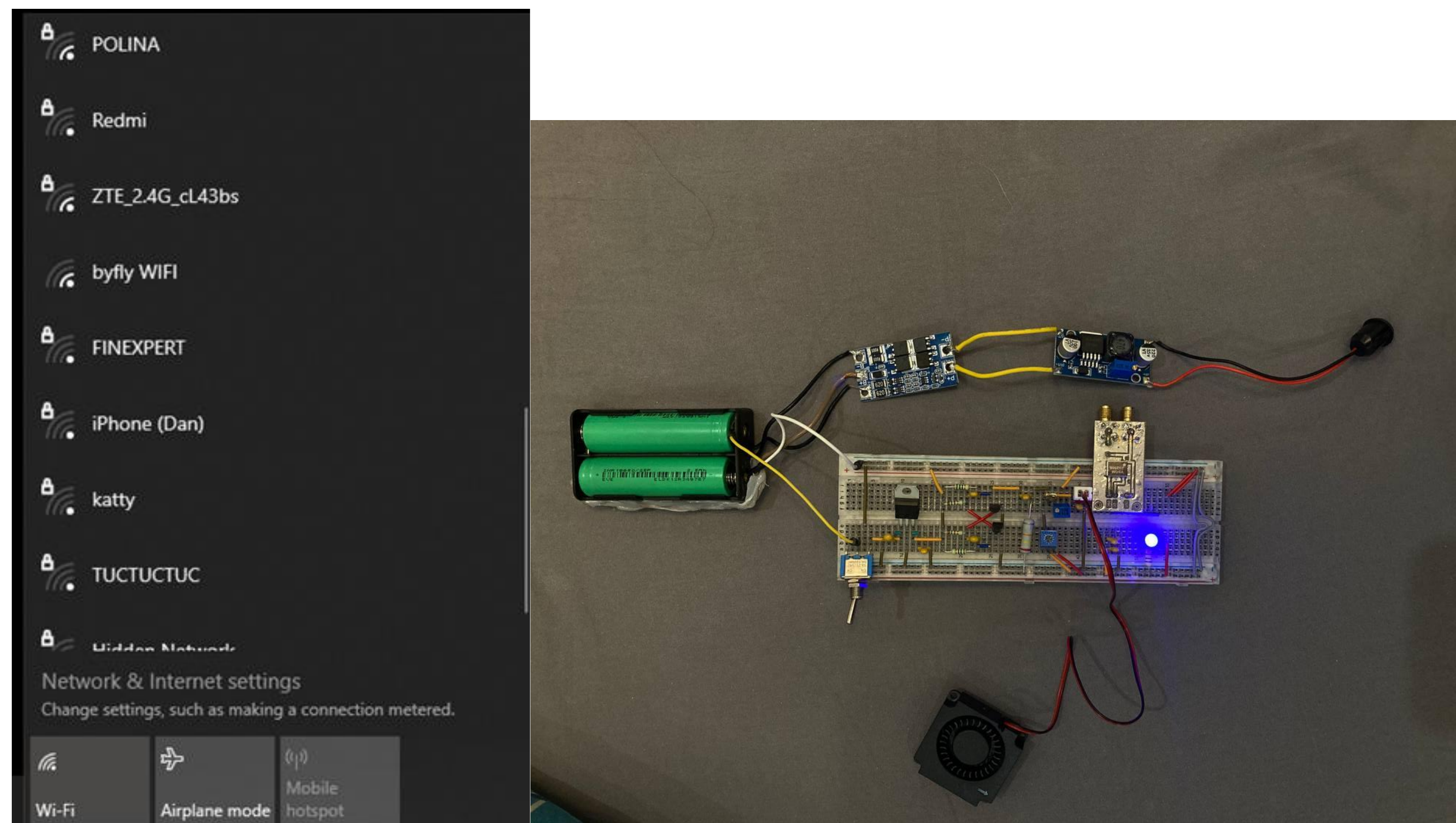


Аппаратный комплекс генерации шумов на частотах Wi-Fi и Bluetooth

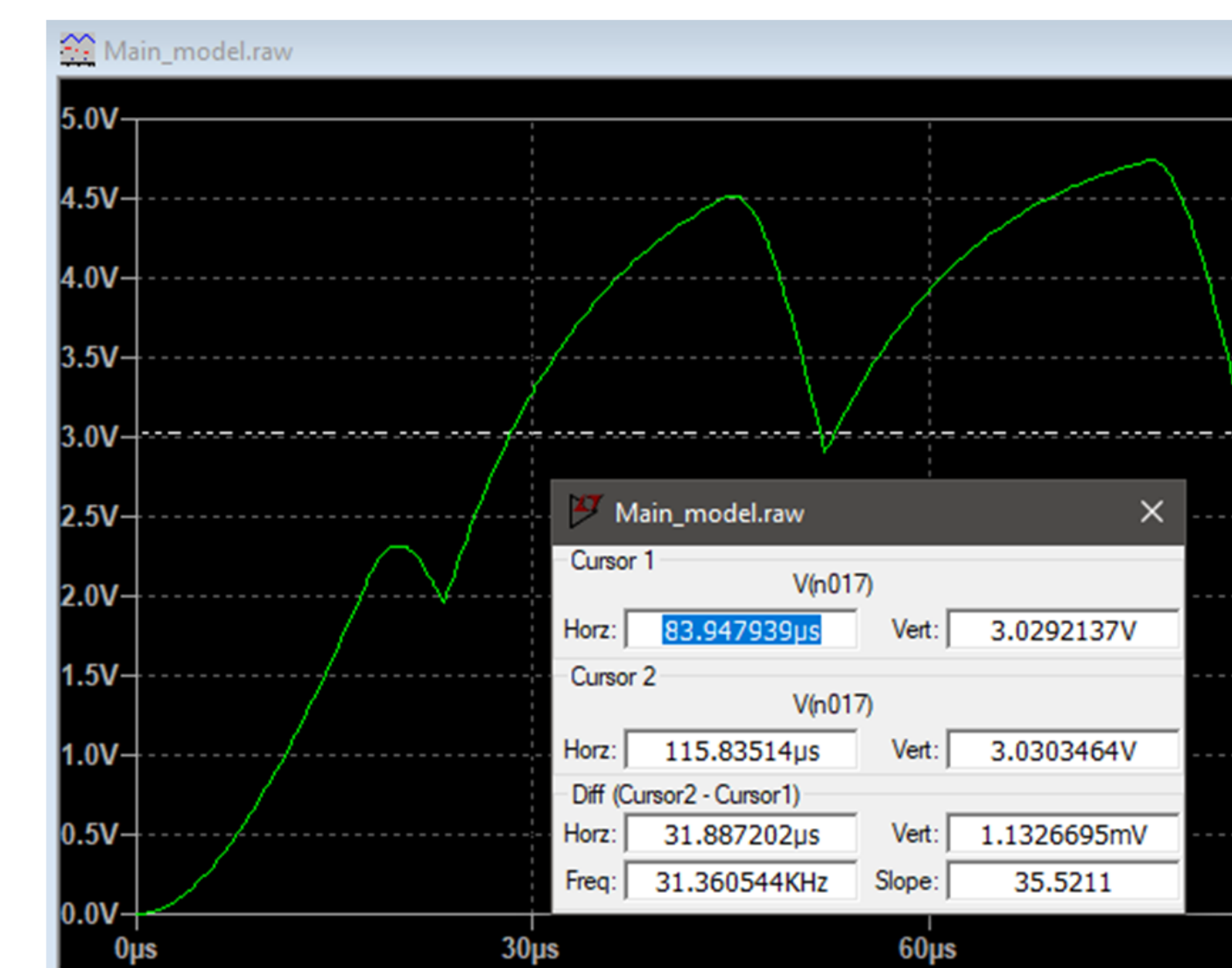
Результаты исследований:

Была проанализирована теоретическая часть, связанная с шумами сигналов и способами генерации данных шумов, в результате чего был разработан рабочий макет устройства.

Результат работы и макет устройства:



Практический и теоретический результат генерации шумов непосредственного влияния:



Вывод:

В результате тщательного анализа протоколов 802.11 и 802.15 были выявлены недостатки, которые можно использовать для перебоев связи между устройствами, из которых были определены ключевые характеристики данного аппаратного комплекса.

