



Türkiye
Uzay Ajansı

2022

KURUMSAL MALİ DURUM
VE BEKLENTİLER RAPORU

TEMMUZ 2022

2022 YILI
**KURUMSAL MALİ DURUM
VE BEKLENTİLER RAPORU**

TEMMUZ

İçindekiler


OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİ BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI	3
A- BÜTÇE GİDERLERİ	4
B- BÜTÇE GELİRLERİ	14
C- FİNANSMAN	16
OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER	17
TEMMUZ -ARALIK 2022 DÖNEMİNE İLİŞKİN BEKLENTİLER VE HEDEFLER	25
A- BÜTÇE GİDERLERİ	26
B- BÜTÇE GELİRLERİ	27
C- FİNANSMAN	27
TEMMUZ- ARALIK 2022 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER	28

TABLolar

Tablo 1:	2022 Yılı İlk Altı Aylık Bütçe Bilgileri (Ekonomik Sınıflandırma 1. Düzey)	4
Tablo 2:	Bütçe Giderlerinin Gelişimi	5
Tablo 3:	Program Sınıflandırmasına Göre Bütçe Giderlerinin Gelişimi	5
Tablo 4:	Personel Giderleri	7
Tablo 5:	Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	8
Tablo 6:	Mal ve Hizmet Alım Giderleri	9
Tablo 7:	Cari Transferler	11
Tablo 8:	Sermaye Giderleri	12
Tablo 9:	Sermaye Transferleri	13
Tablo 10:	2022 Yılı Bütçe Gelirleri	14
Tablo 11:	2022 Yılı Bütçe Gelirleri	15
Tablo 12:	Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	15
Tablo 13:	Diğer Gelirler	16
Tablo 14:	Finansman Tablosu	16
Tablo 15:	Ödenek -Harcama Bilgisi ve Yılsonu Gerçekleşme Tahmini	26
Tablo 16:	2021-2022 Yılı Bütçe Gelirleri	27

GRAFIKLER

Grafik 1:	2022 Yılı İlk Altı Aylık Bütçe Giderlerinin Dağılımı	6
Grafik 2:	Aylar İtibarıyla Personel Giderleri	7
Grafik 3:	Aylar İtibarıyla Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri	8
Grafik 4:	Aylar İtibarıyla Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10
Grafik 5:	İlk Altı Aylık Mal ve Hizmet Alım Giderleri	10



I.
OCAK-HAZİRAN
2022 DÖNEMİNDE
BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

A-BÜTÇE GİDERLERİ

7344 sayılı 2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Başkanlığımız bütçesine 61.293.000,00-TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemi itibarıyla 474.011,50-TL ekleme gerçekleşmiştir. Toplam ödeneğin %12,19'u olan 7.531.762,27-TL harcanmıştır. 2021 yılı bütçe giderlerinin ilk altı aylık gerçekleşme bilgileri; ekonomik sınıflandırma 1., 2. düzeyde ve alt program sınıflandırmasına göre Tablo 1, Tablo 2 ve Tablo 3'te gösterilmektedir.

Tablo 1: 2022 Yılı İlk Altı Aylık Bütçe Bilgileri (Ekonomik Sınıflandırma 1. Düzey)

KOD	ÖDENEK TÜRÜ	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EKLENEN	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI(%)
01	PERSONEL GİDERLERİ	14.538.000,00	0,00	14.538.000,00	3.975.311,58	27,34
02	SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.790.000,00	0,00	2.790.000,00	543.528,56	19,48
03	MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	12.411.000,00	53.400,00	12.464.400,00	2.386.421,34	19,14
05	CARİ TRANSFERLER	12.846.000,00	420.611,50	13.266.611,50	348.772,00	2,62
06	SERMAYE GİDERLERİ	4.510.000,00	0,00	4.510.000,00	54.407,66	1,20
07	SERMAYE TRANSFERLERİ	14.198.000,00	0,00	14.198.000,00	223.321,13	1,57
	TOPLAM	61.293.000,00	474.011,50	61.767.011,50	7.531.762,27	12,19

