



BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM
KURUMU

ULUSLARARASI ELEKTRONİK HABERLEŞME VE POSTA SEKTÖRLERİNDE GELİŞMELER BÜLTENİ

OCAK 2026

SEKTÖREL ARAŞTIRMA VE STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



İçindekiler

YÖNETİCİ ÖZETİ	4
1. ÖRNEK ÜLKELERDEKİ DÜZENLEYİCİ GELİŞMELER	11
AVRUPA KITASI	11
ALMANYA	11
AVUSTURYA	13
BELÇİKA	14
FRANSA	16
HOLLANDA	18
İNGİLTERE.....	20
İRLANDA	23
İSVEÇ	28
İTALYA	31
POLONYA	35
PORTEKİZ	38
AMERİKA KITASI	41
ABD	41
ARJANTİN.....	45
KANADA.....	47
ASYA KITASI	48
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	48
ENDONEZYA	51
FİLİPİNLER	53
HİNDİSTAN.....	56
JAPONYA	58
KUVEYT.....	60
MALEZYA.....	63
SİNGAPUR	66
SUUDİ ARABİSTAN	68
TAYLAND	70
AFRİKA KITASI	73
GÜNEY AFRİKA.....	73
KENYA.....	74
MISIR	75
OKYANUSYA	78

YENİ ZELANDA	78
TÜRK DEVLETLERİ TEŞKİLATI.....	80
AZERBAYCAN CUMHURİYETİ.....	80
KAZAKİSTAN	83
KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ.....	85
ÖZBEKİSTAN.....	86
2. ULUSLARARASI KURULUŞLAR/BİRLİKLER.....	87
AB SAYISAL TEK PAZARI	87
BEREC.....	89
ETSI.....	90
UPU	93



ÖNSÖZ

Teknolojik gelişmeler, günümüzde ekonomik büyümeden toplumsal kalkınmaya kadar her alanda belirleyici bir güç haline gelmiştir. Bilgi ve iletişim teknolojileri (BİT), yalnızca bireylerin ve kurumların hayatını kolaylaştırmakla kalmamakta, aynı zamanda küresel ölçekte sürdürülebilir kalkınmanın temel taşlarını oluşturmaktadır. Elektronik haberleşme ve posta sektörü de bu dönüşüm sürecinde kritik bir rol üstlenerek, bilgi akışını hızlandırmakta ve ülkeler arasındaki etkileşimi güçlendirmektedir.

Hızla değişen teknoloji dünyasında ayakta kalmak ve rekabet gücümüzü artırmak için yeni teknolojilere hızla uyum sağlamalı, etkili düzenleyici çerçeveler oluşturmalıyız. Uluslararası işbirlikleri ve teknoloji transferi gibi fırsatları değerlendirerek küresel ekonomide daha güçlü bir konum elde etmek hepimiz için önemli bir hedeftir.

Bizler, teknolojiyi yalnızca bir araç olarak değil, ekonomik büyümenin, toplumsal refahın ve uluslararası rekabetçiliğin temel unsuru olarak görüyoruz. Bu doğrultuda, inovasyonu teşvik eden, stratejik adımlar atan ve güçlü bir teknoloji ekosistemi oluşturan politikalar geliştirmeye devam edeceğiz.

Bu kapsamda, uluslararası kuruluşlar ile öncü ülkelerin elektronik haberleşme ve posta sektörlerindeki gelişmelerini ve düzenlemelerini içeren “Uluslararası Elektronik Haberleşme ve Posta Sektörlerinde Gelişmeler Bülteni” her ay hazırlanarak BTK internet sayfasında kamuoyuyla paylaşılmaktadır. Bu bültenin, sektördeki paydaşlarımıza ve tüm ilgililere faydalı olmasını temenni ediyorum.

Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU
Kurul Başkanı

YÖNETİCİ ÖZETİ

2026 yılı Ocak ayı bülteninde;

- Avrupa kıtasından; Almanya, Avusturya, Belçika, Fransa, Hollanda, İngiltere, İrlanda, İsveç, İtalya, Polonya ve Portekiz,
- Amerika kıtasından; ABD, Arjantin ve Kanada,
- Asya kıtasından; Çin, Endonezya, Filipinler, Hindistan, Japonya, Kuveyt, Malezya, Singapur, Suudi Arabistan ve Tayland,
- Afrika Kıtasından; Güney Afrika, Kenya ve Mısır,
- Okyanusya kıtasından; Yeni Zelanda,
- Türk Devletleri Teşkilatından; Azerbaycan, Kazakistan, KKTC ve Özbekistan ülkelerindeki gelişmeler incelenmiştir.
- Uluslararası kuruluşlardan ise; AB Sayısal Tek Pazarı, BEREC (Avrupa Elektronik İletişim Düzenleyicileri Kurulu, Body of European Regulators for Electronic Communications), ETSI (Avrupa Telekomünikasyon Standartlar Enstitüsü, European Telecommunications Standards Institute) ve UPU (Dünya Posta Birliği, Universal Postal Union tarafından hazırlanan raporlara ve gelişmelere yer verilmiştir.

Bu bültenin hazırlanmasında; Cullen International'ın "Country Updates", "Telecommunications Flashes" bölümleri, ilgili ülkelerin düzenleyici kurumlarının ve uluslararası kuruluşların/birliklerin internet sayfaları ve BT sektörüne yönelik haberler yapan uluslararası haber sitelerinden faydalanılmıştır. Bu kapsamda, 2026 yılı Ocak ayı Uluslararası Elektronik Haberleşme ve Posta Sektörlerinde Gelişmeler Bülteninde yer alan hususlar aşağıda özetlenmektedir:

- Almanya Düzenleyici Kurumu Bnetza, bakır şebekelerden fiber altyapıya geçiş sürecini yönetmek amacıyla, Telekomünikasyon Kanunu'nda değişiklikler öngören yeni regülasyon konseptini tanıtmıştır.
- Almanya'da çevrimiçi platform "Mängelmelder Post", posta kullanıcılarının mektup ve paket teslimatları, postanelerin kullanılabilirliği ve diğer sorunlarla ilgili şikayetlerini BNetzA'ya bildirmelerine olanak tanımaktadır.
- Avusturya Yayın ve Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (RTR) Yapay Zekâ Servis Birimi, Avusturyalı web sitesi içeriklerinin yapay zekâ sağlayıcıları tarafından toplanması ve kullanılmasına yaklaşımlarını gündeme almıştır.
- Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü (BIPT), Elektronik Haberleşme Kanunu uyarınca Belçika'da evrensel telekomünikasyon hizmetinin 2025 yılı boyunca nasıl uygulandığını ve izlendiğini ortaya koyan yıllık resmî raporunu yayımlamıştır.
- Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü (BIPT), Belçika'daki 26 GHz frekans bandının elektronik haberleşme hizmetlerinde kullanımına ilişkin mevcut düzenleyici çerçeveyi açıklamak amacıyla duyuru yayımlanmıştır.
- Fransa'nın Avrupa Birliği hukukuna uyum sağlamaya yönelik çeşitli hükümler içeren yasa tasarısı, 10 Kasım 2025'te Bakanlar Kurulu'na sunulmuş olup, bahse konu tasarı Meclis tarafından incelenecektir.
- Hollanda Tüketici ve Piyasa Kurumu (ACM), AB'deki çocukların karşı karşıya kalabileceği olası risklerle bağlantılı olarak, çevrimiçi oyun platformu Roblox hakkında soruşturma başlatmıştır.
- İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, 6 GHz bandının üst kısmının mobil ve Wifi hizmetleri için ortak kullanımı için yeni bir taslak hazırlamıştır.
- İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, Çevrimiçi Güvenlik Kanunu çerçevesinde X platformu hakkında soruşturma başlattığını duyurmuştur.
- İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, uluslararası çevrimiçi güvenlik düzenleyicileri ile, çocukları internette korumada yaş kontrollerinin önemini vurgulayarak bu konuda uluslararası çalışmalara değinmiştir.

- İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, 2025/3 dönemi sonundaki sektörel verileri kamuoyu ile paylaşmıştır.
- İrlanda Kültür, İletişim ve Spor Bakanı Patrick O'Donovan ile Spor ve Posta Politikalarından Sorumlu Devlet Bakanı Charlie McConalogue tarafından ulusal çapta sürdürülebilir bir postane ağına destek olmak amacıyla 5 yıllık bir dönem (2026-2030) boyunca yıllık 15 milyon Euro'luk bir fon paketi açıklanmıştır.
- İrlanda Hükümeti tarafından yayınlanan yeni bir strateji belgesi, veri merkezleri, yarı iletkenler, ilaç ve hassas mühendislik gibi yüksek enerji yoğunluğuna sahip sektörlerle daha fazla yatırım çekme planını ortaya koymaktadır.
- İsveç Posta ve Telekomünikasyon İdaresi (PTS) tarafından gerçekleştirilen son kamuoyu araştırması, İsveç halkının posta hizmetlerinden beklentilerinin köklü bir değişim geçirdiğini ortaya koymuştur.
- İsveç Posta ve Telekomünikasyon İdaresi (PTS), İşletmecilerin 2G ve 3G şebekelerini kapatmasının ardından, 4G destekli olmasına rağmen teknik bir hata nedeniyle 112 acil çağrı numarasını arayamayan telefonlar için hayati bir güvenlik uyarısı yayınlamıştır.
- İtalya'da Evrensel Posta Hizmetinde Değişiklik yapılmıştır.
- İtalya'da TIM ve Fastweb + Vodafone, İtalyan nüfusunun yaklaşık % 60'ını kapsayacak bir Radyo Erişim Ağı (RAN, Radio Access Network) paylaşım modeli aracılığıyla mobil erişim şebekelerinin geliştirilmesi için ön anlaşmaya varmıştır.
- Polonya hükümetinin hibrit tehditler, siber saldırılar ve doğal afetlere karşı toplumsal direnci artırmak amacıyla hazırladığı "Güvenlik Rehberi" (Poradnik Bezpieczeństwa), Poczta Polska aracılığıyla ülke genelindeki milyonlarca haneye ulaştırılmaktadır.
- Polonya Elektronik Haberleşme Ofisi (UKE) Başkanı tarafından yayınlanan son raporlar, 2025 yılında işletmeciler arasındaki rekabetin yoğun yaşandığını göstermektedir.
- Portekiz Telekomünikasyon Pazarı, 2025 yılının üçüncü çeyreği itibarıyla dijital dönüşümde gelişme göstermeye devam etmektedir.

- Portekiz Posta Sektöründe 2025 yılının üçüncü çeyreği, fiziksel gönderi hacmindeki düşüşe rağmen birim başına gelir artışıyla kapanmıştır.
- ABD Federal İletişim Komisyonu (FCC) SpaceX'e 7.500 adet ek Starlink uydusu fırlatma izni vermiş olup bu hamlenin şirketin hem ABD içindeki hem de dışındaki hizmet sunumunu artıracakı öngörülmektedir.
- ABD Posta Servisi (USPS) değerli son kilometre teslimat ağına erişim tekliflerini kabul etmek amacıyla ihale web sitesini hizmete sunmuştur.
- Ulusal İletişim Kurumu (ENACOM) ile Arjantin Ulusal Bankası (BNA) arasında, bilgi ve iletişim teknolojileri (BİT) hizmet sağlayıcılarına sübvansiyonlu faiz oranlarıyla kredi kullandırılmasını teminen bir iş birliği protokolü imzalanmıştır.
- Arjantin, yeni teknolojinin kademeli olarak benimsenmesi bağlamında, 5G'nin yaygınlaştırılmasını yoğun nüfuslu bölgelerde yoğunlaştırmaktadır.
- Nokia ve Hypertec Kanada'da süper bilgisayar kümesini devreye almıştır.
- Çin'in telekomünikasyon sektörü 2025 yılında istikrarlı büyümesini sürdürmüş ve ülkenin 14. Beş Yıllık Plan döneminde (2021-2025) belirlenen 5G ve gigabit optik ağ altyapısı geliştirme hedeflerini aşmıştır.
- Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı, 2026-2028 dönemini kapsayan endüstriyel internet platformlarının yüksek kaliteli gelişimine yönelik bir eylem planı yayımlamıştır.
- Endonezya İletişim ve Dijital İşler Bakanlığı (Kemkomdigi), X platformunda Grok AI yapay zekâ özelliğinin kötüye kullanıldığı ve bu özelliğin, sahibinin izni olmadan hassas kişisel fotoğrafların manipüle edilmesi de dahil olmak üzere uygunsuz içerik üretmek ve dağıtmak için kullanıldığı iddialarını araştırmaktadır.
- Filipinler'in önemli işletmecilerinden Globe Telecom, cep telefonlarına yönelik uydu hizmetlerinin satışı amacıyla LEO uydu işletmecisi Starlink ile bir ortaklık anlaşması imzaladığını duyurmuş ve böylece ülkede ve Güneydoğu Asya'da bunu yapan ilk işletmeci olmuştur.
- Filipinler Bilgi ve İletişim Teknolojileri Bakanlığı (DICT), üretici firma tarafından alınan önlemlerin uygulamaya konmasının ardından xAI'nin yapay zekâ sohbet robotu Grok'a uygulanan yasağı kaldırmıştır.

- Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI), “Yurtiçi Kiralık Devre Tarifelerinin Gözden Geçirilmesi” başlıklı bir istişare dokümanını 23 Ocak 2026 tarihinde kamuoyunun bilgisine sunmuştur.
- Japonya’da Kara Radyo İletişim Komitesi, “433 MHz Bandında Lastik Basınç Monitörleri ve Uzaktan Anahtarsız Giriş Sistemlerine İlişkin Teknik Şartlar (Revize Edilmiş Sürüm)” hakkında inceleme çalışmalarını sürdürmektedir.
- Kuveyt Elektrik, Su ve Yenilenebilir Enerji Bakanlığı, şebekeleri modernize etme ve sektör genelinde dijital dönüşümü hızlandırma stratejisinin bir parçası olarak iki büyük fiber optik altyapı sözleşmesinin uygulanmasına başlamıştır.
- Kuveyt İletişim ve Bilgi Teknolojileri Düzenleme Kurumu (CITRA), ülkedeki telekom işletmecileri arasındaki rekabeti artırmak ve kullanıcıların sağlayıcı değiştirirken numaralarını korumalarına imkan sağlamak amacıyla kapsamlı bir mobil numara taşınabilirliği düzenleme çerçevesi açıklamıştır.
- Malezya’da veri merkezi altyapısını geliştirme süreci devam ederken, Tien Wah Press Holdings, Singapur borsasında işlem gören gayrimenkul geliştirme şirketi Lum Chang Holdings ile ortak bir girişim şirketi kurarak, bu tür altyapıya yönelik artan talep karşısında veri merkezi pazarına girdiğini açıklamıştır.
- Malezya’daki veri merkezi yarışına, kendisini bulut ve işletmeciden bağımsız veri merkezi, ortak yerleşim ve arabağlantı çözümlerinin en büyük küresel sağlayıcısı olarak tanımlayan Digital Realty de katılmıştır.
- Singapur Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Medya Kurumu (IMDA) ile Polis Gücü (SPF) arasında yapılan istişareler sonucunda 28 Şubat 2026 tarihinden itibaren bir kişinin tüm operatörler genelinde kaydedebileceği faturalı SIM kart sayısını en fazla 10 ile sınırlandırılacağı bildirilmektedir.
- Suudi Arabistan Haberleşme, Uzay ve Teknoloji Komisyonu (CST) tarafından, Riyad’da düzenlenen Uzay Enkazı Konferansı (SDC 2026) marjında, uzay sektöründeki faaliyetlerin geliştirilmesine yönelik bir istişare oturumu düzenlenmiştir.

- Suudi Postası SPL ile Ulusal Gayrimenkul Tescil Hizmetleri Kuruluşu (National Company for Real Estate Registration Services-RER), Ulusal Adresin tapu kaydına coğrafi tanımlayıcı olarak bağlanmasına yönelik entegrasyonu hayata geçirmiştir.
- Tayland'da Telenor, True Corporation'daki hissesini 39 milyar NOK (3,9 milyar ABD Doları) karşılığında satma konusunda anlaşmaya vararak Tayland telekomünikasyon pazarından çekilmeyi kabul etmiştir.
- Tayland'da Telekomünikasyon ve ücretli televizyon hizmetlerinden elde edilen gelirlerin. 2024-2029 döneminde de sabit kalacağı tahmin edilmektedir.
- Güney Afrika Bağımsız İletişim Kurumu ICASA, yeni bir taslak Sinyal Dağıtım Hizmetleri Yönetmeliğini yayımlamıştır.
- Kenya'da geçiş hakkı ve lisanslama çerçevelerinin uyumlaştırılmasına, kritik dijital altyapının korunmasına, siber güvenlik koordinasyonunun güçlendirilmesine ve Kenya Ulusal Dijital Ana Planı'nın uygulanmasının hızlandırılmasına odaklanan bir dizi karar imzalanmıştır.
- Mısır Cumhurbaşkanı Abdel Fattah al-Sisi, telekom ekipmanlarının yerel üretiminin genişletilmesi ve veri merkezleri ile bulut hizmetlerinin geliştirilmesi çağrısında bulunmuştur.
- Mısır'ın düzenleyici kurumu Ulusal Telekom Düzenleme Kurumu (NTRA), tpay'e devlet ödemeleri için Doğrudan Operatör Faturalandırması (DCB) hizmeti sunmak üzere ülkedeki ilk lisansı vermiştir.
- Yeni Zelanda'da New Zealand Post (NZ Post), kentsel perakende mağaza ağında kapsamlı bir yeniden yapılandırmaya gidildiğini duyurmuştur.
- Azerbaycan'da yükseköğretim, ortaöğretim, mesleki ve genel eğitim düzeylerinde verilen diplomalar, mezuniyet belgeleri ve sertifikalar ile bunlara ek belgelerin dijital formatta düzenlenmesine olanak sağlayan önemli bir adım atılmıştır.
- Azerbaycan'da "MyGov" platformuna, vatandaşların aktif pasaportlarıyla ülkeye giriş ve çıkışlarına ilişkin bilgilere ilgili platform üzerinden erişebilmelerine olanak sağlayan yeni bir hizmet eklenmiştir.
- Kazakistan, yapay zekâ ekosistemine ilişkin ilk kapsamlı Kazakistan Yapay Zekâ Ülke Raporunu kamuoyuyla paylaşmıştır.

- KKTC Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK) ile Türkiye Bilişim Derneği (TBD) iş birliğinde yürütülen “Genç Beyinler Yeni Fikirler” Projesi’nin 15’incisi, 2026 yılı itibarıyla ilk kez Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’nde gerçekleştirilmektedir.
- Özbekistan’da düzenlenen alan adı açık artırımında hub.uz alan adı 17.893.500 UZS bedelle satılarak yeni bir müzayede rekoruna imza atmıştır.
- Avrupa Komisyonu, Dijital Hizmetler Yasası (Digital Services Act – DSA) kapsamında X platformu hakkında yeni bir resmî soruştırma başlatmıştır.
- Brüksel’de düzenlenen POLITICO konferansında, BEREC Başkanı Marko Mişmaş, Avrupa Komisyonu’nun Dijital Ağlar Yasası (DNA) nerisini ele alarak, elektronik iletişim düzenlemelerini daha tutarlı bir çerçeveye sadeleştirme ve birleştirme hedefine destek verdiğini ifade etmiştir.
- ETSI, 10–14 Kasım 2025 tarihleri arasında ETSI merkezinde düzenlenen beşinci “mWT SDN Plugtests™ for Wireless Transport” etkinliğinin resmi raporunu yayımlamıştır.
- ETSI, yapay zekâ (YZ) modelleri ve sistemleri için temel siber güvenlik gereksinimlerini sağlayan ETSI EN 304 223 numaralı yeni standardını yayımlamıştır.
- Dünya Posta Birliği (UPU), Dubai’de gerçekleştirilen 28’inci Dünya Posta Kongresi’nde ilk yapay zekâ ajanını tanıtarak küresel posta ağı için veri odaklı yeni bir dönüşüm sürecini başlatmıştır.
- UPU İştişare Komitesi yesi Reason Solutions, daha bağlantılı ve dijital bir posta ekosistemi oluşturulması hedefi doğrultusunda, birçok ulusal posta idaresinde dijital dönüşüm projelerini başarıyla hayata geçirmiştir.

1. ÖRNEK ÜLKELERDEKİ DÜZENLEYİCİ GELİŞMELER

AVRUPA KITASI



ALMANYA

Nüfusu:	83.684.929
Yüzölçümü:	357,021 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	48,264 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	BNETZA
Mobil Şebeke Abonesi:	111.872.000
Sabit Şebeke Abonesi:	43.000.000
İnternet Kullanım Oranı(%):	86

1. Almanya Düzenleyici Kurumu Bakır Kullanımdan Kaldırılması İçin Prosedür Önerdi

Almanya Düzenleyici Kurumu Bnetza, bakır şebekelerden fiber altyapıya geçiş sürecini yönetmek amacıyla Telekomünikasyon Kanunu'nda değişiklikler öngören yeni regülasyon konseptini tanıtmıştır². Önerilen modelde, bakır şebekenin kapatılması sürecinin sadece hâkim işletmecisi Deutsche Telekom değil, alternatif fiber işletmecileri veya BNetzA tarafından da başlatılabilmesi hedeflenmektedir. Sürecin tetiklenmesi için ilgili bölgedeki hanelerin en az %80'inin fiber altyapıya fiilen bağlanmış (homes connected) olması ve uygun toptan satış ürünlerinin sunulması şart koşulmaktadır.

Geçiş takvimi konusunda BNetzA, prosedürün başlamasından ticari kapanışa (bakır bazlı ürün satışının durdurulması) kadar 12 ay, bu aşamadan bakır şebekenin tamamen kapatılmasına kadar ise 24 ay olmak üzere toplamda yaklaşık 3 yıllık bir süre öngörmektedir. Regülatör, bu süreçte rekabetin korunması adına alternatif işletmecilerin açık erişim (open access) imkanlarının standartlaştırılmasını ve fiyat hassasiyeti olan aboneler için uygun maliyetli fiber ürünlerin sunulmasını kritik bir gereklilik olarak görmektedir. Deutsche Telekom ise mülkiyet haklarını ve anayasal

² 22.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/> adresinden ulaşılabilmektedir.

özgürlüklerini gerekçe göstererek, kendi fiber yatırımı olmayan bölgelerde bakır şebekesini kapatmaya zorlanmasına itiraz etmektedir.

Bu ulusal düzenleme hazırlıkları sürerken, Avrupa Komisyonu'nun 21 Ocak 2026'da sunduğu Dijital Ağlar Yasası (DNA) teklifi, üye ülkelerin mevzuatlarının üzerinde yer alacağı için Almanya'daki süreci de doğrudan etkileme potansiyeline sahiptir. BNetzA, şeffaflığı artırmak adına Lüksemburg örneğinde olduğu gibi, uç kullanıcıların kendi adreslerindeki bakır kapatma tarihlerini görebilecekleri bir dijital atlas oluşturulmasını planlamaktadır. Paydaşların bu yeni strateji belgesine ilişkin görüşlerini 16 Mart 2026 tarihine kadar iletmeleri beklenmektedir.

2. Çevrimiçi Şikayet Bildirim Aracı Pilot Uygulaması

Çevrimiçi platform “Mängelmelder Post”, posta kullanıcılarının mektup ve paket teslimatları, postanelerin kullanılabilirliği ve diğer sorunlarla ilgili şikayetlerini BNetzA'ya bildirmelerine olanak tanımaktadır³. Ancak, son kullanıcı şikayetleri, düzenleyici kuruma iletilmeden önce ilgili hizmet sağlayıcıya iletmek zorundadır.

³ 14.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/> adresinden ulaşılabilmektedir.



AVUSTURYA

Nüfusu:	9.142.465
Yüzölçümü:	83.879 km ²
Kişi Başına Gelir:	50,277 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Avusturya Yayın ve Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (RTR)
Mobil Şebeke Abonesi:	13.070.000
Sabit Şebeke Abonesi:	3.800.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	94.2

Yapay Zekâya Avusturya Web Sitelerinden Gelen Sinyaller

Avusturya Yayın ve Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (RTR) Yapay Zekâ Servis Birimi, Avusturyalı web sitelerine ait içeriklerin yapay zekâ sağlayıcıları tarafından toplanması ve kullanılmasına nasıl yaklaştıkları sorusunu ele almaktadır. Metin ve veri madenciliği, modern ve özellikle üretken yapay zekâ sistemlerinin eğitimi için temel ön koşullar arasında yer almaktadır. Buna karşılık, web sitesi işletmecilerinin kendi içeriklerinin yapay zekâ amaçlı kullanılıp kullanılmayacağına ve hangi kapsamda kullanılacağına ilişkin söz sahibi olma yönündeki talepleri giderek artmaktadır. Yapay Zekâ Servis Birimi, gerçekleştirdiği analizler kapsamında, Avusturyalı web sitelerinin bu tutumlarını teknik olarak nasıl ifade ettiklerini ve ilgili sinyallerin son yıllarda nasıl bir gelişim gösterdiğini incelemiştir. Bu kapsamda hâlihazırda mevcut teknik “opt-out” standartları ile Telif Hakları Direktifi, Yapay Zekâ Tüzüğü ve güncel sektör uygulamalarının etkileşiminden kaynaklanan zorluklar ele alınmıştır. Avusturya’daki web sitelerine ilişkin genel değerlendirmeye ek olarak, Avusturyalı medya kuruluşlarına, kamu kurumlarına ve eğitim alanına ait web siteleri için elde edilen sonuçlar ayrıca sunulacaktır.⁴

⁴13.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.rtr.at/TKP/aktuelles/-veranstaltungen/veranstaltungen/veranstaltungen_2026/tdm/text--und-data-mining.de.html adresinden ulaşılabilmektedir.



BELÇİKA

Nüfusu:	11.720.763
Yüzölçümü:	30,528 km ²
Kişi Başına Gelir:	44.283.21 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü-BIPT
Mobil Şebeke Abonesi:	11.380.000
Sabit Şebeke Abonesi:	3.950.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	94.3

1. 2025 Yılı Evrensel Telekomünikasyon Hizmetinin İzlenmesi

Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü BIPT, Elektronik Haberleşme Kanunu uyarınca Belçika'da evrensel telekomünikasyon hizmetinin 2025 yılı boyunca nasıl uygulandığını ve izlendiğini ortaya koyan yıllık resmî raporunu yayımlamıştır⁵. Bu kapsamda evrensel hizmet yükümlülüklerinin ülke genelinde erişilebilirlik, süreklilik, kalite ve karşılanabilirlik ilkelerine uygun biçimde yerine getirilip getirilmediğini değerlendirmiştir. Raporda temel sesli haberleşme, fonksiyonel internet erişimi, engelli kullanıcılar için özel önlemler ve sosyal tarifeler gibi unsurlar dikkate alınmış; hizmet sağlayıcılarından elde edilen veriler, kalite göstergeleri ve kullanıcı talepleri analiz edilmiştir. Elde edilen bulgular, evrensel hizmetin mevcut piyasa koşulları ve teknolojik gelişmeler karşısındaki yeterliliğini değerlendirmek amacıyla yetkili bakanlara sunulmuş olup, gerektiğinde kapsam veya uygulama koşullarında değişiklik yapılmasına temel teşkil edecek niteliktedir.

