

## Session 2: 1/12/2020 18:12-18:55

Εργασία σε δικτυακό προγραμματισμό : Java socket programming

Client public address : 141.255.104.124

Client listening port : 48014

Server public address : 155.207.18.208

Server listening port : 38014

Echo request code : E4894

Image request code : M5086

Audio request code : A8978 Ad-hoc real-time audio streaming

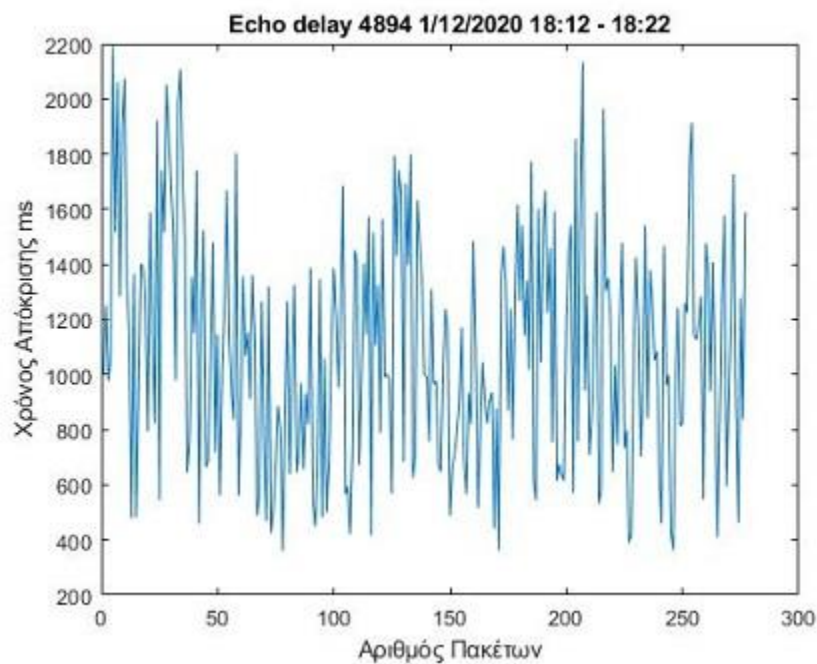
Ithakicopter code : Q6790 Remote flying micro-platform

Vehicle OBD-II code : V9971 Onboard car fault diagnostics

Διάρκεια εργαστηρίου από 18:11 έως 20:11 σήμερα 01-12-2020

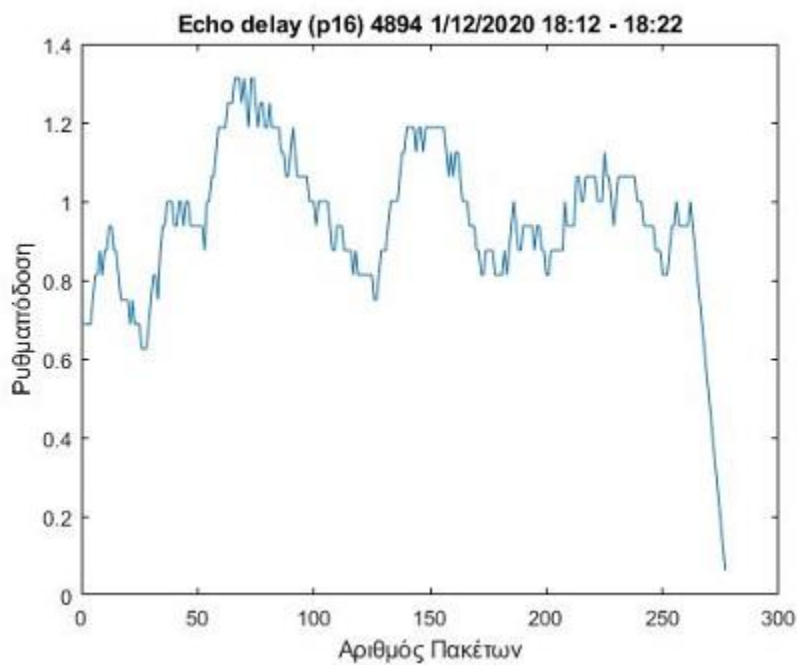
Αριθμός φοιτητών/φοιτητριών online στο εργαστήριο : 27

