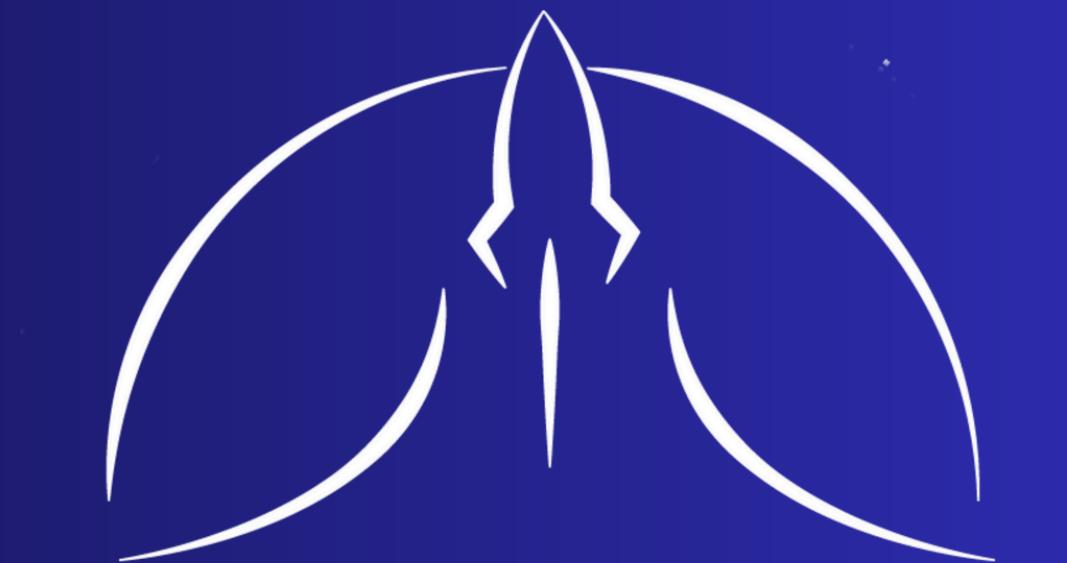




AERONIST
AEROSPACE



GÖK-HAN

AERONIST HAVACILIK VE
UZAY KULÜBÜ SPONSORLUK
& TANITIM DOSYASI

BİZ KİMİZ?

2018 yılında İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa'da kurulan kulübümüz, farklı mühendislik ve mühendislik dışı alanlardan gelen öğrencilerle uçak ve uzay teknolojileri projeleri geliştiren bir öğrenci topluluğudur. Makine, elektrik-elektronik, uzay, mekatronik, bilgisayar ve yazılım mühendisliği gibi disiplinlerden üyelerimiz, danışmanlarımızın rehberliğinde ulusal ve uluslararası yarışmalarda Türkiye'yi en iyi şekilde temsil etmeyi amaçlamaktadır.

Gözümüzü daima yüksek hedeflere dikerek, yalnızca projelerimizle değil, aynı zamanda takım olarak genişleyen ve güçlenen bir aile yapımızla da ilerliyoruz.

2024 Teknofest Yüksek İrtifa Roket Yarışması'nda finalist 12 takım arasına girerek üçüncülık başarısı elde ettik. Gökyüzüne olan tutkumuzla, yeniliklerin öncüsü olma bilinciyle hareket ediyor ve ülkemizin teknoloji alanındaki geleceğine katkı sağlamayı hedefliyoruz.



MİSYONUMUZ

Gökyüzüne olan tutkumuzla birlikte, yeniliklerin öncüsü olma bilinciyle hareket ediyoruz. Amacımız, ulusal ve uluslararası projelere en iyi şekilde hazırlanarak okullarımızı ve ülkemizi en iyi şekilde temsil etmek; elde ettiğimiz başarılarla Türkiye'nin teknolojik gelişimine katkıda bulunmaktır.

VİZYONUMUZ

“Gökyüzünü koruyamayan uluslar, yarınlarından asla emin olamazlar” sözünü kendimize referans alarak, ülkemizi savunma sanayi, uzay araştırmaları ve teknoloji alanlarında en üst seviyeye taşımayı hedefliyoruz. Takım olarak vizyonumuz, sınırsız hayal gücüne sahip, bilimin gücüne inanan, günümüz teknolojilerini anlayıp geleceğin teknolojilerine yön verebilen bireyler yetiştirmektir.



2024

YÜKSEK İRTİFA-ORTA İRTİFA

Teknofest Yüksek İrtifa Roket Yarışmasında 3.lük elde ettik
Orta İrtifa Roket Yarışması'nda finalist olduk.

2022

YÜKSEK İRTİFA

Teknofest Yüksek İrtifa Roket Yarışmasında 4.lük elde ettik..

2020

ALÇAK İRTİFA-ORTA İRTİFA

Teknofest Alçak İrtifa 4. lüğü
elde ederken Orta İrtifa Final aşamasına
çıkmaya hak kazandık.

2018

ALÇAK İRTİFA

Teknofest Alçak İrtifa Yarışmasında
ilk yılında 2. lik elde ettik.

BEKLEMEDE KALIN...

2023

YÜKSEK İRTİFA VE ORTA İRTİFA

Teknofest Yüksek İrtifa ve Orta İrtifa
Yarışmalarına katıldık

2021

YÜKSEK İRTİFA

Teknofest Yüksek İrtifa Roket Yarışmasında
Final aşamasına çalışmaya hak kazandık.

2019

ALÇAK İRTİFA-YÜKSEK İRTİFA

Teknolojik Alçak İrtifa ve Yüksek
İrtifa Roket Yarışmasında final
aşamalarına çalışmaya hak kazandık.

HEDEFLERİMİZ

1) 2025 IREC (International Rocket Engineering Competition)

IREC, dünyanın birçok yerinden yükseköğretim öğrencilerden oluşan takımların katılıp kendi üretikleri roketlerle büyük bir heyecan ve rekabetle yarıştığı ABD merkezli global bir roket yarışmasıdır.

Amacımız ise ülkemizi ve milletimizi dünya sahnesinde en iyi şekilde temsil etmektir.

2) 2025 TEKNOFEST Roket Yarışması Yüksek İrtifa Kategorisi

Teknofest, Türkiye'nin teknoloji alanında geleceğe yönelik adımlar atmasında büyük bir önem taşır. Milli teknoloji hamlesi ile hem bizleri teknolojiye teşvik eder hem de ülkemizin bu alandaki bağımsızlığını artırmayı hedefleyen bir platformdur.

2024 Teknofest Yüksek İrtifa Roket Yarışmasında elde ettikleri 3.'lük başarısını daha da üstlere taşımak için ekibimiz 2025 Roket Yarışmasında da yarışacak.

3) 2025 TEKNOFEST Roket Yarışması Orta İrtifa Kategorisi

2025 yılında düzenlenecek TEKNOFEST Roket Yarışması'na katılarak, daha önceki başarılarımızın üzerine yenilerini eklemeyi hedefliyoruz. Bu yarışma için tasarlayacağımız roket, yüksek irtifalara ulaşabilen, hassas ayrılma mekanizmalarına sahip, gelişmiş aviyonik sistemlerle donatılmış olacak. Hedefimiz, geçmiş deneyimlerimizden güç alarak uluslararası standartlarda bir roket geliştirip birincilik elde etmektir.

4) 2025 TEKNOFEST Savaşan İHA Yarışması

Savaşan İHA Yarışması için, otonom sistemler ve yapay zeka tabanlı çözümlerle donatılmış yenilikçi bir insansız hava aracı geliştirmeyi planlıyoruz. Tasarlayacağımız İHA, yüksek manevra kabiliyeti, çeviklik ve stratejik yetenekleriyle ön plana çıkacaktır. Aracımızın özgün aerodinamik tasarımını ekibimizce yapılacaktır. Yarışma sürecinde, İHA'ların otonom olarak hedef tespit ve angajman yeteneklerini artırmaya yönelik çalışmalar gerçekleştirerek hem yarışmada hem de bu teknolojilerin geliştirilmesinde etkili bir rol oynamayı amaçlıyoruz.