Tablo 2: Bütçe Giderlerinin Gelişimi

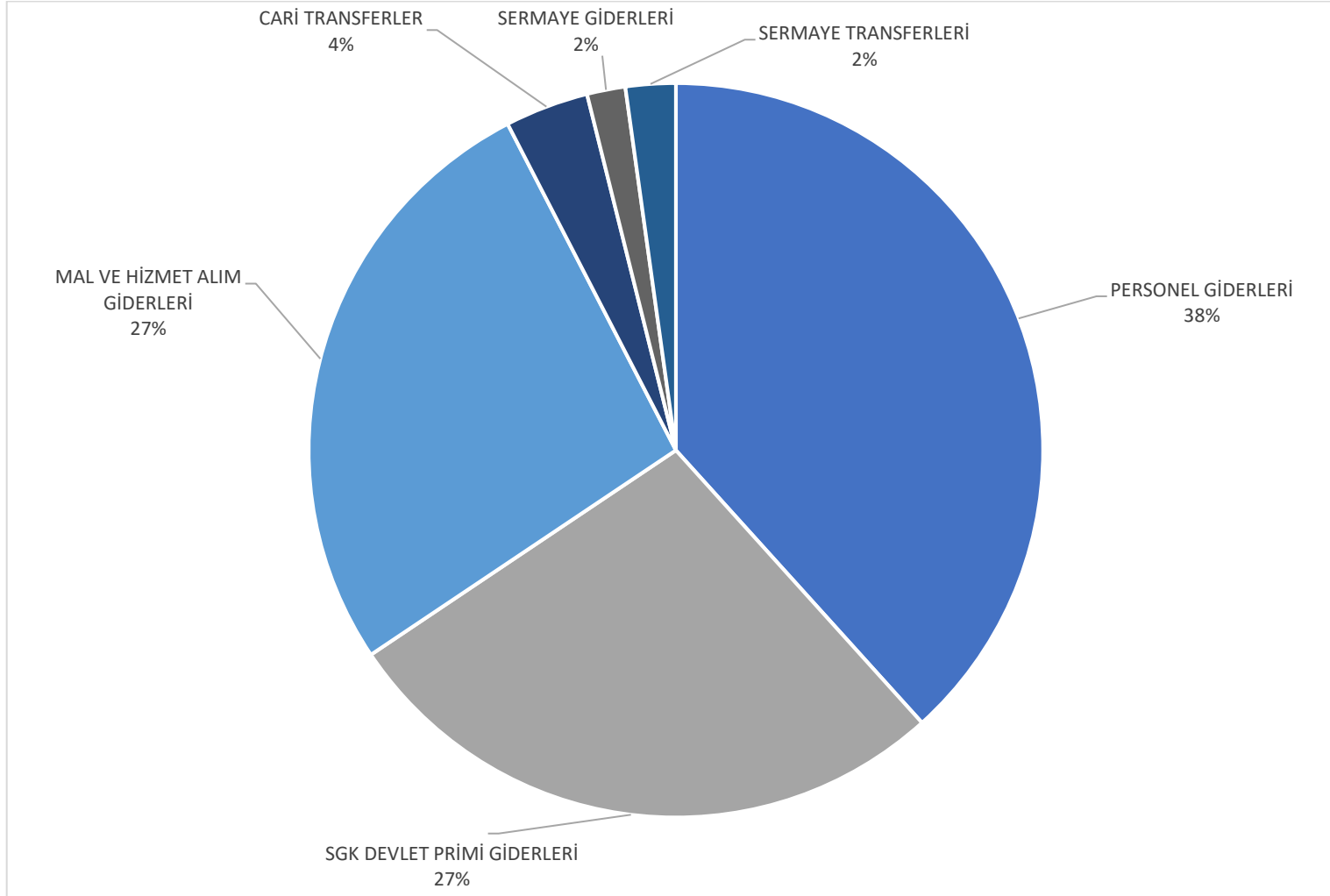
BÜTÇE GİDERLERİ	2021	2022	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK. ORANI (%)		2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
	GERÇEKLEŞME TOPLAMI	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	290.295.573,78	61.293.000	153.129	851.056,88	204.480,00	1.032.783,79	320.930,00	1.220.364,59	909.866,00	1.410.040,43	443.790,00	1.283.731,47	913.363,00	1.733.785,11	2.945.558,00	7.531.762,27	156	1	12	1.083.947.900,00
PERSONEL GİDERLERİ	4.090.591,18	14.538.000	136.757	647.014,44	167.697	596.919,11	201.827	671.592,33	464.673	627.643,79	388.823	749.623,02	394.083	682.518,89	1.753.860,00	3.975.311,58	127	43	27	4.654.000
01 MEMURLAR	3.844.219,68	4.654.000	136.757	599.174,64	167.697	565.705,71	201.827	563.839,67	464.673	569.281,61	362.948	749.623,02	346.055	593.045,49	1.679.957,00	3.640.670,14	117	44	78	4.654.000
02 SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	3.519.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.519.000
03 İŞÇİLER	246.371,50	6.355.000	0	47.839,80	0	31.213,40	0	107.752,66	0	58.362,18	25.875	0,00	48.029	89.473,40	73.904,00	334.641,44	353	30	5	6.355.000
04 GEÇİCİ SÜRELİ ÇALIŞANLAR	0,00	10.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	10.000
SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	552.225,63	2.790.000	16.372	87.839,41	19.974	80.975,37	23.635	96.022,74	67.829	85.670,14	53.151	99.595,70	54.474	93.425,20	235.435,00	543.528,56	131	43	19	2.790.000
01 MEMURLAR	498.477,15	895.000	16.372	77.352,49	19.974	73.585,85	23.635	72.403,91	67.829	72.815,68	47.532	99.595,70	44.001	73.780,18	219.343,00	469.533,81	114	44	52	895.000
02 SÖZLEŞMELİ PERSONEL	0,00	675.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	675.000
03 İŞÇİLER	53.748,48	1.220.000	0	10.486,92	0	7.389,52	0	23.618,83	0	12.854,46	5.619	0,00	10.473	19.645,02	16.092,00	73.994,75	360	30	6	1.220.000
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	3.426.698,69	12.411.000	0	116.203,03	16.809	325.054,31	95.468	263.898,86	307.364	654.156,50	1.816	323.413,75	256.789	703.694,89	678.246,00	2.386.421,34	252	20	19	12.464.400
02 TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	157.394,86	1.304.000	0	8.708,71	966	17.245,53	1.902	34.660,67	905	18.377,33	211	20.691,72	28.322	18.440,79	32.306,00	118.124,75	266	21	9	1.304.000
03 YOLLUKLAR	530.067,74	3.474.000	0	81.651,38	12.159	48.043,22	58.154	42.664,66	14.391	140.402,11	0	152.379,61	108.953	412.097,58	193.657,00	877.238,56	353	37	25	3.474.000
04 GÖREV GİDERLERİ	25.523,54	53.000	0	0,00	0	0,00	7.049	0,00	0	0,00	0	0,00	0	534,22	7.049,00	534,22	-92	28	1	53.000
05 HİZMET ALIMLARI	2.167.192,97	4.968.000	0	16.947,14	3.684	255.170,67	28.363	80.347,30	287.068	378.576,38	1.605	120.942,05	98.365	268.663,80	419.085,00	1.120.647,34	167	19	23	4.968.000
06 TENSİL VE TANITMA GİDERLERİ	337.407,19	534.000	0	8.895,80	0	4.594,89	0	105.726,23	5.000	92.524,75	0	29.400,37	4.700	2.768,50	9.700,00	243.910,54	2.415	3	46	587.400
07 MENKUL MAL, GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	209.112,39	1.359.000	0	0,00	0	0,00	0	500,00	0	24.275,93	0	0,00	16.449	1.190,00	16.449,00	25.965,93	58	8	2	1.359.000
08 GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	0,00	719.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	719.000
CARI TRANSFERLER	9.143.843,16	12.846.000	0	0,00	0	29.835,00	0	134.443,00	70.000	42.570,00	0	111.099,00	0	30.825,00	70.000,00	348.772,00	398	1	3	17.645.500
01 GÖREVLİNDİRME GİDERLERİ	70.000,00	100.000	0	0,00	0	29.835,00	0	59.666,00	70.000	0,00	0	89.499,00	0	0,00	70.000,00	179.000,00	156	100	179	179.500,00
03 KAR AMACI GÜTMEYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	185.159,50	29.000	0	0,00	0	0,00	0	74.777,00	0	42.570,00	0	21.600,00	0	30.825,00	0,00	169.772,00	0	0	585	466.000
04 HANE HALKI VE İŞLETMELERE YAPILAN TRANSFERLER	0,00	1.000.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.000.000
05 YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	8.888.683,66	11.717.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	16.000.000
SERMAYE GİDERLERİ	1.587.681,42	4.510.000	0	0,00	0	0,00	0	54.407,66	0	0,00	0	0,00	208.017	0,00	208.017,00	54.407,66	-74	13	1	4.510.000
01 MAMUL MAL ALIMLARI	442.560,07	2.510.000	0	0,00	0	0,00	0	54.407,66	0	0,00	0	0,00	95.396	0,00	95.396,00	54.407,66	-43	22	2	2.510.000
02 MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	1.032.500,00	1.200.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.200.000
03 GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	112.621,35	200.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	112.621	0,00	112.621,00	0,00	-100	100	0	200.000
06 MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	0,00	300.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	300.000
07 GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	0,00	300.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	300.000
SERMAYE TRANSFERLERİ	271.494.533,70	14.198.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	223.321,13	0,00	223.321,13	0	0	2	1.032.000.000
01 KURUM, İŞLETME VE HANE HALKINA YAPILAN SERMAYE TRANSFERLERİ	271.494.533,70	14.198.000	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	223.321,13	0,00	223.321,13	0	0	2	1.032.000.000

Tablo 3: Program Sınıflandırmasına Göre Bütçe Giderlerinin Gelişimi

PROGRAM/ALT PROGRAM+A5:U13	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME (%)		2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022		2021	2022	
UZAY VE HAVACILIK PROGRAMI	289.740.392,36	57.983.000,00	153.129,00	851.056,88	204.480,00	1.032.783,79	320.929,00	1.165.956,93	909.867,00	1.410.040,43	443.790,00	1.283.731,47	705.346,00	1.733.785,11	2.737.541,00	7.477.354,61	173,14	0,94	12,90	1.080.637.900,00
UZAY VE HAVACILIK ALANINDA BİLİM, TEKNOLOJİ VE UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ ALT PROGRAMI	289.740.392,36	57.983.000,00	153.129,00	851.056,88	204.480,00	1.032.783,79	320.929,00	1.165.956,93	909.867,00	1.410.040,43	443.790,00	1.283.731,47	705.346,00	1.733.785,11	2.737.541,00	7.477.354,61	173,14	0,94	12,90	1.080.637.900,00
YÖNETİM VE DESTEK PROGRAMI	555.181,42	3.310.000,00	-	-	-	-	-	54.407,66	-	-	-	-	208.017,00	-	208.017,00	54.407,66	73,84	37,47	1,64	3.310.000,00
ÜST YÖNETİM, İDARİ VE MALİ HİZMETLER ALT PROGRAMI	555.181,42	3.310.000,00	-	-	-	-	-	54.407,66	-	-	-	-	208.017,00	-	208.017,00	54.407,66	73,84	37,47	1,64	3.310.000,00
PROGRAMLAR TOPLAMI	290.295.573,78	61.293.000,00	153.129,00	851.056,88	204.480,00	1.032.783,79	320.929,00	1.220.364,59	909.867,00	1.410.040,43	443.790,00	1.283.731,47	913.363,00	1.733.785,11	2.945.558,00	7.531.762,27	155,70	1,01	12,29	1.083.947.900,00
PROGRAM DIŞI GİDERLER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İDARE BÜTÇESİ TOPLAMI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.083.947.900,00

2022 yılı ilk altı aylık harcamaların, gider türlerine göre oranları Grafik 1’de gösterilmektedir.

