

## 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

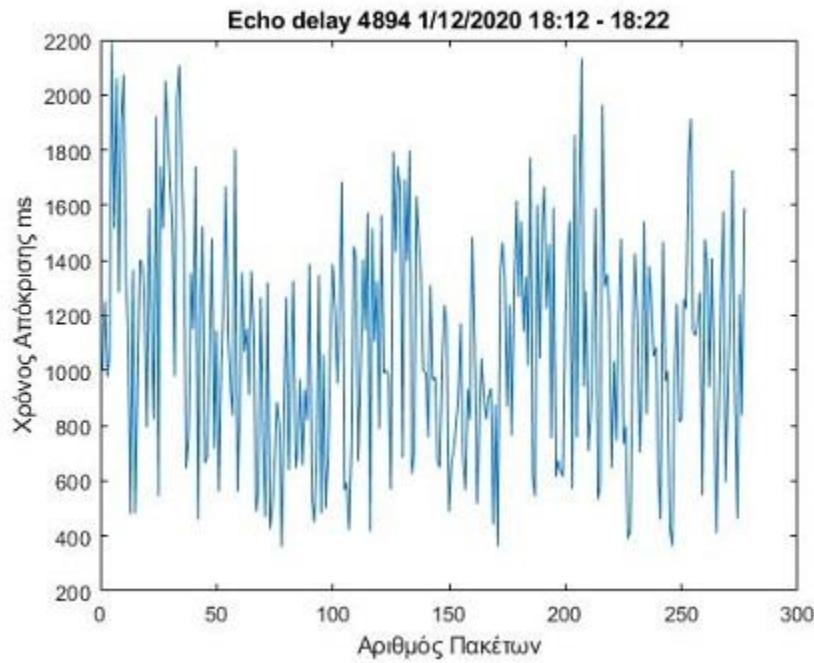
Ithakicopter code : Q6790 Remote flying micro-platform

Vehicle OBD-II code : V9971 Onboard car fault diagnostics

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

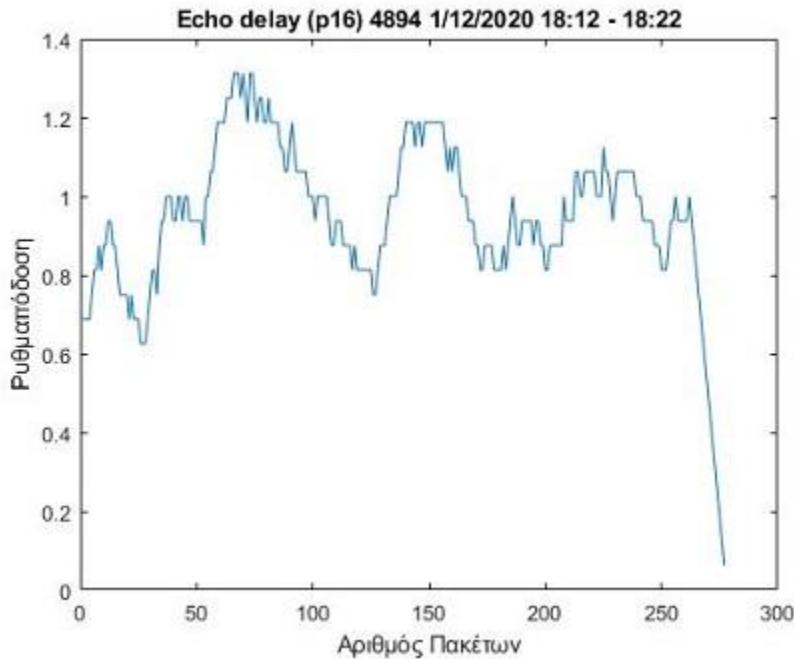
Αριθμός φοιτητών/φοιτητριών online στο εργαστήριο : 27

