



Türkiye  
Uzay Ajansı

# 2024 YILI PERFORMANS PROGRAMI

OCAK 2024





Türkiye  
Uzay Ajansı

**2024 YILI  
PERFORMANS PROGRAMI**

**OCAK 2024**



**T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**

## BAKAN SUNUŞU

Ülkemizin ve dünyanın ekonomik olarak küresel felaketlerle savaştığı bu zorlu dönemde zamanında yaptığımız müdahaleler ve politikalar sayesinde sorunların üstesinden gelmeyi başardık. Her alanda başarılarla imza atmaya devam ediyoruz.

Türkiye Uzay Ajansımız bünyesinde, Milli Uzay Programı çalışmaları tamamlanarak uygulamaya konulmaya başlamıştır. Milli Uzay Programı; uydulardan, fırlatma sistemlerine, uzaya erişimden altyapılara kadar somut ve iddialı projeleri içermektedir.

Türk Uzay ve Bilim Misyonu Programı kapsamında; Cumhuriyetimizin 100. Yılında uzaya bir Türk vatandaşımızın gönderilmesi amacıyla Uluslararası Uzay İstasyonu'na gönderebilme kabiliyetine sahip firma ve ajanslar ile çeşitli görüşmeler yapılarak isterler belirlenmiştir. "Türk Uzay Yolcusu" seçimi çalışmaları devam etmekte olup son aşamaya gelinmiştir. Bunun yanı sıra projenin önemli bir aşaması olan, Uluslararası Uzay İstasyonu'ndan yapılabilecek bilimsel deneylere ilişkin başvurular toplanmış olup, deney seçim çalışmaları devam etmektedir.

Türkiye'nin dünyanın en gelişmiş ekonomileri arasına girmesini sağlamak için 2024 Sanayi ve Teknoloji Stratejimizi uyguluyoruz. Bu kapsamda çalışmalarımızı, yüksek teknoloji, inovasyon, dijital dönüşüm, nitelikli beşerî sermaye ve altyapı alanlarında yoğunlaştırıyoruz. Milli Teknoloji Hamlesiyle; küresel rekabet gücümüzü artıracak, ekonomik ve teknolojik bağımsızlığımızı güçlendirecek ve katma değerli üretimi geliştirecek kritik teknolojilere destek sağlıyoruz.

Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı 2024 yılı Performans Programı yıllık performans hedefleri titizlikle uygulamaya konulacaktır. Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı 2024 Yılı Performans Programı'nın ülkemize, milletimize hayırlı olmasını diler, emeği geçen ve katkı sağlayanlara teşekkür ederim.

**Mehmet Fatih KACIR**

**Sanayi ve Teknoloji Bakanı**



Türkiye  
Uzay Ajansı

## ÜST YÖNETİCİ SUNUŞU

Uzayın keşfi ve kullanımı, modern toplumların teknolojik ve ekonomik gelişiminde önemli bir rol oynamaktadır. Türkiye Uzay Ajansı olarak, Milli Uzay Programı'ndan aldığımız güçle bu yolda ilerlemek ve ülkemizi uluslararası uzay sahnesinde güçlü bir oyuncu yapmak için kararlılıkla çalışıyoruz.

Türkiye Uzay Ajansı'nın stratejik hedefleri doğrultusunda 2024 Performans Programı'nı sunmaktan gurur duyuyoruz. Bu program, ulusal uzay çabalarımızı şekillendirmek, geliştirmek ve güçlendirmek için belirlediğimiz kapsamlı bir planı içermektedir.

Bu sunum, gelecekteki projelerimizle birlikte, 2024 Performans Programı'nın başarılarını ve hedeflerini detaylandırarak. Üstlendiğimiz görev çerçevesinde; düzenleme, belgelendirme, kabiliyet kazanımı, iş birlikleri geliştirme, eğitim ve sosyal sorumluluk faaliyetleri ile uzay ekosistemini geliştirmeyi amaçlamak için 2024-2028 Stratejik Planımızı hazırlamaya başladık.

Stratejik Planımızı daha sağlam öngörüler ile uygulamaya geçirebilmek için 2024 Yılı Performans Programımız ile amaç ve hedeflere ilişkin yıllık hedefler, söz konusu hedefleri gerçekleştirmek üzere faaliyet ve projeler ile bunların kaynak ihtiyacını belirledik. 2024 yılı için belirlediğimiz yıllık performans hedeflerini etkin olarak uygulamaya geçireceğiz. Bu çerçevede ortaya konan Kurumumuz 2024 Yılı Performans Programının hazırlanmasında emeği geçenlere teşekkür eder, programı uygulayacak tüm Kurum çalışanlarına başarılar dilerim.

**Yusuf KIRIÇ**  
**Türkiye Uzay Ajansı Başkanı**

## İÇİNDEKİLER TABLOSU

|   |    |
|---|----|
| <b>I. GENEL BİLGİLER</b> .....                  | 2  |
| <b>A-Görev Yetki ve Sorumluluklar</b> .....     | 2  |
| <b>B-Organizasyon Yapısı</b> .....              | 5  |
| <b>C-Fiziksel Kaynaklar</b> .....               | 8  |
| <b>D-İnsan Kaynakları</b> .....                 | 9  |
| <b>II. PERFORMANS BİLGİLERİ</b> .....           | 9  |
| <b>A-Temel Politika ve Öncelikler</b> .....     | 9  |
| <b>B- İdarenin Amaç ve Hedefleri</b> .....      | 11 |
| <b>C- İdare Performans Bilgisi</b> .....        | 13 |
| <b>D- İdarenin Toplam Kaynak İhtiyacı</b> ..... | 30 |
| <b>E- Diğer Hususlar</b> .....                  | 32 |



## I. GENEL BİLGİLER

### A-Görev Yetki ve Sorumluluklar

Başkanlığımız, 13.12.2018 tarihli ve 23 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile tuzel kişiliğe haiz, idari ve mali özerkliğe sahip, özel bütçeli, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın ilgili kuruluşu olarak kurulmuştur.

Söz konusu Kararname ile Başkanlığımıza verilen görevler esas itibariyle şunlardır:

- ✓ Cumhurbaşkanınca belirlenen politikalar doğrultusunda Millî Uzay Programını hazırlamak ve hayata geçirilmesi için düzenlemeler yapmak.
- ✓ Uzay ve havacılık bilimi ve teknolojilerine yönelik orta ve uzun vadeli amaçları, temel ilke ve yaklaşımları, hedef ve öncelikleri, performans ölçütlerini, bunlara ulaşmak için izlenecek yöntemler ile kaynak dağılımlarını da içeren stratejik planlar hazırlamak.
- ✓ Rekabetçi bir uzay ve havacılık sanayinin geliştirilmesi, toplumun refahı ve millî menfaatler doğrultusunda uzay ve havacılık teknolojilerinin kullanımının yaygınlaştırılması, uzay ve havacılık teknolojileri alanında bilimsel ve teknolojik altyapıların ve insan kaynaklarının geliştirilmesi, kapasite ve yeteneklerin artırılması, uzaya bağımsız erişim imkânı sağlayacak tesis ve teknolojilerin kazanılması, uzay ve havacılık bilimi ve teknolojileri alanındaki uzmanlık ve bilgi birikiminden millî sanayinin diğer sektörlerinin de yararlanabilmesi için gerekli çalışmaları yapmak veya yaptırmak.
- ✓ Ulusal kapsamda ve Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (ITU) nezdinde yürütülen spektrum ve yörünge tahsis ve koordinasyon faaliyetleri ile Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu tarafından yürütülen görevler hariç olmak üzere uzay araçları ve uzay yer sistemlerine ilişkin ulusal egemenlik kapsamındaki hakların kullanımına karar vermek, bu hakların yönetimi ve kullanılmasına yönelik usul ve esasları belirlemek ve bu haklarla ilgili ulusal yükümlülüklerin gereklerini yerine getirmek, uzay yer istasyonlarının işletilmesine yönelik sözleşme imzalamak, uzay yer istasyonları arasında koordinasyonu sağlamak, ülkemizin uzaya yönelik hak ve menfaatlerinin korunması ve güvence altına alınması için ulusal ve uluslararası kuruluşlarla koordinasyonu yürütmek.