Grafik 1: 2022 Yılı İlk Altı Aylık Bütçe Giderlerinin Dağılımı



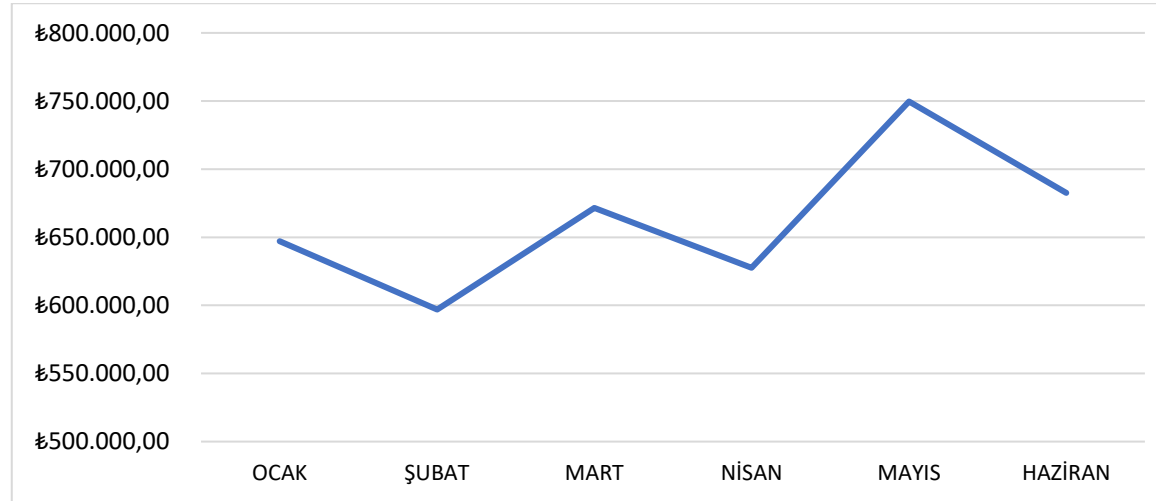
PERSONEL GİDERLERİ

2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile personel giderleri için 14.538.000,00 -TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemi itibarıyla bu ödeneğin %27,34'ü olan 3.975.311,58 -TL'si harcanmıştır. Personel Giderlerinin 3.640.670,14-TL'si Memurlar, 334.641,44-TL'si İşçiler tertibinde harcanmıştır. 2022 yılı bütçesi ilk altı aylık personel giderleri için yapılan harcamaların detayı Tablo 4 ve Grafik 2'de gösterilmektedir.

Tablo 4: Personel Giderleri

AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
MEMURLAR	4.654.000,00	3.640.670,14	78,23%
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	3.519.000,00	-	-
İŞÇİLER	6.355.000,00	334.641,44	5,27%
GEÇİCİ SÜRELİ ÇALIŞANLAR	10.000,00	-	-
TOPLAM	14.538.000,00	3.975.311,58	27,34%

Grafik 2:Aylar İtibarıyla Personel Giderleri

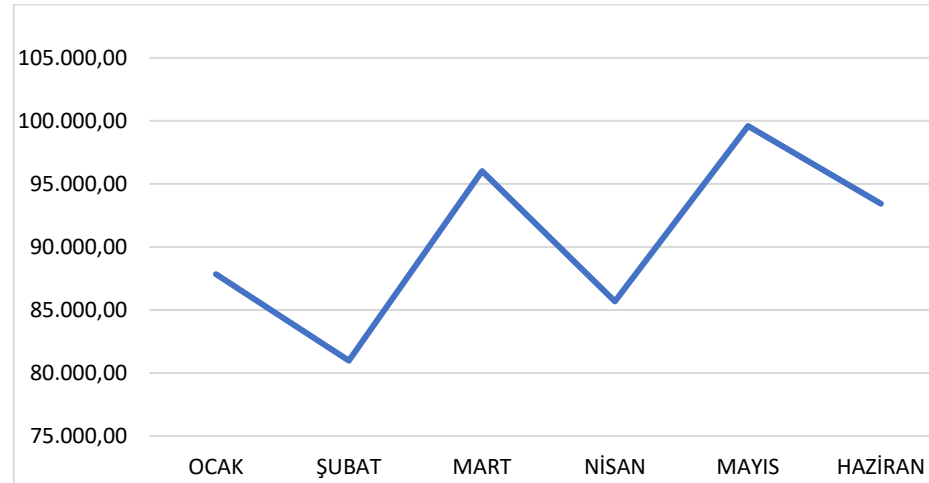


SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ

2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için 2.790.000,00-TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemi itibarıyla bu ödeneğin %19,48'si olan 543.528,56-TL'si harcanmıştır. 2021 yılı bütçesi ilk altı aylık Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri için yapılan harcamaların detayı Tablo 5 ve Grafik 3'te gösterilmektedir.

Tablo 5: Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri

AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI(%)
MEMURLAR	895.000,00	469.533,81	52,46%
SÖZLEŞMELİ PERSONEL	675.000,00	0	0
İŞÇİLER	1.220.000,00	73.994,75	6,06%
TOPLAM	2.790.000,00	543.528,56	19,48%

Grafik 3: Aylar İtibarıyla Sosyal Güvenlik Kurumlarına Devlet Primi Giderleri

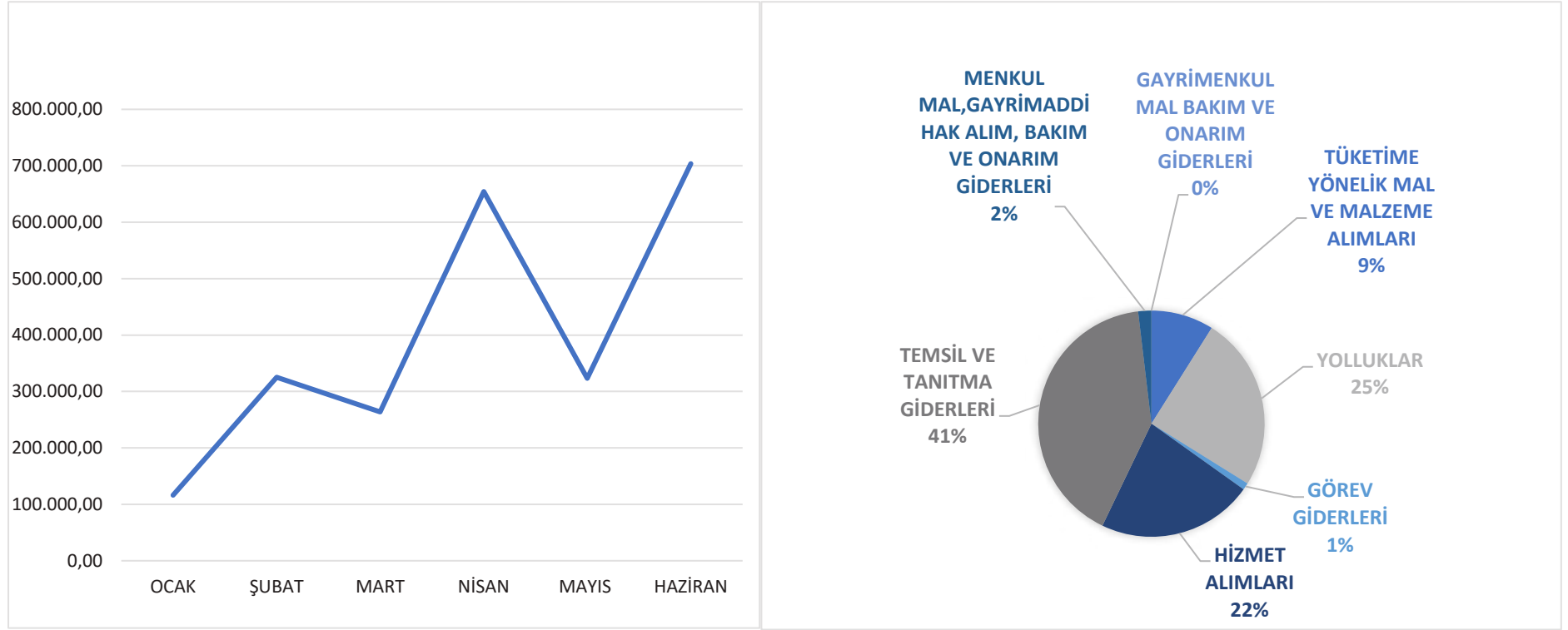
MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ

2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Mal ve Hizmet Alım Giderleri için 12.411.000,00-TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemi itibarıyla bu ödeneğin % 19,15'i olan 2.386.421,34-TL'si harcanmıştır. 2022 yılı bütçesi ilk altı aylık Mal ve Hizmet Alım Giderleri için yapılan harcamaların detayı Tablo 6, Grafik 4 ve Grafik 5'te gösterilmektedir.

