

FAALİYET RAPORU 2026

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ



Adem ATMACA
SUNNY



Önder HAVUZLU
PROFEN



Ali Sina KUMCUOĞLU
NETA



Ahmet Hamdi ATALAY
TÜRKSAT



Ebubekir ŞAHİN
TÜRK TELEKOM



İsmail YILDIRIM
D-SMART



Mücahit ŞAHİN
DIGITURK



Uğur ÜNSAL
SKYTECH



Cem BİLSEL
KÜPSAT



Samet KOÇAKÖZÜ
BOTECH



Sami DUMAN
ULAK HABERLEŞME



Temel UZUNAY
KAMOSONIC

KURUMSAL ÜYELER



Dr. Badr N. ALSUWAIDAN
ARABSAT



Zafer KÜÇÜKATEŞ
HEDEF



Emre KİRİŞ
OLIMPIA



Gürkan SENCAR
ICT



Ahmet EREN
EUTELSAT



Mert EROZAN
PROFILO



Ahmet ÖZTURGUT
METESIS



Merve ERARSLANOĞLU
TV EKSTRA



Sadık KARAHİSAR
MERTER



Deniz GÜLLÜ
ROSE



İlker ÖZGENCİL
ALPSAT



Aykun SERGİCİ
AYK ELEKTRONİK



Hamit DOĞAN
JAMESON



Rıza SEZER
RIOSAT



Dr. İlhami AYGÜN
MONACOSAT



Erdem EREN
GLOBAL PARTNER



Cihangir AYANA
SUNGATE



Dr. H. Mert ÖZAYDIN
MOL AKADEMİ



Ali ŞENER
TÜRK TELEKOM TİVİBU



Dr. Selman DEMİREL
TÜRKSAT KABLO



Onur TOPTAŞ
DREAM STAR



Volkan KAHRAMAN
TELENOVA



Atila MADAKBAŞ
ADMONGREL



Mehmet DİNÇ
CVS



Yılmaz ÖZCAN
INTERPLC



Mustafa MISIRLI
PROMET



Ömer SEVİM
SUNPLUS



Mehmet Ali ATABAY
HERZ



Ali İŞİK
PANOD



Kemal ERBORAZAN
EDISON



Kenan İŞİK
FUJİSTAR



Ali BİDİ
ANFAŞ



Mehmet Candan TOROS
MCT TELCO



Yağmur ALPAY
3X MEDIA



Prof. Dr. B. Koray TUNÇALP
FULL TV



Burhan KANDEMİR
PTT KULE A.Ş.

