



TÜRKSAT BÜLTEN

TEMMUZ / AĞUSTOS / EYLÜL 2022



TEAMNAMELESS TAKIMI 1. OLDU

SAYFA 6



TEKNOFEST KARADENİZ BÜYÜK COŞKUYA SAHNE OLDU

SAYFA 9

SAYFA 11

**TÜRKİYE - AZERBAYCAN
E-DEVLET SİSTEMLERİ ENTEGRE
EDİLDİ**

Türkiye - Azerbaycan e-Devlet Sistemleri Entegrasyon Töreni, TEKNOFEST KARADENİZ'de yapıldı.

SAYFA 12

**TÜRKSAT, BİLİŞİM 500 LİSTESİNDE
13. SIRAYA YÜKSELDİ**

Bu yıl 23.'sü gerçekleştirilen, Türkiye'nin en büyük ilk 500 bilişim şirketinin sıralandığı "Bilişim 500" araştırmasının sonuçları açıklandı. Türksat 13. sırada yerini aldı.

SAYFA 14

**TÜRKSAT VE AVANTI
COMMUNICATIONS ARASINDA İŞ
BİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALANDI**

Türksat ve Avanti, 5 yıl süreli bir iş birliği sözleşmesi ile Avrupa, Afrika ve Orta Doğu'da geniş bir Ka-band kapsama alanı sağlayacak.



Yeni Sanal Evren: Metaverse

Hayatımızı, yaşam şeklimizi ve alışkanlıklarımızı derinden etkileyen dijital dönüşüm hızını artırıyor. Bu yeni düzende günlük alışkanlıklarımızdan ekonomik yaşama kadar bizi neler bekliyor gelin birlikte inceleyelim.

Metaverse Nedir?

Metaverse, fiziksel gerçekliği dijital sanallıkla birleştiren, sürekli ve kalıcı çok kullanıcıli bir ortam olan gerçeklik sonrası evrendir. (Mystakidis, S. 2022, Şubat 10. Metaverse) Sanal gerçeklik (VR), artırılmış gerçeklik (AR) ve karma gerçeklik (Mixed Reality) gibi teknolojiler, insanların fiziksel olarak bir arada bulunmadıkları durumlarda sanal olarak bir aradaymış deneyimini yaşayabilmelerinin önünü açan önemli yenilikler getirmiştir. Metaverse ile birlikte, Web 2.0 süresince bilgisayar tarayıcısı ya da telefon ekranı aracılığı ile dahil olduğumuz internet ortamı

yerine, sanal gerçeklik gözlükleri aracılığı ile direkt içinde olduğumuz internet ortamının varlığından bahsetmek mümkün hale gelmiştir. Bu sayede, görüntülü konuşma araçları ile yaptığımız iş toplantıları yerine, 3 boyutlu sanal ofisimizde iş arkadaşlarımız ile bir arada olma deneyimini hissedeceğimiz yeni bir boyuta geçeceğimizi rahatlıkla söyleyebiliriz.

Sanal gerçeklik teknolojilerinin kullanımının son 20 yılda kademeli olarak artış gösterdiği görülmektedir. Geleneksel noktada hemen hemen her sektörde metaverse ile ilgili



örnek uygulamaların ve projenin varlığından söz etmek mümkündür. Eğitimden sağlığa, kültür sanattan spora, iş sağlığı ve güvenliği eğitiminden sadakat programlarına, ürün sunumları ve deneyimlenmesinden dijital katalog ve pazarlamaya kadar birçok alanda çok sayıda uygulama geliştirilmiş ve kullanıcıların hizmetine sunulmuştur.

Metaverse ile birlikte yeni bir ekonomiden de bahsediyoruz. Bu ekonomide bizler sanal dünyamızda yer alan varlıkları alıp satabiliriz. Alım satım konu olan varlıkların ticaretinin ise blok zincir altyapısı üzerine inşa edilen dijital paralar (bitcoin, ethereum, AXS, vb.) üzerinden yapıldığını görmekteyiz. Nasıl gerçek hayatımızda satın almış olduğumuz bir gömleği giyip konsere gidebiliyor isek, Metaverse ile birlikte sanal kostümlerimizi avatar dediğimiz sanal karakterlerimize giydirip konser etkinliklerine gidebiliyor duruma geldiğimizi söyleyebiliriz.



Hangi Sanal Evrenlerden Bahsedebiliriz?

2022 yılının ikinci çeyreği itibarıyla Metaverse nüfusunun 440 milyon aylık aktif kullanıcıya eriştiği görülmektedir ve bu rakamın bir önceki çeyrek değerine göre %10 fazlası olduğu belirtilmektedir. Çocuk, genç, yetişkin kullanıcı kitlelerinin beğeni ve ihtiyaçlarına uygun özellikler olan çok sayıda Metaverse ürünü bulunmaktadır. Oyun sektöründe Fortnite, Roblox, Minecraft gibi ürünler kullanıcı sayıları ile ön plana çıkarken, sosyal ağlar sektöründe ise Horizon Worlds, Bigscreen VR, VR Chat, Altspace VR gibi ürünler kullanıcı sayıları ile ön plana çıkmaktadır. Bu konuda yapılmış olan güncel ve detaylı çalışmaya ulaşmak için tıklayınız. Metaverse deneyimini yaşamak için gerekli olan sanal gerçeklik gözlüklerinin satış rakamlarının henüz istenilen doygunluğa ulaşmadığı ve sanal dünyalara bağlanma işleminin çoğunlukla tarayıcılar üzerinden olduğu görülmektedir. (Mitham, N. 2022, Şubat. The Metaverse Universe: Q2 2022 Update)

Metaverse ile birlikte kullanımı daha da yaygınlaşması öngörülen NFT (Nitelikli Fikri Tapu) teknolojisi sayesinde, sahiplik olunan dijital varlıkların benzersiz bir anahtar ile kişiye aidiyeti sağlanmaktadır. Bu sayede, mevcut durumda çok sayıda sanal dünya, ileriki dönemde de entegre sanal dünyalar ile ifade edilebilecek tek metaverse içerisinde aynı

dijital varlıkların kullanımı, takip edilebilirliği ve kalıcılığı sağlanmış olacaktır. Altyapı olarak blok zincir teknolojisinin yer aldığı ve merkeziyetsiz özelliği olan bu çözüm ile birlikte, günümüz internetinde yaşanan telif problemlerinin de en aza indirilmesi sağlanabilir duruma gelecektir.

Metaverse'ün daha geniş kitleler tarafından etkin biçimde kullanılabilmesi adına; sürükleyici gerçekçilik, her yerden erişebilirlik, birlikte çalışabilirlik ve ölçeklenebilirlik hususlarında önemli gelişmeler yaşanmaktadır. Bu gelişmeler ile birlikte, birbirinden bağımsız sanal dünyalardan, birbiri ile entegre olan 3 boyutlu sanal bir dünya ağına veya Metaverse'e tam geçiş için uygun bir zemin hazır hale gelmiş olacaktır.

Türksat A.Ş. olarak bilgi ve iletişim hizmetlerinde bölgesinde lider, Dünya'da önde gelen bir şirket olma vizyonumuzun gereği olarak günümüzde gerçekleştiren yeni gelişmeler ve yönelimler yakından takip edilerek, Ar-Ge çalışmalarında bulunmaktadır. Bu kapsamda kullanıcıların Metaverse içerisinde sanal asistan avatar ile konuşarak ihtiyaç duyduğu hizmetlere erişimi için dönüşüm projeleri üzerinde çalışılmaktadır.

Metaverse'ün Geleceği

Birleşik, tek bir Metaverse'ün kullanılmaya hazır olması için önümüzde uzun bir yol olsa da bu kavramın hayata geçirilmesi için farklı sanal dünyaların şimdiden iş birliği içerisine girdikleri görülmektedir. Blok zincir altyapısı ile desteklenen Metaverse söz konusu olduğunda NFT pazar yerleri ve 3 boyutlu sanal dünyaların birbirine daha fazla entegre edilmesi bir sonraki en önemli hedef olarak görülmektedir.

Ülkemizde yer alan kurum ve kuruluşların da Metaverse'de öncü olarak yer almaları ve birlikte çalışarak oluşturabilecekleri sanal dünyalarda güçlü bir şekilde yer edinmeleri, dijital Türkiye vizyonu çalışmalarını çerçevesinde gelecek nesillere bırakacağımız önemli bir miras olacaktır.



TÜRKSAT, ITSO 40. TARAFLAR KURULU TOPLANTISINDA TÜRKİYE'Yİ TEMSİL ETTİ

28-30 Haziran 2022 tarihlerinde Washington DC'de gerçekleştirilen ITSO 40. Taraflar Kurulu Toplantısına (International Telecommunications Satellite Organization, AP-40) Türkiye'yi temsilen Türksat A.Ş. temsilcileri katıldı.

ITSO Sözleşmesine taraf 149 üye ülkeden oluşan organizasyonun en yüksek karar alma organı olan Taraflar Kurulu'nun bu yılki gündemi ITSO'nun geleceği, finansman, stratejik plan konularının yanı sıra üye ülkelerin ortak mirası olan frekans ve yörünge haklarının korunması olarak belirlendi. Toplantıda gelecek dönem başkan yardımcılıkları ile birlikte Danışma Kurulu da seçildi.