Tablo 6: Mal ve Hizmet Alım Giderleri

AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EKLENEN	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI(%)
TÜKETİME YÖNELİK MAL VE MALZEME ALIMLARI	1.304.000,00	-	1.304.000,00	118.124,75	9,06
YOLLUKLAR	3.474.000,00	-	3.474.000,00	877.238,56	25,25
GÖREV GİDERLERİ	53.000,00	-	53.000,00	534,22	1,01
HİZMET ALIMLARI	4.968.000,00	-	4.968.000,00	1.120.647,34	22,56
TEMSİL VE TANITMA GİDERLERİ	534.000,00	53.400,00	587.400,00	243.910,54	41,52
MENKUL MAL,GAYRİMADDİ HAK ALIM, BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	1.359.000,00	-	1.359.000,00	25.965,93	1,91
GAYRİMENKUL MAL BAKIM VE ONARIM GİDERLERİ	719.000,00	-	719.000,00	0	-
TOPLAM	12.411.000,00	-	12.464.400,00	2.386.421,34	19,15

Grafik 4:Aylar İtibarıyla Mal ve Hizmet Alım Giderleri



Grafik 5: İlk Altı Aylık Mal ve Hizmet Alım Giderleri

CARİ TRANSFERLER

2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Cari Transferler için 12.846.000,00-TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran döneminde 379.500,00-TL likit karşılığı ödenek ve 41.111,50 -TL gelir fazlası eklenmiştir. Ocak-Haziran dönemi itibarıyla bu ödeneğin %2,62'si olan 348.772,00-TL'si harcanmıştır. 2022 yılı bütçesi ilk altı aylık Cari Transferler için yapılan harcamaların detayı Tablo 7'de gösterilmektedir.

Tablo 7: Cari Transferler

AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	EKLENEN	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI (%)
GÖREVLENDİRME GİDERLERİ	100.000,00	79.500,00	179.500,00	179.000,00	99,72
KAR AMACI GÜTMİYEN KURULUŞLARA YAPILAN TRANSFERLER	29.000,00	341.111,50	370.111,50	169.772,00	45,87
HANE HALKI VE İŞLETMELERE YAPILAN TRANSFERLER	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0	0
YURTDIŞINA YAPILAN TRANSFERLER	11.717.000,00	0,00	11.717.000,00	0	0
TOPLAM	12.846.000,00	420.611,50	13.266.611,50	348.772,00	2,62

SERMAYE GİDERLERİ

2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Sermaye Giderleri için 4.510.000,00-TL ödenek tahsis edilmiştir. Ocak-Haziran dönemi itibarıyla bu ödeneğin %1,20'si olan 54.407,66-TL'si harcanmıştır. 2022 yılı bütçesi ilk altı aylık Sermaye Giderleri için yapılan harcamaların detayı Tablo 8 ve Grafik 6'da gösterilmektedir.

Tablo 8: Sermaye Giderleri

AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI(%)
MENKUL SERMAYE ÜRETİM GİDERLERİ	1.200.000,00	1.200.000,00	0	0
MAMUL MAL ALIMLARI	2.510.000,00	2.510.000,00	54.407,66	2,16
GAYRİ MADDİ HAK ALIMLARI	200.000,00	200.000,00	0	0
MENKUL MALLARIN BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	300.000,00	300.000,00	0	0
GAYRİMENKUL BÜYÜK ONARIM GİDERLERİ	300.000,00	300.000,00	0	0
TOPLAM	4.510.000,00	4.510.000,00	54.407,66	1,20

SERMAYE TRANSFERLERİ

2022 yılı Merkezi Yönetim Bütçe Kanunu ile Sermaye Transferleri için 14.198.000,00 -TL ödenek tahsis edilmiştir. 2022 yılı bütçesi ilk altı aylık Sermaye Transferleri detayı Tablo 9'da gösterilmektedir.

Tablo 9: Sermaye Transferleri

AÇIKLAMA	BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ	TOPLAM ÖDENEK	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	HARCAMA ORANI(%)
KURUM, İŞLETME VE HANE HALKINA YAPILAN SERMAYE TRANSFERLERİ	14.198.000,00	14.198.000,00	223.321,13	1,57
TOPLAM	14.198.000,00	14.198.000,00	223.321,13	1,57

B- BÜTÇE GELİRLERİ

Başkanlığımızca 2022 yılı Ocak-Haziran döneminde toplamda 159.783.392,08-TL gelir elde edilmiştir. Bu gelirlerin % 9,77'si olan 15.616.000,00 TL hazine yardımlarını içeren Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirlerden ve % 90,23'ü olan 144.167.392,08-TL ise Diğer Gelirlerden oluşmaktadır. Diğer Gelirler tertibinden elde edilen gelirin 144.088.431,51 TL'si Başkanlığımızın kuruluşuna ilişkin 23 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 8. Maddesi 2. bendi gereği uzay ve havacılık araştırma ve geliştirme faaliyetlerinin desteklenmesi amacıyla elde edilen gelirlerinden oluşmaktadır.2022 yılı bütçe gelirlerinin ilk altı aylık gerçekleşmesi Tablo 10'da gösterilmektedir.

Tablo 10: 2022 Yılı Bütçe Gelirleri

GELİR KODLARI	2021 GERÇEKLEŞME TOPLAMI	2022 BÜTÇE	OCAK GERÇEKLEŞME		ŞUBAT GERÇEKLEŞME		MART GERÇEKLEŞME		NİSAN GERÇEKLEŞME		MAYIS GERÇEKLEŞME		HAZİRAN GERÇEKLEŞME		OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME TOPLAMI		ARTIŞ ORANI (%)	OCAK-HAZİRAN GERÇEK ORANI (%)		2022 YILSONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
			2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022				
BÜTÇE GELİRLERİ TOPLAMI	233.867.131,59	61.293.000,00	-	8.551,74	3.820.000,00	41.254.831,84	34.218.967,16	9.830,00	-	16.806,60	8.687,00	15.631.241,21	2.258.982,74	102.862.130,69	40.306.636,90	159.783.392,08	296,42	17,23	260,69	1.104.460.392,00
04 Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	22.402.000,00	60.293.000,00	-	-	3.820.000,00	-	-	-	-	-	-	15.616.000,00	2.247.000,00	-	6.067.000,00	15.616.000,00	157,39	27,08	25,90	860.293.000,00
04 2 Merkezi Yönetim Bütçesine Dahil İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	22.402.000,00	60.293.000,00			3.820.000,00							15.616.000,00	2.247.000,00		6.067.000,00	15.616.000,00	157,39	27,08	25,90	860.293.000,00
05 Diğer Gelirler	211.465.131,59	1.000.000,00	-	8.551,74	-	41.254.831,84	34.218.967,16	9.830,00	-	16.806,60	8.687,00	15.241,21	11.982,74	102.862.130,69	34.239.636,90	144.167.392,08	321,05	16,19	14.416,74	244.167.392,00
05 1 Faiz Gelirleri	259,07					69,22		27,37		6,80		70,30			-	173,69		-	-	174,00
05 2 Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	211.401.665,82	1.000.000,00				41.239.878,95	34.218.967,16							102.848.552,56	34.218.967,16	144.088.431,51	321,08	16,19	14.408,84	244.088.431,51
05 9 Diğer Çeşitli Gelirler	63.206,70			8.551,74		14.883,67		9.802,63		16.799,80	8.687,00	15.170,91	11.982,74	13.578,13	20.669,74	78.786,88	281,17	32,70	-	78.787,00

Tablo 11: 2022 Yılı Bütçe Gelirleri

AÇIKLAMA	BÜTÇE TAHMİNİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	60.293.000,00	15.616.000,00
Diğer Gelirler	1.000.000,00	144.167.392,08
TOPLAM	61.293.000,00	159.783.392,08

ALINAN BAĞIŞ VE YARDIMLAR İLE ÖZEL GELİRLER

Tablo 12: Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler

AÇIKLAMA	BÜTÇE TAHMİNİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	GERÇEKLEŞME ORANI (%)
Merkezi Yönetim Bütçesine Dahil İdarelerden Alınan Bağış ve Yardımlar	60.293.000,00	15.616.000,00	25,90
TOPLAM	60.293.000,00	15.616.000,00	25,90

DİĞER GELİRLER

Tablo 13: Diğer Gelirler

AÇIKLAMA	BÜTÇE TAHMİNİ	OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME
Faiz Gelirleri	-	174,00
Kişi ve Kurumlardan Alınan Paylar	1.000.000,00	144.088.431,51
Diğer Çeşitli Gelirler	-	78.787,00
TOPLAM	1.000.000,00	144.167.392,51

C-FİNANSMAN

Başkanlığımızca 2021 yıl sonu gider olarak 290.295.573,78-TL ve gelir olarak 233.867.132,00-TL elde edilmiştir.2021 yıl sonu finansman değeri -56.428.441,78-TL olarak gerçekleşmiştir.2022 yılı Ocak-Haziran döneminde gider olarak 7.531.762,27-TL ve gelir olarak 159.783.392,00-TL elde edilmiştir.2022 yılı ocak haziran finansman değeri 152.251.629,73-TL olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 14: Finansman Tablosu