YÖNETİM KURULU ÜYELERİ

SUNNY

PROFEN

NETA

TURKSAT

Türk Telekom

D-SMART

Digiturk
beIN MEDIA GROUP

botech

Skytech

KÜPSAT

ULAK
HABERLEŞME A.Ş.REISS
AUDIO

KURUMSAL ÜYELER

عرب سات
ARABSAT

HEDEF

OLIMPIA

ICT

EUTELSAT
ONEWEB
OUTREACH GROUP

PROFILO

Jameson

DİJİTAL YAŞAM

mert-er
ELEKTRONİK

ROSE

alpsat

interplc

METESİS

RİO

MonacoSAT
The Future is in Space

Global Partner

SUNGATE

PROMET

Türk Telekom
tivibuKablo
TURKSAT

dream

TELENOVA

adm ngrel

CVS

tv ekstra

FULL TV

SUNPLUS

HERZ

PANOD

AYK
ELEKTRONİKFUJİSTAR
KURUMSAL ÜYE

anfas

MCT

3X MEDIA

EDISON

Kule

ÇALIŞMA STRATEJİLERİ VE İŞ BİRLİĞİ VİZYONU

- Derneğimiz, sektörümüzün sürdürülebilir büyümesini desteklemek, üyelerimize katma değer sağlamak ve ülkemiz ekonomisine katkıda bulunmak amacıyla çalışmalarına kararlılıkla devam etmektedir.
- İstanbul Ticaret Odası'nın sektörümüzle doğrudan ilişkili olan 5, 64, 65, 66, 67 ve 80 numaralı komiteleri ile yürütülen iş birliği çerçevesinde, sektör firmalarımız ve esnafımızın faydasına yönelik projelerimiz devam edecektir. Benzer şekilde, İstanbul Sanayi Odası'nın 48, 49, 50, 51 ve 52 numaralı meslek komiteleri ile de sektörümüz adına ortak çalışmalar sürdürülerek, üretim ve sanayi politikalarının geliştirilmesine katkı sağlanacaktır.
- 2026 yılı için hazırlıkları süren fuar, seminer ve konferans takvimimiz yayımlanacaktır. TUYAD olarak partner olduğumuz organizasyonlarda aktif rol alarak, sektörümüzün ulusal ve uluslararası alanda görünürlüğünü artırmaya ve firmalarımıza yeni iş fırsatları kazandırmaya devam edeceğiz.
- Cumhurbaşkanlığı İletişim Ofisi'ne, devlet teşvik ve desteklerinin gerekliliğine ilişkin kapsamlı bir rapor sunulmuş olup, akabinde yerinde bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir. Bu raporda yer alan önerilerin yürürlüğe girmesi titizlikle takip edilecektir. Ayrıca, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı ve T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı ile yürüttüğümüz temaslar, sektörümüzün taleplerini doğru aktarmak ve iş birliğini güçlendirmek amacıyla devam edecektir.
- TUYAD, Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından zorunlu tutulan sınav ve belgelendirme süreçlerindeki çalışmalarına 2026 yılında devam etmeyi edecektir.
- TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) hizmetinden faydalanım konusunda yaygınlaştırıcı çalışmaların takibi sürdürülecek olup, TKGS belgesine ve onayına sahip olmak isteyen firmaların ilgili mevzuata uygun olarak hizmetten faydalanabilmeleri hususunda gerekli yönlendirmeler yapılmaya devam edilecektir. Söz konusu çalışmalar, ilgili mevzuat ve Türksat düzenlemeleri çerçevesinde, şeffaflık ve doğruluk ilkeleri gözetilerek yürütülmektedir.
- Şirketlerimizin yurt dışı faaliyetlerini daha verimli yürütebilmeleri ve ekonomik açıdan destek alabilmeleri adına, ihracat planlaması ve teşvik raporları hazırlanmakta; bu kapsamda Devlet Destekleri Proje Yönetimi Komisyonu birimimiz aktif destek sunmaktadır. Türkiye'nin sanayi ve teknoloji politikalarının sürdürülebilir biçimde gelişmesi, kamu destek mekanizmalarının özel sektör tarafından etkin ve doğru biçimde kullanılmasına bağlıdır. bünyesinde faaliyet gösteren Devlet Destekleri Proje Yönetimi Komisyonu bu farkındalıkla hareket ederek, üye kurum ve kuruluşların mevcut teşvik programlarından en yüksek düzeyde yararlanabilmelerini sağlamak, yeni destek modellerinin oluşturulmasına katkı sunmak ve kamu-özel sektör iletişimini güçlendirmek amacıyla 2026 yılında da faaliyetlerine devam edecektir. Sektör imalatçılarımızın Yerli Malı Belgesi edinmeleri için bilinçlendirme toplantıları düzenlemeye, bu süreçte özendirici uygulamalar anlatılarak firmalarımıza tescil ve marka değeri kazandırılmaya devam edilecektir.
- Birlikçi ve uzlaşmacı süreçlerine ilişkin olarak, üyelerimizin ve partner firmalarımızın ihtiyaç duyabileceği her türlü teknik, hukuki ve idari desteğin sağlanması hususunda gerekli tüm yönlendirmelerin yapılmasını; sektörümüzün ve üye firmalarımızın yaşayabileceği hukuki süreçlerin çözümüne katkı sağlamak adına 2026 yılında da sürdürmeyi hedeflemekteyiz.