1. Xρόνος απόκρισης του συστήματος με καθυστέρηση



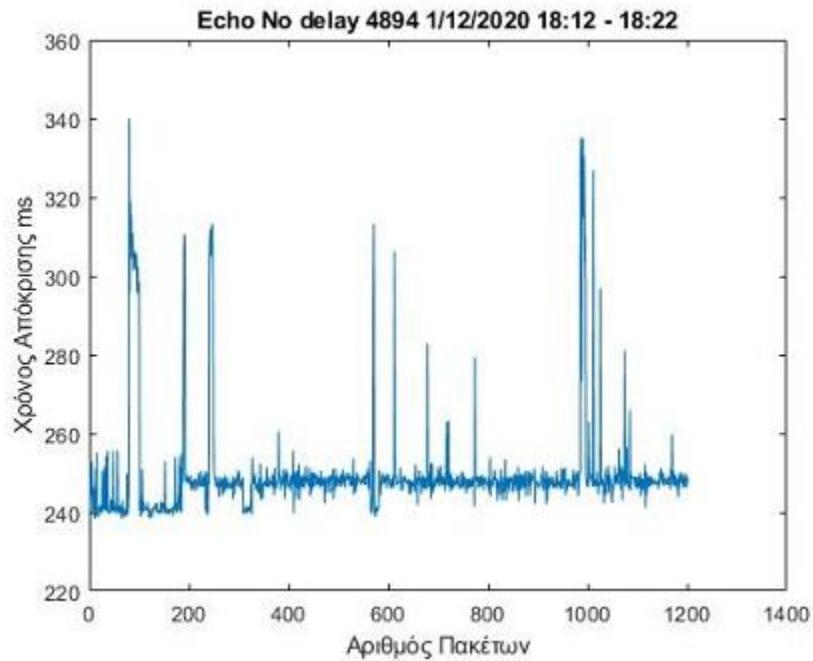
Mean = 1087, Variance = 178240

2. Pυθμαπόδοση με καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα



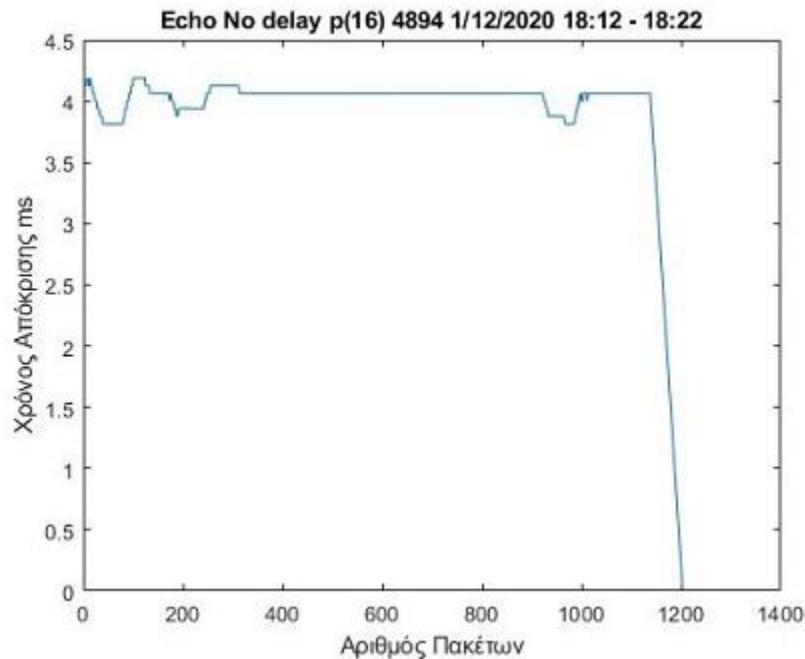
Mean = 0.9495, Variance = 0.0373

3. Χρόνος απόκρισης του συστήματος χωρίς καθυστέρηση



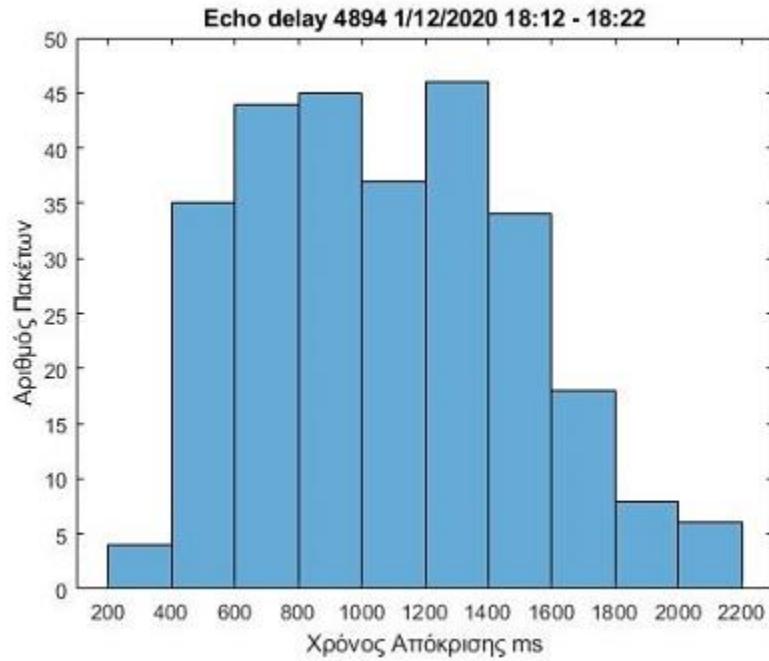
Mean = 249.47, Variance = 169.77

4. Ρυθμαπόδοση χωρίς καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα

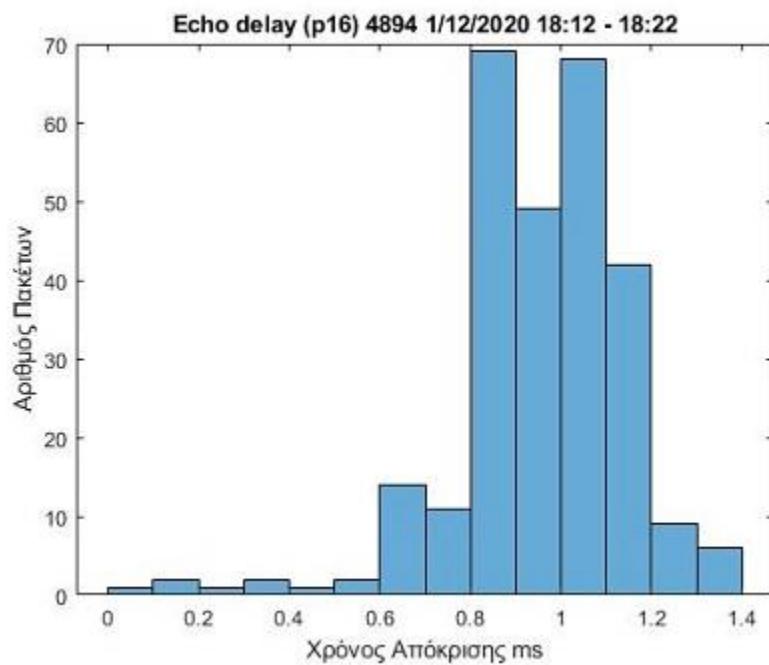


Mean=3.9317, Variance = 0.2802

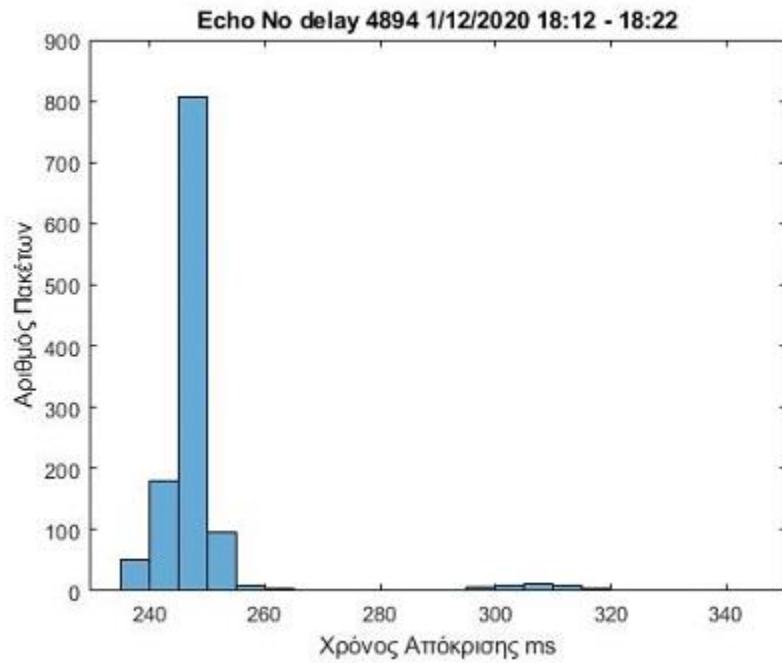
5. Iστόγραμμα χρόνου απόκρισης του συστήματος με καθυστέρηση