- ✓ Milletlerarası andlaşmalar uyarınca uzaya fırlatılan nesnelere kayıtlanını Devlet adına tutmak, Birleşmiş Milletler nezdinde tescil işlemlerini gerçekleştirmek veya tescil işlemlerini gerçekleştirmek üzere yetkilendirmek.
- ✓ Ticari, bilimsel ve araştırma-geliştirme amaçlı uzay operasyonları ile insanlı veya insansız uzaya erişim ve uzayın keşfine yönelik operasyonları yaptırmak veya yapılmasını koordine etmek.
- ✓ Uydu, fırlatma araç ve sistemleri, hava araçları, simülatörler, uzay platformları dâhil uzay ve havacılıkla ilgili her türlü ürün, teknoloji, sistem, tesis, araç ve gereçlerin tasarımı, üretimi, entegrasyonu ve gerekli testlerinin yapılmasını sağlamak amacıyla plan, proje ve çalışmalar yapmak veya yaptırmak.
- ✓ Kamu kurum ve kuruluşları ile özel sektör kuruluşları tarafından uzaya gönderilecek uydu ve uzay araçlarının yurtiçinden fırlatılmasına, yörüngeye yerleştirilmesine ve geri döndürülmesine ilişkin gerekli izinleri vermek ve koordinasyonu sağlamak; yurtdışından fırlatılmasına, yörüngeye yerleştirilmesine ve geri döndürülmesine ilişkin bildirimleri kayıt altına almak.
- ✓ Uzay ve hava araçları ile uzay yer sistemleri alanında her türlü tasarım, analiz, üretim, test, operasyon ve entegrasyon faaliyetlerini düzenlemek, izlemek ve gerektiğinde bu hususlarda yetkilendirme yapmak ve süreçleri yürütmek.
- ✓ Uzay ve havacılık bilimi ve teknolojilerinin; ülke kalkınması, millî güvenliğin sağlanması, kamu sağlığının ve çevrenin korunması, doğal kaynakların ve tarımsal verimliliğin tespit edilmesi, doğal afetlerin erken tespitinin yapılması ve doğal afetlerden kaynaklanan hasarların azaltılması, milletlerarası andlaşmalar ve yükümlülüklerin takibine yönelik kullanılması amacıyla yapılacak çalışmalarda ilgili kurumlar ile koordinasyonu sağlamak.
- ✓ Ülke genelinde uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerine yönelik ilgi ve merakın geliştirilmesinde öncülük yapmak; bu amaçla Ajansın ilgi ve faaliyet alanlarında kamuoyuna ulaşmak için gerekli yayınları yapmak ve her türlü iletişim ortamında içerik hazırlamak ve sunmak, etkinlikler gerçekleştirmek ve bu amaca yönelik faaliyetleri desteklemek.
- ✓ Millî güvenlik ve kamu düzeninin sağlanması amacıyla, Ajansın görevi kapsamında yapılan çalışmalar sonucunda elde edilen verinin standartlarını oluşturmak, gerektiğinde işlenmesini, saklanmasını ve kullanılmasını sağlamak ve paylaşım şartlarını düzenlemek.

- ✓ Ülkenin sahip olduğu kritik uzay ve havacılık teknolojilerinin ihracına ilişkin usul ve esasları, ilgili kurum ve kuruluşlarla koordineli olarak belirlemek.
- ✓ Deneysel amaçlı uzay ve hava araçları, uzay ve yer sistemleri, alt sistemler, ekipman ve bileşenlerin geliştirilmesine, uzayın keşfine yönelik araştırmalar yaptırmak; gerekli sistem ve araçların tasarlanması, geliştirilmesi ve sair suretle temin edilmesi için üniversitelerle, diğer bilimsel faaliyette bulunan kurum ve kuruluşlarla veya yurtdışındaki kuruluşlarla işbirliği yapmak ve gerekli çalışmaların yürütülmesini koordine etmek.
- ✓ İlgili diğer mevzuat hükümleri saklı kalmak üzere, uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerine ilişkin uluslararası standartları da dikkate alarak, ilgili kurum ve kuruluşlarla koordinasyon içinde ülke standartlarını belirlemeye yönelik çalışmalar yapmak.
- ✓ Uzay ve havacılık bilimi ve teknolojilerinde dışa bağımlılığı azaltmak, uluslararası alanda rekabet gücünü artırmak, bilimsel ve teknolojik altyapıyı oluşturmak ve her türlü yeni teknolojinin geliştirilmesi amacıyla Ar-Ge ve yüksek teknoloji girişimciliği destek programları hazırlamak.
- ✓ Astronomi ve uzay bilimleri ile ilgili çalışmaları desteklemek ve ulusal düzeyde yürütülen çalışmaları koordine etmek, gözlem ve ölçüm sistemleri teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmaları desteklemek ve uluslararası işbirliklerini geliştirmek.
- ✓ Uzay ve havacılık bilimi ve teknolojileri ile ilgili olarak uygulamaların gelişimini ve yaygınlaştırılmasını destekleyici mahiyette finans, hukuk, yönetim, işletme, pazarlama ve benzeri konularda çalışmalar yapmak.
- ✓ Uluslararası uzay hukukundaki gelişmeleri izlemek ve muadil yabancı kuruluşlar ile işbirliği yapmak, uzay hukukuna ilişkin mevzuat dâhil her türlü çalışmaları yürütmek.
- ✓ Uzay ve havacılık teknolojileri ile ilgili bölgesel veya uluslararası oluşum ve kuruluşlara üye olmak, görev alanı ile ilgili konularda uluslararası kuruluşlar ve ülkelerle bağlantı sağlamak, uluslararası oluşum, kuruluş ve anlaşmalar nezdinde ülkemizi temsil edecek personeli görevlendirmek.

## B-Organizasyon Yapısı

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının ilgili özel bütçeli bir kamu kuruluşu olan Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı; Yönetim Kurulu, Başkanlık ve Ajansın görevlerini yerine getirebilmesi için gerek duyulan hizmet birimlerinden oluşmaktadır.

Yönetim Kurulu, başkan dâhil yedi üyeden oluşmakta olup Ajansın en üst karar organıdır. Ajansın Başkanı aynı zamanda Yönetim Kurulunun da başkanıdır. Yönetim Kurulu her ay en az bir kere toplanmakta olup toplantı ve karar yeter sayısı dördür.

Yönetim Kurulunun görev ve yetkileri şunlardır:

- ✓ Cumhurbaşkanınca belirlenen uzay ve havacılık bilimi ve teknolojileri politikalarını uygulamak.
- ✓ Uzay politikası doğrultusunda, Millî Uzay Programını hazırlamak.
- ✓ Ajansın çalışma ilkeleri ile bilimsel, teknolojik, hukuki ve idari altyapı ve insan kaynağı altyapısının oluşturulmasına dair düzenlemeleri yapmak.
- ✓ Ajansın organizasyon şemasını onaylamak, birimler kurmak, kaldırmak, birleştirmek ve kurulan birimlerin görevleri ile çalışma usul ve esaslarını belirlemek.
- ✓ İnsan kaynakları politikasını oluşturmak ve uygulanmasını izlemek, personelin nitelikleri, işe alınmaları, performans değerlendirme kriterleri ile ilgili genel esasları belirlemek.
- ✓ Ajansın faaliyetlerini yönlendirmek, denetlemek ve koordinasyonu sağlamak.
- ✓ Ajansın faaliyet sonuçlarını, belirlenen politika, strateji ve hedefler doğrultusunda izlemek, değerlendirmek ve beklenen performansın sağlanmadığı alanlar için gerekli tedbirleri almak.
- ✓ Başkanlıkça hazırlanan stratejik plan, performans programı, bütçe, faaliyet raporu ve kesin hesabı karara bağlamak.
- ✓ Gerektiğinde yurtiçinde çalışma ofisi açılmasına karar vermek, buralarda istihdam edilecek personelle ilgili hususlarda kararlar almak.
- ✓ Uzay ve havacılık teknoloji ve sistemleri ile ilgili her türlü tesis ve altyapının kurdurulmasına veya kiralanmasına ilişkin hususlarda karar almak.
- ✓ İlgili mevzuatına göre faaliyet alanı ile ilgili ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlara üye olmak veya üyelikten ayrılmak için karar vermek; yurtdışında temsilcilik açmak için karar almak.
- ✓ Ajansın görevleri ile ilgili yürüteceği faaliyetler çerçevesinde; ücret, telif ve işletme ücreti tarifelerini belirlemek.