- TUYAD vizyonu çerçevesinde üniversite, dernek ve sanayi iş birliği kapsamında, bilgi birikimin, akademik araştırmaların ve sektör deneyiminin ortak bir zeminde buluşturulması çalışmalarımızın 2026 yılında da devam ettirilmesi hedeflenmektedir. Bu iş birliği modeliyle; üniversitelerin bilimsel ve teknolojik altyapısı, sanayinin üretim kapasitesi ve derneklerin sektörel yönlendirme gücü bir araya getirilerek sürdürülebilir kalkınmaya katkı sağlanmaktadır. Gerçekleştirilen ortak çalışmalar aracılığıyla, yenilikçi projelerin geliştirilmesi, nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi ve ülke ekonomisine değer kazandıracak uygulamaların hayata geçirilmesi amaçlanmaktadır. Taraflar arasındaki bu stratejik iş birliği; araştırma, eğitim, staj, belgelendirme ve Ar-Ge faaliyetleri alanlarında somut çıktılar üretmeyi hedeflemektedir.
- TUYAD, 'İnsan Kaynakları' alanında da üye firmalarına çeşitli stratejik çözümler konusunda yönlendirme ve danışmanlık hususunda destek sunmaya devam etmiştir. Bu doğrultuda 2026 yılında da benzer çalışmaların yürütülmesi planlanmaktadır. Ayrıca genç yeteneklerin iş dünyasına hazırlanmasını desteklemek amacıyla üniversite öğrencilerinin ilgili uzmanlık alanlarında gönüllü ve zorunlu staj çalışmalarının profesyonel firmalarımızda uygulanabilmesi açısından çalışmalarımızı aynı kararlılıkla 2026 yılında da devam ettireceğiz.
- Üyelerimizle düzenli ziyaret ve görüşmeler gerçekleştirerek, sektörün sorunlarını, önerilerini ve gelişim alanlarını ele almaya devam edeceğiz. Katma değer sağlayacak ortak çalışmalar öncelikli gündemimizde olmaya devam edecektir.
- T.C. Ticaret Bakanlığı İthalat Genel Müdürlüğü'nün 2012/06 sayılı Genelgesi kapsamında belirlenen usul ve esaslar doğrultusunda gerekli takip, denetim ve uygulama çalışmaları TUYAD tarafından yürütülmektedir. Söz konusu genelge çerçevesinde, ilgili ürün gruplarının ithalat süreçlerine ilişkin belge kontrolü, uygunluk denetimleri ve mevzuata uyum analizleri titizlikle gerçekleştirilmektedir. Bu çalışmalar, ithalat işlemlerinin düzenli, şeffaf ve mevzuata uygun biçimde yürütülmesini teminen yapılmakta olup; tespit edilen hususlar ilgili kurum ve birimlerle koordineli şekilde raporlanmaktadır.
- TUYAD Yönetim Kurulu toplantıları ve komite toplantıları düzenli olarak gerçekleştirilmeye devam edecektir. Bu toplantılarda sektörün gelişimi için stratejik kararlar alınmakta ve uygulamaya konulmaktadır.
- TUYAD, başta uydu ve elektronik sanayi olmak üzere, yayın içerik yönetimi ve teknolojileri alanında faaliyet gösteren firmalarımıza destek olmakta; sektörün en avantajlı konuma ulaşması için çalışmalar yürütmektedir.
- Elektronik sanayimiz, güçlü üretim altyapısı ile ülkemizde bir endüstri oluşturmuştur. TUYAD, bu yapının kalp atışı olarak sektöre yön veren, üyelerine profesyonel destek sağlayan, eğitim, iletişim ve kamu politikalarında etkili bir paydaş olma misyonunu sürdürmektedir. Firmalarımızın bu çalışmalara olan inancı ve desteği, en büyük motivasyon kaynağımızdır. Birlikte çok daha büyük başarılarla imza atmamak dileğiyle, saygılarımızla.

Hayrettin ÖZAYDIN
TUYAD Yönetim Kurulu Başkanı

TUYAD telekomünikasyon sektörünün önce kuruluşudur.