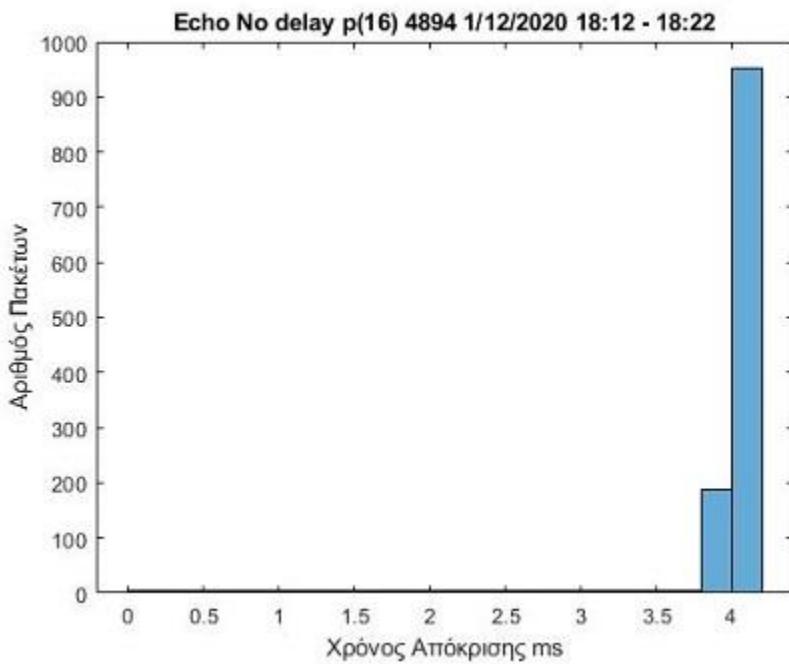
6. Iστόγραμμα ρυθμαπόδοσης με καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα



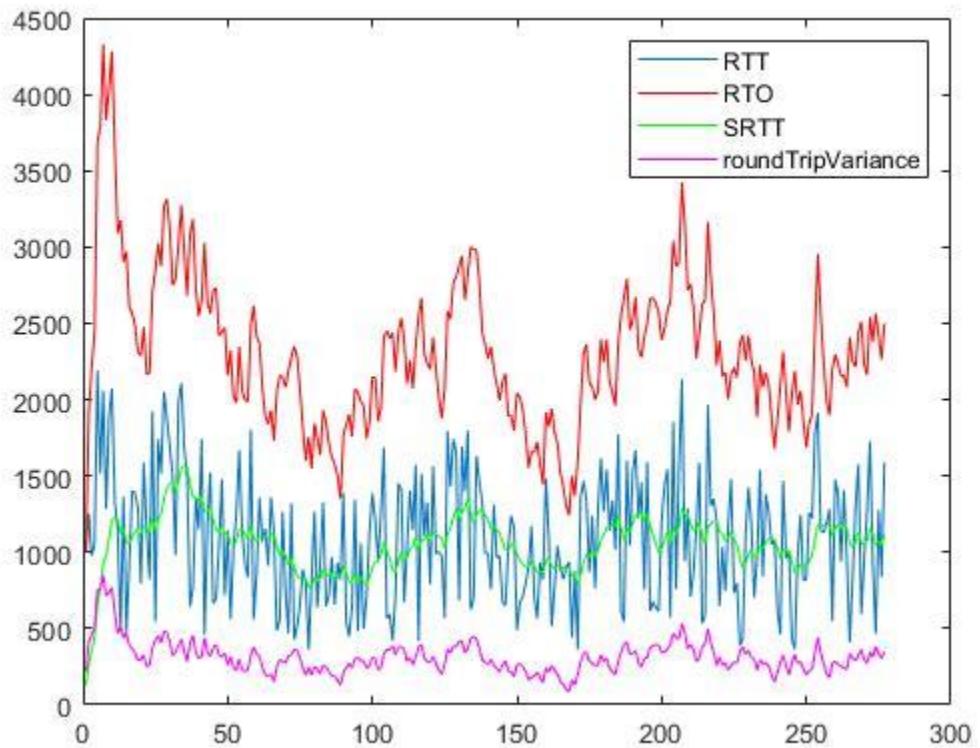
7. Iστόγραμμα χρόνου απόκρισης του συστήματος χωρίς καθυστέρηση



8. Iστόγραμμα ρυθμαπόδοσης χωρίς καθυστέρηση για 16 δευτερόλεπτα



R1.