- ✓ Uzay ve havacılık bilimi ve teknolojilerinin gelişimini ve yaygınlaştırılmasını destekleyici mahiyette finans, hukuk, yönetim, işletme, pazarlama ve benzeri konularda çalışmalar yapmak veya yaptırmak konusunda karar almak.
- ✓ Ajansın faaliyetleri ve görev alanı ile ilgili gelişmeler hakkında yıllık raporlar yayımlamak.
- ✓ Ajans dışına görevi gereği verilen hizmetlerin ücretlerini belirlemek.
- ✓ Ajansın faaliyetleri ve görevleri ile ilgili usul ve esasları düzenlemek.

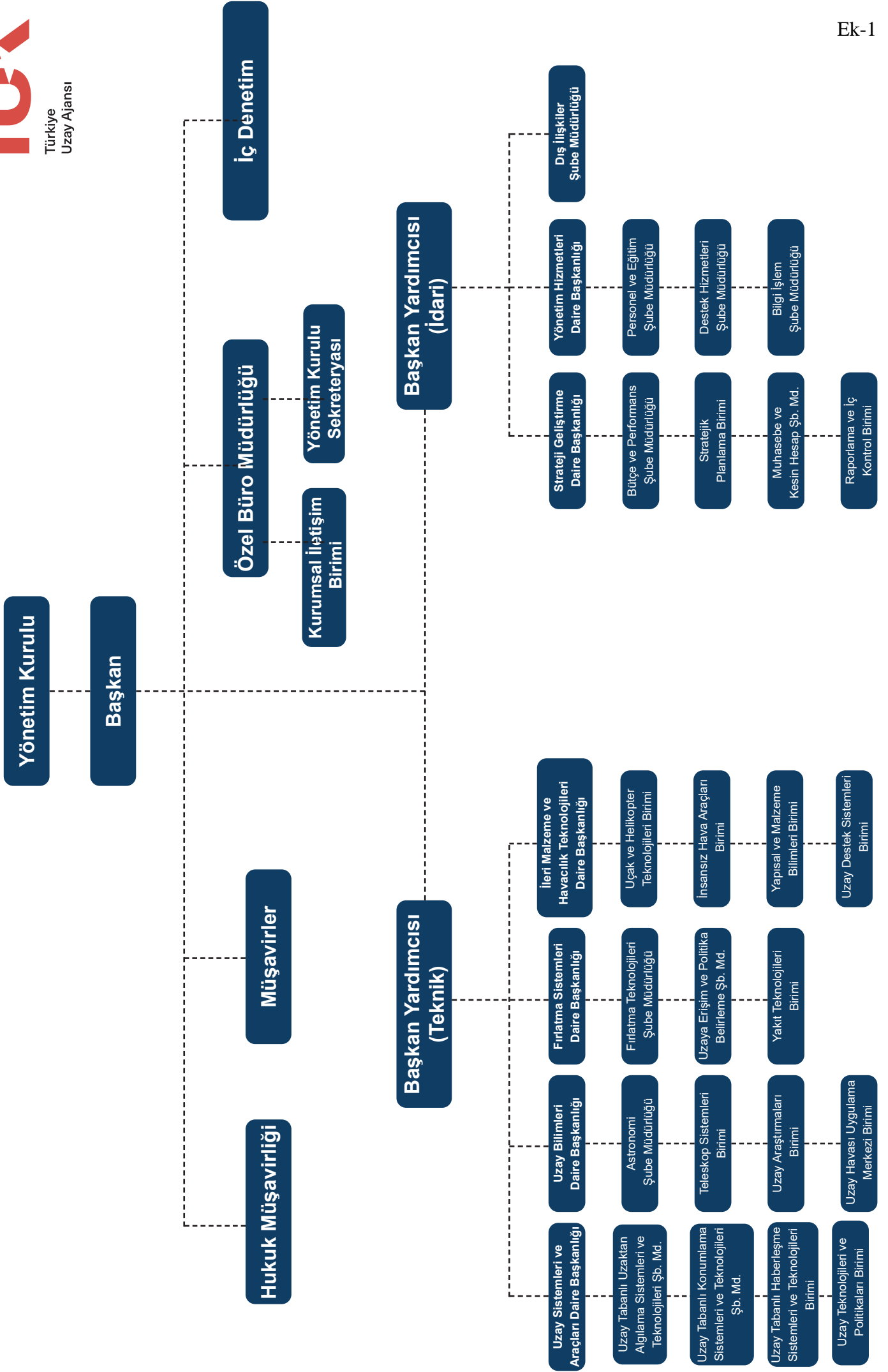
Başkanlık, Başkan ve iki Başkan Yardımcısından oluşur. Başkan, Ajansın en üst amiri olup görev ve yetkileri şunlardır:

- ✓ Ajansı temsil etmek.
- ✓ Yönetim Kuruluna başkanlık etmek.
- ✓ Yönetim Kurulunun belirlediği ilke, usul ve öncelikler doğrultusunda Ajansı yönetmek.
- ✓ Yönetim Kuruluna sunulmak üzere Ajansın yıllık çalışma raporu, araştırma ve iş programı ile bütçesini hazırlamak.
- ✓ Ajansın süreli yayınlarına karar vermek.

13.12.2018 tarihli ve 23 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin Başkanlığımıza vermiş olduğu görev ve yetkiler çerçevesinde belirlenmiş olan hizmet birimleri ve organizasyon şeması, Yönetim Kurulumuzun 24.12.2021 tarih ve 33/2 sayılı kararı ile onaylanmış olup aşağıda yer almaktadır.

Ajansın Hizmet birimleri;

- ✓ Uzay Sistemleri ve Araçları Daire Başkanlığı
- ✓ Uzay Bilimleri Daire Başkanlığı
- ✓ Fırlatma Sistemleri Daire Başkanlığı
- ✓ İleri Malzeme ve Havacılık Teknolojileri Daire Başkanlığı
- ✓ Yönetim Hizmetleri Daire Başkanlığı
- ✓ Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı
- ✓ Özel Büro Müdürlüğü
- ✓ Dış İlişkiler Şube Müdürlüğü
- ✓ Hukuk Müşavirliği
- ✓ Müşavirler
- ✓ İç Denetim



### C-Fiziksel Kaynaklar

Başkanlığımız, İşçi Blokları Mahallesi Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51/C 06530 Çankaya/ANKARA adresinde hizmet vermektedir.

Hizmet verilen binanın 3-4. katları ve 5. katın bir bölümü Başkanlığımız kullanımındadır. Kullanılan fiziki alana ilişkin bilgiler aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

| KAT    | BİRİMLER  | ODA SAYISI |
|--------|---|------------|
| 3. Kat | Başkanlık Makamı Odaları + Özel Büro Müdürlüğü + Hukuk Müşavirliği + Uzay Bilimleri Daire Başkanlığı  | 9          |
| 4. Kat | Uzay Sistemleri ve Araçları Daire Başkanlığı + Fırlatma Sistemleri Daire Başkanlığı + Yönetim Hizmetleri Daire Başkanlığı                                 | 15         |
| 5. Kat | İleri Malzeme ve Havacılık Teknolojileri Daire Başkanlığı + Müşavirler + Dış İlişkiler Şube Müdürlüğü + Strateji Geliştirme Daire Başkanlığı + İç Denetim | 7          |

**Tablo 1:** Kullanılan Fiziki Alana İlişkin Bilgiler

| BÜRO MAKİNASI              | SAYISI |
|----------------------------|--------|
| Sunucu                     | 3      |
| Switch                     | 1      |
| Masaüstü Bilgisayar Kasası | 79     |
| Dizüstü bilgisayar         | 36     |
| Yazıcı                     | 9      |
| Telefon                    | 122    |