UYDU VE HABERLEŞME TEKNOLOJİLERİNDE YENİLİKLER KAMU-ÖZEL SEKTÖR STRATEJİLERİ

- Derneğimiz, ülkemizin iletişim ve yayıncılık altyapısının güçlendirilmesi, yerli teknolojilerin geliştirilmesi ve sektörümüzün küresel rekabet gücünün artırılması hedefiyle yürüttüğü çalışmalara kararlılıkla 2026 yılında da devam edecektir. Bu doğrultuda; 5G, karasal yayıncılık, uydu teknolojileri ve dijital dönüşüm alanlarında çok yönlü projeler geliştirilmektedir.
- 5G teknolojisi ve televizyon yayıncılığı alanlarında kamu-özel sektör ortaklığı modeli oluşturulması yönündeki çalışmalarımız devam etmektedir. Bu kapsamda, sektör temsilcileri, kamu kurumları ve akademik çevrelerle iş birliği içerisinde stratejik planlama faaliyetleri yürütülmektedir. Amacımız, yeni nesil uydu ve iletişim teknolojilerinin ülkemizde hızlı ve güvenli biçimde hayata geçirilmesini desteklemektir.
- DVB-T2 teknolojisinin sektöre kazandırdığı önem bilinciyle, ikinci nesil karasal dijital yayın sistemi konusunda çalışmalarımız sürmektedir. Bu sistem, sinyal iletiminde yüksek verimlilik, üstün görüntü kalitesi ve etkin frekans yönetimi sunmaktadır. TUYAD olarak mevcut ve potansiyel yayın sağlayıcılarla partnerlikler geliştirerek, sektöre yeni pazar fırsatları kazandırmayı hedefliyoruz.
- Ülkemizde yürürlüğe alınan DAB+ dijital radyo sistemi, 30 milyonu aşan araç radyo sisteminin yenilenmesini ve yeni pazar alanlarının oluşmasını sağlayacaktır. TUYAD olarak, sektör bilgilendirme toplantıları düzenlemekte, kamu kurumlarıyla iş birliği içinde farkındalık çalışmalarını sürdürmekteyiz.
- Yakın yörünge uydularına yönelik geniş bant internet altyapısı geliştirme sürecinde; faydalı yük tasarımı, taşıyıcı uydu üretimi ve yerli imalat kapasitesinin artırılması konularında ortaklık ve proje geliştirme faaliyetleri yürütülmeye devam edilecektir. TUYAD Yakın Yörünge Uydu Komisyonu tarafından 6U/12U küp uydu tasarımı ve üretim çalışmaları ve modüler küp uydu geliştirilmesi konularında TÜBİTAK TEYDEB'e proje başvurusu çalışmaları planlanmaktadır.
- Televizyon yayınlarında olduğu gibi, radyo yayınlarının da dijital sisteme geçişi kapsamında PTT KULE A.Ş. ile yürütülen iş birliği, sektörün uzun süredir beklediği ivmeyi kazandırmaya devam etmektedir. Bu çalışma, yayıncılık altyapısının modernizasyonunu hızlandırarak ülkemizi dijital yayıncılıkta bölgesel bir merkez haline getirecektir.
- 2024 ve 2025 yıllarında "Afet Anında Uydu Teknolojileri ve Acil Müdahale: Alternatifsiz Tek Kurtarıcıdır!" başlıklı seminer düzenlenmiş, öğrenciler ve sektör temsilcileri konu hakkında bilgilendirilmiştir. 2026 yılında da etkinlik takvimi doğrultusunda "Afet Anında Uydu Teknolojileri ve Acil Müdahale: Alternatifsiz Tek Kurtarıcıdır!" konulu eğitim ve seminer çalışmalarımızın, uydu teknolojileri ve VSAT sistemleri alanlarında gerçekleştirilmesi planlanmaktadır. Bu eğitimlerin amacı, uydu teknolojilerinin afet yönetimi ve kriz iletişimi süreçlerinde etkin kullanımını yaygınlaştırmaktır.

- TUYAD, SAHA İstanbul ve SASAD ile ortak çalışmalarını sürdürmektedir. Ayrıca, TUSAŞ, TAI, ASELSAN ve HAVELSAN gibi savunma sanayimizin öncü kuruluşlarının, sektör iş birlikleri içinde yer almaları için girişimler devam etmektedir. Bu çerçevede, milli ve NATO güvenlik belgeli firmalarımızın sayısının artırılması hedefimiz 2026 yılında da devam etmektedir.
- TUYAD Bilişim Komisyonu, 2026 yılı içerisinde işletim sistemleri, telekomünikasyon ve ağ sistemleri, nesnelerin interneti (IoT), yapay zeka ve veri kullanımı, siber güvenlik konularında eğitim ve seminer programları düzenlemeyi planlamaktadır: Bu eğitimlerle, üyelerimizin dijital dönüşüm sürecine uyum sağlaması ve rekabet avantajı elde etmesi hedeflenmektedir.
- TUYAD 5G ve Endüstri Dönüşümü Komitesi, Türkiye'nin haberleşme ve sanayi ekosisteminde 5G teknolojilerinin yaygın, güvenli ve yerli çözümlerle uygulanmasını sağlamayı amaçlamaktadır. 2026 yılı boyunca, endüstri dönüşümünü hızlandıracak stratejiler, projeler ve iş birlikleri geliştirilecek; sanayi üretiminde 5G tabanlı otomasyon, veri yönetimi ve ağ altyapısına geçiş süreçleri desteklenecektir.

