

Session 2 - Γιώργος Κούκας 9486

Εργασία σε δικτυακό προγραμματισμό : Java socket programming

Client public address : 155.207.206.161

Client listening port : 48020

Server public address : 155.207.18.208

Server listening port : 38020

Echo request code : E3554

Image request code : M7494

Audio request code : A1120 Ad-hoc real-time audio streaming

Ithakicopter code : Q6175 Remote flying micro-platform

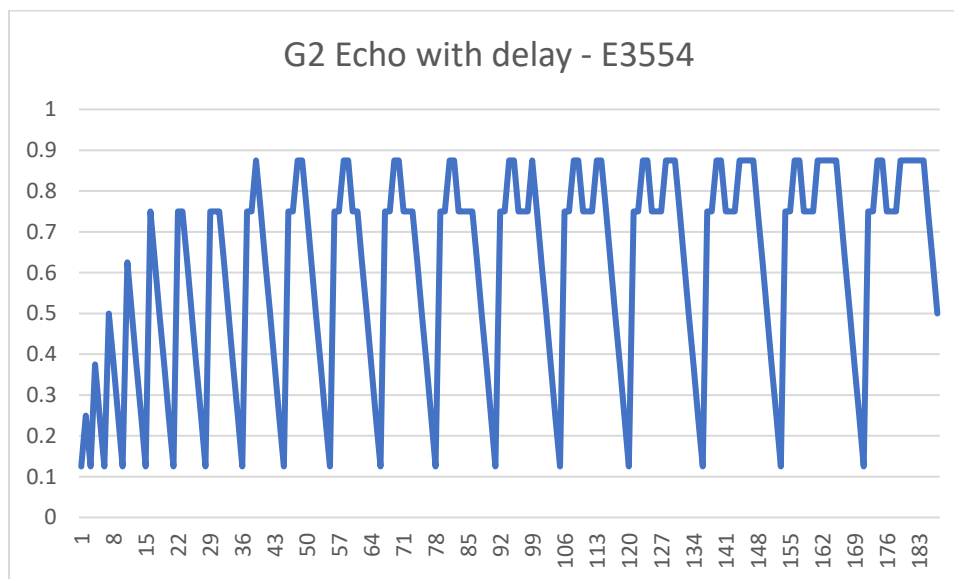
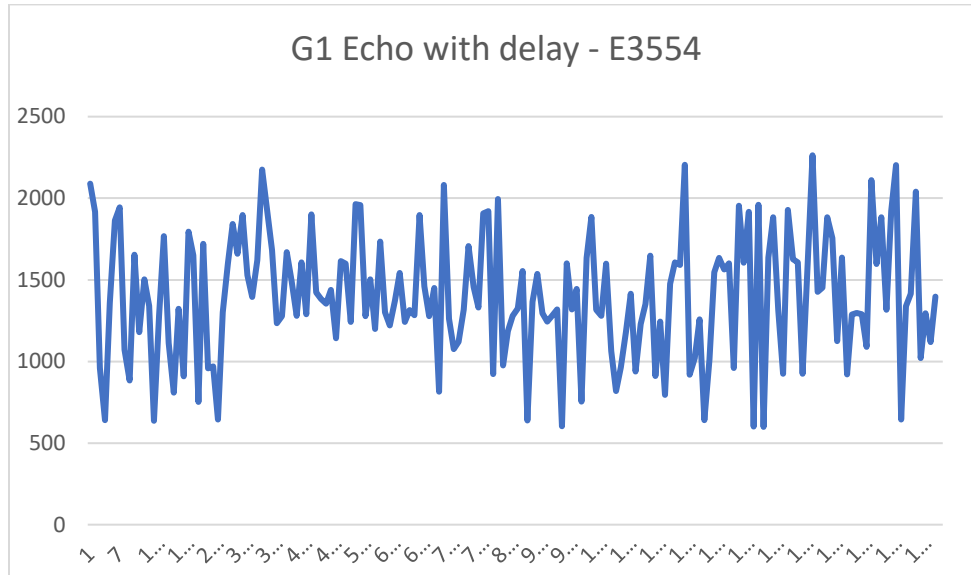
Vehicle OBD-II code : V0165 Onboard car fault diagnostics

Διάρκεια εργαστηρίου από 19:31 έως 21:31 σήμερα 08-01-2022

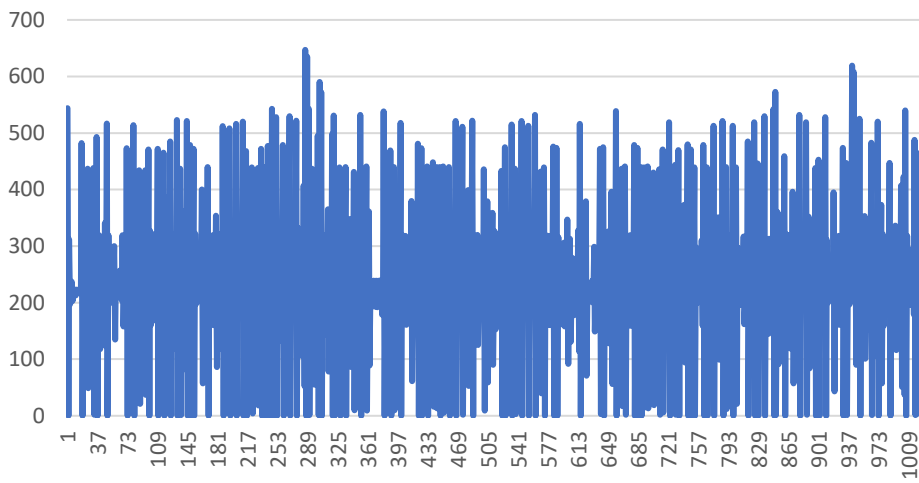
Αριθμός φοιτητών/φοιτητριών online στο εργαστήριο : 2