**Tablo 2:** Büro Makinası Sayılarına Ait Bilgiler

## D-İnsan Kaynakları

Başkanlığımızda 2023 Eylül sonu itibarıyla kadrolu 68 personel bulunmaktadır. Personelin 59'u 657 DMK çerçevesinde memur statüsünde iken, 4 personel geçici görevlendirme ile çalışmakta ve 5 personel sürekli işçi statüsündedir. Personelin kadro durum dağılımı aşağıda yer almaktadır.

| KADRO DURUMU         | SAYISI |
|----------------------|--------|
| 657 Kadrolu          | 59     |
| Geçici Görevlendirme | 4      |
| Sürekli İşçi         | 5      |
| Toplam               | 68     |

**Tablo 3:** Personelin Kadro Durumu

## II. PERFORMANS BİLGİLERİ

### A-Temel Politika ve Öncelikler

| ÜST POLİTİKA BELGESİ     | İLGİLİ BÖLÜM/REFERANS  | VERİLEN GÖREV  |
|--------------------------|--|--|
| ON İKİNCİ KALKINMA PLANI | <p><b>2.2. REKABETÇİ ÜRETİM VE VERİMLİLİK</b></p> <p><b>2.2.3.3. Bilim, Teknoloji ve Yenilik</b></p> | <p><i>556.2. Başta Ay Araştırma Projesi ile yerli ve milli uydu geliştirme projeleri olmak üzere ülkemizin uzay alanında teknoloji üretme kabiliyeti artırılabacaktır.</i></p> |

**Tablo 4:** On İkinci Kalkınma Planında Yer Alan Başkanlığımız Sorumluluğundaki Politika ve Öncelikler

25/10/2023 tarihli ve 32350 mükerrer sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı kapsamında Başkanlığımız faaliyet alanına yönelik politika tedbir, yürütülecek faaliyetler ve Projeler tabloda özetlenmiştir.



| Sağlık teknolojileri, uzay teknolojileri, yarı iletken teknolojileri, nadir toprak elementleri ve kutup araştırmaları gibi stratejik alanlarda Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri geliştirilerek sürdürülecektir. (Kalkınma Planı p.556) |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Üst Politika Belgesi  | Politika Tedbir   | Sorumlu/İşbirligi Yapılacak Kurum   | Yürütülecek Faaliyetler ve Projeler   |
| 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı  | 556.2. Başta Ay Araştırma Projesi ile yerli ve milli uydu geliştirme projeleri olmak üzere ülkemizin uzay alanında teknoloji üretme kabiliyeti arttırılacaktır. | Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı(S), TÜBİTAK, Türkiye Uzay Ajansı, Üniversiteler | <p>1. Türk Astronot ve Bilim Misyonu projesi tamamlanacaktır.</p> <p>2. Ay Araştırma programı projesi kapsamında uzay aracına yönelik tasarım ve alt sistemlerin yerli imkânlarla geliştirilmesi çalışmalarına devam edilecektir.</p> <p>3. TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü bünyesindeki temiz oda ve anten, elektrikli itki ve otonom ömür test altyapıları geliştirilecektir.</p> <p>4. İMECE Uydusu'nun operasyonel hale getirilmesi ve kabul faaliyetleri tamamlanacaktır.</p> |

**Tablo 5:** 2024 Yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programı Politika ve Tedbirler

## B- İdarenin Amaç ve Hedefleri

Başkanlığımızca 2022-2026 dönemini kapsayan Stratejik Plan hazırlama çalışmaları tamamlanmıştır. Stratejik Planda yer alan misyon, vizyon, amaç ve hedefler aşağıda belirtildiği gibidir.

**Vizyon:** Yeni uzay çağının gereklerine uygun şekilde, ülkemizin ve tüm insanlığın menfaatine olacak çalışmaları gerçekleştiren öncü ve lider kurum olmak.

**Misyon:** Ülkemizin uzay alanında nitelikli insan kaynağını ve uzay ekosistemini hızla geliştirerek, gerektiğinde uluslararası işbirliklerini de değerlendirerek devletimizin uzay stratejisini verimli, güvenli ve sürdürülebilir şekilde gerçekleştirmek.

| AMAÇLAR   | HEDEFLER   |
|---|--|
| A1: Kurumsal Kapasiteyi Güçlendirmek  | H1.1: Yetkinliklere dayalı insan kaynakları yönetimi sistemi oluşturulması   |
|   | H1.2: Finansal altyapının daha güçlendirilmesi   |
|   | H1.3: Teknolojik, bilişimsel, fiziksel ve sosyal altyapının iyileştirilmesi  |
|   | H1.4: Kurumsal risk yönetim kapasitesi ve iç kontrol uygulamalarının geliştirilmesi  |
|   | H1.5: Kurumun iletişim kapasitesinin artırılması   |
| A2: Ülkemizdeki Uzay ve Havacılık Sektörünü ve Ekosistemini Geliştirmek ve Dünyada Rekabet Edebilir Hale Getirmek       | H2.1: Özgün ve yenilikçi fikirlerin/ürünlerin ortaya çıkarılması   |
|   | H2.2: Uzay ve Havacılık ekosistemi için sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağı kapasitesinin artırılması                                       |
|   | H2.3: Ulusal mevzuatın uluslararası standartlarla uyumlu bir şekilde paydaşlarla işbirliği içerisinde hazırlanması                                       |
|   | H2.4: Ulusal kapsamda teknolojik yeteneklerin ve fiziksel altyapıların güçlendirilmesi   |
| A.3: TUA'nın Ulusal ve Uluslararası Etkinliğini Artırmak  | H3.1: Ulusal kabiliyetlerimizi artırmak ve menfaatlerimizi korumak için ikili, bölgesel, çoklu ve çok taraflı ilişkilere ve işbirliklerine yön verilmesi |
| A.4: Ülke genelinde uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerine yönelik ilgi ve merakın geliştirilmesinde öncülük yapmak | H4.1: TUA'nın kamuoyu ve paydaşlar nezdinde bilinirliğinin artırılması   |
|   | H4.2: Toplumun bilim ve bilgi birikimine katkı sağlanması  |
|   | H4.3: Sektörel, bölgesel ve ulusal sosyal sorumluluk ve farkındalık proje ortaklıkları geliştirilmesi  |

## ALT PROGRAM HEDEFLERİ VE STRATEJİK PLAN İLİŞKİSİ

**Kurum: TÜRKİYE UZAY AJANSI**

**Yıl: 2024**

| PROGRAM ADI       | ALT PROGRAM ADI   | ALT PROGRAM HEDEFLERİ   | İLİŞKİLİ OLDUĞU STRATEJİK AMAÇ  |
|-------------------|---|---|---|
| UZAY VE HAVACILIK | UZAY VE HAVACILIK ALANINDA BİLİM, TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ | Kritik öneme haiz uzay ve havacılık teknolojileri ve bilimlerinde mevcut kapasiteyi artırarak ülkemizin bu alanda lider ülkeler arasında yer almasını sağlamak. | <p>Kurumsal Kapasiteyi Güçlendirme</p> <p>Ülkemizdeki Uzay ve Havacılık Sektörünü ve ekosistemini geliştirmek ve dünyada rekabet edebilir hale getirmek.</p> <p>TUA'nın Ulusal ve uluslararası etkinliğini artırmak.</p> <p>Ülke genelinde Uzay ve Havacılık bilim ve teknolojilerine yönelik ilgi ve merakın geliştirilmesinde öncülük yapmak.</p> |

## C- İdare Performans Bilgisi

### TÜRKİYE UZAY AJANSI PERFORMANS BİLGİSİ

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Bütçe Yılı:</b>      | 2024  |
| <b>Program Adı:</b>     | UZAY VE HAVACILIK   |
| <b>Alt Program Adı:</b> | UZAY VE HAVACILIK ALANINDA BİLİM, TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ |

#### Gerekçe ve Açıklamalar

Ülkemizin uzay alanındaki faaliyetlerini düzenlemek, yönlendirmek ve geliştirmek amacıyla kurulmuş olan Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı, 23 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi çerçevesinde uzay ve havacılık bilimi ve teknolojileri alanında kendisine tanımlanan görevleri yerine getirmekte olup “Uzay ve Havacılık Alanında Bilim, Teknoloji ve Uygulamaların Geliştirilmesi” alt programı kapsamında yüksek katma değerli ürün ve hizmetleri destekleyecek nitelikte Ar-Ge ve yenilik faaliyetleri ile dışa bağımlılığın azaltılması ve uluslararası alanda rekabet gücünün artırılması hususlarında gerekli her türlü çalışmanın yapılarak millî menfaatlerimize ve toplumun refahına katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Rekabetçi bir uzay ve havacılık sanayinin geliştirilmesi, uzay ve havacılık teknolojilerinin kullanımının yaygınlaştırılması temel hedefi çerçevesinde; Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı tarafından ticari, bilimsel ve araştırma-geliştirme amaçlı uzay operasyonları ile insanlı veya insansız uzaya erişim ve uzayın keşfine yönelik operasyonları yaptırmak veya yapılmasını koordine etme görevi yürütülmektedir.

