

## 2° Session: 1-12-2019

Εργασία σε δικτυακό προγραμματισμό : Java socket programming

Client public address : 141.237.151.253

Client listening port : 48020

Server listening port : 38020

Echo request code : E2624

Image request code : M2355

Audio request code : A2201 Ad-hoc real-time audio streaming

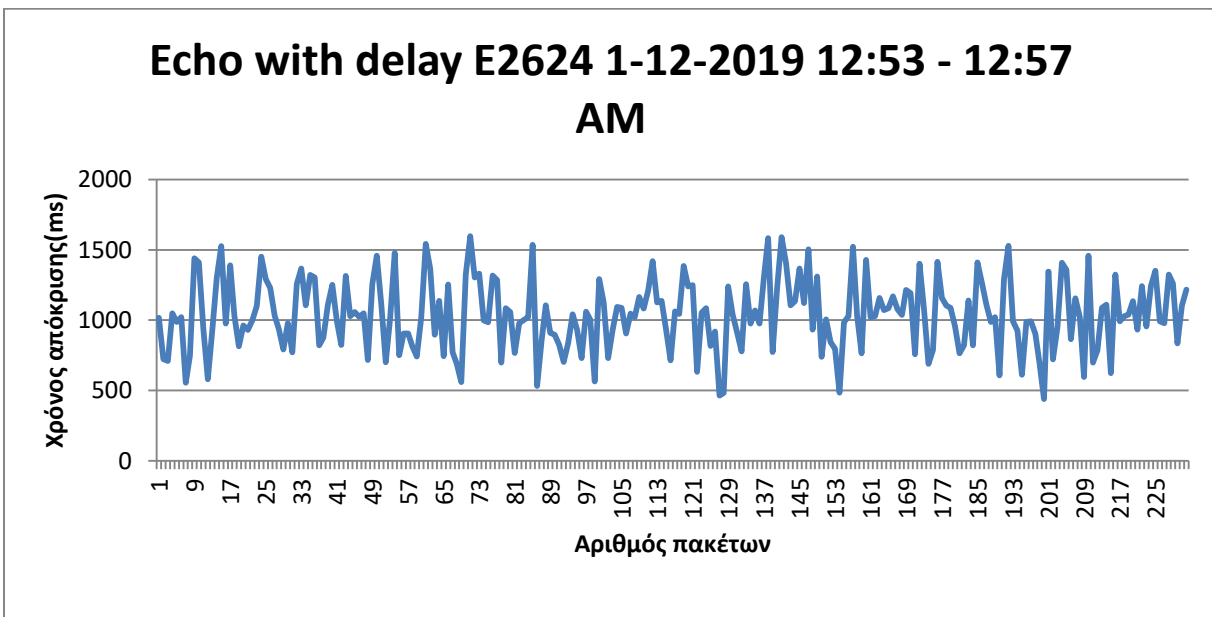
Ithakicopter code : Q0313 Remote flying micro-platform

Vehicle OBD-II code : V2477 Onboard car fault diagnostics

Διάρκεια εργαστηρίου από 23:50 έως 1:50 σήμερα 30-11-2019

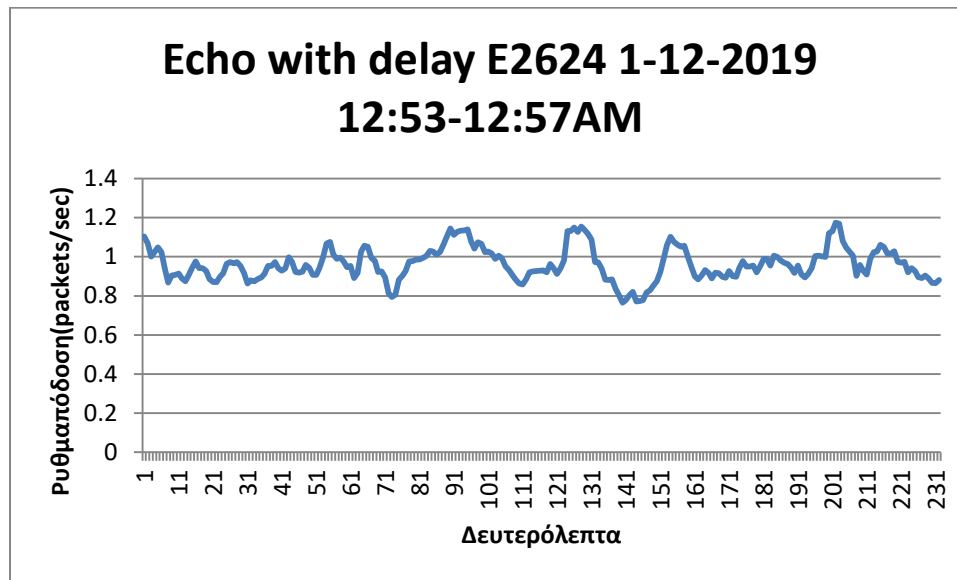
Αριθμός φοιτητών/φοιτητριών online στο εργαστήριο : 3