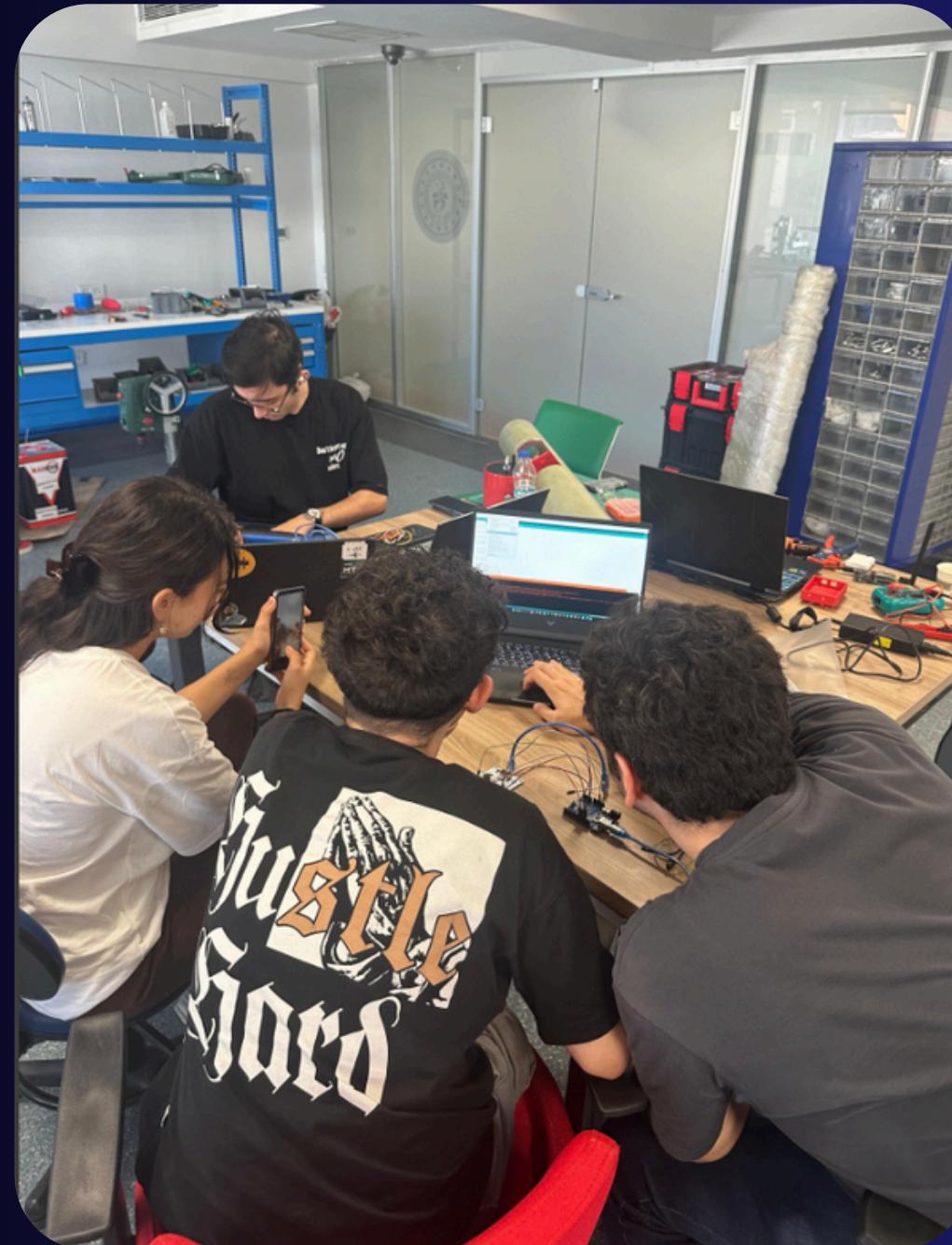
5) 2025 TEKNOFEST Hava Savunma Sistemleri Yarışması

Hava Savunma Sistemleri Yarışması'nda, yenilikçi radar sistemleri, etkili hedefleme algoritmaları ve hassas kontrol mekanizmalarına sahip bir hava savunma çözümü geliştirmeyi hedefliyoruz. Bu projede, modern hava tehditlerini algılama, izleme ve önleme kapasitesine sahip bir sistem tasarlayarak, Türkiye'nin savunma sanayisine önemli bir katkı sağlamayı amaçlıyoruz.

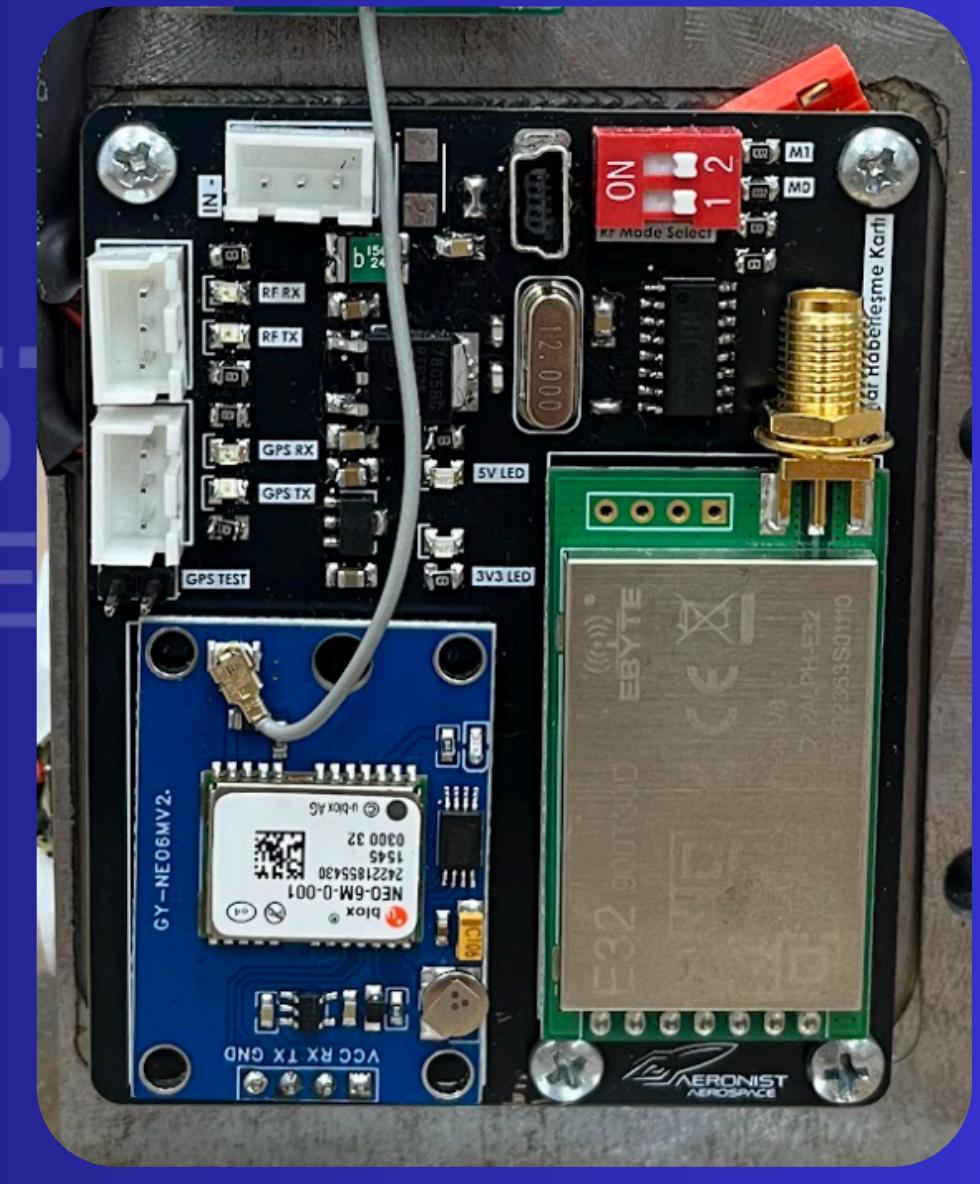
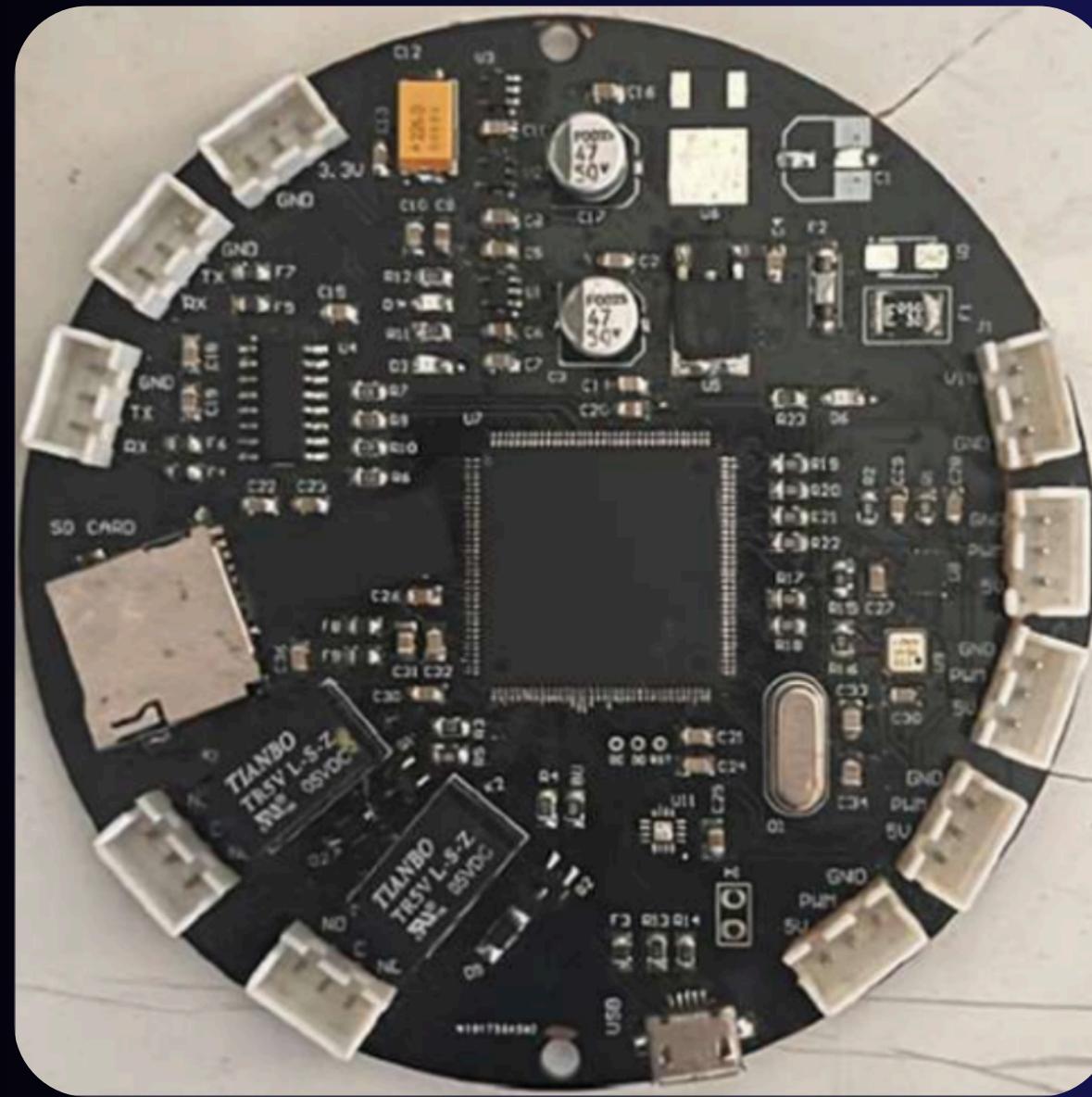
6) 2025 TEKNOFEST Su Altı Roket Yarışması