1. Χρόνος απόκρισης του συστήματος με καθυστέρηση



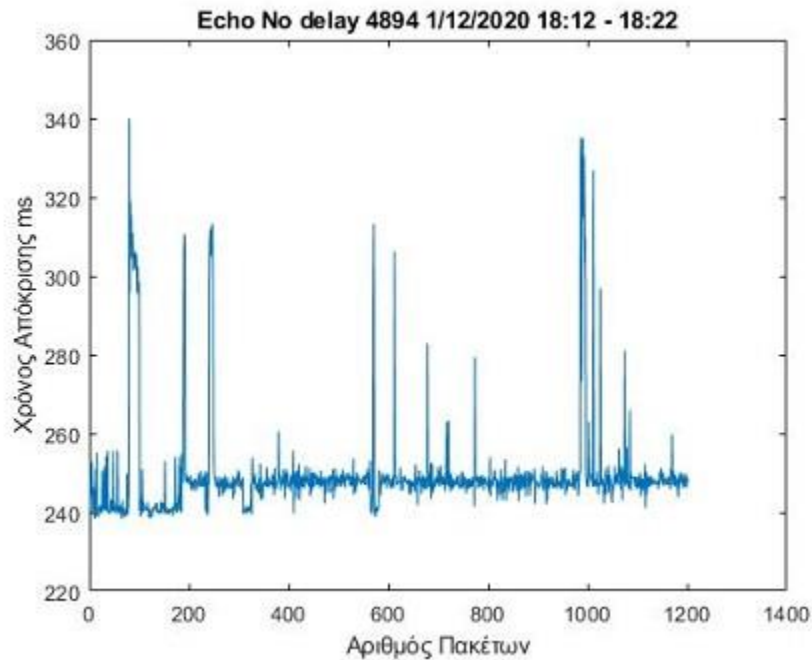
Mean = 1087, Variance = 178240

2. Ρυθμαπόδοση με καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα



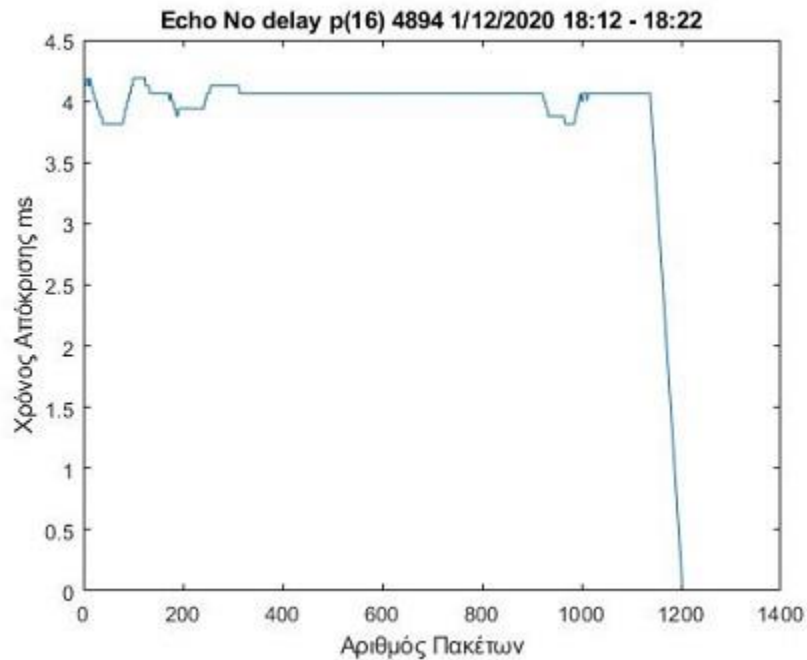
Mean = 0.9495, Variance = 0.0373

3. Χρόνος απόκρισης του συστήματος χωρίς καθυστέρηση



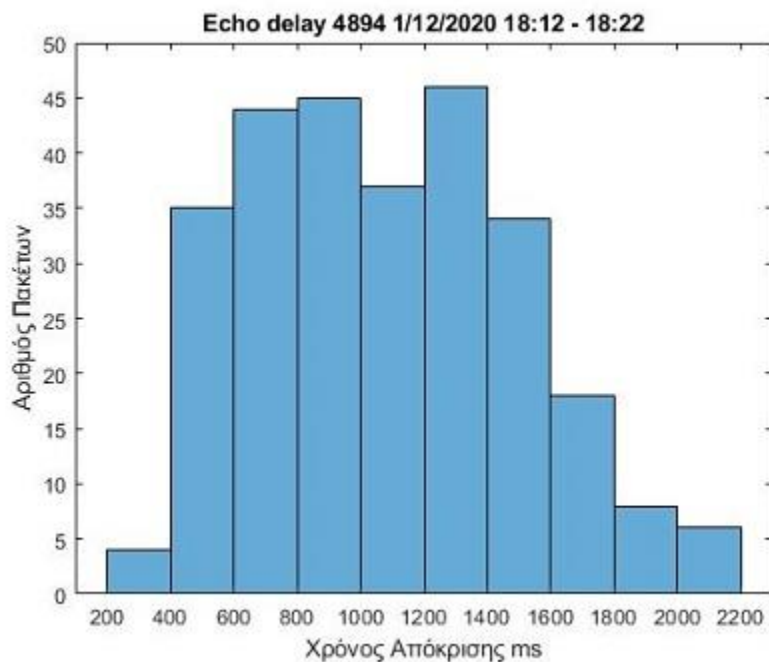
Mean = 249.47, Variance = 169.77

4. Ρυθμαπόδοση χωρίς καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα

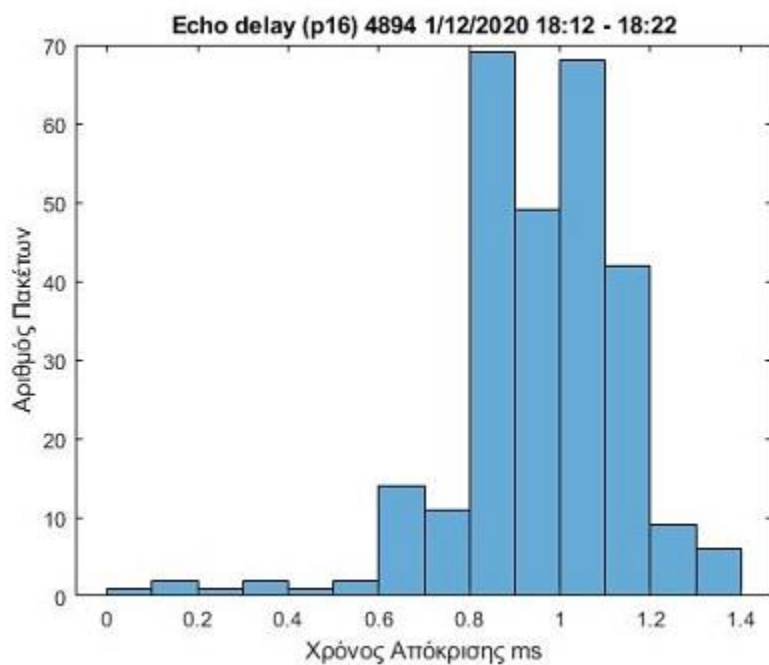


Mean=3.9317, Variance = 0.2802

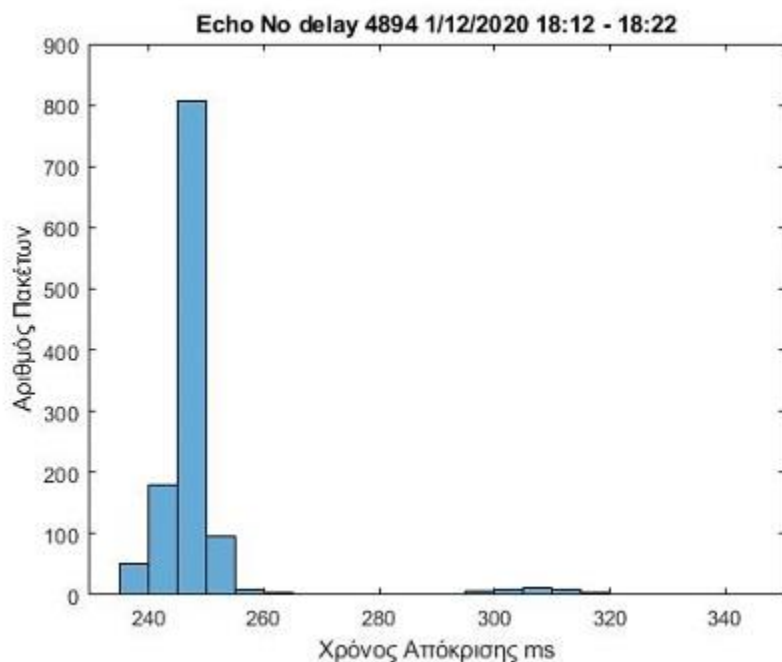
5. Ιστόγραμμα χρόνου απόκρισης του συστήματος με καθυστέρηση



