15,94	17,00	17,75	18,60	23,92	25,51	26,63	27,91	31,90	34,02	35,52	37,21
81	11,5	081R115M634_	13,33	16,66	17,77	18,55	19,44	25,01	26,67	27,84	29,17	33,35	35,57	37,13	38,91
85	12	085R120M634_	13,91	17,39	18,55	19,36	20,29	26,09	27,83	29,05	30,44	34,80	37,12	38,75	40,60
89	12,5	089R125M634_	14,49	18,11	19,32	20,17	21,13	27,18	28,99	30,26	31,71	36,25	38,66	40,36	42,29
93	13	093R130M634_	15,07	18,84	20,09	20,97	21,98	28,27	30,15	31,47	32,98	37,70	40,21	41,98	43,98
97	13,5	097R135M634_	15,65	19,56	20,87	21,78	22,82	29,36	31,31	32,69	34,25	39,15	41,76	43,59	45,67
101	14	101R140M634_	16,23	20,28	21,64	22,59	23,67	30,44	32,47	33,90	35,52	40,60	43,30	45,20	47,36
105	14,5	105R145M634_	16,81	21,01	22,41	23,39	24,51	31,53	33,63	35,11	36,79	42,05	44,85	46,82	49,05
109	15	109R150M634_	17,39	21,73	23,18	24,20	25,36	32,62	34,79	36,32	38,05	43,50	46,40	48,43	50,75
113	15,5	113R155M634_	17,97	22,46	23,96	25,01	26,20	33,70	35,95	37,53	39,32	44,95	47,94	50,05	52,44
117	16	117R160M634_	18,55	23,18	24,73	25,81	27,05	34,79	37,11	38,74	40,59	46,40	49,49	51,66	54,13
121	16,5	121R165M634_	19,13	23,91	25,50	26,62	27,89	35,88	38,27	39,95	41,86	47,85	51,04	53,28	55,82
125	17	125R170M634_	19,71	24,63	26,27	27,43	28,74	36,97	39,43	41,16	43,13	49,30	52,58	54,89	57,51
129	17,5	129R175M634_	20,29	25,36	27,05	28,23	29,58	38,05	40,59	42,37	44,40	50,75	54,13	56,51	59,20
133	18	133R180M634_	20,87	26,08	27,82	29,04	30,43	39,14	41,75	43,58	45,67	52,20	55,68	58,12	60,90
137	18,5	137R185M634_	21,45	26,80	28,59	29,85	31,28	40,23	42,91	44,79	46,93	53,64	57,22	59,73	62,59
141	19	141R190M634_	22,03	27,53	29,37	30,65	32,12	41,31	44,07	46,00	48,20	55,09	58,77	61,35	64,28
145	19,5	145R195M634_	22,61	28,25	30,14	31,46	32,97	42,40	45,23	47,21	49,47	56,54	60,31	62,96	65,97
149	20	149R200M634_	23,19	28,98	30,91	32,27	33,81	43,49	46,39	48,42	50,74	57,99	61,86	64,58	67,66
153	20,5	153R205M634_	23,77	29,70	31,68	33,07	34,66	44,58	47,55	49,63	52,01	59,44	63,41	66,19	69,35
157	21	157R210M634_	24,35	30,43	32,46	33,88	35,50	45,66	48,71	50,84	53,28	60,89	64,95	67,81	71,04
161	21,5	161R215M634_	24,93	31,15	33,23	34,69	36,35	46,75	49,87	52,05	54,54	62,34	66,50	69,42	72,74
165	22	165R220M634_	25,51	31,88	34,00	35,49	37,19	47,84	51,03	53,26	55,81	63,79	68,05	71,04	74,43
169	22,5	169R225M634_	26,09	32,60	34,78	36,30	38,04	48,93	52,19	54,48	57,08	65,24	69,59	72,65	76,12
173	23	173R230M634_	26,67	33,32	35,55	37,11	38,88	50,01	53,35	55,69	58,35	66,69	71,14	74,26	77,81
177	23,5	177R235M634_	27,25	34,05	36,32	37,91	39,73	51,10	54,51	56,90	59,62	68,14	72,69	75,88	79,50