2025 yılında ilk defa düzenlenecek TEKNOFEST Su Altı Roket Yarışması'na katılarak, yeni bir alanda yeni başarılar elde etmeyi hedefliyoruz.

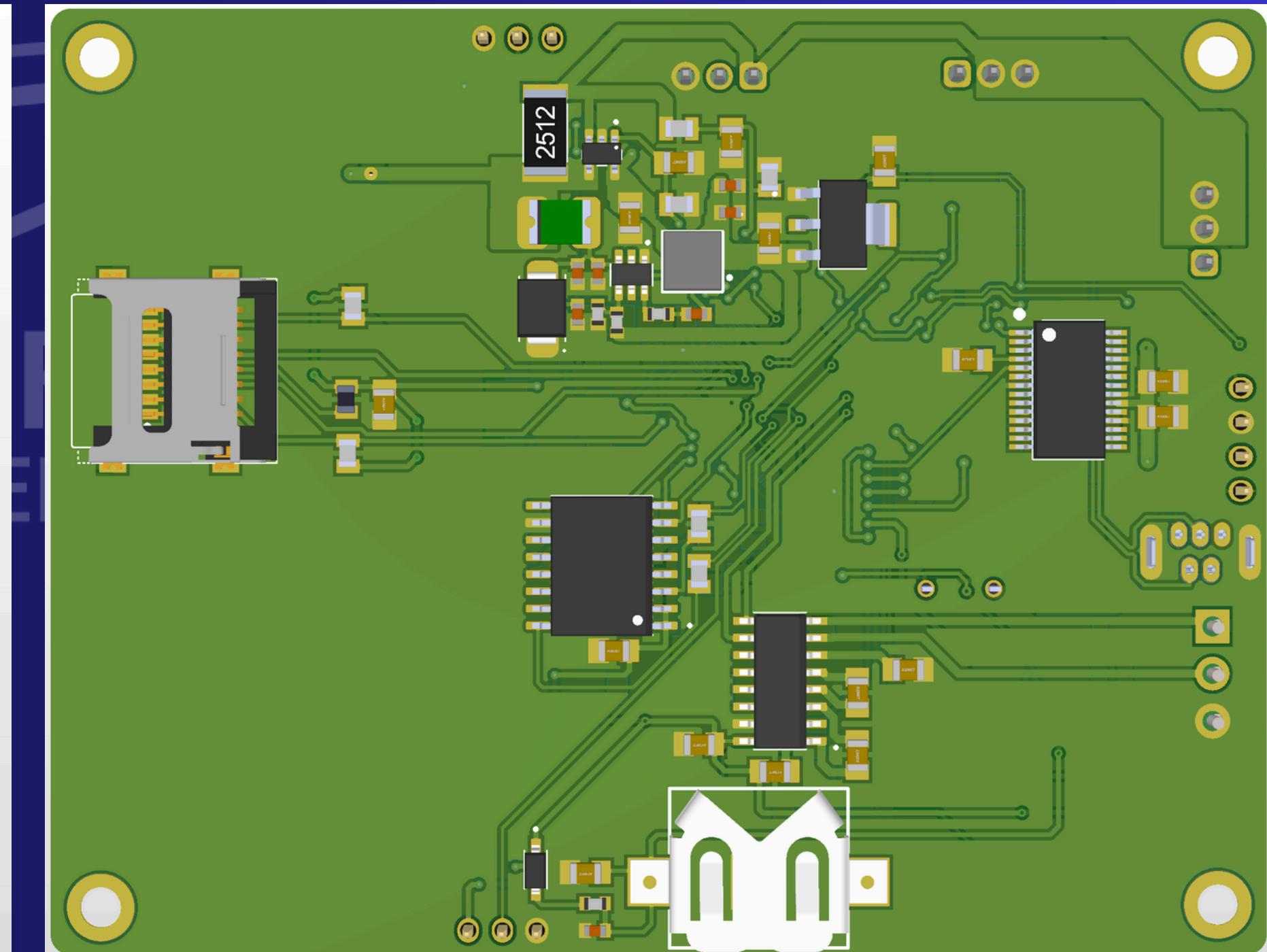
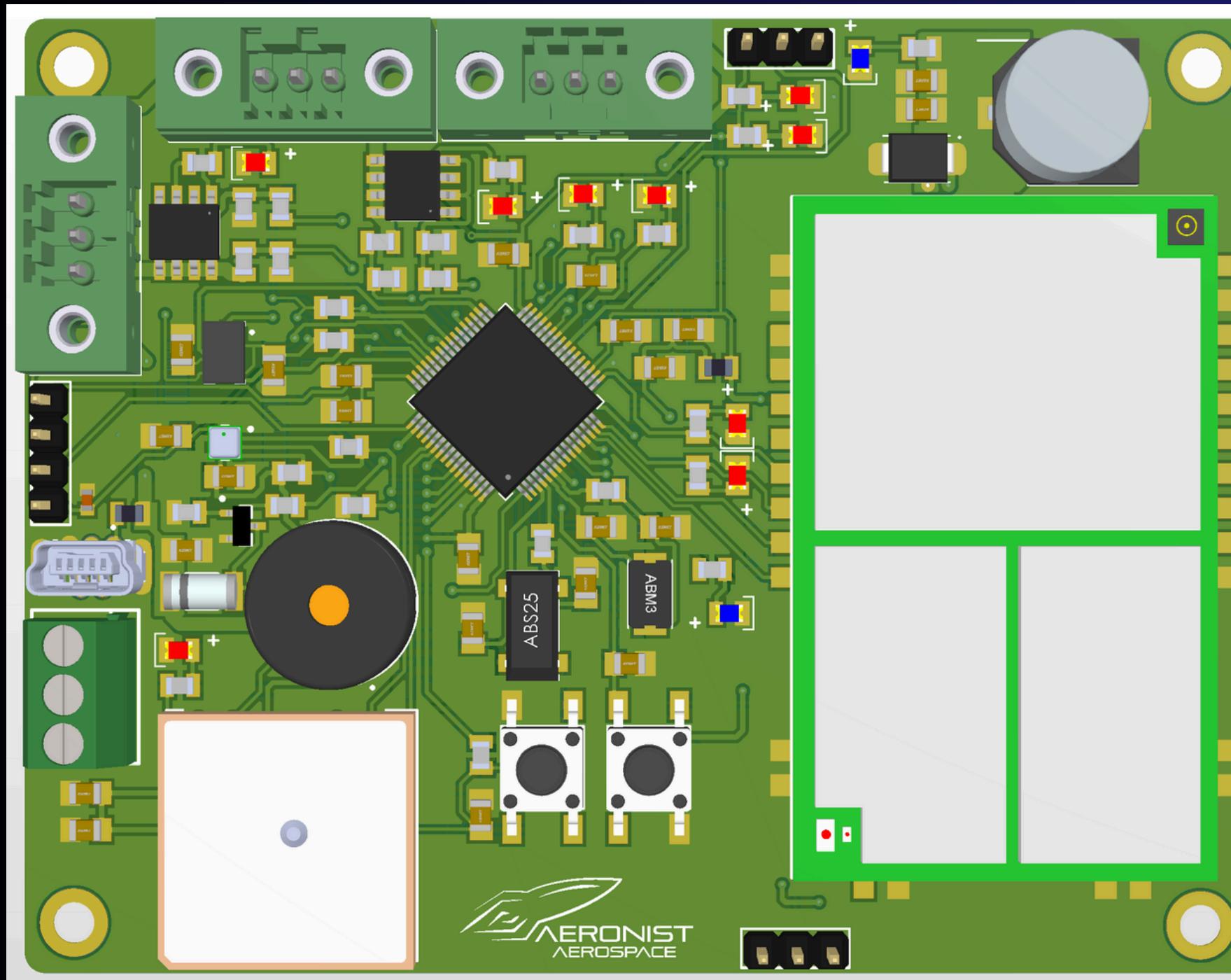
ATOŁYE ÇALIŞMALARIMIZ