Echo:

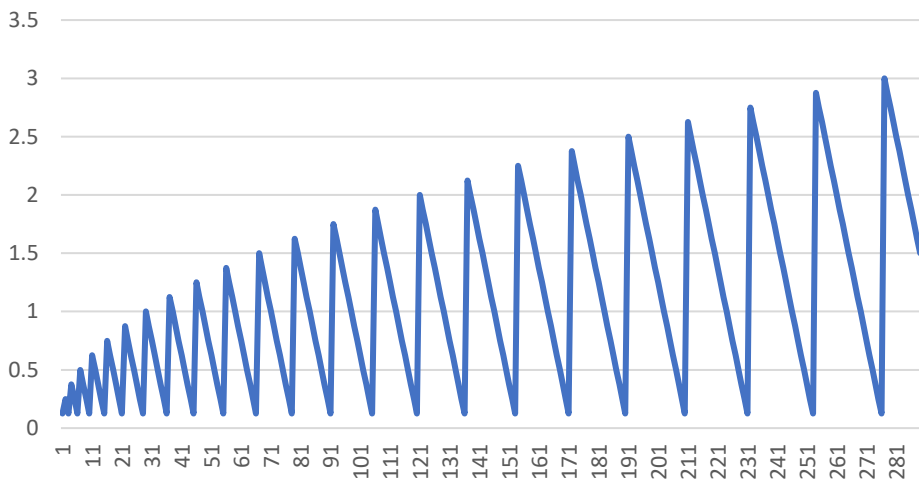
Παρακάτω παρουσιάζονται τα διαγράμματα που ζητήθηκαν για τα Echo Packets

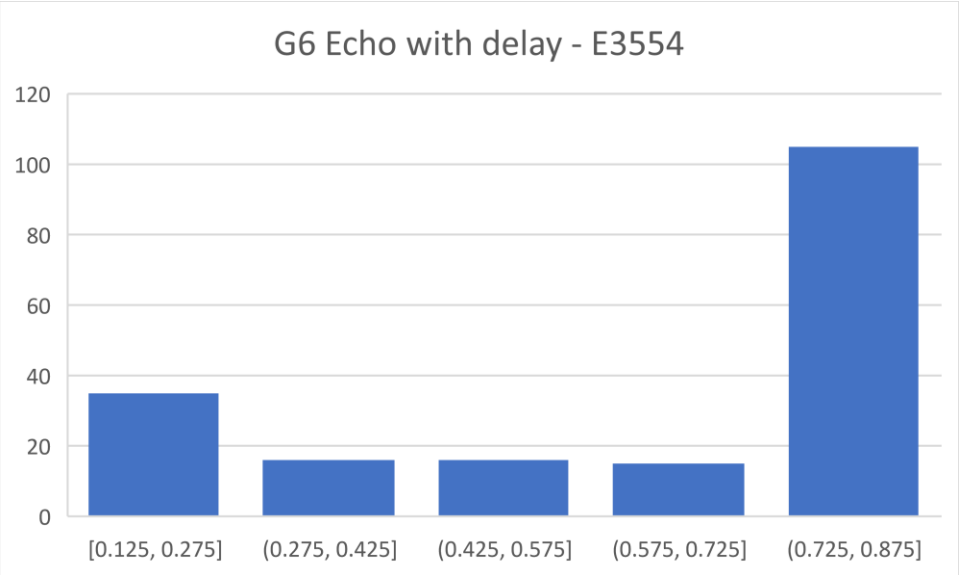
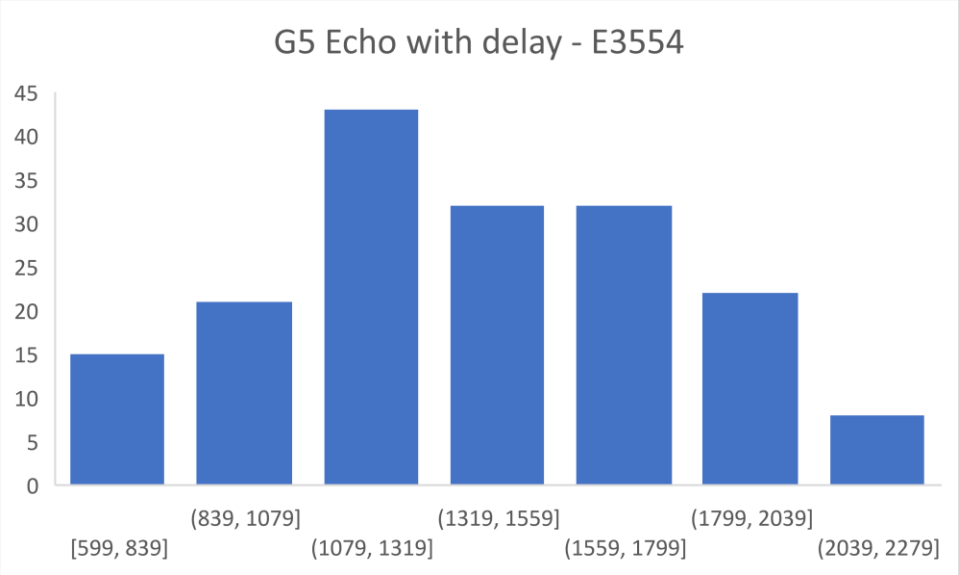