TUYAD elektronik sanayimizin gelişmesi için çalışmalar yapar.

ELEKTRONİK SANAYİİ SEKTÖRÜ GELİŞİM VE BİLİNÇLENDİRME STRATEJİLERİ

- TUYAD, elektronik sanayimizin sürdürülebilir büyümesini desteklemek, çevresel sorumluluk bilincini artırmak ve sektörün ekonomik yükünü hafifletecek düzenlemeleri hayata geçirmek amacıyla çalışmalarını çok yönlü olarak sürdürmeye devam edecektir.
- TUYAD olarak, perakende sektöründe faaliyet gösteren markalar arasında elektronik atık yönetimi konusunda farkındalık oluşturmayı hedeflemekteyiz. Bu kapsamda: TV ve elektronik ürün atıkları konusunda toplumsal duyarlılığı artıracak bilgilendirme kampanyaları, perakende satış noktalarında bilinçlendirme materyalleri ve eğitim faaliyetleri, sektör genelinde geri dönüşüm ve sürdürülebilir üretim bilinci oluşturacak iş birlikleri planlanmaktadır. Amacımız, elektronik sanayisinin çevresel etkilerini azaltmak ve markaların çevre dostu dönüşümünü desteklemektir.
- Televizyon ve set-top box gibi temel elektronik ürünlerde uygulanan yüksek vergiler ve TRT bandrol ücretleri, sektörün gelişimini ve tüketici erişimini olumsuz etkilemektedir. Bu doğrultuda, TUYAD olarak: Hazine ve Maliye Bakanlığı ile Gelir İdaresi Başkanlığı nezdinde girişimlerde bulunarak, TRT Bandrol ücreti, ÖTV ve diğer yüksek vergilerin yeniden değerlendirilmesi, sektör için daha adil ve rekabetçi bir vergi yapısının oluşturulması yönündeki çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Bu girişimlerin amacı, hem üreticilerin hem de tüketicilerin üzerindeki mali yükü hafifletmek, sektörün iç pazarda rekabet gücünü artırmaktır.
- Smart teknolojilerin yaygınlaşmasıyla birlikte, TUYAD tarafından Smart Stick kullanım standartları belirlenmiş ve bu ürünler için TUYAD Belgelendirme Sistemi hayata geçirilmiştir. Bu sistem, IP Box yerine daha kompakt, enerji verimli ve kullanıcı dostu çözümleri teşvik etmektedir. Belgelendirme süreciyle: ürün güvenliği, enerji verimliliği, yazılım uyumluluğu ve kullanıcı deneyimi kriterleri gibi alanlarda standartlaştırma sağlanarak, hem üretici hem de kullanıcı açısından güvenilir bir ekosistem oluşturulmuştur.
- TÜRKSAT'ın TKGS (Türksat Kanal Güncelleme Sistemi) yazılımı konusunda, sektörden gelen talepler doğrultusunda önemli çalışmalar yürütülmektedir. TUYAD olarak, kanal tarama sistemlerinin daha kapsayıcı ve kullanıcı dostu hale getirilmesi, yayın akışının sürekliliği ve sistem güvenliği konularında TÜRKSAT ile iş birliği içinde geliştirme çalışmalarına devam edilmesi planlanmaktadır. Bu çalışmalar, kullanıcıların daha hızlı, kolay ve stabil yayın deneyimi yaşamasını sağlayacak; aynı zamanda yayıncı kuruluşların da teknik altyapılarını güçlendirecektir.
- TUYAD, elektronik sanayimizin gelişimi için hem çevresel hem de ekonomik açıdan sürdürülebilir çözümler üretmeye kararlıdır. Vergi düzenlemeleri, çevre bilinci, teknik standartlar ve yazılım altyapılarında yürüttüğümüz çalışmalarla, sektörümüzü daha güçlü, yenilikçi ve rekabetçi bir yapıya kavuşturmayı hedeflemekteyiz.

TUYAD ülkemizde televizyon yayıncılığı ve platform temsilcilerinin haklarını korur.