G1. Χρόνος απόκρισης (echo packets) με delay



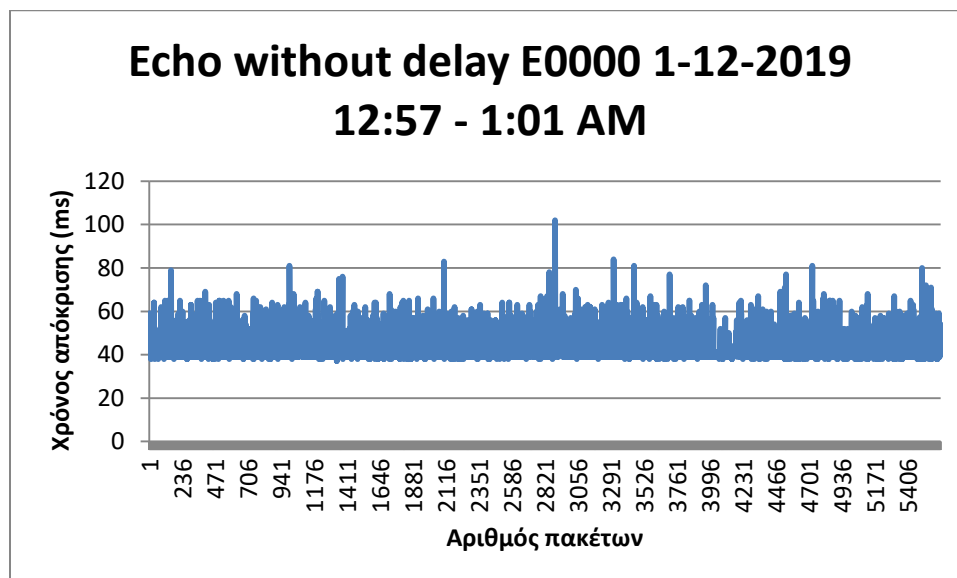
Μέση τιμή: 1029

Διασπορά: 62246,95

**G2.Ρυθμαπόδοση με delay (8sec)**

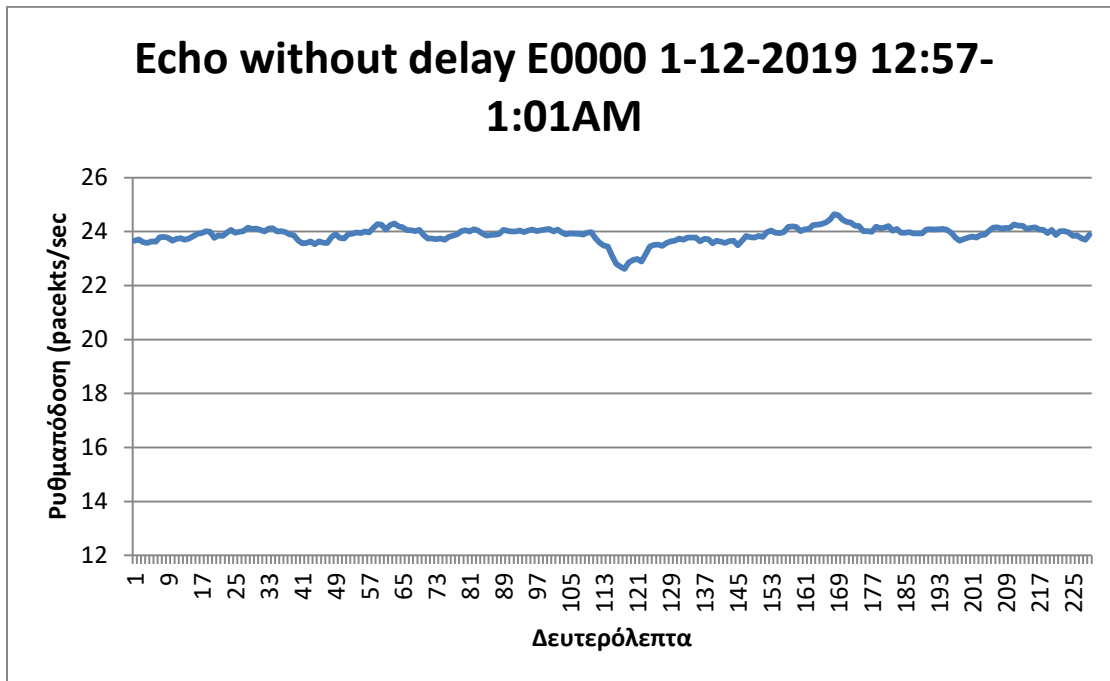
Μέση τιμή: 0,950586

Διασπορά: 0.007007

**G3.Χρόνος απόκρισης (echo packets) χωρίς delay**

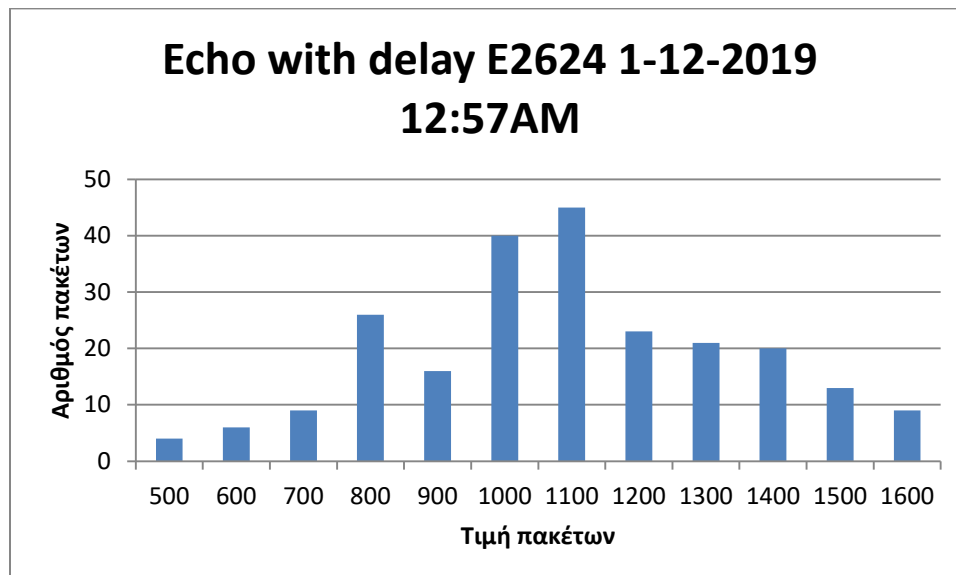
Μέση τιμή: 40

Διασπορά: 32,11247

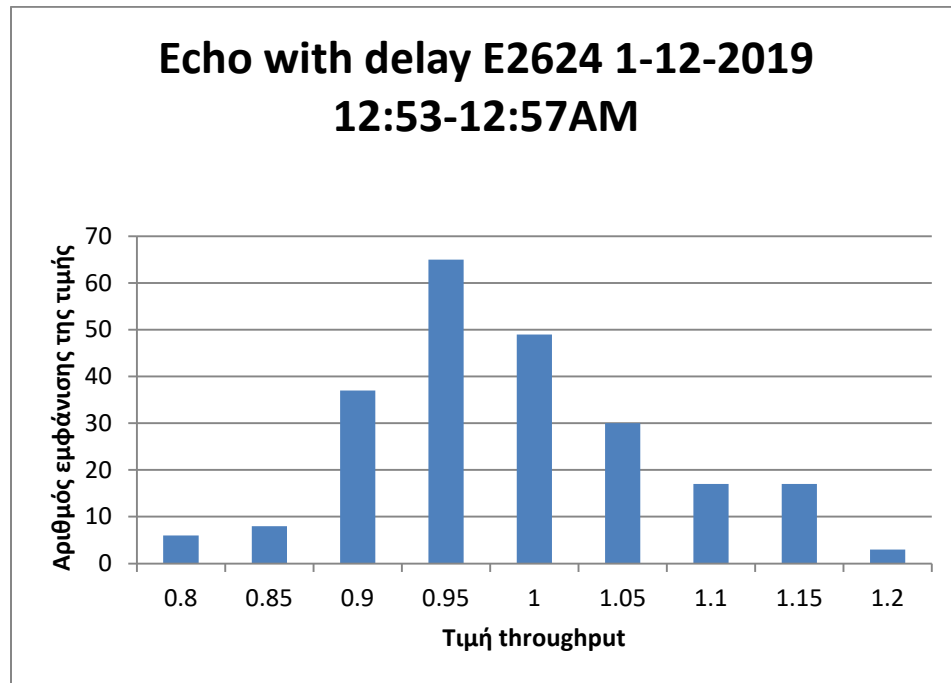
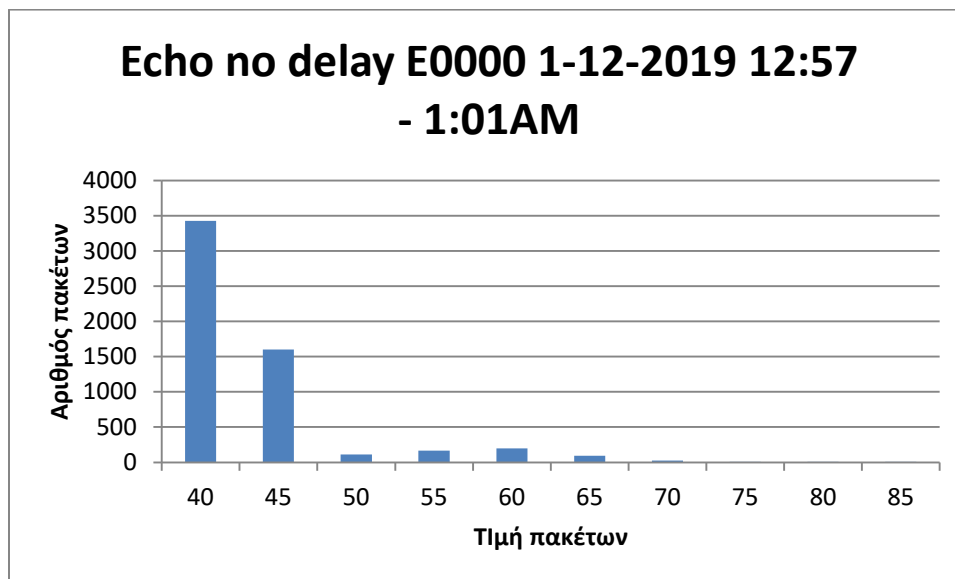
**G4.Ρυθμαπόδοση χωρίς delay (8sec)**

