



# TÜRKSAT BÜLTEN

EKİM / KASIM / ARALIK 2022



**TÜRKSAT T-ANI 22 YENİDEN YENİYE BİLİŞİM  
LANSMANI GERÇEKLEŞTİRİLDİ**

**SAYFA 12**

## SAYFA 6

### UYDU GÖREV YÜKÜ EKİPMANLARI GELİŞTİRME İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

Uydu Görev Yüğü Ekipmanları Geliştirme İş Birliği Protokolü ile Türksat 5B'de başlayan yerli ve milli uydu ekipmanı geliştirme ve hizmete verme süreci Türksat 6A ve Türksat bünyesinde hizmete alınacak gelecek nesil uydularda da devam edecek.

## SAYFA 7

### DİĞİTÜRK SADECE TÜRKSAT UYDULARINDA

Alanının önde gelen dijital platformlarından biri olan Digitürk ile Türkiye'nin ilk ve tek uydu operatörü, uydu haberleşme operasyonları pazar lideri Türksat arasında stratejik iş birliği anlaşması imzalandı.

## SAYFA 10

### KKTCE-DEVLET KAPISI VE VERİ MERKEZİ AÇILIŞI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin e-Devlet altyapısının dizayn edildiği ve örnek dijital dönüşüm projelerinin başında gelen KKTCE e-Devlet kapısı ve veri merkezi açılışı gerçekleştirildi.



## TÜRKSAT KABLO'DAN 3 YENİ DİJİTAL DÖNÜŞÜM PROJESİ

Türksat Kablo'da dijital dönüşüm amacıyla planlanan, yerli ve milli olarak üretilen 3 yeni projenin lansmanı gerçekleştirildi. Müşteri memnuniyetini yapay zeka ile destekleyecek olan Müşteri Deneyim Yönetim Projesi'nin yanı sıra abonelik hizmetlerini dijitalleştirecek ve güvenilirliğini sağlayacak Robotic Process Automation ile dört farklı dijital kimlik doğrulamasında Türkiye'de ilk olacak Dijital Kimlik Doğrulama Projeleri hizmete alındı.

Türksat Ahmet Özsoy Binası'nda gerçekleştirilen lansmana Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok'un yanı sıra İdari ve Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı Metin Çavuşoğlu, Bilişim Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Savaş, Kablo Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Selami Söğüt, Teftiş Kurulu Başkanı Mustafa Çavuşoğlu ve ilgili Direktörler katıldı.

### Müşteri Memnuniyeti Yapay Zekaya Emanet

Müşteri deneyim yönetimi süreçlerini iyileştirmek, Türksat Kablo müşterilerine sunulan her hizmet sonrası memnuniyetlerini olay bazlı ölçmek için planlanan ve yapay zeka temelli olarak müşterilerin geri dönüşlerinden duygu analizini yapacak Müşteri Deneyim Yönetim Projesi, Kablo Bilgi Sistemleri Direktörü Osman Güyüm tarafından sunuldu. Abonelik evraklarının kontrol ve yönetim süreçlerinin insan bağımsız bir şekilde, minimum hata ile abonelik işlemi sonrası kısa bir süre içerisinde gerçekleştirilebilmesini sağlayan Robotic Process Automation Projesi ise Proje Yöneticisi Fatih Ervural tarafından tanıtıldı.



### Dört Farklı Dijital Kimlik Doğrulamada İlk Operatör Türksat Oldu

Ayrıca Türksat Kablo'ya aboneliklerin internet üzerinden güvenli olarak yapılmasını temin eden ve elektronik haberleşme sektöründe abonelik süreçlerinde dört farklı dijital kimlik doğrulama yöntemini gerçekleştiren ilk operatörün Türksat olmasını da sağlayan Dijital Kimlik Doğrulama Projesi'nin de tanıtımı yapıldı. Dört farklı yöntem ile dijital kimlik doğrulama yöntemini kapsayan Dijital Kimlik Doğrulama Projesi, Proje Yöneticisi Fatih Ala tarafından sunuldu. Sunumda temmuz ayı içerisinde hizmete sunulan e-Devlet Kapısı üzerinden Abonelik Sözleşme Onaylama Projesi'ne de değinildi. Tanıtım sonrası yazılım geliştirme süreçlerinde görev alan Proje Yöneticisi Fatih Ervural, Yazılım Geliştirme Uzmanı Emre Köse ve Hasan Konya tarafından demo yapıldı. Lansmanda TCKK kullanılarak kimlik doğrulama, yapay zeka yöntemi ile kimlik doğrulama ve yetkili marifetiyle kimlik doğrulama süreçleri başarı ile gerçekleştirildi. Kimlik tespiti konusunda sahtekarlık senaryolarının da önüne geçecek proje ile sözleşme basımı, kağıt kullanımı ile evrak kontrol ve kargo süreçleri de ortadan kalkmış olacak.

### Yazılım ve Donanım Yüzde Yüz Milli

Lansman sonrası açıklama yapan Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, tanıtımı gerçekleştirilen projelerin Türksat ve ülkemizin dijital dönüşümü için büyük öneme sahip olduğunu belirterek, yeni uygulamanın bir an evvel yaygınlaştırılması çalışmalarına başlanacağını söyledi. Yeni dijital kimlik doğrulama süreçlerinin kullanımının teşviki için yeni yöntemler geliştirilmesi gerektiğine de işaret eden Ertok, lansmanı yapılan 3 önemli projenin yazılımsal ve donanımsal olarak tamamen yerli ve milli ürünler olmasının gurur verici olduğunu belirtti.

Ertok, lansman sunum ve demoları sonunda projelerde görev alan Türksat mühendislerini ve proje paydaşlarını tebrik ederek teşekkürlerini paylaştı. Konuşmaların ardından tüm katılımcılar ile birlikte pasta kesilerek hatıra fotoğrafı çekildi.







## 5. E-BEYAS SEMPOZYUMU TÜRKSAT'IN ANA SPONSORLUĞUNDA DÜZENLENDİ

Ankara Üniversitesi tarafından bu yıl 5.'si düzenlenen e-BEYAS'22 Sempozyumu, Ankara Üniversitesi Gölbaşı 50.Yıl Yerleşkesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde Türksat'ın ana sponsorluğunda gerçekleştirildi.

Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok sempozyumun açılış töreninde yaptığı konuşmada Türksat'ın, ülkemizin bilgi toplumunun gereklerine ulaşması, akıllı şebekelerinin kurulması ve teknolojik değişimine öncülük etmek misyonunu yerine getirdiğini; e-Devlet Kapısı başta olmak üzere neredeyse ülkemizdeki tüm kurum ve kuruluşlardaki faaliyetlerin dijitalleşmesi ile belge süreçlerinin elektronik belge kullanılarak gerçekleştirilmesi sistemlerini Türksat'ın kurmakta olduğunu ve yönettiğini vurgulayarak, "Hayatımızı, yaşam şeklimizi ve alışkanlıklarımızı derinden etkileyen dijital dönüşüm hızını artırıyor. Dünya örneklerine baktığımızda da ülkemizin dijital geleceğinin şekillenmesinde hepimize ne denli ciddi görev ve sorumluluklar düştüğü de ortada. Umarım bu Sempozyum, hızlanan dijitalleşmede e-dönüşümün hızla ve birlikte yapılması gerektiğini daha iyi anlaşılmasına önemli katkı sağlar." dedi.



Metaverse ve Bilgi Yönetimi, eBelge Yönetimi, eArşivler, NFT, Veri Merkezleri ve Bilgi Güvenliği gibi konuların değerlendirildiği etkinliğe Türkiye'nin farklı üniversitelerinden bilgi ve belge yönetimi alanındaki akademisyenler, kamudan ve özel sektörden yönetici ve temsilcileri katılım sağladı.



## AA ÇEVRE FORUMU TÜRKSAT'IN DESTEĞİ İLE DÜZENLENDİ

Anadolu Ajansının (AA), iklim krizi ve çevre konularındaki farkındalığı artırma hedefiyle düzenlediği Çevre Forumu, Türksat'ın İletişim Desteği ve "Çevre ve iklim krizlerinin anlatısını yeniden şekillendirmek" ana temasıyla İstanbul'da başladı. Açılış Töreni'nde Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, Türksat AŞ Genel Müdür Yardımcısı Metin Çavuşoğlu'na teşekkür plaketi verdi.

Çevre ve iklim sorunlarında yeni bir medya dili oluşmasının gerekliliği ve medya-çevre ilişkisinin sağlıklı bir zemine oturtulması hedefiyle düzenlenen AA Çevre Forumu, Türksat'ın İletişim Desteği ile başladı. Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, AA Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Serdar Karagöz, Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı Türkiye Mukim Temsilcisi Louisa Vinton'un açılmış konuşmaları ile başlayan forumun açılışında Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan,

video mesajla katıldı. Forumun açılış konuşmasını gerçekleştiren Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, iklim değişikliğinin ortak bir sorun olduğunu, çözümünün de ortak yapılması gerektiğini belirterek, "Tüm ülkelerin beraberce elini taşın altına koymasına gerekir, çünkü başka dünyamız yok. Ortak evimiz dünyanın geleceği için ülkemizin iklim değişikliğiyle mücadele politikasını ve sektörel stratejileri Cumhurbaşkanımız liderliğinde güçlendirmeye devam edeceğiz." dedi.



Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, açılış konuşmasının ardından, Türksat AŞ'nin Çevre Forumu'na verdiği desteklerden ötürü Genel Müdür Yardımcısı Metin Çavuşoğlu'na teşekkür plaketi hediye etti.

Yerli yabancı sivil toplum örgütü ve uluslararası kuruluş temsilcileri, politikacı, akademisyen ve medya temsilcilerinin konuşmacı olarak yer aldığı forumun ilk oturumu AA Genel Müdür Yardımcısı ve Genel Yayın Yönetmeni Yusuf Özhan'ın moderatörlüğünde, "İklim Değişikliğinde Medyanın Sorumluluğu" başlığı altında düzenlendi. Sürdürülebilir Kalkınma için Temiz Enerji, "Medyanın Doğal Afetlere Yaklaşımı", "İklim Krizi ve Sorumluluk Paylaşımı" başlıklı oturumlarla devam eden forumda, iklim değişikliği, enerji, medyanın iklim değişikliğine bakışı ve çevre eğitimi gibi konular mercek altına alındı.