Türksat A.Ş. Frekans Koordinasyon ve Uluslararası Regülasyon Direktörü Veli YANIKGÖNÜL Taraflar Kurulu toplantısında Avrupa Bölgesi Başkan Yardımcılığına seçilirken, Uluslararası Regülasyon Uzmanı Nazgöl BAĞBAŞI ise Avrupa Bölgesi adına Yetkilendirme Komitesi'nde görevlendirildi.

Gerçekleştirilen Taraflar Kurulu toplantısı neticesinde önümüzdeki iki yıllık dönemde ITSO nezdinde Avrupa Bölgesi çalışmalarını ülkemiz adına Türksat A.Ş. koordine edecek ve gerekli bölgesel faaliyetleri yürütecek.



TÜRKSAT'TAN ÖZBEKİSTAN'A İŞ BİRLİĞİ ZİYARETİ



Türksat A.Ş., Özbekistan'ın başkenti Taşkent'e uydu haberleşme hizmetleri konusunda bölgedeki fırsatların değerlendirilmesine yönelik ziyarette bulundu.

21-22 Temmuz 2022 tarihlerinde gerçekleşen ziyaret, Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Dr. Selman Demirel, Uydu Hizmetleri Pazarlama ve Planlama Direktörü Kazım Efendioğlu ve Uydu İş Geliştirme Uzmanı Ömer Şamil Açıba'nın katılımı ile gerçekleşti.

Ziyaret kapsamında iki dost ve kardeş ülke arasında karşılıklı olarak gerçekleştirilebilecek iş birlikleri ve şirketimiz faaliyet alanları içerisinde sunulabilecek hizmetlere ilişkin görüş alışverişinde bulunuldu.



Görüşmelerde Savunma Bakanlığı, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Bakanlığı'na bağlı UZSVIAZSPUTNIK Kurumu, Uzay Araştırmaları ve Teknoloji Kurumu, Devlet Millî Tele-Radyo Kurumu ve özel uydu hizmetleri operatörü UZSAT yetkilileri ile üst düzey görüşmeler yapıldı. Bu çerçevede, taraflar arasında iş birliği sözleşmeleri imzalanarak Özbekistan özelinde ve bölge genelindeki fırsatların ortak değerlendirilmesi için çalışmalara başlanılması kararlaştırıldı.





TCDD GENEL MÜDÜRÜ HASAN PEZÜK'E HAYIRLI OLSUN ZİYARETİ

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, TCDD Genel Müdürü Hasan Pezük'ü makamında ziyaret etti.

7 Eylül 2022 tarihinde gerçekleşen ziyarette Genel Müdürümüz Ertok, TCDD Genel Müdürü Pezük'e hayırlı olsun temennilerini ilereyerek tebrik etti.

Ziyarette, iletişime ve ulaşımaya yön verecek yeni teknolojiler üzerine değerlendirmelerde bulunuldu.



TÜRKSAT HEYETİ, PRETORYA BÜYÜKELÇİLİĞİ VE CAPETOWN BAŞKONSOLOSLUĞU'NU ZİYARET ETTİ

Uydu Frekans Gözlem Direktörü İhsan Küsmez ve Yer Sistemleri Proje Uzmanı Arif Nusret Arıkan, Pretorya Büyükelçiliği ve CapeTown Başkonsolosluğu'na ziyarette bulundu.

27 Temmuz 2022 tarihinde gerçekleşen ziyaret kapsamında, Pretorya Büyükelçisi Ayşegül Kandaş ve CapeTown Başkonsolosu Sinan Yeşildağ ile Türksat uyduları üzerinden Güney Afrika Cumhuriyeti'nde sağlanabilecek hizmetler hakkında değerlendirmelerde bulunuldu.

Ayrıca ASEL SAN Johannesburg ofisinde de temaslarda bulunularak, karşılıklı görüş alışverişi yapıldı.



TÜRKSAT VE TİKA İŞ BİRLİĞİYLE "E-DEVLET SİSTEMLERİNE GİRİŞ EĞİTİMİ" VERİLDİ

Türk İşbirliği ve Koordinasyon Ajansı (TİKA) ve Türksat iş birliğiyle Tanzanya'da Cumhurbaşkanlığı'na bağlı e-Devlet Kurumundan 35 personele çevrimiçi "e-Devlet Sistemlerine Giriş Eğitimi" verildi. Türkiye'nin e-Devlet'e geçiş aşamasında elde ettiği tecrübeler aktarılırken, eğitim programında e-Devlet sürecine başarıyla geçmiş ülke incelemeleri, e-Devlet organizasyon yapısı, iyi uygulama örnekleri ve siber güvenlik hakkında bilgi verildi.

Eğitim programının ardından bir konuşma yapan Tanzanya e-Devlet Kurumu Araştırma, İnovasyon ve Eğitim Daire Başkanı Dr. Jaha Mvulla, Türkiye gibi e-Devlet sürecini başarıyla yürüten bir ülkenin tecrübesinden faydalanma olanağı yakaladıkları için duydukları

memnuniyeti dile getirdi. TİKA ve Türksat'a teşekkürlerini ileten Mvulla, eğitime ihtiyaç duydukları ileri seviye konularda Türkiye ile iş birliği yapmayı arz ettiklerini kaydetti.

Eğitim programına; Kurumsal Bilgi ve Siber Güvenlik Yönetimi Direktörlüğü BT Güvenlik Operasyon Uzmanı Hüseyin Melih Altın, Veri Merkezleri Yönetimi Direktörlüğü BT İşletim Sistemi Uzmanı Hilmi durmaz, e-Devlet ve Bilgi Toplumu Direktörlüğü BT Entegrasyon Uzmanı Onur Aygün ile Bilişim İş Geliştirme ve Proje Yönetim Direktörlüğü BT Proje Yöneticisi Mehmet Karaman eğitmen olarak katılım sağladı.



TUSAŞ'TAN TÜRKSAT'A ZİYARET

TUSAŞ Uzak Sistemleri Genel Müdür Yardımcılığı'na bağlı 57 kişilik mühendis ve teknisyen grubu Türksat'ın Ankara Gölbaşı Yerleşkesini ziyaret etti.

30 Haziran 2022 tarihinde gerçekleşen ziyarete, TUSAŞ Uzak Sistemleri Genel Müdür Yardımcılığı Mühendislik Direktörü Orhan Ulubey, Sistem Mühendisliği Müdürü Çağlar Özyurt, Yapısal Mühendisliği Müdürü Atayıl Koyuncu ile Tedarik ve Sözleşme Müdürü Taylan Ayyhan katıldı.

Katılımcılara yapılan sunumlar ile Türksat'ın sektördeki ve operasyondaki tecrübeleri aktarıldı. Sunumları; Uydu Kontrol Direktörlüğü'nden Uydu Sistemleri ve Yörünge Kontrol Uzmanı Barış Toktamış, Yer İstasyonları Direktörlüğü'nden Anten ve RF Sistemleri Uzmanı Göksev Kaplan Karlıklı, Uydu Frekans Gözlem Direktörlüğü'nden Uydu ve Yer Sistemleri Proje Uzmanı Arif Nusret Arıkan, Uydu Hizmetleri ve Kurumsal Çözümler Direktörlüğü'nden Haberleşme Sistemleri Entegrasyon Uzmanı Erdi Dışbudak, Teleport ve TV Yayın Direktörlüğü'nden RF ve Headend Sistemleri Uzmanı Mahmut Yiğit gerçekleştirdi.

Sunumların ardından saha ziyaretleri ve sistemler üzerinden gerekli bilgilendirmeler yapıldı.



E-DEVLET'TE ABONELİK SÖZLEŞME SÜRECİNİ İŞLETEN İLK TELEKOM OPERATÖRÜ TÜRKSAT KABLO OLDU

Abonelik Sözleşmelerinin e-Devlet Kapısı Üzerinden Onaylanması Projesi kapsamında, Türkiye'de e-Devlet Kapısına doğrudan entegre olarak abonelik sözleşme onayı sürecini işleten ilk telekom operatörü Türksat Kablo oldu.

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu'nun (BTK) 26 Haziran 2021 tarihinde yayınladığı "Başvuru Sahibinin Kimliğinin Doğrulama Süreci Hakkında Yönetmelik" çerçevesinde belirtilen kimlik doğrulama ve sözleşme onaylama yöntemlerinden biri olan e-Devlet Kapısı üzerinden işlemlerin yapılması için yürütülen proje, 07.07.2022 tarihinde devreye alınarak süreç uygulanmaya başlandı ve ilk sözleşme bu tarihte onaylandı.

Böylece Türkiye'de e-Devlet Kapısına doğrudan entegre olarak abonelik sözleşme onayı sürecini işleten ilk telekom operatörü Türksat Kablo oldu. Projenin hayata geçmesi ile birlikte Türksat Kablo Hizmetlerine dair sözleşmeler e-Devlet Kapısına şifre dışı diğer yöntemlerle (internet bankacılığı, mobil bankacılık, güvenli e-imza veya TCKK ile) giriş yapılarak onaylanabilecek.