YAYINCILIK, PAY TV PLATFORMLARI VE İÇERİK DAĞITIM STRATEJİLERİ

- Derneğimiz, yayıncılık sektöründe adil rekabetin korunması, yasal içerik tüketiminin teşvik edilmesi ve dijital platformların sürdürülebilir büyümesinin desteklenmesi amacıyla çalışmalarını kararlılıkla sürdürmektedir.
- PAY TV platformlarının karşı karşıya olduğu en önemli sorunlardan biri olan illegal yayıncılık faaliyetleri, sektörün sürdürülebilirliği açısından kritik öneme sahiptir. TUYAD olarak bu konuda; RTÜK, BTK ve ilgili kamu kurumlarıyla koordineli çalışarak, korsan yayıncılıkla mücadelede etkin politikalar geliştirilmesine katkı sağlamaya devam edilmesi planlanmaktadır. Abonelik sürekliliğini artırmaya yönelik öneri raporları hazırlayarak, kullanıcı deneyimini güçlendirecek yeni modellerin oluşturulması için sektörel istişareler yürütülmesi ve dijital platformlarda lisanslı içerik izleme bilincinin artırılması için farkındalık çalışmaları planlanmaktadır. Amaç; hem içerik üreticilerinin hem de yayıncı kuruluşların haklarını koruyarak, adil ve sürdürülebilir bir dijital yayın ekosistemi oluşturmaktır.
- Otel TV ve FULL TV projeleri, modern yayıncılık anlayışına uygun olarak, anten ve kablo gerektirmeyen, RTÜK lisanslı içerik dağıtım sistemleri üzerinden hizmet vermektedir. Bu projeler, özellikle konaklama sektöründe ve toplu izleme alanlarında yasal, kesintisiz ve yüksek kaliteli içerik erişimi sağlamayı amaçlamaktadır. TUYAD olarak; söz konusu projelerin teknolojik altyapısının geliştirilmesi, yerli içerik üreticilerinin bu platformlarda daha fazla yer almasının teşvik edilmesi ve kamu-özel sektör ortak projeleriyle dijital yayıncılığın yaygınlaştırılması yönündeki çalışmalarımıza devam edeceğiz.
- TUYAD, ülkemizde yayıncılık sektörünün dijital dönüşümünü hızlandırmayı, illegal yayıncılığı ortadan kaldırmayı ve lisanslı içerik tüketimini artırarak sektörün gelir sürdürülebilirliğini güçlendirmeyi hedeflemektedir. Bu vizyon doğrultusunda, Pay TV platformları, içerik üreticileri ve düzenleyici kurumlarla iş birliği içinde, adil ve yenilikçi bir yayıncılık ekosisteminin inşasına katkıda bulunulması planlanmaktadır.

TUYAD haksız rekabete, illegal yayıncılığa ve kayıt dışı çalışmalara karşıdır.

TKGS ONAYLI MARKALAR

OTO GÖRÜNTÜ VE SES SİSTEMLERİ

Pioneer**Roadstar****VOVEL****STEG**
Ity**SCANSPEAK****REISS**
AUDIO**rainbow****PROMET****NOVISUN****NAVIGOLD****newfron****MERCAN**
elektronik**M**
ACOUSTIC**KICKER**
LIVIN' LOUD**KENWOOD****HOMEDIA****HIFONICS****GULF**
ELEKTRONİK
SUNUT VE TEKNİK LTD. ŞTİ.**Dynamat****EDISON****DOCH**
POWER**CADENCE****AURA****ALPINE**
Driving Mobile Media Innovation**SUNGATE****ROSE****ELEKTRONİK**
San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.**Jameson**

PROJELERİMİZ



e-bandrol

TAZIS | Türkiye Acil Zamanlar
İletişim Sistemleri

 **ratemetre**

TUYADCON
SATELLITE - TELECOMMUNICATION - DEFENCE

Akılçelen
projelet



FULL TV

LOW EARTH ORBIT AND
CUBESAT
VISION

 **TUYAD**
AKADEMİ

A: Atatürk Mh. Ertuğrul Gazi Sk.
Metropol İstanbul Sitesi
C1 Blok 16.Kat No:269
34758 Ataşehir / İstanbul

M: +90 553 228 98 60
T: +90 216 514 64 01
E: bilgi@tuyad.org

 **tuyaddernegi**
 **tuyaddernegi**
www.tuyad.org