## TÜRKSAT İLE TARIMDA VERİMLİLİK ARTACAK

**Türksat AŞ ve Toprak Mahsülleri Ofisi (TMO) arasında TMO faaliyet alanında bulunan ürünlerin ekim alanlarının ölçümü, kontrol ve verim tahmini çalışmalarını uydu görüntüleri aracılığıyla yapılması amacıyla işbirliği protokolü imzalandı.**

TMO ve Türksat arasında TMO faaliyet alanında bulunan ürünlerin ekim alanlarının ölçümü, kontrol ve verim tahmini çalışmalarını uydu görüntüleri aracılığıyla yapılması amacıyla işbirliği protokolü imzalandı. TMO Genel Müdürlüğü'nde gerçekleşen imza törenine TMO Genel Müdürü Ahmet Güldal ve Türksat Genel Müdür Hasan Hüseyin Ertok katıldı.

Türksat Genel Müdürü Ertok, uydu teknolojilerinin sadece uzay alanında hizmet vermediğini bütün sektörlerde verimliliğin artması için kullanıldığını ifade ederek, "Dünya bugün artık, uydular üzerinden verilen hizmetler konusunda mücadele ediyor. Zira uydu teknolojileri düşünüldüğü gibi sadece yayıncılık ve savunma sektöründe değil; eğitimden sağlığa, su kaynaklarının yönetiminden tarıma, haberleşmeden hayvancılığa kadar birçok alana destek sağlıyor. Söz konusu alandaki teknolojik gelişmelerin sonucu olarak sunulan hizmetler, sayısız iş sürecini hızlandırmanın yanı sıra, risklerin anlaşılması ve azaltılması konusunda da önemli



bir rol oynuyor. Ayrıca hizmet verdiği iş kollarında maliyetleri azaltıp, verimliliği artırıyor" dedi. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'nün tahminine göre 2050 yılında dünya nüfusun yüzde 34 artarak 9.1 milyara ulaşmasının beklendiğine işaret eden Ertok, artan nüfusa yeterli miktarda gıda üretme ihtiyacının her geçen gün tarımsal üretimi daha verimli hale getirecek yöntemlerin hayatımıza girmesine sebep olduğunu vurguladı. Ertok, uzman destekli uydu servisi ile tarlaların kesintisiz takibi yapılarak verimin en az yüzde 25 artırılabileceği ve girdilerin en aza indirilerek hasatların daha verimli hale getirildiğinin de altını çizdi.



## Pilot uygulamada yüzde 96 başarı sağlandı

Yapılan iş birliğinin daha önce tarımda verimliliği arttırdığını ifade eden Ertok, 2019 yılında pilot uygulama olarak yabancı kaynaklı uydular aracılığıyla haşhaş ekimi yapılan sınırlı bir alanda uydu görüntüleri kullandıklarını anlattı. Söz konusu pilot uygulamanın yüzde 96 başarı sağladığını da belirten Ertok, 2020 yılından itibaren ticari hakları TÜRKSAT'ta olan yerli ve milli uydu GÖKTÜRK-1'in uydu görüntülerini kullandıklarını anlatan Ertok, "Yine büyük başarı sağladık. Bu yıl ise TMO ile haşhaş ekim alanlarında uydu görüntüleri aracılığıyla uzaktan algılama, coğrafi bilgi teknolojileri ve yazılımsal araçlar kullanılarak ölçüm, kontrol ve verim tahmin çalışmaları yapılabilmesi için teknik alt yapı çalışmalarını başlattık.

TMO ile yapılan görüşmelerimiz neticesinde kurumlarımız arasında yıllardır süre gelen başarılı iş birliği çalışmasının artırılması amacıyla TMO faaliyet alanına giren diğer tarım ürünlerinin de ölçüm, kontrol ve verim tahmin çalışmalarının uydu görüntüleri aracılığıyla yapılabilmesine karar verdik. İşte bugün altına imzamızı atacağımız bu protokol ile artık TMO faaliyet alanına giren tüm tarım ürünlerimiz; yüksek doğruluk oranıyla, çok kısa zamanda ve çok az personel ile Türksat aracılığıyla uydu görüntüleri üzerinden kontrol edilebilecek. Artık ülkemizde de tarımsal üretim uydularımız aracılığıyla daha verimli ve sürdürülebilir hale gelecek" ifadelerine yer verdi.

## "TMO, tarım piyasalarının Merkez Bankası rolünü yürütüyor"

TMO Genel Müdürü Güldal ise son 1-2 yıldan beri programın deneme sürecini yürüttüklerini belirterek, "Özellikle TMO'nun tekelinde bulunan haşhaş ürününün ekimi, izinlendirilmesi, hasadı ve sonra değerlendirilmesine giden süreçte Türksat ile güzel bir işbirliği gerçekleştiriyorduk. Bu sürecin olumlu gitmesi daha da ileri boyutlarda hizmet alımını, diğer tüm alanlardaki ürünleri de kapsaması noktasında işbirliği protokolü imzalayacağız" dedi. Söz konusu protokol ile amaçlarının yapılan ölçümlere göre politika belirlemek olduğunu

ifade eden Güldal, "TMO hububat, bakliyat başta olmak üzere tarım piyasalarının merkez bankası rolünü yürüten ve piyasalarda denge ve istikrarı sağlamak için gayret eden 84 yıllık bir devlet kurum. Böyle köklü bir kurumun yeni gelişmelerden yeni teknolojilerden istifade ederek kararlardaki isabetliliğini çok yükseltmesi gerekiyor. Biz bu anlamda haşhaş ile başladığımız ve verimli götürdüğümüz bundan sonra da insan kaynağını daha az kullanarak teknolojiyi çok daha yüksek kullanacağımız bir dönemi başlatmış oluyoruz" diye konuştu.





## SAHA EXPO TÜRKSAT'IN DESTEĞİ İLE KAPILARINI AÇTI

**Türksat AŞ'nin iletişim sponsorluğunda kapılarını açan Saha Expo 2022, 250'si yurtdışından olmak binin üzerinde firmayı ve on binlerce ziyaretçiyi ağırladı. Türksat, Saha Expo 'da 5. Nesil uydularının yanı sıra milli ve yerli PycON ailesi antenleri ile savunma sektörüne yönelik kabiliyetleriyle yerini aldı.**

Türksat AŞ, savunma, havacılık, denizcilik ve uzay endüstrisinin yerli üretim potansiyelini dünyaya açma amacıyla düzenlenen SAHA Expo'da yerli ve milli ürünleriyle yerini aldı. Türkiye'nin en büyük sanayi kümesi SAHA İstanbul tarafından düzenlenen SAHA EXPO Savunma ve Havacılık Fuarı bu yıl, Türksat AŞ'nin iletişim sponsorluğu ile kapılarını açtı.



Fuarda savunma sektörüne yönelik kabiliyetleri ve ürünleriyle katılan Türksat AŞ, Türksat 5A ve bu yıl hizmete verilen Türksat 5B uyduları ile ortaya çıkan kapasitesine yönelik satış, tanıtım faaliyetleri ile işbirliği görüşmeleri de gerçekleştirdi. Savunma, deniz, havacılık ve uzay sanayisindeki en gelişmiş teknolojilerin sergilendiği fuarda, bölge ülkelerdeki savunma sektöründe fırsatlarını değerlendirecek olan Türksat AŞ, Fuar süresince Türksat'ın yerli ve milli PycON ailesi antenlerini de tanıttı.



Dört gün sürecek SAHA Expo etkinliği süresince Türksat'ın 5A ve 5B uydusu ile güçlenen uzay segmenti hizmetleri sektör temsilcilerinin ve ziyaretçilerin beğenisine sunulmaya devam edecek. Saha Expo ile Türksat, özellikle savunma sektörüne yönelik olarak Ar-Ge faaliyetleri devam eden ürünlerinin yanı sıra yerli ve milli olarak yakın zamanda üretimine başlanması planlanan ürünleriyle ilgili tanıtım faaliyetleri de gerçekleştirecek.

## TÜRKSAT ASBU RADYO VE TELEVİZYON KONGRESİ'NDE

**Türksat, 9 Kasım'da uluslararası ziyaretçilerine kapılarını açan ASBU Radyo ve Televizyon Kongresi'ne katılım sağladı.**

Arap Ülkeleri Yayıncılar Birliği (ASBU) ve Suudi Yayıncılık Otoritesi'nin (SBA) ev sahipliğinde düzenlenen ASBU Radyo ve Televizyon Kongresi'nin 22'si Suudi Arabistan'ın başkenti Riyad'da katılımcılarını ağırlamaya başladı. İlk gününü geride bırakan etkinlikte Türksat, Uydu Pazarlama Uzmanlarının hazır bulunduğu stantla boy gösterdi.

12 Kasım'a kadar sürecek ASBU Radyo ve Televizyon Kongresi'ne 5A uydusu ile birlikte MENA pazarında daha geniş bir alanda uydu kapasite hizmetleri sunan Türksat, Arab yayıncılar ve içerik sağlayıcılar ile bir araya gelerek bölgedeki fırsatlar hakkında görüşmelerini sürdürecektir.

Orta Doğu ve Kuzey Afrika'dan yayıncılar ve içerik sağlayıcıların yoğun ilgi gösterdiği ASBU Radyo ve Televizyon Kongresi önümüzdeki 3 gün boyunca ziyaretçilerine kapılarını açık tutacak.