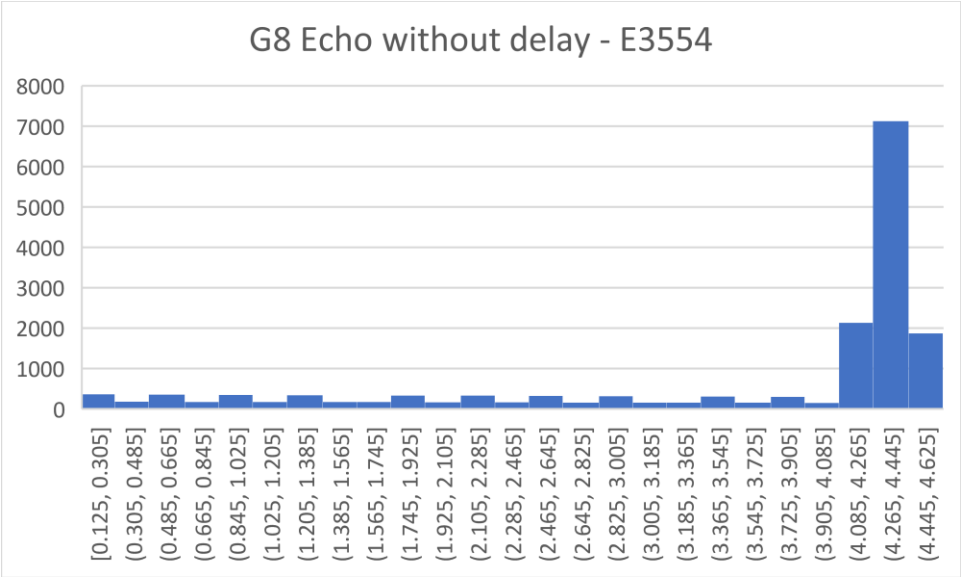
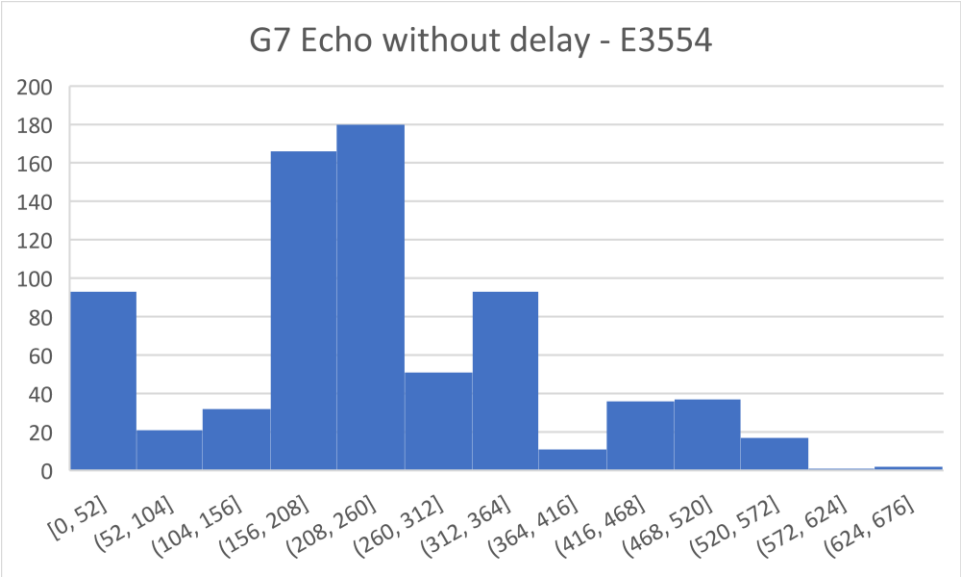
G3 Echo without delay - E3354