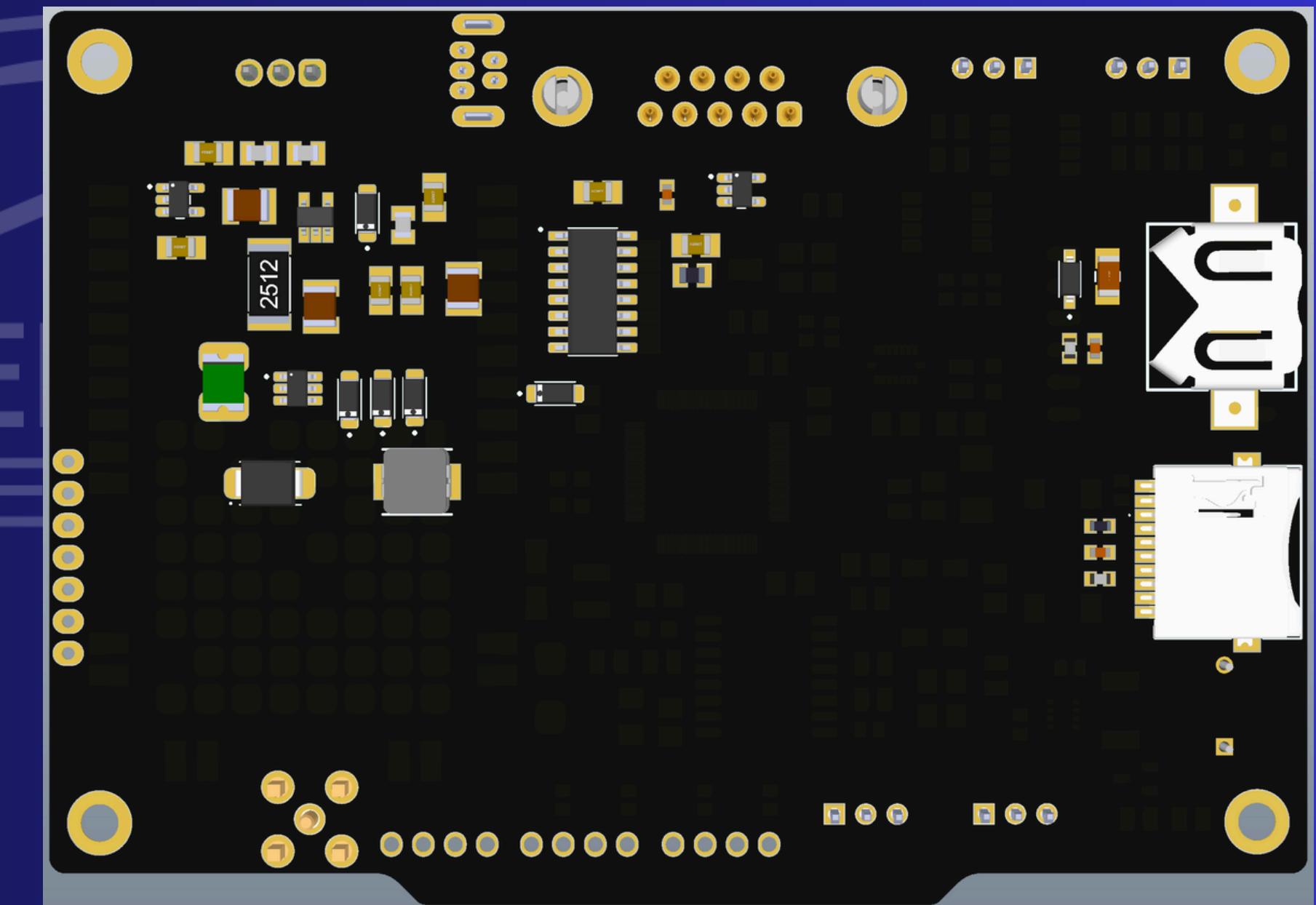
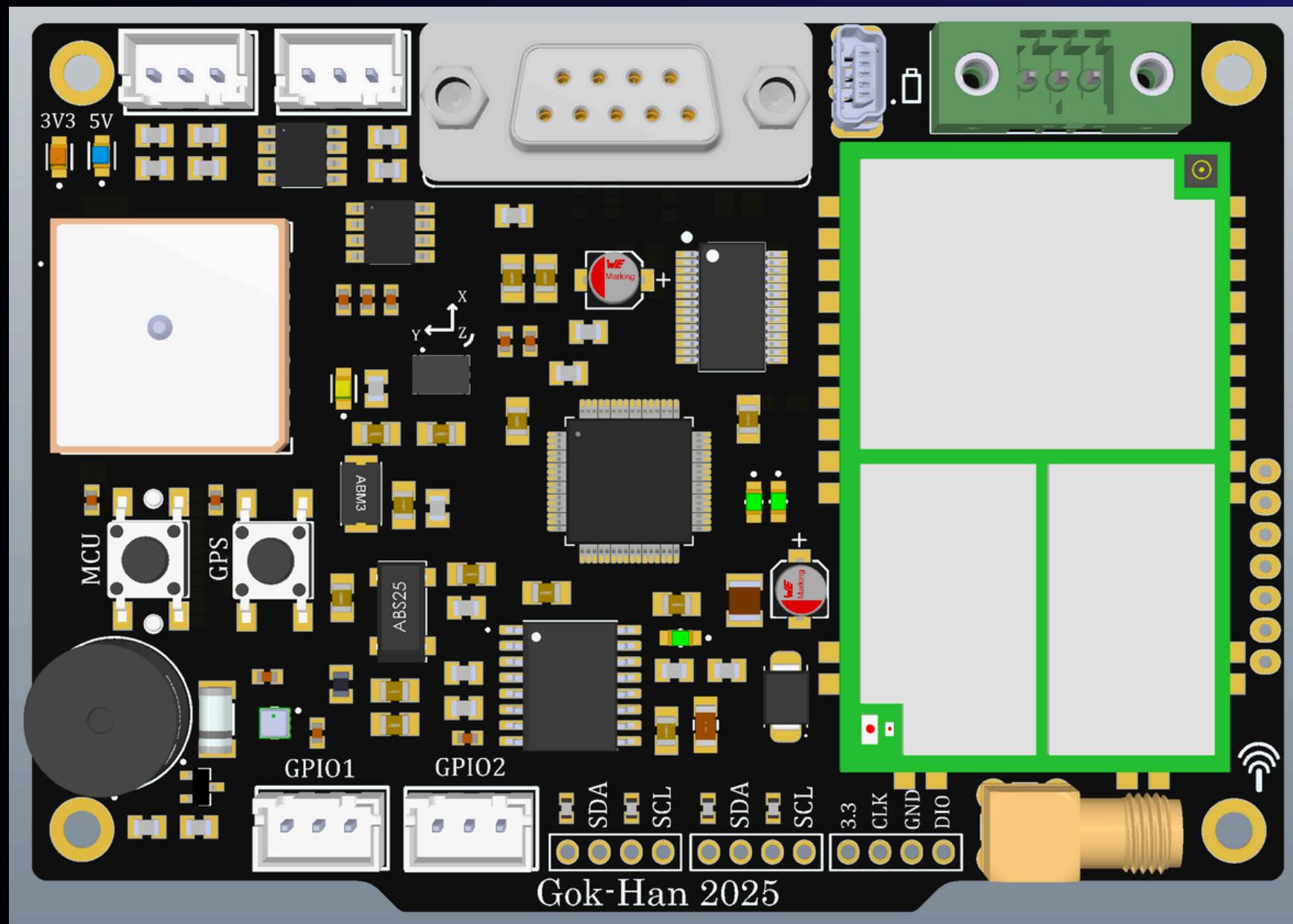
GEÇMİŞ SENELERDEKİ KART TASARIMLARIMIZ



