

Frequency Band	Bandwidth (MHz)	Data Rate	Tones	RU Index	MIF (dB)
		MCS0	26	0	-11.16
				1	-11.69
				2	-11.45
				3	-11.02
				4	-11.01
				5	-11.51
				6	-11.47
				7	-11.06
				8	-11.40
			52	37	-9.30
				38	-9.33
				39	-9.32
				40	-9.17
			106	53	-8.27
				54	-8.34
		242	61	-6.91	
		MCS1	26	0	-9.18
				1	-9.17
				2	-9.11
				3	-9.28
				4	-9.15
				5	-9.33
				6	-9.31
				7	-9.19
				8	-9.37
			52	37	-8.45
				38	-8.43
				39	-8.44
				40	-8.34
			106	53	-7.17
				54	-7.19
		242	61	-5.72	
		MCS2	26	0	-8.87
1	-8.73				
2	-8.79				
3	-8.84				
4	-8.83				
5	-8.70				
6	-8.82				
7	-8.73				
8	-8.74				
52	37		-7.78		
	38		-7.71		
	39		-7.78		
	40		-7.73		
106	53		-6.42		
	54		-6.42		
242	61	-5.09			

2.4 GHz

20

MCS3	26	0	-8.27
		1	-8.35
		2	-8.28
		3	-8.22
		4	-8.32
		5	-8.32
		6	-8.20
		7	-8.35
		8	-8.37
	52	37	-7.28
		38	-7.28
		39	-7.24
		40	-7.31
	106	53	-5.96
		54	-5.98
242	61	-4.78	
MCS4	26	0	-7.81
		1	-7.79
		2	-7.75
		3	-7.73
		4	-7.76
		5	-7.70
		6	-7.76
		7	-7.84
		8	-7.78
	52	37	-6.56
		38	-6.56
		39	-6.56
		40	-6.54
	106	53	-5.30
		54	-5.32
242	61	-4.63	
MCS5	26	0	-7.25
		1	-7.27
		2	-7.17
		3	-7.22
		4	-7.24
		5	-7.23
		6	-7.22
		7	-7.29
		8	-7.26
	52	37	-6.06
		38	-6.05
		39	-6.05
		40	-6.06
	106	53	-4.93
		54	-4.96
242	61	-4.73	

MCS6	26	0	-7.07	
		1	-7.02	
		2	-7.00	
		3	-7.02	
		4	-6.99	
		5	-6.98	
		6	-6.96	
		7	-7.07	
	8	-7.09		
	52	37	-5.85	
		38	-5.84	
		39	-5.85	
		40	-5.86	
	106	53	-4.80	
54		-4.81		
242	61	-4.79		
MCS7	26	0	-6.80	
		1	-6.81	
		2	-6.70	
		3	-6.79	
		4	-6.74	
		5	-6.77	
		6	-6.76	
		7	-6.83	
	8	-6.84		
	52	37	-5.73	
		38	-5.72	
		39	-5.74	
		40	-5.76	
	106	53	-4.73	
		54	-4.75	
	242	61	-4.89	
	MCS8	26	0	-6.50
			1	-6.48
2			-6.42	
3			-6.46	
4			-6.44	
5			-6.45	
6			-6.44	
7			-6.48	
8		-6.53		
52		37	-5.37	
		38	-5.36	
		39	-5.36	
		40	-5.38	
106		53	<b>-4.61</b>	
	54	-4.64		
242	61	-5.01		

		MCS9	26	0	-6.34	
				1	-6.32	
				2	-6.23	
				3	-6.29	
				4	-6.29	
				5	-6.26	
				6	-6.26	
				7	-6.33	
			8	-6.33		
			52	37	-5.21	
				38	-5.19	
				39	-5.21	
				40	-5.21	
			106	53	-4.62	
		54		-4.64		
		242	61	-5.15		
		MCS0	26	0	-12.05	
				1	-13.70	
				2	-13.52	
				3	-13.82	
				4	-13.70	
				5	-13.63	
				6	-13.57	
				7	-13.74	
			8	-13.74		
			52	37	-9.70	
				38	-9.69	
				39	-9.68	
				40	-9.69	
			106	53	-8.66	
				54	-8.64	
			242	61	-7.07	
			MCS1	26	0	-9.72
					1	-9.71
		2			-9.64	
		3			-9.69	
		4			-9.67	
		5			-9.66	
		6			-9.63	
		7			-9.70	
		8		-9.72		
		52		37	-8.50	
				38	-8.59	
				39	-8.49	
				40	-8.51	
		106		53	-7.33	
				54	-7.37	
		242		61	-5.87	

