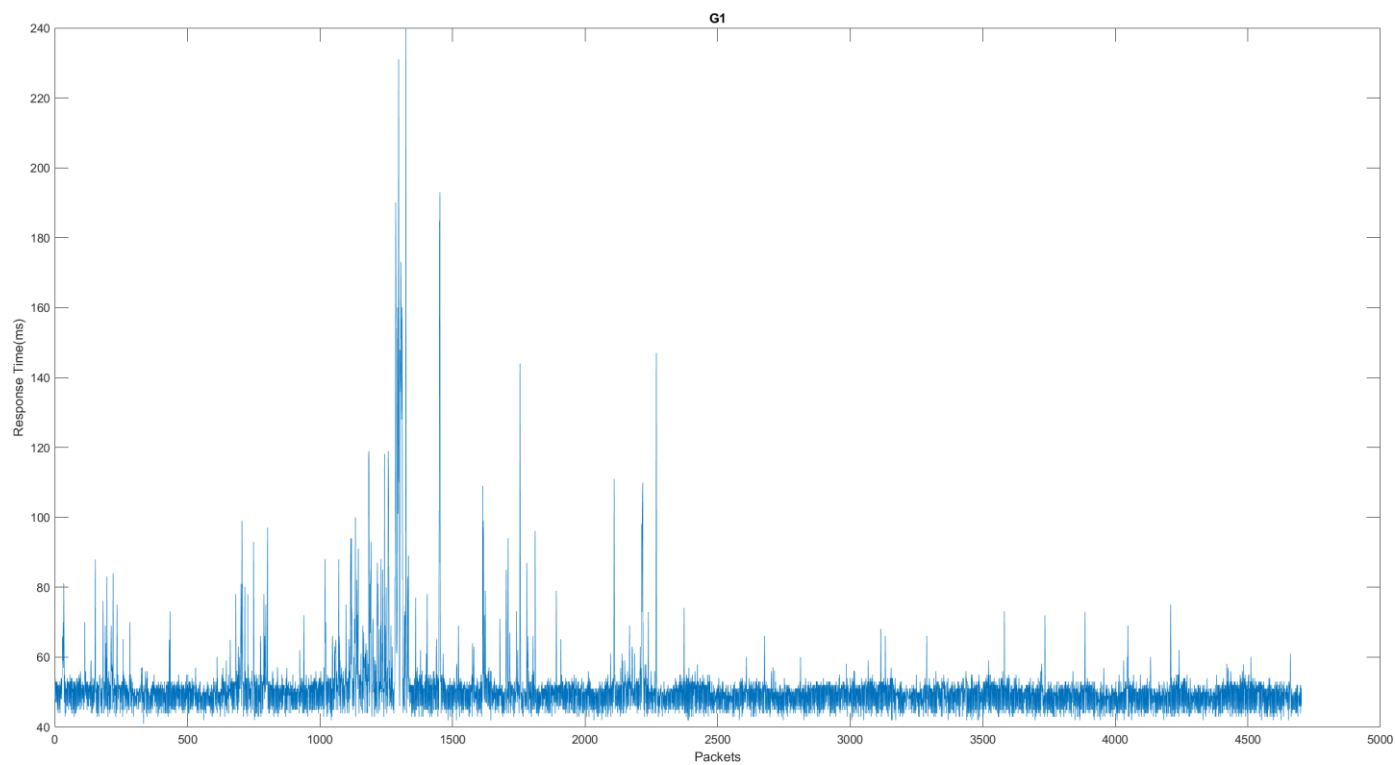


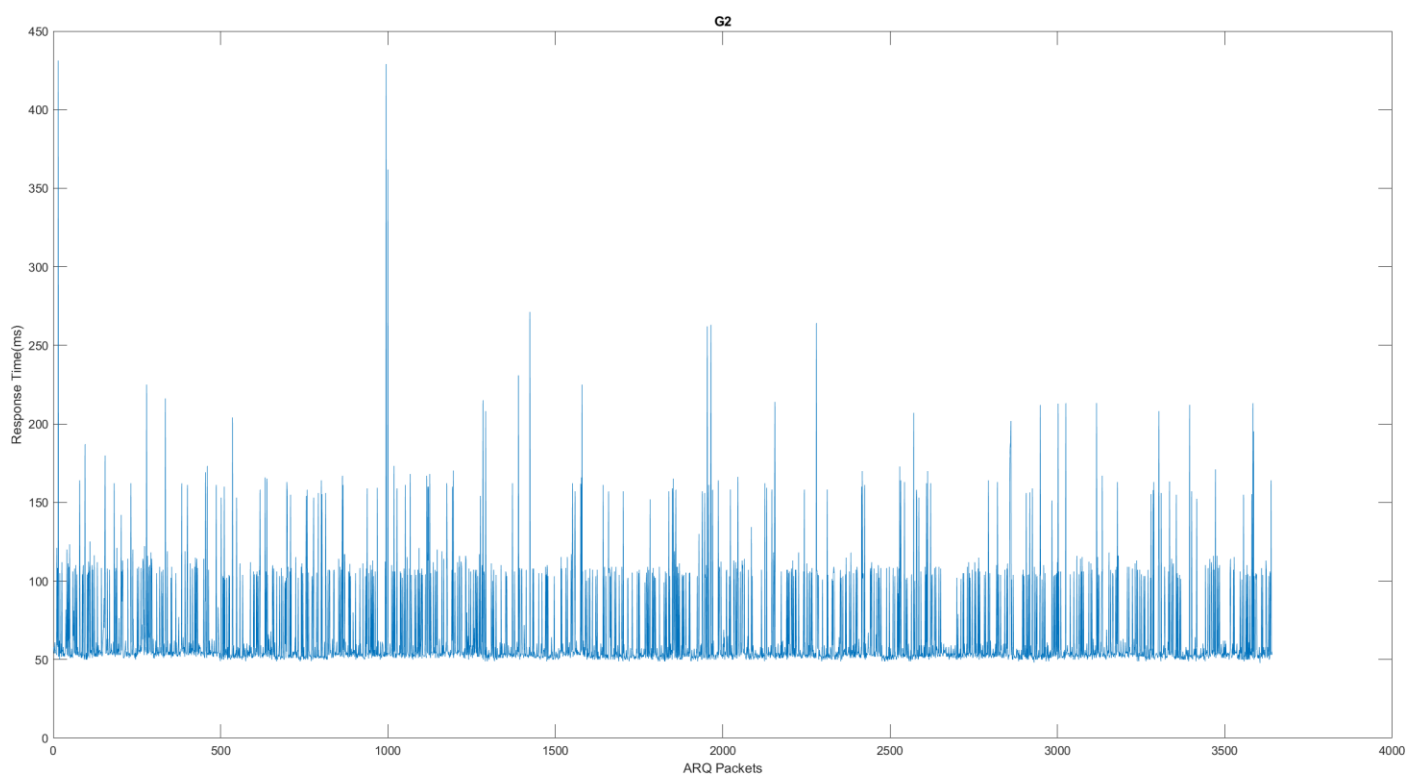
Δίκτυα Υπολογιστών 1

Session 1

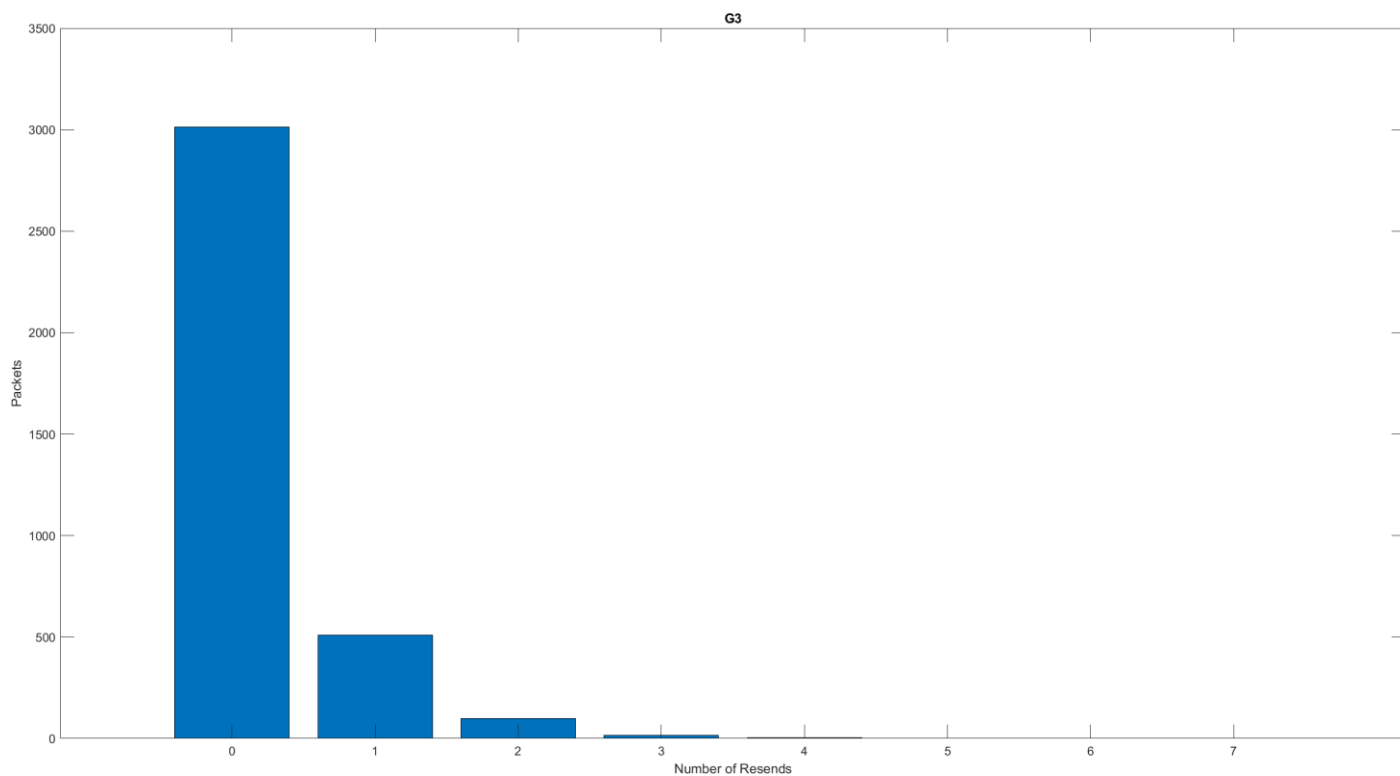
Τσαρναδέλης Αθανάσιος Γρηγόριος, 10388



G1-Σάββατο 29-04 6:07:19 μμ, E7847



G2-Σάββατο 29-04 6:17:38 μμ, Q7511-R4233



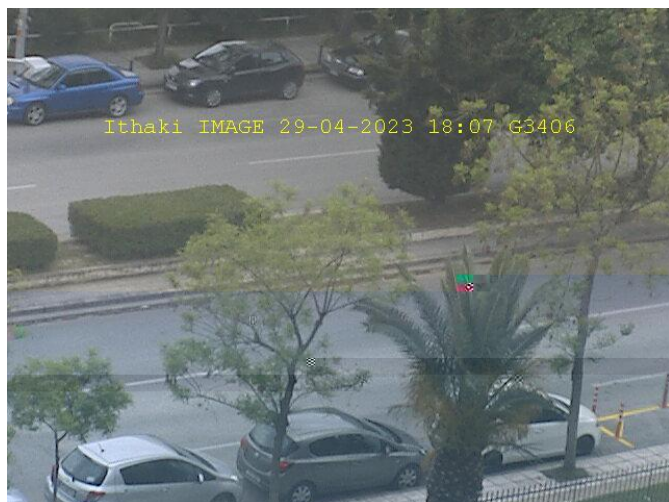
G3-Σάββατο 29-04 6:17:38 μμ



E1-Σάββατο 29-04 6:07:26 μμ-M0075 CAM=FIX