E1. 5086 CAM 1/12/2020 18:23

Κάμερα που κοιτάει μπροστά από το πολυτεχνείο



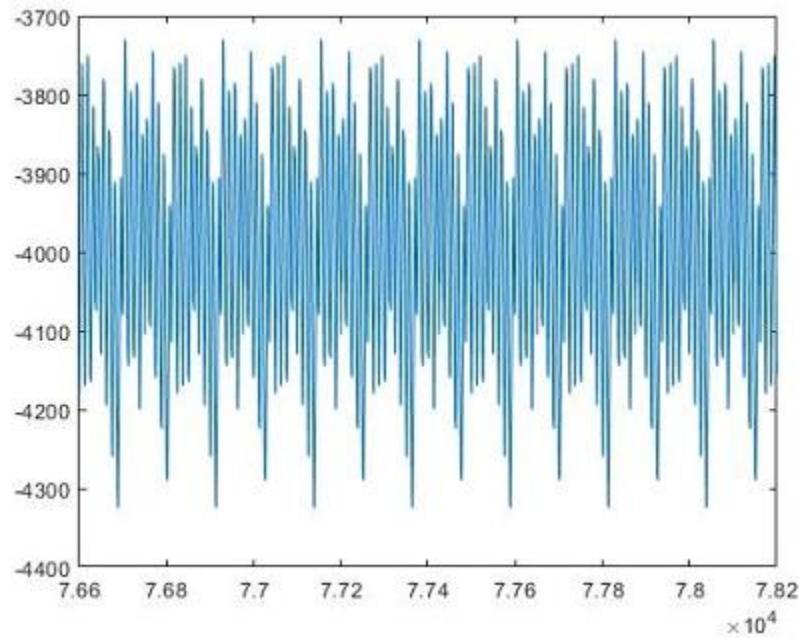
E2. 5086 CAM=PTZ 1/12/2020 18:23

Κάμερα που κοιτάει στον προαύλιο χώρο του πολυτεχνείου

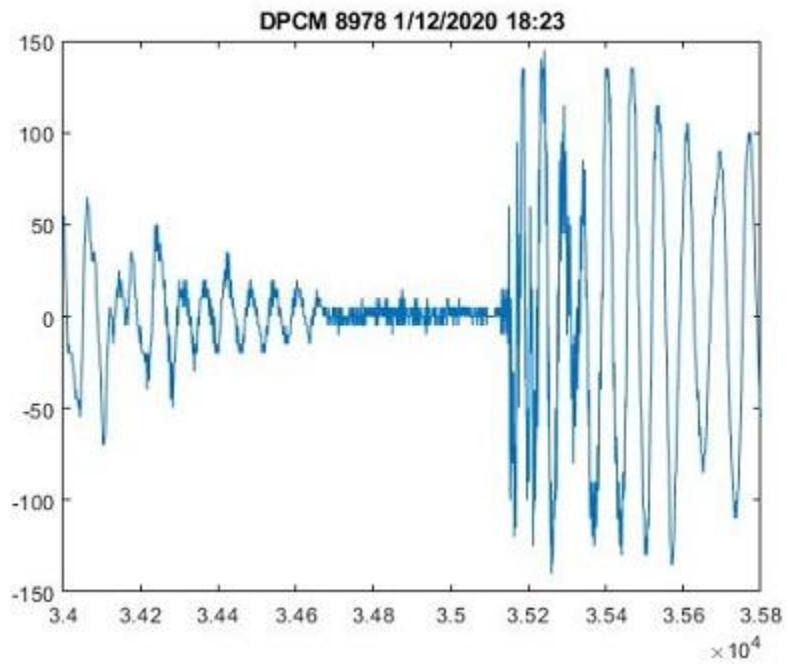


Temperatures: 1-12-2020 18:23 → 22° C

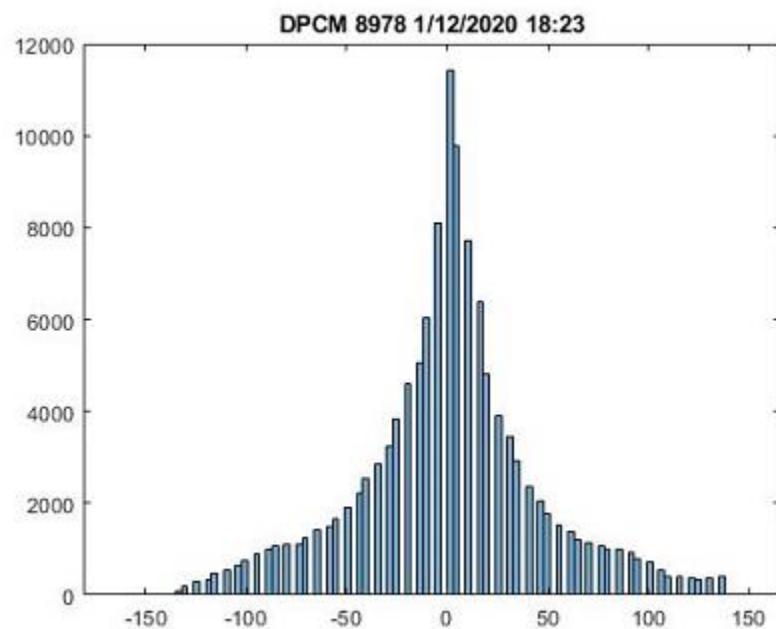
#### 9. DPCM συχνότητα από την γεννήτρια συχνοτήτων



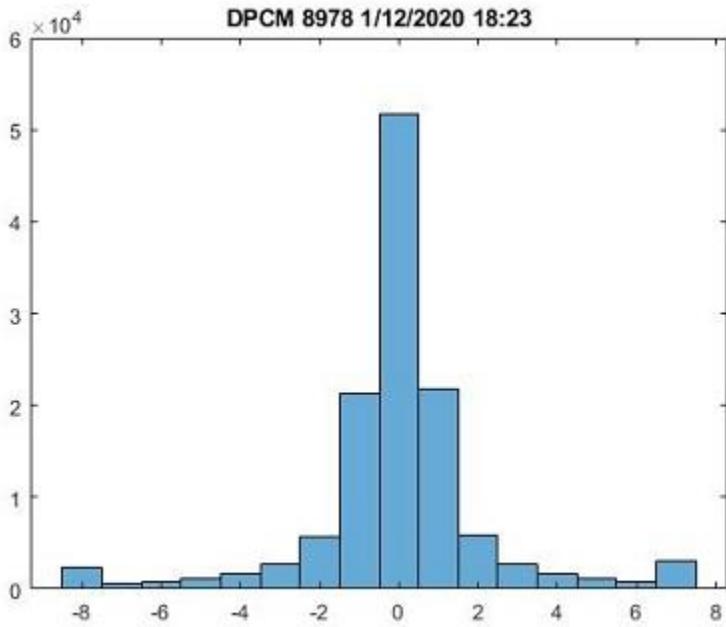
10. DPCM δείγματα του That's my Name του Akcent