MCS2	26	0	-8.86
		1	-8.96
		2	-8.94
		3	-9.00
		4	-8.99
		5	-9.01
		6	-8.85
		7	-9.03
	52	8	-9.07
		37	-7.92
		38	-7.87
		39	-7.95
	106	40	-7.98
		53	-6.58
242	54	-6.60	
	61	-5.25	
MCS3	26	0	-8.48
		1	-8.40
		2	-8.33
		3	-8.48
		4	-8.48
		5	-8.39
		6	-8.36
		7	-8.51
	52	8	-8.44
		37	-7.42
		38	-7.45
		39	-7.46
	106	40	-7.37
		53	-6.11
242	54	-6.08	
	61	-4.95	
MCS4	26	0	-7.93
		1	-7.93
		2	-7.90
		3	-7.97
		4	-7.85
		5	-7.94
		6	-7.93
		7	-7.98
	52	8	-8.05
		37	-6.70
		38	-6.71
		39	-6.74
	106	40	-6.76
		53	-5.40
242	54	-5.50	
	61	-4.80	

5 GHz

20

MCS5	26	0	-7.32
		1	-7.35
		2	-7.35
		3	-7.36
		4	-7.40
		5	-7.36
		6	-7.34
		7	-7.46
	8	-7.49	
	52	37	-6.15
		38	-6.21
		39	-6.22
		40	-6.26
	106	53	-5.07
54		-5.13	
242	61	-4.77	
MCS6	26	0	-7.21
		1	-7.19
		2	-7.11
		3	-7.22
		4	-7.19
		5	-7.19
		6	-7.17
		7	-7.25
	8	-7.25	
	52	37	-5.97
		38	-6.00
		39	-6.01
		40	-6.04
	106	53	-4.95
54		-4.99	
242	61	-4.84	
MCS7	26	0	-6.96
		1	-6.95
		2	-6.90
		3	-6.90
		4	-6.93
		5	-6.95
		6	-6.94
		7	-7.00
	8	-7.03	
	52	37	-5.88
		38	-5.89
		39	-5.92
		40	-5.94
	106	53	-4.88
54		-4.94	
242	61	-4.94	

MCS8	26	0	-6.63	
		1	-6.67	
		2	-6.59	
		3	-6.61	
		4	-6.62	
		5	-6.58	
		6	-6.58	
		7	-6.61	
	8	-6.65		
	52	37	-5.54	
		38	-5.54	
		39	-5.52	
		40	-5.51	
	106	53	-4.80	
54		-4.78		
242	61	-5.19		
MCS9	26	0	-6.48	
		1	-6.49	
		2	-6.38	
		3	-6.45	
		4	-6.44	
		5	-6.43	
		6	-6.38	
		7	-6.44	
	8	-6.48		
	52	37	-5.39	
		38	-5.37	
		39	-5.35	
		40	-5.35	
	106	53	-4.78	
		54	-4.81	
	242	61	-5.18	
	MCS10	26	0	N/A
			1	N/A
2			N/A	
3			N/A	
4			N/A	
5			N/A	
6			N/A	
7			N/A	
8		N/A		
52		37	N/A	
		38	N/A	
		39	N/A	
		40	N/A	
106		53	N/A	
		54	N/A	
242		61	-5.41	