Diğer taraftan, Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı tarafından uzay ve havacılık teknolojileri alanında bilimsel ve teknolojik altyapıların ve insan kaynağının geliştirilmesi, kapasite ve yeteneklerin artırılması, uzaya bağımsız erişim imkânı sağlayacak tesis ve teknolojilerin kazanılması, bu alanındaki uzmanlık ve bilgi birikiminden millî sanayinin diğer sektörlerinin de yararlanabilmesinin sağlanması gibi amaçlarla da faaliyetler yürütülmektedir.

Bununla birlikte, Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığının uzay ve havacılık alanında bölgesel veya uluslararası oluşum, kuruluş ve ülkelerle bağlantı sağlamak, milletlerarası

antlaşmalar uyarınca uzaya fırlatılan nesnelere kayıtlanmasını ülkemiz adına tutmak, Birleşmiş Milletler nezdinde tescil işlemlerini gerçekleştirmek veya tescil işlemlerini gerçekleştirmek üzere yetkilendirmek, kuruluş ve anlaşmalar nezdinde ülkemizi temsil etmek gibi görevleri de bulunmaktadır.

**Alt Program Hedefi:**

Kritik öneme haiz uzay ve havacılık teknolojileri ve bilimlerinde mevcut kapasiteyi artırarak ülkemizin bu alanda lider ülkeler arasında yer almasını sağlamak.

**Performans Göstergeleri:**

| Performans Göstergesi   | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|---|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 1- Ay'a Sert İniş Projesinin gerçekleştirilme oranı (kümülatif) | Yüzde       | 29   | 83             | 40                    | 50         | 60          | 100         |

**Göstergeye İlişkin****Açıklama:**

Dünya yörüngesine uluslararası işbirliğiyle çıkarılacak AYAP-1 adlı uzay aracının, milli olarak geliştirilmiş hibrit roket motorunu uzayda ateşleyerek Ay'a sert iniş gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Bu göstergeyle söz konusu projenin gerçekleşmesinin izlenmesi amaçlanmaktadır. Proje Başlangıcında ölçü birimi olarak ödemeler baz alınmaktaydı (%83 olma sebebi 2023 sonunda projenin toplam ödemesinin %83'ünün tamamlanacağı öngörülmekteydi) fakat ön tasarım aşaması tamamlandığı ve kritik tasarım aşamasına geçildiğinden ötürü projelerde çıktı bazlı takip mümkün olmaktadır. Özellikle kimyasal itki sistemi ve bazı alt bileşenlerin tedarik süreçlerinde pandemi kaynaklı yaşanan gecikmeler sebebiyle projenin 2026 yılında tamamlanacağı öngörülmektedir. Bu kapsamda çıktı bazlı oluşturulan tamamlanma yüzdeleri yukarıdaki şekilde verilmektedir.

**Hesaplama Yöntemi:**

Projenin gerçekleşme safhaları üzerinden hesaplanmaktadır.

**Verinin Kaynağı:**

Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

**Sorumlu İdare:**

TÜRKİYE UZAY AJANSI

| Performans Göstergesi  | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|--|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 2- Ay'a Yumuşak İniş Projesinin gerçekleştirilme oranı (kümülatif) | Yüzde       | 3    | 5              | 2                     | 3          | 4           | 5           |

### Göstergeye İlişkin

#### Açıklama:

Ay Araştırma Programının ikinci aşamasında milli fırlatma aracımızla uzaya çıkılması, AYAP-2 uzay aracının yerli motorlarımızla Ay yüzeyine yumuşak iniş gerçekleştirmesi ve burada bilimsel araştırmalar yapması planlanmaktadır. AYAP-1 kapsamında sert iniş yapması planlanarak geliştirilmekte olan uzay aracının bir yandan da ikinci faz dikkate alınarak bir iniş aracı (lander) şeklinde de olmasına yönelik kavramsal tasarım çalışmaları yürütülmektedir. Ayrıca ikinci faz içinde olması planlanan gezen araç (rover) misyonu kapsamında öğrenci takımları başta olmak üzere çeşitli ön çalışmalar yürütülmektedir. Fakat 2023 yılı için proje sözleşmesi imzalanıp proje başlangıcı gerçekleştirilmediğinden dolayı gösterge düzeyi kavramsal çalışmaları temsilen yüzde 2 oranında tutulmuş, yine faz 1'de yaşanan benzeri süreçler sebebiyle yüzde 5 gösterge oranının 2026 yılında gerçekleşeceği öngörülmektedir.

**Hesaplama Yöntemi:** Projenin gerçekleşme safhaları üzerinden hesaplanmaktadır

**Verinin Kaynağı:** Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

**Sorumlu İdare:** TÜRKİYE UZAY AJANSI

| Performans Göstergesi   | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|---|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 3- Türk Astronot ve Bilim Misyonu çerçevesinde uzaya insan gönderme projesinin tamamlanma oranı (kümülatif) | Yüzde       | 47   | 95             | 75                    | 100        | 0           | 0           |

### Göstergeye İlişkin

**Açıklama:**

Milli Uzay Programı kapsamında bir Türk vatandaşının uluslararası iş birliğiyle uzaya erişiminin sağlanması ve uzayda bilimsel araştırmalar gerçekleştirilmesi amacıyla faaliyetler yürütülmektedir. Bu göstergeyle, bahse konu projenin gerçekleşme oranının izlenmesi amaçlanmaktadır.

**Hesaplama Yöntemi:**

Projenin gerçekleşme safhaları üzerinden hesaplanmaktadır.

**Verinin Kaynağı:**

Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

**Sorumlu İdare:**

TÜRKİYE UZAY AJANSI



| Performans Göstergesi   | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|---|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 4- Uluslararası işbirlikleri kapsamında ortak yürütülen faaliyet (eğitim, ortak teknoloji geliştirme, deney vb.) sayısı | Sayı        | 64   | 55             | 25                    | 30         | 30          | 35          |

#### Göstergeye İlişkin

##### Açıklama:

Ülkemizin uzay ve havacılık bilim ve teknolojileri alanında kapasitesinin artırılmasına yönelik uluslararası işbirlikleri kapsamında ortak yürütülecek olan faaliyet sayısının ölçülmesi amaçlanmaktadır.

##### Hesaplama Yöntemi:

Uluslararası işbirlikleri kapsamında yapılacak olan; eğitim, ortak teknoloji geliştirme, deney vb. faaliyet sayıları toplamından oluşmaktadır.

##### Verinin Kaynağı:

Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

##### Sorumlu İdare:

TÜRKİYE UZAY AJANSI

| Performans Göstergesi   | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|---|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 5- Uzay havasındaki değişimlerin etkilerini izlemek ve modellemek üzere kurulacak Uzay Havası Uygulama Merkezi'nin tamamlanma oranı (kümülatif) | Yüzde       | 3    | 50             | 5                     | 60         | 100         | 0           |

### Göstergeye İlişkin

**Açıklama:**

Kurulacak Uzay Havası Uygulama Merkezi'nin, dağıntık akademik çalışmaları desteklemesi ve birbirine entegre etmesi, akademik çalışmalar ile servisler (uzay havası, yakın uzay nesnelерinin izlenmesi, uzay ortamı simülasyonları gibi) arasındaki bağı kurması, servislerin sürekliliğini sağlaması ve uluslararası uygun kuruluşlarda Türkiye'yi temsil etmesi planlanmaktadır.

**Hesaplama Yöntemi:**

Projenin gerçekleşme safhaları üzerinden hesaplanmaktadır.