Μέση τιμή: 23,94223

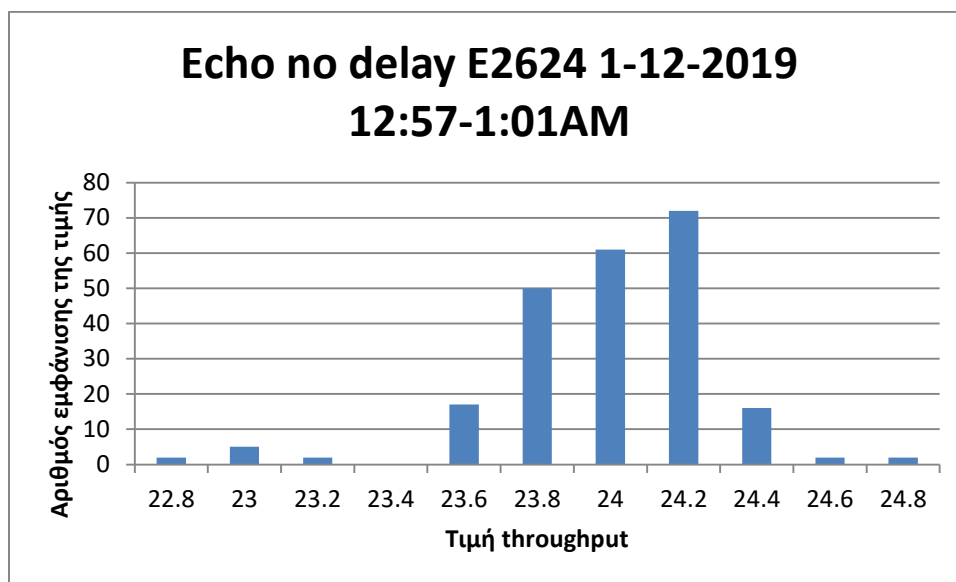
Διασπορά: 0,0869

**G5.Ιστόγραμμα χρόνου απόκρισης με delay**

Η κατανομή πλησιάζει την κανονική

**G6. Ιστόγραμμα ρυθμαπόδοσης με delay(8sec)****G7. Ιστόγραμμα χρόνου απόκρισης χωρίς delay**

Φαίνεται να ακολουθεί την εκθετική κατανομή

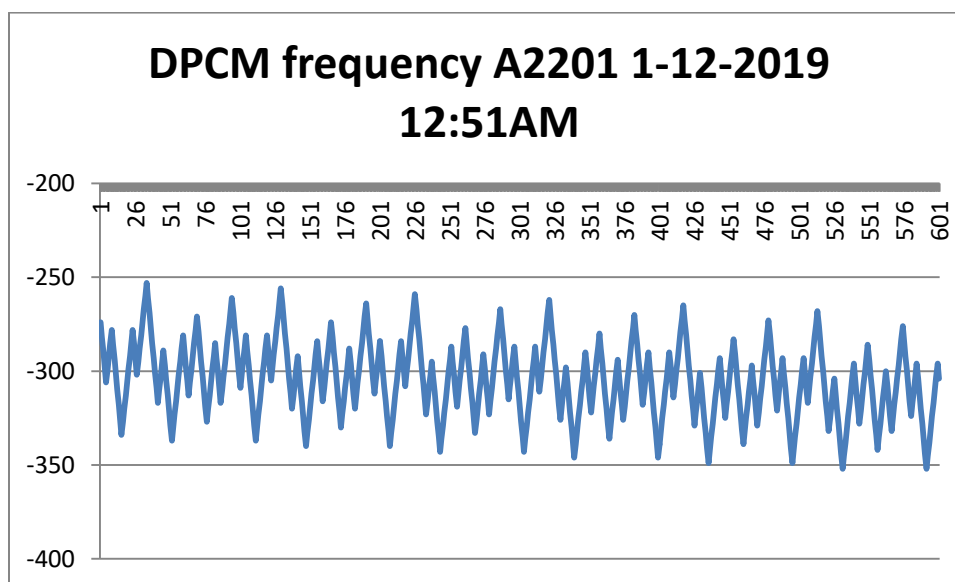
**G8.Ιστογράμμο ρυθμαπόδοσης χωρίς delay (8sec)****E1.M2355FLOW=ON**