181	24	181R240M634_	27,83	34,77	37,09	38,72	40,57	52,19	55,67	58,11	60,89	69,59	74,23	77,49	81,19
185	24,5	185R245M634_	28,41	35,50	37,87	39,53	41,42	53,27	56,83	59,32	62,16	71,04	75,78	79,11	82,88
189	25	189R250M634_	28,99	36,22	38,64	40,33	42,26	54,36	57,99	60,53	63,42	72,49	77,33	80,72	84,58
193	25,5	193R255M634_	29,57	36,95	39,41	41,14	43,11	55,45	59,15	61,74	64,69	73,94	78,87	82,34	86,27
197	26	197R260M634_	30,14	37,67	40,18	41,95	43,95	56,54	60,31	62,95	65,96	75,39	80,42	83,95	87,96
201	26,5	201R265M634_	30,72	38,40	40,96	42,75	44,80	57,62	61,47	64,16	67,23	76,84	81,97	85,57	89,65
205	27	205R270M634_	31,30	39,12	41,73	43,56	45,65	58,71	62,63	65,37	68,50	78,29	83,51	87,18	91,34
209	27,5	209R275M634_	31,88	39,84	42,50	44,37	46,49	59,80	63,78	66,58	69,77	79,74	85,06	88,79	93,03
213	28	213R280M634_	32,46	40,57	43,28	45,17	47,34	60,88	64,94	67,79	71,03	81,19	86,61	90,41	94,73
217	28,5	217R285M634_	33,04	41,29	44,05	45,98	48,18	61,97	66,10	69,00	72,30	82,64	88,15	92,02	96,42
221	29	221R290M634_	33,62	42,02	44,82	46,79	49,03	63,06	67,26	70,21	73,57	84,09	89,70	93,64	98,11
225	29,5	225R295M634_	34,20	42,74	45,59	47,59	49,87	64,15	68,42	71,42	74,84	85,54	91,25	95,25	99,80
229	30	229R300M634_	34,78	43,47	46,37	48,40	50,72	65,23	69,58	72,63	76,11	86,99	92,79	96,87	101,49
233	30,5	233R305M634_	35,36	44,19	47,14	49,21	51,56	66,32	70,74	73,84	77,38	88,44	94,34	98,48	103,18
237	31	237R310M634_	35,94	44,92	47,91	50,01	52,41	67,41	71,90	75,05	78,65	89,89	95,88	100,10	104,87
241	31,5	241R315M634_	36,52	45,64	48,69	50,82	53,25	68,50	73,06	76,27	79,91	91,34	97,43	101,71	106,57
245	32	245R320M634_	37,10	46,36	49,46	51,63	54,10	69,58	74,22	77,48	81,18	92,79	98,98	103,32	108,26
249	32,5	249R325M634_	37,68	47,09	50,23	52,43	54,94	70,67	75,38	78,69	82,45	94,24	100,52	104,94	109,95
253	33	253R330M634_	38,26	47,81	51,00	53,24	55,79	71,76	76,54	79,90	83,72	95,69	102,07	106,55	111,64
257	33,5	257R335M634_	38,84	48,54	51,78	54,05	56,63	72,84	77,70	81,11	84,99	97,14	103,62	108,17	113,33
261	34	261R340M634_	39,42	49,26	52,55	54,85	57,48	73,93	78,86	82,32	86,26	98,59	105,16	109,78	115,02
265	34,5	265R345M634_	40,00	49,99	53,32	55,66	58,32	75,02	80,02	83,53	87,52	100,04	106,71	111,40	116,72
269	35	269R350M634_	40,58	50,71	54,09	56,47	59,17	76,11	81,18	84,74	88,79	101,49	108,26	113,01	118,41
273	35,5	273R355M634_	41,16	51,44	54,87	57,27	60,01	77,19	82,34	85,95	90,06	102,94	109,80	114,63	120,10
277	36	277R360M634_	41,74	52,16	55,64	58,08	60,86	78,28	83,50	87,16	91,33	104,39	111,35	116,24	121,79