⁵ 06.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ibpt.be/operateurs/-publication/communication-concernant-le-monitoring-du-service-universel-dans-le-domaine-des-telecommunications-2025> adresinden ulaşılabilmektedir.

2. 26 GHz Frekans Bandı Duyurusu

Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü BIPT, Belçika'daki 26 GHz frekans bandının elektronik haberleşme hizmetlerinde kullanımına ilişkin mevcut düzenleyici çerçeveyi açıklamak amacıyla duyuru yayımlanmıştır. Duyuruda, 26 GHz bandının ulusal ve Avrupa Birliği düzeyindeki mevzuatla uyumu, frekans tahsis durumu ve hangi tür haberleşme hizmetleri için kullanılabileceği konularına açıklık getirilmektedir⁶. Özellikle 5G ve sonraki nesil mobil haberleşme sistemleri ile çok yüksek kapasiteli kablosuz erişim ve özel ağ uygulamaları açısından stratejik öneme sahip olan bu bandın kullanımında hukuki belirsizliklerin azaltılması ve spektrumun etkin ve verimli şekilde değerlendirilmesi hedeflenmektedir. Yayın, yeni bir tahsis sürecinden ziyade, operatörler ve ilgili paydaşlar için mevcut düzenleyici yaklaşımı netleştiren yol gösterici bir resmî açıklama niteliği taşımaktadır.

⁶ 06.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bipt.be/operators/publicatie/-mededeling-van-6-januari-2026-over-de-26ghz-band> adresinden ulaşılabilir.



FRANSA

Nüfusu:	67.422.241
Yüzölçümü:	543.940 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	49.492 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	ARCEP
Mobil Şebeke Abonesi:	72.751.000
Sabit Şebeke Abonesi:	37.759.000
İnternet Kullanım Oranı(%):	86,10

“DDADUE” Yasa Tasarısı ve Arcep Yetkinlikleri

Fransa'nın Avrupa Birliği hukukuna uyum sağlamaya yönelik çeşitli hükümler içeren yasa tasarısı (DDADUE), 10 Kasım 2025'te Bakanlar Kurulu'na sunulmuştur ve Meclisler tarafından incelenecektir. Bu tasarı, Veri Yasası'nın uygulanmasında Arcep'e yeni görevler vermekte ve Gigabit Altyapı Yasası uyarınca daha hızlı ve daha uygun maliyetli elektronik iletişim ağı kurulumları sağlamayı amaçlamaktadır. Arcep, yasa tasarısında yer alan bu hükümler hakkındaki Görüşünü kamuoyuna açıklamaktadır.

DDADUE taslak mevzuatı, Arcep'i veri aracılık hizmeti sağlayıcılarını düzenlemekle görevli yetkili makam olarak belirleyen ve Veri Yasası'nın uygulanmasına hazırlık olarak bulut bilişim hizmetlerini düzenleme yetkisini veren Fransa'nın Siber Alanın Güvenliği ve Düzenlenmesi Yasası'nın (SREN Yasası) kabulünü takip etmektedir. Veri Yasası, bulut bilişim hizmetlerinin düzenlenmesinin yanı sıra, özellikle Nesnelerin İnterneti (IoT) pazarı kapsamında, işletmeler arası ve işletmeler arası veri erişimini ve paylaşımını kolaylaştırmak için bir çerçeve oluşturmaktadır. Ayrıca, veri paylaşımı için birlikte çalışabilirlik standartlarının oluşturulmasını teşvik edecek önlemler de getirmektedir.

Yönetmeliğin doğru şekilde uygulanmasını sağlamak için, taslak mevzuat, Arcep'e yönetmelikte belirtilen yükümlülöklere uyulmaması durumlarını soruşturma ve yaptırım

uygulama yetkisi vermektedir. Ayrıca Arcep'e, yönetmeliğin bazı hükümlerine ilişkin anlaşmazlıkları çözme yetkisi de vermektedir.

Arcep, SREN Yasası'nın kabulünden bu yana edindiği deneyimden yararlanacak ve Veri Yasası'nın tutarlı bir şekilde uygulanmasını sağlamak için farklı paydaşlarla ve ulusal düzeydeki ilgili tüm yetkililerle, ayrıca EDIB (Avrupa Veri İnovasyon Kurulu) ve BEREC (Avrupa Elektronik İletişim Düzenleyicileri Kurulu) ile yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecektir.

Fiziksel altyapılara erişimi düzenleyen simetrik düzenleme, ultra hızlı sabit ve mobil ağların yaygınlaştırılmasını hızlandırmıştır. Özellikle, fiber şebekeleri kuran altyapı işletmecilerinin, Orange'a ait olmayan inşaat mühendisliği altyapılarına (Enedis hidroelektrik direkleri, yerel yönetimlerin kanalları ve optik fiber şebekeleri kuran işletmecilere ait kanallar) erişebilmelerini sağlamıştır. DDADUE taslak mevzuatı, Gigabit Altyapı Yasası ile getirilen Avrupa hukukundaki değişikliklere uygun olarak, mevcut altyapılar hakkında bilgi paylaşımına ilişkin yükümlülükleri (özellikle daha kısa yanıt süreleri, inşaat mühendisliği altyapılarının coğrafi referanslandırılması vb.) güçlendirerek güncellemektedir. Arcep, makul ekonomik koşullar altında geleceğe yönelik kurulumları sağlamak için bu düzenlemede yer alan yükümlülüklerle uyumu sağlamak için çalışacaktır.⁷

⁷ 05.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://en.arcep.fr/news/press-releases/view/n/arcep-050126.html> adresinden ulaşılabilir.



HOLLANDA

Nüfusu:	17.000.000
Yüzölçümü:	41.543 km ²
Kişi Başına Gelir:	52,367 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Piyasa ve Tüketici Kurumu (ACM)
Mobil Şebeke Abonesi:	17.010.000
Sabit Şebeke Abonesi:	7.500.000
İnternet Kullanım Oranı(%):	99

ACM'nin Roblox'a Soruşturma Başlatması

Hollanda Tüketici ve Piyasa Kurumu (ACM), AB'deki küçüklerin platformda karşı karşıya kalabileceği olası risklerle bağlantılı olarak çevrimiçi oyun platformu Roblox hakkında soruşturma başlatmıştır. ACM, soruşturmasında oyun platformunun hizmetinde küçükleri korumak için yeterli önlemleri alıp almadığını değerlendirecektir.

Roblox, özellikle çocuklar arasında popüler olan ve her gün dünya çapında on milyonlarca kullanıcısı bulunan bir çevrimiçi oyun platformudur. Platform, örneğin, küçüklerin şiddet veya açık içerikli deneyimlere maruz kalması, platform aracılığıyla küçüklerle iletişime geçmeye çalışan kötü niyetli kişiler hakkında raporlar ve kullanıcıları satın almaya teşvik etmek için yanıltıcı tekniklerin (karanlık desenler) kullanılması gibi endişeler nedeniyle düzenli olarak haberlerde yer almaktadır. ACM de bu konularla ilgili raporlar aldı ve son birkaç aydır ön soruşturmanın bir parçası olarak platformdan bilgi talep etmiştir. Bu bilgileri değerlendiren ACM, kuralların olası ihlali nedeniyle Roblox hakkında resmi bir soruşturma başlatmak için yeterli neden görmektedir.

Soruşturma, platformun reşit olmayanların korunmasına ilişkin önlemlerine odaklanmaktadır. Dijital Hizmetler Yasası'na (DSA) göre, platformlar reşit olmayanların gizliliğini, güvenliğini ve emniyetini yüksek düzeyde sağlamak için uygun ve orantılı önlemler almak zorundadır. Hollanda'da DSA'ya uyumu denetleyen ve temel

önceliklerinden biri de reşit olmayanların çevrimiçi istismar ve aldatmaya karşı korunması olan ACM, Roblox'un bunu yapıp yapmadığını araştıracaktır.⁸

8 30.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.acm.nl/en/publications/acm-launches-investigation-roblox-connection-risks-minors-are-facing> adresinden ulaşılabilir.



İNGİLTERE

Nüfusu:	68.500.000
Yüzölçümü:	242.495 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	46.371 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	OFCOM
Mobil Şebeke Abonesi:	91.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	22.000.000
İnternet Kullanım Oranı(%):	96

1. 6 Ghz Bandının Ortak Kullanımı

İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, 6 GHz bandının üst kısmının mobil ve Wifi hizmetleri için ortak kullanımı için yeni bir taslak hazırlamıştır. Buna göre üst 6 GHz bandında, bandın farklı bölümlerinde farklı öncelikler tanınacak şekilde bir spektrum paylaşımı ile servislerin birbirine müdahalesini önlemek için belirgin teknik koşullar ve sıkı kontroller olacaktır. Mevcut düşük güçlü Wi-Fi teknolojisinin, bu spektrum bölümünü yıl sonuna kadar kullanabilmesi, mobil şebekelerin ise daha sonra, özellikle talebin en yüksek olduğu yoğun nüfuslu bölgelere odaklanarak sisteme dahil olması planlanmaktadır. 6 GHz'in alt kısmının ise mevcut düşük güçlü wifi kullanımının yanı sıra da yüksek güçlü ve bina dışı wifi kullanıma açılması planlanmaktadır. Bu konudaki taslağa 20 Mart 2026 tarihine kadar görüş belirtilebilecektir. ⁹

2. X Hakkında Soruşturma

İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, Çevrimiçi Güvenlik Kanunu çerçevesinde X platformu hakkında soruşturma başlattığını duyurmuştur. Soruşturmanın konusunun X'in yapay zeka botu Grok AI'nın insanları çıplak gösteren ve paylaşan yapay zeka

⁹ 09.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ofcom.org.uk/spectrum-innovative-use-of-spectrum/ofcom-takes-strides-towards-mobile-and-wi-fi-sharing-same-airwaves-in-boost-for-uk-economy> adresinden ulaşılabilir.

botunun çocukların çevrim içi korunması hakkında düzenlemeyi ihlal ettiği şüphesi olduğu belirtilmektedir.¹⁰

3. Çevrim İçi Güvenlikte İş Birliği

İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, uluslararası çevrimiçi güvenlik düzenleyicileri ile, çocukları internette korumada yaş kontrollerinin önemini vurgulayarak bu konuda uluslararası çalışmalardan bahsetmiştir. Dünya genelindeki çevrimiçi güvenlik düzenleyicilerini bir araya getiren ve üyeleri arasında Fransa, Hollanda, Birleşik Krallık, İrlanda ve Kore gibi ülkeler bulunan Küresel Çevrimiçi Güvenlik Düzenleyicileri Ağı (GOSRN), çocukları korumaya yönelik küresel çabalarda yaş doğrulamanın oynadığı kritik role ilişkin görüş ve beklentilerini bugün açıklamıştır. Ofcom, çevrimiçi zararların ulusal sınırları aştığını ve bunlarla mücadelenin çeşitli uluslararası kuruluşların eş güdümlü yaklaşımını gerektirdiğini, düzenleyicilerin bilgi ve en iyi uygulamaları paylaşmak ve düzenleme boşluklarını tespit etmek amacıyla bir araya gelmesinin bu sürecin önemli bir parçası olduğunu belirterek yaş kontrollerinin, Çevrimiçi Güvenlik Yasası'nın temel taşı olduğunu oluşturduğunu belirtmiştir. Ofcom'un sitelerin ve uygulamaların yüksek düzeyde etkili yaş doğrulama sistemlerine sahip olmasını gerektiren kuralları Temmuz ayından bu yana yürürlüktedir. OFCOM, 83 yetişkin sitesi hakkında soruşturma başlatmış ve kısa süre önce yetişkinlere yönelik hizmet sunan AVS şirketine, etkili yaş kontrolleri uygulamadığı için 1 milyon sterlin para cezası vermiştir.¹¹

4. Pazar Verileri Raporu

İngiltere Düzenleyici Kurumu OFCOM, 2025/3 dönemi sonundaki sektörel verileri kamuoyu ile paylaşmıştır. Buna göre yaklaşık 897 bin azalan sabit telefon aboneliği sayısı 22 milyon olurken, aktif mobil sayısı (M2M hariç) 895 bin artarak 91 milyona ulaşmıştır. Sabit genişbant abone sayısı 29,2 milyon olurken bunun 22,8 milyonu fiber

¹⁰ 15.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ofcom.org.uk/online-safety/illegal-and-harmful-content/ofcom-launches-investigation-into-x-over-grok-sexualised-imagery> adresinden ulaşılabilir.

¹¹ 22.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ofcom.org.uk/about-ofcom/international-work/ofcom-joins-forces-with-international-online-safety-regulators-on-age-checks> adresinden ulaşılabilir.

abonelerden oluşmuştur. Yıllık SMS ve MMS sayılarındaki azalma devam ederek sırası ile 5,2 milyar adet olmuştur. Yıllık mobil veri kullanımı 3.055 PB olmuştur.¹²

¹² 23.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ofcom.org.uk/phones-and-broadband/telecoms-infrastructure/telecommunications-market-data-update> adresinden ulaşılabilir.