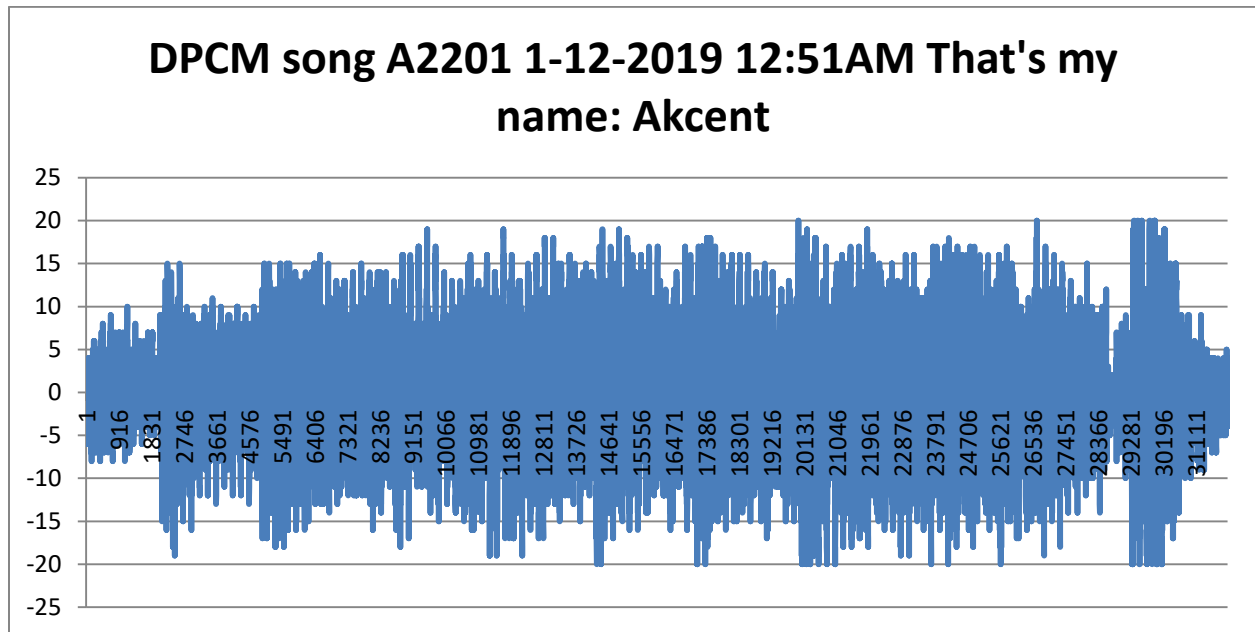
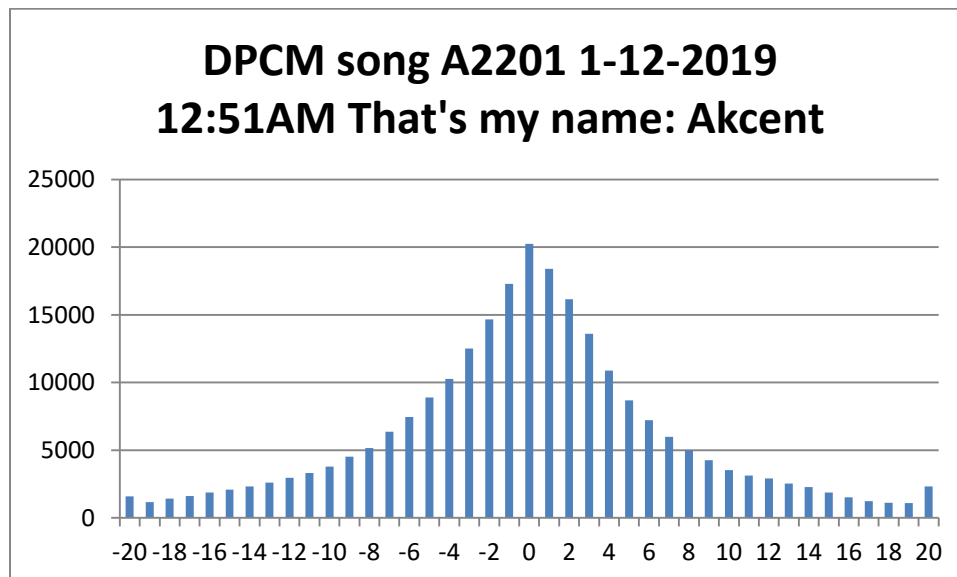
E2.M2355CAM=PTZFLOW=ON

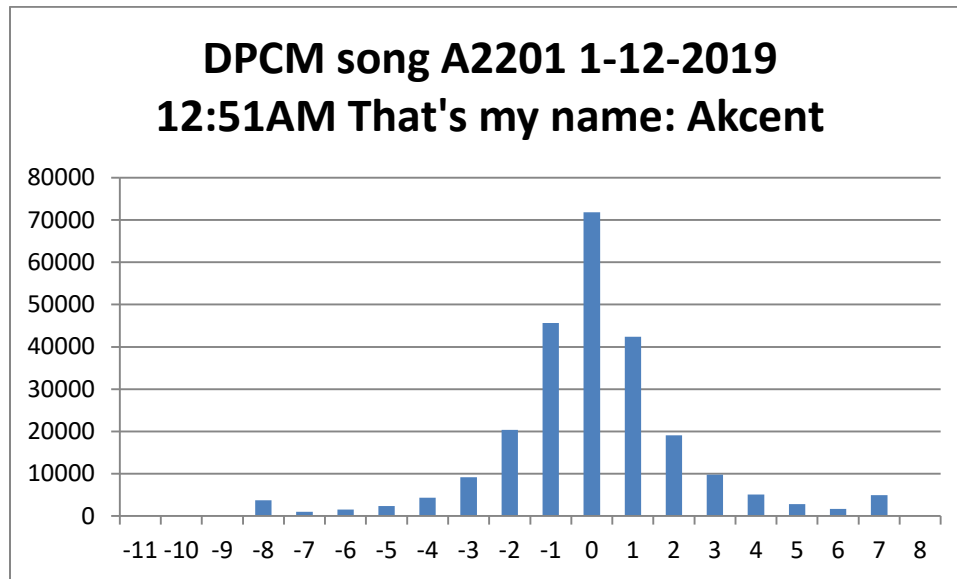
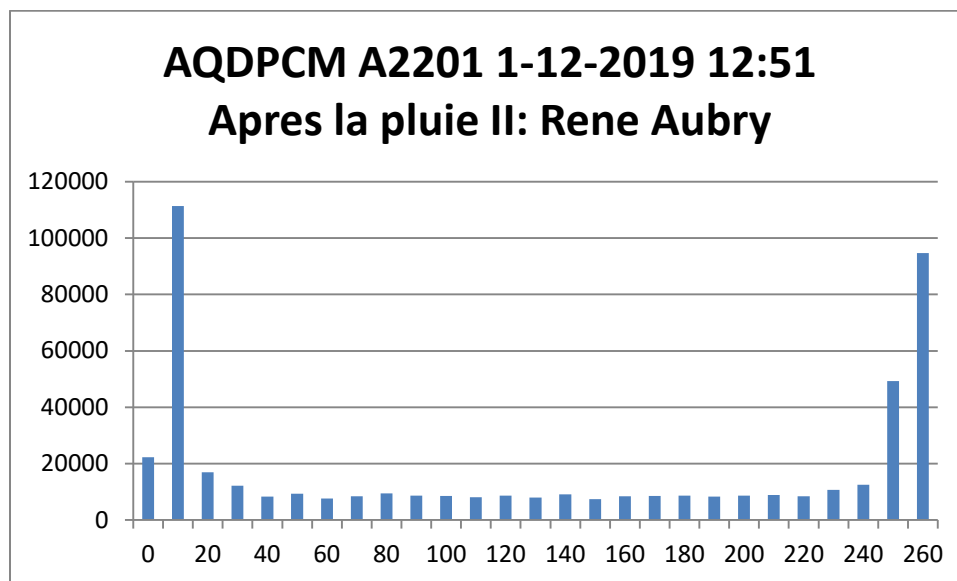


