

# Δίκτυα Υπολογιστών 1

## Session 2

22/04/2021 – 11:08-13:08

Οι κωδικοί που χρησιμοποιήθηκαν κατά την διάρκεια των παρακάτω μετρήσεων φαίνονται παρακάτω:

Echo Request Code: **E8137**  
Image Request Code: **M0739**  
Image with Error Request Code: **G3534**  
GPS Request Code: **P3154**  
ACK Result Code: **Q3111**  
NACK Result Code: **R4942**

Στην συνέχεια παρουσιάζονται όλα τα διαγράμματα τα οποία ζητώνται από την εκφώνηση της εργασίας. Όλες οι μετρήσεις έγιναν στις 22/04 από τις 11:08 έως και την 13:08.

Εργασία σε δικτυακό προγραμματισμό : Java serial communications

Echo request code : **E8137**

Image request code : **M0739** (Tx/Rx error free)

Image request code : **G3534** (Tx/Rx with errors)

GPS request code : **P3154**

ACK result code : **Q3111**

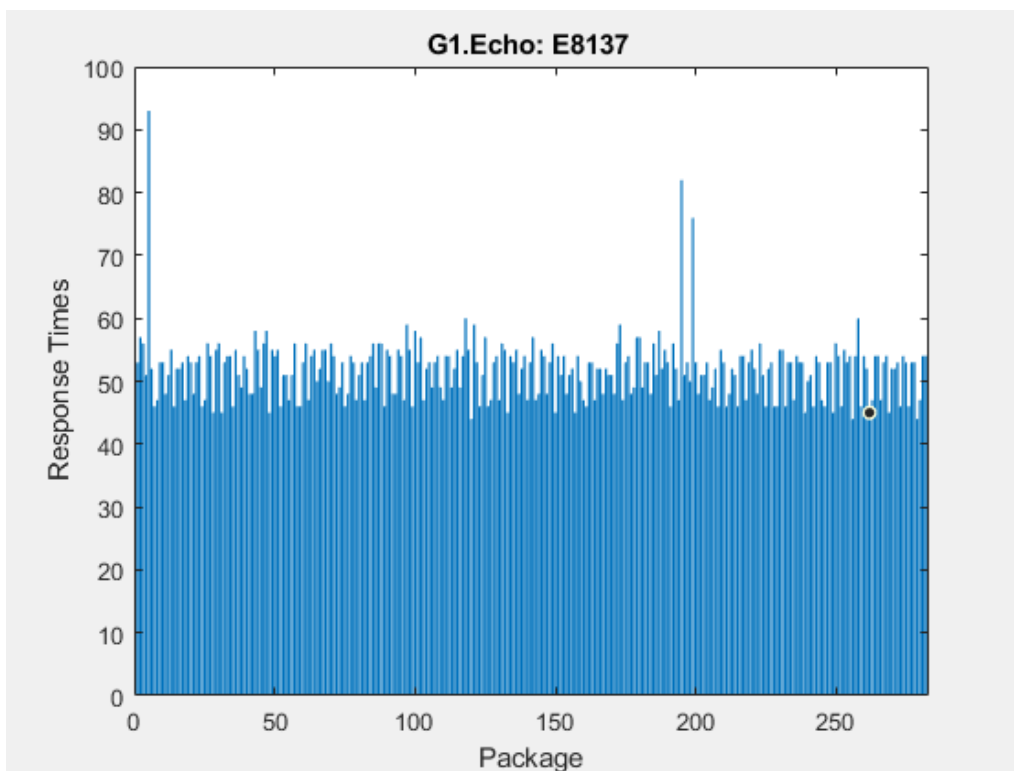
NACK result code : **R4942**

Διάρκεια εργαστηρίου από 11:08 έως 13:08 σήμερα 22-04-2021

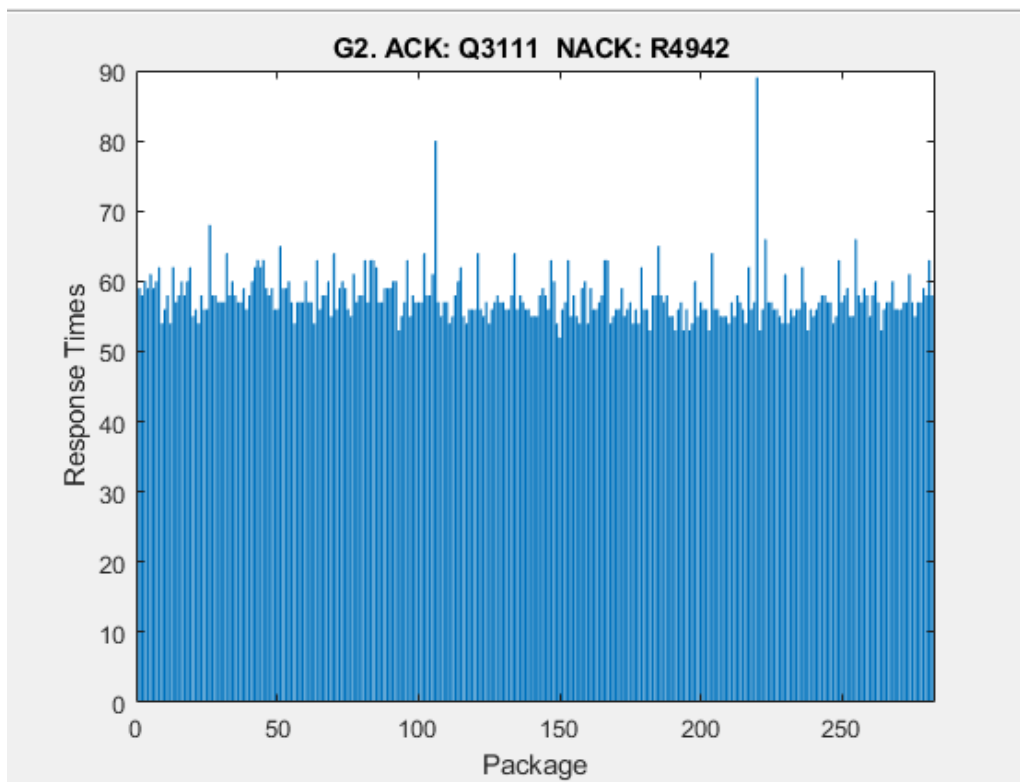
Αριθμός φοιτητών/φοιτητριών online στο εργαστήριο : 16

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

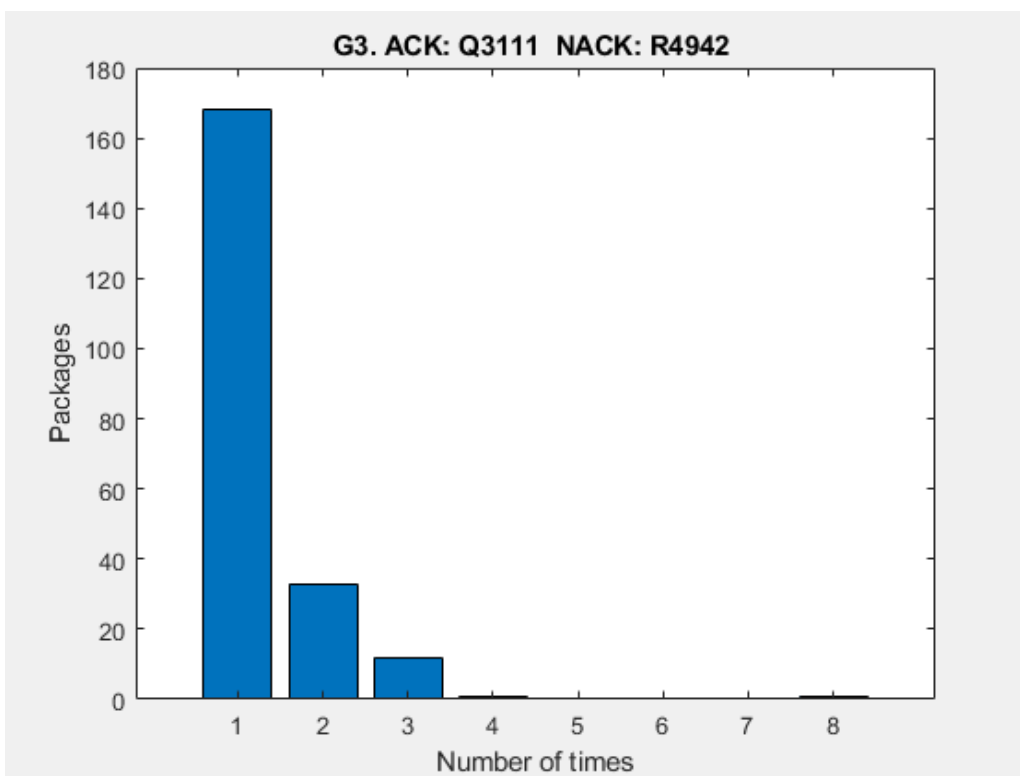
### 1. Echo Packets Response Times (G1)