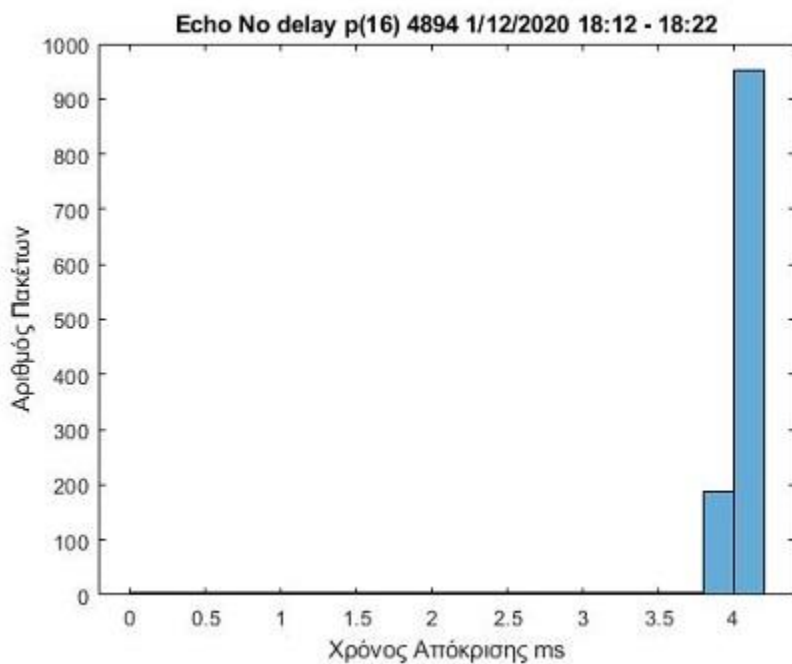
6. Ιστόγραμμα ρυθμαπόδοσης με καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα



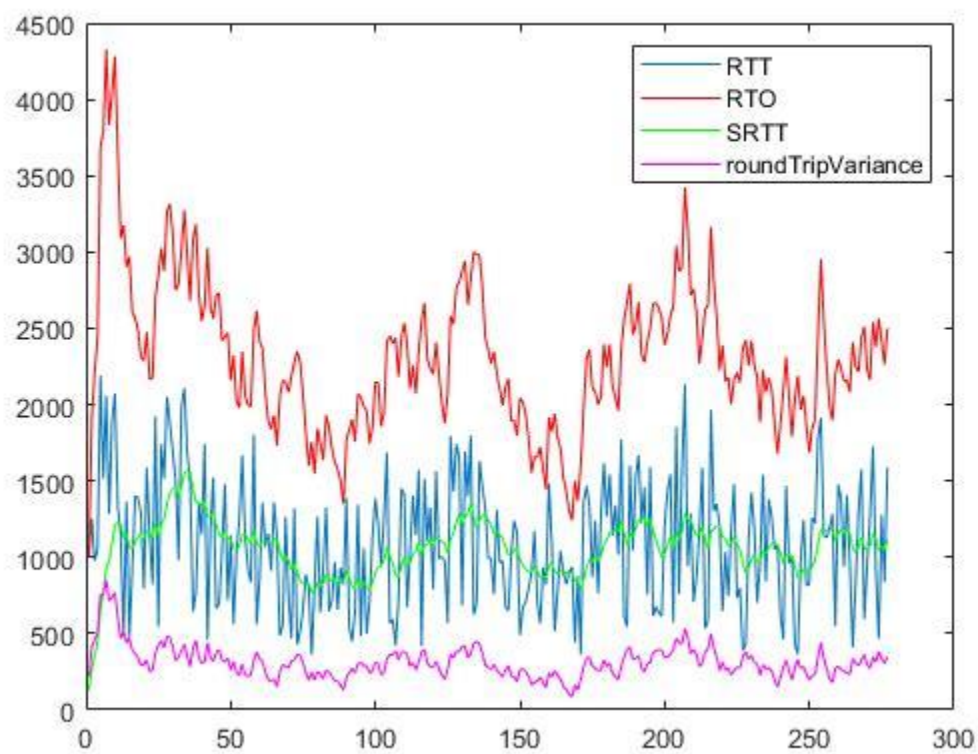
7. Ιστόγραμμα χρόνου απόκρισης του συστήματος χωρίς καθυστέρηση



8. Ιστόγραμμα ρυθμαπόδοσης χωρίς καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα



R1.



