



STEERING COMETEE MEETING NO:1

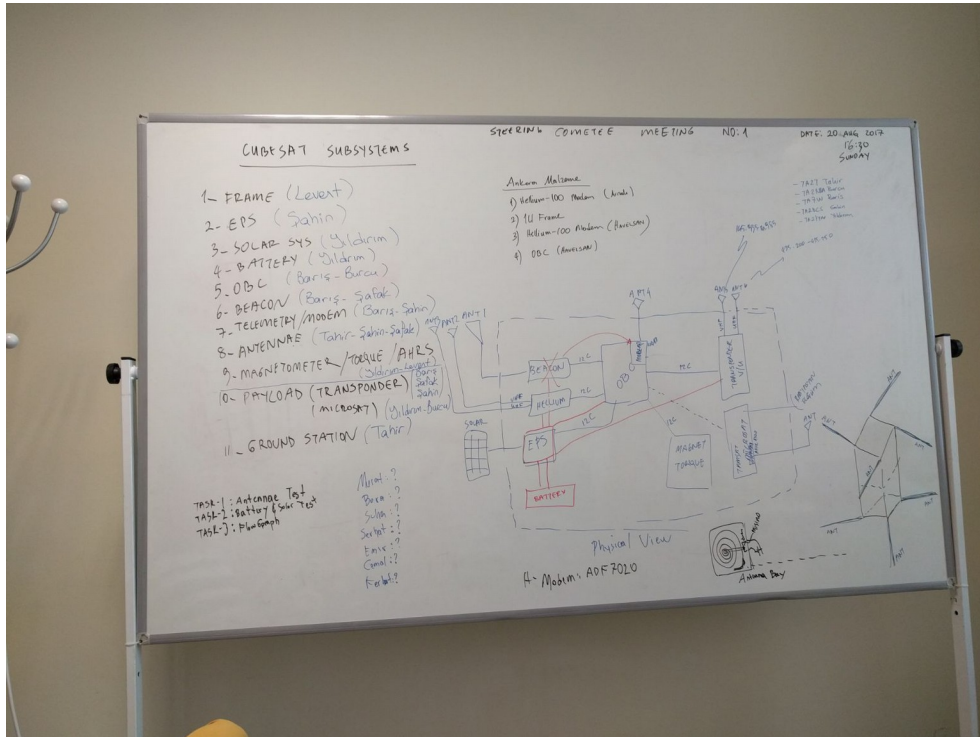
DATE 20 AUG 2017
SUNDAY 16:30

Görüşülen Konular

- 1) Cubesat sisteminde yer alması planlanan temel alt bileşenler aşağıdaki şekilde listelendi.

CUBESAT SUBSYSTEMS

- 1) Frame
 - 2) EPS
 - 3) Solar System
 - 4) Battery
 - 5) OBC
 - 6) Beacon
 - 7) Telemetry/Modem
 - 8) Antenna
 - 9) Magnetometer/Torque/AHRS
 - 10) Payload (Transponder-Microsat)
 - 11) Ground Station
- 2) Altsistemlerin ilişkilerini anlatan aşağıdaki şekil üzerinde görüşüldü.



- 3) Ankara'da elimizdeki mevcut uydu bileşeni malzeme listesi aşağıdaki gibidir.

- 1) Hellium-100 modem (Arızalı)
- 2) Hellium-100 modem (Ubaksat)
- 3) 1U Frame
- 4) OBC (Havelsan)
- 5) EPS (Arızalı)



4) Altsistemler ile ilgili sorumlular aşağıdaki gibi belirlendi

- 1) Frame (Levent)
- 2) EPS (Şahin)
- 3) Solar System (Yıldırım)
- 4) Battery (Yıldırım)
- 5) OBC (Barış-Burcu)
- 6) Beacon (Barış-Şafak)
- 7) Telemetry/Modem (Barış-Şahin)
- 8) Antennae (Tahir-Şahin-Şafak)
- 9) Magnetometer/Torque/AHRS (Yıldırım-Levent)
- 10) Payload
 - 1) Transponder (Barış-Şafak-Şahin)
 - 2) Microsat (Yıldırım-Burcu)
- 11) Ground Station (Tahir)

5) Aşağıdaki arkadaşların kendilerine uygun gördükleri altbirimler ile ilgili taleplerinin sorulmasına karar verildi.

- 1) Ruha
- 2) Murat
- 3) Bora
- 4) Süha
- 5) Serhat
- 6) Emir
- 7) Cemal
- 8) Ferhat
- 9) Ve diğer arkadaşlar...

6) Aşağıdaki konularda çalışma grupları oluşturulmasına karar verilmiştir.

- 1) Task-1: Antennae test
- 2) Task-2: Battery and Solar test
- 3) Task-3: FlawGraph (Oluşturma/Gözden geçirme)

Katılımcılar

Burcu AYBAK
Yıldırım SARA
Şahin KÜLİG
Barış DİNÇ
Tahir DENGİZ