2021 YIL SONU GERÇEKLEŞME	OCAK HAZİRAN GERÇEKLEŞME
-56.428.441,78	152.251.629,73



II.
OCAK-HAZİRAN
2022 DÖNEMİNDE
YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

OCAK-HAZİRAN 2022 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLEN FAALİYETLER

Ulusal Faaliyetler

- ❖ Ülkemizin uzaya bağımsız erişimi için yürütülen Uzaya Erişim ve Uzay Limanı Programı kapsamında;
 - 4 farklı alt çalışma grubu tarafından sonuç raporları alınarak TUA tarafından nihai rapor oluşturuldu.
 - Analiz çalışması sonucunda en iyi fırlatma aracı ve en uygun uzay limanı ihtiyaçlarını belirlemek amacıyla “Uzaya Erişim ve Uzay Limanı Çalışması Değerlendirme Toplantısı ” gerçekleştirilip sektör temsilcisi kurum ve kuruluşların katılımı sağlanmıştır. Nihai rapor hakkındaki önerileri ve geri dönüşleri alınmıştır.
 - Ön Analiz çalışmasından elde edilen çıktılarla Fizibilite Çalışmasına başlanmasına yönelik hazırlıklar sürdürülmektedir.
- ❖ Türk Astronot ve Bilim Misyonu Programı kapsamında;
 - 15 Aralık 2021 tarihi itibarıyla Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) UZAY proje yürütücüsü olarak belirlenmiştir. TÜBİTAK UZAY Proje Teklif Çağrı Dokümanı yayımlanmış ve 3 firmadan (2 ABD, 1 Rusya) cevap almıştır. TÜBİTAK UZAY, Axiom Space firması ile sözleşme imzalama aşamasına gelmiştir.
 - Astronot seçim kriterlerinin, firmaların ve görevin belirlediği gereklilikler ile idari olarak tercih edilebilecek özellikler belirlenmiştir.
 - Astronot adaylığı için başvuru yapılacak sistem ve portal geliştirmeleri, Bakanlık, TUA, Tübitak ve Tübitak Uzay arasında görüşmelerle ilerletilmiştir.
 - 29 Mayıs 2022 tarihi itibarıyla astronot adayı olmak için başvuru ilanı yayımlanmış olup 30 Haziran 2022 tarihine kadar süre verilmiştir.
 - Başvurular uzaya.gov.tr adresinden alınmıştır.
 - Bilim misyonunda gerçekleştirilecek deneylerin belirlenmesi adına TÜBİTAK UZAY çağrıya çıkmış ve 22 Temmuz 2022 tarihine kadar cevap süresi verilmiştir.
 - 15 Haziran 2022 tarihinde proje 1. gelişme raporu Uzay Araştırmaları Grubu’na (UZAG) sunulmuştur.
 - Türk Astronot ve Bilim Misyonu (TABM) projesi kapsamında,14 Nisan 2022 tarihinde gerçekleştirilen proje bilgilendirme ve tanışma toplantısına katılım sağlanmıştır.30 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleştirilen TABM projesi ilerleme toplantısına katılım sağlayarak projenin son durumu hakkında bilgi alınmıştır.
 - TÜBİTAK UZAY ev sahipliğinde Küp Uydu proje ekibiyle bir tanışma ve proje başlangıç toplantısı gerçekleştirilmiştir.
- ❖ Milli Uzay Programı hedefleri arasında yer alan Ay Araştırma Programı Projesi (AYAP-1) çalışmaları kapsamında;
 - Milli Uzay Programı hedefleri arasındaki Ay Görevi kapsamında Ay Araştırma Programı (AYAP-1) projesi için 2022 yılının ikinci çeyreğinde Proje Yöneticisi Kurum (Tübitak UZAY) ve Proje Yürütücüsü Kurum (DeltaV) tarafından belirlenen Proje gereksinimleri ve risk matrislerine yönelik Başkanlığımız görüşleri oluşturulmuş ve ilgili görüşler 15 Nisan 2022 tarihinde Tübitak Uzay Araştırmaları Grubu(UZAG) ile paylaşılmıştır.

- Hali hazırda Tübitak UZAY tarafından sürdürülen uzay aracı için kavramsal tasarım ve ön tasarım aşaması devam etmektedir. Ayrıca yer istasyonu ile ilgili Teknik Şartname dokümanı hazırlanmıştır. Bu süre zarfında ayrıca Ay görevinde uzay aracında bulunacak olan görev yüklerinin nihai olarak belirlenmesi ile ilgili görüşmeler Tübitak Uzay tarafından gerçekleştirilmiştir.
- DeltaV firması tarafından Hibrit İtki Sistemi için ön tasarım aşaması devam etmektedir. Statik ateşleme testleri devam etmekte ve bu testlerde yakıt türü, yanma odası basıncı, yanma odası giriş sıcaklığı, tank ve enjektör gibi bileşenlerin performansı, yanma sürekliliği gibi parametreler test edilmektedir.
- 18 Mart 2022'de Tübitak UZAY tesislerinde hazırlanan taslak Sistem Gereksinimleri dokümanları incelenmiştir. Daha sonra söz konusu dokümanlara ilişkin ilgili kurumlara resmi yazıyla Türkiye Uzay Ajansı'nın görüşleri iletilmiştir.
- 6 Nisan 2022'de Şile/İstanbul'da DeltaV tesislerinde Ay projesinde kullanılacak hibrit itki sisteminin test çalışmalarına katılım sağlanmıştır. Testler için kurulan test altyapısı incelenmiş, motorun mevcut tasarım parametrelerine ilişkin bilgi alınmıştır.
- 17 Mayıs 2022'de Tübitak UZAY ile proje gelişimi hakkında toplantı yapılarak bilgi alınmıştır. Tübitak Uzay'ın projeye ilişkin personel planlaması değerlendirilmiş, ayrıca Türkiye Uzay Ajansı tarafından görevlendirilen proje izleyicilerinin periyodik olarak proje faaliyetlerine katılımı için kurulabilecek mekanizmalar değerlendirilmiştir.
- Haziran 2022'de DeltaV ile proje gelişimi hakkında toplantı yapılarak bilgi alınmıştır. Türkiye Uzay Ajansı tarafından görevlendirilen proje izleyicilerinin periyodik olarak proje faaliyetlerine katılımı için kurulabilecek mekanizmalar değerlendirilmiştir. Projenin uzay sonda roketi fırlatmalarını da içermesi nedeniyle bir sözleşme eki düzenlenerek Sinop'taki atış tesislerinin proje kapsamında uzay sonda roketi atışları için de kullanılabilmesi için gerekli işlemlerin yapılması konusunda mutabık olunmuştur.
- ❖ Uluslararası bir proje olan E-XTP Uydu Projesi Çalışmaları gerçekleştirilmektedir.
 - Proje kapsamında Türkiye tarafından teknik olarak Avrupa Uzay Ajansı'nın sorumluluğunda olan Geniş Alan İzleme (Wide Field Monitor – WFM) bileşenine katkı sağlanmaktadır.
 - Sabancı Üniversitesi ve TÜBİTAK UZAY işbirliğiyle, sistemin uygulama kodunun ECSS standartları çerçevesinde yazılmasına yönelik çalışmalar yürütülmektedir.
 - Türkiye Uzay Ajansı, projenin yürütülmesinde kurumlarımıza uluslararası çerçevede destek olmakta ve projenin Türkiye ayağının fon sağlayıcı konumundadır. Uzay Sistemleri ve Araçları Dairesi, projenin takibini ve ilgili kurumlar ile işbirliği faaliyetlerini koordine etmektedir.
- ❖ Rubidyum Atomik Frekans Standardı Görev Yüklü Küp Uydu Geliştirilmesi projesi sözleşmesine ilişkin TÜBİTAK UME ve İTÜ ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir.
- ❖ Uzay Kalifiye Yerli Güneş Hücresi ve Yerli Güneş Paneli Üretimi hakkında proje teklifinin hazırlanmasına ilişkin çalışmalar gerçekleştirilmiştir.
- ❖ Bölgesel Konumlama ve Zamanlama Sistemi Programı(BKZS) kapsamında;