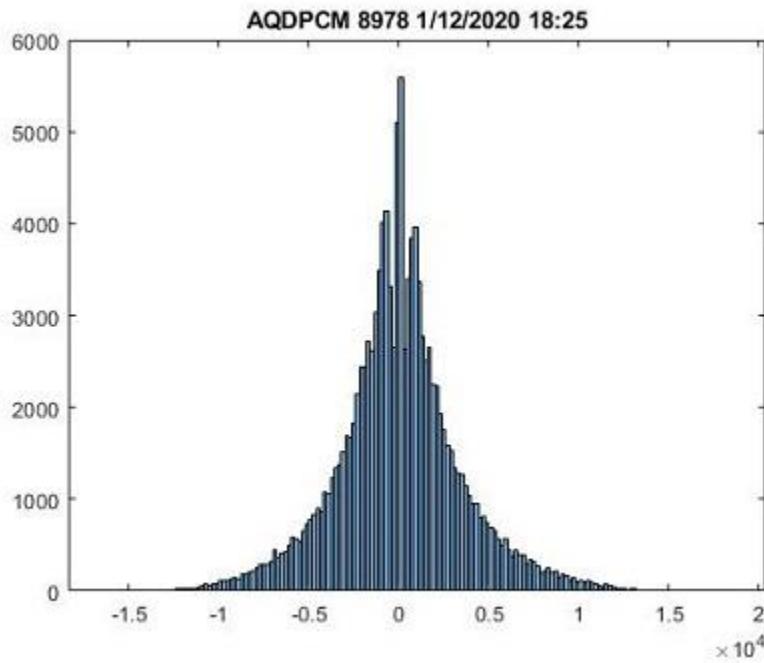
11. DPCM ιστόγραμμα δειγμάτων του ίδιου τραγουδιού



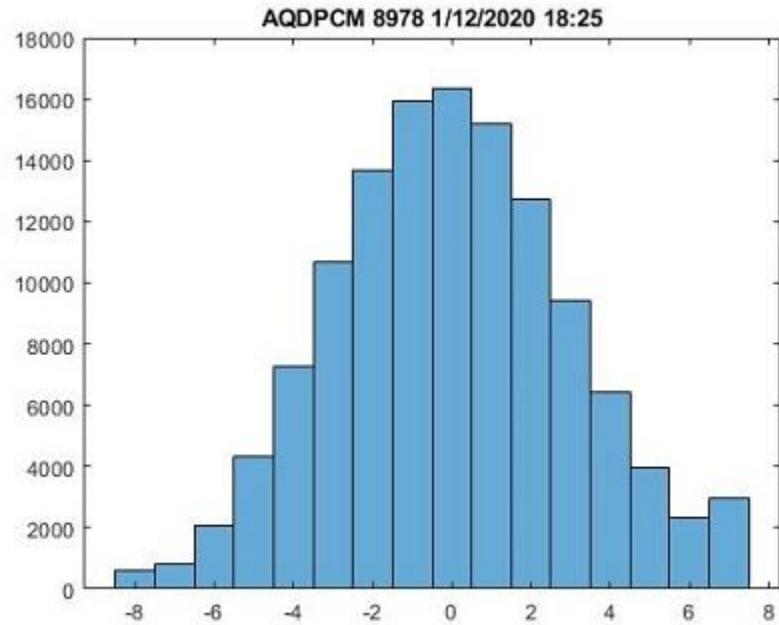
12. DPCM ιστόγραμμα των διαφορών για το ίδιο τραγούδι



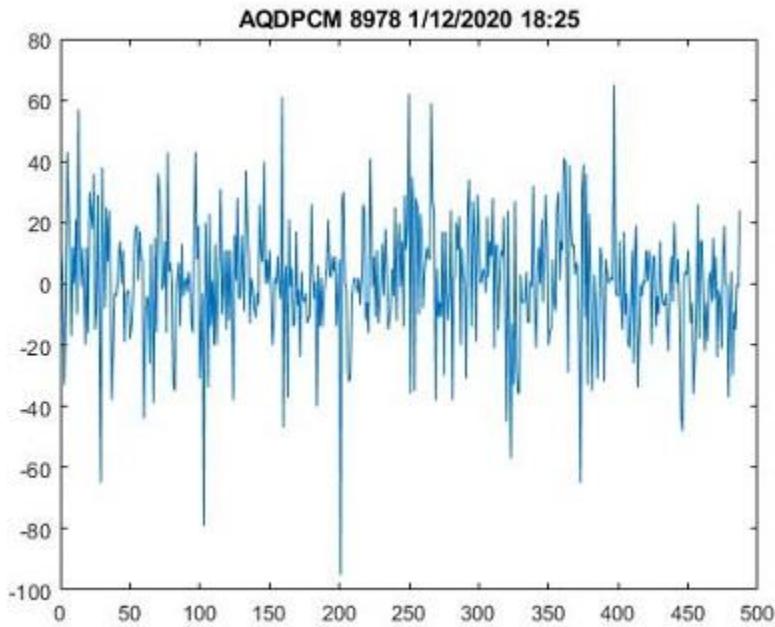
13. AQDPCM ιστόγραμμα δειγμάτων τΣ' αναζητώ στη Σαλονίκη του Μητροπάνου



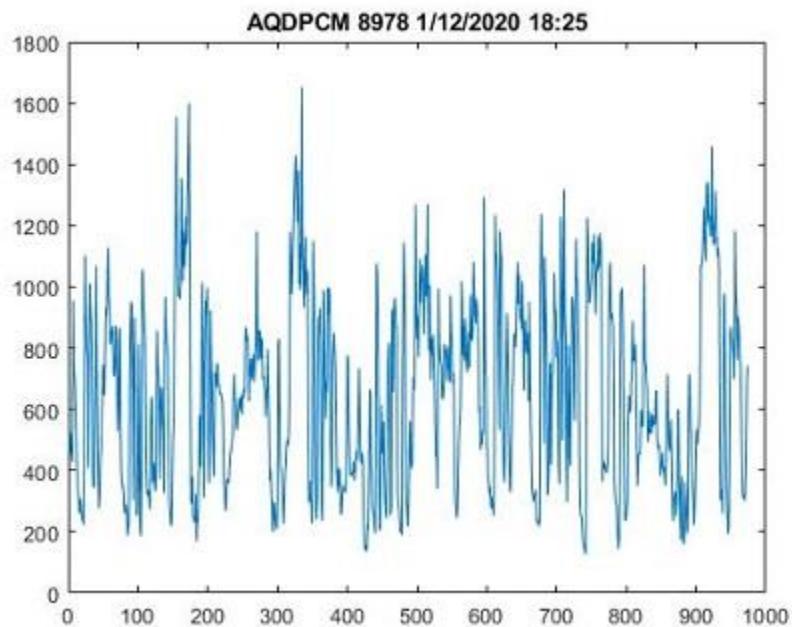
14. AQDPCM ιστόγραμμα διαφορών του ίδιου τραγουδιού



