

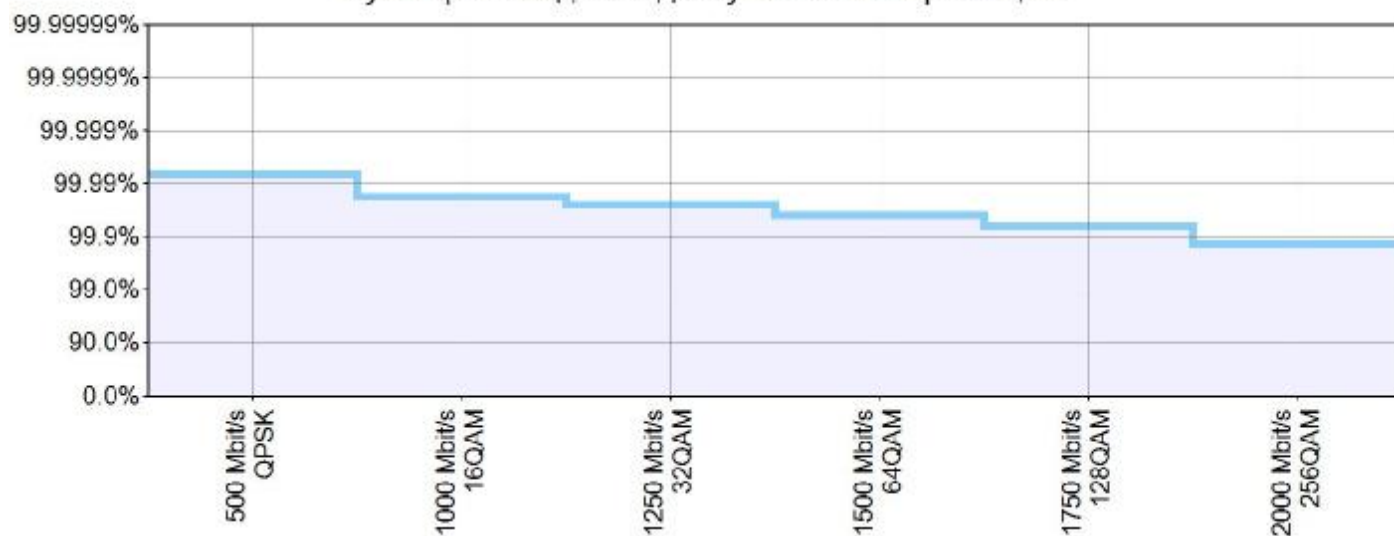
**Результаты расчета на интервале
с.Богородское - с.Ухта**

	Сайт А	Сайт В
Наименование сайта	с.Богородское	с.Ухта
Координаты	N52°21'41,00" E140°27'34,00"	N52°22'41,16" E140°23'58,20"
Отметка рельефа	11 м	13 м
Азимут антенны	294,56°	114,52°
Угол места антенны	0,01°	-0,04°
Тип антенны	Парабола	Парабола
Коэффициент усиления антенны (0.6м)	50,5 дБ	50,5 дБ
Высота подвеса антенны	30 м	30 м
Тип оборудования	iPasolink EX	iPasolink EX
Частота	85000 МГц	
Поляризация	Vertical	
Длина интервала	4,479 км	
Использование адаптивной модуляции (АДМ)	ДА	

Модуляция	Скорость, Мбит/с	Мощн. перед., дБм	Чувств. приемн., дБм
QPSK	500	16	-68
16QAM	1000	11	-62
32QAM	1250	10	-59
64QAM	1500	9	-56
128QAM	1750	8	-53
256QAM	2000	7	-49

	SESR, %	SES, сек	Годовая готов- ность, %	Годовая неготов- ность, сек	Нормиров. значение SESR ITU-R F.1668, %	Нормиров. значениеSES ITU-R F.1668, sec	Норма на годовую готовность ITU-R F.1703, %	Норма на годовую неготовность ITU-R F.1703, sec
QPSK / 500	0,000014	0,4	99,993581	2024,2	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
16QAM / 1000	0,000182	4,8	99,983282	5272,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
32QAM / 1250	0,000458	12,0	99,975271	7798,6	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
64QAM / 1500	0,001180	31,0	99,961843	12033,2	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
128QAM / 1750	0,003548	93,2	99,937734	19636,1	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
256QAM / 2000	0,020185	530,5	99,868154	41578,9	0,015000	395,3	99,960000	12614,4

Суммарная годовая доступность интервала, %



ПРОФИЛЬ ИНТЕРВАЛА