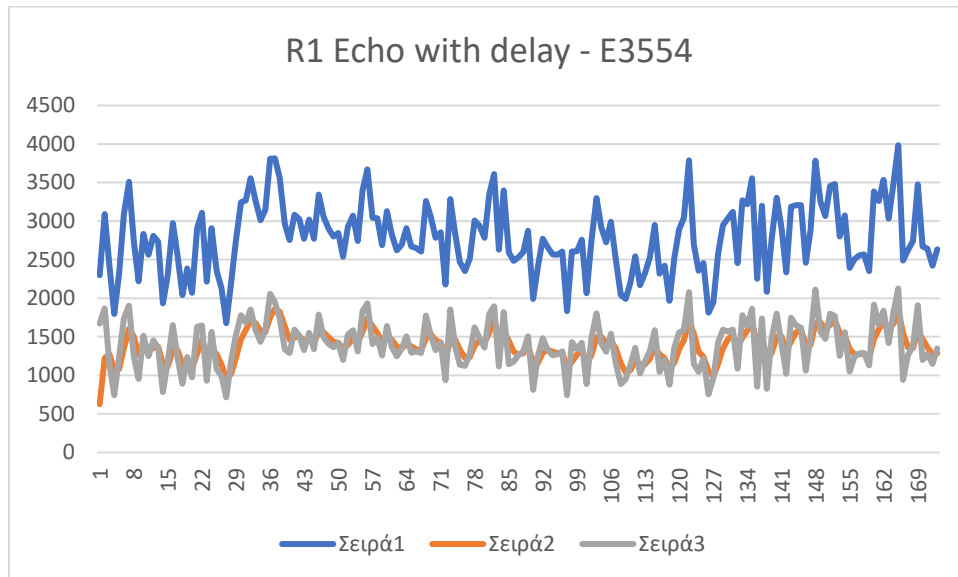
G4 Echo without delay - E3554





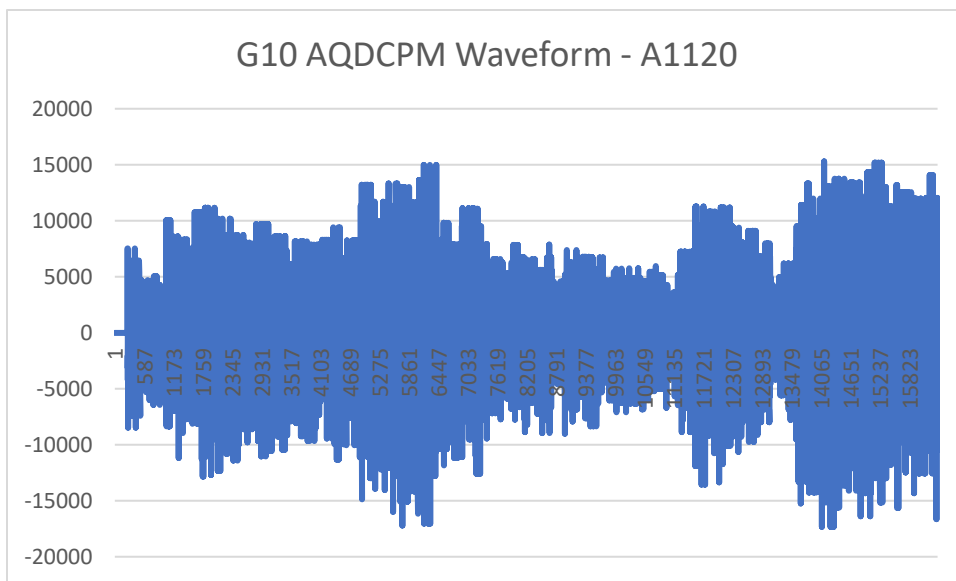
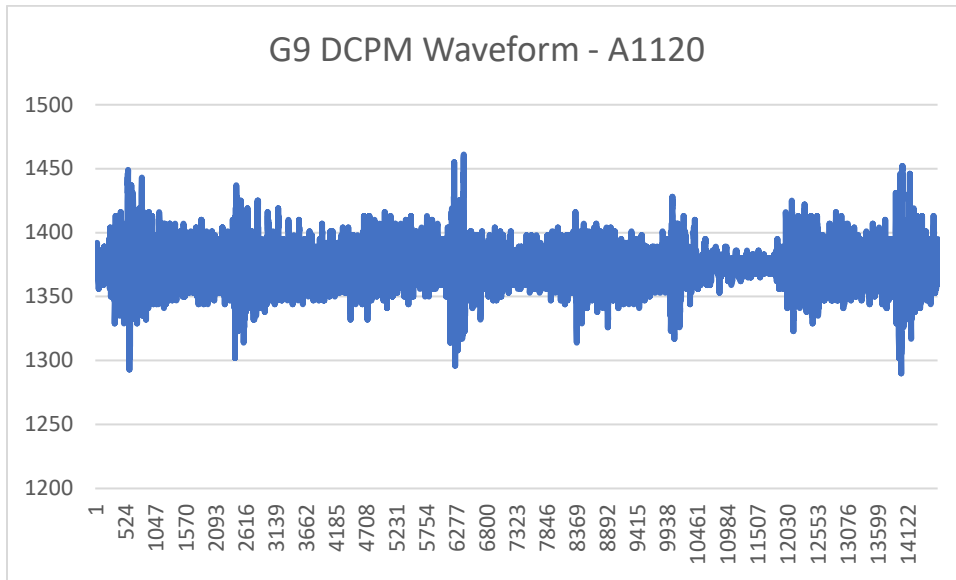


Σειρά 1: RTO, Σειρά 2: Sigma, Σειρά 3: SRTT

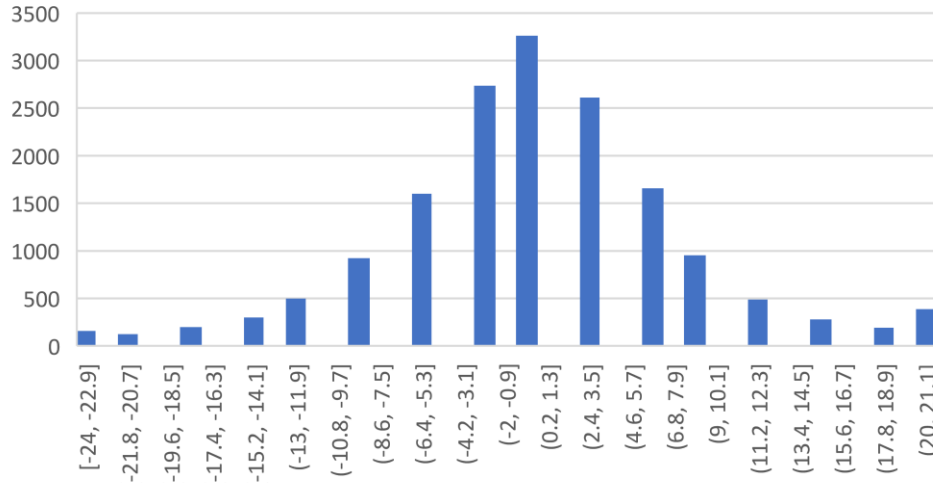


Audio:

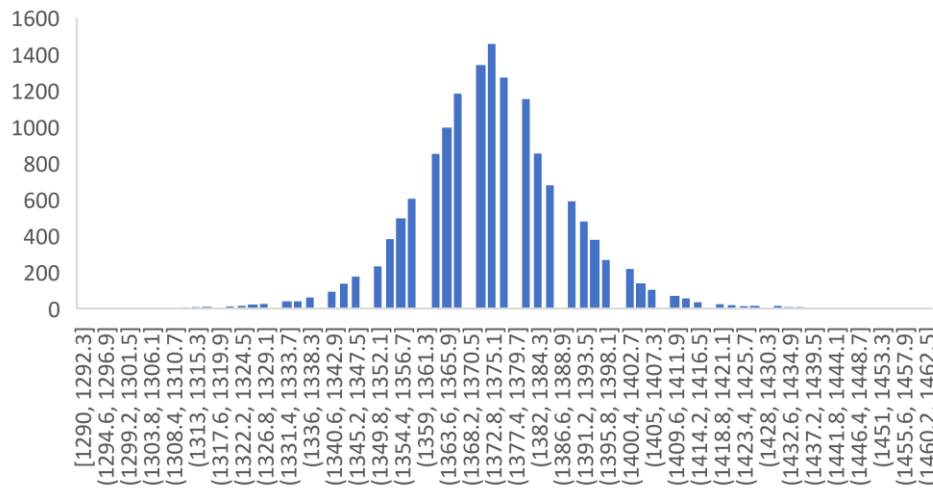
Τα G9 και G10 παρουσιάζουν τις κυματομορφές, επίσης παραθέτονται και ιστογράμματα κατανομής πιθανότητας τα οποία φαίνονται ότι θέλουν να προσεγγίσουν Γκαουσιανή Κατανομή.