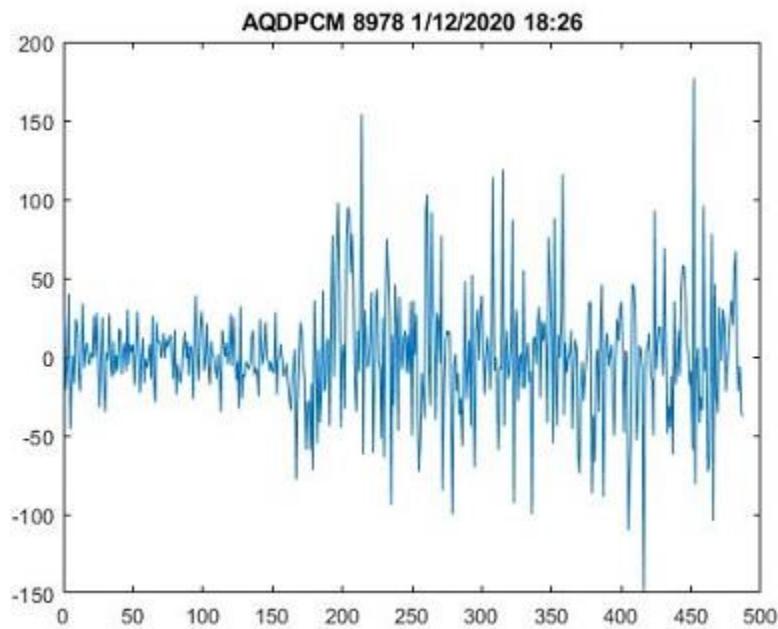
15. AQDPCM μέση τιμή του ίδιου τραγουδιού



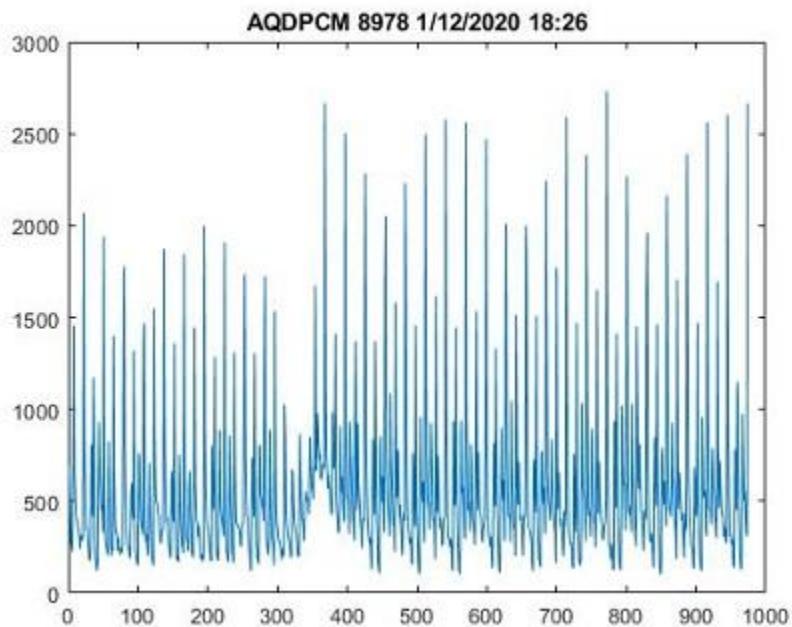
16. AQDPCM βήμα του κβαντιστή για το ίδιο τραγούδι



17. AQDPCM μέση τιμή για το Perfect Color



18. AQDPCM βήμα του κβαντιστή για το ίδιο τραγούδι



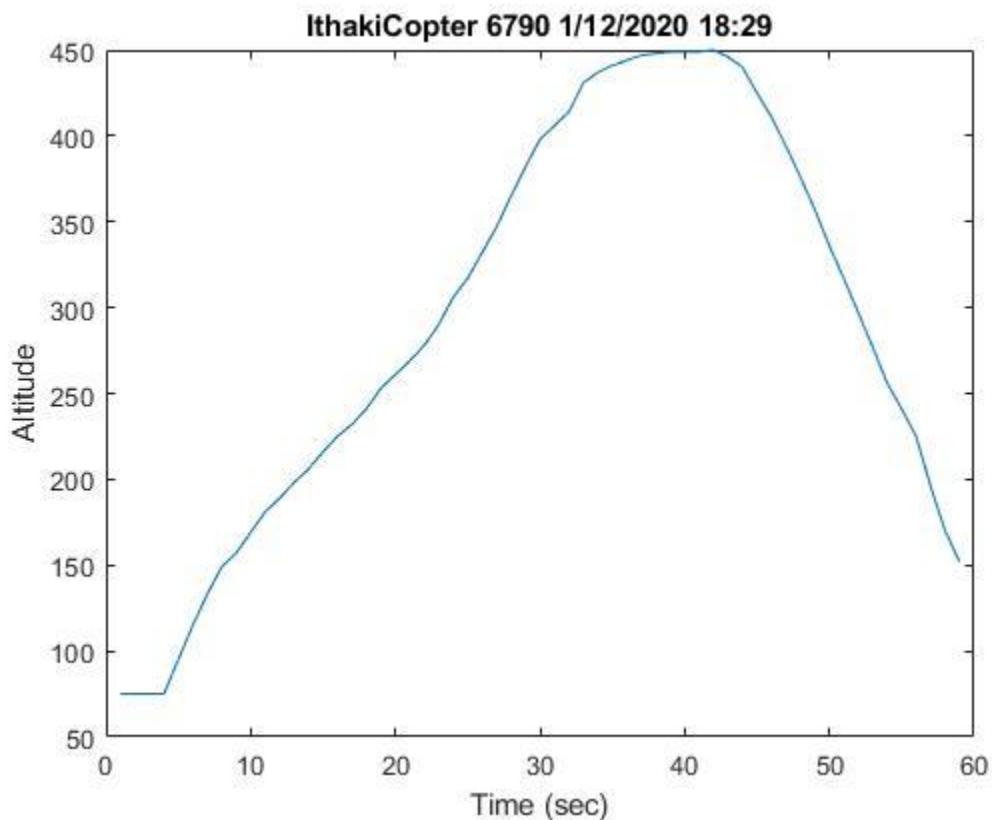
**19. Ithaki Copter διάγραμμα υψομέτρου πρώτης πτήσης (προσωπικός χειρισμός)**