İRLANDA

Nüfusu:	5.078.678
Yüzölçümü:	70.273 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	112.247,71 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	İletişim Düzenleme Komisyonu (ComReg)
Mobil Şebeke Abonesi:	5.737.223
Sabit Şebeke Abonesi:	1.202.282
İnternet Kullanım Oranı(%):	99

1. İrlanda'da Ulusal Çapta Sürdürülebilir Bir Postane Ağına Destek İçin Fon

İrlanda Kültür, İletişim ve Spor Bakanı Patrick O'Donovan ile İrlanda Spor ve Posta Politikalarından Sorumlu Devlet Bakanı Charlie McConalogue tarafından ulusal çapta sürdürülebilir bir postane ağına destek olmak amacıyla 5 yıllık sabit bir dönem (2026-2030) boyunca yıllık 15 milyon Euro'luk bir fon paketi açıklanmıştır.

Hükümet Programı doğrultusunda, bu fon, ulusal postane ağının istikrarını ve sürdürülebilirliğini destekleyecek, ticari odaklı bir Postane Ağını koruyacak ve geliştirecek ve vatandaşların ağın temel sosyal faydalarına erişimini destekleyerek hizmetlere etkili ve adil bir şekilde erişmelerine yardımcı olacaktır.

Bakan O'Donovan şunları söylemiştir: “*Yerel Postane, ülke genelindeki kasaba, köy ve şehirlerde yüksek kaliteli kamu hizmetleri sunarak hem toplumun bütünü hem de Hükümet için her zaman önemli bir rol oynamıştır ve oynamaya devam edecektir. Bu fon, bu Hükümetin görev süresi boyunca ağın sürdürülebilir geleceğini güvence altına alacak ve tüm vatandaşların ağ üzerinden sağlanan hizmet ve ürünlere etkili ve verimli bir şekilde erişimini sağlayacaktır.*”

Bakan McConalogue'de şunları açıklamıştır: “*Postane ağı ülkenin her yerine ulaşmaktadır ve özellikle kırsal İrlanda'da yerel Postane, kendi başına bir simge ve kurumdur. Bu fon, bu kurumda postane müdürünün özel rolünü kabul etmekte ve tüm*

postane müdürü yönetimindeki ofisler bu fondan yararlanmaktadır. Önceki Hükümet planına dayanan yeni model, postanelerin kültürel ve coğrafi önemini de kabul etmekte ve hiçbir topluluğun geride kalmamasını sağlamaktadır.”

Hükümet ayrıca fonlama modelinin işleyeceği aşağıdaki ilkeleri de kabul etmiştir:

- Şehir ve kırsal İrlanda genelinde ağ erişiminin sürdürülmesi, hiçbir topluluğun geride kalmaması ve coğrafyadan bağımsız olarak eşit erişimin sağlanması,
- Her postanenin izolasyon derecesi ve sürdürülebilirliği de dahil olmak üzere kriterlerle fonlamanın uyumlu hale getirilmesi,
- Postaneler için minimum gelir eşiğinin sağlanması ve
- Kültürel veya coğrafi öneme sahip postanelerin (örneğin yerleşim adalarında veya Gaeltacht bölgelerinde bulunanlar) tanınması.

İrlanda'da devlete ait posta hizmetleri sağlayıcısı olan An Post, ticari olarak hareket etme yetkisine sahip bir devlet kuruluşudur. Devletin posta hizmetinden ve postane ağından yasal olarak sorumludur. Postane müdürleri, İrlanda genelinde postaneleri işletmek üzere An Post için sözleşmeli olarak çalışan bağımsız işletme sahipleridir. Postanelerin çoğu bağımsız postane müdürleri tarafından işletilmektedir. Postane müdürleri devlet çalışanı veya An Post çalışanı değildir ve bu nedenle sabit bir maaş almazlar. Gelirleri büyük ölçüde işlem başına ücret esasına dayanmaktadır.

An Post, müşterilerine ve vatandaşlara önemli devlet hizmetleri sunmaktadır. Hükümet, ağın devlet hizmetlerinin sunulmasında güçlü bir rol oynamaya devam etmesini sağlamak için An Post ve postane müdürleriyle birlikte çalışmaya kararlıdır.

Bu finansman planı, 13 Temmuz 1983 tarihli Posta ve Telekomünikasyon Yasası'nda¹³ bir değişiklik yapılmasını gerektirecektir ve Hükümet de bu yönde bir yasa taslağı hazırlanmasını onaylamıştır.¹⁴

¹³ <https://www.oireachtas.ie/en/bills/bill/1982/8/> ve

<https://www.irishstatutebook.ie/eli/1983/act/24/enacted/en/print.html>

¹⁴ 14.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.gov.ie/en/department-of-culture-communications-and-sport/press-releases/enhanced-funding-of-15-million-per-annum-to-support-a-sustainable-nationwide-post-office-network/> adresinden ulaşılabilmektedir.

2. İrlanda'da, Veri Merkezi Yatırımlarını Artırma Çabası

İrlanda Hükümeti tarafından yayınlanan yeni bir strateji belgesi, veri merkezleri, yarı iletkenler, ilaç ve hassas mühendislik gibi yüksek enerji yoğunluğuna sahip sektörlerle daha fazla yatırım çekme planını ortaya koymaktadır.

Büyük Enerji Kullanıcıları Eylem Planı (LEAP, Large Energy User Action Plan), 13 Ocak tarihinde kabine onayını almıştır. Plan, diğer şeylerin yanı sıra, enerji yoğun endüstrileri açık deniz rüzgarı da dahil olmak üzere yerli yenilenebilir enerji kaynaklarıyla bir araya getirecek "yeşil" enerji parklarını belirlemek için "plan odaklı" bir yaklaşım kullanarak ülkedeki enerji yoğun endüstriyel gelişmelerin önündeki engelleri ele almayı amaçlamaktadır. Bildirildiğine göre, kısıtlamalar İrlanda'ya enerji yoğun şirketlerden yaklaşık 10 milyar avro yatırım kaybına mal olmuştur.

Hükümete göre, LEAP'ın ardındaki fikir, plan odaklı bir yaklaşımın, ulusal altyapı planlamasıyla daha iyi devlet koordinasyonundan hiper ölçekli veri merkezi gelişmelerine fayda sağlayacağıdır. Hükümet, gelecekteki veri merkezi yatırımları için fırsatlar konusunda netlik sağladığını ve İrlanda'nın dijital ve yeşil dönüşümlerini hızlandırma planlarını güçlendirdiğini eklemiştir.

Yeni yayınlanan strateji belgesinde, *"Çok enerji yoğun endüstriyel alanların yenilenebilir enerji üretimi ve diğer enerji altyapısıyla birlikte konumlandırılması için proaktif planlama, özel ve kamu yatırım kararlarının koordinasyonunu önemli ölçüde iyileştirecektir"* denilmektedir.

LEAP, bu lokasyonların dışında büyük enerji tüketicisi geliştirmelerini dışlamamasına rağmen devlet, stratejinin İrlanda'nın yeşil enerji dönüşümüyle sürekli uyumu sağlayacağını ve altyapı planlamasının konut, ulaşım ve su temini gibi diğer önceliklerle tutarlılığını sağlayacağını iddia etmiştir.

Ancak bu strateji, iklim, enerji güvenliği ve sıradan sakinler için fiyatlandırma sorunlarını vurgulayanlardan sert eleştiriler almıştır. Stratejiye göre, LEAP'ın

uygulanması, özel geliştiricilerin yanı sıra devlet kurumlarının yatırımlarıyla da enerji yoğun endüstriyel gelişmeyi yenilenebilir enerji tedarikiyle bir araya getiren yeşil enerji parkları sağlayacaktır. Bunlar, yakında yayınlanacak Ulusal Planlama Bildirisi ve diğer hükümet ve düzenleyici kurum politikaları ile açıklanacaktır.

İrlanda Girişimcilik, Turizm ve İstihdam Bakanı Peter Burke şunları açıklamıştır: *“Büyük Enerji Kullanıcıları Eylem Planı’nda belirtilen yaklaşım, İrlanda genelindeki bölgelerin stratejik endüstrinin yeni nesline yatırım çekmesini, uzun vadeli ekonomik kalkınmayı teşvik etmesini ve bölgeler genelinde daha fazla istihdam sağlamasını sağlayacaktır. Bu, İrlanda’nın iş yapmak için dünya standartlarında bir yer ve bilgi yoğun stratejik bir bölgesel merkez olarak konumunu güçlendirecek; burada güvenli, sürdürülebilir bir enerji sistemi inovasyonu, yatırımı ve uzun vadeli endüstriyel büyümeyi destekleyecektir.”*

İrlanda’daki veri merkezleri doğrudan yaklaşık 21.000 kişiyi istihdam ederken, ülkenin elektriğinin %20’sinden fazlasını tüketmektedir. Yakın tarihli bir rapor, 2018’den bu yana toplam enerjiyle ilgili emisyonların yalnızca %16 azaldığını ve yıllık düşüş ortalamasının %2,7 oranında olduğunu ortaya koymuştur.

2015’ten 2023’e kadar, veri merkezlerinin kullandığı elektrik tüketimi toplam talebin %5’inden %21’ine yükselmiş ve bu yıllar arasındaki elektrik talebindeki genel artışın %85’ini oluşturmuştur. Ayrıca, veri merkezleri ve yeni teknolojilerin elektrik talebinin 2023’teki 7,1 TWh’den 2032’de neredeyse iki kat artışla 13,3 TWh’ye çıkması ve 2032’deki tüm elektrik talebinin %30’unu oluşturması beklenmektedir.

Küresel olarak ise, özellikle yapay zekaya olan talebin keskin artışıyla birlikte, veri merkezlerinin 2030 yılına kadar 945 TWh enerji tüketmesi beklenmektedir.

LEAP, İrlanda’nın geçen ay Dublin çevresindeki elektrik şebekesine yeni veri merkezlerinin bağlanmasına ilişkin yasağı kaldırmasının ardından gelmiştir. Yasak, elektrik talebindeki artışı kontrol altına almak amacıyla 2021’den beri yürürlüktedir ve uzmanlar o dönemde elektrik tüketimindeki artışın kademeli elektrik kesintilerine yol açacağı konusunda uyarıda bulunmuştur.

Geçen ay CRU Grup veri merkezlerinin, yıllık enerji taleplerinin en az %80'ini İrlanda'da üretilen ek yenilenebilir elektrik projeleriyle karşılayabilecekleri alanlarda inşa edilebileceğini belirtmiştir.¹⁵

¹⁵ 14.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.siliconrepublic.com/business/ireland-leap-data-centres-electricity-energy-growth> adresinden ulaşılabilir.



İSVEÇ

Nüfusu:	10.377.781
Yüzölçümü:	449.964 km ²
Kişi Başına Gelir:	55.566 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Posta ve Telekom Ajansı (PTS)
Mobil Şebeke Abonesi:	13.015.553
Sabit Şebeke Abonesi:	1.261.073
İnternet Kullanım Oranı:	%88,31

1. İsveç'te Posta Hizmetlerinde Yeni Dönem

İsveç Posta ve Telekomünikasyon İdaresi (PTS) tarafından gerçekleştirilen son kamuoyu araştırması, İsveç halkının posta hizmetlerinden beklentilerinin köklü bir değişim geçirdiğini ortaya koymuştur. Araştırmaya göre, İsveçliler için mektubun ne zaman teslim edileceğini bilmek, teslimatın hızlı olmasından çok daha önemli hale gelmiştir.

Dijitalleşmenin etkisiyle mektup trafiğinin azaldığı ülkede, her 10 İsveçliden yaklaşık yedisi postaların haftada sadece iki veya üç gün dağıtılmasını kabul edebileceğini belirtmektedir.

- **İhtiyaçın Azalması:** Katılımcıların sadece dörtte biri postanın haftada beş gün veya daha fazla dağıtılmasına ihtiyaç duyduğunu ifade etmektedir.
- **Yaş Faktörü:** Yaşlı nüfusun, gençlere oranla daha sık posta dağıtımına ihtiyaç duyduğu gözlemlenmektedir.

Araştırmanın en dikkat çekici sonucu, kullanıcıların hız yerine öngörülebilirliğe verdiği önem olmuştur. İsveçlilerin büyük çoğunluğu, postanın hangi gün kapıda olacağını bilmenin, "her gün dağıtım" beklentisinden daha kritik olduğunu vurgulamaktadır.

- Birçok kullanıcı, haftalık sabit dağıtım günlerinin olmasının (örneğin her Salı ve Perşembe), belirsiz gün aşırı dağıtıma göre daha avantajlı ve planlanabilir olduğunu düşünmektedir.

İsveç halkı çevre bilinci konusunda da kararlı bir duruş sergilemektedir. Nüfusun yaklaşık yarısı, gönderilerinin daha iklim dostu ve sürdürülebilir yöntemlerle taşınması şartıyla, daha yavaş bir teslimat süresini tercih etmeye hazır bulunmaktadır.

PTS Posta Sorunları Birim Başkanı "*Araştırma, İsveçlilerin posta ihtiyaçlarının eskisine göre farklılaştığını göstermektedir. Postaya her gün ihtiyacımız yok ve hız artık ikincil bir rol oynamaktadır. İşletmecilerin odak noktası, dijitalleşemeyen fiziksel mektuplar için biraz daha yavaş da olsa güvenli ve güvenilir bir hizmet sunmak olmalıdır.*" şeklinde açıklamalarda bulunmuştur.¹⁶

2. İsveç'te 112 Acil Servis Alarmı

İsveç Posta ve Telekomünikasyon İdaresi (PTS), hayati bir güvenlik uyarısı yayınlamıştır. İşletmecilerin 2G ve 3G şebekelerini kapatmasının ardından, 4G destekli olmasına rağmen teknik bir hata nedeniyle 112 acil çağrı numarasını arayamayan telefonlar, 2 Şubat itibarıyla bloke edilecektir.