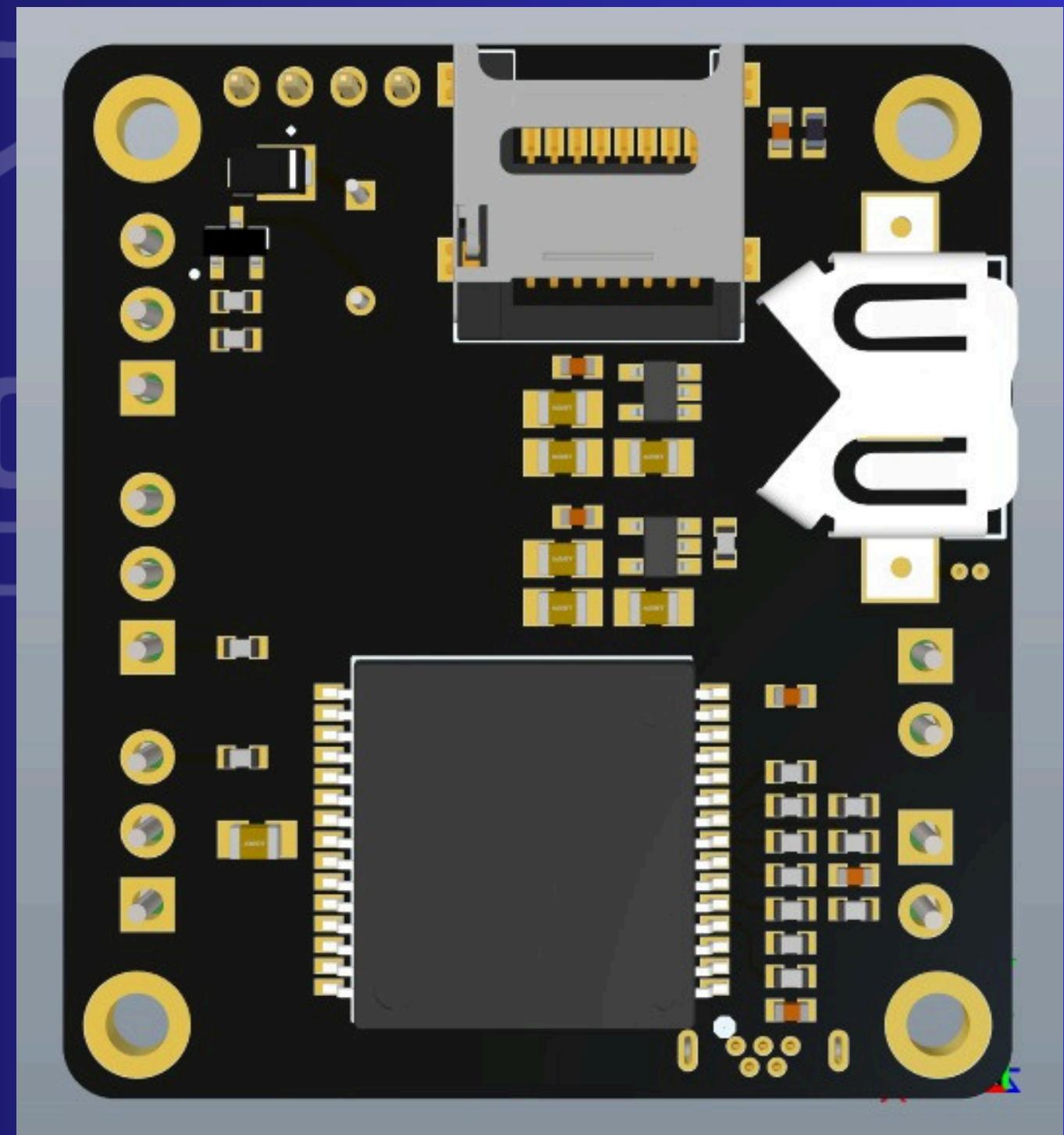
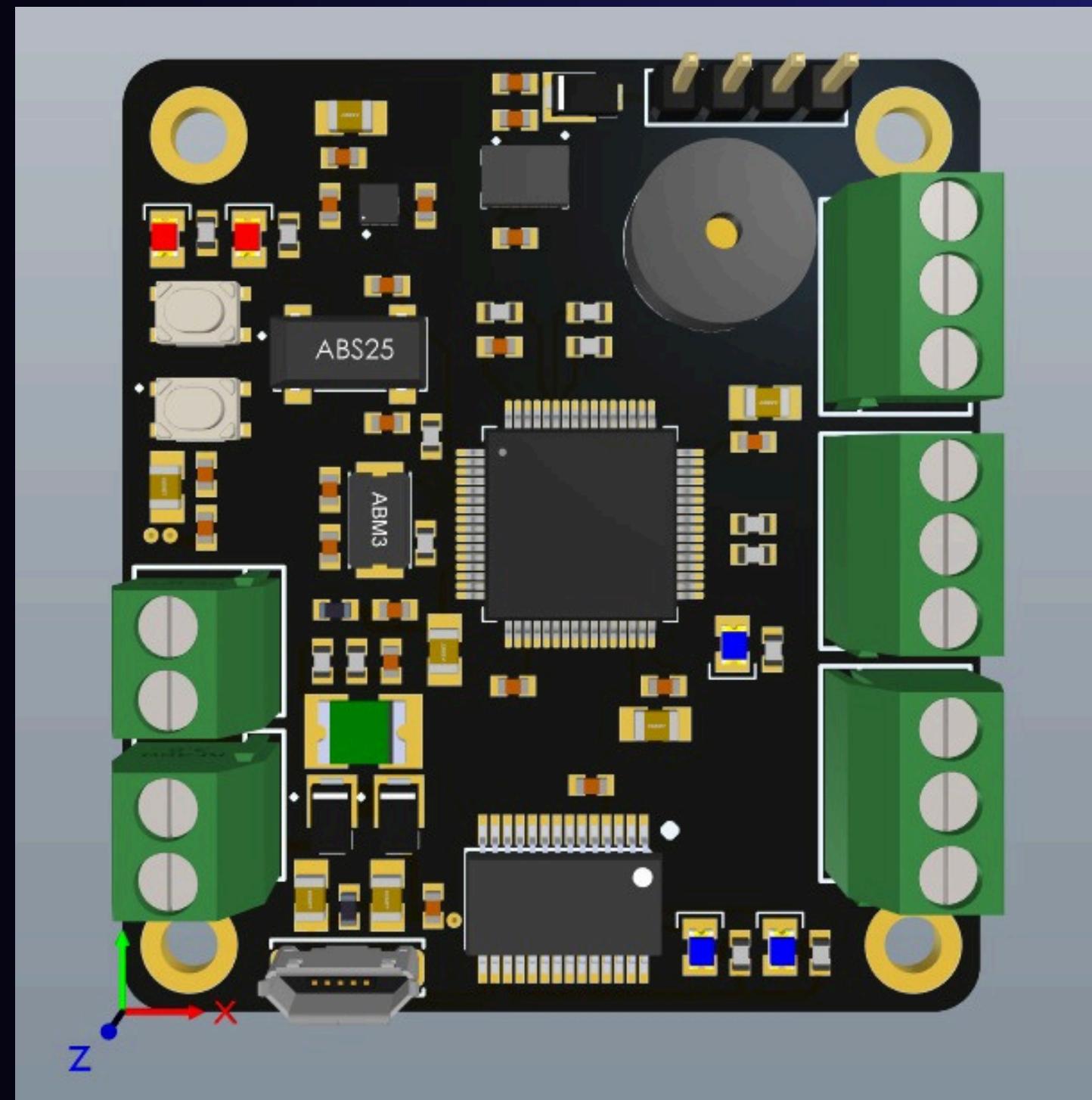
ÜZERİNDE ÇALIŞTIĞIMIZ KART TASARIMLARIMIZ