Proje ile kağıt ortamında yürütülen abonelik sözleşme yönetimi ve ıslak imza süreçleri dijital ortama taşınarak, müşteri deneyimi iyileştirilecek, çevreye daha fazla değer vererek, maliyetlerin düşürülmesi sağlanacak.



7. TÜRKSAT MODEL UYDU YARIŞMASI



7. TÜRKSAT MODEL UYDU YARIŞMASINI

TEAMNAMELESS TAKIMI KAZANDI

Türksat Model Uydu Yarışması'nın finalini oluşturan uçuş etabı, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu'nun katılımıyla gerçekleşti. 20 finalist takımın yarıştığı finalin atış etabı büyük heyecana sahne oldu.

Aksaray Tuz Gölü'nde bulunan Hisar Atış Alanı'nda düzenlenen uçuş etabıyla, gerçek bir uydunun model olarak geliştirme aşamasını bitiren genç mühendisler, uçuş etabında çift yönlü ve sistemler arası haberleşme görevlerini tamamlayarak birincilik için yarıştı. Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, 7. Türksat Model Uydu Yarışması'nda katılımcılara hitap ederek, "Altyapısını hazırladığımız büyük hedeflerimiz var. Yerli sanayimizi geliştirerek ürettiğimiz milli ürünlerle dünya çapında küresel bir üretici ve ihracat ülkesi olmayı hedefledik. 2002'den bugüne, unutulmaya yüz tutmuş Anadolu'nun değerleri daha da güçlenmiş, millilik kavramı da bu güçlenmeden nasibini aldı" dedi.



Teknoloji İhrac Eden Ülke Yolunda Hızla Yükseliyoruz

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı olarak inşa edilen köprülerden, uzaya gönderilen haberleşme uydularından, sorumluluk sahasındaki her alanda yerli ve milli üretim ve kabiliyetlerini arttırdıklarını belirten Karaismailoğlu, Türkiye'nin bağımsızlığının milli üretimle perçinlendiğinin altını çizdi. Türkiye'nin teknoloji ihrac eden ülke yolunda hızla yükseldiğini vurgulayan Karaismailoğlu, "Bu nedenle uluslararası başarılarıyla ülkemizin gururu olan güzide kuruluşumuz Türksat'ın gerçekleştirmiş olduğu bu Model Uydu Yarışması'nı çok önemli buluyoruz. Böylece hem mühendislik alanındaki lisans ve yüksek lisans öğrencilerine teorik bilgiyi pratiğe dönüştürme fırsatı sunuyor hem de disiplinler arası çalışma becerisi kazandırıyoruz. En önemlisi ise bu yarışma ile şimdiden uydu ve uzay teknolojileri alanında çalışacak insan kaynağımızın yetişmesine vesile oluyoruz. İlk defa 2016 yılında 3 takım 18 kişi ile başlayan sürecimiz 2022 yılında 111 başvuru ile yaklaşık 600 kişiye ulaşan büyük bir yarışmaya dönüştü. Türksat Model Uydu Yarışmasının süreçleri uydu/uzay projesini küçük ölçekte yansıtabilecek şekilde planlandı. Tasarımdan üretime ve görev sonrası gözden geçirilmesine kadar bir uydu, uzay projesinin tüm yönlerini içeriyor. Yarışmacılara bir uzay sisteminin tasarımından göreve başlamasına kadar geçen sürecini deneyimleme fırsatı sağlıyoruz. Yarışma süreçlerinde yer alan birçok yarışmacı kurdukları firmalarla Uzay ve Havacılık sektöründe irade beyan etmişlerdir. Örneğin, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi'nden Grizu-263 takımı cep uydusu tasarlayarak Ocak 2022'de alçak yörüngeye uydularını yerleştirdi" diye konuştu.

Yarışmacı gençleri kutlayan Karaismailoğlu, doğru bir yolda olduğunu hem yurt içinde hem de uluslararası arenada kazanılan başarılar ile görüldüğünü söyledi. Amerika'da bu yıl düzenlenen Cansat yarışmasında, üstün başarılar gösteren ilk 15 uluslararası takımın ilk 5'inin Türk takımları olduğuna da dikkat çeken Karaismailoğlu, "Toplam 7 Türk takımı, ilk 15 sıralamasında yerini aldı. Hepsini tek tek tebrik ediyor başarılarının artarak devam etmesini temenni ediyorum" dedi.





“Türkiye, uzayda kendi uydusuyla temsil edilen ilk 10 ülkeden biri olacak”

Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Karaismailoğlu, yapımı devam eden ilk yerli ve milli haberleşme uydusu Türksat 6A'yı da 2023 yılında uzaya fırlatmayı hedeflediklerini açıklayarak, “Böylece Türkiye, uzayda kendi uydusuyla temsil edilen ilk 10 ülkeden biri olacak. Ülkemizin uzaydaki hak ve menfaatlerini korumaya yönelik yol haritamızda, emin adımlarla ilerliyoruz” dedi. Uzay ve havacılık teknolojilerinin yanı sıra dijital dönüşümün kilit noktasını oluşturan 5G teknolojisinin de yerli ve milli imkanlarla üretileceğine dikkat çeken Karaismailoğlu, “Türkiye'nin teknolojiyi sadece tüketen değil, asıl olarak tasarlayan, geliştiren, üreten ve dünyaya pazarlayan bir ülke haline gelmesini hedefledik. 5G Teknolojisi hususunda çok önemli çalışmalar yaptık ve büyük mesafeler kat ettik. 5G'ye giden yolda donanım ve yazılım ihtiyaçlarına yerli ve milli imkanlar ile geliştireyoruz” şeklinde konuştu.



7. TÜRKSAT MODEL UYDU YARIŞMASI



TURKSAT MUY

DERECEYE GİREN TAKIMLAR BELLİ OLDU

20 finalist takımın kıyasıya mücadelesine sahne olan 7. Türksat Model Uydu Yarışması'nda İstanbul Gedik Üniversitesi'nden TeamNameless takımı birinci olurken, Gaziantep Üniversitesi'nden HUGINN ARGE takımı ikinci, yarışmaya Malezya GADJAH MADA Üniversitesi'nden katılan Ugrasena takımı üçüncü, Necmettin Erbakan Üniversitesi'nden NEU Kapsül Kazgan 3A takımı dördüncü, 19 Mayıs Üniversitesi'nden OMÜ Satürn takımı ise beşinci oldu. Yarışmada ilk üçe giren TeamNameless, Huginn ARGE ve Ugrasena takımları, Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan'ın katıldığı törenle ödülleri aldı.

Yedi yıldır başarıyla düzenlenen ve binlerce öğrenciye ev sahipliği yapan Türksat Model Uydu Yarışması'nda uçuş etabı Aksaray Tuz Gölü'nde bulunan Hisar Atış Alanı'nda tamamlandı. Uçuş etabıyla, gerçek bir uydunun model olarak geliştirme aşamasını bitiren 20 finalist takımın model uyduları 50'ye yakın görev ifa ederek iniş esnasında sensörlerden alınan telemetri verileri ve görüntü verilerini de anlık olarak aldı. Uçuş etabında çift yönlü ve sistemler arası haberleşme görevlerini tamamlamasının ardından finalist 20 takım Türksat Kampüsünde PFR sunumlarını gerçekleştirdi. Sunumların tamamlanmasının ardından katılım sertifikalarını alan genç mühendisler daha sonra Türksat Model Uydu Yarışması ödül töreninde Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan, Türksat Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Kemal Yüksek ve Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ile bir araya geldi.

PFR sunumlarının ardından Model Uydu Yarışması hakem heyetinin yaptığı değerlendirmeye göre model uydular puanlamaya tabi tutuldu. Değerlendirme sonucunda ilk üçe giren takımlar ise Huginn ARGE, Team Nameless ve Ugrasena oldu.



Model Uydu Yarışması Ödül Töreni'nde konuşan Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Sayan, genç finalistleri gazi Türksat'ta ağırladığı için memnun olduğunu belirterek, uyduların dünyamızın geleceği açısından büyük öneme sahip olduğunu ve bu noktada Model Uydu Yarışması'nın büyük bir ihtiyacı karşıladığını söyledi. Türkiye'nin geleceği olan genç nesillerin ve genç mühendislerin yetişmesi için önemli altyapı sağlandığına da dikkat çeken Sayan, bu vesileyle model uydular yarışmasında yarışan tüm gençleri kutladığını söyledi.

Türksat Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yüksek, Model Uydu Yarışması'nın bir uydular projesinin tasarımı yapmanın da ötesinde; üretme ve görev sonrası gözden geçirmeye kadar tüm yönleriyle deneyimleme fırsatı verdiğini belirterek, "Bu yarışmaya katılmak demek zaten kazanmak demek. Bu nedenle burada sadece ilk üçe giren değil, bu yarışmaya katılan tüm takımlarımızı ayrı ayrı tebrik ediyorum" dedi.