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

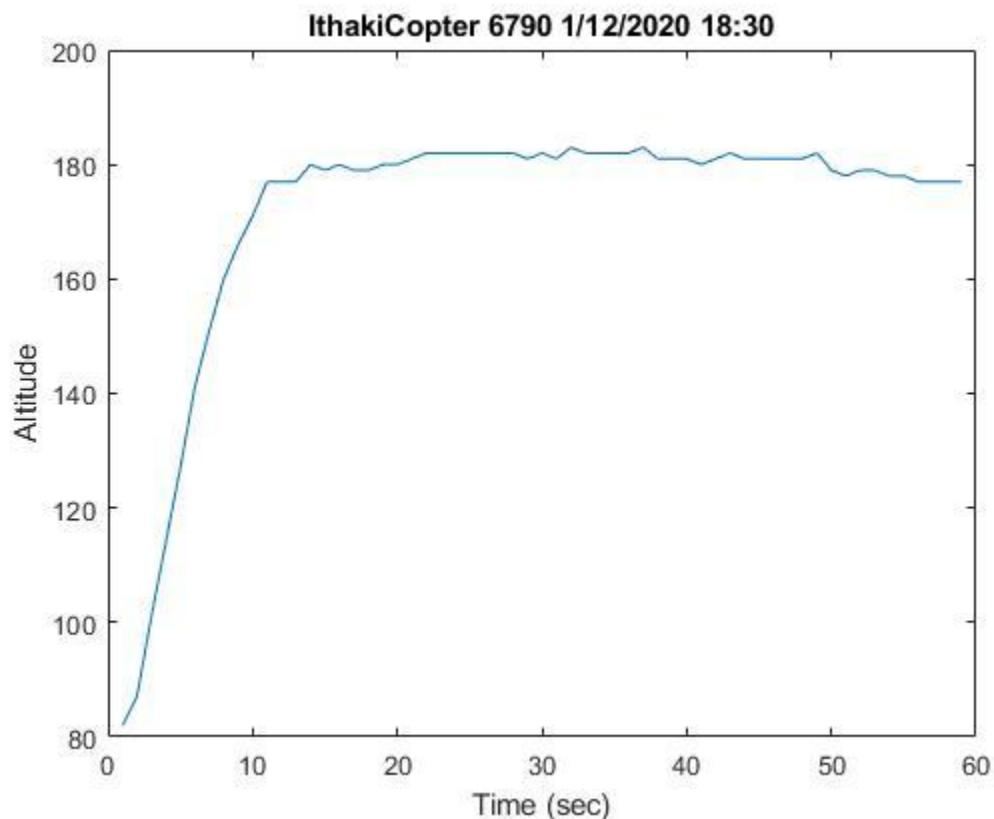
ALTITUDE=152 TEMPERATURE=+22.08 PRESSURE=1013.17 TELEMETRY



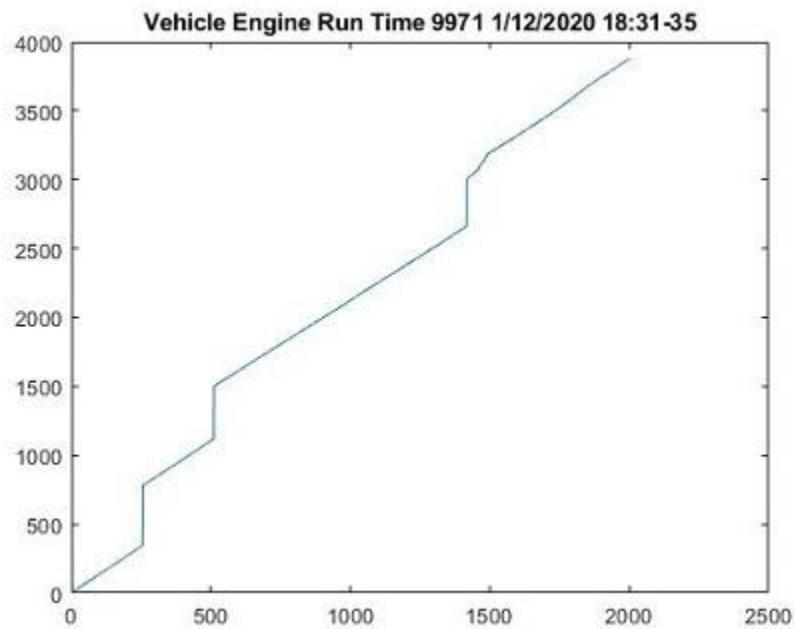
**20. Ithaki Copter διάγραμμα υψομέτρου δεύτερης πτήσης (αυτόματος πιλότος)**

Λήψη πρώτου πακέτου: ITHAKICOPTER 01-12-2020 18:30:19 LMOTOR=162 RMOTOR=162  
ALTITUDE=082 TEMPERATURE=+22.06 PRESSURE=1013.18 TELEMETRY