*E1\_5086 CAM 1/12/2020 18:23*

Κάμερα που κοιτάει μπροστά από το πολυτεχνείο





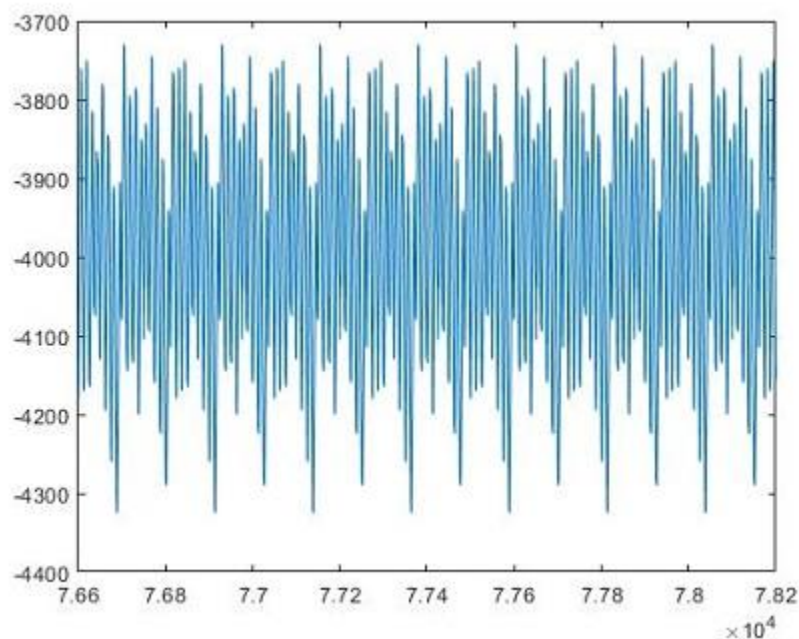
E2. 5086 CAM=PTZ 1/12/2020 18:23

Κάμερα που κοιτάει στον προαύλιο χώρο του πολυτεχνείου

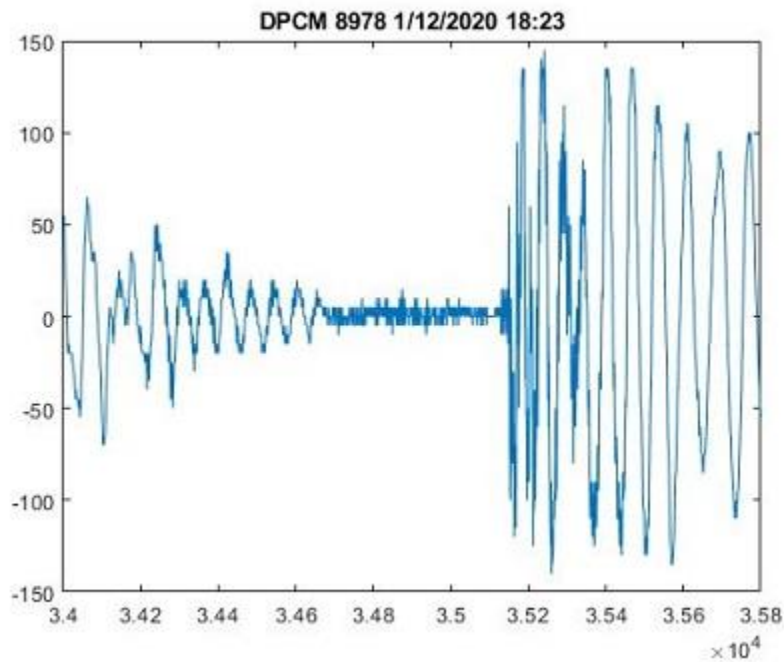


Temperatures: 1-12-2020 18:23  $\rightarrow$  22° C

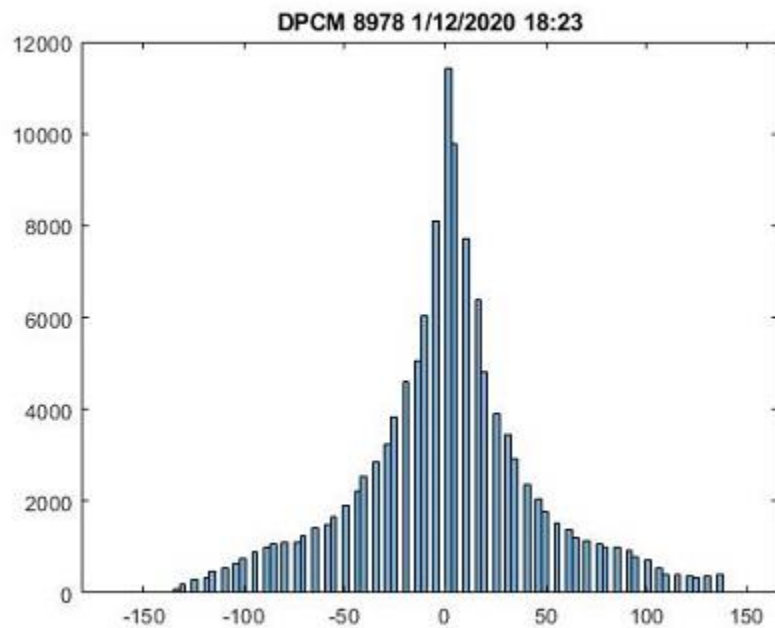
9. DPCM συχνότητα από την γεννήτρια συχνοτήτων