## UYDU GÖREV YÜKÜ EKİPMANLARI GELİŞTİRME İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

Törende, imzaları TÜRKSAT Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ile ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün attı. Uydu Görev Yüğü Ekipmanları Geliştirme İş Birliği Protokolü ile Türksat 5B'de başlayan yerli ve milli uydu ekipmanı geliştirme ve hizmete verme süreci Türksat 6A ve Türksat bünyesinde hizmete alınacak gelecek nesil uydularda da devam edecek.

Törende konuşan Türksat Genel Müdürü Ertok, insan kaynağı yetiştirme programlarının yanı sıra TÜRKSAT 5A ve 5B projesi kapsamında ilk defa yerli geliştirme ekipman kullanımı için paydaşlarla görüşüldüğünü anlattı. 2018 yılında ASELSAN ile yapılan sözleşme ile bir adet Ku Bant Almaç ve bir adet Ka bant LNA ekipmanlarının üretilerek TÜRKSAT 5B uydusunda çalışmaya başladığını anlatan Ertok, "Bu ekipmanlar GEO yörüngeye gönderilen ve başarıyla çalışan uzay kalifiye ilk yerli

ekipmanlar olarak uydu-uzay yolculuğumuzdaki önemli yerini aldı. Bundan sonraki süreçte uzaya göndereceğimiz uydularımızda da ASELSAN'ın yerli ve milli ekipmanları bulunsun istiyoruz ve bu protokol ile de bunu sağlayacağız. Türksat 6A başta olmak üzere daha sonra üretilerek uzaya göndereceğimiz uydularımızda ASELSAN ekipmanları ile çalışacağız. Bu vesileyle işbirliğimizin hayırlı olmasını temenni ediyor, bu çalışmada emeği geçen herkesi ayrı ayrı tebrik ediyorum." dedi.



ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Görgün ise söz konusu protokole ASELSAN'ın büyük önem verdiğini ifade ederek, "TÜRKSAT ve ASELSAN ekibine ayrı teşekkür ediyorum. Çünkü bu protokol bizim ve çalışma arkadaşlarımızın göz nuru. Teknolojik ve ekonomik bağımsızlığımıza katkı sağlayan bir proje. ASELSAN olarak kara, deniz ve havada olan varlığımızı Türksat ile uzaya taşıdık. İki birimiz ile 36 bin kilometredeyiz. Yerli ve milli ürünlerimizle uzayda olmak bizim için çok önemli. Türksat 6 A'da a yerli ve milli ekipmanlarımızla yer alacağız. Bu konuda desteklerinden ötürü TÜRKSAT'a teşekkür ediyorum" diye konuştu.

Protokol imza töreninin ardından ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Görgün, TÜRKSAT Genel Müdürü Ertok'a yerli ve milli Ku Bant Almaç ve Ka bant LNA ekipmanı maketini hediye ederken, Türksat Genel Müdürü Ertok, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Görgün'e Türksat 5B maketi hediye etti.

**TEKNOFEST**  
DÜNYANIN EN BÜYÜK TEKNOLOJİ FESTİVALI  
**TEKNOFEST İZMİR'DE!**

**TURKSAT**  
www.turksat.com.tr

**16-19 Mart 2023**  
Çiğli Ana Jet Üssü

#MILLİ  
TEKNOLOJİ  
HAMLESİ

06





## DİĞİTÜRK SADECE TÜRK SAT UYDULARINDA

**Alanının önde gelen dijital platformlarından biri olan Digiturk ile Türkiye'nin ilk ve tek uydu operatörü olarak farkını ortaya koyan, uydu haberleşme operasyonları pazar lideri Türksat arasında stratejik iş birliği anlaşması 3 Kasım 2022'de İstanbul'da imzalandı.**

Türkiye'de daha kaliteli ve güçlü yayıncılığın Türksat Uyduları üzerinden sağlanmasını hedefleyen stratejik ortaklık için gerçekleştirilen anlaşma Digiturk CEO'su Yousef Al-Obaidly ve Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok'un imzası ile gerçekleşti. İmza töreninde Türksat'ı temsilen Genel Müdür Yardımcıları Dr. Selman Demirel ve Metin Çavuşoğlu, Direktörler Fatih Geredeli, Kazım Efendioğlu, İhsan Küsmez, Hüsamettin Demirel ve Yüksel Fidan ile kurumumuz uzmanlarından Aydın Zaim ve Ömer Şamil Açıba hazır bulundu.

İmza Töreni'nde konuşan Digiturk CEO'su Yousef Al-Obaidly, Digiturk adına dönüm noktası niteliği taşıyan çok önemli bir adım attıklarını, yayınlarını Türksat uyduları üzerinden gerçekleştirecek olmanın iş verimliliklerini büyük ölçüde artıracığını ve sınıfının en iyisi teknolojiyle dijital yayınlar sunacaklarını ifade etti. Al-Obaidly, Türkiye ekonomisine yatırım yapmış bir şirket olarak bir Türk firmasıyla iş birliği yapmaktan mutluluk duyduklarını sözlerine ekledi.



### Tek Noktadan Yayın İzleme Kolaylığı

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ise üç farklı yörüngede işlettiği 5 GEO haberleşme uydusuyla dünyanın önde gelen uydu operatörlerinden olan Türksat'ın ve yayıncılık alanında Türkiye'nin en büyük platformlarından olan Digiturk arasında imzalanan bu iş birliği anlaşmasının Türkiye'deki yayıncılık sektörü açısından çok önemli bir adım olduğuna inandığını kaydetti. Ertok, "Değer verdiğimiz bu sözleşme ile 42 Doğu lokasyonumuzda işlettiğimiz uydulara geçen Digiturk yayınları ülkemizdeki TV yayıncılığının güçlenmesine ve izleyicilere tek noktadan yayın izleme kolaylığına imkan verecektir. Yayınların farklı bir uydu operatöründen Türksat'a taşınması sürecini başarılı bir şekilde yöneten Digiturk'ün tüm yönetici ve çalışanlarına, ayrıca Türksat'taki ekip arkadaşlarıma çok teşekkür ediyorum. Atılan bu adımın ülkemiz ve her iki kurum için de hayırlı olmasını diliyorum" şeklinde konuştu.

Daha kaliteli ve kesintisiz dijital yayın hizmeti sunmayı hedefleyen Digiturk ile imzalanan stratejik iş birliği anlaşması sayesinde artık kullanıcılar Digiturk hizmetlerini yalnızca Türksat uyduları üzerinden ve Türksat farkı deneyimleyecek. Anlaşma kapsamında Digiturk yayınları, 15 Kasım 2022 tarihinden itibaren sadece, Türkiye'nin ulusal haberleşme uydu operatörü Türksat'ın uyduları üzerinden gerçekleştirilecek.



## TÜRK SAT'A İNOVASYON ÖDÜLÜ

**Platin Dergisi ve bağımsız pazar araştırma şirketi Ipsos iş birliğiyle belirlenen ve ülke ekonomisine katkı sunan şirketleri bir araya getiren "Platin Global 100 Endeksi" kapsamında başarılı şirketler ödüllendirildi.**

Bu yıl "İnovasyon" temasıyla ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu'nun katılımıyla düzenlenen "Platin Global 100 Ödülleri" başlıklı organizasyonda, "inovasyon" alanında Türkiye'ye önemli katkı sunan 10 şirket, 10 farklı kategoride ödüle layık görüldü.

Bilgi ve İletişim Sektörü kategorisinde Türksat'a verilen İnovasyon ödülü Türksat A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Savaş'a takdim edildi.





## TÜRKSAT, 5. NESİL UYDUSU TÜRKSAT 5B'YLE AFRİKA'DA

Türksat, Afrika kıtasının en büyük teknoloji, telekomünikasyon ve uydu etkinliği olan AfricaCom Fuarı'nda, 5. Nesil uydusu Türksat 5B ile güçlü olarak yerini aldı. Güney Afrika'da Cape Town Uluslararası Kongre Merkezi'nde düzenlenen AfricaCom'a Dünya'nın önde gelen teknoloji ve uydu firmaları katıldı.

Fuara, Türksat adına Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Dr. Selman Demirel, Uydu Hizmetleri Pazarlama ve Planlama Direktörü Kazım Efendioğlu, Uydu Hizmetleri Kurumsal Çözümler Direktörü Mehmet Fuat Eroğlu, Pazarlama Uzmanı Ali Altınkaynak, Pazarlama Uzmanı Elif Gökçen Çiftçi ile UH Haberleşme Sistemleri Entegrasyon Uzmanı Erdi Dışbudak katıldı. 8 Kasım'da başlayan fuar, 10 Kasım'a kadar devam edecek.



Türksat, fuar programı kapsamında, uydu haberleşmesi, yayın ve uydu ekipmanları, dijital medya konularında üst düzey toplantılar gerçekleştirecek. Ayrıca, Türksat 5B ile Afrika kıtasında gücünü artıran Türksat, bölge ülkelerdeki yayıncı ve data hizmet sağlayıcıları ile yeni iş anlaşmaları da gerçekleştirmeyi planlıyor. Fuar süresince Türksat'ın yerli ve milli PeycON ailesi antenlerinden HidrON, TerrON, MicrON ve AerON da Afrika pazarına tanıtılacak. Fuarda yapılacak anlaşmalarla Türkiye'nin Afrika kıtasına yönelik ihracat payının da artırılması hedefleniyor.



## MEDYA VE GENÇLİK ZİRVESİ TÜRKSAT'IN DESTEĞİYLE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

RTÜK tarafından İstanbul'da düzenlenen, geçmişten günümüze medya araçlarının gelişimi ve medyanın gençler üzerindeki etkilerinin değerlendirildiği "Gelenekselden Dijitale Medya ve Gençlik Zirvesi" Türksat'ın desteğiyle gerçekleştirildi.

Yeni medya araçlarının gençlerimiz ve hayatımız üzerindeki etkileri akademisyenler ve uzmanlar tarafından iki ayrı oturumda değerlendirildiği zirveye yerel ve ulusal televizyon kanallarından muhabirler ve haber programcıları katıldı.

