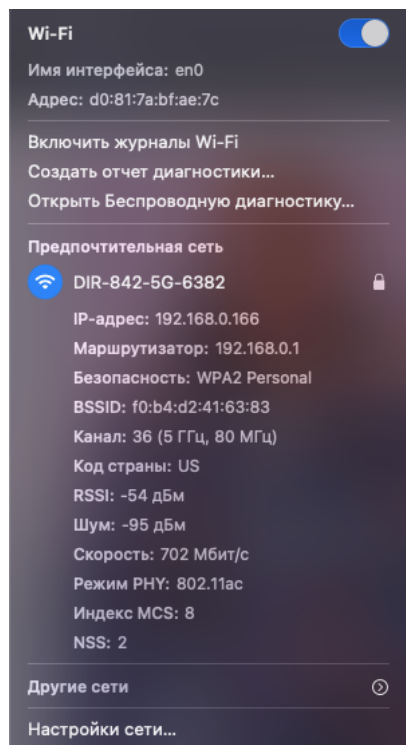


1. Домашняя работа на закрепление принципов работы с беспроводной точкой доступа.

Вариант 1: В файле dz_07.pkt

Вариант 2: Попытка установить бесплатные версии wifi анализатора(в частности Wifi Explorer) на macOS BigSur не увенчалась успехом.

Для проведения анализа были выбраны внутренние сервисы macOS, так мой беспроводной маршрутизатор работает на частоте 5 ГГц на 36 канале.

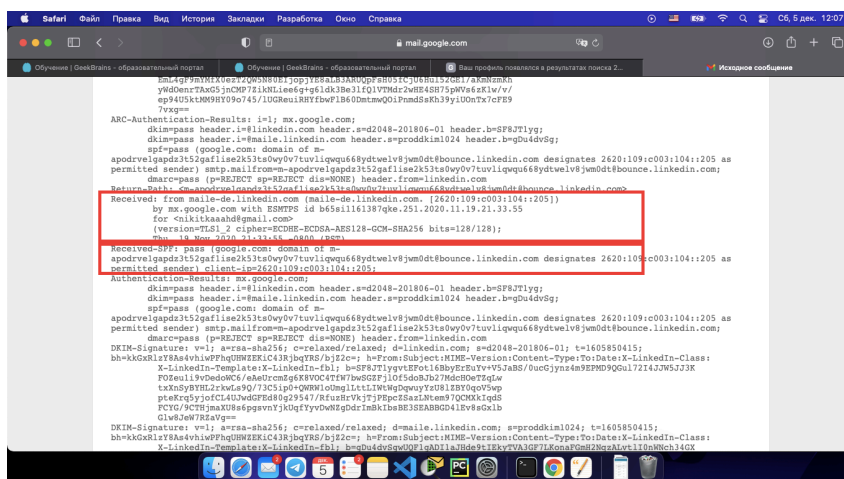


В данной частоте, почти все каналы свободны(видимо не у всех роутер поддерживает эту частоту), соотношение сигнал шум (RSSI/ШУМ) ≥ 40 —> Отличное качество соединения, что подтверждается скоростью передачи. Канал 36 менять не стал!

2. Домашняя работа на знакомство с IPv6.

Выбрать несколько писем в почтовом ящике, открыть свойства письма, проследить заголовки. Есть ли где ipv6?

При поиске организации кто перешел на IPv6 и отправляет письмо по данному протоколу, нашлась лишь одна организация : LinkedIn



Письма с сервера Google отправляются с IPv4