		MCS11	26	0	N/A		
				1	N/A		
				2	N/A		
				3	N/A		
				4	N/A		
				5	N/A		
				6	N/A		
				7	N/A		
				8	N/A		
				52	37	N/A	
		38	N/A				
		39	N/A				
		40	N/A				
		106	53	N/A			
			54	N/A			
		242	61	-5.55			
				MCS0	26	0	-12.32
						1	-11.55
						2	-12.20
						3	-12.08
						4	-11.47
5	-11.56						
6	-11.52						
7	-12.20						
8	-11.94						
9	-12.23						
10	-12.14						
11	-12.07						
12	-12.27						
13	-12.38						
14	-11.93						
15	-11.70						
16	-11.54						
17	-11.66						
52	37			-9.37			
	38			-9.46			
	39			-9.47			
	40			-9.28			
	41			-9.26			
	42			-9.26			
	43			-9.50			
	44	-9.59					



	106	53	-8.44	
		54	-8.44	
		55	-8.40	
		56	-8.59	
	242	61	-7.07	
		62	-7.07	
	484	65	-5.79	
	MCS1	26	0	-9.39
			1	-9.49
			2	-9.50
3			-9.32	
4			-9.46	
5			-9.48	
6			-9.41	
7			-9.42	
8			-9.26	
9			-9.33	
10			-9.36	
11			-9.22	
12			-9.28	
13			-9.41	
14			-9.52	
15			-9.29	
16			-9.45	
17		-9.45		
52		37	-8.57	
		38	-8.47	
		39	-8.58	
		40	-8.52	
		41	-8.39	
		42	-8.44	
		43	-8.59	
		44	-8.59	
106	53	-7.39		
	54	-7.31		
	55	-7.24		
	56	-7.37		
242	61	-5.87		
	62	-5.88		
484	65	-4.85		

MCS2	26	0	-9.02
		1	-8.89
		2	-8.90
		3	-8.95
		4	-8.97
		5	-8.89
		6	-8.79
		7	-8.81
		8	-8.95
		9	-8.77
		10	-8.72
		11	-8.90
		12	-8.95
		13	-8.96
		14	-9.03
		15	-8.81
		16	-9.02
	17	-8.98	
	52	37	-7.96
		38	-7.84
		39	-7.83
		40	-7.87
		41	-7.78
		42	-7.88
		43	-7.86
	106	44	-8.06
53		-6.61	
54		-6.54	
55		-6.51	
242	56	-6.65	
	61	-5.27	
484	62	-5.26	
	65	-4.69	

MCS3	26	0	-8.53
		1	-8.42
		2	-8.39
		3	-8.38
		4	-8.39
		5	-8.37
		6	-8.40
		7	-8.33
		8	-8.41
		9	-8.31
		10	-8.37
		11	-8.38
		12	-8.42
		13	-8.39
		14	-8.52
		15	-8.39
		16	-8.45
	17	-8.60	
	52	37	-7.50
		38	-7.36
		39	-7.37
		40	-7.33
		41	-7.34
		42	-7.40
		43	-7.40
	106	53	-6.18
54		-6.11	
55		-6.05	
56		-6.20	
242	61	-4.97	
	62	-4.95	
484	65	-4.81	

MCS4	26	0	-8.08
		1	-7.95
		2	-7.90
		3	-7.90
		4	-7.94
		5	-7.87
		6	-7.85
		7	-7.81
		8	-7.81
		9	-7.81
		10	-7.80
		11	-7.84
		12	-7.84
		13	-7.88
		14	-7.99
		15	-7.91
		16	-8.04
	17	-8.05	
	52	37	-6.82
		38	-6.61
		39	-6.66
		40	-6.56
		41	-6.59
		42	-6.59
		43	-6.63
	106	53	-5.53
54		-5.46	
55		-5.42	
56		-5.57	
242	61	-4.80	
	62	-4.80	
484	65	-4.98	

MCS5	26	0	-7.50
		1	-7.39
		2	-7.42
		3	-7.35
		4	-7.34
		5	-7.39
		6	-7.26
		7	-7.34
		8	-7.30
		9	-7.32
		10	-7.24
		11	-7.27
		12	-7.36
		13	-7.42
		14	-7.44
		15	-7.42
		16	-7.51
	17	-7.57	
	52	37	-6.30
		38	-6.18
		39	-6.17
		40	-6.14
		41	-6.10
		42	-6.15
		43	-6.20
	44	-6.36	
	106	53	-5.15
		54	-7.42
		55	-4.95
	242	56	-5.18
		61	-4.90
	484	62	-4.89
		65	-5.43