**Verinin Kaynağı:**

Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

**Sorumlu İdare:**

TÜRKİYE UZAY AJANSI

| Performans Göstergesi   | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|---|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 6- Uzay ve havacılık bilim ve teknolojileri alanında hazırlanan ulusal rapor sayısı | Sayı        | 3    | 3              | 4                     | 4          | 4           | 4           |

#### Göstergeye İlişkin

**Açıklama:** Uzay ve havacılık bilim ve teknolojileri alanında hazırlanacak rapor sayısının tespit edilmesi amaçlanmaktadır.

**Hesaplama Yöntemi:** Yayınlanacak rapor sayısının toplamından oluşmaktadır.

**Verinin Kaynağı:** Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

**Sorumlu İdare:** TÜRKİYE UZAY AJANSI

| Performans Göstergesi   | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|---|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 7- Uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerinde desteklenen proje sayısı | Sayı        | 2    | 3              | 3                     | 4          | 6           | 8           |

### Göstergeye İlişkin

#### Açıklama:

Uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerinde dışa bağımlılığı azaltmak, uluslararası alanda rekabet gücünü artırmak, bilimsel ve teknolojik altyapıyı oluşturmak ve her türlü yeni teknolojinin geliştirilmesini sağlamak amacıyla desteklenen proje sayısının ölçülmesi amaçlanmaktadır. Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı proje yönetmeliğine ilişkin mevzuat çalışmalarının tamamlanmasına müteakip hedeflenen gösterge değerlerine ulaşılması planlanmaktadır.

#### Hesaplama Yöntemi:

Kurumca destek verilecek proje sayısı toplamından oluşmaktadır.

#### Verinin Kaynağı:

Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

#### Sorumlu İdare:

TÜRKİYE UZAY AJANSI

| Performans Göstergesi   | Ölçü Birimi | 2022 | 2023 Planlanan | 2023 YS Gerç. Tahmini | 2024 Hedef | 2025 Tahmin | 2026 Tahmin |
|---|-------------|------|----------------|-----------------------|------------|-------------|-------------|
| 8- Uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerinde farkındalığı artırma faaliyet (seminer, konferans, yarışma, şenlik, fuar, kamp vb.) sayısı | Sayı        | 95   | 85             | 35                    | 50         | 60          | 70          |

### Göstergeye İlişkin

**Açıklama:**

Uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerine yönelik ilgi ve merakın geliştirilmesine öncülük etmek amacıyla gerçekleştirilen farkındalık artırma etkinlik sayısının ölçülmesi amaçlanmaktadır.

**Hesaplama Yöntemi:**

Uzaya yönelik farkındalık artırma etkinlik sayılarının toplamından oluşmaktadır.

**Verinin Kaynağı:**

Türkiye Uzay Ajansı Başkanlığı

**Sorumlu İdare:**

TÜRKİYE UZAY AJANSI

**ALT PROGRAM KAPSAMINDA YÜRÜTÜLECEK FAALİYET MALİYETLERİ**

| <b>Faaliyetler</b>  | <b>2023 Bütçe</b>    | <b>2023 Harcama Haziran</b> | <b>2024 Bütçe</b>    | <b>2025 Tahmin</b>   | <b>2026 Tahmin</b>   |
|---|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b><i>Uzay ve Havacılık Alanlarında Ar-ge Yenilik ve Girişimciliğin Desteklenmesi</i></b> | <b>1.515.000.000</b> | <b>105.000.000</b>          | <b>1.570.000.000</b> | <b>1.932.623.000</b> | <b>2.191.236.000</b> |
| <i>Bütçe İçi</i>  | 1.515.000.000        | 105.000.000                 | 1.570.000.000        | 1.932.623.000        | 2.191.236.000        |
| <i>Bütçe Dışı</i>   | 0                    | 0                           | 0                    | 0                    | 0                    |
| <b><i>Uzay ve Havacılık Alanlarında Planlama ve Koordinasyon</i></b>                      | <b>93.002.000</b>    | <b>13.589.401</b>           | <b>120.264.000</b>   | <b>147.630.000</b>   | <b>166.926.000</b>   |
| <i>Bütçe İçi</i>  | 93.002.000           | 13.589.401                  | 120.264.000          | 147.630.000          | 166.926.000          |
| <i>Bütçe Dışı</i>   | 0                    | 0                           | 0                    | 0                    | 0                    |
| <b><i>T O P L A M</i></b>   | <b>1.608.002.000</b> | <b>118.589.401</b>          | <b>1.690.264.000</b> | <b>2.080.253.000</b> | <b>2.358.162.000</b> |
| <i>Bütçe İçi</i>  | 1.608.002.000        | 118.589.401                 | 1.690.264.000        | 2.080.253.000        | 2.358.162.000        |
| <i>Bütçe Dışı</i>   | 0                    | 0                           | 0                    | 0                    | 0                    |

**Faaliyetlere İlişkin Açıklamalar:****Uzay ve Havacılık Alanlarında Ar-ge Yenilik ve Girişimciliğin Desteklenmesi**

Bu faaliyet altında; uzay ve havacılık alanında Ar-Ge ve yüksek teknoloji girişimciliğinin desteklenmesi ile uzay ve havacılık alanında bilim, sanayi, teknoloji ve insan kaynağının geliştirilmesi amaçlarına yönelik olarak belirlenen politika, strateji ve hedefler doğrultusunda projeler geliştirme, uzay sistemleri, araçları ve alt sistemlerinin yurtiçinde tasarımı, üretimi, entegrasyon ve test faaliyetlerini destekleme, astronomi ve uzay bilimleri ile ilgili çalışmaları destekleme, gözlem ve ölçüm sistemleri teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmaları destekleme, uzayın keşfine yönelik araştırmalar yaptırma gibi hizmetler ile iş ve işlemler yer almaktadır.

**Uzay ve Havacılık Alanlarında Planlama ve Koordinasyon**

Bu faaliyet altında; uzay ve havacılık alanında bilim, sanayi, teknoloji ve insan kaynağının geliştirilmesi amacıyla plan, program, politika ve stratejiler oluşturma, sicil, tescil, izin, yetkilendirme, izleme, araştırma ve analiz çalışmaları gerçekleştirme, idari ve teknik düzenlemeleri hazırlama, ulusal ve uluslararası kuruluşlarla koordinasyonu ve iş birliğini sağlama, uluslararası alanda ülkemizin uzaya ilişkin haklarını koruma ve geliştirmeye yönelik ulusal uzay hukuku mevzuatını düzenleme, üniversitelerle, diğer bilimsel faaliyette bulunan kurum ve kuruluşlarla veya yurtdışındaki kuruluşlarla işbirliği yapma ve gerekli çalışmaların yürütülmesini koordine etme gibi çalışmalar ile yürütülen iş ve işlemler yer almaktadır.

**FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>İdare Adı:</b>          | TÜRKİYE UZAY AJANSI   |
| <b>Program Adı:</b>        | UZAY VE HAVACILIK   |
| <b>Alt Program Adı:</b>    | UZAY VE HAVACILIK ALANINDA BİLİM, TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ   |
| <b>Alt Program Hedefi:</b> | Kritik öneme haiz uzay ve havacılık teknolojileri ve bilimlerinde mevcut kapasiteyi artırarak ülkemizin bu alanda lider ülkeler arasında yer almasını sağlamak.   |
| <b>Faaliyet Adı:</b>       | Uzay ve Havacılık Alanlarında Ar-ge Yenilik ve Girişimciliğin Desteklenmesi   |
| <b>Açıklama:</b>           | Bu faaliyet altında; uzay ve havacılık alanında Ar-Ge ve yüksek teknoloji girişimciliğinin desteklenmesi ile uzay ve havacılık alanında bilim, sanayi, teknoloji ve insan kaynağının geliştirilmesi amaçlarına yönelik olarak belirlenen politika, strateji ve hedefler doğrultusunda projeler geliştirme, uzay sistemleri, araçları ve alt sistemlerinin yurtiçinde tasarımı, üretimi, entegrasyon ve test faaliyetlerini destekleme, astronomi ve uzay bilimleri ile ilgili çalışmaları destekleme, gözlem ve ölçüm sistemleri teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmaları destekleme, uzayın keşfine yönelik araştırmalar yaptırma gibi hizmetler ile iş ve işlemler yer almaktadır. |