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ise Model Uydu Yarışması'nın Türkiye'nin geleceği açısından önemli bir organizasyona dönüştüğünü vurgulayarak Türksat Model Uydu yarışmasının düzenlenmesinin genç mühendislerin yetişmesi için önemli olduğunu altını çizdi. Ertok, yarışmaya katılan tüm gençleri tebrik ederek, başarılarının devamını diledi.

TEKNOFEST KARADENİZ BÜYÜK COŞKUYA SAHNE OLDU



Türksat, dünyanın en büyük Havacılık, Uzay ve Teknoloji Festivali Teknofest Karadeniz'de, Türkiye'nin en güncel uydu ve milli anten ailesini gençlerle buluşturdu. Türksat 5B maketlerinin yanı sıra birçok atölyeye ev sahipliği yapan Türksat standı, Teknofest'in ilk gününde en fazla ilgiyi gören standların başında geldi.

Türkiye Teknoloji Takımı Vakfı (T3) ve Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın yürütücülüğünde, Türkiye'de milli teknolojinin geliştirilmesi konusunda Türksat gibi kritik öneme sahip birçok kuruluşun paydaşlığıyla düzenlenen Teknofest Karadeniz, Samsun'da kapılarını açtı. Teknofest'in açılış töreni Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir ve T3 Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk Bayraktar'ın açılış konuşmaları ile başladı. Konuşmaların ardından paydaşlarla çekilen aile fotoğrafına Türksat adına Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Kemal Yüksek ile Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Dr. Selman Demirel katıldı.

Türkiye'nin önde gelen teknoloji şirketleri, kamu sektörü, medya kuruluşları ve üniversitelerden oluşan kurumların katılımıyla düzenlenen etkinlikte Model Uydu Yarışması'nın da sahibi olan Türksat, standındaki dev Türksat 4B uydusu maketiyle göz doldurdu. Türksat 5B maketlerinin yanı sıra birçok atölyeye ev sahipliği de yapan Türksat standı, Teknofest'in ilk gününde binlerce Samsunlu'nun akınına uğradı.

Yönetim Kurulu Başkanımız Prof. Dr. Kemal Yüksek Türksat standını ziyaret eden T3Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı Selçuk Bayraktar'a uydu maketi hediye etti.



TÜRKSAT A.Ş. ITU PP-22'YE KATILDI

Ülkemizin de kurucu üyeleri arasında yer aldığı Uluslararası Telekomünikasyon Birliği'nin (ITU) en üst düzey ve en yetkili konferansı olan Tam Yetkili Temsilciler Konferansı (Plenipotentiary Conference, PP) 26 Eylül-14 Ekim 2022 tarihlerinde Romanya'nın Bükreş kentinde gerçekleştiriliyor.

ITU üst düzey yöneticileri, uydu haberleşmesine dair kritik kararların alındığı Radyo Regülasyon Kurulu (RRB) ve ITU Konsey üyelerinin seçimlerinin yapıldığı Konferans'ta TÜRKSAT A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin ERTOK, Uydu Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Selman DEMİREL ve Frekans Koordinasyon ve Uluslararası Regülasyon Direktörlüğü çalışanları Türkiye Heyeti'nde yer alarak çalışmalara katılım sağlıyor.

ITU'nun temel politika, stratejik plan ve bütçesinin kabul edildiği Konferans'ta, birliğin kuruluş yasası ve sözleşmesine dair çalışmalar da yürütülüyor.





ABONELİK SÖZLEŞMELERİNİN E-DEVLET KAPISI ÜZERİNDEN ONAYLANMASI



Bilgi Teknolojileri Kurumunun 26 Haziran 2021 tarihinde yayınlamış olduğu "Başvuru Sahibinin kimliğinin Doğrulama Süreci Hakkında Yönetmelik" kapsamında belirtilen kimlik doğrulama ve sözleşme onaylama yöntemlerinden biri olan e-Devlet Kapısı üzerinden bu işlemlerin yapılması için yürütülen proje 07.07.2022 tarihinde devreye alınarak süreç uygulanmaya başlanmış ve ilk sözleşme bu tarihte onaylanmıştır.

Böylelikle Türkiye'de e-Devlet Kapısına doğrudan entegre olarak abonelik sözleşme onayı sürecini işleten ilk telekom operatörü Türksat Kablo olmuştur.

Türksat Kablo Hizmetlerine dair sözleşmeler, e-Devlet Kapısına şifre dışı diğer yöntemlerle (internet bankacılığı, mobil bankacılık, güvenli e-imza veya TCKK ile) giriş yapılarak onaylanabilmektedir.

Kağıt ortamında yürütülmekte olan abonelik sözleşme yönetimi ve ıslak imza süreçlerini dijital ortama taşıyarak, müşteri deneyimini iyileştirmenin, çevreye daha fazla değer vermenin ve maliyetleri düşürmenin haklı gururunu yaşıyoruz. Ülkemize hayırlı olsun.

Projenin lansmanı için Kablo Bilgi Sistemleri Direktörlüğü ve diğer tüm proje paydaşı birimler 27.07.2022 Çarşamba günü Öveçler 'de bir araya gelmiş, Kablo Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Selami Söğüt, Bilişim Hizmetleri Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Savaş, Kablo Hizmetleri Müşteri İlişkileri Direktörü İbrahim Duman, Kablo Hizmetleri Pazarlama ve Satış Direktörü Muhammed Emin Furkan, İnternet ve İnteraktif Hizmetler Direktörü Burak Başer, Kablo Sistemleri ve Alt Yapı Direktörü Uğur Özdemir, Yazılım Geliştirme Direktörü Bilsay Otçu ve Kablo Bilgi Sistemleri Direktörü Osman Güyüm ile bu önemli projede görev alan tüm birimlerdeki arkadaşlarımızın katılımı ile kutlama pastası kesilerek lansman yapılmıştır.

TÜRKSAT- ISUBÜ ARASINDA İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ

Türksat ile Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi (ISUBÜ) arasında mesleki eğitimi kapsayan işbirliği protokolü; Genel Müdürümüz Hasan Hüseyin Ertok ve Rektör Prof. Dr. İbrahim Diler tarafından imzalandı.

Protokol kapsamında Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi bünyesindeki önlisans/ lisans programlarına kayıtlı öğrenciler, bir dönemlik işyeri eğitimi uygulamalarını Türksat'ta gerçekleştirebilecek. Bu kapsamda da üniversite tarafından yazılı bilgi verilmesi halinde ISUBÜ öğrencileri için kontenjan ayrılacak. ISUBÜ işyeri eğitimi portalına üniversite tarafından verilen bilgilere göre Türksat birimleri tarafından işyeri eğitimine uygun öğrenciler seçilecek.

Protokol kapsamında seçilen öğrenciler, İşyeri Eğitimi kapsamında kabul edildikleri birimlerde, geçerli çalışma şartlarına ve kurallarına uyarak, günde 8 saat ve tüm mesleki etkinliklere bizzat katılarak bir yarıyıl çalışacaklar.

Türksat Gölbaşı Yerleşkesi'nde gerçekleştirilen imza töreninin ardından Türksat Genel Müdürü Ertok, ISUBÜ Rektörü Prof. Dr. Diler'e "Ali Kuşçu'nun Rüyası" isimli minyatür tablo hediye etti.



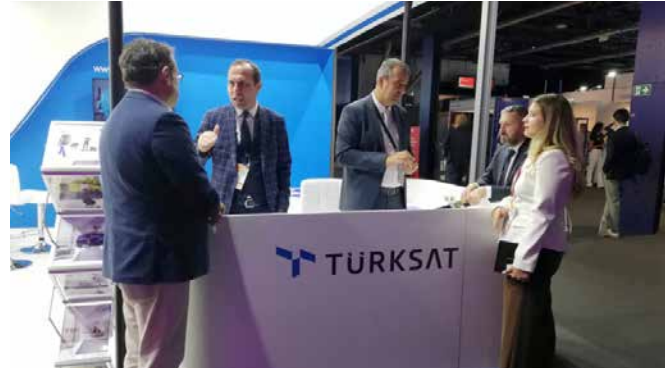
TÜRKSAT, AVRUPA'NIN EN BÜYÜK YAYINCILIK FUARI IBC 2022'DE

Türkiye'nin tek uydu ve kablo TV operatörü Türksat A.Ş., Hollanda'nın başkenti Amsterdam'da düzenlenen Avrupa'nın en büyük yayıncılık etkinliği IBC 2022'ye katıldı.

Amsterdam RAI'de 09- 12 Eylül 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilen IBC 2022 fuarında Türksat, 1. salondaki D10 no'lu stantla yerini aldı.

Türksat, hizmete giren 5'inci nesil haberleşme uydusu Türksat 5A ve Türksat 5B ile yerli ürünlerine yönelik görüşmeler gerçekleştirdiği fuarda ayrıca yerli ve milli PeycON ailesi antenlerini de görücüye çıkardı. Türksat, özellikle yerli ve milli ürünleriyle Avrupa'nın yanı sıra Ortadoğu ve Afrika gibi hedef pazarlardaki etkinliğini artırmayı, yeni pazarlara açılarak faaliyet alanlarında sahip olduğu birikimle ülke dışında gerçekleştireceği yeni projelerle sınırları aşmayı planlıyor.