RTÜK Başkanı Ebubekir Şahin'in konuşmasıyla başlayan zirvede açılış oturumunun sonunda, zirveye sağladığı katkılardan dolayı Türksat A.Ş.'ye verilen NFT sertifikasını Türksat A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Metin Çavuşoğlu RTÜK Başkanı Ebubekir Şahin ve Aile ve Sosyal Politikalar Bakan Yardımcısı İsmail Ergüneş'in elinden aldı.

Açılış oturumunun ardından Maltepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Edibe Sözen'in moderatörlüğünde düzenlenen panelde, Üsküdar Üniversitesi Kurucu Rektörü Prof. Dr. Nevzat Tarhan, Eğitim Bilimci Dr. Özgür Bolat, Bahçeşehir Üniversitesi Eğitim Bilimleri Fakültesi Bölüm Başkanı Doç. Dr. Yavuz Samur ve RTÜK Kamuoyu Yayın Araştırmaları ve Ölçme Dairesi Başkanı Deniz Güler, "Dijital Medya ve Topluma Etkisi" konusunu ele aldı.







## ERTOK: “EVLERE KADAR FİBER ALTYAPI İLE HER EVE GİGABİT HIZLA ULAŞACAĞIZ”

**Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, 39. Ulusal Bilişim Kurultayı'nda (Bilişim 2022) “Evren Ötesi Yolculuğunda Haberleşme Altyapısı” konulu panele konuşmacı olarak katıldı. Ertok, sisteminin temelini fiber ağlara bağlı olduğunu belirterek, “Son iki yıldır yatırımlarımız eve kadar fiber teknolojiye yoğunlaşmış durumda. Amacımız gigabit hızlarda internet hizmetini tüm evlere ulaştırmak” dedi.**

Ertok, bilgi toplumu ve yeni teknolojiler dikkate alındığında, bilişim teknolojilerinin dokunmadığı alanın kalmadığını ifade ederek bu bağlamda, Nesnelerin İnterneti, Endüstri 4.0, Toplum 5.0, Yapay Zeka, Büyük Veri, Bulut Bilişim, Sanallaştırma, Akıllı Şehirler, Akıllı Ulaşım, Metaverse gibi yüksek teknolojik gelişmelerin günümüzü şekillendirdiğini söyledi. Nesnelerin interneti ile şimdiden nesneler, araçlar, elektrikli cihazlar, binalar, yollar gibi akıllı nesnelerin oluşturacağı, kendi kendine öğrenen akıllı ağların kurulmaya başladığına dikkat çeken Ertok, yapay zeka ile haberleşme şebekelerinin de yakın zamanda tamamen insan eli değmeden yönetilebileceğine işaret etti.

### “Fiber altyapıya önem veriyoruz”

Ertok, bahsi geçen teknolojik gelişmelerin yaşanabilmesi ve verimli kullanılabilmesi için altyapının oluşan ihtiyaca cevap verebilmesi gerektiğini söyledi. Genişbant internete yönelik ihtiyacın her geçen gün arttığına değinen Ertok, “Bu nedenle sisteminin temelini fiber ağlar oluşturuyor. Türksat'ın 24 ilde 5.1 milyon kurulu homepass'i bulunuyor. 21 bin kilometrenin üzerinde fiber kablo ağıımız var. Son iki yıldır yatırımlarımız eve kadar fiber teknolojiye yoğunlaşmış durumda. Artık 100- 200 megabit hızlar normal hale geldi. Bizim amacımız gigabit hızla da internet hizmetini tüm evlere ulaştırmak” dedi.

Ertok, “Ayrıca bu işin uydu tarafında Türksat 5B ile ka bandında çok güçlü hizmet verebiliyoruz. Çok daha az maliyetli ve daha hızlı olarak genişbant data hizmeti verebiliyoruz” dedi.



### -Evrensel Hizmet ile 3 binin üzerinde köye genişbant altyapı

Kırsal bölgelerde yaşanan ve yaşanacak altyapı ihtiyacı için de ayrıca Evrensel Hizmet kapsamında yatırım yaptıklarını anlatan Ertok, operatörlerin coğrafi ve ekonomik nedenlerle yatırım yapmadığı, kırsalda yer alan düşük nüfus 3 binin üzerindeki yerleşim yerlerine hizmet götüreceklerini vurguladı. Ertok, “Bu projelerimiz ile kırsal kentsel ayrımı olmadan tüm vatandaşlarımıza hızlı ve kaliteli haberleşme hizmetini sunuyoruz. 1'inci ve 2'nci Fazların ardından Faz 3 kapsamında da 930 sahanın kurulum, bakım onarım satın alımını sonuçlandırdık. Yerli ve milli üretimin her alanda azami seviyeye çıkarılması amacıyla da Faz 3 kapsamında ULAK firması ile çalıştık” diye konuştu.



**TEKNOFEST**  
DÜNYANIN EN BÜYÜK TEKNOLOJİ FESTİVALI

**TEKNOFEST**  
İSTANBUL'DA!



**TURKSAT**  
www.turksat.com.tr

**27 Nisan - 1 Mayıs 2023**  
Atatürk Havalimanı

#MILLİ  
TEKNOLOJİ  
HAMLESİ



## KKTC E-DEVLET KAPISI VE VERİ MERKEZİ AÇILIŞI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin e-Devlet altyapısının dizayn edildiği ve örnek dijital dönüşüm projelerinin başında gelen KKTC e-Devlet kapısı ve veri merkezi açılışı KKTC Cumhurbaşkanı Ersin Tatar, KKTC Başbakanı Ünal Üstel, T.C. Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, KKTC Bayındırlık ve Ulaştırma Bakanı Erhan Arıklı, T.C. Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Dr. Ali Taha Koç ve Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok'un katılımı ile gerçekleştirildi.



KKTC'nin dijital dönüşümü, Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın öncülüğünde, Dijital Dönüşüm Ofisi'nin destekleri ile kamu kurumlarının hizmetlerinin verimliliğini ve kalitesini artırmak, dijital dönüşüm ekosisteminin hayata geçiş sürecini kolaylaştırmak amacıyla 2015 yılında Kamu Sertifikasyon Merkezi ve e-kimlik uygulamasının canliya alınması ile başlamıştı.

Bugün gelinen noktada ise e-devlet kapısı ile dijitalleşme sayesinde kamuda etkin ve verimli kaynak yönetimi elde edilmesi hedefiyle, KTTTC Veri Merkezi projesi ile de kamu kurum/kuruluşlarının bilgi teknolojileri hizmet sunum altyapı ihtiyaçlarının 7/24 kesintisiz, güvenli ve etkin bir şekilde karşılanması sağlanıyor. Baştan sona bir devletin dijital dönüşümünün gerçekleştirildiği KKTC e-Devlet Programı kapsamında; Kamu Sertifikasyon Merkezi, e-Kimlik, e-Yazışma, e-Nüfus, Mekansal Adres Kayıt Sistemi, e-Sigorta, e-Gümrük, e-Tüzel, Kamu Yönetim Sistemi, e-Devlet Kapısı, e-MEB, e-Sağlık ve Veri Merkezi projeleri hayata geçirildi.



## YABANCI MEDYA TEMSİLCİLERİ İSTİŞARE VE DEĞERLENDİRME TOPLANTISI TÜRKSAT A.Ş.'NİN DESTEĞİ İLE GERÇEKLEŞTİ

Yabancı Medya Temsilcileri İstişare ve Değerlendirme Toplantısı, Türk Arap Medya Derneği'nin (TAM) himayesinde ve Türksat A.Ş.'nin sponsorluğunda 12 Kasım 2022 tarihinde Akgün İstanbul Otel'de gerçekleşti.

Türkiye merkezli yayın yapan tv, radyo, ajans, haber siteleri, prodüksiyon ve yapım şirketlerinin genel müdür, müdür ve temsilcilerinin davetli olduğu organizasyona 130 kişi katılım sağladı.

Cumhurbaşkanı Danışmanı Ayhan Ogan, İstanbul Girişim Derneği Başkanı ve Akademisyen Prof. Dr. Metin Toprak, Göç İdaresi Başkanı Dr. Savaş Ünlü ve İstanbul İl Basın ve Halkla İlişkiler Müdürü Muammer Karadeniz'in konuşmacı olduğu organizasyonda, Türksat'ın faaliyet alanları ile ilgili sunum yapan Uzman Astronom Aydın Zaim, Arap medya temsilcilerine Türksat uydularından yayın yapmaları hususunda çağrıda bulundu.

Türkiye yüzyılı, basının önemi, İletişim Başkanlığı'nın dezenformasyonla mücadelesi, yeni Türkiye ve göç yönetimindeki başarıları konularının istişare edildiği toplantı yaklaşık 5 saatin ardından soru cevap bölümüyle son buldu.







## GENEL MÜDÜR YARDIMCISI DR. DEMİREL, RTÜK EĞİTİM VE VİZYON GÜNLERİ'NDE

**Türksat A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Dr. Selman Demirel, RTÜK Eğitim ve Vizyon Günleri'nde değişen yayın teknolojilerine yönelik "Yayınçılık ve Türksat" sunumunu gerçekleştirdi.**

Radyo ve Televizyon Üst Kurulu (RTÜK) tarafından yayıncılık üzerine her konunun ele alındığı hazırlayıcı eğitim programı Eğitim ve Vizyon Günleri, RTÜK Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Programın konuğu Türksat A.Ş. Uydular Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Dr. Selman Demirel oldu. Programda değişen yayın teknolojilerine ve Türksat'ın yayıncılıktaki yerine yönelik "Yayıncılık ve Türksat" sunumunu yapan Demirel,

Türksat'ın faaliyet alanlarını anlattı. Ses, veri, internet, TV ve radyo yayıncılık hizmetlerinin yanı sıra, karasal altyapının olmadığı bölgelerde yayın kuruluşlarının ihtiyaçlarına yönelik esnek çözümlerin de Türksat tarafından sağlandığını açıklayan Demirel, yayıncılık teknolojilerinin bir değişim döneminde olduğuna da değinerek uydular üzerinden televizyon ve radyo yayınlarının yanı sıra internet hizmeti de sağladıklarını aktardı.