информационная скорость в тракте Ethernet Мбит/с.

Параметры режимов конфигурационных файлов

Имя набора файлов: Konf6

α=0.20 DFE Disable

LDPC block size=16k

LDPC mother rate = 1/2

			№ Режима->	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
			code rate->	0,5	0,575	0,65	0,725	0,5	0,575	0,65	0,725	0,5	0,575	0,65	0,725
Неконфиг. Файла	Символьная скорость Msp/s	Имя файла	Полоса сигнала по уровню -15dB	QPSK	QPSK	QPSK	QPSK	8PSK	8PSK	8PSK	8PSK	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM
3	2	003R020M612_	2,32	1,93	2,22	2,51	2,80	2,90	3,33	3,77	4,20	3,87	4,44	5,02	5,60
7	2,5	007R025M612_	2,90	2,41	2,78	3,14	3,50	3,62	4,17	4,71	5,25	4,83	5,55	6,28	7,00
11	3	011R030M612_	3,48	2,90	3,33	3,77	4,20	4,35	5,00	5,65	6,30	5,80	6,67	7,54	8,41
15	3,5	015R035M612_	4,06	3,38	3,89	4,39	4,90	5,07	5,83	6,59	7,35	6,76	7,78	8,79	9,81
19	4	019R040M612_	4,64	3,86	4,44	5,02	5,60	5,80	6,66	7,53	8,40	7,73	8,89	10,05	11,21
23	4,5	023R045M612_	5,22	4,35	5,00	5,65	6,30	6,52	7,50	8,48	9,45	8,70	10,00	11,30	12,61
27	5	027R050M612_	5,80	4,83	5,55	6,28	7,00	7,24	8,33	9,42	10,50	9,66	11,11	12,56	14,01
31	5,5	031R055M612_	6,38	5,31	6,11	6,90	7,70	7,97	9,16	10,36	11,55	10,63	12,22	13,82	15,41
35	6	035R060M612_	6,96	5,79	6,66	7,53	8,40	8,69	10,00	11,30	12,61	11,60	13,33	15,07	16,81
39	6,5	039R065M612_	7,54	6,28	7,22	8,16	9,10	9,42	10,83	12,24	13,66	12,56	14,44	16,33	18,21
43	7	043R070M612_	8,12	6,76	7,77	8,79	9,80	10,14	11,66	13,19	14,71	13,53	15,55	17,58	19,61
47	7,5	047R075M612_	8,70	7,24	8,33	9,41	10,50	10,87	12,50	14,13	15,76	14,49	16,66	18,84	21,01
51	8	051R080M612_	9,28	7,72	8,88	10,04	11,20	11,59	13,33	15,07	16,81	15,46	17,77	20,10	22,41
55	8,5	055R085M612_	9,86	8,21	9,44	10,67	11,90	12,32	14,16	16,01	17,86	16,43	18,88	21,35	23,81
59	9	059R090M612_	10,43	8,69	9,99	11,30	12,60	13,04	15,00	16,95	18,91	17,39	20,00	22,61	25,22
63	9,5	063R095M612_	11,01	9,17	10,55	11,92	13,30	13,76	15,83	17,89	19,96	18,36	21,11	23,86	26,62
67	10	067R100M612_	11,59	9,66	11,10	12,55	14,00	14,49	16,66	18,84	21,01	19,33	22,22	25,12	28,02
71	10,5	071R105M612_	12,17	10,14	11,66	13,18	14,70	15,21	17,49	19,78	22,06	20,29	23,33	26,38	29,42
75	11	075R110M612_	12,75	10,62	12,21	13,81	15,40	15,94	18,33	20,72	23,11	21,26	24,44	27,63	30,82
79	11,5	079R115M612_	13,33	11,10	12,77	14,43	16,10	16,66	19,16	21,66	24,16	22,22	25,55	28,89	32,22
83	12	083R120M612_	13,91	11,59	13,32	15,06	16,80	17,39	19,99	22,60	25,21	23,19	26,66	30,14	33,62