Fuar kapsamında bu yıl hizmete giren Türksat 5B uydumuzun sahip olduğu kapsama alanı ve yüksek kapasitesinin satışına yönelik de önemli anlaşmalar gerçekleştirilmesi planlanıyor.



TÜRKİYE - AZERBAYCAN E-DEVLET SİSTEMLERİ ENTEGRE EDİLDİ

Türkiye - Azerbaycan e-Devlet Sistemleri Entegrasyonu Başlatılması Töreni, Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı ve Türksat Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ali Taha Koç, Azerbaycan Sosyal Yenilikler Devlet Ajansı (ASAN) Başkan Ulvi Mehdiyev, Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok tarafından TEKNOFEST KARADENİZ'de yapıldı.

Törende konuşan Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç, Azerbaycan'da başlayan TEKNOFEST coğrafyasını Samsun'a taşıdıklarını belirterek, iki devlet olarak çalışmalarını çeşitlendirmek ve teknolojileri geliştirmek için gayret gösterdiklerini söyledi.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi olarak, Azerbaycan Cumhuriyeti Vatandaşlara Hizmet ve Sosyal Yenilikler Devlet Ajansı ile birlikte e-Devlet sistemlerini entegre etme adına çalışma başlattıklarını aktaran Koç, "Bugün 14 yaşında olan, 60 milyon üzerinde kullanıcıyla, 6 bin 700'ün üzerinde dijital hizmetin sunulduğu, Yüzde 95'in üzerinde memnuniyet oranıyla, çok rahat ve güvenli bir şekilde kullandığımız e-Devlet Kapısı'nda sahip olduğumuz tüm tecrübe ve birikimi Azerbaycanlı kardeşlerimizle paylaşacağız. Bunun yanında iki e-Devlet sistemini de bağlantılı hale getirmiş olacağız." diye konuştu. Azerbaycan'la güzel bir birlikteliği açıklamaktan memnuniyet duyduklarını bildiren Koç, sunuları kaydetti:

"İki Devlet, Bir Millet' düsturumuza artık 'Tek e-Devlet' ibaresini de eklemiş bulunuyoruz. İki devletin e-Devlet Kapısı'nda karşılıklı yönlendirme yapan bağlantılar oluşturuldu. e-Devlet Kapısı'na açılan kapı, ASAN'a da açılabilir. ASAN'a açılan kapı, e-Devlet Kapısı'na da ulaşmamızı sağlayan bir kapı olacak. Azerbaycan ile kurmuş olduğumuz bu dijital köprü'nün, asırlardır süren gönül bağımızla birleşince tüm dünyaya bu alanda örnek olacağına inanıyoruz. Eğitim alanında başlayacak olan entegrasyon sürecimiz, her geçen gün gelişerek, farklı alanlara da yayılacağına inanıyoruz."





TÜRKSAT, BİLİŞİM500 LİSTESİNDE 13. SIRAYA YÜKSELDİ

Bu yıl 23.'sü gerçekleştirilen, Türkiye'nin en büyük ilk 500 bilişim şirketinin sıralandığı "Bilişim 500" araştırmasının sonuçları açıklandı. 2021 yılında satış gelirlerine göre ilk 500 Bilişim Şirketi sıralamasında Türksat 13. sırada yerini aldı.

Türkiye bilişim sektörünün gelişimi ile ilgili birçok veriyi içeren, markaların performanslarını ölçme ve pazardaki konumlarını analiz etme fırsatı yakaladıkları Bilişim 500 araştırmasının sonuçlarına göre Türksat, 500 bilişim şirketi içerisinde satış gelirleri kategorisinde 13. sıraya yerleşti.

Türksat, Türkiye Merkezli Üretici-Donanım-Ağ Donanımı kategorisinde 5. sırada, Veri Yedekleme ve Depolama Donanımı kategorisinde 8. sırada, Güvenlik Kamera Donanımı kategorisinde 3. sırada, Veri Güvenliği Yazılımı kategorisinde 4. sırada, Doküman Arşiv Yönetim Yazılımı kategorisinde 5. Sırada, Veri Yedekleme ve Depolama Donanımı kategorisinde 8. sırada, Coğrafi Bilgi Sistemleri kategorisinde ise 4. sırada yer buldu.

ADLİ SİCİL SİLME VE DÜZELTME TALEBİ BAŞVURULARI E-DEVLET KAPISI'NDA

Adli Sicil ve İstatistik Genel Müdürlüğü'ne gidilerek yapılan adli sicil kaydı düzeltme ve silme talebi başvurularının e-Devlet üzerinden yapılmasına yönelik yeni uygulama 18 Ağustos 2022 tarihi itibarıyla başladı.



e-Devlet'ten yapılan başvurular, Adalet Bakanlığı Adli Sicil ve İstatistik Genel Müdürlüğüne, yeni hizmete alınan Adli Sicil Bilgi Sistemi üzerinden talepleri inceleyecek komisyonda görevli hakimlere gönderilecek. Başvurular, hakimlerin ilk incelemesinin ardından komisyonda görüşülerek karara bağlanacak.

Söz konusu hizmetle ilgili düzenlenen "Adli Sicil Bilgi Sistemi Tanıtım Töreni" 18 Ağustos 2022 tarihinde gerçekleşti. Törene Adalet Bakanı Bekir Bozdağ, Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, Türksat Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Savaş, Proje ve İş Geliştirme Direktörü Ömer Faruk Çöllüoğlu, Program Yöneticisi Fatih Işık ve Proje Yöneticisi Kerim Taşkan katıldı.

Gerçekleşen tören ile Adalet Bakanı Bozdağ, ASBS sistemi üzerinden Ulusal Basın önünde temsili olarak adli sicil toplu silme işlemi gerçekleştirildi.

Yeni hizmet ile vatandaşların, devletin oradaki kayıtları silme konusundaki eksikliği, ihmal veya vatandaşın süreci takip edememesi nedeniyle uğradığı kayıpları, zararları, sıkıntıları ortadan kaldırılacak. Bu sayede kurumlar arası entegrasyon sağlanarak ihtiyaç duyulan karar ve belgelere daha hızlı erişim sağlanacak. Kamu kurumları ve yargı birimleriyle yapılan yazışma süreci hızlanacak ve adli sicil bildirim fişlerinin veri tabanına otomatik transferi gerçekleştirilecek.



Yeni sistem ile Yabancı Dilde Tercüme Sabıka Kayıtları için e-Devlet üzerinden yapılan sorgulamalar, Adli Sicil Bilgi Sistemi üzerinden verilmeye başlandı. Kayıtlar İngilizce, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Felemenkçe, Danca, Portekizce, Rusça, Çince, Arnavutça, Arapça, Bulgarca, Japonca, Korece, Letonca, Makedonca, Rumence ve Slovakça dillerinde alınabilecek. Sisteme yakın zamanda yeni dillerin de eklenmesi planlanıyor.



TÜRSAT'TAN MOTOKROS'A BİR KEZ DAHA İLETİŞİM DESTEĞİ

Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı himayesinde Afyonkarahisar'da 31 Ağustos- 4 Eylül tarihleri arasında gerçekleştirilecek olan "Dünya Motokros Şampiyonası ve Afyon Motosiklet Festivali" ne yönelik düzenlenen "Türksat - Türkiye Motosiklet Federasyonu İletişim Desteği İmza Töreni" Türksat Gölbaşı Kampüsü Ahmet Özsoy Binası Toplantı salonunda gerçekleştirildi.



Afyonkarahisar'ın 4.kez ev sahipliği yaptığı ve dünyanın en önemli motokrosçularının yarıştığı Dünya Motokros Şampiyonası kapsamında gerçekleşen İletişim Desteği İmza Töreni'ne Afyonkarahisar Valisi Kübra Güran Yiğitbaşı, Belediye Başkanı Mehmet Zeybek, Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ve Türkiye Motosiklet Federasyonu Başkanı Bekir Yunus Uçar katıldı.

Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, törende yaptığı konuşmada, dünyada en çok izlenen 10 spor organizasyonundan biri olan Dünya Motokros Şampiyonası'nın Afyonkarahisar'da 4 yıldır başarıyla gerçekleştirilmesi ve kendilerinin de bunun paydaşı olmasının gururunu taşıdıklarını söyledi. Ertok, "Afyonkarahisar ve ülkemizin tanıtımı için çok önemli olan bu organizasyonun dünyaya ulaştırılmasında üzerimize düşen desteği verme konusunda tüm ekip arkadaşlarımız olarak kararlıyız, elimizden gelen tüm desteği sağlayacağız. Bu tür organizasyonlar ülkemizin dünyada tanınmasını, ne kadar iyi organizasyonlar gerçekleştirdiğimizin daha iyi anlaşılmasını sağlıyor." dedi.