10. DPCM δείγματα του *That's my Name* του Akcent

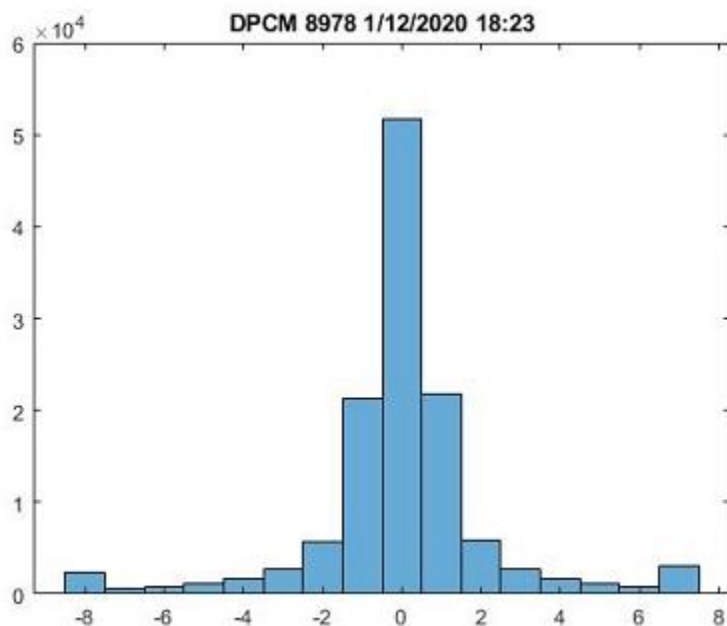


11. DPCM ιστόγραμμα δειγμάτων του ίδιου τραγουδιού

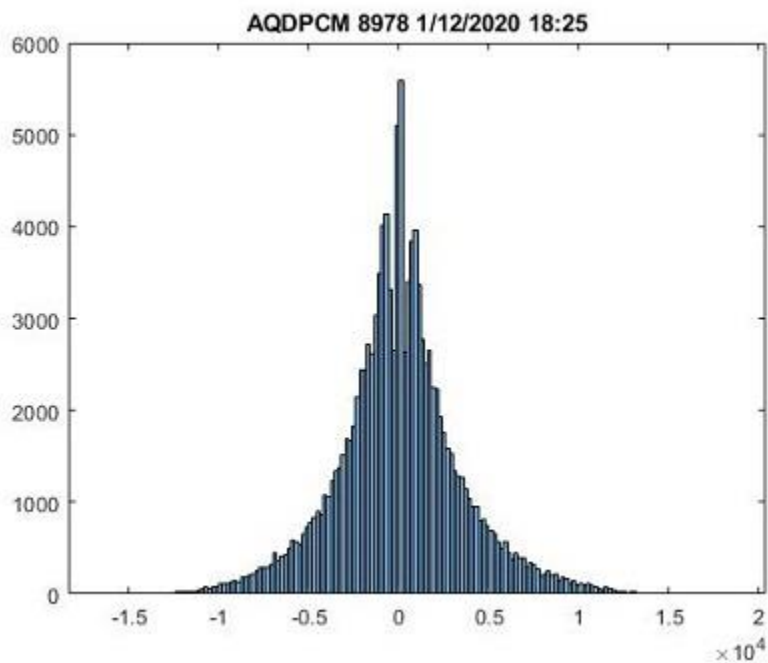




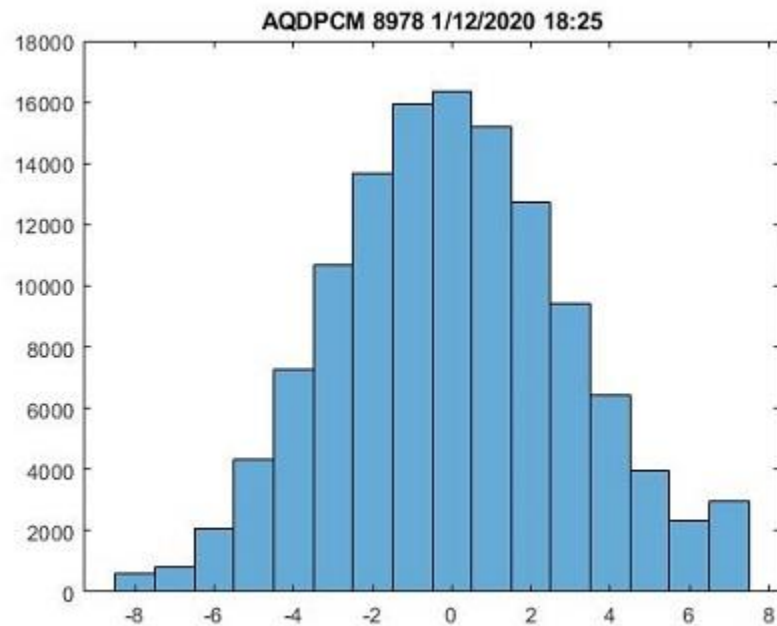
*12. DPCM ιστόγραμμα των διαφορών για το ίδιο τραγούδι*



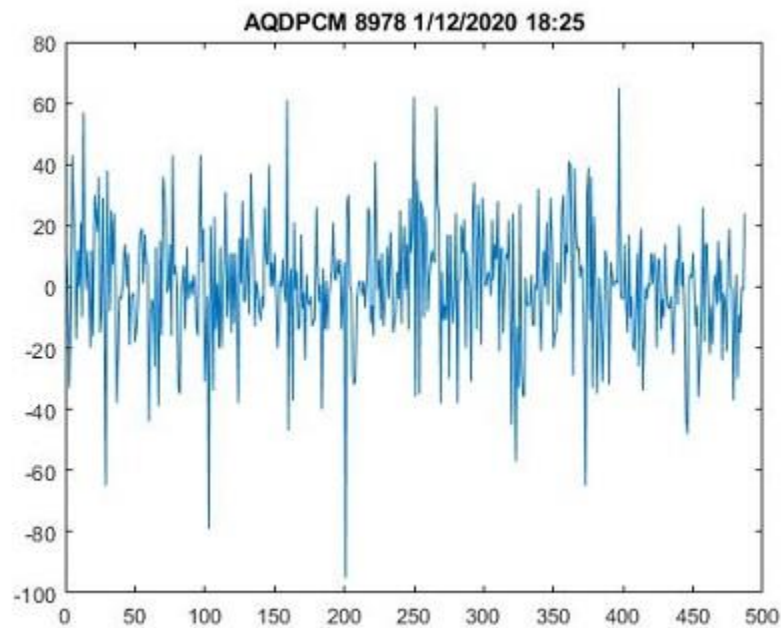
*13. AQDPCM ιστόγραμμα δειγμάτων  $\tau$  Σ' αναζήτῳ στη Σαλονίκη του Μητροπάνου*



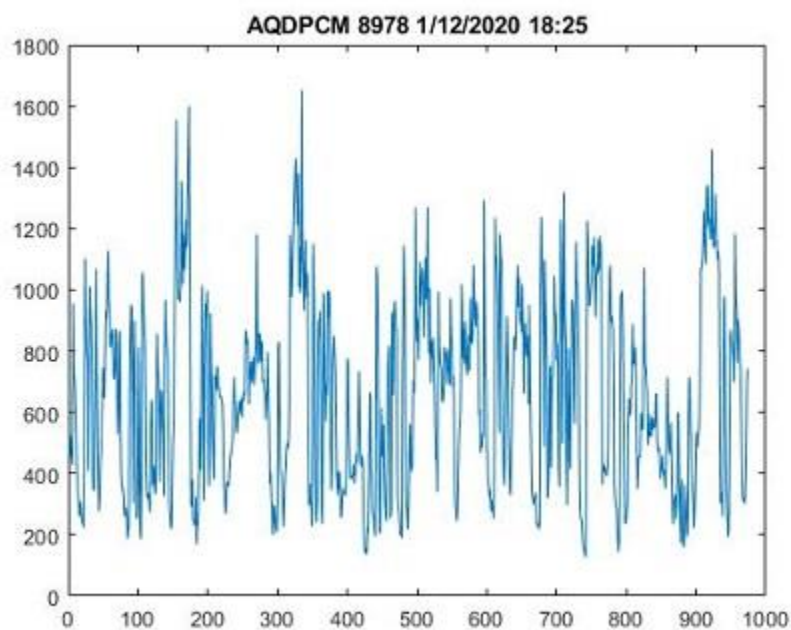
14. AQDPCM ιστόγραμμα διαφορών του ίδιου τραγουδιού