Aralık 2025'te Tele2, Telenor ve Tre gibi dev işletmecilerin eski nesil (2G/3G) şebekeleri kapatmasıyla beklenmedik bir sorun gün yüzüne çıkmıştır. Bazı telefon modelleri, normal aramalar için 4G şebekesini kullanabilmesine rağmen, acil durumlarda işletmecinin kendi şebekesi üzerinden 112'ye bağlanamamaktadır. Bu durumun can kaybına yol açabileceğini belirten PTS, bu cihazların şebekeden tamamen men edilmesine karar vermiştir.

PTS Genel Direktörü Dan Sjöblom, durumun ciddiyetini şu sözlerle vurgulamıştır: "*İşletmecilere bu sorunu çözmeleri için verdiğimiz sürenin üzerinden iki ay geçti. Eğer cihazınızı hala değiştirmediyse acele etmelisiniz. 2 Şubat'tan itibaren bu sorunlu telefonlarla hiçbir arama yapamayacaksınız.*"

¹⁶ 26.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [Posten spelar roll – men kan komma färre dagar | PTS](#) adresinden ulaşılabilmektedir.

Paylaşılan güncel verilere göre, aralık ayı başından bu yana yaklaşık 8.000 cihazın erişimi halihazırda engellenmiş durumdadır. Buna karşın, hâlâ aktif olarak kullanılan yaklaşık 45.000 cihazın daha ilk etapta engellenmesi beklenmektedir. Söz konusu teknik sorunun yalnızca eski telefon modelleriyle sınırlı kalmadığı, belirli yeni modelleri de kapsadığı bildirilmektedir.

PTS ve işletmeciler tarafından mağduriyet yaşanmaması adına bir dizi önlemin alınması gerektiği vurgulanmaktadır. Bu kapsamda, işletmecilerden gelen risk uyarılarının dikkatle takip edilmesi ve sorunlu cihazların derhal yenileriyle değiştirilmesi gerektiği belirtilmektedir. Teknolojiye erişimi kısıtlı olan yakınlarla cihaz kontrolü ve değişim süreçlerinde destek olunması tavsiye edilirken, 112 acil servis hattına erişemeyen bu telefonların başkalarına verilmemesi veya bağışlanmaması gerektiği hatırlatılmaktadır; bu tür riskli cihazların imha edilmesi veya geri dönüşüme kazandırılması önerilmektedir. Ayrıca, hattın meşgul edilerek gerçek acil durumdaki kişilerin engellenmemesi amacıyla, cihazın çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için kesinlikle test araması yapılmaması gerektiği bildirilmektedir.¹⁷

¹⁷ 27.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [Nu blockeras problematiska telefonerna | PTS](#) adresinden ulaşılabilir.



İTALYA

Nüfusu:	58.983.000
Yüzölçümü:	301.338 km ²
Kişi Başına Gelir:	35.657 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	İtalya Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM)
Mobil Şebeke Abonesi:	78.040.000
Sabit Şebeke Abonesi:	18.600.000
İnternet Kullanım Oranı(%):	84

1. İtalya’da Evrensel Posta Hizmetinde Değişiklik

30 Aralık 2025 tarihinde kabul edilen İtalya Bütçe Kanunu (199/2025), İtalya Posta Kanununu (261/1999) aşağıdaki değişiklikleri içerecek şekilde değiştirmiştir:

- 1 Mayıs 2026 tarihinden itibaren öncelikli posta hizmetinin evrensel posta hizmetinden hariç tutulması, ancak genel yetkilendirme kapsamında öncelikli posta hizmetinin sağlanmasına izin verilmesi,
- Erişim noktaları tanımının üçüncü taraf lokasyonlarını da içerecek şekilde genişletilmesi (yani sadece Poste Italiane'nın postaneleri ve posta kutuları değil),
- Evrensel hizmet (normal) posta için D+5 kalite standardının belirlenmesi (önceden D+4),
- Evrensel hizmetin bir sektör tazminat fonu aracılığıyla finanse edilme ihtimalinin ortadan kaldırılması ve böylece artık sadece devlet tarafından finanse edilebilmesinin sağlanması,
- Evrensel hizmet yükümlülüğünün (USO, universal service obligation) ihlali durumundaki para cezalarının önceki 5.000 € - 150.000 € aralığından 15.000 € - 500.000 € aralığına yükseltilmesi ve
- Poste Italiane'nın evrensel hizmet sağlayıcısı olarak atanmasının 1 Mayıs 2026'dan 21 Aralık 2036'ya kadar uzatılması.

Posta yasasındaki bu değişiklikler, posta düzenleyicisi AGCOM tarafından 3 Aralık 2025'te (90/25 sayılı Karar) sonuçlandırılan ve Haziran 2025'te başlatılan önceki bir istişarenin (152/25 sayılı Karar) sonucu olan USO incelemesinin ardından gelmiştir.

Poste Italiane'nın evrensel hizmet sağlayıcısı olarak atanması, Poste Italiane'nın yükümlölüklerini yerine getirdiğinden ve performans verimliliğini artırdığından emin olunması amacıyla beş yılda bir AGCOM tarafından belirlenecek kriterlere göre gözden geçirmeye tabidir.

Posta erişim noktalarının tanımında yapılan değişiklik, birden fazla posta hizmeti sağlayıcısının, kargo şubeleri ve kargo dolapları da dahil olmak üzere farklı posta hizmet noktası türlerini kullanıma sunmasını dikkate almıştır.

Posta kanunundaki değişiklikler ayrıca AGCOM'un kaç erişim noktası olması gerektiği ve bunların konumunu belirlemesi için belirli kriterler de ortaya koymaktadır. Kanun, AGCOM'un tavsiyelerinin çoğunu kapsamaktadır.

AGCOM incelemesi, mevcut değişikliklere dahil edilmeyen bir dizi başka tavsiyeyi de içermekteydi; bunlar arasında şunlar yer almaktadır:

- Kargolar için evrensel hizmet kapsamının 20 kg'dan 10 kg'a düşürölmesi ve
- Alternatif gün teslimatının uygulanabileceği ulusal alanın genişletilmesi (şu anda maksimum %25 ile sınırlıdır).

AGCOM'un evrensel hizmet hakkındaki açıklaması, özellikle dijitalleşmedeki güçlü büyümeye rağmen yazılı yazışmaların kullanıcılar için önemli olmaya devam ettiğini tespit eden Haziran ayındaki istişare belgesinde belirtilen sonuçları büyük ölçüde yansıtmaktadır. Bu nedenle AGCOM, posta hizmetlerinin sağlanmasının hala gerekli olduğunu sonucuna varmıştır.

Ayrıca AGCOM, incelemede bir dizi başka öneride de bulunmuştur, özellikle:

- Toplu posta ve gazete dağıtımının evrensel hizmet yükümlölüğü kapsamında tutulması,
- Tüm ülke için evrensel hizmetin tek bir sağlayıcısının olması ve

- AGCOM'un değişen kullanıcı ihtiyaçlarına ayak uydurmak için düzenli kullanıcı anketleri yapmasının sağlanması.

AGCOM'un incelemesi, evrensel hizmetin finansmanı veya tazminat fonu seçeneğinin kaldırılıp kaldırılmaması konusunda herhangi bir öneride bulunmamıştır.

Neticede, AGCOM'un incelemesi, düzenleyicinin Avrupa Komisyonu'nun önerilen yeni AB Teslimat Yasası'nda dikkate alması gerektiğini düşündüğü bazı noktaları da ortaya koymuştur; bunlar aştığıda belirtilmektedir:

- Sosyal, bölgesel ve ekonomik uyum için posta hizmetlerinin ve postanelerin devam eden nemi;
- Son yıllarda posta hizmetlerine dahil olan kuruluştaların sayısının artması, geleneksel posta ve dijital oyuncular arasında rtştmeler oluşturması ve daha fazla altyapı paylaşımı ve ortaklığı eklemesi,
- Benzer posta hizmetleri sunan tüm oyuncular için eşt muameleyi sağlama fırsatının artması (rneğin, öncelikli postanın genel bir yetkilendirme kapsamında sağlanmasına izin verilmesinde olduğu gibi),
- Sadece evrensel hizmet sağlayıcısı için değil, tüm oyuncular için asgari bir tüketicici koruma kuralları seti belirlenmesi ve
- Yaptırımlar konusunda ulusal posta düzenleyicilerinin yetkisini güçlendirme ihtiyacı.¹⁸

2. İtalya'da 5G Yayılımını Hızlandırmak İçin Anlaştma

TIM ve Fastweb + Vodafone, İtalyan nüfusunun yaklaşık % 60'ını kapsayacak bir Radyo Erişim Ağı (RAN, Radio Access Network) paylaşım modeli aracılığıyla mobil erişim şebekelerinin geliştirilmesi için n anlaşmaya varmıştır. 2026 yılının ikinci çeyreğinde imzalanması beklenen nihai sözleşmeye tabi olan bu anlaşma, İtalya'da 5G'nin yaygınlaştmasını hızlandırmayı amaçlamaktadır.

¹⁸ 09.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/client/site/documents/FLPOIT20260001> adresinden ulaşılabilmektedir.

Proje, mevcut altyapısının kullanımını optimize etmede ve ülke genelinde daha hızlı, daha verimli ve daha sürdürülebilir 5G kapsama alanı sağlamada önemli bir adım teşkil etmektedir. Taraflar, 35.000'den daha az nüfusa sahip belediyeler için 5G kapsama alanı sağlamayı planlamaktadır. Her işletmeci, 2028 yılı sonuna kadar işletmeci başına yaklaşık 15.500 noktadan oluşan bir şebekeye yol açacak şekilde 10 bölgede şebeke geliştirme sorumluluğunu üstlenecektir.

Ön anlaşmaya göre, her işletmeci ilgili alanlarda diğerinin radyo mobil erişim altyapısını kullanabilecek ve gereksiz altyapı tekrarından kaçınabilecektir. Elde edilecek verimlilikler, yüksek performanslı 5G kapsama alanının düşük yoğunluklu ve yetersiz hizmet alan bölgelere genişletilmesini mümkün kılarak, hane halkları ve işletmeler için dijital kapsayıcılığı ve hizmet kalitesini iyileştirecektir.

Diğer AB ülkelerinde yaygın olarak benimsenen işbirliği modeli, her iki şirketin de tam ticari özerkliğini ve teknolojik bağımsızlığını korumasını sağlamaktadır. Ayrıca çevresel etkiyi azaltmakta ve dağıtım maliyetlerini düşürerek, yeni nesil mobil teknolojiye yönelik yeni yatırımlar için kaynakları serbest bırakmaktadır.

5G şebekelerinin daha etkili bir şekilde yaygınlaştırılmasına katkıda bulunarak, bu proje İtalya'nın dijital dönüşümünü desteklemekte, Avrupa Dijital On Yılı hedefleri doğrultusunda rekabet gücünü güçlendirmekte ve ülke genelinde tüketicilere, işletmelere ve topluluklara somut faydalar sağlamaktadır.

Proje, İşletmeler ve İtalya'da Üretilen Ürünler Bakanlığı (MIMIT, Ministry of Enterprises and Made in Italy), İtalya Rekabet Kurumu (AGCM, Italian Competition Authority) ve Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM, Authority for Communications Guarantees) tarafından onaylanmaya tabidir.¹⁹

¹⁹ 07.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.swisscom.ch/en/about/news/2026/01/07-vodafone-italia.html> adresinden ulaşılabilmektedir.



POLONYA

Nüfusu:	38.230.000
Yüzölçümü:	306.230 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	16.945 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Elektronik Haberleşme Ofisi (UKE)
Mobil Şebeke Abonesi:	52.760.000
Sabit Şebeke Abonesi:	6.824.896
İnternet Kullanım Oranı(%):	84,5

1. Hanelere "Güvenlik Rehberi" Dağıtımı

Polonya hükümetinin hibrit tehditler, siber saldırılar ve doğal afetlere karşı toplumsal direnci artırmak amacıyla hazırladığı "Güvenlik Rehberi" (Poradnik Bezpieczeństwa), Polonya'nın ulusal posta işletmecisi olan Poczta Polska aracılığıyla ülke genelindeki milyonlarca haneye ulaştırılmaktadır. 16 Ocak 2026 itibarıyla yapılan açıklamada, toplamda 10,5 milyondan fazla rehberin dağıtımının tamamlandığı duyurulmuştur.

15 Ocak itibarıyla kampanyanın ilk aşaması planlandığı gibi sonuçlanmıştır. Özellikle Rusya ve Belarus sınırında yer alan ve stratejik öneme sahip olan Lublin, Podlaskie ve Warmian-Masurian bölgelerindeki tüm hanelere rehberler ulaştırılmıştır.

Poczta Polska Başkan Yardımcısı, dağıtım sürecinin beklenenden daha hızlı ilerlediğini belirterek şu bilgileri paylaşmıştır: *"Postacılarımız bu devasa ve sorumlu görevi planlanandan bile hızlı yürütmektedir. İkinci tur dağıtımların şimdiden %60'ı tamamlanmış durumdadır. Ocak ayı sonuna kadar Polonya genelindeki 16,8 milyon adresin tamamına ulaşmış olacağız."*

Doğu sınırındaki savaş ve artan küresel belirsizlikler ışığında hazırlanan rehber, vatandaşlara kritik durumlarda izlemeleri gereken adımları öğretmektedir. Rehberde öne çıkan başlıklar şunlardır:

- Dezenformasyon ve Siber Saldırılar: Yanıltıcı bilgilere karşı nasıl korunulur?

- Acil Durum Çantası: Bir tahliye anında yanınızda neler olmalı?
- Hava Koşulları ve Sabotaj: Ekstrem hava olayları veya olası sabotaj girişimlerinde güvenlik nasıl sağlanır?
- İlk Yardım ve Tahliye: Temel ilk yardım bilgileri ve güvenli tahliye rotaları.