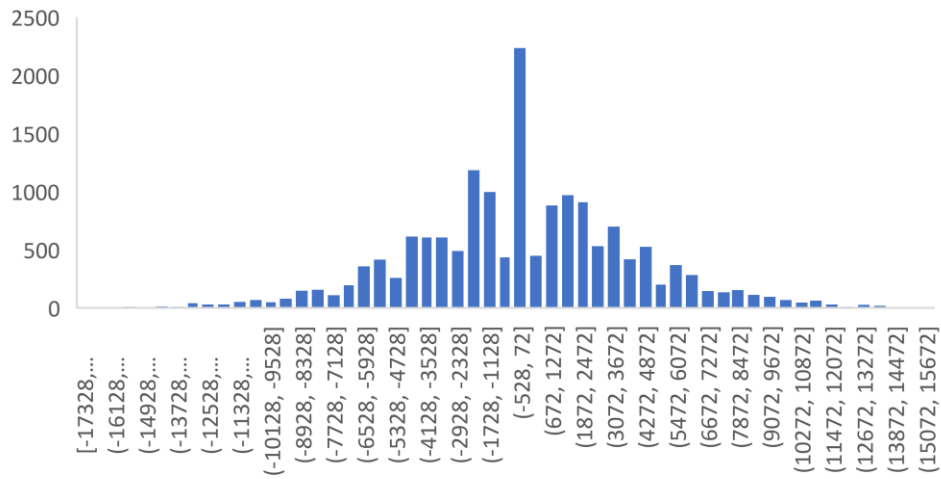
G11 DCPM Differences - A1120



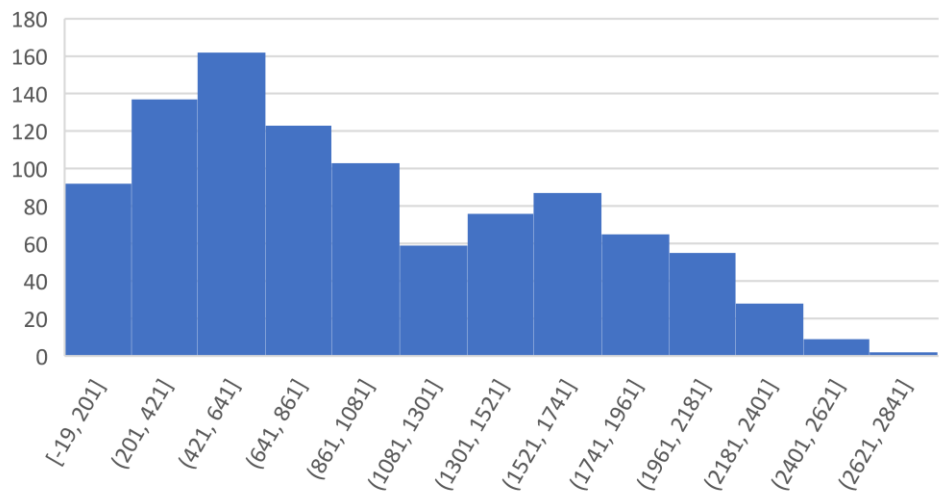
G12 DCPM Waveform - A1120



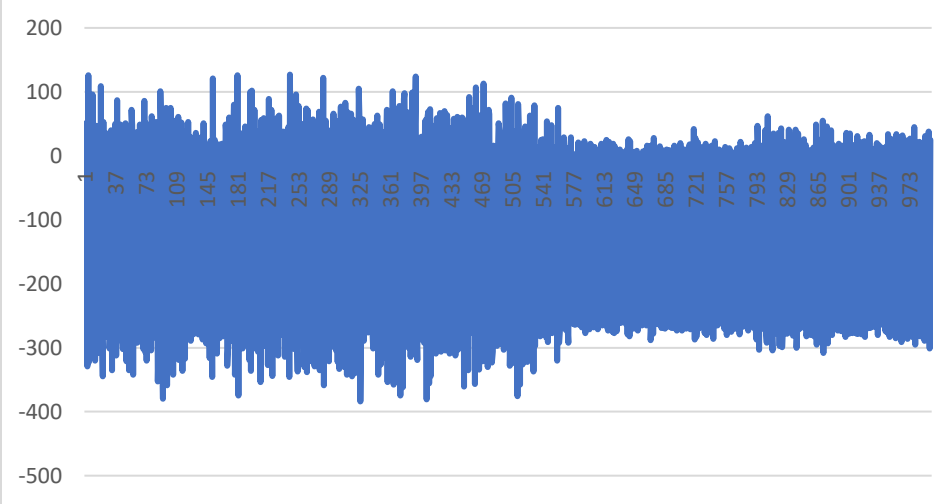
G13 AQDCPM Waveform - A1120



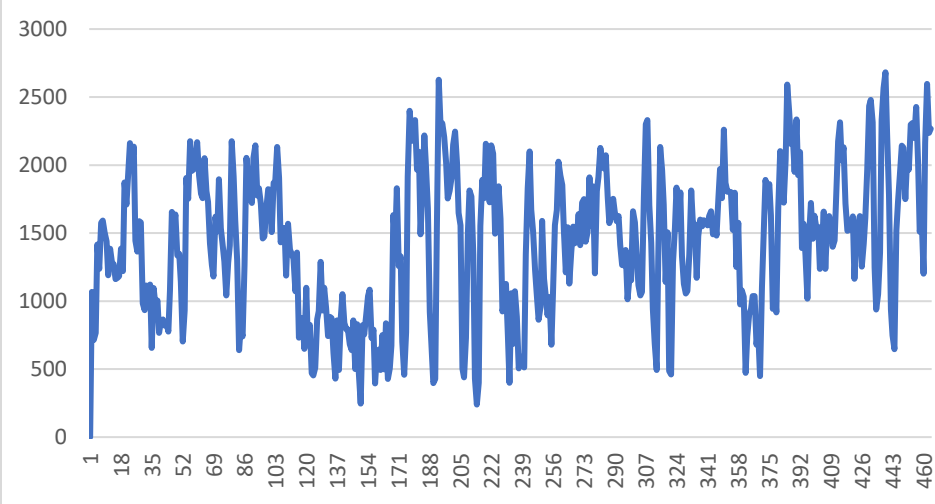
G14 AQDCPM Differences - A1120

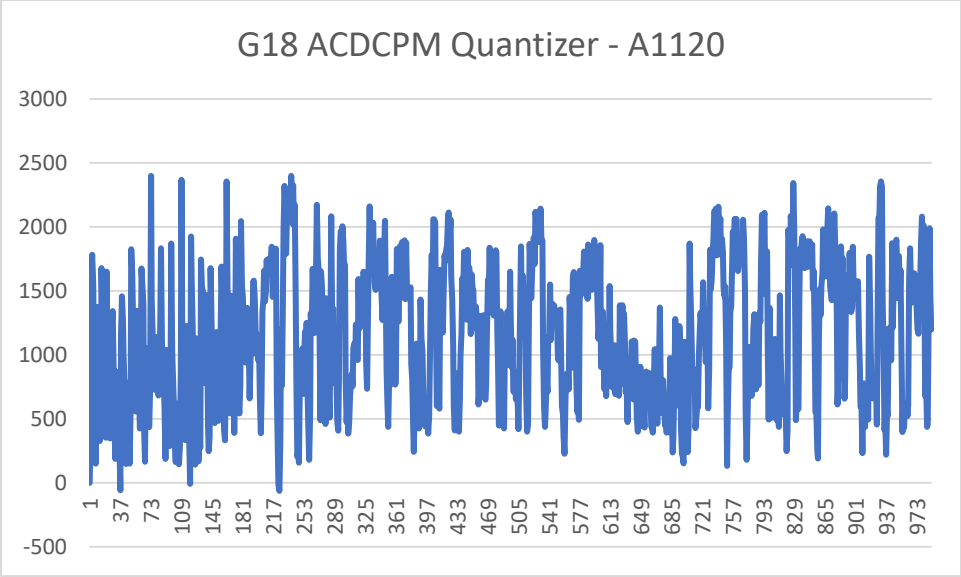
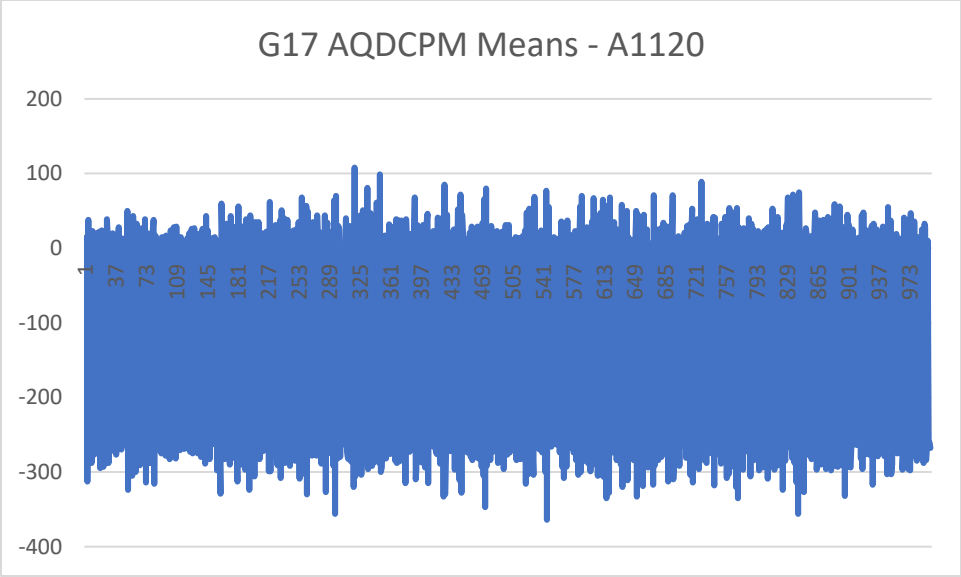