Demirel, bu yıl hizmete alınan Türksat 5B uydusunun da uydu teknolojilerindeki yeni gelişmelerle yayıncılık trendlerinin değişimine yönelik Türksat'ı bir adım öne geçireceğine de değinerek, yayıncıların kodlama formatları ve video yayıncılık formatlarının gelişmesine ayak uydurmanın önemli olduğunu altını çizdi. Demirel, yayıncılık alanındaki gelişmelerin özellikle OTT'ye doğru kaydığını ifade ederek, bu anlamda tüm yayıncılık kurumlarının hazır olması gerektiğine de dikkat çekti.



Türksat Genel Müdür Yardımcısı Dr. Demirel'in sunumunun ardından RTÜK Başkan Yardımcısı İbrahim Uslu, Demirel'e sunumundan ötürü teşekkür ederek plaket takdim etti.



**TURKSAT**  
www.turksat.com.tr

**30 Ağustos - 3 Eylül 2023**

11'inci Hava Ulaştırma Üssü Etimesgut

#MİLLİ  
TEKNOLOJİ  
HAMİYESİ



# Türksat T-Anı 22

## Yeniden Yeniye Bilişim Lansmanı Gerçekleştirildi

**E-Devlet Kapısı başta olmak üzere kamunun e-dönüşüm altyapısını kuran Türksat, Türkiye'nin e-dönüşüm altyapısının hızlanmasıyla çeşitlenen Türksat Bilişim ürünleri ve hizmetlerini, 'T-Anı 22 Yeniden Yeniye Bilişim Lansmanı' ile duyurdu.**

Lansman, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Ömer Fatih Sayan, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç, Türksat Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Kemal Yüksek ve Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok'un katılımıyla ATO Congressium'da gerçekleştirildi.

Türksat T-Anı Bilişim Lansmanı programının açılışında bir konuşma yapan Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, çağa adını veren 'Bilgi ve İletişim' teknolojilerinin, baş döndürücü bir şekilde geliştiğini

aktardı. Karaismailoğlu, "Bilişim alanındaki katma değerli hizmetler, ekonomik, sosyal ve kültürel hayatımızı kolaylaştırırken, iş yapış süreçlerini de yeniden belirliyor. İşte tam da bu süreçte Türksat, 15 yılı aşkın süredir bilişim dünyasındaki yoğun ve etkin çalışmaları ile ülkemizin e-dönüşüm süreçlerine önemli katkılar sağlıyor. Ülkemiz Türksat ile dijital dönüşümde ciddi mesafeler kat ediyor. Uluslararası başarılarla imza attığımız bu dönemde, kamu ve özel sektördeki kurum ve kuruluşlara, güncel süreçlere uyum sağlaması için 'hızlı, kolay ve verimli' bir dönüşüm hizmeti sunan Türksat'ın katkısı büyüktür" dedi.

Türksat'ın ürettiği yeni projelerle, hizmet sunduğu pek çok kurumun, yeni, fonksiyonel ve teknolojik bir dünyanın kapılarını aralamalarına destek olduğunu belirten Karaismailoğlu, Türksat'ın sunduğu bilişim hizmetleri ile pek çok kurumun işleri, hızlı, verimli, güvenli ve zahmetsiz bir şekilde ilerlediğini kaydetti. "Bugün ise Türksat, bu anlayışını bir adım daha öteye taşıyarak, geleceğe başlangıç noktası, yani T-Anı ile yeni sistemleri hizmete sunmaktadır" diyen Ulaştırma Bakanı Karaismailoğlu, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın yakın zaman önce başlattığı 'Türkiye Yüzyılı' vizyonu kapsamında, 'T-Anı'yı Türksat ve Türkiye Anı olarak da değerlendirdiklerine vurgu yaptı.



### 'T-Anı'nda çözüm Var

'T-Anı' olarak tanımlanan lansman programıyla Türksat Bilişim Hizmetlerinin üç yeni ürününün daha vizyona çıktığının altını çizen Karaismailoğlu, bunların Elektronik Kimlik Doğrulama Sistemi (EKDS), Proje, portföy ve ekosistem yönetim sistemi (ProjeM) ve altyapısının siber güvenlik olgunluğunu ölçen, önceleyen ve siber riskleri azaltan SORGU olduğunu duyurdu. 'İnsanı yaşat ki devlet yaşasın' ilkesi ile hareket ettiklerini dile getiren Ulaştırma Bakanı Karaismailoğlu, "Tüm gayretimizi, hizmetimizi, yenilik, bilgi ve buluşlarımızın odağında 'insan ve insana hizmeti' benimsiyoruz. Bizim milli ve manevi değerlerimizde, 'bilgi'; mülkiyet ve tahakküm aracı değil, insanlığın hizmeti için üretilen ve kullanılan bir emanettir. Türksat Bilişim Hizmetlerindeki 'T-Anı'da, değer var, çözüm var, teknoloji var, güven ve hizmet var" dedi.

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ise 'Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın açıkladığı 'Türkiye Yüzyılı' vizyonu çerçevesinde ülkemizin en önemli gelişim alanının teknoloji ve bilişim olduğunu bilerek

hareket edecek, yeni teknolojilere odaklı ve AR-GE'ye dayalı çalışmaları artıracaktır.' dedi. Bu yıl Siber Olgunluk, Risk, Güvenlik ve Uyumluluk Platformu (SORGU), Proje, Portföy ve Ekosistem Yönetim Sistemi (ProjeM) ve Elektronik Kimlik Doğrulama Sistemi (EKDS) ürünlerinde geliştirme çalışmalarının tamamlandığını ifade eden Ertok, 'Göktürk-1 uydusu görüntülerinin kullanımına ilişkin sözleşme imzalandı. e-Devlet kullanıcı sayısı 61 milyonu aştı. KKTC Veri Merkezi inşaatı tamamlandı.' diye konuştu. Türksat olarak geliştirdikleri BELGENET ürünlerinin bugün 110 kurumda 400 bin kullanıcıya hizmet verdiğini aktaran Ertok, bu sayede yüzbinlerce kağıt evrakın oluşturulmasının engellendiğini ve kurumlar arası belge akışının hızlandırıldığını dile getirdi. Ertok, ARŞİVNET ürünlerinin ise 23 kurum tarafından kullanıldığını, 10 yıllık emeğin ürünü olan KKTC e-Devlet Programı kapsamında e-Kimlik, e-Nüfus, Elektronik Belge Yönetim Sistemi, e-Gümrük, e-Tüzel, Meksansal Adres Kayıt Sistemi, e-Sağlık, Kamu Ortak Veri Merkezi ve e-Devlet Kapısı'nı barındıran 22 farklı proje gerçekleştirildiğini anlattı.





## Ertok: "Gölbaşı Veri Merkezimizi inşa edeceğiz"

"T-Anı ile dönüşümünü başlatacağımız Türksat Bilişim hizmetlerimiz kalbine Gölbaşı kampüsümüzde inşa edeceğimiz yeni veri merkezimizi yerleştireceğiz." diyen Ertok, şunları kaydetti: "5 bin metrekare beyaz alana sahip, Tier 3 standartlarında ve yeşil veri merkezi konseptine uygun inşa edilecek veri merkezimizin temelini 2023'ün ilk yarısında atmayı hedefliyoruz. Tüm hizmetlerin her geçen gün daha çok bulut üzerinden sunulduğu günümüzde altyapının, platformların, yazılımların, fonksiyonların Türksat Bulut hizmetleri şemsiyesi altında müşterilerimize sunulmasını sağlayacağız. Bugün burada lansmanını yaptığımız SORGU, ProjeM ve EKDS ürünlerini ülke genelinde yaygınlaştıracak ve yeni yazılım projelerine odaklanacağız."

"Yeni dönemde en önemli hedeflerimizden birisi Türksat Bilişim ürünlerinin yurt dışında da pazarlanmasını sağlamak olacaktır" diyen

Ertok, "Özellikle KKTC e-Devlet Programı'nda edindiğimiz tecrübeyle herhangi bir ülkenin e-Devlet altyapısını sıfırdan kurabilecek güce sahibiz. Hedefimiz Türksat'ı bilişim hizmetleri alanında da dünyada kendinden söz ettiren bir teknoloji şirketi haline getirmektir. Bütün bu hedeflere ulaşırken her zaman sektör paydaşlarımızın yanında olmaya ve onlarla birlikte büyümeye devam edeceğiz. Cumhurbaşkanı'mız Recep Tayyip Erdoğan'ın açıkladığı 'Türkiye Yüzyılı' vizyonu çerçevesinde ülkemizin en önemli gelişim alanının teknoloji ve bilişim olduğunu bilerek hareket edecek, yeni teknolojilere odaklı ve Ar-Ge'ye dayalı çalışmalarını artıracacağız" dedi.

Programın sonunda Türksat Yönetim Kurulu Başkanı Kemal Yüksek, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu'na yeni logonun NFT'sini (Nitelikli Fikri Tapu) hediye etti.







## TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK NASA HACKATHONU TÜRKİSAT'IN DESTEĞİYLE DÜZENLENDİ

ODTÜ Genç Girişimciler Topluluğu tarafından 1-2 Ekim tarihlerinde Ankara Büyükşehir Belediyesi TechBridge Kuzey Yıldızı'nda düzenlenen ve kazanan takımın NASA'nın 11. Kez düzenlediği Hackathon'a katılmaya hak kazandığı International NASA Space Apps Challenge etkinliği Türksat'ın desteğiyle gerçekleştirildi.



3-6 kişiden oluşan takımlar, dünya çevre problemlerinin çözülmesi, uzayda ilerlemek ve insanlığın geliştirilmesi için NASA'nın açık kaynak gerçek verilerini kullanarak ilgili problemlere en iyi çözümü jüriye sunmaya çalıştı.