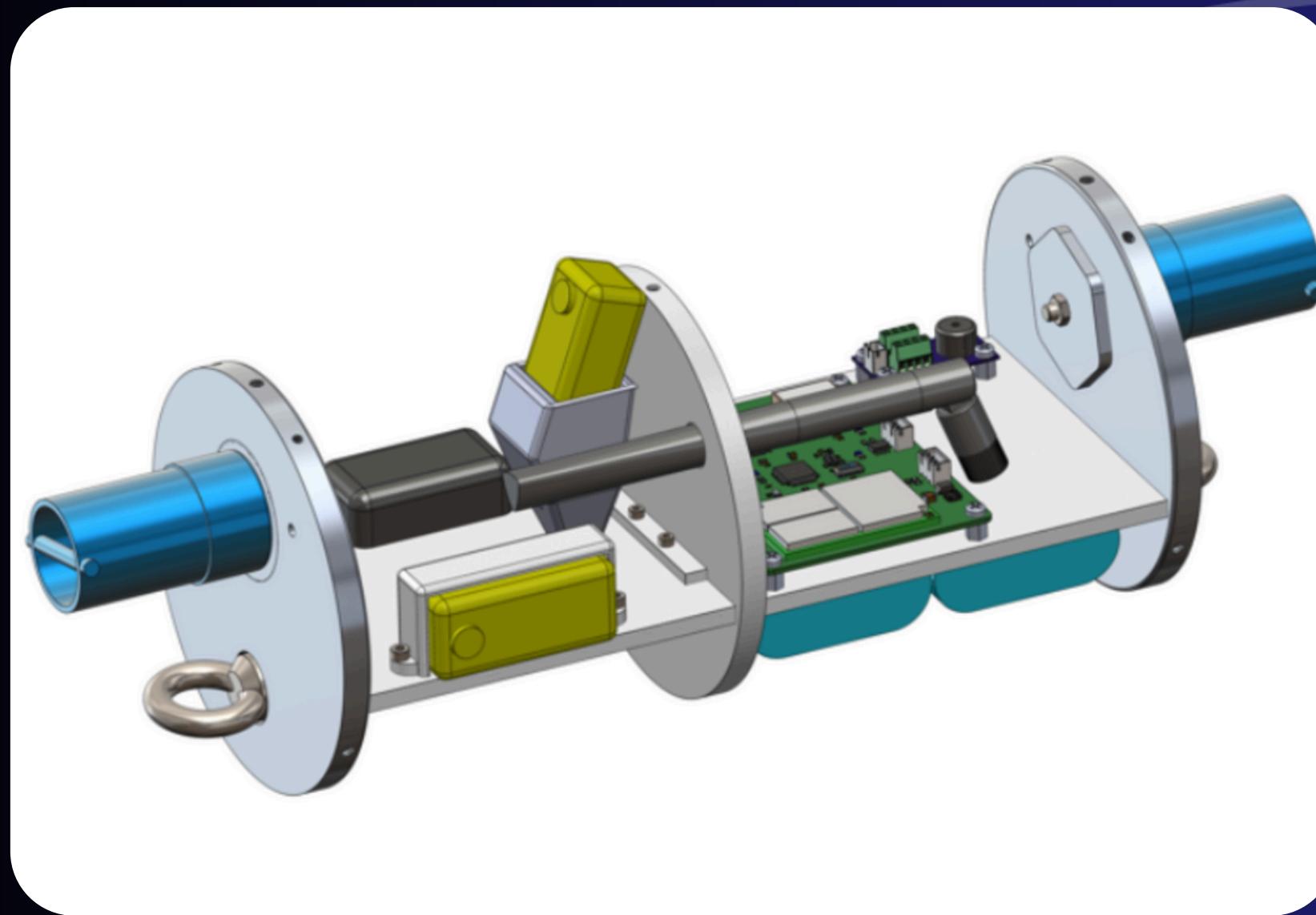
ÜZERİNDE ÇALIŞTIĞIMIZ KART TASARIMLARIMIZ



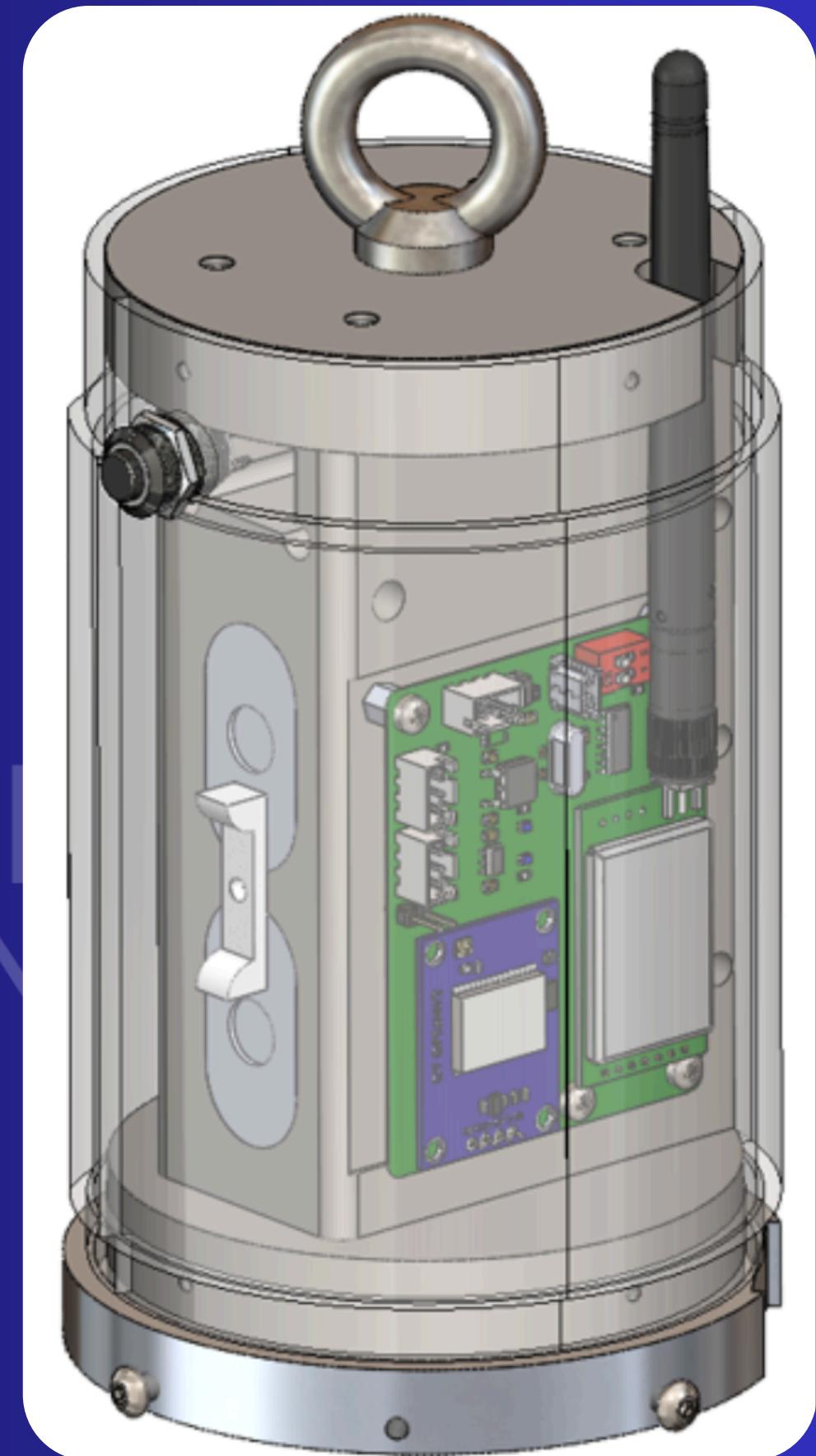
ÜZERİNDE ÇALIŞTIĞIMIZ KART TASARIMLARIMIZ