17 Aralık 2025'te İçişleri ve İdare Bakanlığı ile imzalanan protokol kapsamında yürütülen bu operasyon, Poczta Polska'nın devletin işleyişindeki kritik rolünü bir kez daha tescillemiştir. Ülkenin en geniş şube ve lojistik ağına sahip olan kurum, bu kampanya ile sadece posta hizmeti değil, aynı zamanda ulusal güvenlik sürecinin bir parçası olarak görev almaktadır. ²⁰

2. Polonya Telekomünikasyon Pazarı

Polonya Elektronik Haberleşme Ofisi (UKE) Başkanı tarafından yayınlanan son raporlarda, 2025 yılında işletmeciler arasındaki rekabetin zirveye ulaştığını göstermektedir. Yıl boyunca mobil şebekelerde yaklaşık 1,7 milyon, sabit hatlarda ise 260 bin numara başka işletmecilere taşınmıştır.

2025'in dördüncü çeyreğinde numara taşıma trafiği, bir önceki çeyreğe göre ciddi bir ivme kazanmıştır:

- Mobil Şebekeler: 452.331 numara taşınmıştır (3. çeyreğe göre 53 bin artış).
- Sabit Şebekeler: 81.069 numara taşınmıştır (3. çeyreğe göre 21 bin artış).

Sabit şebekelerde 2025 yılı boyunca toplam 259.932 numara taşınırken, yılın son çeyreği 81 binden fazla işlemle yılın en hareketli dönemi olarak kayıtlara geçmiştir.

UKE Başkanı tarafından yönetilen Merkezi Veri Tabanı (PLI CBD) üzerinden takip edilen bu istatistikler, Polonya'daki tüketicilerin hizmet sağlayıcılarını değiştirme

²⁰ 16.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [Poczta Polska has already delivered 10.5 million copies of the "Safety Guide" - Poczta Polska](#) adresinden ulaşılabilir.

konusundaki istekliliğinin arttığını ve pazar dinamizminin korunduğunu kanıtlamaktadır.²¹

²¹ 09.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://uke.gov.pl/en/newsroom/number-portability-statistics-for-the-fourth-quarter-of-2025-and-the-whole-of-2025,431.html> adresinden ulaşılabilir.



PORTEKİZ

Nüfusu:	10.276.617
Yüzölçümü:	92.280 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	36.079 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	ANACOM (Ulusal Haberleşme Otoritesi)
Mobil Şebeke Abonesi:	12.500.000
Sabit Şebeke Abonesi:	5.087.000
İnternet Kullanım Oranı(%):	84,2

1. Portekiz’de Yüksek Hızlı İnternet Hamlesi

Portekiz Telekomünikasyon Pazarı, 2025 yılının üçüncü çeyreği itibarıyla dijital dönüşümde dev adımlar atmaya devam etmektedir. Açıklanan son verilere göre, ülkede yüksek hızlı sabit internet kullanan konut abone sayısı 3,9 milyona ulaşmıştır. Bu rakam, Portekiz’deki toplam hanelerin %86,6’sının yüksek hızlı internet hizmetinden yararlandığını göstermektedir.

Yüksek hızlı internet kullanıcılarının tercihi net bir şekilde fiberden yana olmuştur. Her 10 konut abonesinden yaklaşık sekiz tanesi, doğrudan eve kadar fiber (FTTH) şebekeleri üzerinden hizmet almaktadır. Teknolojik altyapıdaki bu dönüşüm, internet hızlarına da doğrudan yansımıştır:

- **Ultra Hızlı Erişim:** Sabit genişbant erişimlerinin %93,4’ü 100 Mbps ve üzeri hızlara ulaşmıştır.
- **Gigabit Çağı:** Kullanıcıların %33,2’si 1 Gbps veya daha yüksek hızlarda bağlantı kullanmaktadır.
- **Avrupa Başarısı:** Portekiz, Temmuz 2024 verilerine göre AB genelinde 100 Mbps ve üzeri hızlarda en yüksek erişim oranına sahip dördüncü ülke konumundadır.

Ülke genelindeki yüksek hızlı şebeke kapsaması, 2024’ün aynı dönemine göre %1,3 artarak 6,2 milyon konuta ulaşmıştır. Bu da Portekiz’deki toplam konutların %95,9’unun bu altyapıya sahip olduğu anlamına gelmektedir.

Bölgesel bazda Merkez ve Alentejo bölgeleri ulusal ortalamanın altında kalsa da, "toplumsal uyum" çalışmaları faydalarını göstermektedir. Özellikle Alentejo (+%2,7), Kuzey (+%2,7) ve Algarve (+%2,3) bölgelerinde bağlantılı konut sayısındaki artış, bölgeler arası dijital farkın kapandığını göstermektedir.

Portekiz'in dijital omurgasını oluşturan teknolojilerde FTTH önde gitmektedir:

Teknoloji Türü	Bağlantılı Konut Sayısı	Kapsama Oranı	Yıllık Artış
Fiber Optik (FTTH)	6,2 Milyon	%95,0	+%1,8
Kablo TV (HFC)	3,7 Milyon	%57,5	+%0,3

FTTH şebekelerini fiilen kullanma oranında ise Azorlar Özerk Bölgesi, Lizbon ve Kuzey bölgeleri ulusal ortalamanın üzerinde performans sergilerken, Madeira Özerk Bölgesi %49 ile ortalamanın altında kalan tek bölge olmuştur.²²

2. Dijital Dönüşümün Posta Sektörü Üzerindeki Etkileri

Portekiz Posta Sektöründe 2025 yılının üçüncü çeyreği, fiziksel gönderi hacmindeki düşüşe rağmen birim başına gelir artışıyla kapanmıştır. Toplam posta trafiği, bir önceki yılın aynı dönemine göre %3,4 azalarak 111,7 milyon parçaya gerilemiştir.

Posta trafiğinin büyük kısmını yazışmalar (mektup) oluşturmaya devam etse de, e-ticaretin etkisiyle paket taşımacılığının toplam trafik içindeki payı artış göstermiştir.

- Yazışmalar: %72,1 (Yıllık %3,2 düşüş)
- Posta Paketleri: %17,0 (Trafikteki payı 0,5 puan artış)
- Tanıtım Postaları ve Süreli Yayınlar: Toplam trafiğin yaklaşık %11'ini oluştururken, her iki kategoride de ciddi hacim kayıpları yaşanmıştır.

Parça başına düşen ortalama gelir, 2018'de başlayan büyüme trendini sürdürerek %4,1 oranında artmıştır. Bu yükselişte, özellikle Portekiz Posta İdaresi (Correios de Portugal-CTT) tarafından 1 Şubat 2025'te mektup gönderim ücretlerine yapılan zamlar

²² 07.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.anacom.pt/-render.jsp?contentId=1824897> adresinden ulaşılabilir.

etkili olmuştur. Toplam gelirler içinde mektupların payı %49,2'ye gerilerken, paket taşımacılığının payı %47,7'ye yükselerek mektup gelirlerini yakalamaya yaklaşmıştır.

Portekiz'in köklü kuruluşu Grupo CTT, pazar liderliğini korusa da rakipleri karşısında geride kalmaktadır:

- Toplam posta trafiğindeki payı %79,3'e gerilemiştir (1,1 puan düşüş).
- Paket taşımacılığındaki payı %41,5 olarak kaydedilmiştir (1,6 puan düşüş).

Sektördeki istihdam yapısında dikkat çekici bir değişim yaşanmıştır. Sektör genelinde çalışan sayısı %0,9 azalarak 15,1 bin kişiye düşerken; CTT çalışan sayısı %6,0 azalmış, diğer özel sağlayıcıların çalışan sayısı ise %10,3 oranında artmıştır.

Altyapı tarafında ise dijitalleşme ve lojistik ağın genişlemesiyle birlikte:

- Erişim noktaları %4,0,
- Araç sayısı %1,7,
- Dağıtım merkezleri %0,5 oranında artış göstermiştir.

Ancak fiziksel şubelerde küçülme devam etmektedir; CTT postanelerinin sayısı geçen yıla göre üç adet, diğer posta hizmet ofislerinin sayısı ise 27 adet azalma göstermiştir²³.

²³ 07.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.anacom.pt/render.jsp?contentId=1824886> adresinden ulaşılabilir.

AMERİKA KITASİ



ABD

Nüfusu:	333.649.281
Yüzölçümü:	9.834 milyon km ²
Kişi Başına Gelir:	76.027 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Federal İletişim Komisyonu (FCC)
Mobil Şebeke Abonesi:	442.460.000
Sabit Şebeke Abonesi:	127.280.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	92

1. Federal İletişim Komisyonu 7.500 Yeni Starlink Uydusuna İzin Verdi

Federal İletişim Komisyonu (FCC) SpaceX'e 7.500 adet ek Starlink uydusu fırlatma izni vermiş olup bu hamlenin şirketin hem ABD içindeki hem de dışındaki hizmet sunumunu artıracakı öngörülmektedir.

ABD düzenleyici kurumu özellikle SpaceX'in yörüngedeki toplam uydu sayısını dünya çapında 15.000'e çıkarmak amacıyla esasen doğrudan hücreye (direct-to-cell) bağlantıyı destekleyen 7.500 adet ilave Gen2 Starlink uydusunu konuşlandırmasına izin verileceğini belirtmiştir.

FCC tarafından yapılan açıklamada bu genişlemenin SpaceX'in uzaydan gelişmiş mobil ve tamamlayıcı kapsama alanı da dahil olmak üzere küresel ölçekte yüksek hızlı ve düşük gecikmeli internet hizmeti sunmasını sağlayacağı ifade edilmiştir.

Bununla birlikte, FCC'nin Starlink filosunu yetkilendirme konusunda temkinli davrandığı görülmektedir. Kurum şirketin 7.500 adetlik ilk Gen2 uydu grubuna 2022 yılının sonlarında yani üç yıldan fazla bir süre önce onay vermiştir. SpaceX'in toplamda yaklaşık 30.000 uydu konuşlandırma izni talep ettiği göz önüne alındığında bu son onayın kademeli bir adım niteliğinde olduğu değerlendirilmektedir.

Düzenleyici kurumun Ocak ayının ilk Cuma gününde yayımlanan kararında SpaceX'in önerilen 29.988 uydulu takımyıldızının tamamı için işlem yapılmasını talep etmesine rağmen kurumun burada kademeli olarak ilerlediği ifadesi yer almaktadır.

Gen2 Starlink Yükseltme uyduları yörüngede henüz test edilmemiş olmasına rağmen FCC ek uydular için yetki verilmesinin kamu yararına olduğunu belirtmiştir. Ayrıca 600 km'nin üzerindeki operasyonlar için önerilen uydular da dahil olmak üzere kalan 14.988 adet önerilen Gen2 Starlink uydusunun yetkilendirilmesinin ertelendiği ifade edilmiştir.

Bugüne kadarki düzenleyici ilerlemeler temel alındığında SpaceX'in ihtiyaç duyduğu tüm onayları almasının biraz zaman alabileceği öngörülmektedir. Bununla birlikte, konuşlandırma hızının şüphesiz inşa süreleri fırlatma kapasitesi ve her zaman olduğu gibi finansman ile de kısıtlı olduğu değerlendirilmektedir. FCC'nin Elon Musk'ın şirketinin karşı karşıya olduğu tek zorluk olmadığı da açıktır.

Öte yandan, Starlink için işlerin oldukça iyi gittiği görülmektedir. Şirket Ekim ayında Gen2 araçları da dahil olmak üzere 10.000'inci uydusunu yörüngeye yerleştirmiş olup abonelerine sadece 2025 yılında 4,6 milyon yeni abone ekleyerek toplam 9,2 milyon bağlı müşteriye ulaştığını duyurmuştur. Geçtiğimiz yıl 35 yeni pazarda faaliyete geçen şirket Starlink İnternet hizmetlerini 3,2 milyar nüfusu kapsayan 155 ülkede kullanıma sunmuştur. Ayrıca, 27 mobil şebeke işletmecisi ile ortaklık anlaşması imzalandığı ve doğrudan hücreye (direct-to-cell) teklifinin bu ortakların milyonlarca müşterisine hizmet verdiği belirtilmiştir.

FCC Başkanı Brendan Carr yaptığı açıklamada bu FCC yetkilendirmesinin yeni nesil hizmetlerin sağlanması açısından oyunun kurallarını değiştiren bir gelişme olduğunu ifade etmiştir. Carr 15.000 yeni ve gelişmiş uydunun yetkilendirilmesiyle FCC'nin SpaceX'e benzeri görülmemiş uydu genişbant yetenekleri sunması, rekabeti güçlendirmesi ve hiçbir topluluğun geride bırakılmamasını sağlamaya yardımcı olması için yeşil ışık yaktığını vurgulamıştır.

FCC kararının yeni uyduların fırlatılmasına ek olarak birçok farklı boyutu bulunmaktadır. Carr'ın da belirttiği üzere karar SpaceX'in Gen2 uydularını

yükseltmesine olanak tanımaktadır. Ayrıca Starlink'in hem sabit hem de mobil uydu hizmetlerini destekleyen Ku-, Ka-, V-, E- ve W-bandı olmak üzere beş frekansta faaliyet göstermesine izin verilmektedir. Buna ek olarak düzenleyici kurumun eşdeğer güç akı yoğunluğu (EPFD) sınırlarına ilişkin tutumunu tartıştığı süre boyunca SpaceX'e güç kuralları konusunda geçici bir muafiyet tanınmaktadır.