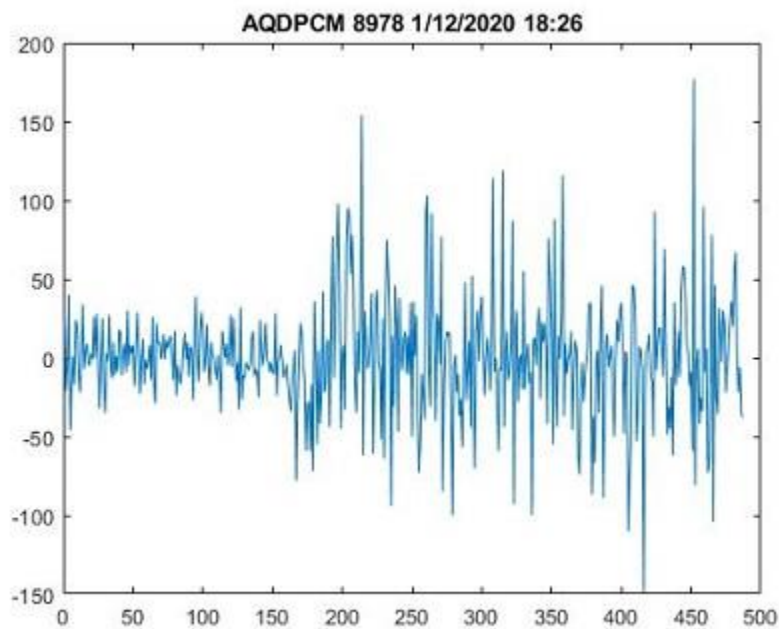
15. AQDPCM μέση τιμή του ίδιου τραγουδιού



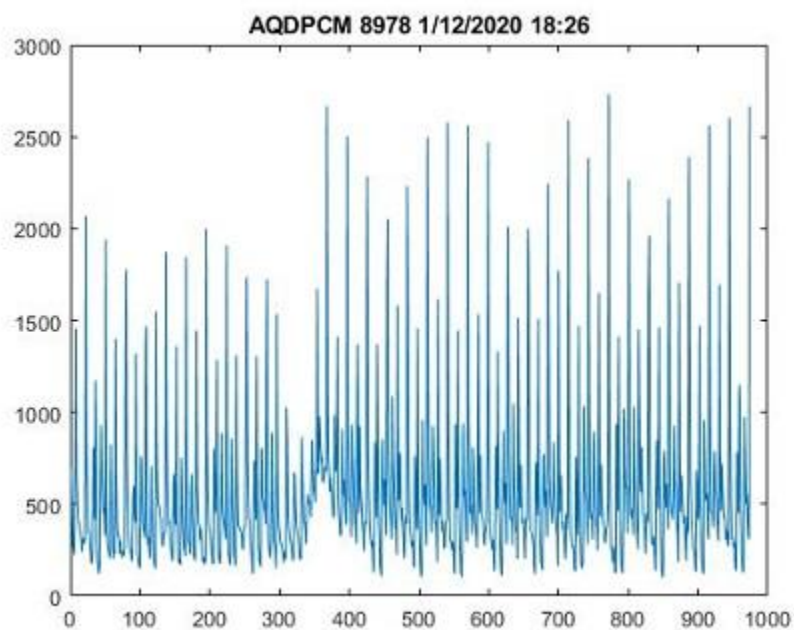
*16. AQDPCM βήμα του κβαντιστή για το ίδιο τραγούδι*



*17. AQDPCM μέση τιμή για το Perfect Color*



*18. AQDPCM βήμα του κβαντιστή για το ίδιο τραγούδι*



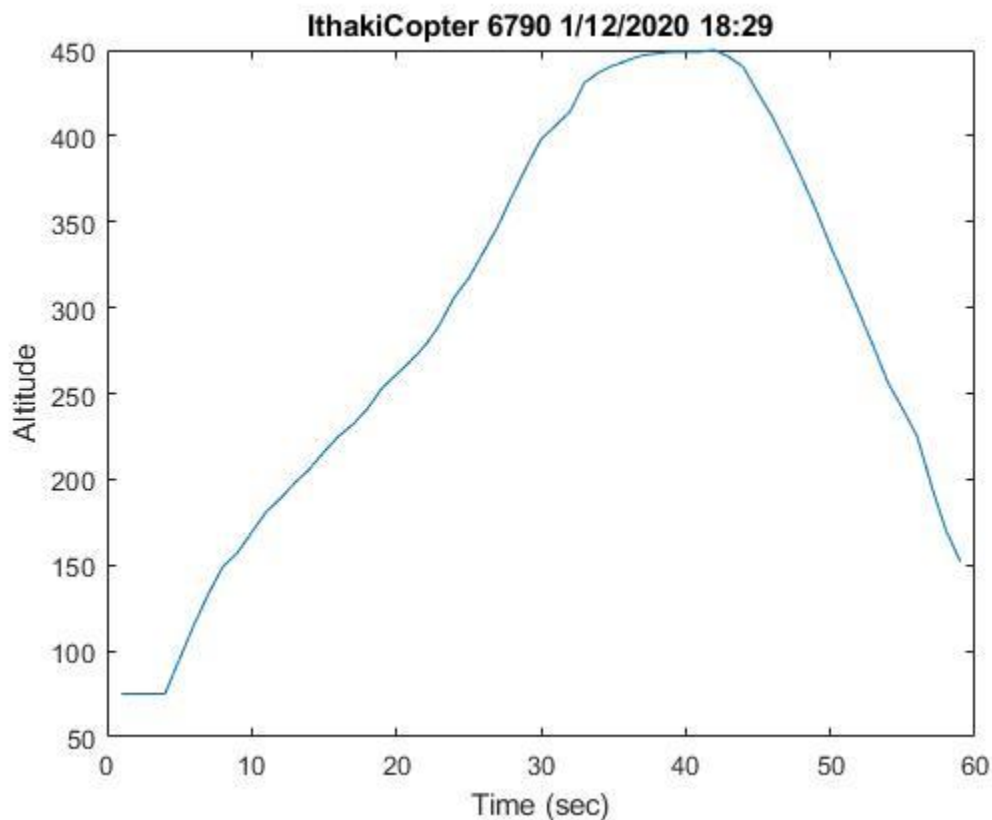
*19. Ithaki Copter διάγραμμα υψομέτρου πρώτης πτήσης (προσωπικός χειρισμός)*

