Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Πολυτεχνική Σχολή

# Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ

Θεόδωρος Κατζάλης
ΑΕΜ:9282
katzalis@auth.gr

November 25, 2020

# Contents

# 1    Image

Αξίζει να σημειωθεί, μιας και δεν φαίνεται στα wireshark captures, ότι είχαμε δημιουργήσει ένα custom filter: **host 155.207.18.208 and udp** το οποίο το επιλέγαμε προτού αρχίσουμε το capturing των πακέτων.



Figure 1: Echo request code

Figure 2: Echo response time

Figure 3: Image request code

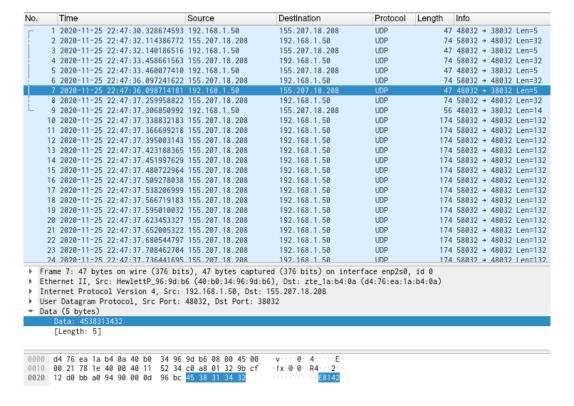Figure 4: Image response data

# 2 Audio
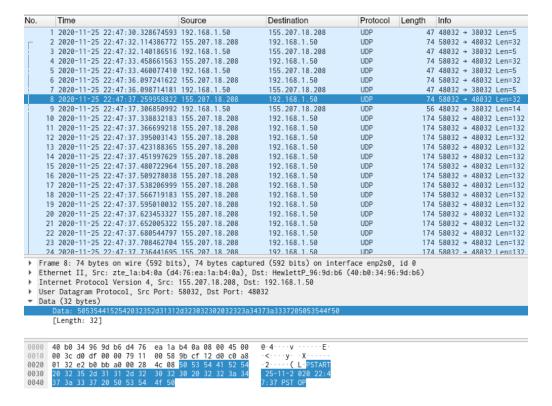


Figure 5: Echo request code
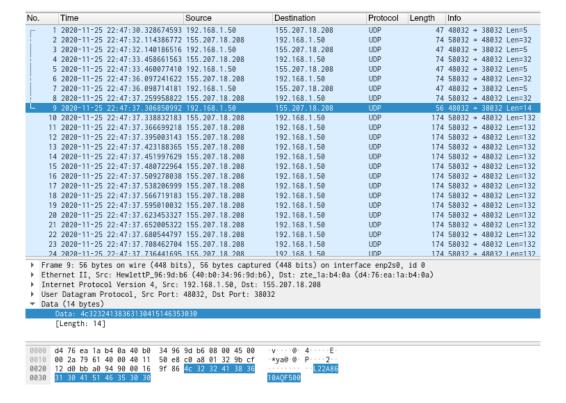
Figure 6: Echo response time
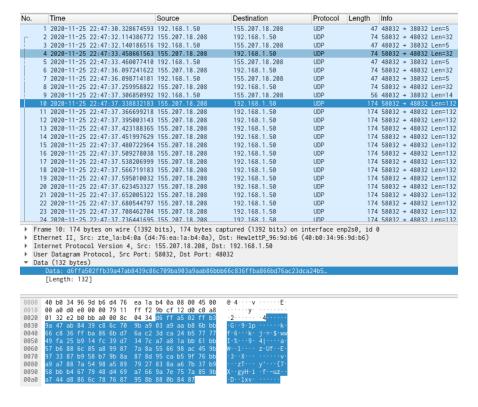


Figure 7: Audio request code

Figure 8: Audio response data

# 3 Ithakicopter TCP version

Αξίζει να σημειωθεί ότι στο input stream , τη στιγμή δημιουργίας TCP socket, δέχομαστε δεδομένα (οδηγίες χρήσης σχετικά με το format του μηνύματος αποστολής για να ληφθούν δεδομένα), προτού γράψουμε κάτι στο output stream. Ενδεικτικά δείχνουμε στο capture (Figure 12) την ωφέλιμη πληροφορία.

Figure 9: Echo request code



Figure 10: Echo response time

Figure 11: Copter output stream



Figure 12: Copter input stream

# 4 Car fault diagnostics
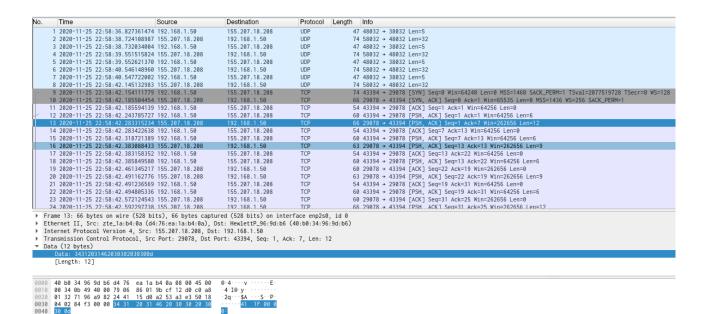
Figure 13: Echo request code



Figure 14: Echo response time

Figure 15: Vehicle output stream



Figure 16: Vehicle input stream