Kararda kural koyma süreci devam ederken, SpaceX'in hizmetine ve dolayısıyla Amerikalı tüketicilere sağlanan faydalar ile GSO (Durağan Yörünge) işletmecilerinin korunmasının sürdürülmesi göz önüne alındığında SpaceX'in EPFD sınırlarını aşmasına izin verilmesine yönelik feragat talebinin kabul edilmesinin kamu yararına olduğuna inanıldığı belirtilmektedir. Söz konusu feragatin bekleyen kural koyma sürecinin tamamlanmasına ve kabul edilen kurallara tabi olarak verildiği ifade edilmiş olup SpaceX'in operasyonlarını bu kuralların yürürlüğe girdiği tarihte yeni kurallarla uyumlu hale getirmesi gerektiği vurgulanmıştır.

Söz konusu feragatin bu kuralların neye benzeyebileceğine dair bir fikir verdiği düşünülse de herhangi bir varsayımda bulunmamanın muhtemelen daha akıllıca olacağı değerlendirilmektedir.

Karar SpaceX'in yeni onaylanan uyduların %50'sini 1 Aralık 2028 tarihine kadar fırlatmasını kalan 7.500 uydunun ise üç yıl sonra yörüngede olmasını gerektirmektedir.

Zaman çizelgelerinin oldukça uzun olduğu görülmekle birlikte önümüzdeki yılın SpaceX'ten gelecek yeni fırlatma duyurularıyla dolu olacağını söylemenin mümkün olduğu değerlendirilmektedir.²⁴

²⁴ 12.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.telecoms.com/satellite/fcc-approves-7-500-new-starlink-satellites> adresinden ulaşılabilir.

2. ABD Posta Servisi, Son Kilometre Teslimat Ağı İçin Teklif Platformu Açtı

United States Postal Service (USPS), değerli son kilometre teslimat ağına erişim için tekliflerin alınacağı özel bir ihale platformunu hizmete açmıştır. Platform aracılığıyla ülke genelindeki 18.000'den fazla varış teslimat birimi (DDU) ve yerel işleme merkezi, büyük ve küçük ölçekli tüm müşterilerin erişimine sunulmuştur.

Daha önce sınırlı sayıdaki büyük müşteriye doğrudan sunulan bu hizmet, yeni platformla birlikte daha geniş bir müşteri kitlesine açılmıştır. USPS Posta Müdürü ve CEO'su David Steiner, değişen piyasa koşulları ve müşteri beklentileri doğrultusunda son kilometre teslimat ağının değerini daha etkin şekilde yansıtacak bir iş modeline geçildiğini belirtmiştir.

Tekliflerin Parcel Select ürünü kapsamında müzakere edilen hizmet anlaşmaları (NSA) yoluyla resmileştirilmesi, kazananların 2026 yılının ikinci çeyreğinde açıklanması ve hizmetin 2026 üçüncü çeyreğinde başlaması öngörülmektedir. USPS, bu adımın hem müşterilere rekabet avantajı sağlayacağını hem de kurumun finansal sürdürülebilirliğini güçlendireceğini vurgulamaktadır..²⁵

²⁵ 20.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://about.usps.com/newsroom/-national-releases/2026/0120-usps-opens-bid-solicitation-platform-for-entry-to-last-mile-delivery-net-work.htm> adresinden ulaşılabilir.



ARJANTİN

Nüfusu:	46.303.254
Yüzölçümü:	2.780.000 km ²
Kişi Başına Gelir:	12.402 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ulusal İletişim Kurumu (ENACOM)
Mobil Şebeke Abonesi:	64.010.000
Sabit Şebeke Abonesi:	6.900.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	87,2

1. ENACOM–BNA İş Birliği

Arjantin Ulusal İletişim Kurumu (ENACOM) ile Arjantin Ulusal Bankası (BNA) arasında, bilgi ve iletişim teknolojileri (BİT) hizmet sağlayıcılarına sübvansiyonlu faiz oranlarıyla kredi kullandırılmasını teminen bir iş birliği protokolü imzalanmıştır. Söz konusu protokol ile, bağlantı altyapı ağlarının güncellenmesi ve genişletilmesinin teşvik edilmesi amaçlanmıştır. Bu anlaşma kapsamında, Evrensel Hizmet Fonu'nun BİT hizmet sağlayıcılarına yönelik destek programı çerçevesinde projelerin finansmanı başlatılmıştır. Protokolün temel hükümleri arasında, ENACOM'un, BNA tarafından sunulan kredi hattı kapsamında geçerli olan faiz oranı üzerinden yıllık bazda azami 15 puana kadar faiz sübvansiyonu sağlayacağı hükme bağlanmıştır. Belirtilen yıllık oran, taraflarca üçer aylık dönemler itibarıyla gözden geçirilecektir. Kredi süresi boyunca kredi kullanan taraf, bu protokol kapsamında başka bir sübvansiyonlu faiz avantajından yararlanamayacaktır. Faiz sübvansiyonu, kredi kullananın kredi değerlendirme kapasitesine bağlı olarak azami 800 milyon peso tutarındaki anapara üzerinden tahsis edilen krediler için uygulanacaktır. Bu tutar, ENACOM ve BNA tarafından müştereken güncellenebilecektir. Söz konusu destekten, uygunluk sertifikasına sahip olan BİT hizmet sağlayıcıları yararlanabilecektir. Evrensel Hizmet Fonu kapsamında yürütülen BİT Hizmet Sağlayıcılarına Yönelik Finansman ve Destek Programı; vatandaşların dijital yetkinliklerinin geliştirilmesini desteklemeyi, özel sermayenin harekete geçirilmesini ve kamu-özel sektör hibrit bir modeli aracılığıyla sabit ve/veya mobil

bağlantı altyapı ağlarının modernizasyonunu hızlandırmak amacıyla üretken yatırımların teşvik edilmesini hedeflemiştir.²⁶

2. Arjantin’de 5G Yatırımları

Arjantin, yeni teknolojinin kademeli olarak benimsenmesi bağlamında, 5G'nin yaygınlaştırılmasını yoğun nüfuslu bölgelerde yoğunlaştırmaktadır. Ulusal İletişim Ajansı'nın (Enacom) son verilerine göre, 5G'nin geliştirilmesini sağlayan spektrum ihalesinden iki yıl sonra, ülke genelinde 1.460 baz istasyonu kurulurken, 4G ise 23.302 baz istasyonuna ulaşmıştır. Hem Claro hem de Telecom Argentina, 4G ağındaki yoğunluğu azaltmak ve 5G'ye bağlanabilen cihazların kullanılabilirliğini sağlamak amacıyla yüksek nüfus yoğunluğuna sahip bölgelerde 5G'nin yaygınlaştırılması çalışmalarını yürüttüklerini belirtmişlerdir. Arjantin'deki cihazların %20'sinden daha azının 5G ağlarıyla uyumlu olduğu tahmin edilmektedir. Enacom'a göre, Eylül ayı itibarıyla Buenos Aires özerk şehrinde 509 adet saha kurulu iken, Buenos Aires eyaleti 477 saha ile ikinci sırada yer almaktadır. Santa Fe ve Córdoba gibi yüksek nüfus yoğunluğuna sahip diğer eyaletler ise sırasıyla 104 ve 103 saha ile onları takip etmektedir. Eylül ayı itibarıyla mobil hat sayısı 64,89 milyona ulaşarak yıllık %0,31 artmıştır. Hatların büyük bölümü Buenos Aires eyaleti (%28,3) ve Buenos Aires şehrinde (%19,8) yoğunlaşırken, Córdoba (%8,6) ve Santa Fe (%7,4) onları izlemiştir. Mobil sektör, 2025'in üçüncü çeyreğinde 5,51 milyar peso (3,7 milyon ABD doları) gelir elde etmiştir. Sabit internet erişimi 12,55 milyona ulaşarak bir önceki yılın aynı dönemine göre %7,33 artış gösterirken, hane halkı penetrasyon oranı %83,6'ya ulaşmıştır. Toplam fiber optik hat sayısı 5,67 milyona ulaşırken 2026 yılında hızlanması beklenmektedir.²⁷

²⁶ 13.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.enacom.gob.ar/institucional/-enacom-firmo-un-convenio-con-el-banco-nacion-para-financiar-proyectos-de-conectividad_n4819 adresinden ulaşılabilmektedir.

²⁷ 05.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bnamericas.com/en/news/-deployment-of-5g-in-argentina-advances-in-densely-populated-areas> adresinden ulaşılabilmektedir.



KANADA

Nüfusu:	38.008.005
Yüzölçümü:	9.984.670 km ²
Kişi Başına Gelir:	49.222 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Kanada Radyo-Televizyon ve Telekomünikasyon Komisyonu (CRTC)
Mobil Şebeke Abonesi:	36,5 Milyon
Sabit Şebeke Abonesi:	10,9 Milyon
İnternet Kullanım Oranı (%):	92

Nokia ve Hypertec Kanada'da Süper Bilgisayar Kümesini Devreye Aldı

Nibi adlı yeni sistemin, yılda 4.000'den fazla araştırmacıyı desteklemek üzere tasarlandığı ve Kanada'nın sağlık, iklim bilimi, mühendislik ve yapay zekâ alanlarındaki araştırmalarına katkı sağlayacağı belirtilmektedir. Nibi, Nokia'nın Kuzey Amerika'daki ilk AI-HPC veri merkezi ağı uygulaması olup, proje Hypertec tarafından ana entegratör olarak hayata geçirilmiştir.

Sistem, SHARCNET yüksek performanslı bilgi işlem ortamına entegre edilerek 19 akademik kurumdan araştırmacıların kullanımına sunulacaktır. Nokia Kanada Başkanı Jeff Maddox, projenin yapay zekâ çağında Kanada'nın küresel liderliğini destekleyeceğini vurgularken, University of Waterloo'dan Prof. Charmaine Dean, Nibi'nin üniversitenin ileri hesaplamalı araştırma kapasitesini önemli ölçüde artırdığını ifade etmiştir.²⁸

²⁸ 22.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.telecoms.com/enterprise-telecoms/nokia-and-hypertec-deploy-supercomputing-cluster-in-canada> adresinden ulaşılabilir.

ASYA KITASI



ÇİN HALK CUMHURİYETİ

Nüfusu:	1.412.914.089
Yüzölçümü:	9.706.961 km ²
Kişi Başına Gelir:	13.314 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı
Mobil Şebeke Abonesi:	1.827.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	173.000.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	79,70

1. Çin'deki 5G Baz İstasyonu Sayısı 2025 Sonu İtibarıyla 4,83 Milyona Ulaştı

Çin'in telekomünikasyon sektörü 2025 yılında istikrarlı büyümesini sürdürmüş ve ülkenin 14. Beş Yıllık Plan döneminde (2021-2025) belirlenen 5G ve gigabit optik ağ altyapısı geliştirme hedeflerini aşmıştır.

Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığına göre, 2025 yılı sonu itibarıyla Çin'deki 5G baz istasyonu sayısı 4,84 milyona yaklaşmıştır. Bu rakam, 10 bin kişi başına 34,4 adet 5G baz istasyonuna karşılık gelmekte olup, ulusal planlama hedefinin 8,4 birim üzerinde gerçekleşmiştir.

Sektörün, bir önceki yılın fiyatlarıyla hesaplanan toplam iş hacmi, yıllık bazda %9,1 oranında artış göstermiştir. Telekomünikasyon hizmet gelirleri ise %0,7 artarak 1,75 trilyon Yuan (yaklaşık 250,8 milyar ABD Doları) seviyesine ulaşmıştır. Bulut bilişim, büyük veri, Nesnelerin İnterneti (IoT) ve veri merkezleri gibi gelişmekte olan iş alanları, toplam gelirin %25,7'sini oluşturmuştur.

Teknolojik yenilikler alanında, Çin'in 5G temel standart patentlerine ilişkin beyanları küresel toplamın %42'sini teşkil etmiştir. Ayrıca 6G sistem mimarisinin doğrulanması ve diğer kilit teknolojilerde önemli ilerlemeler kaydedilmiştir. Altyapı açısından, Çin

genelinde tüm ilçelerde gigabit optik ağ erişimi sağlanırken, tüm kasabalarda 5G kapsamı ve idari köylerin %95'inden fazlasında 5G erişimi sağlanmıştır.

2025 yılı sonu itibarıyla 5G-A (5G-Advanced) hizmet kapsamı 330'dan fazla şehre yayılmıştır. Ulusal optik fiber kablo ağının toplam uzunluğu 74,99 milyon kilometreye ulaşırken, üç büyük telekom işletmecisi tarafından sağlanan veri merkezi raf sayısı 938 bine yükselmiştir.

Kullanıcı tabanı büyümeye devam ederek, 2025 yılı sonunda mobil telefon abonelikleri 1,83 milyara ulaşmış; bunların 1,2 milyarı 5G aboneliklerinden oluşmuştur. Mobil IoT terminal kullanıcı sayısı %8,7 artarak 2,89 milyara yükselmiştir. Özellikle araçların interneti ve kamu hizmetleri alanlarında güçlü bir büyüme kaydedilmiştir.

Ayrıca, Bakanlık dijital teknolojilerin reel ekonomiye entegrasyonunun derinleştiğini vurgulamıştır. 5G ve gigabit optik ağlar, ulusal ekonominin 91 ana sektör kategorisinde uygulanmaya başlanmış ve endüstriyel internet ise 41 sanayi kategorisinin tamamını kapsar hâle gelmiştir.²⁹

2. Çin'den Yeni Eylem Planı

Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı, 2026-2028 dönemini kapsayan endüstriyel internet platformlarının yüksek kaliteli gelişimine yönelik bir eylem planı yayımlamıştır. Söz konusu plan ile Çin'in yeni sanayileşme sürecinin hızlandırılması ve yeni nitelikli üretken güçlerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Eylem planına göre Çin'in, 2028 yılına kadar hâlihazırda 340'ın üzerinde olan etkili endüstriyel internet platformu sayısını 450'nin üzerine çıkarması hedeflenmektedir. Başlıca platformlara bağlanan endüstriyel cihaz sayısının, mevcut durumda 100 milyonun üzerinde olan seviyeden 120 milyon adedin üzerine çıkması öngörülmekte olup, platform penetrasyon oranının %55'in üzerine ulaşması beklenmektedir.