MCS6	26	0	-7.31
		1	-7.19
		2	-7.17
		3	-7.19
		4	-7.20
		5	-7.18
		6	-7.10
		7	-7.09
		8	-7.13
		9	-7.10
		10	-7.07
		11	-7.04
		12	-7.12
		13	-7.18
		14	-7.21
		15	-7.22
		16	-7.31
		17	-7.37
	52	37	-6.09
		38	-5.99
		39	-5.98
		40	-5.93
		41	-5.88
		42	-5.95
		43	-6.01
		44	-6.16
	106	53	-5.02
		54	-4.94
		55	-4.90
		56	-5.06
	242	61	-4.96
		62	-4.82
	484	65	-5.36

MCS7	26	0	-6.99
		1	-6.99
		2	-6.98
		3	-6.93
		4	-6.91
		5	-6.96
		6	-6.87
		7	-6.87
		8	-6.89
		9	-6.86
		10	-6.82
		11	-6.83
		12	-6.88
		13	-6.98
		14	-7.00
		15	-6.93
		16	-7.05
	17	-7.09	
	52	37	-6.01
		38	-5.88
		39	-5.87
		40	-5.83
		41	-5.77
		42	-5.86
		43	-5.92
	106	44	-6.06
53		-4.95	
54		-4.87	
55		-4.83	
242	56	-4.97	
	61	-5.06	
484	62	-5.06	
	65	-5.63	

MCS8	26	0	-6.78
		1	-6.64
		2	-6.62
		3	-6.60
		4	-6.62
		5	-6.61
		6	-6.53
		7	-6.56
		8	-6.56
		9	-6.51
		10	-6.48
		11	-6.53
		12	-6.55
		13	-6.64
		14	-6.65
		15	-6.65
		16	-6.72
	17	-6.81	
	52	37	-5.63
		38	-5.50
		39	-5.49
		40	-5.44
		41	-5.39
		42	-5.46
		43	-5.51
	44	-5.68	
	106	53	-4.84
		54	-4.76
		55	-4.71
		56	-4.87
	242	61	-5.18
		62	-5.15
	484	65	-5.76



MCS9	26	0	-6.60
		1	-6.47
		2	-6.47
		3	-6.44
		4	-6.44
		5	-6.45
		6	-6.36
		7	-6.40
		8	-6.39
		9	-6.33
		10	-6.31
		11	-6.35
		12	-6.37
		13	-6.47
		14	-6.49
		15	-6.46
		16	-6.52
	17	-6.62	
	52	37	-5.47
		38	-5.35
		39	-5.34
		40	-5.29
		41	-5.25
		42	-5.30
		43	-5.36
	44	-5.51	
106	53	-4.82	
	54	-4.75	
	55	-4.72	
	56	-4.86	
242	61	-5.27	
	62	-5.31	
484	65	-5.88	

MCS10	26	0	N/A
		1	N/A
		2	N/A
		3	N/A
		4	N/A
		5	N/A
		6	N/A
		7	N/A
		8	N/A
		9	N/A
		10	N/A
		11	N/A
		12	N/A
		13	N/A
		14	N/A
		15	N/A
		16	N/A
	17	N/A	
	52	37	N/A
		38	N/A
		39	N/A
		40	N/A
		41	N/A
		42	N/A
		43	N/A
	44	N/A	
106	53	N/A	
	54	N/A	
	55	N/A	
	56	N/A	
242	61	-5.40	
	62	-5.40	
484	65	-5.97	

MCS11	26	0	N/A
		1	N/A
		2	N/A
		3	N/A
		4	N/A
		5	N/A
		6	N/A
		7	N/A
		8	N/A
		9	N/A
		10	N/A
		11	N/A
		12	N/A
		13	N/A
		14	N/A
		15	N/A
		16	N/A
	17	N/A	
	52	37	N/A
		38	N/A
		39	N/A
		40	N/A
		41	N/A
		42	N/A
		43	N/A
	44	N/A	
106	53	N/A	
	54	N/A	
	55	N/A	
	56	N/A	
242	61	-5.55	
	62	-5.55	
484	65	-6.17	