| <b>EKONOMİK KOD</b>                                    | <b>2023 Bütçe</b>    | <b>2023 Harcama Haziran</b> | <b>2024 Bütçe</b>    | <b>2025 Tahmin</b>   | <b>2026 Tahmin</b>   |
|--|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <i>Personel Giderleri</i>                              |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i> |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>                    |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Faiz Giderleri</i>                                  |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Cari Transferler</i>                                |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Sermaye Giderleri</i>                               |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Sermaye Transferleri</i>                            | 1.515.000.000        | 105.000.000                 | 1.570.000.000        | 1.932.623.000        | 2.191.236.000        |
| <i>Borç Verme</i>                                      |                      |                             |                      |                      |                      |
| <b>BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK</b>                         | <b>1.515.000.000</b> | <b>105.000.000</b>          | <b>1.570.000.000</b> | <b>1.932.623.000</b> | <b>2.191.236.000</b> |
| <i>Döner Sermaye</i>                                   |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Özel Hesap</i>                                      |                      |                             |                      |                      |                      |
| <i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>                         |                      |                             |                      |                      |                      |
| <b>BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK</b>                        |                      |                             |                      |                      |                      |
| <b>FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI</b>                       | <b>1.515.000.000</b> | <b>105.000.000</b>          | <b>1.570.000.000</b> | <b>1.932.623.000</b> | <b>2.191.236.000</b> |

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>İdare Adı:</b>          | TÜRKİYE UZAY AJANSI  |
| <b>Program Adı:</b>        | UZAY VE HAVACILIK  |
| <b>Alt Program Adı:</b>    | UZAY VE HAVACILIK ALANINDA BİLİM, TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ  |
| <b>Alt Program Hedefi:</b> | Kritik öneme haiz uzay ve havacılık teknolojileri ve bilimlerinde mevcut kapasiteyi artırarak ülkemizin bu alanda lider ülkeler arasında yer almasını sağlamak.  |
| <b>Faaliyet Adı:</b>       | Uzay ve Havacılık Alanlarında Planlama ve Koordinasyon   |
| <b>Açıklama:</b>           | Bu faaliyet altında; uzay ve havacılık alanında bilim, sanayi, teknoloji ve insan kaynağının geliştirilmesi amacıyla plan, program, politika ve stratejiler oluşturma, sicil, tescil, izin, yetkilendirme, izleme, araştırma ve analiz çalışmaları gerçekleştirme, idari ve teknik düzenlemeleri hazırlama, ulusal ve uluslararası kuruluşlarla koordinasyonu ve iş birliğini sağlama, uluslararası alanda ülkemizin uzaya ilişkin haklarını koruma ve geliştirmeye yönelik ulusal uzay hukuku mevzuatını düzenleme, üniversitelerle, diğer bilimsel faaliyette bulunan kurum ve kuruluşlarla veya yurtdışındaki kuruluşlarla işbirliği yapma ve gerekli çalışmaların yürütülmesini koordine etme gibi çalışmalar ile yürütülen iş ve işlemler yer almaktadır. |

| EKONOMİK KOD   | 2023 Bütçe        | 2023 Harcama Haziran | 2024 Bütçe         | 2025 Tahmin        | 2026 Tahmin        |
|--|-------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <i>Personel Giderleri</i>                              | 31.816.000        | 8.893.423            | 39.684.000         | 49.330.000         | 56.815.000         |
| <i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i> | 5.588.000         | 1.304.815            | 4.503.000          | 5.606.000          | 6.455.000          |
| <i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>                    | 25.672.000        | 2.641.776            | 46.661.000         | 57.438.000         | 65.124.000         |
| <i>Faiz Giderleri</i>                                  |                   |                      |                    |                    |                    |
| <i>Cari Transferler</i>                                | 29.926.000        | 749.387              | 29.416.000         | 35.256.000         | 38.532.000         |
| <i>Sermaye Giderleri</i>                               |                   |                      |                    |                    |                    |
| <i>Sermaye Transferleri</i>                            |                   |                      |                    |                    |                    |
| <i>Borç Verme</i>                                      |                   |                      |                    |                    |                    |
| <b>BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK</b>                         | <b>93.002.000</b> | <b>13.589.401</b>    | <b>120.264.000</b> | <b>147.630.000</b> | <b>166.926.000</b> |
| <i>Döner Sermaye</i>                                   |                   |                      |                    |                    |                    |
| <i>Özel Hesap</i>                                      |                   |                      |                    |                    |                    |
| <i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>                         |                   |                      |                    |                    |                    |
| <b>BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK</b>                        |                   |                      |                    |                    |                    |
| <b>FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI</b>                       | <b>93.002.000</b> | <b>13.589.401</b>    | <b>120.264.000</b> | <b>147.630.000</b> | <b>166.926.000</b> |

## FAALİYET MALİYETLERİ TABLOSU

**İdare Adı:** TÜRKİYE UZAY AJANSI  
**Program Adı:** YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI  
**Alt Program Adı:** ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER

**Alt Program Hedefi:**

**Faaliyet Adı:** Genel Destek Hizmetleri

**Açıklama:**

| EKONOMİK KOD   | 2023 Bütçe        | 2023 Harcama Haziran | 2024 Bütçe        | 2025 Tahmin       | 2026 Tahmin       |
|--|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Personel Giderleri</i>                              |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri</i> |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Mal ve Hizmet Alım Giderleri</i>                    |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Faiz Giderleri</i>                                  |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Cari Transferler</i>                                |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Sermaye Giderleri</i>                               | 10.000.000        | 606.516              | 12.500.000        | 15.387.000        | 17.446.000        |
| <i>Sermaye Transferleri</i>                            |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Borç Verme</i>                                      |                   |                      |                   |                   |                   |
| <b>BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK</b>                         | <b>10.000.000</b> | <b>606.516</b>       | <b>12.500.000</b> | <b>15.387.000</b> | <b>17.446.000</b> |
| <i>Döner Sermaye</i>                                   |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Özel Hesap</i>                                      |                   |                      |                   |                   |                   |
| <i>Diğer Bütçe Dışı Kaynak</i>                         |                   |                      |                   |                   |                   |
| <b>BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK</b>                        |                   |                      |                   |                   |                   |
| <b>FAALİYET MALİYETİ TOPLAMI</b>                       | <b>10.000.000</b> | <b>606.516</b>       | <b>12.500.000</b> | <b>15.387.000</b> | <b>17.446.000</b> |

