



Fig 1: Временная диаграмма

На этапе 1 происходит сбор данных от нарастающего свиппа (4096 точек).

На этапе 2 из этих данных берется FFT, в анализ идут первые 1024 отсчета.

На этапе 3 происходит сбор данных от спадающего свиппа (4096 точек).

На этапе 4 из этих данных берется FFT, в анализ идут первые 1024 отсчета.
Производится анализ данных FFT с обоих свиппов по алгоритму.
Результат анализа формируется в Ethernet пакеты, согласно протоколу и пересылается по UDP