87	12,5	087R125M612_	14,49	12,07	13,88	15,69	17,50	18,11	20,83	23,55	26,26	24,16	27,77	31,40	35,02
91	13	091R130M612_	15,07	12,55	14,43	16,32	18,20	18,84	21,66	24,49	27,31	25,12	28,88	32,66	36,42
95	13,5	095R135M612_	15,65	13,04	14,99	16,94	18,90	19,56	22,49	25,43	28,36	26,09	29,99	33,91	37,82
99	14	099R140M612_	16,23	13,52	15,54	17,57	19,60	20,28	23,33	26,37	29,41	27,06	31,10	35,17	39,22
103	14,5	103R145M612_	16,81	14,00	16,10	18,20	20,30	21,01	24,16	27,31	30,46	28,02	32,21	36,42	40,62
107	15	107R150M612_	17,39	14,48	16,65	18,83	21,00	21,73	24,99	28,25	31,51	28,99	33,33	37,68	42,03
111	15,5	111R155M612_	17,97	14,97	17,21	19,45	21,70	22,46	25,82	29,20	32,56	29,95	34,44	38,94	43,43
115	16	115R160M612_	18,55	15,45	17,76	20,08	22,40	23,18	26,66	30,14	33,61	30,92	35,55	40,19	44,83
119	16,5	119R165M612_	19,13	15,93	18,32	20,71	23,10	23,91	27,49	31,08	34,66	31,89	36,66	41,45	46,23
123	17	123R170M612_	19,71	16,41	18,87	21,34	23,80	24,63	28,32	32,02	35,71	32,85	37,77	42,70	47,63
127	17,5	127R175M612_	20,29	16,90	19,43	21,96	24,50	25,36	29,16	32,96	36,76	33,82	38,88	43,96	49,03
131	18	131R180M612_	20,87	17,38	19,98	22,59	25,20	26,08	29,99	33,91	37,82	34,79	39,99	45,22	50,43
135	18,5	135R185M612_	21,45	17,86	20,54	23,22	25,90	26,80	30,82	34,85	38,87	35,75	41,10	46,47	51,83
139	19	139R190M612_	22,03	18,35	21,09	23,85	26,60	27,53	31,66	35,79	39,92	36,72	42,21	47,73	53,23
143	19,5	143R195M612_	22,61	18,83	21,65	24,47	27,30	28,25	32,49	36,73	40,97	37,68	43,32	48,98	54,63
147	20	147R200M612_	23,19	19,31	22,20	25,10	28,00	28,98	33,32	37,67	42,02	38,65	44,43	50,24	56,03
151	20,5	151R205M612_	23,77	19,79	22,76	25,73	28,70	29,70	34,16	38,61	43,07	39,62	45,54	51,49	57,43
155	21	155R210M612_	24,35	20,28	23,31	26,36	29,40	30,43	34,99	39,56	44,12	40,58	46,66	52,75	58,84
159	21,5	159R215M612_	24,93	20,76	23,87	26,98	30,10	31,15	35,82	40,50	45,17	41,55	47,77	54,01	60,24
163	22	163R220M612_	25,51	21,24	24,42	27,61	30,80	31,88	36,65	41,44	46,22	42,52	48,88	55,26	61,64
167	22,5	167R225M612_	26,09	21,73	24,98	28,24	31,50	32,60	37,49	42,38	47,27	43,48	49,99	56,52	63,04
171	23	171R230M612_	26,67	22,21	25,53	28,87	32,20	33,32	38,32	43,32	48,32	44,45	51,10	57,77	64,44
175	23,5	175R235M612_	27,25	22,69	26,09	29,49	32,90	34,05	39,15	44,26	49,37	45,41	52,21	59,03	65,84
179	24	179R240M612_	27,83	23,17	26,64	30,12	33,60	34,77	39,99	45,21	50,42	46,38	53,32	60,29	67,24