			0	-11.65
			1	-11.43
			2	-11.66
			3	-12.21
			4	-12.12
			5	-11.42
			6	-11.81
			7	-12.09
			8	-12.09
			9	-12.13
			10	-11.71
			11	-12.00
			12	-12.23
			13	-12.26
			14	-11.62
			15	-11.40
			16	-12.25
			17	-11.84
		26	18	-11.53
			19	-12.10
			20	-12.04
			21	-11.62
			22	-11.63
			23	-11.40
			24	-12.03
			25	-11.47
			26	-11.48
			27	-11.80
			28	-11.94
			29	-11.65
			30	-12.18
			31	-11.42
			32	-11.39
			33	-11.45
	MCS0		34	-12.10
			35	-12.46
			36	-12.55

52	37	-9.53
	38	-9.31
	39	-9.27
	40	-9.42
	41	-9.18
	42	-9.27
	43	-9.33
	44	-9.52
	45	-9.43
	46	-9.41
	47	-9.41
	48	-9.21
	49	-9.26
	50	-9.26
51	-9.48	
52	-9.58	
106	53	-8.47
	54	-8.50
	55	-8.31
	56	-8.52
	57	-8.39
	58	-8.27
	59	-8.46
	60	-8.47
242	61	-7.03
	62	-6.95
	63	-6.89
	64	-7.03
484	65	-5.75
	66	-5.69
996	67	-4.79

		0	-9.36
		1	-9.51
		2	-9.31
		3	-9.27
		4	-9.42
		5	-9.45
		6	-9.28
		7	-9.26
		8	-9.27
		9	-9.40
		10	-9.44
		11	-9.45
		12	-9.33
		13	-9.29
		14	-9.24
		15	-9.48
		16	-9.47
		17	-9.43
	26	18	-9.35
		19	-9.50
		20	-9.44
		21	-9.28
		22	-9.23
		23	-9.37
		24	-9.47
		25	-9.48
		26	-9.30
		27	-9.23
		28	-9.23
		29	-9.41
		30	-9.24
		31	-9.25
		32	-9.43
		33	-9.47
MCS1		34	-9.34
		35	-9.36
		36	-9.41

52	37	-8.65
	38	-8.45
	39	-8.51
	40	-8.43
	41	-8.45
	42	-8.55
	43	-8.44
	44	-8.53
	45	-8.48
	46	-8.48
	47	-8.58
	48	-8.35
	49	-8.48
	50	-8.53
51	-8.57	
52	-8.56	
106	53	-7.37
	54	-7.32
	55	-7.15
	56	-7.35
	57	-7.32
	58	-7.13
	59	-7.24
	60	-7.40
242	61	-5.87
	62	-5.72
	63	-5.65
	64	-5.87
484	65	-4.83
	66	-4.83
996	67	-4.82

MCS2	26	0	-9.04
		1	-8.89
		2	-9.02
		3	-8.81
		4	-8.87
		5	-8.89
		6	-8.80
		7	-8.79
		8	-8.79
		9	-8.78
		10	-8.88
		11	-8.97
		12	-8.94
		13	-8.96
		14	-8.91
		15	-8.98
		16	-8.83
		17	-9.04
		18	-8.75
		19	-8.86
		20	-8.92
		21	-8.96
		22	-8.78
		23	-8.97
		24	-8.97
		25	-8.86
		26	-8.84
		27	-8.88
		28	-8.75
		29	-8.76
		30	-8.78
		31	-8.89
		32	-8.93
		33	-8.83
		34	-9.03
		35	-9.04
		36	-9.11



52	37	-7.91
	38	-7.90
	39	-7.90
	40	-7.86
	41	-7.79
	42	-7.82
	43	-7.81
	44	-7.98
	45	-7.94
	46	-7.87
	47	-7.85
	48	-7.78
	49	-7.81
	50	-7.81
	51	-7.92
52	-7.99	
106	53	-6.63
	54	-6.57
	55	-6.45
	56	-6.58
	57	-6.57
	58	-6.41
	59	-6.50
	60	-6.65
242	61	-5.24
	62	-5.10
	63	-5.03
	64	-5.21
484	65	-4.68
	66	-4.67
996	67	-5.15