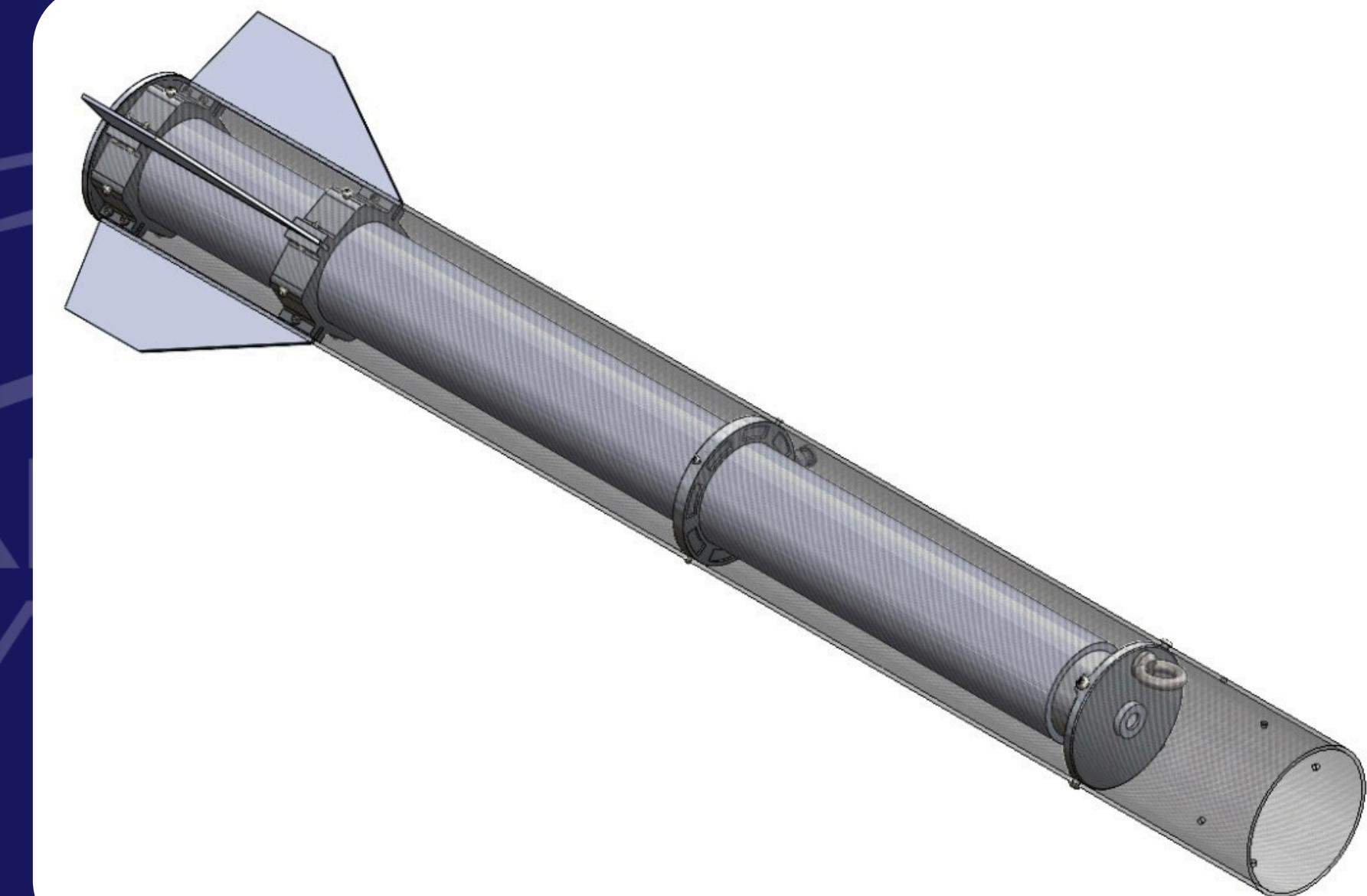
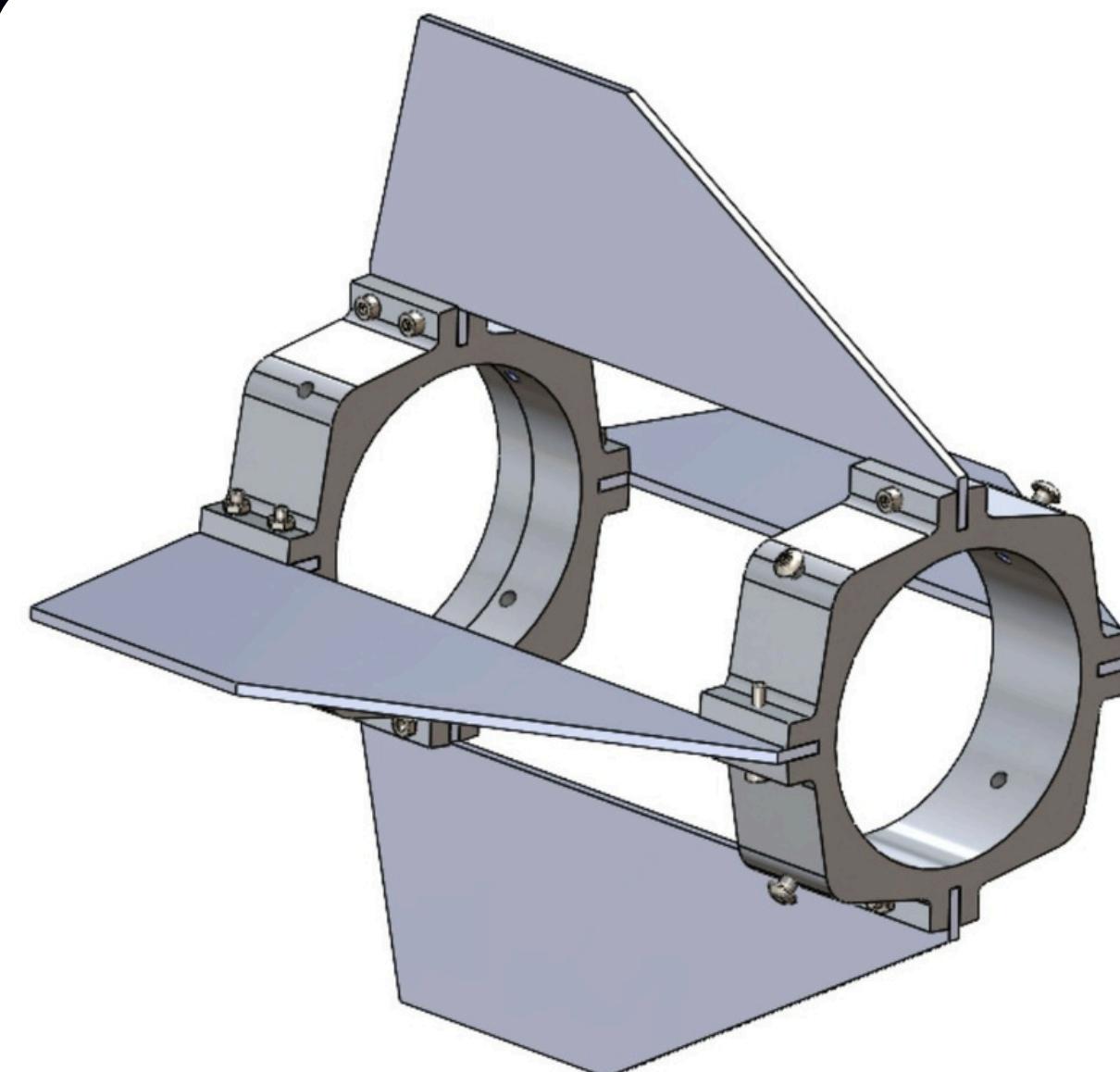
MEKANİK ÇALIŞMALARIMIZ