**Θερμοκρασία:**+24 1-12-2019 1:01AM (Θερμοκρασία δίνει μονο ο αισθητήρας 00)

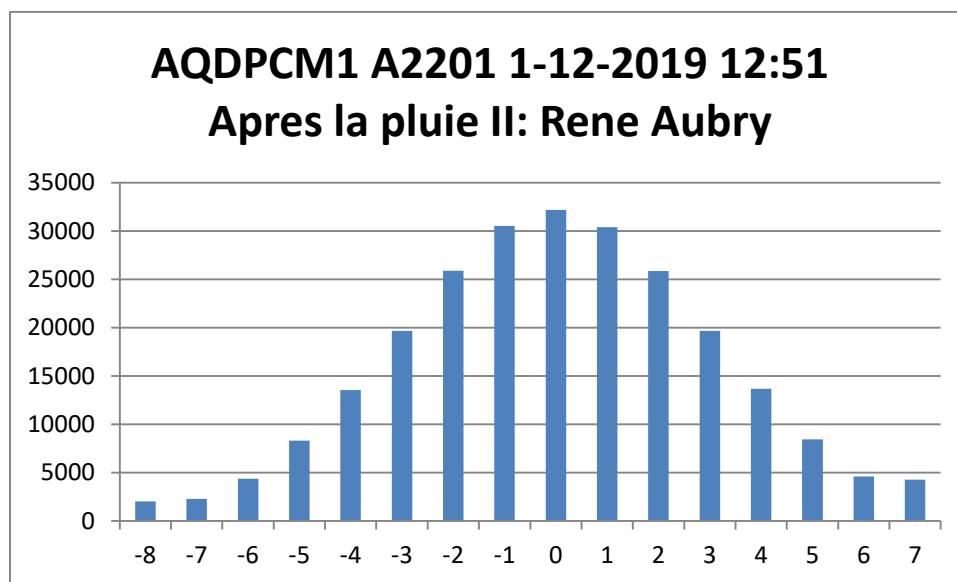
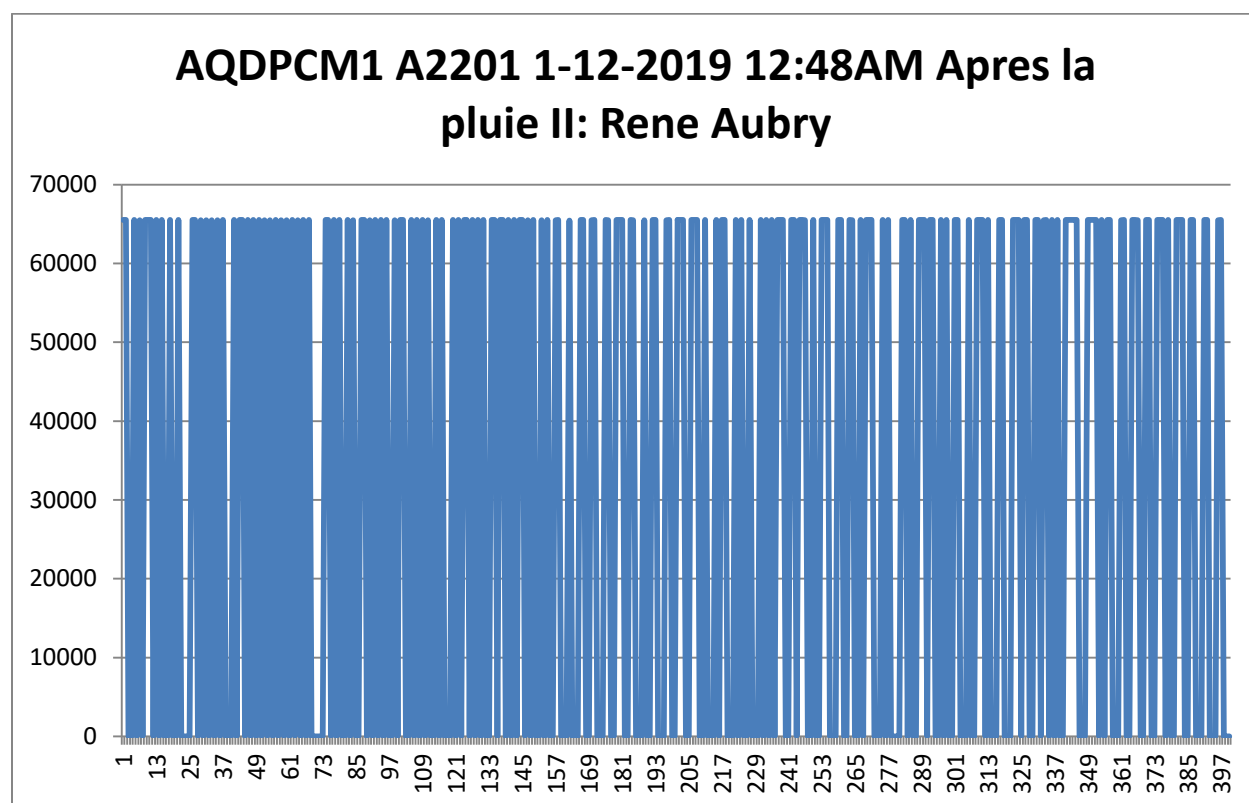
**G9.DPCM** γεννήτρια συχνοτήτων



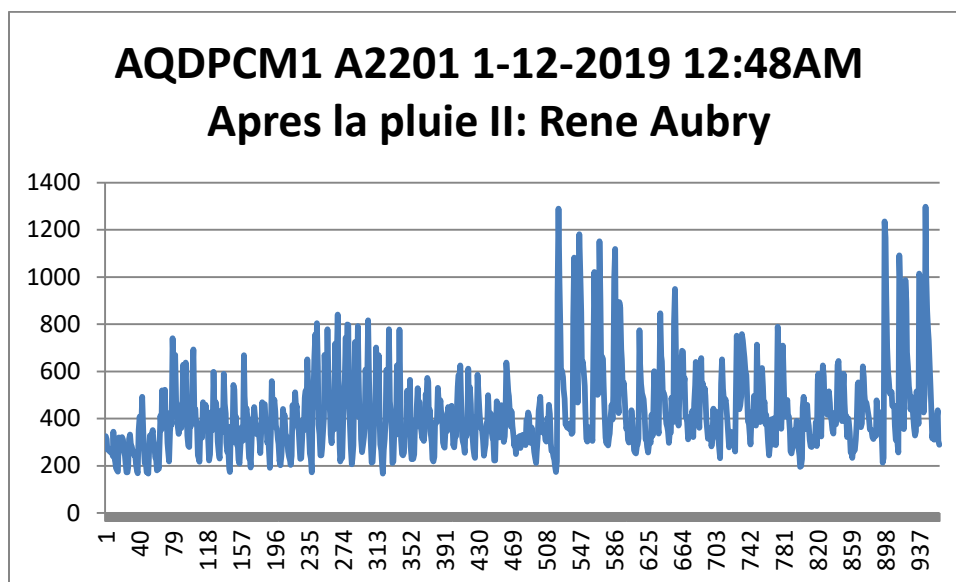
**G10.**DPCM samples από το ρεπερτόριο μουσικής**G11.**DPCM ιστόγραμμα των samples