- Paydaş kamu kurumları ile TUA ev sahipliğinde bir toplantı gerçekleştirilmiş; uzay tabanlı konumlama program kapsamında izlenecek yola ilişkin görüş alışverişinde bulunulmuştur. Toplantıda; Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB)'nin ön fizibiliteye ilişkin proje hazırlık çalışmalarını tamamlama aşamasında olduğu ve onaya sunacağı bilgisi alınmıştır.
- TUA'nın önerisi ve toplantıda alınan karar doğrultusunda, uzay tabanlı konumlama programı kapsamında yapılacak çalışmaların görüşülmesi ve paydaşlar arasında koordinasyonun sağlanması amacıyla TUA öncülüğünde bir Çalışma Grubu oluşturulmuştur.
- Toplantı sonrasında ön fizibilite çalışmasına ilişkin SBB ile görüşmeler gerçekleştirilmiştir.
- ASELSAN'ın ev sahipliğinde, BKZS Ön Kavramsal Analiz (ÖKA) Aşaması Projesine yönelik ele alınacak sistem ve teknolojilerin değerlendirilmesi ve temel seviyede ortak bilgi birikiminin tesis edilmesi amacıyla düzenlenen Çalıştay'a katılım sağlanmıştır. Çalıştay'da ASELSAN'ın yapmış olduğu çalışmalar hakkında bilgi alınmış; TUA'nın görevleri, bakış açısı ve sağlayabileceği katkılara ilişkin paydaşlara bilgi verilmiş; TUA'nın BKZS programına ilişkin görüşleri paylaşılmıştır.
- Ön fizibilite çalışmasının nasıl yürütüleceği ve TUA'nın üstleneceği role ilişkin SBB ile görüşmeler devam etmektedir.
- ❖ Mantar Miselyumu ile Hazırlanmış Kompozit Malzemelerin Üretimi Fizibilite Raporu Hazırlanması ve Ar-Ge Çalışmaları Projesinin başlaması kapsamında sözleşme hazırlama çalışmaları devam etmekte olup TUA, Ankara Üniversitesi, Ankara Üniversitesi Teknokent ve ROKETSAN'ın katılımlarıyla 2 toplantı düzenlenmiştir. ROKETSAN ile işbirliği protokolü devam etmektedir.
- ❖ Uzay Destek Sistemleri Merkezi (UZDES) Projesi için proje önerisinde bulunan İTÜ ve GTÜ'ye resmi yazı ile durum bildirilmiş olup görüşmeler devam etmektedir.
- ❖ Uzay Havası Uygulama Merkezi (UHUM) Projesi Milli Uzay Programının 5. Maddesi Uzay Havasına İlişkin Teknolojik Araştırmalar kapsamında 3 aşamada yürütülmektedir. Anket, Eğitim ve Uzay Havası Uygulama Merkezi Kurulması aşamalarından oluşan Proje kapsamında; Anket çalışması yapılmış ve TUA çalışanlarına Yere Yakın Uzay Eğitimi verilmiştir. Anket çalışmasının değerlendirilmesi ve başka kurumlara da Eğitim verilmesi konusunda görüşmeler devam etmektedir.
- ❖ TUA "Proje Seçme, Değerlendirme, Uygulama Ve Yönetmeye İlişkin Yönetmelik" kapsamındaki çalışmalarda Yönetmelik Taslağı uygun bulunup sürecin devamı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca yürütülecektir.
- ❖ Türkiye Uzay Ajansı Disiplin Amirleri Yönetmeliği Resmî Gazete'de yayınlanmıştır.
- ❖ Başkanlığımız ana hizmet binası proje ve yapımı için ödenek tahsisi talebi yapılmıştır.
- ❖ 29 Nisan 2022 tarihinde personel taşıma hizmet alımı ihalesi yapılmış olup halihazırda devam etmektedir.

- ❖ Türk savunma, havacılık ve uzay sektörünün, yerlilik oranının artırılması, kritik teknolojilere kavuşturulması ve uluslararası seviyede rekabet edebilmesi amacıyla kurulan SAHA İstanbul'un mevcut 10 komitesinin en yenisi olan Uzay Komitesi kurulmuştur. Uzay Komitesi'nin ilk toplantısında Türkiye'nin uzay yetenek ihtiyaçlarına dair konu başlıkları toplantıda görüşülmüştür.

Teknik Ziyaret ve Toplantılar

- ❖ Teknofest 3. Kurumsal İletişim Koordinasyon Toplantısı, 20 Ocak 2022
- ❖ Amatör Astronomi Kulüp ve Öğrenci Topluluklarıyla Işık Kirliliği Çalıştayı, 25 Ocak 2022
- ❖ Roketsan temsilcileri ile çalışma toplantısı, 03 Şubat 2022
- ❖ Sabancı Üniversitesi Nanoteknoloji Merkezi (SUNUM) ile Çalışma Toplantısı, 07 Şubat 2022
- ❖ ODTÜ Amatör Astronomi Topluluğu (ATT) ve Ankara Üniversitesi Astronomi Topluluğu (ASART) Işık Kirliliği Toplantısı, 07 Şubat 2022
- ❖ Ank. Üni. Teknokent – ROKETSAN ile Miselyum Kompozit Malzemeler Üzerine Toplantı, 08 Şubat 2022
- ❖ TÜBİTAK Uzay ile Türk Astronot ve Bilim Misyonu Projesi Kapsamında Gerçekleştirilen Toplantılar, 09 Şubat 2022, 04 Mart 2022, 17 Mart 2022, 12 Nisan 2022, 29 Nisan 2022, 01 Haziran 2022, 13 Haziran 2022
- ❖ Delta V ile Çalışma Toplantısı, 11 Şubat 2022, 25 Şubat 2022
- ❖ İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi- Gıda Müh. Böl. ile Toplantı, 17 Şubat 2022
- ❖ Eskişehir Teknik Üniversitesi Tanıtım Toplantısı, 25 Şubat 2022
- ❖ Roketsan-Ank. Üni.-Ank. Üni. Teknokent ile Miselyum Kompozit Malzemeler Üzerine Toplantı , 07 Mart 2022
- ❖ Doğu Anadolu Kariyer Fuarında Söyleyişi, 07 Mart 2022, 08 Mart 2022
- ❖ TARLA Ziyareti, 14 Mart 2022
- ❖ AYAP-1 Projesi Kapsamında TÜBİTAK Uzay ve Delta V Temsilcileri ile Toplantı, 18 Mart 2022, 10 Haziran 2022
- ❖ İZÜ- Havacılık ve Uzay Beslenmesi Semineri, 21 Mart 2022
- ❖ UKET-ARC Rover Toplantısı, 29 Mart 2022
- ❖ Antalya Kepez Bilim Şenliğinde Yarışmalar, Deneyler, 30 Mart- 2 Nisan 2022
- ❖ SUNUM Ziyareti, 31 Mart 2022
- ❖ AYAP-1 Projesi kapsamında, Delta V şirketinin İstanbul/Şile'de bulunan tesislerindeki Statik Ateşleme Denemelerine Katılım, 06 Nisan 2022, 15 Nisan 2022
- ❖ Dr. Abdullah Kepçeoğlu ile Spektrometri Sistemleri Üzerine Toplantı, 07 Nisan 2022
- ❖ Ankara Üniversitesi Teknokent AgriGenomics Hub Ziyareti, 15 Nisan 2022
- ❖ Hava Kuvvetleri Komutanlığı ile toplantı, 20 Nisan 2022

- ❖ Saha İstanbul Uzay Komitesi- Online Toplantı, 22 Nisan 2022
- ❖ Kalkınma Ajansları ile Karanlık Gökyüzü Parkları Hakkında Çevrimiçi Toplantı,27 Nisan 2022
- ❖ Enerji Verimliliği Üzerine Online Toplantı, 27 Nisan 2022
- ❖ "Design of RF Ion Thrust Engine" (Atılım Üniv.) Toplantısı, 28 Nisan 2022
- ❖ 9.Bursa Bilim Şenliği (Science Expo), 09-12 Mayıs 2022
- ❖ Bursa Gökmen Uzay Havacılık Eğitim Merkezi (GUHEM) Ziyareti,13-15 Mayıs 2022
- ❖ AYAP-1 Projesi Kapsamında ODTÜ Rüzgar Enerjisi Araştırma Merkezi (RÜZGEM) Ziyaret, TÜBİTAK UZAY ile Görüşme,17 Mayıs 2022
- ❖ Total Materia ile Toplantı, 26 Mayıs 2022
- ❖ TARLA ile Toplantı, 26 Mayıs 2022
- ❖ AÜ Teknokent ile Toplantı, 27 Mayıs 2022
- ❖ SUNUM ile Mikrosüperkapasitörler Üzerine Toplantı, 30 Mayıs 2022
- ❖ Saha İstanbul ile Toplantı (AÜ Teknokent-Gölbaşı), 02 Haziran 2022
- ❖ Milli Savuma Bakanlığı Teknik Hizmetler Genel Müdürlüğü ile toplantı, 02 Haziran 2022
- ❖ Red Carbon Roket & Model Uydu Takımı, 14 Haziran 2022
- ❖ Climeo (AÜ Teknokent) Toplantı, 14 Haziran 2022