183	24,5	183R245M612_	28,41	23,66	27,20	30,75	34,30	35,50	40,82	46,15	51,47	47,35	54,43	61,54	68,64
187	25	187R250M612_	28,99	24,14	27,75	31,38	35,00	36,22	41,65	47,09	52,52	48,31	55,54	62,80	70,04
191	25,5	191R255M612_	29,57	24,62	28,31	32,00	35,70	36,95	42,49	48,03	53,57	49,28	56,65	64,05	71,44
195	26	195R260M612_	30,14	25,10	28,86	32,63	36,40	37,67	43,32	48,97	54,62	50,25	57,76	65,31	72,84
199	26,5	199R265M612_	30,72	25,59	29,42	33,26	37,10	38,40	44,15	49,92	55,67	51,21	58,87	66,57	74,24
203	27	203R270M612_	31,30	26,07	29,97	33,89	37,80	39,12	44,99	50,86	56,72	52,18	59,99	67,82	75,65
207	27,5	207R275M612_	31,88	26,55	30,53	34,51	38,50	39,84	45,82	51,80	57,77	53,14	61,10	69,08	77,05
211	28	211R280M612_	32,46	27,04	31,08	35,14	39,20	40,57	46,65	52,74	58,82	54,11	62,21	70,33	78,45
215	28,5	215R285M612_	33,04	27,52	31,64	35,77	39,90	41,29	47,48	53,68	59,87	55,08	63,32	71,59	79,85
219	29	219R290M612_	33,62	28,00	32,19	36,40	40,60	42,02	48,32	54,62	60,92	56,04	64,43	72,85	81,25
223	29,5	223R295M612_	34,20	28,48	32,75	37,02	41,30	42,74	49,15	55,57	61,97	57,01	65,54	74,10	82,65
227	30	227R300M612_	34,78	28,97	33,30	37,65	42,00	43,47	49,98	56,51	63,03	57,98	66,65	75,36	84,05
231	30,5	231R305M612_	35,36	29,45	33,86	38,28	42,70	44,19	50,82	57,45	64,08	58,94	67,76	76,61	85,45
235	31	235R310M612_	35,94	29,93	34,41	38,91	43,40	44,92	51,65	58,39	65,13	59,91	68,87	77,87	86,85
239	31,5	239R315M612_	36,52	30,42	34,97	39,53	44,10	45,64	52,48	59,33	66,18	60,87	69,98	79,13	88,25
243	32	243R320M612_	37,10	30,90	35,52	40,16	44,80	46,36	53,32	60,28	67,23	61,84	71,09	80,38	89,65
247	32,5	247R325M612_	37,68	31,38	36,08	40,79	45,50	47,09	54,15	61,22	68,28	62,81	72,20	81,64	91,05
251	33	251R330M612_	38,26	31,86	36,63	41,42	46,20	47,81	54,98	62,16	69,33	63,77	73,32	82,89	92,46
255	33,5	255R335M612_	38,84	32,35	37,19	42,04	46,90	48,54	55,81	63,10	70,38	64,74	74,43	84,15	93,86
259	34	259R340M612_	39,42	32,83	37,74	42,67	47,60	49,26	56,65	64,04	71,43	65,71	75,54	85,41	95,26
263	34,5	263R345M612_	40,00	33,31	38,30	43,30	48,30	49,99	57,48	64,98	72,48	66,67	76,65	86,66	96,66
267	35	267R350M612_	40,58	33,79	38,85	43,93	49,00	50,71	58,31	65,93	73,53	67,64	77,76	87,92	98,06
271	35,5	271R355M612_	41,16	34,28	39,41	44,55	49,70	51,44	59,15	66,87	74,58	68,60	78,87	89,17	99,46
275	36	275R360M612_	41,74	34,76	39,96	45,18	50,40	52,16	59,98	67,81	75,63	69,57	79,98	90,43	100,86