**G12.DPCM ιστόγραμμα των διαφορών****G13.AQ-DPCM1 ιστόγραμμα των samples**

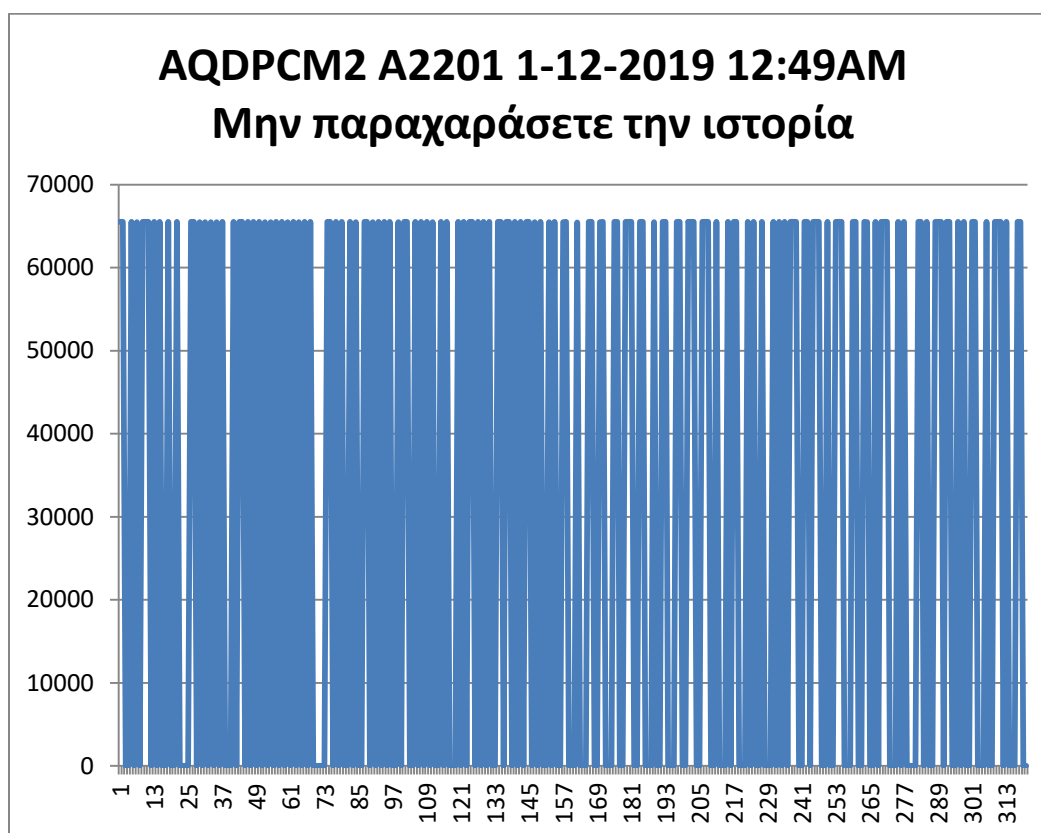


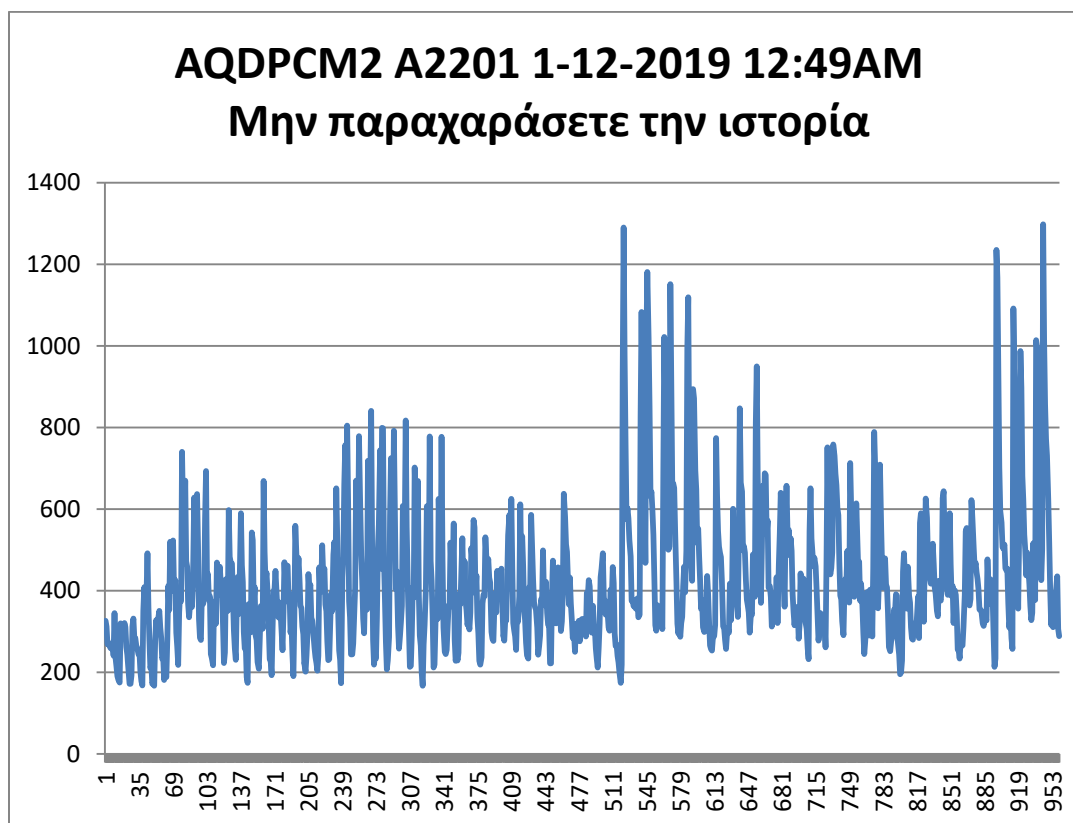
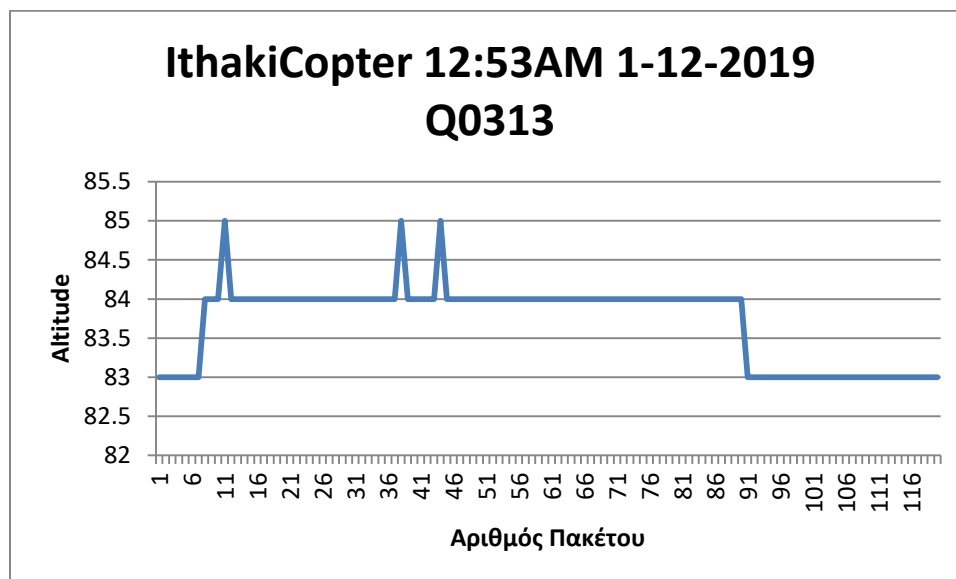
**G14.AQ-DPCM1 ιστόγραμμα των διαφορών****G15.AQ-DPCM1 μέση τιμή**

