Анализ wi-fi окружения

SSID	Signal	Radios	Clients	Channels	Security	Mode	Max Rate	Last Seen	
★www &	-50 dBm	1	-	12	Δ	b/g/n	130.0	now	
TP-Link_7B1D	-59 dBm	1	1	11	Δ	b/g/n	144.4	now	
TP-Link_6E54	-72 dBm	1	1	10		b/g/n	300.0	now	
WirelessNet	-72 dBm	2	-	3, 12	Δ	b/g/n	130.0	now	
Ekaterina	-76 dBm	1	-	13		b/g/n	300.0	now	
Sky 115	-78 dBm	1	-	6	Δ	b/g/n	150.0	now	
RT-GPON-D508	-80 dBm	1	-	11	Δ	b/g/n	144.4	now	
Net-111	-81 dBm	1	-	8		b/g	54.0	now	
DIRECT-AP[TV][LG]42LA660V-ZA	-81 dBm	1	-	11		g/n	144.4	now	
Rostelecom_AE24	-82 dBm	1	2	1		b/g/n	144.4	now	
2.4 GHz	5 GH:	z							
-30 -40 -50 -60 -70 -80	*								
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1	3 36 40) 44 48	52 56 60) 64	100	108 114	120 128	136 144 1	49 157 165

Из своего опыта использования сети, могу сказать, что улучшений не требуется, так как все устраивает, моя сеть находится на 12 канале, а другая на 3 и 12.

В частотном диапазоне 2,4 ГГц обеспечивается большая площадь покрытия (дальность распространения сигнала или более широкий охват сигнала), чем при использовании диапазона 5 ГГц, но при этом возможна более низкая скорость передачи данных. В диапазоне 5 ГГц обеспечивается меньшая площадь покрытия, чем при использовании диапазона 2,4 ГГц, но выше скорость передачи данных.