ODTÜ Genç Girişimciler Topluluğu etkinliğe destek veren kuruluşlara teşekkür plaketi verirken, Türksat A.Ş. adına plaketi alan Ar&Ge ve Uydular Tasarım Direktörlüğü Uzmanı Ahmet Şamil Yücel, Türksat Model Uydular Yarışması'nı örnek göstererek Türksat'ın uzaya meraklı öğrencileri hemen her platformda desteklediğini ifade etti.



Türksat'ın yanı sıra Türkiye Uzay Ajansı, Tübitak Uzay, Plan-S, Ankara Büyükşehir Belediyesi, ODTÜ ve Aselsan'ın da desteklediği yarışmada dereceye giren takımlar Amerika'da düzenlenen finalde yarışmaya hak kazanıyor. Amerika'daki finalde kazanan takım ise NASA'nın roket fırlatma törenine davet ediliyor.

2 gün boyunca geliştirilen projelerden Venüs için tasarlanmış bir enerji depolama sistemi ile Tulpare takımı birinci olurken, 60 gün boyunca enerji ihtiyacını karşılayabilecek bir üretim sistemi ile FL-Active ikinci, gökyüzünün hareketi ve yıldızların evrimi ile alakalı bir oyun geliştiren TT Sci ekibi ise üçüncü oldu.



## TÜRKİSAT, OPENINFRA TURKEY ETKİNLİĞİ'NE KATILDI

OpenStack Türkiye tarafından bu sene 5.si düzenlenen OpenInfra Turkey Etkinliği, 11 Ekim 2022 tarihinde İstanbul WOW Convention Center'da gerçekleştirildi.

Hizmet sağlayıcılar, donanım üreticileri, devlet yetkilileri ve kullanıcıları buluşturan etkinlikte, tecrübeler, ürünler, yeni teknolojiler hakkında bilgi paylaşımı yapıldı. OpenStack altyapısının dünyadaki yeri, bulut dönüşümü, farklı alt yapıardan OpenStack alt yapısına taşınması, Bulut'ta güvenlik, hesaplama verimliliği ve kamuda bulut gibi başlıklar değerlendirildi.

Etkinliğe, Bilişim Ar-Ge ve Teknoloji Direktörlüğünü temsilen Ar-Ge mühendisimiz Umut Çakır katıldı. Sunumları takip etti ve diğer katılımcılarla görüş alışverişinde bulundu.

Tüm gün boyunca süren etkinlik, konuşmacılara verilen plaketter ve çekilişle bir kişiye gelecek sene Vancouver'da yapılacak olan OpenStack Summit 2023 etkinliğine bilet hediye edilmesiyse son buldu.





## TÜRKSAT, İSAF VE İMEX FUARLARINA KATILIM SAĞLADI

26. İSAF Uluslararası Güvenlik, Ülke Güvenliği, Siber Güvenlik, Akıllı Yaşam, Yangın ve İSG Fuarları ile 2. İMEX Teknoloji ve Bilişim Fuarı, 13-16 Ekim tarihleri arasında İstanbul Fuar Merkezi'nde düzenlendi.

Türksat A.Ş.'nin de stantla katılım sağladığı fuara güvenlik konularında faaliyet gösteren 200'e yakın firma ile birlikte yurt içinden ve yurt dışından binlerce ziyaretçi katılım sağladı. Türksat A.Ş.'nin SORGU markası altında yürüttüğü siber güvenlik hizmetleri ve Bilişim ArGe Direktörlüğü'nün metaverse platformunda hazırlıkları devam eden çalışmalarıyla ilgili ziyaretçilere bilgilendirme yapıldı.

Fuarla eş zamanlı olarak düzenlenen Teknoloji, Bilişim ve ICT Zirvesinde Dijital Devrim; Metaverse, Savunma ve Siber Güvenlik, Sürdürülebilir Enerji, Ar-Ge, İnovasyon, Yazılım, Yapay Zeka gibi konu başlıkları ele alındı. Yeni teknolojilerin günlük yaşantımızdaki olumlu ve olumsuz etkileri ile dijitalleşmenin hayatımızdaki yeri değerlendirildi.



## TÜRKSAT'TAN "KAMUDA METaverse" SUNUMU

Ankara Üniversitesi tarafından bu sene 5. si düzenlenen e-Beyas 2022 Sempozyumu kapsamında, Metaverse, Nitelikli Fikri Tapu (NFT), blok zincir, sanal ve artırılmış gerçeklik teknolojileri ile bu teknolojilerin bilgi ve belge yönetimi alanlarında uygulanması üzerine fırsatlar değerlendirildi.

"Metaverse ve Bilgi Yönetimi" ana temasıyla gerçekleştirilen sempozyumda, Bilişim Ar-Ge ve Teknoloji Direktörü Emrehan Sezen ile Bilişim Ar-Ge ve Teknoloji Direktörlüğü personeli Yiğit Aktalaş "Kamuda Metaverse" adlı sunumu gerçekleştirdi. Aktalaş, Metaverse teknolojisinin güncel durumu üzerine yaptığı değerlendirme sonrası, metaverse platformunda kamu sektörü özelinde geliştirilebilecek uygulamalar ile bu uygulamaların vatandaşın hizmetine sunulması konusunda yapılması gerekli çalışmalar hakkında önerilerini aktardı. Türksat'ın Metaverse konusundaki yol haritası ile ilgili de ipucu niteliğinde bilgiler verildi.



2 gün boyu süren etkinlik, panelist konuşmacılara verilen teşekkür belgesi ve hatıra fotoğrafı çekimi ile son buldu.





## TÜRKİYE'NİN UYDU VE UZAY ÇALIŞMALARI, UZAY BİLİMLERİ SEMPOZYUMU'NDA DEĞERLENDİRİLDİ

Mamak Belediyesi tarafından Mamak Füzyon projesi kapsamında düzenlenen Uzay Bilimleri Sempozyumu 15 Ekim 2022 tarihinde Prof. Dr. Necmettin Erbakan Kongre Merkezinde gerçekleştirildi.

"Gel, Gör, Bil" başlığı altında "Uzay Bilimleri Sempozyumu" ana temasıyla gerçekleştirilen sempozyumda Türksat A.Ş. Uydu Programları Direktörlüğü'nden Yapısal ve Termal Alt Sistem Uzmanı Doç. Dr. Murat BULUT, "Türksat Uydu ve Uzay Çalışmaları" başlıklı sunumu ile Türksat'ın faaliyet alanları ve Türkiye'nin Haberleşme Uyduları hakkında katılımcıları bilgilendirdi. Bulut, üniversite öğrencilerinin yoğun şekilde katılım sağladığı sempozyumda uydular hakkında merak edilen soruları yanıtladı.

Türk Hava Kurumu Üniversitesi Rektör V. Prof. Dr. Hasan ERBAY tarafından Doç. Dr. Murat BULUT'a katılımcı plaketi takdim edildi.



## KARAMAN İL MÜDÜRLÜĞÜ 2839 FİDANLA ÖĞRETMENLER GÜNÜ'NÜ KUTLADI

Türksat Karaman İl Müdürlüğü, Karaman İl Merkezi'ndeki 128 okulda görev yapan 2839 öğretmene fidan hediye ederek 24 Kasım Öğretmenler Gününü kutladı.

Karaman İl Müdürlüğü çalışanları ile TürksatKablo'nun Karaman'da hizmet veren çözüm ortağı ve iş ortağı firmaların personelleri bir araya gelerek oluşturdukları 8 ayrı ekiple Karaman'da görev yapan bütün öğretmenlere Öğretmenler günü vesilesiyle TürksatKablo'nun tanıtımını yaptı.

Genel Müdürümüz Hasan Hüseyin Ertok' un Öğretmenler Günü kutlama mesajının iletildiği çalışmada Karaman İl Müdürü Fatih Mormenekşe, "Bugünlere ulaşmamızda büyük emekleri olan saygı değer öğretmenlerimize gelip geçici bir hediye vermek yerine, daha kalıcı olacağını düşündüğümüz fidanları hediye ederek, hem Karaman'da hatırı sayılır bir miktarda fidanın toprakla buluşturulmasına aracılık ettik hem de bu vesileyle TürksatKablo hizmetlerimizi tanıtmaya fırsatı bulduk." diye konuştu.



**8. TÜRKİSAT  
MODEL UYDU  
YARIŞMASI**

**24-25-26 Nisan 2023**  
Hisar Atış Alanı Tuz Gölü, Aksaray

**TÜRKİYE TEKNOLOJİ TAKIMI** #MİLLİ TEKNOLOJİ HAMLESİ

**TÜRKİSAT MUY**





## 11. NANOSATELLİTE SEMPOZYUMU TÜRKSAT'IN DESTEĞİYLE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

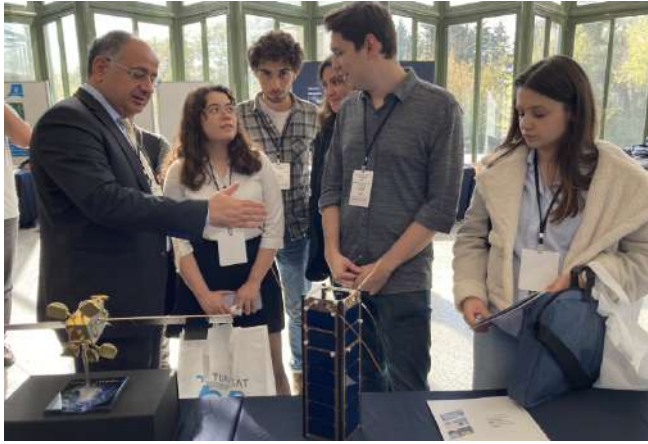
Amerika, Asya ve Avrupa'dan birçok profesyonel katılımcıyı ağırlayan 11. NanoSatellite Sempozyumu, Türksat A.Ş.'nin iletişim sponsorluğunda 17-19 Ekim 2022 tarihleri arasında İstanbul Teknik Üniversitesi'nde gerçekleştirildi.