## G16.AQ-DPCM1 βήμα

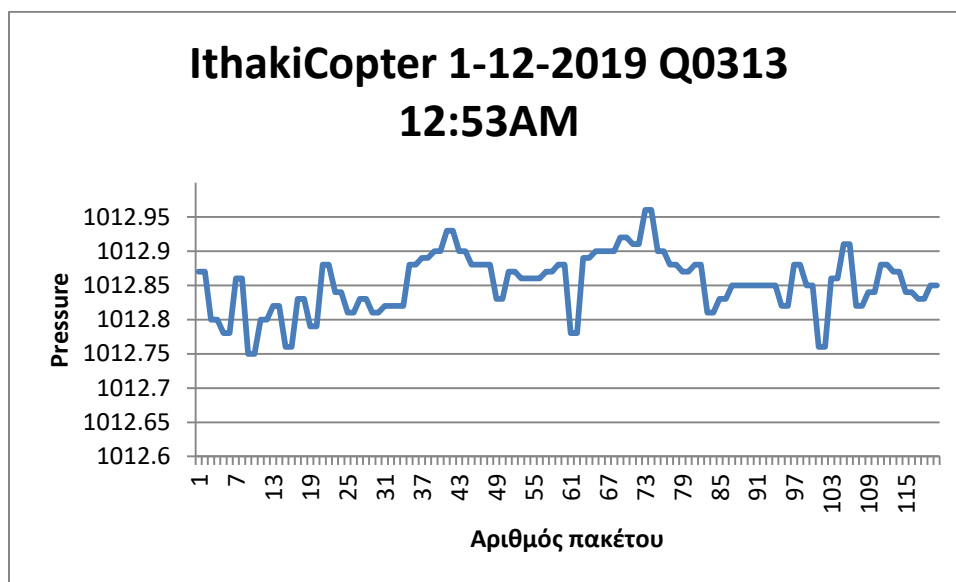


## G17.AQ-DPCM2 μέση τιμή

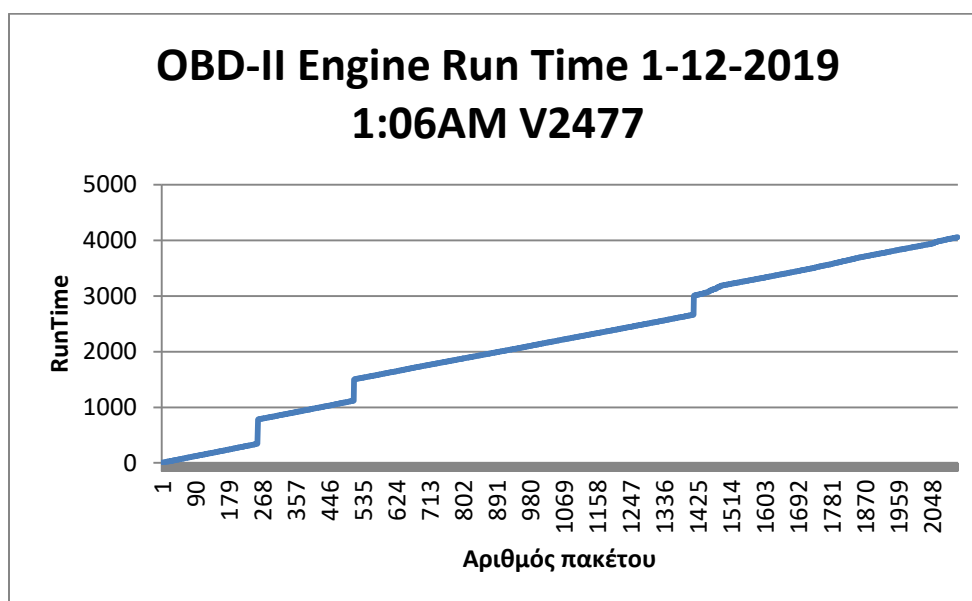


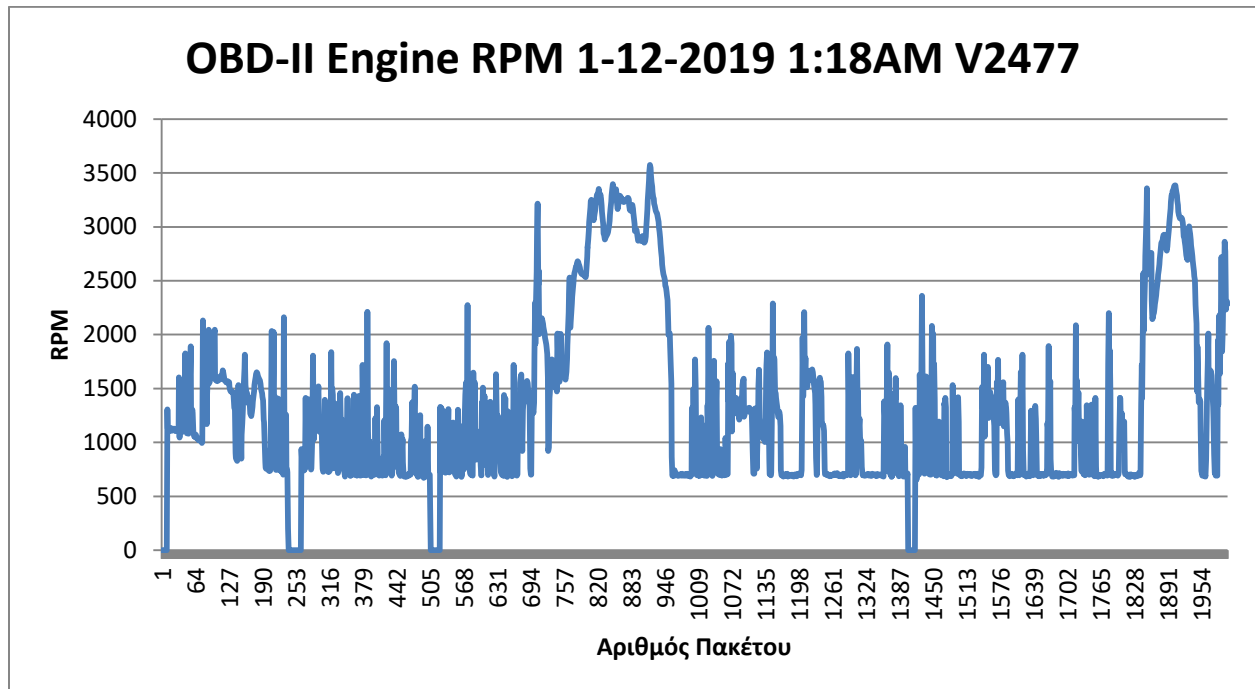
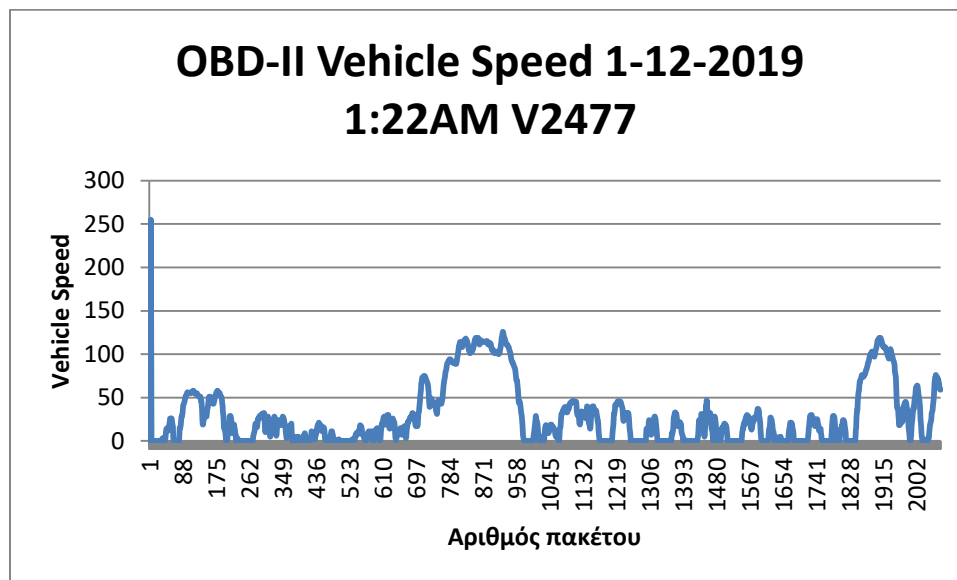
**G18.AQ-DPCM2 βήμα****G19.IthakiCopter – Υψόμετρο**

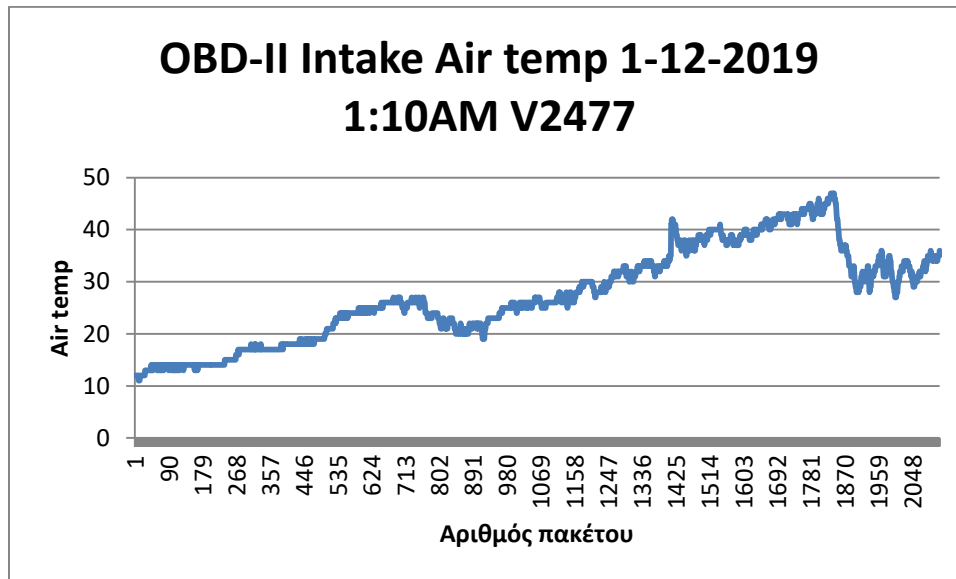