Katılım Sağlanan Eğitimler

- ❖ Avrupa Birliği Başkanlığı tarafından düzenlenen IPA Projeleri Tanıtım Çalıştayı,24 Şubat 2022
- ❖ Başkanlığımız ve Japonya Uzay Ajansı (JAXA) işbirliği ile çevrimiçi düzenlenen "Türkiye ve Japonya Uzay Politikaları" konulu Çalıştayı, 02 Mart 2022
- ❖ İslam Ülkeleri Uzay Bilim ve Teknolojileri Ağı (ISNET) ve Azerbaycan Uzay Ajansı (Azercosmos) tarafından düzenlenen "Drought Assessment using Geoinformation Technologies Coğrafi Bilgi Teknolojileri ile Kuraklık Değerlendirmesi" konulu uzaktan eğitim ,14 Mart 2022
- ❖ ISNET ve SUPARCO ortaklığında düzenlenen "Introduction to Power System of Spacecraft" konulu uzaktan eğitim ,27 Nisan 2022
- ❖ APSCO ve Çin Ulusal Uzay İdaresi (CNSA) tarafından düzenlenen "Analysis and Interpretation of Data from China's Lunar Missions" konulu uzaktan eğitim ,16- 27 Mayıs 2022
- ❖ Asya Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü (APSCO) tarafından düzenlenen "Geological Mapping of the Moon" konulu uzaktan eğitim,23 Mayıs 2022
- ❖ ISNET tarafından düzenlenen "Advanced Remote Sensing Applications in Forestry" konulu uzaktan eğitim ,23-27 Mayıs 2022
- ❖ APSCO tarafından düzenlenen "Compositions of the Moon Derived from Hyperspectral Remote Sensing" konulu uzaktan eğitim ,24 Mayıs 2022
- ❖ APSCO tarafından düzenlenen "Principle and Application of Planetary Surface Dating with Crater Size Frequency Distribution" konulu uzaktan eğitim ,25 Mayıs 2022

- ❖ APSCO tarafından düzenlenen "Chang'E Laser Altimetry Data Processing with Online Demo and Scientific Applications & Lunar Gravity Field Development and Its Application" konulu uzaktan eğitim ,26 Mayıs 2022
- ❖ APSCO tarafından düzenlenen "Application of Ground Penetrating Radar in China's Lunar Exploration" konulu uzaktan eğitim,27 Mayıs 2022
- ❖ Ufuk Avrupa Programı dahilinde "Karbonsuz ve Akıllı Şehirler Misyonu; Toplumsal Dönüşüm Dahil İklim Değişikliğine Uyum Misyonu, Sağlıklı Okyanuslar, Denizler, Kıyı ve İçsular Misyonu" konulu mentörlük uzaktan eğitim ,03 Haziran 2022

Uluslararası Faaliyetler

- ❖ 17. Ilan Ramon Uluslararası Uzay Konferansı, 23-24 Ocak 2022
- ❖ SUPARCO Heyeti TUA Ziyareti, 26 Ocak 2022
- ❖ Kolombiya Uzay Ajansı ile Online Toplantı, 03 Şubat2022
- ❖ EU Industry Days 2022 Online Etkinlik, 09 Şubat 2022
- ❖ IAC 2025 için İstanbul Saha Ziyareti, 9 Şubat 2022
- ❖ APSCO Space Popularization for Next Generation ile Toplantı ,15 Şubat 2022
- ❖ 2022 TMA BlueTech – "Space Applications and Blue Economy" Konulu Online Etkinlik, 17 Şubat 2022
- ❖ Türkiye'nin NATO'ya katılmasının 70. Yılı Paneli, 17 Şubat 2022
- ❖ IPA III: "Tematik Pencere 4: Rekabetçilik ve Kapsayıcı Büyüme" Konulu Atölye Çalışması, 24 Şubat 2022
- ❖ İklim Değişikliği Başkanlığıyla Toplantı, 18 Şubat 2022
- ❖ Moon Village Association küresel uzmanlar grubunun (GEGSLA) muhtelif tarihlerde gerçekleştirilen sırasıyla 13, 14, 15 ve 16. Toplantıları, 23 Şubat 2022, 16 Mart 2022, 25 Mayıs 2022, 22 Haziran 2022
- ❖ İngiltere Büyükelçiliği Dış Ticaret Temsilcileri ile Toplantı, 09 Mart 2022
- ❖ Pakistan Uzay Ajansı (SUPARCO) Yetkilileri ile Çevrimiçi Teknik Toplantı, 16 Mart 2022
- ❖ Paris IAF Spring Meetings, 26-29 Mart 2022
- ❖ İslamabad ICS 2022, 28-30 Mart 2022
- ❖ ABD Ticaret Bakan Yardımcısı ve ABD Büyükelçiliği Yetkilileri ile Toplantı, 06 Nisan 2022
- ❖ İngiltere Uzay Ajansı (UKSA), İngiltere İş, Enerji, Kalkınma Ajansı (BEIS) ve İngiltere Büyükelçiliği Yetkilileri ile Çevrimiçi Toplantı, 13 Nisan 2022
- ❖ Axiom Space Firma Temsilcileri ile Türk Astronot ve Bilim Misyonu Projesi Kapsamında Toplantı, 14 Nisan 2022
- ❖ İngiltere Sivil Havacılık Otoritesi (CAA) ve Delta V Şirket Yetkilileri ile Çevrimiçi Toplantı, 25 Nisan 2022
- ❖ Cezayir Toplantısı, 26 Nisan 2022
- ❖ ISNET&SUPARCO- "Introduction to Power System on Spacecraft" konulu uzaktan eğitim, 27 Nisan 2022
- ❖ Özbekistan, Taşkent STC Konferansı, 9-12 Mayıs 2022

- ❖ Kito, IAF GLEC Konferansı, 15-19 Mayıs 2022
- ❖ APSCO Uzaktan Eğitim- China's Lunar Missions, 16-20 Mayıs 2022
- ❖ Azerbaycan Teknofest, 26-29 Mayıs 2022
- ❖ Pekin, APSCO Audit Comission, 23-29 Mayıs 2022
- ❖ İstanbul, Eurisy Genel Kurul Toplantısı ve E-shape Etkinliği Ev Sahipliği, 5-7 Haziran 2022
- ❖ NASA Yetkilileri ile Çevrimiçi Düzenlenen Toplantıya Katılım, 15 Haziran 2022
- ❖ ABD, USTDA Space Technologies RTM, 18-26 Haziran 2022
- ❖ NASA Kennedy Uzay Üssü, 21 Haziran 2022
- ❖ NASA Jet İtki Laboratuvarı, 23 Haziran 2022
- ❖ RocketLab, 23 Haziran 2022
- ❖ SpaceX, 24 Haziran 2022
- ❖ İstanbul, IAC 2025 Saha Teftişi, 26-28 Haziran 2022



III.

TEMMUZ-ARALIK
2022 DÖNEMİNE İLİŞKİN
BEKLENTİLER VE HEDEFLER

A-BÜTÇE GİDERLERİ

2022 yılının ikinci yarısında yapılması tahmin edilen harcamalar dikkate alınarak, harcama kalemleri bazında yılsonu harcama tahminleri Tablo 15'te gösterilmiştir.