5 GHz

MCS3	26	0	-8.54
		1	-8.40
		2	-8.39
		3	-8.44
		4	-8.39
		5	-8.41
		6	-8.41
		7	-8.32
		8	-8.31
		9	-8.41
		10	-8.43
		11	-8.45
		12	-8.42
		13	-8.43
		14	-8.35
		15	-8.38
		16	-8.44
		17	-8.44
		18	-8.36
		19	-8.37
		20	-8.42
		21	-8.38
		22	-8.37
		23	-8.44
		24	-8.44
		25	-8.49
		26	-8.46
		27	-8.29
		28	-8.31
		29	-8.39
		30	-8.39
		31	-8.41
		32	-8.36
		33	-8.39
		34	-8.41
		35	-8.52
		36	-8.56

52	37	-7.45
	38	-7.42
	39	-7.42
	40	-7.38
	41	-7.26
	42	-7.36
	43	-7.40
	44	-7.49
	45	-7.46
	46	-7.40
	47	-7.46
	48	-7.26
	49	-7.34
	50	-7.35
51	-7.46	
52	-7.57	
106	53	-6.17
	54	-6.12
	55	-5.98
	56	-6.13
	57	-6.11
	58	-5.94
	59	-6.07
	60	-6.20
242	61	-4.95
	62	-4.81
	63	-4.75
	64	-4.94
484	65	-4.79
	66	-4.78
996	67	-5.51

MCS4	26	0	-7.97
		1	-7.98
		2	-7.98
		3	-7.86
		4	-7.83
		5	-7.90
		6	-7.89
		7	-7.90
		8	-7.83
		9	-7.85
		10	-7.90
		11	-7.87
		12	-7.91
		13	-7.94
		14	-7.88
		15	-7.95
		16	-7.87
		17	-8.01
		18	-7.76
		19	-7.98
		20	-7.92
		21	-7.95
		22	-7.90
		23	-7.86
		24	-7.88
		25	-7.98
		26	-7.98
		27	-7.79
		28	-7.85
		29	-7.86
		30	-7.80
		31	-7.83
		32	-7.86
		33	-7.95
		34	-7.95
		35	-8.04
		36	-8.09

52	37	-6.80
	38	-6.69
	39	-6.66
	40	-6.62
	41	-6.55
	42	-6.67
	43	-6.65
	44	-6.77
	45	-6.73
	46	-6.66
	47	-6.69
	48	-6.55
	49	-6.60
	50	-6.67
51	-6.72	
52	-6.85	
106	53	-5.50
	54	-5.45
	55	-5.31
	56	-5.47
	57	-5.43
	58	-5.28
	59	-5.40
	60	-5.54
242	61	-4.79
	62	-4.66
	63	-4.60
	64	-4.79
484	65	-5.09
	66	-5.09
996	67	-5.81

MCS5	26	0	-7.52
		1	-7.44
		2	-7.45
		3	-7.38
		4	-7.31
		5	-7.31
		6	-7.36
		7	-7.32
		8	-7.30
		9	-7.26
		10	-7.36
		11	-7.40
		12	-7.34
		13	-7.40
		14	-7.34
		15	-7.41
		16	-7.40
		17	-7.43
		18	-7.25
		19	-7.39
		20	-7.36
		21	-7.35
		22	-7.30
		23	-7.39
		24	-7.39
		25	-7.40
		26	-7.37
		27	-7.32
		28	-7.30
		29	-7.32
		30	-7.34
		31	-7.37
		32	-7.35
		33	-7.40
		34	-7.49
		35	-7.51
		36	-7.58

52	37	-6.29
	38	-6.19
	39	-6.17
	40	-6.15
	41	-6.05
	42	-6.18
	43	-6.15
	44	-6.27
	45	-6.22
	46	-6.16
	47	-6.14
	48	-6.04
	49	-6.10
	50	-6.17
51	-6.21	
52	-6.36	
106	53	-5.13
	54	-5.06
	55	-4.93
	56	-5.10
	57	-5.06
	58	-4.88
	59	-5.02
	60	-5.16
242	61	-4.88
	62	-4.77
	63	-4.71
	64	-4.88
484	65	-5.44
	66	-5.44
996	67	-6.17

