Результаты расчета на интервале

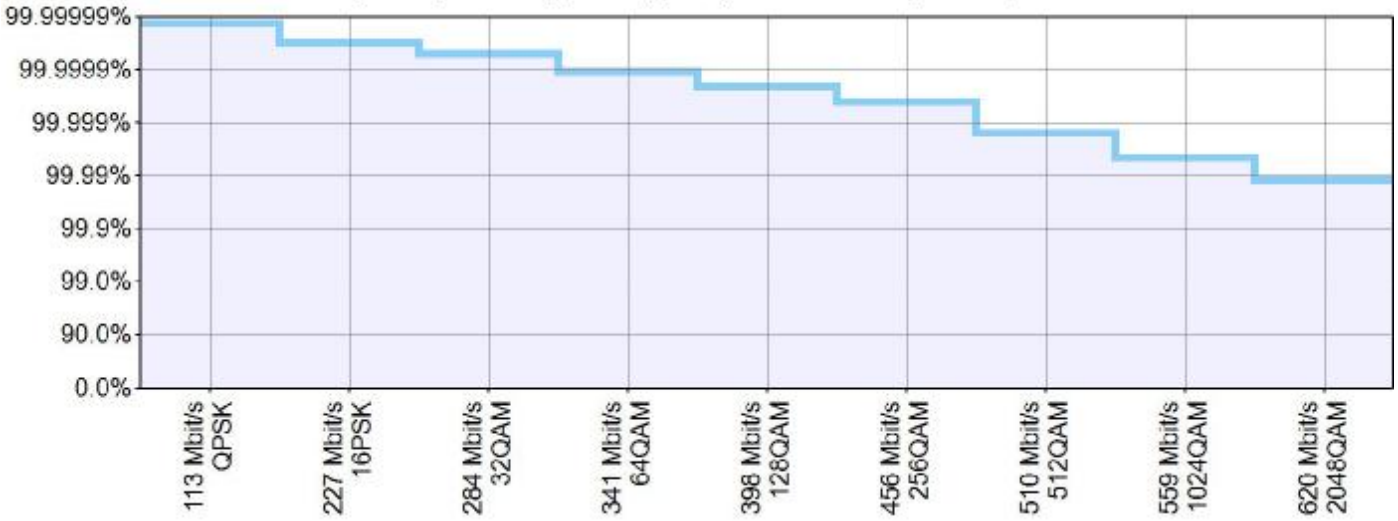
с.Богородское - с.Солонцы

	Сайт A	**Сайт** B
Ниименование сайта	с.Богородское	с.Солонцы
Координаты	N52°21'41,00" E140°27'34,00"	N52°15'10,00" E140°14'55,00"
Отметка рельефа	11 м	11 м
Азимут антенны	229,97°	49,8°
Угол места антенны	-0,05°	-0,08°
Тип антенны	Парабола	Парабола
Коэффициент усиления антенны (1.8м)	39 дБ	39 дБ
Высота подвеса антенны	30 м	35 м
Тип оборудования	iPasolink VR10	iPasolink VR10
Частота	6000 МГц	
Поляризация	Vertical	
Длина интервала	18,765 км	
Использование адаптивной модуляции (АДМ)	ДА	

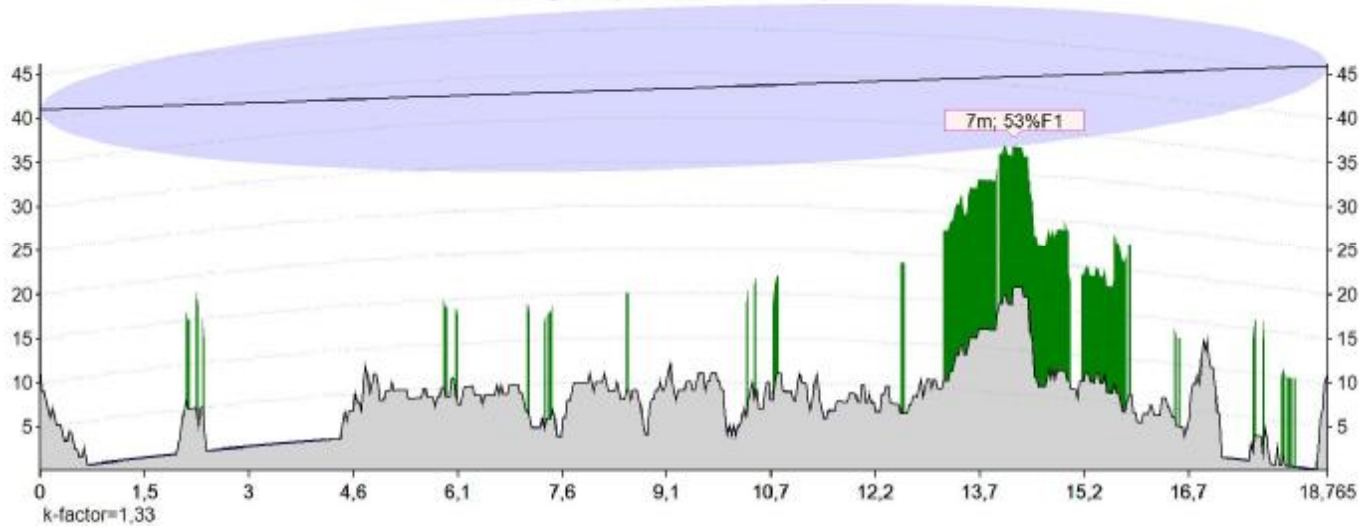
Модуляция	Скорость, Мбит/с	Мощн. перед., дБм	Чувств. приемн., дБм
QPSK	113	32	-81,5
16PSK	227	29	-75
32QAM	284	29	-72
64QAM	341	28	-69
128QAM	398	28	-66
256QAM	456	28	-63
512QAM	510	25	-60
1024QAM	559	24	-56
2048QAM	620	24	-52

	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 / 113	0,000014	0,4	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
16PSK / 227	0,000121	3,2	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
32QAM / 284	0,000242	6,4	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
64QAM / 341	0,000608	16,0	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
128QAM / 398	0,001214	31,9	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
256QAM / 456	0,002422	63,7	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
512QAM / 510	0,009354	245,8	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
1024QAM / 559	0,028487	748,6	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4
2048QAM / 620	0,075775	1991,4	99,999989	3,3	0,015000	395,3	99,960000	12614,4

Суммарная годовая доступность интервала, %



ПРОФИЛЬ ИНТЕРВАЛА



Ухта
Богородское
с.Бо
остров
Новый
ОВА-10
с.Солонцы
остров
Кодимский

с.Солонцы

с.Богородское