## D- İdarenin Toplam Kaynak İhtiyacı

FAALİYETLER DÜZEYİNDE TÜRKİYE UZAY AJANSI PERFORMANS  
PROGRAMI MALİYETİ

| PROGRAM<br>SINIFLANDIRMASI   | 2024                 |               |                      | 2025                 |               |                      | 2026                 |               |                      |
|--|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
|  | BÜTÇE<br>İÇİ         | BÜTÇE<br>DIŞI | TOPLAM               | BÜTÇE<br>İÇİ         | BÜTÇE<br>DIŞI | TOPLAM               | BÜTÇE<br>İÇİ         | BÜTÇE<br>DIŞI | TOPLAM               |
| <b>UZAY VE HAVACILIK</b>   | <b>1.690.264.000</b> | <b>0</b>      | <b>1.690.264.000</b> | <b>2.080.253.000</b> | <b>0</b>      | <b>2.080.253.000</b> | <b>2.358.162.000</b> | <b>0</b>      | <b>2.358.162.000</b> |
| <b>UZAY VE HAVACILIK<br/>ALANINDA BİLİM,<br/>TEKNOLOJİ VE<br/>UYGULAMALARIN<br/>GELİŞTİRİLMESİ</b> | 1.690.264.000        | 0             | 1.690.264.000        | 2.080.253.000        | 0             | 2.080.253.000        | 2.358.162.000        | 0             | 2.358.162.000        |
| <i>Uzay ve Havacılık<br/>Alanlarında Ar-ge<br/>Yenilik ve Girişimciliğin<br/>Desteklenmesi</i>     | 1.570.000.000        | 0             | 1.570.000.000        | 1.932.623.000        | 0             | 1.932.623.000        | 2.191.236.000        | 0             | 2.191.236.000        |
| <i>Uzay ve Havacılık<br/>Alanlarında Planlama ve<br/>Koordinasyon</i>                              | 120.264.000          |               | 120.264.000          | 147.630.000          | 0             | 147.630.000          | 166.926.000          | 0             | 166.926.000          |
| <b>YÖNETİM VE DESTEK<br/>PROGRAMI</b>  | <b>12.500.000</b>    | <b>0</b>      | <b>12.500.000</b>    | <b>15.387.000</b>    | <b>0</b>      | <b>15.387.000</b>    | <b>17.446.000</b>    | <b>0</b>      | <b>17.446.000</b>    |
| <b>ÜST YÖNETİM, İDARİ<br/>VE MALİ HİZMETLER</b>  | 12.500.000           | 0             | 12.500.000           | 15.387.000           | 0             | 15.387.000           | 17.446.000           | 0             | 17.446.000           |
| <i>Genel Destek Hizmetleri</i>   | 12.500.000           | 0             | 12.500.000           | 15.387.000           | 0             | 15.387.000           | 17.446.000           | 0             | 17.446.000           |
| <b>GENEL TOPLAM</b>  | <b>1.702.764.000</b> | <b>0</b>      | <b>1.702.764.000</b> | <b>2.095.640.000</b> | <b>0</b>      | <b>2.095.640.000</b> | <b>2.375.608.000</b> | <b>0</b>      | <b>2.375.608.000</b> |

## EKONOMİK SINIFLANDIRMA DÜZEYİNDE TÜRKİYE UZAY AJANSI PERFORMANS PROGRAMI MALİYETİ

| EKONOMİK KOD                                    | 2024                   |                            |                            |                      | 2025                   |                            |                            |                      | 2026                   |                            |                            |                      |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|
|   | HİZMET PROGRAMI TOPLAM | YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI | PR OG RA M DIŞ I Gİ DE RLİ | TOPLAM               | HİZMET PROGRAMI TOPLAM | YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI | PR OG RA M DIŞ I Gİ DE RLİ | TOPLAM               | HİZMET PROGRAMI TOPLAM | YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI | PR OG RA M DIŞ I Gİ DE RLİ | TOPLAM               |
|   |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |
| Personel Giderleri                              | 39.684.000             | 0                          |                            | 39.684.000           | 49.330.000             | 0                          |                            | 49.330.000           | 56.815.000             |                            |                            | 56.815.000           |
| Sosyal Güvenlik Kurumuna Devlet Primi Giderleri | 4.503.000              | 0                          |                            | 4.503.000            | 5.606.000              | 0                          |                            | 5.606.000            | 6.455.000              |                            |                            | 6.455.000            |
| Mal ve Hizmet Alım Giderleri                    | 46.661.000             | 0                          |                            | 46.661.000           | 57.438.000             | 0                          |                            | 57.438.000           | 65.124.000             |                            |                            | 65.124.000           |
| Faiz Giderleri                                  | 0                      | 0                          |                            | 0                    | 0                      | 0                          |                            | 0                    | 0                      |                            |                            | 0                    |
| Cari Transferler                                | 29.416.000             | 0                          |                            | 29.416.000           | 35.256.000             | 0                          |                            | 35.256.000           | 38.352.000             |                            |                            | 38.352.000           |
| Sermaye Giderleri                               | 0                      | 12.500.000                 |                            | 12.500.000           | 0                      | 15.387.000                 |                            | 15.387.000           | 17.446.000             |                            |                            | 17.446.000           |
| Sermaye Transferleri                            | 1.570.000.000          | 0                          |                            | 1.570.000.000        | 1.932.623.000          | 0                          |                            | 1.932.623.000        | 2.191.236.000          |                            |                            | 2.191.236.000        |
| Borç Verme                                      | 0                      | 0                          |                            | 0                    | 0                      | 0                          |                            | 0                    | 0                      |                            |                            | 0                    |
| Yedek Ödenekler                                 | 0                      | 0                          |                            | 0                    | 0                      | 0                          |                            | 0                    | 0                      |                            |                            | 0                    |
| <b>BÜTÇE İÇİ TOPLAM KAYNAK</b>                  | <b>1.690.264.000</b>   | <b>12.500.000</b>          | <b>0</b>                   | <b>1.702.764.000</b> | <b>2.080.253.000</b>   | <b>15.387.000</b>          | <b>0</b>                   | <b>2.095.640.000</b> | <b>2.358.162.000</b>   | <b>17.446.000</b>          | <b>0</b>                   | <b>2.375.608.000</b> |
| Döner Sermaye                                   |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |
| Özel Hesap                                      |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |
| Diğer Bütçe Dışı Kaynak                         |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |
| <b>BÜTÇE DIŞI TOPLAM KAYNAK</b>                 |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |                        |                            |                            |                      |
| <b>GENEL TOPLAM</b>                             | <b>1.690.264.000</b>   | <b>12.500.000</b>          | <b>0</b>                   | <b>1.702.764.000</b> | <b>2.080.253.000</b>   | <b>15.387.000</b>          | <b>0</b>                   | <b>2.095.640.000</b> | <b>2.358.162.000</b>   | <b>17.446.000</b>          | <b>0</b>                   | <b>2.375.608.000</b> |

**E- Diğer Hususlar****FAALİYETLERDEN SORUMLU HARCAMA BİRİMLERİ****İdare Adı** TÜRKİYE UZAY AJANSI**Yıl** 2024 (Cumhurbaşkanı  
Teklifi)

| PROGRAM                    | ALT PROGRAM   | FAALİYET  | SORUMLU HARCAMA BİRİMİ |
|----------------------------|---|---|------------------------|
| UZAY VE HAVACILIK          | UZAY VE HAVACILIK ALANINDA BİLİM, TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ | Uzay ve Havacılık Alanlarında Ar-ge Yenilik ve Girişimciliğin Desteklenmesi | BAŞKANLIK              |
|                            |   | Uzay ve Havacılık Alanlarında Planlama ve Koordinasyon                      | BAŞKANLIK              |
| YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI | ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER  | Genel Destek Hizmetleri   | BAŞKANLIK              |

**PERFORMANS GÖSTERGELERİNİN İZLENMESİNDEN SORUMLU BİRİMLER****İdare Adı: TÜRKİYE UZAY AJANSI**

| PROGRAM           | ALT PROGRAM   | PERFORMANS GÖSTERGELERİ  | SORUMLU BİRİM |
|-------------------|---|--|---------------|
| UZAY VE HAVACILIK | UZAY VE HAVACILIK ALANINDA BİLİM, TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ | Ay'a Sert İniş Projesinin gerçekleştirilme oranı (kümülatif)   | BAŞKANLIK     |
|                   |   | Ay'a Yumuşak İniş Projesinin gerçekleştirilme oranı (kümülatif)  | BAŞKANLIK     |
|                   |   | Türk Astronot ve Bilim Misyonu çerçevesinde uzaya insan gönderme projesinin tamamlanma oranı (kümülatif)                                     | BAŞKANLIK     |
|                   |   | Uluslararası işbirlikleri kapsamında ortak yürütülen faaliyet (eğitim, ortak teknoloji geliştirme, deney vb.) sayısı                         | BAŞKANLIK     |
|                   |   | Uzay havasındaki değişimlerin etkilerini izlemek ve modellemek üzere kurulacak Uzay Havası Uygulama Merkezi'nin tamamlanma oranı (kümülatif) | BAŞKANLIK     |
|                   |   | Uzay ve havacılık bilim ve teknolojileri alanında hazırlanan ulusal rapor sayısı   | BAŞKANLIK     |
|                   |   | Uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerinde desteklenen proje sayısı   | BAŞKANLIK     |
|                   |   | Uzay ve havacılık bilim ve teknolojilerinde farkındalığı artırma faaliyet (seminer, konferans, yarışma, şenlik, fuar, kamp vb.) sayısı       | BAŞKANLIK     |







TÜRKİYE UZAY AJANSI BAŞKANLIĞI

Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51/C 06530 Çankaya – ANKARA

Tel: +90 312 412 89 27 – [www.tua.gov.tr](http://www.tua.gov.tr)