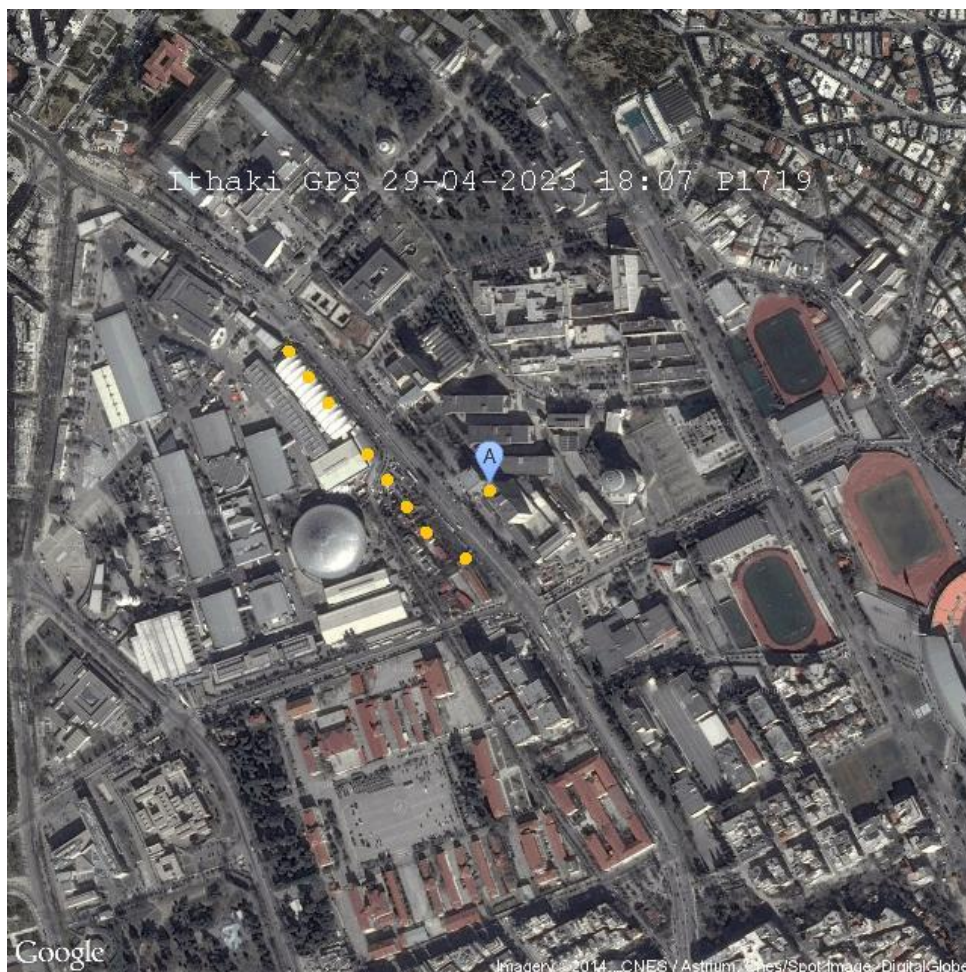
E1-Σάββατο 29-04 6:13:32 μμ- M0075 CAM=PTZ



E2-Σάββατο 29-04 6:07:34μμ-G3406 CAM=FIX



E2-Σάββατο 29-04 6:13:38 μμ- G3406 CAM=PTZ



M1-Σάββατο 29-04 6:07:52 μμ-P1719

$$Packet Loss Probability = \frac{\text{Αριθμός πακέτων που λήφθηκαν λάθος}}{\text{Συνολικός Αριθμός Πακέτων που λήφθηκαν}} = \frac{964}{4416} = 0.2183$$

$$Packet Loss Probability = 1 - (1 - BER)^L, \text{ όπου } L = 16 \frac{\text{χαρακτήρες}}{\text{πακέτο}} * 8 \frac{\text{bits}}{\text{χαρακτήρα}} = 128 \frac{\text{bits}}{\text{packet}}$$

$$\text{άρα } BER = 1 - \sqrt[128]{1 - Packet Loss Probability} = 1.922 * 10^{-3}$$

```

Εργασία σε δικτυακό προγραμματισμό : Java serial communications

Echo request code      : E7847

Image request code     : M0075 (Tx/Rx error free)

Image request code     : G3406 (Tx/Rx with errors)

GPS request code       : P1719

ACK result code        : Q7511

NACK result code       : R4233

Διάρκεια εργαστηρίου από 16:26 έως 18:26 σήμερα 29-04-2023

Αριθμός φοιτητών/φοιτητριών online στο εργαστήριο : 5

Κώδικας Java για την εκκίνηση της εργασίας (seed code) virtualModem

```

Request Codes που χρησιμοποιήθηκαν παραπάνω