3 günlük sempozyum kapsamında dünyada ve ülkemizde Nano ve Mikro Uydu geliştirme ve kullanımı alanındaki son gelişmeler hakkında sunumlar yapıldı. Öte yandan, gelişen Nano/Mikro Uydu teknolojilerinin gelişmekte olan ülkelerin insan kaynakları, teknoloji ve ekonomik gelişmelerine etkileri de sempozyumda değerlendirildi.

Sempozyumun ilk gününde Türksat A.Ş. Uydu Programları Direktörlüğü'nden Koray BAYRAKTAR, Ezgi Nur SAYAR ÇINAR, Mustafa Cem BAŞLI ve M. Mehmet NEFES'in hazırlamış olduğu 'Nanosatellite Launch Arrangement and Interface Control' başlıklı bildiri, Koray BAYRAKTAR tarafından katılımcılara sunuldu.



Sempozyum sonunda Prof.Dr. Alim Rüstem ASLAN, Türksat'ın sempozyuma olan teknik ve sponsorluk katkıları için teşekkürlerini dile getirerek, gelecekteki projelerde iş birliği fırsatlarının değerlendirilebileceği temennilerinde bulundu. Uydu Programları Direktörü Mustafa Mehmet NEFES tarafından Prof.Dr. Alim Rüstem ASLAN'a Türksat 5B uydumuzun rölyefi takdim edildi.



Sempozyum süresince, Türksat A.Ş. standını ziyaret eden ziyaretçilere şirketimizin uydu filosu, güncel projeleri, ürünleri ile eğitim ve uydu danışmanlık hizmetleriyle ilgili bilgilendirmeler yapıldı.







## 4. KAMU BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KONFERANSI TÜRKSAT'IN DESTEĞİ İLE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gebze Bilişim Vadisi'nde bu yıl dördüncüsü düzenlenen Kamu Bilgi ve İletişim Teknolojileri Konferansı Türksat'ın iletişim desteği ile gerçekleştirildi.

Kamu kurumlarında dijital dönüşüm, Milli Teknoloji Hamlesi, 5G, IoT teknolojisi ve stratejileri, blockchain, büyük veri, siber güvenlik, Kişisel Verilerin Korunması Kanunu, akıllı şehirler-akıllı çevre, artırılmış gerçeklik-yapay zeka, metaverse, dijital çağda yönetim ve dijital etik gibi konuların değerlendirildiği konferansta Kamuda Hızlandırılmış Dijital Dönüşüm Paneli'ne konuşmacı olarak katılan Türksat A.Ş. BT Çözüm Mimarı Mustafa Aktaş yapay zekanın kamuda da yoğunlukla kullanılmaya başlandığını ifade etti.

"Akıllı Şehirlerde Keşfetmekten Değer Yaratmaya" başlıklı sunumda konuşan Aktaş, dünyadaki teknolojik gelişmelere bağlı olarak kamu hizmetini tüketen vatandaşların da bu noktada kamu hizmetlerinin sunumundaki taleplerin değiştiğini belirtirken, yapay zekanın kamuda kullanılmasıyla birlikte hizmetlerin kesintisiz sunulduğunu, sürekliliğin sağlandığını, maliyetlerin düşürüldüğünü, hesap verilebilirliğin ve şeffaflığın arttığını vurguladı.



Türksat'ın sağlık sektöründe kullanılmak üzere sunduğu "Neyim Var" ve "Akıllı Ambulans" projelerinde yapay zeka teknolojilerinin kullanıldığını vurgulayan Aktaş, Akıllı Ulaşım Sistemleri alanında yürütülen projelerde de yapay zeka teknolojilerinin kullanımının artırılmasının hedeflendiğini aktardı.



## DERNEK ARA'DAN TÜRKSAT'A ZİYARET

Ankara Sağır ve İşaret Dili Derneği, Türksat Gölbaşı Yerleşkesi'ni ziyaret etti.

Ankara Sağır ve İşaret Dili Derneği (Dernek ARA) üyeleri, Türksat Gölbaşı kampüsteki Lâgari Hasan Çelebi Müzesi'ni ziyaret etti. Daha sonra 15 Temmuz Müzesi'ni de gezen heyet Türksat A.Ş. yetkililerinden ziyaret ettikleri müzelerle ilgili detaylı bilgi aldı. Ankara Sağır ve İşaret Dili Derneği üyeleri, Türksat ile ilgili merak ettiği soruların da yanıtlanmasının ardından hatıra fotoğrafı çekti.







## TÜRKSAT, KAMU- BİB'25 - BİMY'29 BÜTÜNLEŞİK ETKİNLİĞİ'NE KATILDI

Kamuda bilişim üzerine çalışan yöneticilerin ve karar vericilerin tecrübelerini paylaştığı, sektörün öncü firmalarının teknoloji eğilimlerine dair bilgi verdiği Kamu- BİB'25 - BİMY'29 Bütünleşik Etkinliği, Türkiye Bilişim Derneği tarafından 18-19 Kasım 2022 tarihlerinde Antalya'da katılımcılarına kapılarını açtı.



Cumhurbaşkanlığı, Bağılı Kuruluşlar, Bakanlıklar, Yerel Yönetimler, Üniversite, Özel Sektör, STK Temsilcileri, Bilim İnsanları, Bilişim Profesyonelleri ve Uzmanlarının katılımı ile "Dijital Gelecek ve Ötesi" temasıyla gerçekleştirilen organizasyonda Türksat 'İletişim Sponsoru' olarak yerini aldı.

Etkinliğin ikinci gününde Türksat standını ziyaret eden KKTC Ulaştırma Bakanı Prof. Dr. Erhan Arıklı, Türksat Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Kemal Yüksek ile bir araya geldi. Türksat Yazılım Geliştirme Direktörü Bilsay Otçu ise "Dijital Dönüşüm Teknolojileri" Paneli'ne katılarak bir sunum yaptı.



Ayrıca etkinlikte "Gelecek Çok Bulutlu, Bulutun Altı / Üstü", "Dijital Gelecekte Siber Güvenlik", "Geleceğin Vizyoner CIO'ları " ve "Konumsuz Organizasyonlar ve Sayısal Uçurum" başlıklarında yüksek katımlı ve etkileşimli paneller düzenlendi.





## KABLO TV ÇÖZÜM ORTAKLARI TOPLANTILARI'NI GERİDE BIRAKTIK

**Türksat A.Ş. Kablo TV Çözüm Ortakları Toplantıları 4-6 Kasım 2022 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleşti.**

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ve Kablo Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Selami Söğüt'ün açılış konuşmalarını yaptığı organizasyona Türksat Kablo Direktörleri, İl Müdürleri, Türksat Kablo personellerinin yanı sıra uydu ve bilişim uzmanları da katılım sağladı.

3 gün süren toplantılarda; Kablo Hizmetleri Pazarlama ve Satış, Kablo Bilgi Sistemleri, İnternet ve İnteraktif Hizmetler, Kablo Hizmetleri Müşteri İlişkileri ve Kablo Sistemleri Altyapı ve İşletme Direktörleri Muhammed Emin Furkan, Osman Güyüm, Burak Başer, İbrahim Duman ve Arif Yıldız sunumlar gerçekleştirdi.



Kapanış Konuşmasını Kablo Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Selami Söğüt'ün yaptığı Kablo TV Çözüm Ortakları Toplantıları organizasyonu, direktörler ve il müdürlerinin değerlendirmeleri ve Genel Müdür Yardımcısı Söğüt'ün personele teşekkürü ile son buldu.



Fokus Grup Çalışmaları, Çözüm Ortakları ve İl Müdürleri Talep ve Öneriler Oturumu, İl Müdürlükleri Görev Tanımı İstişare Toplantısı içerikleri ile Kablo çalışmaları alanında A'dan Z'ye bütün konuların masaya yatırıldığı organizasyonda Uydu ve Bilişim Hizmetleri'ne ilişkin bilgilendirme sunumlarını ise uzmanlar Nejat Döğer, Yasemin Tutar ve Özkan Tutar gerçekleştirdi.



## KAHRAMANKAZAN COĞRAFI YEDEKLİLİK MERKEZİ'NE ZİYARET

Genel Müdürümüz Hasan Hüseyin Ertok ve beraberindeki heyet, şirketimiz bünyesinde yürütülen stratejik öneme sahip hizmetler için Kahramankazan'da inşaatı devam eden Coğrafi Yedeklilik Merkezini ziyaret ederek incelemelerde bulundu.



## TÜRKSAT LİDERLİK VE FİNANS EĞİTİM PROGRAMI

**TÜRKSAT özelinde Üst Yönetim, Direktörler ve Müdürler için hazırlanan Liderlik ve Finans Eğitimi, ilk grup yöneticilerin katılımı ile 11 Kasım 2022 tarihinde Gölbaşı Kronos Otel'de başladı.**

İlk ayın ilk haftasını geride bırakan Eğitim Programı 3 grup halinde ayda birer hafta Cuma ve Cumartesi günleri olarak planlandı.

Etki odaklılık gözetilerek tüm eğitimlerin interaktif olarak organize edildiği programda eğitim konuları; Stratejik Plan Hazırlama ve Uygulama, Stratejik Yönetim, Yönetimde Karar Alma ve Yönetim Süreçleri, Kurum Kültürünü Geliştirme, İletişim Becerileri, Yöneticilik ve Liderlik, Etkili Takım Çalışması, Toplantı ve Zaman Yönetimi, Stres Yönetimi, Finansal Okur Yazarlık, Finansal Yönetim, Kriz ve Risk Yönetimi, Sorun Çözme Teknikleri, Kurumsal Personel Yönetimi, Proje Yönetimi, Etkili Yöneticilik / Profesyonel Davranış Yönetimi, Sunum ve Rapor Yazma / Hazırlama Teknikleri ve Moral-Motivasyon Artırma Teknikleri'nden oluşuyor.