Tablo 15: Ödenek -Harcama Bilgisi ve Yılsonu Gerçekleşme Tahmini

EKONOMİK KODLAR	2022		
	TOPLAM ÖDENEK	OCAK HAZİRAN GERÇEKLEŞME	2022 YIL SONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
01-PERSONEL GİDERLERİ	14.538.000,00	3.975.311,58	14.538.000,00
Memurlar	4.654.000,00	3.640.670,14	4.654.000,00
Sözleşmeli Personel	3.519.000,00	0,00	3.519.000,00
İşçiler	6.355.000,00	334.641,44	6.355.000,00
Geçici Süreli Çalışanlar	10.000,00	-	10.000,00
02-SGK DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	2.790.000,00	543.528,56	2.790.000,00
Memurlar	895.000,00	469.533,81	895.000,00
Sözleşmeli Personel	675.000,00	-	675.000,00
İşçiler	1.220.000,00	73.994,75	1.220.000,00
03-MAL VE HİZMET ALIMLARI GİDERLERİ	12.464.400,00	2.386.421,34	12.464.400,00
Tüketime Yönelik Yönelik Mal ve Malzeme Alımları	1.304.000,00	118.124,75	1.304.000,00
Yolluklar	3.474.000,00	877.238,56	3.474.000,00
Görev Giderleri	53.000,00	534,22	53.000,00
Hizmet Alımları	4.968.000,00	1.120.647,34	4.968.000,00
Temsil ve Tanıtma Giderleri	587.400,00	243.910,54	587.400,00
Menkul Mal,Gayrimaddi Hak Alım,Bakım ve Onarım Gid.	1.359.000,00	25.965,93	1.359.000,00
Gayrimenkul Mal Bakım ve Onarım Giderleri	719.000,00	-	719.000,00
05-CARİ TRANSFERLER	13.266.611,50	348.772,00	17.645.500,00
Görevlendirme Giderleri	179.500,00	179.000,00	179.500,00
Kar Amacı Gütmeyen Kuruluşlara Yapılan Transferler	37.011,50	169.772,00	466.000,00
Hane Halkı ve İşletmelere Yapılan Transferler	1.000.000,00	-	1.000.000,00
Yurtdışına Yapılan Transferler	11.717.000,00	-	16.000.000,00
06-SERMAYE GİDERLERİ	4.510.000,00	54.407,66	4.510.000,00
Menkul Sermaye Üretim Giderleri	2.510.000,00	54.407,66	2.510.000,00
Mamul Mal Alımları	1.200.000,00	-	1.200.000,00
Gayri Maddi Hak Alımları	200.000,00	-	200.000,00
Menkul Malların Büyük Onarım Giderleri	300.000,00	-	300.000,00
Gayrimenkul Büyük Onarım Giderleri	300.000,00	-	300.000,00
07-SERMAYE TRANSFERLERİ	14.198.000,00	223.321,13	1.032.000.000,00
Kurum,İşletme ve Hane Halkına Yapılan Sermaye Transferleri	14.198.000,00	223.322,13	1.032.000.000,00
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	61.767.011,50	7.531.763,27	1.083.947.900,00

B-BÜTÇE GELİRLERİ

Başkanlığımızın 2020 yılı ve 2021 yılının Ocak-Haziran dönemi gerçekleşen gelir tutarları ile 2021 Temmuz-Aralık döneminde elde edilecek gelir tahminleriyle birlikte yıl sonu tahminleri aşağıda Tablo 16'da verilmiştir.

Tablo 16: 2021-2022 Yılı Bütçe Gelirleri

AÇIKLAMA	2021 GERÇEKLEŞME	2022 OCAK-HAZİRAN GERÇEKLEŞME	YIL SONU GERÇEKLEŞME TAHMİNİ
Alınan Bağış ve Yardımlar ile Özel Gelirler	22.402.000,00	15.616.000,00	860.293.000,00
Diğer Gelirler	211.465.132,00	144.167.392,08	244.167.392,08
TOPLAM	233.867.132,00	159.783.392,08	1.104.460.392,08

C- FİNANSMAN

Kurumumuz tarafından yapılan giderlere ilişkin finansman, Kurumumuzun elde ettiği özgelirler ile hazine yardımlarından sağlanmaktadır. Ayrıca bir önceki yıl kullanılmayan finansman, ilgili yıl bütçesinde ilave edilerek kullanılabilir.



TÜRKİYE'NİN İNSANLI UZAY GÖREVİ İÇİN HAZIR MISIN?

Cumhuriyetimizin 100'üncü yılında bir Türk vatandaşı,
Uluslararası Uzay İstasyonu'na gönderiliyor.

III.

TEMMUZ-ARALIK
2022 DÖNEMİNE İLİŞKİN
BEKLENTİLER VE HEDEFLER

TEMMUZ-ARALIK 2022 DÖNEMİNDE YÜRÜTÜLECEK FAALİYETLER

- ❖ Türk Astronot ve Bilim Misyonu Programı kapsamında;
 - Astronot başvurularının tamamlanması ve yüklenici firma ile anlaşmanın imzalanmasına müteakip astronot adaylarının seçim süreci başlayacaktır.
 - Yürütücü kuruluş TÜBİTAK UZAY, Sağlık Bilimleri Üniversitesi ve yüklenici firma sorumluluğunda, TUA ve TÜBİTAK (UZAG: Uzay Araştırmaları Grubu) gözetiminde adaylar sağlık, mental kapasite, dil yeterliliği, teknik kabiliyet vb. alanlarda değerlendirmeye tabi tutulacaktır. 2022 yılında astronot adaylarının eğitiminin başlama ihtimali bulunmaktadır.
 - Bilim misyonu çağrı başvuruları sonrasında ise, TUA'nın görüşleri doğrultusunda, Uluslararası Uzay İstasyonunda gerçekleştirilecek deneylerin seçimi yapılacaktır. Proje yürütücüsü kuruluş ile Yüklenici firma arasında sözleşme imzalanacaktır.
- ❖ Ülkemizin uzaya bağımsız erişimi için yürütülen Uzaya Erişim ve Uzay Limanı Programı kapsamında;
 - Uzaya Erişim ve Uzay Limanı Fizibilite Çalışması başlatılması planlanmaktadır.
 - Fizibilite Çalışmasında, Analiz Çalışması sonucunda ortaya çıkan bulgular ve öngörüler ışığında Fırlatma Aracının üretilmesini ve Uzay Limanının kurulması için teknik ve idari çalışmalar yürütülecektir.
- ❖ Milli Uzay Programı hedefleri arasında yer alan Ay Araştırma Programı Projesi (AYAP-1) çalışmaları kapsamında;
 - İlgili proje faaliyetlerine devam edilmesi, itki sisteminin uzay ortamında testleri için sonda roketi atışlarına başlanması, araç tasarımının tamamlanması, ayrıca projeye ilişkin yurtdışından gerekli alt sistemlerin ve görev yüklerinin tedarikinin sözleşme altına alınması planlanmaktadır.
- ❖ Rubidyum Atomik Frekans Standardı Görev Yüklü Küp Uydu Geliştirilmesi hakkındaki projeye başlanması hedeflenmektedir.
- ❖ Bölgesel Konumlama ve Zamanlama Sistemi hakkında ön fizibilite projesinin başlatılması ve TUA'nın çalışmalara aktif katılım sağlanması planlanmaktadır.
- ❖ TEKNOFEST Uzay, Havacılık ve Teknoloji Festivali Samsun,30 Ağustos-4 Eylül 2022
- ❖ SAHA Expo Savunma, Havacılık ve Uzay Sanayi Fuarı,25-28 Ekim 2022
- ❖ Uzay Hukuku, Uzay ekonomisi ve Etik konulu konferans,2022 yılının 3.çeyreği
- ❖ Bilim misyonu kısmı için TÜBİTAK tarafından üniversitelere çağrı dökümanı gönderilmiş ve 22 Temmuz'a kadar Bilim Misyonu kapsamında gerçekleştirilecek deneylere dair başvurular toplanmaya başlanmıştır.
- ❖ Türk Astronot ve Bilim Misyonu (TABM) gözden geçirme toplantılarına katılım sağlanması ve Küp Uydu projesinin gidişatının izlenmesi için TÜBİTAK UZAY ile toplantılar gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.
- ❖ Uzay Teknolojileri Uzmanlığı Yönetmeliği Resmî Gazete'de yayınlanmış olup bu kapsamda Uzay Teknolojileri Uzman Yardımcılığı sınavının yapılması planlanmaktadır.
- ❖ Hizmet İçi Eğitim sağlanacaktır. Eğitim içerikleri ;
 - Proje Yazma ve Geliştirme Eğitimi

- Proje Hazırlama süreç eğitimi
- Kişisel gelişim ve etkili iletişim eğitimi

Uluslararası Faaliyetler

- ❖ Katılım sağlanması planlanan uluslararası faaliyetler;
 - İstanbul, BAE Ziyareti, 14 Temmuz 2022
 - Atina, COSPAR Konferansı, 16- 24 Temmuz 2022
 - İstanbul, ISNET Genel Kurul Ev Sahipliği, 29-31 Temmuz 2022
 - APSCO 15. AHM, 14-16 Eylül 2022
 - Paris, IAC 2022, 17-22 Eylül 2022
 - Endonezya, Space20, 25-27 Ekim 2022
 - İstanbul, SAHA EXPO, 25-28 Ekim 2022
 - Islamabad, APSCO CM, 15-17 Kasım 2022
 - Vietnam, APRSAF, 15-18 Kasım 2022

www.tua.gov.tr