Λήψη πρώτου πακέτου: ITHAKICOPTER 01-12-2020 18:29:03 LMOTOR=000 RMOTOR=000

ALTITUDE=075 TEMPERATURE=+22.13 PRESSURE=1013.19 TELEMETRY

Λήψη τελευταίου πακέτου: ITHAKICOPTER 01-12-2020 18:30:03 LMOTOR=143 RMOTOR=143

ALTITUDE=152 TEMPERATURE=+22.08 PRESSURE=1013.17 TELEMETRY



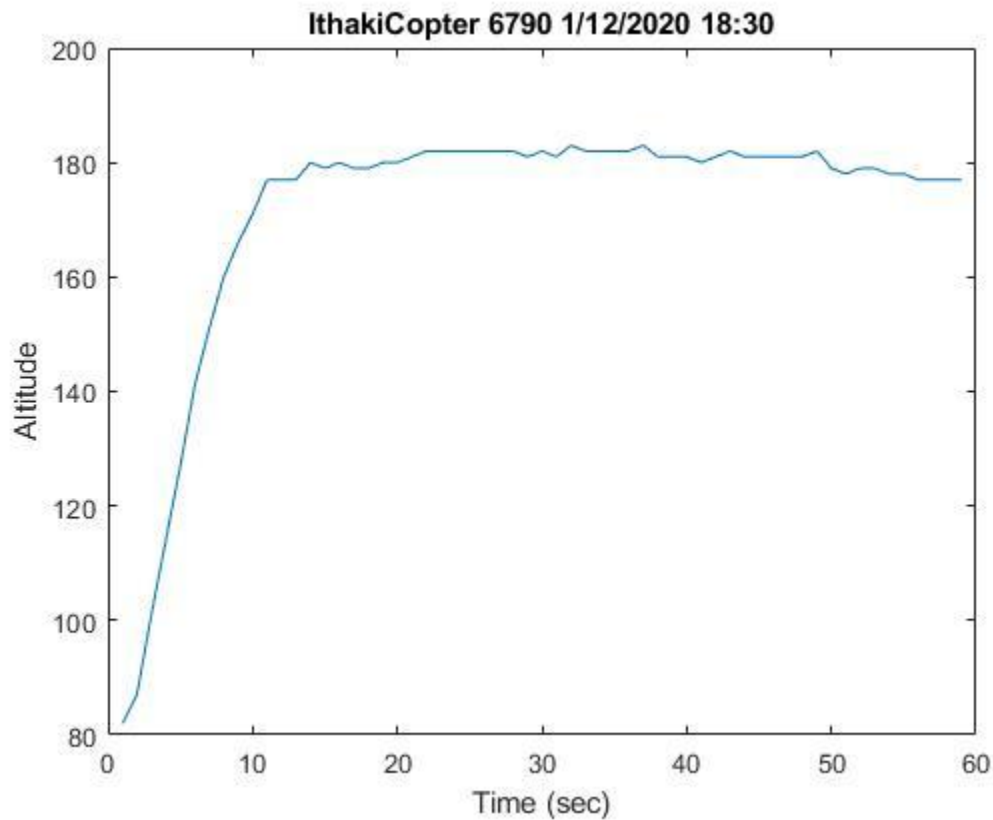
*20. Ithaki Copter διάγραμμα υψομέτρου δεύτερης πτήσης (αυτόματος πιλότος)*

Λήψη πρώτου πακέτου: ITHAKICOPTER 01-12-2020 18:30:19 LMOTOR=162 RMOTOR=162

ALTITUDE=082 TEMPERATURE=+22.06 PRESSURE=1013.18 TELEMETRY

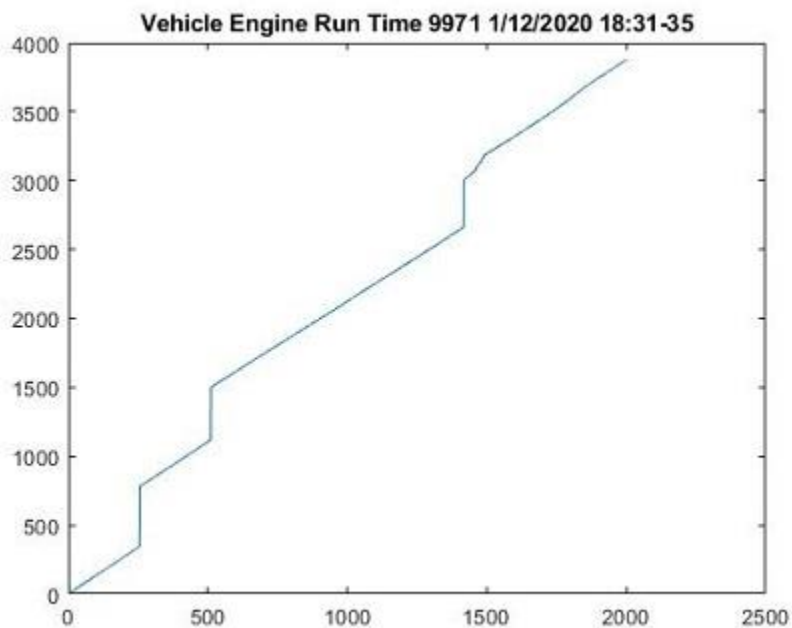
Λήψη τελευταίου πακέτου: ITHAKICOPTER 01-12-2020 18:31:17 LMOTOR=167 RMOTOR=167