G15 AQDCPM Means - A1120



G16 AQDCPM Quantizer - A1120



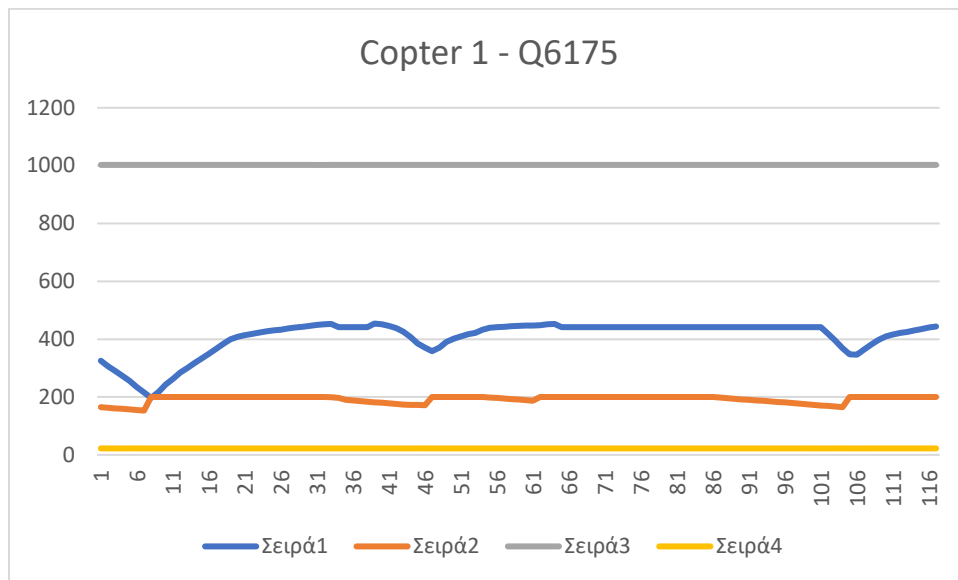


Copter:

Παρακάτω παραθέτονται τα διαγράμματα που ζητήθηκαν για 2 επιθυμητά ύψη λειτουργίας του Ithaki-Copter.

Σειρά 1: Altitude, Σειρά 2: L&R Motors, Σειρά 4: Pressures,

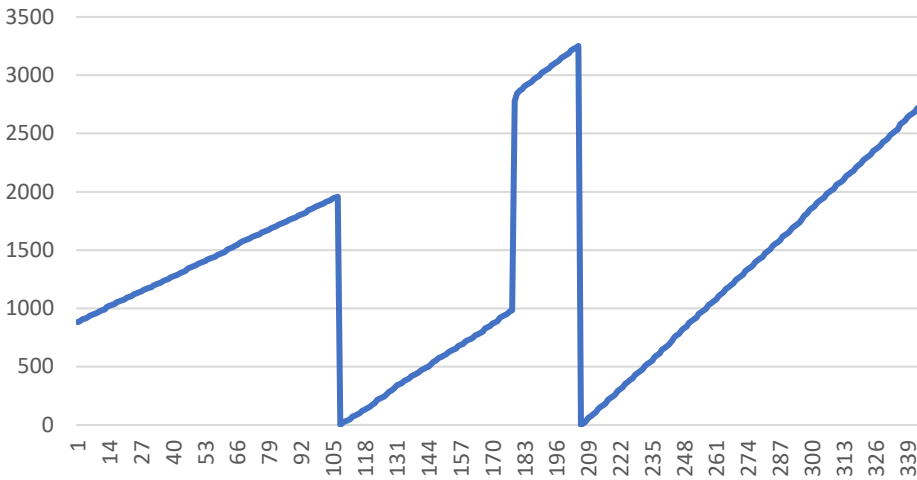
Σειρά 4: Temperatures



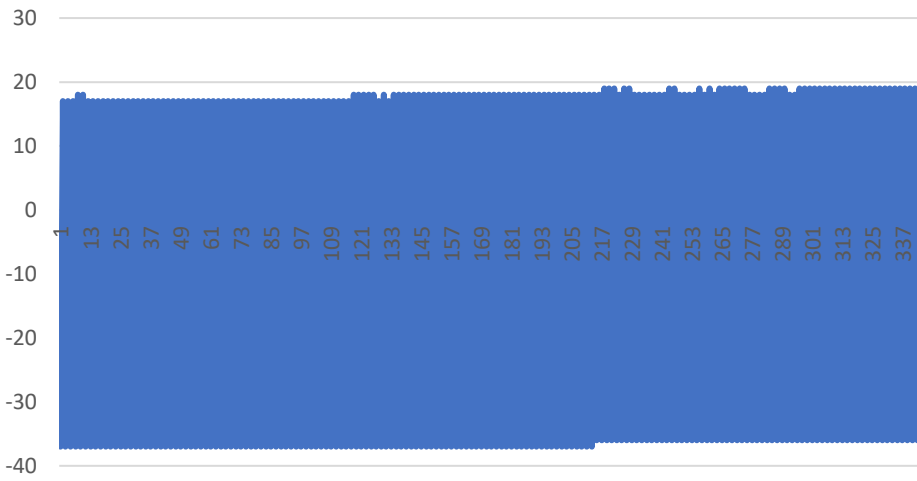
Σειρά 1: Altitude, Σειρά 2: L&R Motors, Σειρά 4: Pressures,