MCS6	26	0	-7.31
		1	-7.19
		2	-7.19
		3	-7.17
		4	-7.15
		5	-7.15
		6	-7.15
		7	-7.11
		8	-7.13
		9	-7.05
		10	-7.14
		11	-7.20
		12	-7.13
		13	-7.19
		14	-7.12
		15	-7.16
		16	-7.19
		17	-7.22
		18	-7.08
		19	-7.24
		20	-7.17
		21	-7.19
		22	-7.13
		23	-7.15
		24	-7.15
		25	-7.23
		26	-7.22
		27	-7.11
		28	-7.07
		29	-7.08
		30	-7.11
		31	-7.12
		32	-7.09
		33	-7.19
		34	-7.23
		35	-7.30
		36	-7.37



52	37	-6.08
	38	-5.97
	39	-5.98
	40	-5.94
	41	-5.84
	42	-5.96
	43	-5.96
	44	-6.04
	45	-5.99
	46	-5.95
	47	-5.98
	48	-5.83
	49	-5.87
	50	-5.96
	51	-6.01
52	-6.14	
106	53	-5.01
	54	-4.94
	55	-4.82
	56	-4.98
	57	-4.95
	58	-4.77
	59	-4.90
	60	-5.05
242	61	-4.96
	62	-4.85
	63	-4.78
	64	-4.94
484	65	-5.48
	66	-5.49
996	67	-6.18

MCS7	26	0	-7.05
		1	-6.95
		2	-6.95
		3	-6.92
		4	-6.89
		5	-6.91
		6	-6.87
		7	-6.87
		8	-6.90
		9	-6.86
		10	-6.91
		11	-6.94
		12	-6.92
		13	-6.93
		14	-6.84
		15	-6.95
		16	-6.95
		17	-7.02
		18	-6.83
		19	-6.93
		20	-6.91
		21	-6.89
		22	-6.87
		23	-6.94
		24	-6.94
		25	-6.94
		26	-6.95
		27	-6.81
		28	-6.84
		29	-6.82
		30	-6.84
		31	-6.90
		32	-6.88
		33	-6.93
		34	-7.03
		35	-7.03
		36	-7.11

52	37	-5.96
	38	-5.87
	39	-5.87
	40	-5.82
	41	-5.74
	42	-5.87
	43	-5.84
	44	-5.94
	45	-5.90
	46	-5.85
	47	-5.89
	48	-5.71
	49	-5.77
	50	-5.84
51	-5.90	
52	-6.04	
106	53	-4.90
	54	-4.86
	55	-4.75
	56	-4.92
	57	-4.88
	58	-4.71
	59	-4.83
	60	-4.97
242	61	-5.04
	62	-4.93
	63	-4.89
	64	-5.04
484	65	-5.61
	66	-5.6
996	67	-6.19

		0	-6.71
		1	-6.66
		2	-6.66
		3	-6.60
		4	-6.56
		5	-6.56
		6	-6.55
		7	-6.55
		8	-6.51
		9	-6.53
		10	-6.56
		11	-6.62
		12	-6.59
		13	-6.62
		14	-6.56
		15	-6.63
		16	-6.62
		17	-6.67
	26	18	-6.50
		19	-6.66
		20	-6.54
		21	-6.58
		22	-6.54
		23	-6.59
		24	-6.62
		25	-6.66
		26	-6.62
		27	-6.52
		28	-6.52
		29	-6.54
		30	-6.55
		31	-6.57
		32	-6.56
		33	-6.62
MCS8		34	-6.71
		35	-6.72
		36	-6.77

52	37	-5.59
	38	-5.48
	39	-5.49
	40	-5.45
	41	-5.37
	42	-5.49
	43	-5.48
	44	-5.57
	45	-5.53
	46	-5.46
	47	-5.52
	48	-5.35
	49	-5.39
	50	-5.46
51	-5.52	
52	-5.65	
106	53	-4.81
	54	-4.75
	55	-4.62
	56	-4.78
	57	-4.74
	58	-4.58
	59	-4.70
	60	-4.84
242	61	-5.17
	62	-5.08
	63	-5.02
	64	-5.14
484	65	-5.73
	66	-5.73
996	67	-6.37