İmza töreni öncesi konuşan Afyonkarahisar Valisi Kübra Güran Yiğitbaşı bu yıl Büyük Taarruz Zaferi'nin 100'üncü yılını büyük bir coşku ve gururla kutladıklarını, bundan dolayı pek çok etkinliğe de ev sahipliği yaptıklarını belirterek, bu şampiyona ve festivalin de büyük bir başarıyla tamamlanmasını beklediklerini bildirdi. Vali Yiğitbaşı şampiyonanın Türksat sayesinde 180 ülkede yayımlanacağını ve 3 milyarı aşkın izleyiciye ulaşacağını hatırlatarak, bu kadar insana ve ülkeye ulaşan etkinliğin ev sahipliğini yapmanın çok büyük bir mutluluk olduğunu dile getirdi.

Afyonkarahisar Belediye Başkanı Mehmet Zeybek ise 4 yıl içinde 5'inci organizasyonu gerçekleştirdiklerine dikkati çekerek, Valilik ile uyum içinde Afyonkarahisar'ın gelişimi ve tanıtımı için görev yaptıklarını anlattı ve Afyonkarahisar'a yakışır bir uluslararası organizasyonu dünyaya tanıtmanın haklı gururunu yaşayacaklarını kaydetti.

Türkiye Motosiklet Federasyonu Başkanı Bekir Yunus Uçar böylesine önemli bir organizasyonun Türksat vasıtasıyla dünyanın dört bir yanındaki izleyiciye

ulaşacağını vurgulayarak, Dünya Motokros Şampiyonası'nın Afyonkarahisar için marka değeri oluşturmasında da bu iletişim desteğinin önem taşıdığını dile getirdi ve Türksat'ın güçlü ortaklığı için teşekkür etti.

Protokol konuşmalarının ardından Afyonkarahisar Valisi Kübra Güran Yiğitbaşı ve Belediye Başkanı Mehmet Zeybek'in de tanıklığı ile Türksat A.Ş. Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ve Türkiye Motosiklet Federasyonu Başkanı Bekir Yunus Uçar Türksat - Türkiye Motosiklet Federasyonu İletişim Desteği Protokolü'nü imzaladı.

İmza töreni hediye takdimleri ile son buldu. İmza töreninin ardından protokol Genel Müdür Hasan Hüseyin Ertok'un eşliğinde Lagari Hasan Çelebi Müzesi'ni ve Uydu Frekans Gözlem Merkezi'ni ziyaret etti.

Organizasyon fotoğraf çekimi ile noktalandı.





TÜRKSAT VE AVANTI COMMUNICATIONS ARASINDA İŞ BİRLİĞİ ANLAŞMASI İMZALANDI

Türksat ve Avanti, 5 yıl süreli bir iş birliği sözleşmesi ile Avrupa, Afrika ve Orta Doğu'da geniş bir Ka-band kapsama alanı sağlayacak.

Bölgesinin en büyük uydular operatörlerinden olan Türksat ile uydular iletişiminde dünyanın önde gelen firmalarından Avanti Communications arasında, 5 yıllık iş birliği sözleşmesi imzalandı.

Söz konusu anlaşma ile karasal altyapının sınırlı olduğu bölgelerde Türksat ve Avanti müşterilerine Avrupa, Afrika ve Orta Doğu'da kapsamlı ve sürekli bir uydular kapsama alanı sağlanacak. Sözleşme, filomuzun yeni üyesi Türksat-5B ile Avanti'nin HYLAS 4 ve HYLAS 2 uydularının kapasite ve kapsama alanlarını birleştirerek, müşterilere 100 Gbps üzerinde GEO HTS (High Throughput Satellite) Ka-band erişim imkanı verecek.

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, iş birliği anlaşması kapsamında Avanti'nin CEO'su Kyle Whitehill ile Paris'teki "World Satellite Business Week 2022" de bir araya geldi.

Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok, "Türksat olarak, uydularımız ile dijital ayrıma karşı daha etkin mücadele vermenin yollarını aramak ve tartışmak için bir araya geldiğimiz bu büyük etkinlik World Satellite

Business Week 2022'de, Avanti ile mevcut ortaklığımızı daha da güçlendirdiğimizi duyurmaktan mutluluk duyuyoruz. Türksat ve Avanti'nin, iletişim ihtiyacında yüksek artış gördüğümüz Afrika ve Orta Doğu'da kapsama alanı ve kapasite açısından birbirlerini tamamlayacak mükemmel bir eşleşme olduğuna inanıyoruz. Bu ortaklığın önemli potansiyeller yaratacağına, birçok açıdan farklı müşterilere daha fazla değer ve kolaylık getireceğine inanıyoruz" dedi.

Avanti CEO'su Kyle Whitehill ise "Türksat ile bu yeni ortaklığı özellikle yılın en önemli uydular etkinliklerinden birinde duyurmaktan mutluluk duyuyoruz. Hızla değişen uydular endüstrisi göz önüne alındığında, iki güçlü bölgesel GEO operatörü olarak Avanti ve Türksat, müşterilerimize daha geniş kapsama alanı ve kapasite sunmak için güçlerini birleştirdi. Türksat ile güçlü bir iş ilişkimiz mevcut ve sektör için karasal altyapının sınırlı olduğu alanlarda daha iyi bağlantılar kurarak dijital ayrıma mücadele etmek için ortak bir hedef paylaşıyoruz. Bu yeni ortaklığın sahip olacağı olumlu etkiyi ve müşterilere açacağı fırsatları görmek için heyecan duyuyoruz." diye konuştu.



Türksat Uydular Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş., Türksat uyduları ve diğer uydular üzerinden her türlü uydular haberleşmesini gerçekleştiren Dünya'nın önde gelen uydular operatörlerinden biridir. Türksat uydular ile haberleşme altyapısını kurma, işletme ve ticari faaliyetlerde bulunma görevlerini yerine getirerek, Avrupa'dan Asya'ya, Orta Doğudan Afrika'ya uzanan geniş bir coğrafyada telekomünikasyon hizmetleri sunar.

Uydular üzerinden sağladığı doğrudan TV yayınları, kırsal alan telefon haberleşmesi, acil durum haberleşmesi, uluslararası telefon haberleşmesi ve kurumsal ağ hizmetlerinin yanı sıra Türksat, sahip olduğu kablo platformu üzerinden yurtiçi abonelerine sayısal Kablo TV ve genişbant Internet hizmeti vermektedir.

e-Devlet Kapısı'nın teknik altyapısını ve kamu kurumları ile entegrasyonunu da üstlenen Türksat, başta genişbant VSAT projeleri olmak üzere, yürüttüğü pek çok yeni projeye birlikte uydularımızın etkin biçimde kullanılmasına öncülük eder.

turksat.com.tr

Avanti Communications, Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'daki uydular iletişiminin önde gelen Ka-band yüksek verimli uydular kapasitesi operatörüdür. Kurumsal çözümler ve kritik kamu hizmetleri için geniş kapsama alanlarını garanti eder.

HYLAS uydular filosu ve 118 ülkedeki ortakları aracılığıyla Avanti, Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'da geniş kapsama alanıyla esnek uydular bağlantısı sağlamaktadır. Avanti, Ka-band spektrumunda yörüngeler, uydular, yer istasyonları, veri merkezleri ve fiber hat içeren altyapısına 1,2 milyar dolar yatırım yaparak işletmektedir.

<https://www.avanti.space>



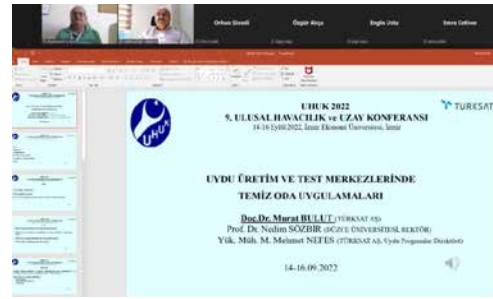
TÜRKSAT, 9. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI'NA ÜÇ BİLDİRİYLE KATILDI

İzmir Ekonomi Üniversitesi (İEÜ) tarafından 9'uncusu düzenlenen Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı 14-16 Eylül 2022 tarihleri arasında havacılık ve uzay otoritelerinin katılımıyla online olarak gerçekleştirildi. Türksat A.Ş., uluslararası havacılık ve uzay sektöründe önemli bir yeri olan konferansta üç bildiri ile yer aldı.

2006 yılında ODTÜ Havacılık ve Uzay Mühendisliği Bölümü tarafından ilki gerçekleştirilen ve bu tarihten sonra her iki yılda bir havacılık ve uzay mühendisliği bölümleri, havacılık ve uzay bilimleri fakülteleri ve sivil havacılık yüksekokulları tarafından dönüşümlü olarak düzenlenen konferans bu yıl İzmir Ekonomi Üniversitesi tarafından yapıldı.

14-16 Eylül 2022 tarihleri arasında düzenlenen konferansta havacılık ve uzay konuları konunun uzmanları tarafından masaya yatırıldı. Türksat AŞ, Uydu Programları Direktörlüğü uzmanları konferansın çeşitli oturumlarında bildiri sundu.

Arif Armağan Gözütok ve Zerefşan Kaymaz, Haberleşme Uydularında Yüzele Elektriklenmesinin SPIS ile İncelenmesi başlıklı bildiriye sunarken Murat Bulut, Nedim Sözbir ve M. Mehmet Nefes Uydu Üretim ve Test Merkezlerinde Temiz Oda Uygulamaları başlıklı bildiriye; Rahmi Cenani ise Ergonomik Risk Faktörlerinden REBA Yönteminin, Haberleşme Uydusu Montaj Ve Entegrasyon Aşamalarında Uygulanması başlıklı bildiriye sundu.