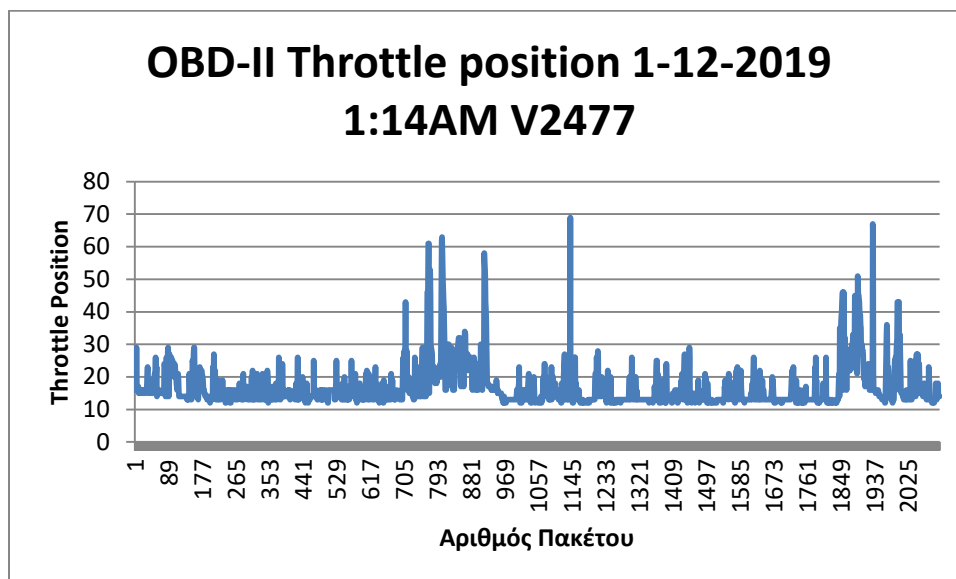
## G20. IthakiCopter – Πίεση



## G21. OBD-II Engine RunTime



**G22. OBD-II Engine RPM****G23. OBD-II vehicle speed**

**G24. OBD-II Intake air temp****G25. OBD-II Throttle Position**

## G26.OBD-II coolant temp