информационная скорость в тракте Ethernet Мбит/с.

Параметры режимов конфигурационных файлов

α=0.20 DFE Enable

Имя набора файлов: Konf6

LDPС block size=16k

LDPС mother rate = 3/4

			№ Режима->	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
			code rate->	0,75	0,8	0,835	0,875	0,75	0,8	0,835	0,875	0,75	0,8	0,835	0,875
Неконфиг. Файла	Символьная скорость Msp/s	Имя файла	Полоса сигнала по уровню -15dB	QPSK	QPSK	QPSK	QPSK	8PSK	8PSK	8PSK	8PSK	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM
4	2	004R020M634E	2,32	2,90	3,09	3,23	3,38	4,35	4,64	4,84	5,07	5,80	6,19	6,46	6,77
8	2,5	008R025M634E	2,90	3,62	3,86	4,03	4,23	5,44	5,80	6,05	6,34	7,25	7,73	8,07	8,46
12	3	012R030M634E	3,48	4,35	4,64	4,84	5,07	6,52	6,96	7,26	7,61	8,70	9,28	9,69	10,15
16	3,5	016R035M634E	4,06	5,07	5,41	5,65	5,92	7,61	8,12	8,47	8,88	10,15	10,83	11,30	11,84
20	4	020R040M634E	4,64	5,80	6,18	6,45	6,76	8,70	9,28	9,68	10,15	11,60	12,37	12,92	13,53
24	4,5	024R045M634E	5,22	6,52	6,96	7,26	7,61	9,79	10,44	10,90	11,42	13,05	13,92	14,53	15,22
28	5	028R050M634E	5,80	7,24	7,73	8,07	8,45	10,87	11,60	12,11	12,68	14,50	15,47	16,14	16,92
32	5,5	032R055M634E	6,38	7,97	8,50	8,87	9,30	11,96	12,76	13,32	13,95	15,95	17,01	17,76	18,61
36	6	036R060M634E	6,96	8,69	9,27	9,68	10,14	13,05	13,92	14,53	15,22	17,40	18,56	19,37	20,30
40	6,5	040R065M634E	7,54	9,42	10,05	10,49	10,99	14,13	15,08	15,74	16,49	18,85	20,10	20,99	21,99
44	7	044R070M634E	8,12	10,14	10,82	11,29	11,83	15,22	16,24	16,95	17,76	20,30	21,65	22,60	23,68
48	7,5	048R075M634E	8,70	10,87	11,59	12,10	12,68	16,31	17,40	18,16	19,03	21,75	23,20	24,22	25,37
52	8	052R080M634E	9,28	11,59	12,36	12,91	13,52	17,40	18,56	19,37	20,30	23,20	24,74	25,83	27,06
56	8,5	056R085M634E	9,86	12,32	13,14	13,71	14,37	18,48	19,72	20,58	21,56	24,65	26,29	27,45	28,76
60	9	060R090M634E	10,43	13,04	13,91	14,52	15,22	19,57	20,88	21,79	22,83	26,10	27,84	29,06	30,45
64	9,5	064R095M634E	11,01	13,76	14,68	15,33	16,06	20,66	22,03	23,00	24,10	27,55	29,38	30,67	32,14
68	10	068R100M634E	11,59	14,49	15,46	16,13	16,91	21,74	23,19	24,21	25,37	29,00	30,93	32,29	33,83
72	10,5	072R105M634E	12,17	15,21	16,23	16,94	17,75	22,83	24,35	25,42	26,64	30,45	32,48	33,90	35,52
76	11	076R110M634E	12,75	15,94	17,00	17,75	18,60	23,92	25,51	26,63	27,91	31,90	34,02	35,52	37,21
80	11,5	080R115M634E	13,33	16,66	17,77	18,55	19,44	25,01	26,67	27,84	29,17	33,35	35,57	37,13	38,91
84	12	084R120M634E	13,91	17,39	18,55	19,36	20,29	26,09	27,83	29,05	30,44	34,80	37,12	38,75	40,60