TÜRKSAT KABLO'DAN ABONELİK İŞLEMLERİNDE BİR YENİLİK DAHA

Telekomünikasyon sektöründe abonelik sözleşme süreçlerinin dijital ortamda yapılmasına olanak sağlayan Elektronik Haberleşme Sektöründe Başvuru Sahibinin Kimliğinin Doğrulama Süreci Hakkındaki Yönetmeliğin yürürlüğe girmesi ile birlikte Temmuz ayından bu yana Türksat Kablo Hizmetleri bünyesinde yürütülen çalışmaların ardından pilot uygulama Ankara'da gerçekleştirildi.

Yönetmeliğin yayımlanmasının ardından Türksat Kablo Bilgi Sistemleri Direktörlüğü bünyesinde başlatılan çalışmalar sonucunda elektronik haberleşme sektöründe sözleşme imzalama süreçleri kapsamında vatandaşlarımıza kimlik doğrulama işlemleri ve müşteri deneyimi gibi bir çok konuda iyileşme ve verimlilik sağlayan e-Devlet Kapısı Üzerinden Kimlik Doğrulama uygulamasının 07 Temmuz 2022 tarihinde devreye alınmasıyla birlikte Türksat Kablo ülkemizde bu hizmeti sunan ilk operatör olmanın gururunu yaşamıştı.

e-Devlet Kapısı Üzerinden Kimlik Doğrulama işleminin hayata geçirilmesinden sonra diğer kimlik doğrulama yöntemlerinden biri olan TCKK (Türkiye Cumhuriyeti Çipli Kimlik Kartı) ile Kart Okuyucu Cihaz Üzerinden Kimlik Doğrulama projesinin pilot uygulamasını 23 Eylül 2022 Cuma günü Bahçelievler'de bulunan Türksat Kablo çözüm ortağı ofisinde projede görevli çalışanlarımızın da katılımıyla gerçekleştirildi.



Yakın zamanda tüm Türkiye'de yaygınlaşması beklenen uygulamanın hayata geçirilme sürecinde yer alan Türksat proje ekibi ve abonelik işlemleri TCKK ile gerçekleştirilen vatandaşlarımız, pilot uygulamanın başarıyla sonuçlanmasının ardından bir ilke imza atılmasından duydukları mutluluğu dile getirdiler.



TÜRKSAT A.Ş. PARİS'DE GERÇEKLEŞEN 2022 ULUSLARASI UZAY BİLİMLERİ KONGRESİ'NE KATILDI

IAF (International Astronautical Federation) tarafından her yıl düzenlenen Uluslararası Uzay Bilimleri Kongresi'nin 73'üncüsü Paris'de 22 Eylül 2022'de sona erdi. Bu yılki kongre, "Space for All" temasıyla düzenlendi. Kongrede uzay teknolojisi üreticileri, bilim adamları, astronotlar, devlet temsilcileri, hükümet ve sivil toplum kuruluşlarına kadar küresel uzay endüstrisinin temsilcileri ve araştırma & geliştirme merkezlerinin temsilcileri bir araya geldi.

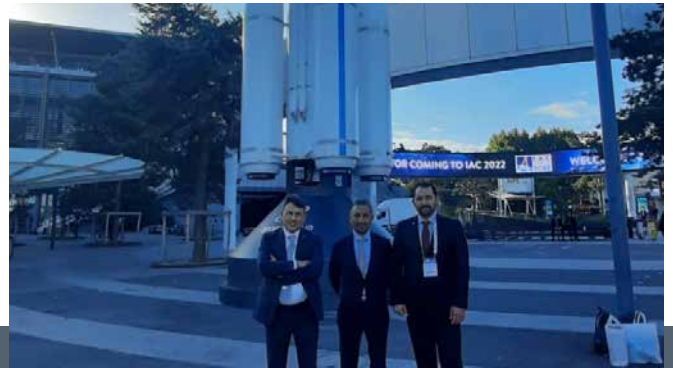
Türk kuruluş ve firmalarının yer aldığı Türkiye stant alanının da bulunduğu kongrenin ilk gününde, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacı, Türkiye'nin Paris Büyükelçisi Ali Onaner, AK Parti Ankara Milletvekili Zeynep Yıldız ve Türkiye Uzay Ajansı (TUA) Başkanı Serdar Hüseyin Yıldırım'dan oluşan heyet Türksat standını ziyaret etti ve Uydu Programları Direktörü M.Mehmet Nefes ve Uydu Kontrol Direktörü Dr. Ümit Cezmi Yılmaz'dan Türksat'ın uydu filosu, güncel projeleri ile ürün ve sağlanan servislerle ilgili bilgi aldı.



Ayrıca kongrenin ilk günü akşamında Türkiye'nin Paris Büyükelçiliği'nde IAC 2022 kapsamında yerli ve yabancı katılımcıların hazır bulunduğu bir resepsiyon verildi. Türksat A.Ş. Kurumsal İletişim Direktör V. Fatih Geredeli, Uydu Programları Direktörü M.Mehmet Nefes ve Uydu Kontrol Direktörü Dr. Ümit Cezmi Yılmaz'dan oluşan Türksat

heyetinin de yer aldığı resepsiyon kapsamında Türkiye Uzay Ajansı Başkanı Serdar Hüseyin Yıldırım, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacı ve T.C. Paris Büyükelçisi Ali Onaner birer konuşma yaparken 2025 yılında yapılacak kongrenin (IAC 2025) İstanbul'da gerçekleşmesi yönündeki çaba ve temenniler dile getirildi.

18-22 Eylül 2022 tarihleri arasında gerçekleştirilen kongrede, TÜRKSAT standını ziyaret eden ziyaretçilere şirketimizin uydu filosu, güncel projeleri, ürünleri ile eğitim ve uydu danışmanlık hizmetleriyle ilgili bilgilendirmeler yapıldı.



IAC 2023 – Uluslararası Uzay Bilimleri Kongresi 25-29 Eylül tarihleri arasında Azerbaycan'ın Bakü kentinde yapılacak.



2022 ULUSLARARASI UZAY KONGRESİ TÜRKİSAT'IN STRATEJİK PARTNERLİĞİNDE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

ALTAIR tarafından organize edilen ve 18 farklı ülkeden uzay profesyonellerinin katıldığı, TÜRKİSAT'ın da stratejik partner olarak destek verdiği International Space Convention 2022 (Uluslararası Uzay Kongresi) 9-10-11 Eylül tarihlerinde Bursa'da GUHEM'de (Gökmen Uzay ve Havacılık Eğitim Merkezi) gerçekleştirildi.

Kongrenin birinci gününde Uydu Programları Direktörü M. Mehmet Nefes TÜRKİSAT 5A / 5B ve TÜRKİSAT 6A Uydu Programları başlıklı çalışmayı sundu. TÜRKİSAT'ın güncel faaliyet alanlarından, TÜRKİSAT 5A ve 5B uydu teknolojilerinden, 5. nesil uyduların yeniliklerinden ve yeni nesil uydularla elde edilen kazanımlar hakkında bilgiler veren M. Mehmet Nefes, sunumunda yerli

ve milli katkılarla geliştirilen ekipmanların uzay tarihçesi kazandığına ve uzaydaki kabiliyetlerimizin önemini arttırdığına da yer verdi. TÜRKİSAT 6A haberleşme uydusu projesi hakkında da güncel çalışmalardan bahseden M. Mehmet Nefes, ülkemizde uzay endüstrisinde uydu üretimindeki model felsefesinin önemine de değindi.

Aynı gün gerçekleştirilen "Innovation and Commercialization in Space" başlıklı panelde M. Mehmet Nefes uydu ve uzay ekipmanı üretimi konularındaki ticarileşme açısından yenilikler ve geleneksel yöntemleri ele aldı, uzay ortamına elverişli ekipmanların kalifikasyon süreçlerinin öneminden bahsetti.



Aynı gün gerçekleştirilen "Innovation and Commercialization in Space" başlıklı panelde M. Mehmet Nefes uydu ve uzay ekipmanı üretimi konularındaki ticarileşme açısından yenilikler ve geleneksel yöntemleri ele aldı, uzay ortamına elverişli ekipmanların kalifikasyon süreçlerinin öneminden bahsetti.

Kongrenin ikinci günü Uydu Programları Direktörlüğü personeli Arif Armağan Gözütok'un katıldığı "Space Junk: Creating a Sustainable Space Ecosystem" başlıklı panelde uzay çöplerinin geleceğine yönelik görüşler tartışıldı.

Kongrenin son günü Uydu Programları Direktörlüğü personeli Koray Bayraktar'ın katıldığı "Driving Caucasus Space Growth for Global Benefit" başlıklı panelde Kafkaslardaki uzay sektörünün gelişiminin nasıl geliştirilebileceği tartışıldı. Ayrıca M. Mehmet Nefes ve Koray Bayraktar uydu ve uzay teknolojileri doğrultusunda TÜRKİSAT 5A, TÜRKİSAT 5B, TÜRKİSAT 6A haberleşme uyduları ve uzay teknolojisinin yönüyle ilgili podcast yayınına katıldı.