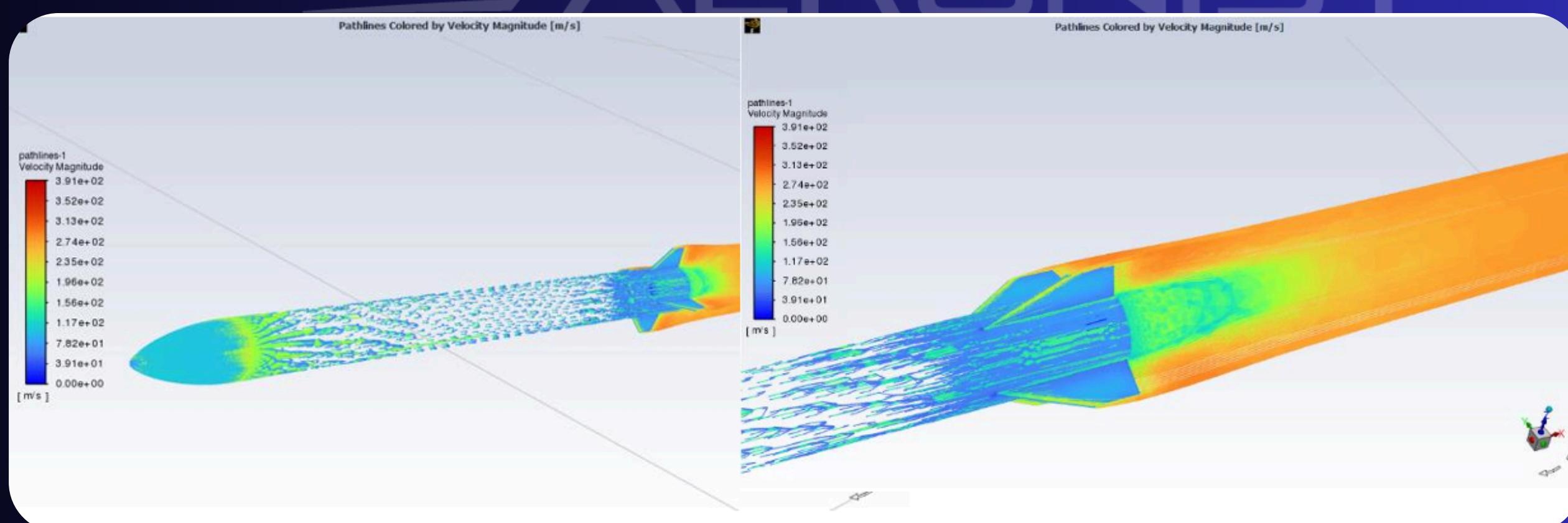
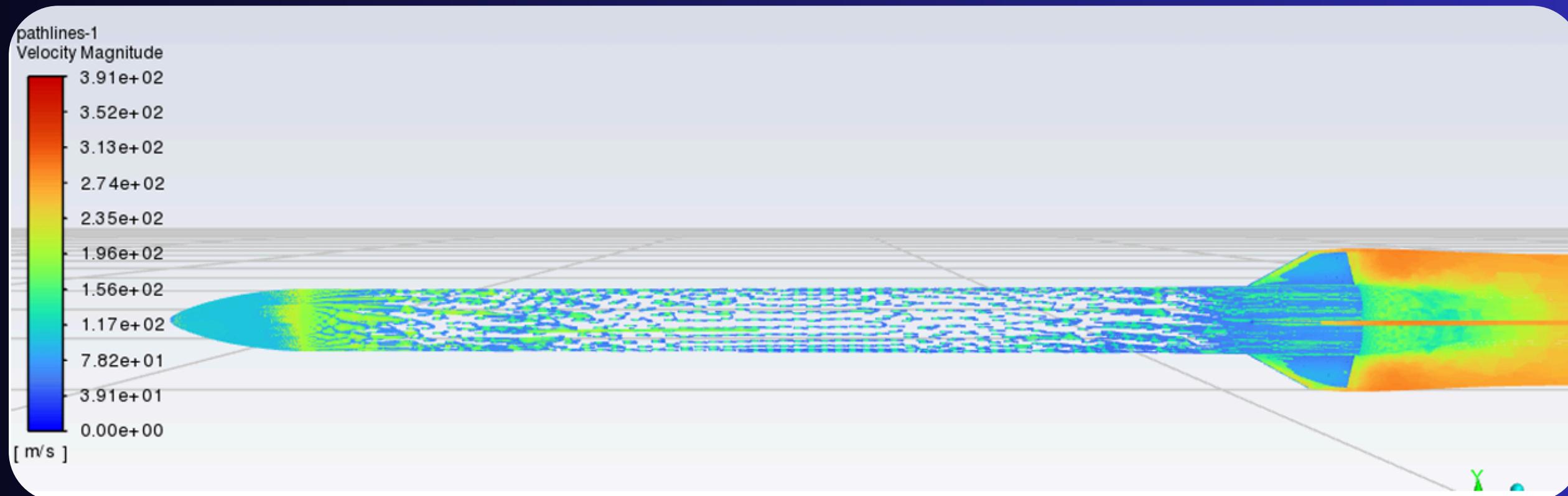
RON
EROSPA



TASARIM ÖRNEKLERİ



ANALİZ ÖRNEKLERİ



DESTEK TALEBI

Kulübümüz, mühendislik alanında yenilikçi projelere imza atarak sektörde değer katmayı hedeflemektedir. Bu süreçte, projelerimizin her aşamasında daha etkili bir şekilde ilerleyebilmek ve daha fazla başarıya ulaşabilmek için aşağıdaki alanlarda desteklere ihtiyaç duyuyoruz:

- 1. Maddi Destek :** Yarışmalara katılım ve proje geliştirme süreçlerinde ihtiyaç duyduğumuz malzeme, üretim ve test masraflarını karşılayabilmek için finansal kaynaklar.
- 2. Ekipman Desteği :** Projelerimizde kullanılabilecek sensörler, işlemciler, ticari uçuş kontrol bilgisayarları, lehim istasyonları gibi diğer elektronik/teknik malzemeler.
- 3. Teknik Danışmanlık :** Alanında uzman kişilerle teknik süreçlerde iş birliği yaparak bilgi alışverişi sağlamak ve projelerimizi geliştirme noktasında profesyonel rehberlik almaktır.

Alacağımız bu destekleri, projelerimizin her aşamasında maksimum verimlilik ve etkinlikle değerlendireceğimizi taahhüt ediyoruz. Ayrıca, maliyet yönetiminde şeffaf bir yaklaşım sergileyerek sponsorlarımızın katkılarını en verimli şekilde kullanmayı hedefliyoruz.

Destekleriniz sayesinde, projelerimizin gelişimine katkı sağlanacak ve uzun vadede Türkiye'nin mühendislik alanındaki başarısına önemli bir adım atılacaktır. Ayrıca, sağladığınız destek, yalnızca projelerimizin başarısını artırmakla kalmayacak, aynı zamanda siz değerli sponsorlarınızın yenilikçi ve vizyoner marka kimliğini geniş kitlelere duyuracaktır.

Bize Ulaşın



Kulüp Başkanı

Enes Balçın

+90 538 735 04 61

E-mail:
enesbalcin61@gmail.com

Kulüp Başkan Yardımcısı

Elif Çin

+90 542 480 38 86

E-mail:
elifcinn28@gmail.com

İletişim Sorumlusu

Hatice Nur Ayaş

+90 546 241 96 75

E-mail:
ayas22@itu.edu.tr

 [@aeronist](https://www.instagram.com/_aeronist)

 [@gok_hanroket](https://www.instagram.com/_gok_hanroket)