Σειρά 4: Temperatures

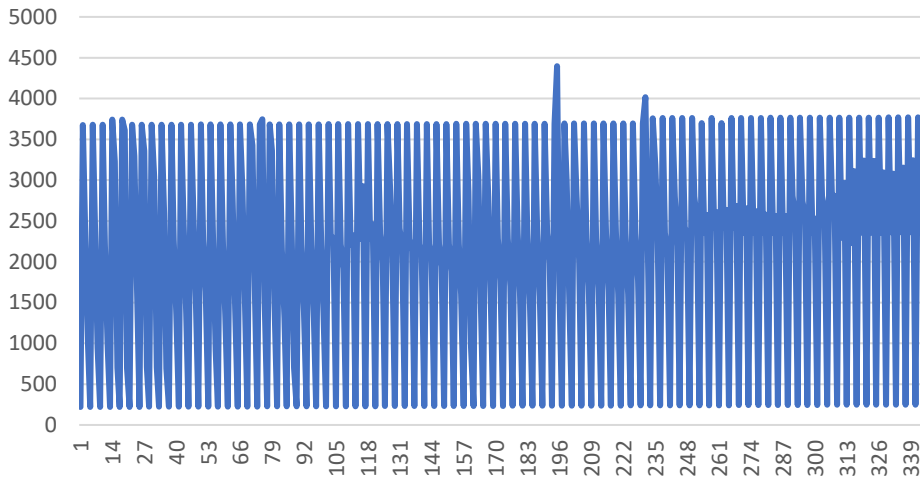
Vehicle - Engine Time - V0165



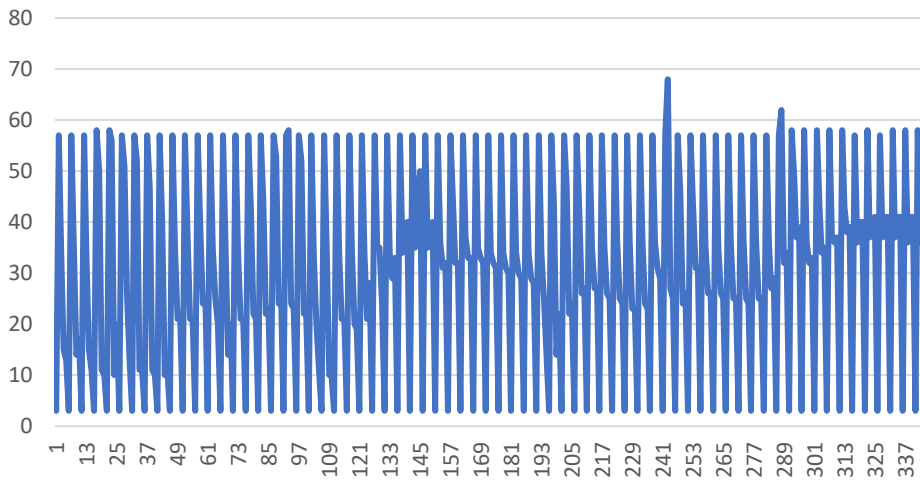
Vehicle - Intake - V0165



Vehicle - RPM - V0165



Vehicle - Speed - V0165



Vehicle -Throttle - V0165

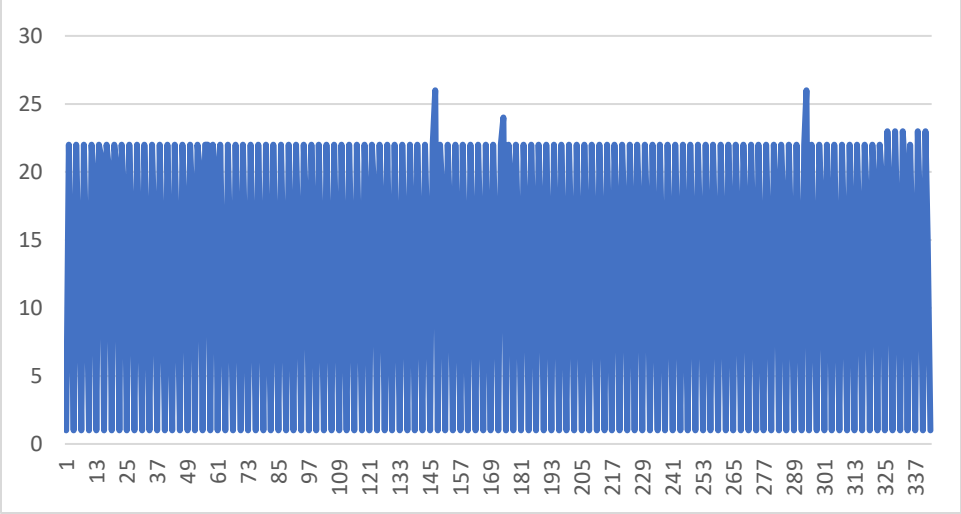


Image 1:



Image 2:



Temperature:

Η Θερμοκρασία στον T00 έδειξε 22C