180 saat olarak ön görülen ve 4 ay sürecek olan Liderlik ve Finans Eğitimi'nin 25 Şubat 2023 tarihinde tamamlanması hedefleniyor.







## TÜRKSAT 5B, TESLİM BERATI İMZALANDI

42° Doğu yörüngesinde görev yapmak üzere SpaceX Falcon 9 roketi ile uzaya fırlatılan Türksat 5B uydusunun yörünge testlerinin başarılı bir şekilde tamamlanması sebebiyle "Türksat 5B Uydusu Kabul ve Teslim Beratı" imzalandı.



Ahmet Özsoy Binası Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen imza törenine Genel Müdür Hasan Hüseyin Ertok'un yanı sıra İdari ve Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı Metin Çavuşoğlu, Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Selman Demirel, Hukuk Müşaviri Mehmet Çerikci ve Teftiş Kurulu Başkanı Mustafa Çavuşoğlu katıldı. Törende konuşan Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, Türksat 5B ve 5A projelerinin Türksat için önemli projeler olduğunu ve bu kapsamda personelin büyük bir özveri ile çalıştığını belirtti. Türksat 5A ve 5B uydularının sözleşmelerinin imzalanmasından bugüne kadar olan süreçte görev alan personele teşekkür eden Ertok, önümüzdeki yıl gerçekleştirilecek Türksat 6A uydusunun da devreye alım işlemlerinin başarıyla yürütüleceğine inancının tam olduğunu altını çizdi. Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Dr. Selman Demirel ise Türksat 5B uydusunun yörünge testlerinin başarılı bir şekilde tamamlanmasının ve kabul aşamasına gelmesinde emeği geçen personeli başarılı çalışmalarından ötürü tebrik etti. Uydu hizmete alım sürecinin zor ve meşakkatli olduğunu değinen Demirel, zor süreçte görev alan direktörlüklere teşekkür etti.

AIRBUS Defence & Space tarafından üretilen Eurostar-3000 EOR platformunda olan Türksat 5B haberleşme uydusunun 42 Derece Doğu yörüngesindeki yörünge kabul testleri ile devreye alma operasyonları başarıyla tamamlandı. Türksat 5B haberleşme uydusunun, Uydu Programları Direktörlüğü'nden Uydu Kontrol Direktörlüğü'ne devir ve teslimi için gerekli şartların tamamlanması üzerine Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Dr. Selman Demirel, Uydu Programları Direktörü M. Mehmet Nefes ile Uydu Kontrol Direktörü Dr. Ümit Cezmi Yılmaz tarafından Teslim Beratı imzalandı.



Konuşmaların ardından Türksat 5B Uydumuzun Kabul ve Teslim Beratı imzalandı. İmzaların atılmasının ardından ise Türksat üst yönetimi tarafından Türksat 5A ve 5B programı süresince emeği geçen yöneticilere ve personele başarı sertifikaları ve hediyeleri verildi.



## TÜRKSAT MUY HAKEMLERİNE GENEL MÜDÜR ERTOK'DAN TEŞEKKÜR

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, bu yıl 7'ncisi gerçekleştirilen Türksat Model Uydu Yarışması'nda görev alan personel ve hakemlere, gayretleri ve başarılı çalışmalarından ötürü teşekkür etti.

7'ncisi düzenlenen Türksat Model Uydu Yarışması'nın başarıyla tamamlanması vesilesiyle Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, yarışmada görev yapan personel, hakemler ve direktörlüklere teşekkür yemeği verdi. Tebrik yemeğine Genel Müdür Hasan Hüseyin Ertok'un yanı sıra İdari ve Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı Metin Çavuşoğlu, Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Selman Demirel, Bilişim Hizmetleri Genel

Müdür Yardımcısı Ahmet Savaş katıldı. Ertok, burada yaptığı konuşmada, bu sene gerçekleştirilen yarışmanın çok başarılı ve güzel geçtiğini ifade ederek, "Önümüzdeki yıl gerçekleşecek yarışmada da bazı görevler değişecek. Daha yoğun bir organizasyon dönemi geçireceğiz ve bunu da başarıyla tamamlayacağımıza inancımız tam. Sizleri bu yarışma vesilesiyle gösterdiğiniz özveri ve gayretlerinizden dolayı tebrik ediyorum" dedi.



## TÜRKSAT SPORDA DA İDDİALİ

Türksat A.Ş. Futbol Takımımız, kamudan ve özel sektörden 18 futbol takımının katılım sağladığı 2. Kamu Bilişim Futbol Turnuvası'nda finale yükselmesinin ardından Gençlik ve Spor Bakanlığı ile oynadığı final maçını kaybederek turnuvayı 2. tamamladı.

Voleybol takımımız ise 10 farklı şirket takımının katıldığı Volleyfest voleybol turnuvasına çeyrek finalde veda ederken turnuvanın en centilmen takımı seçildi.





# TÜRKSAT TEKNİK TERİMLER SÖZLÜĞÜ

## Uydu Terimleri

- **Platform / Platform:** Uydu üzerinde payload dışında kalan termal kontrol, yörünge kontrol ve enerji alt sistemleri gibi destek sistemlerini içeren sistem.
- **Telemetri / Uzölçüm:** Bir sistem ya da tesisin uzaktan kablo veya kablosuz olarak izlenmesi veya kontrol edilmesidir. Günümüzde telemetri denilince kablosuz (Wireless) haberleşme anlaşılmaktadır. Bunların en yoğun kullanılanları Radio modem cihazları, GSM GPRS, VSAT uydu sistemleridir.
- **MLI (Multi Layer Insulation):** Uydu ve uzay sistemlerinde kullanılan çok katmanlı yalıtım malzemesidir. Süper yalıtım olarak da adlandırılan MLI, öncelikle termal radyasyonla ısı kaybını azaltmayı amaçlayan termal tasarımının ana öğelerinden biridir.
- **Karman Line / Karman Hattı:** Deniz seviyesinden 100 km yükseklikte bulunan ve genellikle Dünya atmosferi ile uzay arasındaki sınır olarak kabul edilen hayali bir hattır. Adını Macar asıllı Amerikalı mühendis ve fizikçi Theodore von Kármán'dan almaktadır.
- **Azimet / Azimuth:** Astronomi'de bir gök cisminin gözlemciye göre ufuktaki kuzey ya da güney noktasından olan açısız uzaklıktır. Ufuk açısı olarak da bilinen azimet, ufuk düzleminde kuzey veya güney noktasından başlayarak saat yönünde ölçülür. Genellikle açı derecesi cinsinden belirtilir.

## Kablo Terimleri

- **Cablecasting:** Kablolulu yayın, kablo ortamında yapılan yayın.
- **Ping:** Küçük bir veri setinin internete bağlı bir cihazdan bir sunucuya ulaşması ve sonrasında tekrar cihaza aktarılması sırasında geçen süre anlamına gelir. Ping süresi milisaniye (ms) cinsinden ölçülür.
- **Statik IP Adresi:** Değişmeyen IP adresidir. Cihazınıza statik bir IP adresi atandığında, bu numara genellikle cihaz kullanımından kaldırılıncaya veya ağ mimariniz değişene kadar aynı kalır. Statik IP adresleri genellikle sunucular veya diğer önemli ekipmanlar tarafından kullanılır.
- **Content provider / İçerik sağlayıcı:** WEB siteleri, televizyon ağları, mobil telefon şirketleri ve benzeri kurumlara içerik sağlayan bir kuruluştur. İçerik bir televizyon programı şeklinde, sesli, görüntülü veya basılı haber paketleri şeklinde olabilir.
- **Podcast / Sesli Blog:** Sayısal işitsel içeriğin çevrim içinde veya indirme şeklinde kullanıcı tarafından dinlenmesine olanak sağlayan sesli bir içerik hizmetidir.

## Bilişim Terimleri

- **Machine Learning / Makine Öğrenimi:** Bilgisayarların, bir insanın programlaması gerekmeden, sağlanan verilerden öğrenerek görevleri yerine getirme şeklini değiştirmesi sürecidir.
- **Cookies / Çerezler:** Bir WEB sayfası ziyaret edildiği zaman tarayıcılardaki kullanıcıların depolandığı küçük dosyalardır. Kişilerin WEB siteleri üzerinde aradıklarını tarayıcı geçmişinde kaydını tutar. Site üzerindeki hareketleri tarayıcı kayıtlarında tutarak WEB sitesinin ziyaret edilmesine izin verir.
- **Clickbait / Tık Tuzağı:** Bir internet sitesinin belirli bir bağlantıya tıklamanızı sağlamak için abartılı, dikkat çekici ve/veya yanıltıcı şekilde atılmış başlıklar veya tanıtım görselleri kullanmasını ifade eder.
- **Data mining / Veri madenciliği:** Geniş ham veri birimlerinde anlamlı örneklemeleri ve ilişkileri açıklamak için kullanılan otomatik tekniklerdir. Genelde iş sektörleri tarafından kullanılır. Örneğin, çevrim içinde müşterilerin alış veriş alışkanlıklarına dair analizlerin yapılması gibi.
- **Hosting Service**  
**Sunucu / yer / barındırma hizmeti:** Bir web sayfasına ait tüm dosyaların ve içeriklerin bir bilgisayarda saklanması ve erişime sunulması hizmetidir. Ücretli ve/veya ücretsiz olarak verilir.



# TÜRKSAT

## BİLİŞİM

**Akıllı Çözümler**

**e-Dönüşüm Çözümleri**

**Sorgu**

**Analitik-Foresight**

**EKDS**

**Siber Güvenlik Çözümleri**

**KDPP**

**Belgenet-Arşivnet-İmzanet**

**Coğrafi Bilgi Teknolojileri**

**Veri Merkezi Çözümleri**

**ProjeM**

**Dijital Arşiv Çözümleri**

**Takbis**

Değer, Güven, Çözüm ve Teknolojinin  
**Kesişim Anı**

Gelişimin  
**Şimdiki Zamanı**

**T - A N I**

[bilisim.turksat.com.tr](http://bilisim.turksat.com.tr)