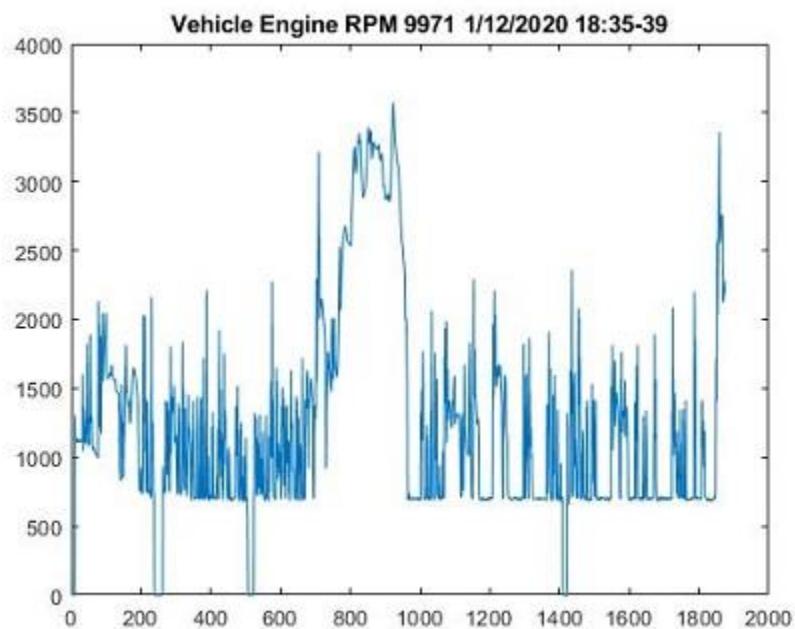
Λήψη τελευταίου πακέτου: ITHAKICOPTER 01-12-2020 18:31:17 LMOTOR=167 RMOTOR=167  
ALTITUDE=177 TEMPERATURE=+22.03 PRESSURE=1013.18 TELEMETRY



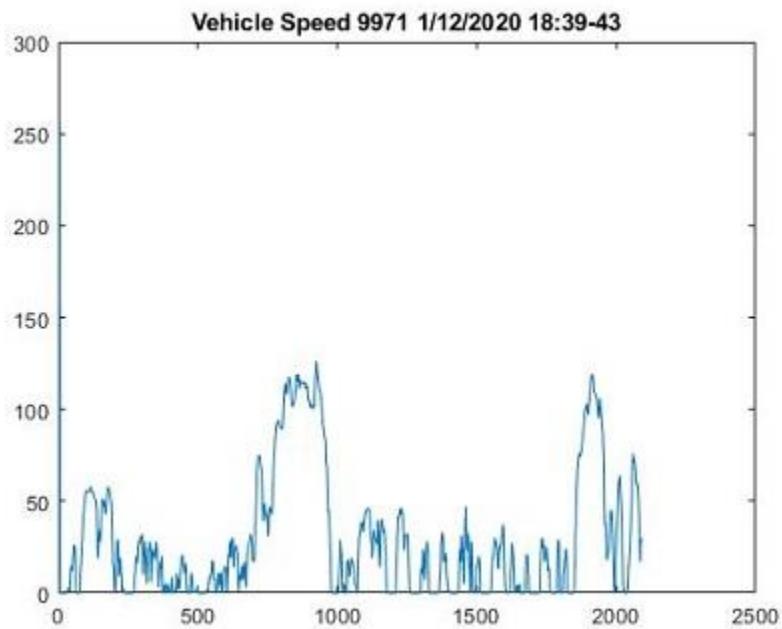
21. OBD-II χρόνος λειτουργίας μηχανής οχήματος



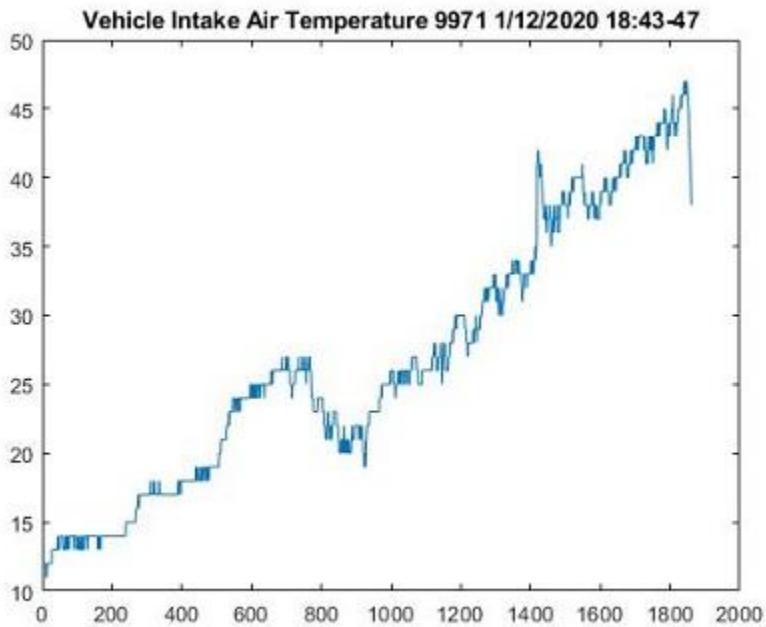
22. OBD-II στροφές της μηχανής του οχήματος



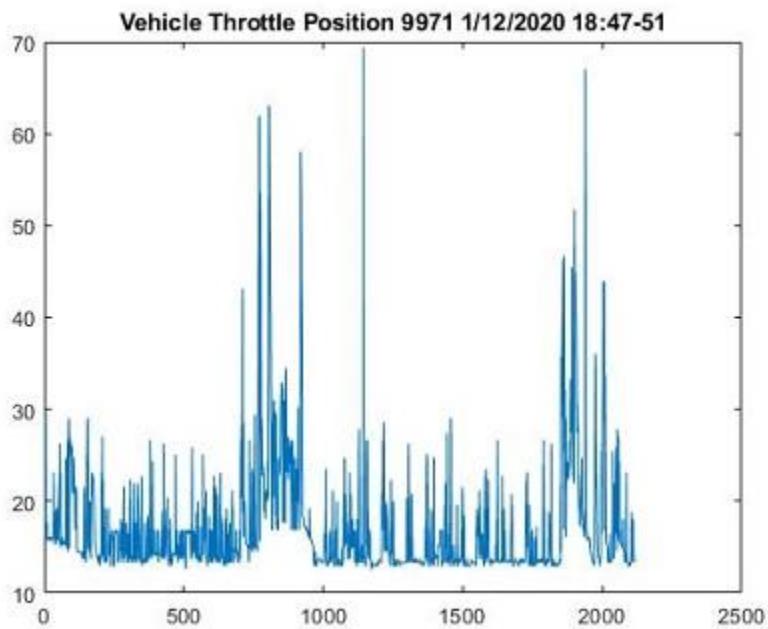
23. OBD-II ταχύτητα οχήματος



24. OBD-II θερμοκρασία εισαγωγής αέρα στο όχημα



25. OBD-II θέση της βαλβίδας του οχήματος



26. Θερμοκρασία του ψυκτικού του οχήματος