88	12,5	088R125M634E	14,49	18,11	19,32	20,17	21,13	27,18	28,99	30,26	31,71	36,25	38,66	40,36	42,29
92	13	092R130M634E	15,07	18,84	20,09	20,97	21,98	28,27	30,15	31,47	32,98	37,70	40,21	41,98	43,98
96	13,5	096R135M634E	15,65	19,56	20,87	21,78	22,82	29,36	31,31	32,69	34,25	39,15	41,76	43,59	45,67
100	14	100R140M634E	16,23	20,28	21,64	22,59	23,67	30,44	32,47	33,90	35,52	40,60	43,30	45,20	47,36
104	14,5	104R145M634E	16,81	21,01	22,41	23,39	24,51	31,53	33,63	35,11	36,79	42,05	44,85	46,82	49,05
108	15	108R150M634E	17,39	21,73	23,18	24,20	25,36	32,62	34,79	36,32	38,05	43,50	46,40	48,43	50,75
112	15,5	112R155M634E	17,97	22,46	23,96	25,01	26,20	33,70	35,95	37,53	39,32	44,95	47,94	50,05	52,44
116	16	116R160M634E	18,55	23,18	24,73	25,81	27,05	34,79	37,11	38,74	40,59	46,40	49,49	51,66	54,13
120	16,5	120R165M634E	19,13	23,91	25,50	26,62	27,89	35,88	38,27	39,95	41,86	47,85	51,04	53,28	55,82
124	17	124R170M634E	19,71	24,63	26,27	27,43	28,74	36,97	39,43	41,16	43,13	49,30	52,58	54,89	57,51
128	17,5	128R175M634E	20,29	25,36	27,05	28,23	29,58	38,05	40,59	42,37	44,40	50,75	54,13	56,51	59,20
132	18	132R180M634E	20,87	26,08	27,82	29,04	30,43	39,14	41,75	43,58	45,67	52,20	55,68	58,12	60,90
136	18,5	136R185M634E	21,45	26,80	28,59	29,85	31,28	40,23	42,91	44,79	46,93	53,64	57,22	59,73	62,59
140	19	140R190M634E	22,03	27,53	29,37	30,65	32,12	41,31	44,07	46,00	48,20	55,09	58,77	61,35	64,28
144	19,5	144R195M634E	22,61	28,25	30,14	31,46	32,97	42,40	45,23	47,21	49,47	56,54	60,31	62,96	65,97
148	20	148R200M634E	23,19	28,98	30,91	32,27	33,81	43,49	46,39	48,42	50,74	57,99	61,86	64,58	67,66
152	20,5	152R205M634E	23,77	29,70	31,68	33,07	34,66	44,58	47,55	49,63	52,01	59,44	63,41	66,19	69,35
156	21	156R210M634E	24,35	30,43	32,46	33,88	35,50	45,66	48,71	50,84	53,28	60,89	64,95	67,81	71,04
160	21,5	160R215M634E	24,93	31,15	33,23	34,69	36,35	46,75	49,87	52,05	54,54	62,34	66,50	69,42	72,74
164	22	164R220M634E	25,51	31,88	34,00	35,49	37,19	47,84	51,03	53,26	55,81	63,79	68,05	71,04	74,43
168	22,5	168R225M634E	26,09	32,60	34,78	36,30	38,04	48,93	52,19	54,48	57,08	65,24	69,59	72,65	76,12
172	23	172R230M634E	26,67	33,32	35,55	37,11	38,88	50,01	53,35	55,69	58,35	66,69	71,14	74,26	77,81
176	23,5	176R235M634E	27,25	34,05	36,32	37,91	39,73	51,10	54,51	56,90	59,62	68,14	72,69	75,88	79,50
180	24	180R240M634E	27,83	34,77	37,09	38,72	40,57	52,19	55,67	58,11	60,89	69,59	74,23	77,49	81,19