Kongre kapsamında kurulan TÜRKİSAT standında şirketimizin genel faaliyetleri, danışmanlık aktiviteleri ve uydu hizmetleri konularında yerli ve yabancı katılımcılara bilgiler verildi. Etkinliğin son gününde GUHEM Genel Müdürü Halit Mirahmetoğlu'na TÜRKİSAT adına M. Mehmet Nefes hediyeledi.

TÜRKİSAT, DÜNYA'NIN EN PRESTİJLİ AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KONGRESİ'NDE

Dünya'nın en kapsamlı akıllı ulaşım sistemleri ekosistemi etkinliklerinden birisi olan Akıllı Ulaşım Sistemleri Kongresi 2022 ITS 2022, 18 Eylül'de ABD'nin Los Angeles şehrinde başladı. 5 gün süren ve ulaşım sistemleri alanında trend teknolojilerin sunulduğu etkinliğe Türksat A.Ş. temsilcileri de katıldı.

Bu yıl "Dönüşüm ile Ulaşım" teması ile 39 ülkeden dünya liderlerini, araştırmacıları ve özel sektör temsilcilerini bir araya getiren ITS 2022'de Türkiye'nin ulusal akıllı ulaşım mimarisini oluşturan ve akıllı ulaşım sistemleri alanında dünyaya örnek olan katma değerli projeleri ile sektöre yön veren Türksat A.Ş. de katıldı. Akıllı ulaşım sektörüne yön veren ITS 2022'nin açılış törenine Türksat adına Ar-Ge ve Uydu Tasarım Direktörü Tayfun Dar ile Bilişim İş Geliştirme ve Proje Yönetimi Direktörü Ömer Faruk Çöllüoğlu katıldı.

Los Angeles'te 18-22 Eylül 2022 tarihleri arasında devam edecek olan ITS 2022 kapsamında üst düzey resmi sosyal etkinlikler de düzenlenirken zirvede akıllı ulaşım sistemlerindeki en yeni teknoloji deneyimleri de görücüye çıkarıldı. Kongrenin bu seneki odak noktası ise hareketliliği yeniden tasarlayarak yeni nesiller için sürdürülebilir yaşam alanları oluşturmak olarak belirlendi.



TÜRKSAT ŞEHİTLERİ KABİRLERİ BAŞINDA ANILDI

15 Temmuz darbe girişiminin 6. yılında Türksat şehitlerinin anısına Çorum ve Ankara'da anma programları gerçekleştirildi.

Anma Programları kapsamında öğleden önce Türksat Genel Müdürü Hasan Hüseyin Ertok ve beraberindeki Türksat üst yönetiminin katılımıyla Çorum'da Şehit Ali Karslı'nın kabri ziyaret edildi. Öğleden sonra kabri Bağlum Mezarlığında bulunan Şehit Ahmet Özsoy dualarla anıldı. Anma programına Türksat üst yönetiminin ve şehit ailelerinin yanı sıra Türksat Yönetim Kurulu Üyesi ve Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Dr. Ali Taha Koç ile Türksat Yönetim Kurulu Üyesi İbrahim Kolcu da katılım sağladı.



HİBRİT ÇALIŞMA UYGULAMASI DEVAM EDECEK

Covid-19 pandemisi ile başlayan tedbirler kapsamında son iki yıldır uygulanan uzaktan çalışma modelinin şirketimizde başarıyla uygulanmasının ardından, profesyonel iş hayatının değişmez bir parçası haline gelen hibrit çalışma modeli uygulamasına İnsan Kaynakları Direktörlüğü'nün koordinasyonunda devam edilecek.



TÜRKSAT'IN 2022 YILI STAJYERLERİNE BİLGİLENDİRME EĞİTİMLERİ

Türksat Gölbaşı Kampüsü'nde İnsan Kaynakları Direktörlüğü koordinasyonunda 11 Ağustos 2022 tarihinde düzenlenen eğitime 38 stajyer katıldı. Etkinliğin açılış konuşmasını yapan İnsan Kaynakları Direktörü Alaettin Altıntaş Türksat'ı ve faaliyetlerini daha iyi tanıtmak amacıyla bu etkinliği düzenlediklerini belirterek, tüm stajyerlere staj dönemlerini faydalı olacak şekilde değerlendirmeleri tavsiyesinde

bulundu. Açılış konuşmasının ardından BT Proje yöneticisi Osman Tokgöz bilişim hizmetleri, BT Network Uzmanı Özgen Arslan kablo hizmetleri, Geolocation Uzmanı Ahmet Kasapçopor uydu hizmetleri faaliyet alanında sunumlar gerçekleştirdi. Eğitim, Ahmet Özsoy Binası Uydu Gözlem Merkezi, Lagari Hasan Çelebi Müzesi, e-Devlet Kapısı İletişim Merkezi ve TV Up-link Merkezi gezisiyle son buldu.



TÜRKSAT DUMANSIZ HAVA SAHASINA KAVUŞTU

Gölbaşı Kampüs, Öveçler ve Macunköy Yerleşkelerimizdeki açık alanlar dumanlı hava sahasına kavuştu. Türksat İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu'nun 29 Temmuz 2022 tarihli kararına uygun olarak bütün mamulleri artık sadece belirlenen alanlarda tüketilecek. Tesisler Altyapı ve Sosyal Hizmetler Direktörlüğü tarafından temin edilmiş kabinler, yerleşkelerdeki çardakların bir kısmı ve işaretlenmiş alanlar dışında bütün mamulleri tüketilemeyecek.



TÜRKSAT TEKNİK TERİMLER SÖZLÜĞÜ

Uydu Terimleri

- **Payload / Faydalı Yük:** Uydu üzerinde anten ve tekrarlayıcı sistemleri içeren haberleşme faaliyetlerini yerine getiren alt sistemlere verilen ad.
- **Coverage Area / Kapsama Alanı:** Dünya üzerinde uydu yayınlarının izlenebildiği alan.
- **Aviyonik:** **1.**Uçuş Elektroniği. **2.**Hava araçları ve uydularda iletişim ve yöngüdüm için kullanılan çeşitli göstergeler, fonksiyonlar ve aygıtlarla ilgili elektronik sistemler için kullanılan terimdir.
- **Spectrum / Spektrum :** **1.**Sinyalin görsel halde gösterilme işlemi. **2.** Elektronik haberleşme amacıyla kullanılan, frekansı 9 kHz-3000 GHz arasında olan ve uluslararası düzenleme yapılması halinde 3000 GHz'in üzerindeki frekanslar da dahil olmak üzere elektromanyetik dalgaların frekans aralığı
- **Nebula:****1.**Bulutsu. **2.** Uzayda bulunan ve geniş alanlara yayılmış toz ve hidrojen, helyum gibi gazlardan oluşan bulutsu yapıdır.

Kablo Terimleri

- **VOIP (voice over IP) :** IP üzerinden ses iletimi IP protokolü ile ses haberleşmesi, internet üzerinden sesli görüşme.
- **SMART CARD/SIM CARD:** Şifreli yayınların çözülmesini sağlayan akıllı kart.
- **Decoder / Dekoder:****1.**Kodçözücü **2.** Kodlanmış bir sinyali çözerek esas işareti tekrar ortaya çıkaran devre.
- **Broadcast:** Umuma yapılan yayın.
- **Trunk / Trank:** Anahat. Kablo-TV dağıtımında kullanılan ana dağıtım kabloları.

Bilişim Terimleri

- **Open Source / Açık Kaynak:** Bir bilgisayar yazılımının kodlarının okunabilir bir şekilde, geliştirilmeye ve değiştirilmeye açık bir şekilde kamuya paylaşılması.
- **KEP / kayıtlı elektronik posta / registered electronic mail (REM):** Elektronik ortamda hukuken geçerli olacak şekilde, delillendirilmiş kurumlár veya kişiler arası yapılacak doküman alışverişi.
- **Captcha / Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Human Apart İnsan ve Bilgisayar Ayrımı Amaçlı Tam Otomatik Genel Turing Testi:** Bu test, bot geçişini önlemek için güvenlik amacıyla ortaya çıkmıştır. Captcha testleri tasarlanma şekliyle sadece insanları çözebileceği sorular içerir. Çünkü Captcha'nın asıl amacı, bilgisayarların ve botların siteye girmesini önlemektir.
- **DNS: Alan İsmi Sistemi (Domain Name Server):** İnternet alfanümerik adreslerini sayısal adreslere (IP numarası) çeviren yöntem.
- **FTP (File Transfer Protocol) : Dosya Aktarma Protokolü:** Bir sistemdeki kullanıcının iletişim ağı üzerinden diğer bir sisteme erişmesini ve oradaki dosyaları kendine veya kendi dosyalarını oraya aktarmasını sağlayan protokol.

değer, güven, üzüm ve teknolojinin
'kesiřim anı'

geliřimin
'řimdiki zamanı'

T - A N I

TÜRK SAT
BİLİşİM

bilisim.turksat.com.tr