## 2. ARQ Packets Response Times (G2)



## 3. ARQ Probability Distribution Bar Chart (G3)



#### 4. Image (CAM=FIX) (E1)

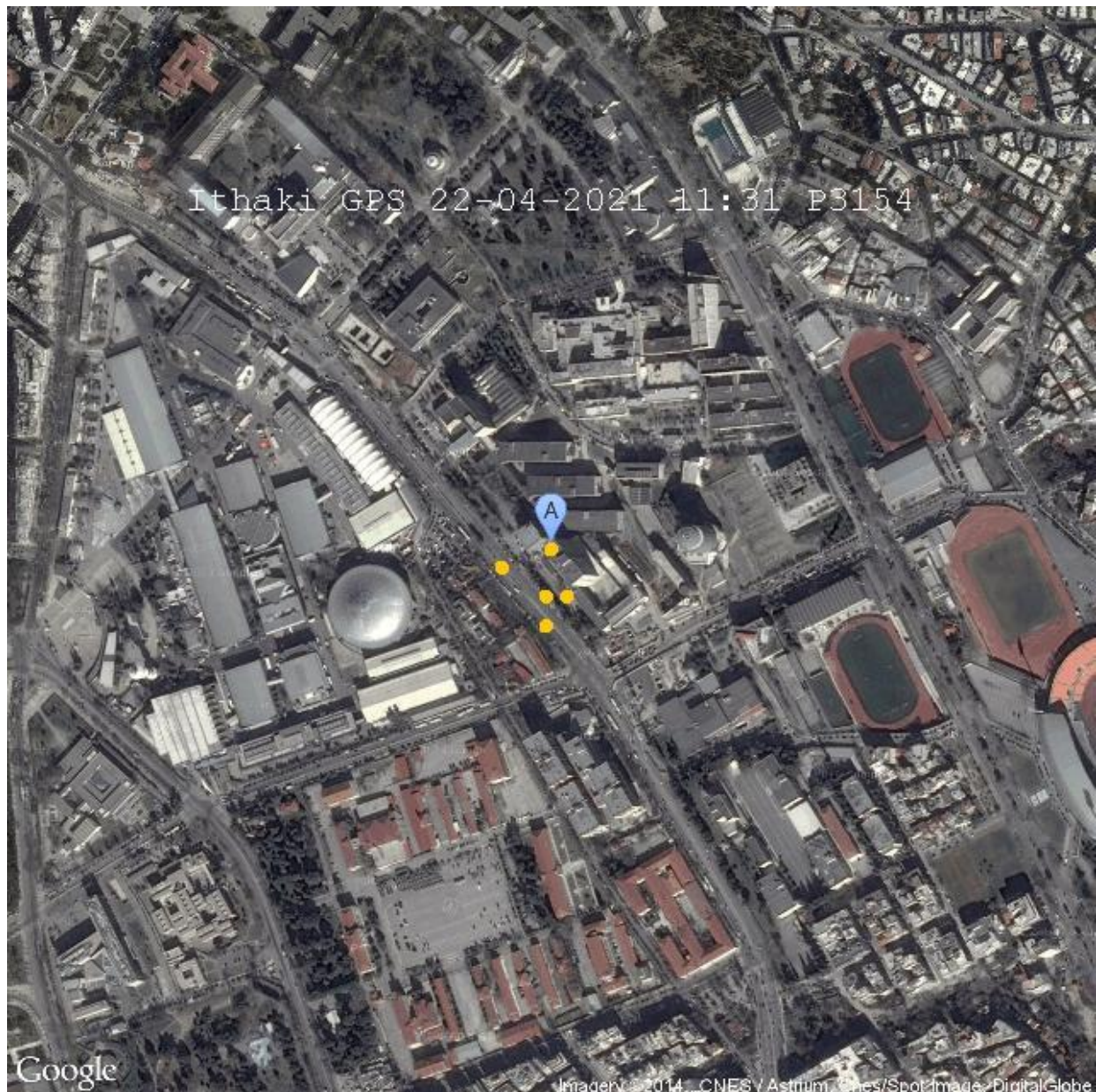


#### 5. Image with Error (CAM=PTZ) (E2)





## 6. GPS Image (M1)



## 7. BER (Bit Error Rate)

**BER = 0.0044371597**