MCS9	26	0	-6.55
		1	-6.49
		2	-6.45
		3	-6.43
		4	-6.39
		5	-6.41
		6	-6.38
		7	-6.39
		8	-6.39
		9	-6.34
		10	-6.40
		11	-6.45
		12	-6.39
		13	-6.43
		14	-6.39
		15	-6.45
		16	-6.44
		17	-6.52
		18	-6.32
		19	-6.46
		20	-6.40
		21	-6.43
		22	-6.38
		23	-6.44
		24	-6.44
		25	-6.46
		26	-6.46
		27	-6.32
		28	-6.31
		29	-6.35
		30	-6.35
		31	-6.39
		32	-6.37
		33	-6.44
		34	-6.50
		35	-6.55
		36	-6.63

52	37	-5.38
	38	-5.28
	39	-5.28
	40	-5.25
	41	-5.17
	42	-5.27
	43	-5.28
	44	-5.37
	45	-5.31
	46	-5.27
	47	-5.32
	48	-5.15
	49	-5.20
	50	-5.27
51	-5.31	
52	-5.44	
106	53	-4.83
	54	-4.76
	55	-4.64
	56	-4.80
	57	-4.77
	58	-4.61
	59	-4.72
	60	-4.86
242	61	-5.29
	62	-5.20
	63	-5.15
	64	-5.28
484	65	-5.87
	66	-5.85
996	67	<b>-4.20</b>

MCS10	26	0	N/A
		1	N/A
		2	N/A
		3	N/A
		4	N/A
		5	N/A
		6	N/A
		7	N/A
		8	N/A
		9	N/A
		10	N/A
		11	N/A
		12	N/A
		13	N/A
		14	N/A
		15	N/A
		16	N/A
		17	N/A
		18	N/A
		19	N/A
		20	N/A
		21	N/A
		22	N/A
		23	N/A
		24	N/A
		25	N/A
		26	N/A
		27	N/A
		28	N/A
		29	N/A
		30	N/A
		31	N/A
		32	N/A
		33	N/A
		34	N/A
		35	N/A
		36	N/A



52	37	N/A
	38	N/A
	39	N/A
	40	N/A
	41	N/A
	42	N/A
	43	N/A
	44	N/A
	45	N/A
	46	N/A
	47	N/A
	48	N/A
	49	N/A
	50	N/A
51	N/A	
52	N/A	
106	53	N/A
	54	N/A
	55	N/A
	56	N/A
	57	N/A
	58	N/A
	59	N/A
	60	N/A
242	61	-5.38
	62	-5.29
	63	-5.25
	64	-5.38
484	65	-5.98
	66	-5.98
996	67	-6.48

MCS11	26	0	N/A
		1	N/A
		2	N/A
		3	N/A
		4	N/A
		5	N/A
		6	N/A
		7	N/A
		8	N/A
		9	N/A
		10	N/A
		11	N/A
		12	N/A
		13	N/A
		14	N/A
		15	N/A
		16	N/A
		17	N/A
		18	N/A
		19	N/A
		20	N/A
		21	N/A
		22	N/A
		23	N/A
		24	N/A
		25	N/A
		26	N/A
		27	N/A
		28	N/A
		29	N/A
		30	N/A
		31	N/A
		32	N/A
		33	N/A
		34	N/A
		35	N/A
		36	N/A

52	37	N/A
	38	N/A
	39	N/A
	40	N/A
	41	N/A
	42	N/A
	43	N/A
	44	N/A
	45	N/A
	46	N/A
	47	N/A
	48	N/A
	49	N/A
	50	N/A
	51	N/A
	52	N/A
106	53	N/A
	54	N/A
	55	N/A
	56	N/A
	57	N/A
	58	N/A
	59	N/A
	60	N/A
242	61	-5.53
	62	-5.46
	63	-5.42
	64	-5.53
484	65	-6.18
	66	-6.15
996	67	-6.50