184	24,5	184R245M634E	28,41	35,50	37,87	39,53	41,42	53,27	56,83	59,32	62,16	71,04	75,78	79,11	82,88
188	25	188R250M634E	28,99	36,22	38,64	40,33	42,26	54,36	57,99	60,53	63,42	72,49	77,33	80,72	84,58
192	25,5	192R255M634E	29,57	36,95	39,41	41,14	43,11	55,45	59,15	61,74	64,69	73,94	78,87	82,34	86,27
196	26	196R260M634E	30,14	37,67	40,18	41,95	43,95	56,54	60,31	62,95	65,96	75,39	80,42	83,95	87,96
200	26,5	200R265M634E	30,72	38,40	40,96	42,75	44,80	57,62	61,47	64,16	67,23	76,84	81,97	85,57	89,65
204	27	204R270M634E	31,30	39,12	41,73	43,56	45,65	58,71	62,63	65,37	68,50	78,29	83,51	87,18	91,34
208	27,5	208R275M634E	31,88	39,84	42,50	44,37	46,49	59,80	63,78	66,58	69,77	79,74	85,06	88,79	93,03
212	28	212R280M634E	32,46	40,57	43,28	45,17	47,34	60,88	64,94	67,79	71,03	81,19	86,61	90,41	94,73
216	28,5	216R285M634E	33,04	41,29	44,05	45,98	48,18	61,97	66,10	69,00	72,30	82,64	88,15	92,02	96,42
220	29	220R290M634E	33,62	42,02	44,82	46,79	49,03	63,06	67,26	70,21	73,57	84,09	89,70	93,64	98,11
224	29,5	224R295M634E	34,20	42,74	45,59	47,59	49,87	64,15	68,42	71,42	74,84	85,54	91,25	95,25	99,80
228	30	228R300M634E	34,78	43,47	46,37	48,40	50,72	65,23	69,58	72,63	76,11	86,99	92,79	96,87	101,49
232	30,5	232R305M634E	35,36	44,19	47,14	49,21	51,56	66,32	70,74	73,84	77,38	88,44	94,34	98,48	103,18
236	31	236R310M634E	35,94	44,92	47,91	50,01	52,41	67,41	71,90	75,05	78,65	89,89	95,88	100,10	104,87
240	31,5	240R315M634E	36,52	45,64	48,69	50,82	53,25	68,50	73,06	76,27	79,91	91,34	97,43	101,71	106,57
244	32	244R320M634E	37,10	46,36	49,46	51,63	54,10	69,58	74,22	77,48	81,18	92,79	98,98	103,32	108,26
248	32,5	248R325M634E	37,68	47,09	50,23	52,43	54,94	70,67	75,38	78,69	82,45	94,24	100,52	104,94	109,95
252	33	252R330M634E	38,26	47,81	51,00	53,24	55,79	71,76	76,54	79,90	83,72	95,69	102,07	106,55	111,64
256	33,5	256R335M634E	38,84	48,54	51,78	54,05	56,63	72,84	77,70	81,11	84,99	97,14	103,62	108,17	113,33
260	34	260R340M634E	39,42	49,26	52,55	54,85	57,48	73,93	78,86	82,32	86,26	98,59	105,16	109,78	115,02
264	34,5	264R345M634E	40,00	49,99	53,32	55,66	58,32	75,02	80,02	83,53	87,52	100,04	106,71	111,40	116,72
268	35	268R350M634E	40,58	50,71	54,09	56,47	59,17	76,11	81,18	84,74	88,79	101,49	108,26	113,01	118,41
272	35,5	272R355M634E	41,16	51,44	54,87	57,27	60,01	77,19	82,34	85,95	90,06	102,94	109,80	114,63	120,10
276	36	276R360M634E	41,74	52,16	55,64	58,08	60,86	78,28	83,50	87,16	91,33	104,39	111,35	116,24	121,79

информационная скорость в тракте Ethernet Мбит/с.