ALTITUDE=177 TEMPERATURE=+22.03 PRESSURE=1013.18 TELEMETRY

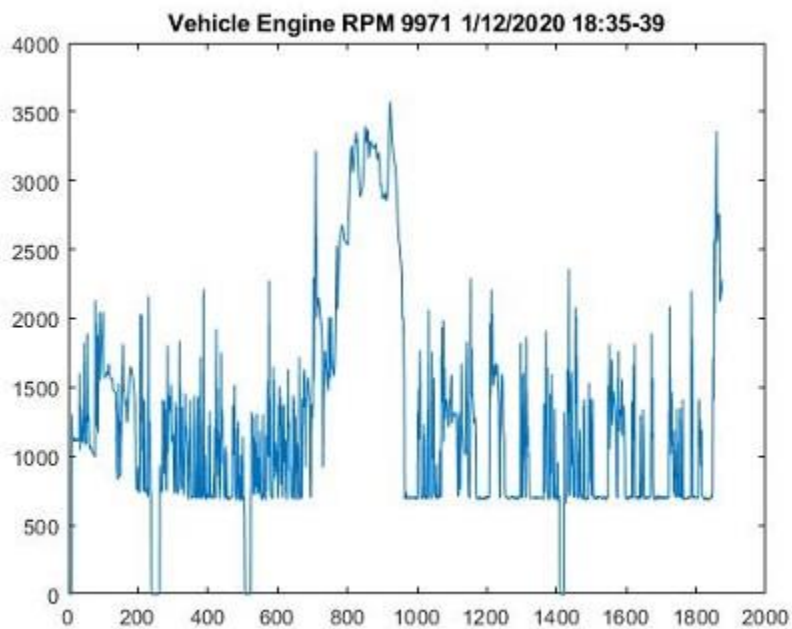




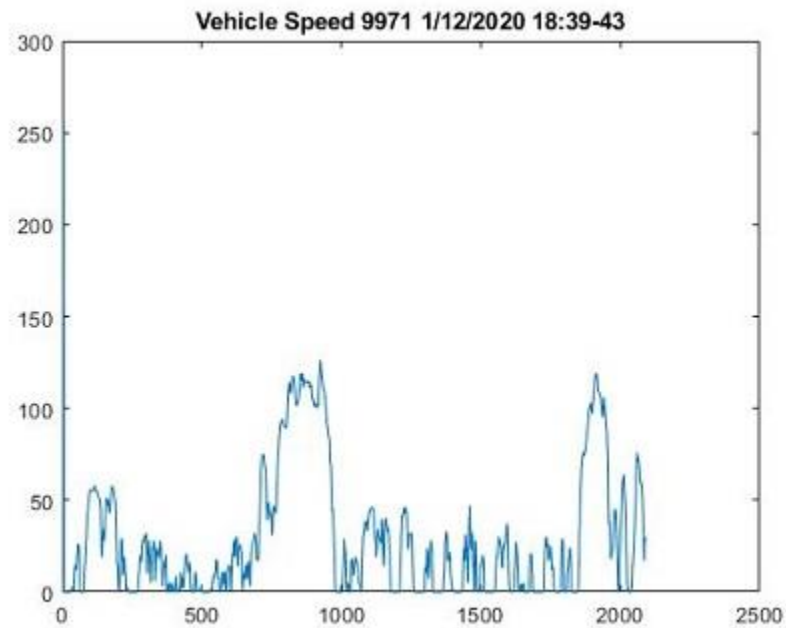
21. OBD-II χρόνος λειτουργίας μηχανής οχήματος



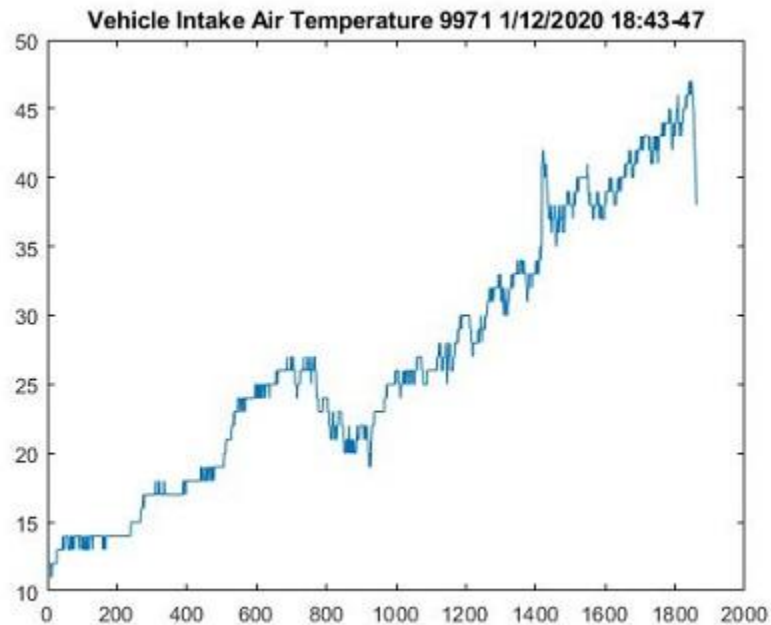
22. OBD-II στροφές της μηχανής του οχήματος



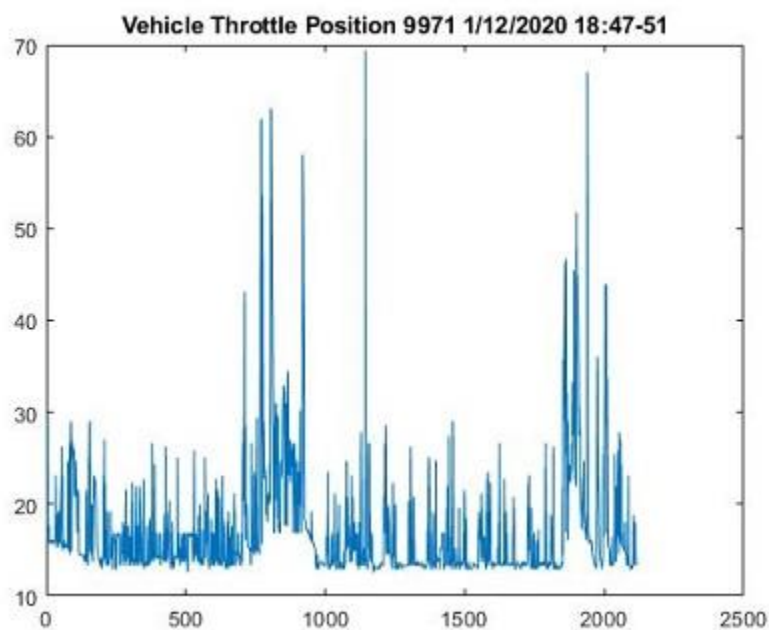
### 23. OBD-II ταχύτητα οχήματος



### 24. OBD-II θερμοκρασία εισαγωγής αέρα στο όχημα



25. OBD-II θέση της βαλβίδας του οχήματος



26. Θερμοκρασία του ψυκτικού του οχήματος