²⁹ 28.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://english.www.gov.cn/archive/statistics/202601/28/content_WS6979f123c6d00ca5f9a08ce7.html adresinden ulaşılabilir.

Endüstriyel internetin temel bileşenlerinden biri olan bu platformlar, büyük veri toplama, model oluşturma ve uygulama geliştirme açısından kritik öneme sahip taşıyıcılar olarak görev yapmaktadır. Söz konusu platformlar; endüstriyel unsurların ve kaynakların yaygın biçimde bağlanması, esnek tedariki ve verimli tahsisi için kilit merkezler niteliği taşımaktadır.

Bakanlık tarafından yapılan açıklamaya göre eylem planı; platformların farklılaştırılmış gelişiminin teşvik edilmesi, yapay zekâ desteklerinin güçlendirilmesi ve senaryo temelli uygulamaların derinleştirilmesi olmak üzere üç stratejik odağa yoğunlaşmaktadır.

Yapay zekâ entegrasyonunun güçlendirilmesi amacıyla, platform işletmelerinin yüksek kaliteli veri setleri, endüstriyel büyük modeller ve endüstriyel akıllı ajanlar alanlarında araştırma ve geliştirme yatırımlarını artırmaları teşvik edilecektir. Bu yaklaşım ile Çin'in veri birikimi ve sanayi mekanizmaları alanındaki erken dönem avantajlarının, imalat sanayisinin dijital ve akıllı dönüşümüne yönelik rekabetçi üstünlüklere dönüştürülmesi hedeflenmektedir.

Eylem planında dört temel girişim belirlenmiştir. Bunlar; çok katmanlı bir platform sisteminin geliştirilmesi, veri birikimi yoluyla zekâ düzeyinin artırılması, geniş ölçekli uygulamaların yaygınlaştırılması ve endüstriyel ekosistemin güçlendirilmesidir. Bu kapsamda, platformların uzmanlaşmış ve profesyonel bir yapıya yönlendirilmesi amacıyla temel seviyeden ekosistem seviyesine uzanan dört aşamalı bir geliştirme sisteminin hayata geçirilmesi öngörülmektedir. Piyasa uygulamaları açısından ise, kullanım sonrası ödeme ve abonelik temelli hizmetler gibi yenilikçi hizmet modellerinin desteklenmesi planlanmaktadır.³⁰

³⁰ 13.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://english.www.gov.cn/news/202601/13/content_WS6966464cc6d00ca5f9a088c4.html adresinden ulaşılabilir.



ENDONEZYA

Nüfusu:	281.248.053
Yüzölçümü:	1.905.000 km ²
Kişi Başına Gelir:	4.783 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (BRTI)
Mobil Şebeke Abonesi:	353.800.000
Sabit Şebeke Abonesi:	9.000.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	77

Grok Yapay Zeka Uygulamasına Soruşturma

Endonezya İletişim ve Dijital İşler Bakanlığı (Komdigi), X platformunda Grok AI yapay zekâ özelliğinin kötüye kullanıldığı ve bu özelliğin, sahibinin izni olmadan hassas kişisel fotoğrafların manipüle edilmesi de dahil olmak üzere uygunsuz içerik üretmek ve dağıtmak için kullanıldığı iddialarını araştırmaktadır. Dijital Alan Denetimi Genel Direktörü Alexander Sabar, ilk incelemelerin ardından 7 Ocak 2026 tarihinde Jakarta'da yaptığı açıklamada, *"İlk bulgular, Grok AI bünyesinde kişisel fotoğraflara dayalı pornografik içerik oluşturma ve dağıtımını engelleyecek özel bir düzenlemenin bulunmadığını gösteriyor. Bu durum, vatandaşların mahremiyet ve öz imaj haklarının ciddi şekilde ihlal edilme riskini taşıyor."* demiştir. İletişim ve Dijital İşler Bakanlığı, kişisel fotoğrafların dijital olarak manipüle edilmesini yalnızca ahlaki bir mesele olarak değil, bireyin görsel kimliği üzerindeki kontrolünün elinden alınması olarak değerlendirmektedir.

Alexander, İletişim ve Dijital İşler Bakanlığı'nın etkili koruma mekanizmalarının yerinde olmasını sağlamak için Elektronik Sistem Operatörleri (PSE) ile koordinasyon içinde olduğunu vurgulamıştır. Bu önlemler arasında içerik denetleme sistemlerinin güçlendirilmesi, uygunsuz deepfake'lerin oluşturulmasının önlenmesi ve gizlilik ihlallerine ilişkin raporların hızlandırılmış bir şekilde ele alınmasına yönelik prosedürlerin uygulanması yer almaktadır. İletişim ve Dijital İşler Bakanlığı, yapay zeka hizmet sağlayıcılarının ve kullanıcılarının, izinsiz olarak pornografik içerik üretmeleri

ve/veya dağıtmaları veya kişisel görüntüleri manipüle etmeleri durumunda, ilgili yasal hükümlere uygun olarak idari ve/veya cezai yaptırımlara tabi tutulabileceklerini vurgulamıştır.

Alexander, fotoğraf manipölasyonu, uygunsuz deepfake'ler veya kişisel görüntü haklarının ihlali mağduru olan kişilerin, kolluk kuvvetlerine bildirimde bulunmak ve İletişim ve Dijital İşler Bakanlığı'na şikayette bulunmak da dahil olmak üzere, yasa ve yönetmeliklerde mevcut mekanizmalar aracılığıyla yasal işlem başlatabileceğini belirtmiştir.³¹

³¹ 07.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.komdigi.go.id/berita/siaran-pers/detail/kemkomdigi-dalami-dugaan-penyalahgunaan-grok-ai-untuk-konten-asusila> adresinden ulaşılabilir.



FİLİPİNLER

Nüfusu:	113.000.000
Yüzölçümü:	300.000 km ²
Kişi Başına Gelir:	7.450 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Bilgi ve İletişim Teknolojileri Bakanlığı (DICT)
Mobil Şebeke Abonesi:	166.450.000
Sabit Şebeke Abonesi:	4.900.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	73,6

1. Globe Telekom ile Starlink Arasında D2C Hizmeti için Anlaşma

Globe Telecom, cep telefonlarına yönelik olarak doğrudan cihaza (D2C – direct-to-cell) yönelik uydu hizmetlerinin satışı amacıyla LEO uydu işletmecisi Starlink ile bir ortaklık anlaşması imzaladığını duyurmuş ve böylece ülkede ve Güneydoğu Asya'da bunu yapan ilk işletmeci olmuştur.

Globe, standart LTE telefonlarla çalışan D2C hizmetinin, coğrafi olarak izole edilmiş ve dezavantajlı bölgelerde, mobil kapsama alanındaki boşlukları gidereceğini ve yetersiz hizmet alan topluluklara ve karasal kapsama alanı olmayan bölgelerde yaşayan Filipin nüfusunun kalan %4'üne fayda sağlayacağını belirtmiştir.

Globe, bu hizmetin söz konusu bölgelerdeki kullanıcıların eGov uygulaması aracılığıyla dijital devlet hizmetlerine erişmelerini sağlayacağını ve doğal afetler sırasında etkilenen bireyler ve ilk müdahale ekipleri için dayanıklı bir can simidi görevi göreceğini belirtmiştir.

Globe Başkanı ve CEO'su Carl Cruz yaptığı açıklamada, bağlantının artık bir ayrıcalık değil, bireysel fırsatları ve ulusal ekonomik ilerlemeyi besleyen bir can simidi ve modern bir hizmet olduğunu, uydu teknolojisiyle mobil erişimi genişleterek, hareketli şehirlerde ve en ücra köylerde, her Filipin'linin temel iletişim olanaklarına erişebilmesini sağladıklarını ifade etmiştir.

Starlink D2C hizmetinin bu yılın ilk çeyreğinde ticari olarak kullanıma sunulacağı ve ayrıca, hizmetin fiyatlandırması üzerinde henüz çalışılıyor olsa da, "her şey dahil" olacağı ve geleneksel uydu telefon hizmetlerinden daha ucuz olacağı belirtilmiştir. Globe, son birkaç yıldır doğrudan cihaza (D2D) uydu hizmetleri konusunda denemeler yapmaktadır.³²

2. Filipinler'den xAI Grok Yasağının Kaldırılması

Filipinler Bilgi ve İletişim Teknolojileri Bakanlığı (DICT), üretici firma tarafından alınan önlemlerin uygulamaya konmasının ardından xAI'nin yapay zekâ sohbet robotu Grok'a uygulanan yasağı kaldırmıştır.

DICT, Siber Suç Soruşturma ve Koordinasyon Merkezi (CICC) ve Ulusal Telekomünikasyon Komisyonu (NTC) öncülüğünde ve ilgili devlet kurumlarıyla koordinasyon içinde yürütülen kurumlar arası teknik değerlendirmenin, Grok'un görüntü oluşturma özellikleriyle ilgili endişeleri incelediğini belirtmiştir.

Daha önce söz konusu sohbet robotu, rızasız, cinsel içerikli ve manipüle edilmiş görüntülerin oluşturulmasıyla ilişkilendirilmiştir. Bu durum Endonezya ve Malezya da dahil olmak üzere diğer ülkelerde düzenleyici önlemler alınmasına yol açmıştır. Bu endişelerin dijital güvenlik, gizlilik ve özellikle kadınlar ve çocuklar olmak üzere savunmasız grupların korunması açısından önemli sonuçlar doğuracağı belirtilmiştir.

DICT'e göre, xAI, gerçek kişileri içeren uyarılar üzerindeki kısıtlamaların güçlendirilmesi ve kabul edilebilir kullanım politikalarının daha iyi uygulanması da dahil olmak üzere, gelişmiş güvenlik önlemleri ve daha sıkı içerik denetimi getirerek sorunları ele almıştır.

³² 19.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://developingtelecoms.com/telecom-technology/satellite-communications-networks/19628-globe-strikes-deal-to-resell-starlink-d2c-service-in-the-philippines.html> adresinden ulaşılabilir.

DICT, Filipinli kullanıcıları korumak, aynı zamanda, sorumlu inovasyonu desteklemek ve bu teknolojilerin Filipin yasaları çerçevesinde faaliyet göstermesi ve insan onurunu koruması koşuluyla, ulusal kalkınmada ortaya çıkan teknolojilerin rolünü kabul ettiklerini belirtmiştir. xAI'nin içerikle ilgili siber suçlara karşı koruma önlemleri de dahil olmak üzere Filipin yasalarına uyumunu sağlamak amacıyla kendi kendini düzenleme tedbirlerine uyumu izlenmeye devam edilecektir. ³³

³³ 26.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://marketech-apac.com/philippines-lifts-ban-on-xais-grok-after-corrective-actions/> adresinden ulaşılabilir.



HİNDİSTAN

Nüfusu:	1.450.935.790
Yüzölçümü:	3.287.000 km ²
Kişi Başına Gelir:	2.697 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI)
Mobil Şebeke Abonesi:	1.171.910.000
Sabit Şebeke Abonesi:	48.110.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	56

Yurtiçi Kiralık Devre Tarifelerinin Gözden Geçirilmesi

Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI), “*Yurtiçi Kiralık Devre Tarifelerinin Gözden Geçirilmesi*” başlıklı bir istişare dokümanını 23 Ocak 2026 tarihinde kamuoyunun bilgisine sunmuştur. Söz konusu istişare dokümanı, yurtiçi kiralık devrelere (Domestic Leased Circuits-DLC) ilişkin tarife yapısının mevcut piyasa koşulları ve teknolojik gelişmeler ışığında yeniden değerlendirilmesini amaçlamaktadır.

1997 yılında yayımlanan Hindistan Telekom Düzenleme Kurumu Kanunu’nun 11’inci maddesinin ikinci fıkrası, TRAI’ye çeşitli telekomünikasyon hizmetlerine ilişkin ücretleri belirleme ve ilan etme yetkisi vermektedir. Bu yetkiye dayanarak TRAI, bugüne kadar yurtiçi kiralık devrelere yönelik azami tarife uygulamalarını düzenli olarak belirlemiş olup, bu kapsamda yayımlanan son düzenleme 2014 tarihli Telekom Tarife Emri’nin (57. ve 58. Değişiklikler) kapsamında gerçekleştirilmiştir.

Bu istişare dokümanının temel amacı, mevcut DLC azami tarife çerçevesinin, güncel piyasa koşulları ve teknolojik gelişmeler doğrultusunda gözden geçirilmesine yönelik olarak paydaşların görüş ve değerlendirmelerini almaktır. Bu kapsamda, DLC pazarında şeffaflığın ve rekabetin teşvik edilmesi ile farklı bölge ve kullanıcı kategorileri açısından adil ve uygun maliyetli erişimin sağlanması hedeflenmektedir. Önerilen tarife gözden geçirme çalışması ayrıca, nokta-nokta (P2P) ve sanal özel şebeke (VPN) tabanlı kiralık devreler dâhil olmak üzere, bant genişliği, hizmet sürekliliği, gecikme gibi

çeşitli hizmet taahhütlerini içeren yönetilen bir hizmet olarak DLC'lerin geçirdiği gelişimi de dikkate almaktadır.

Bu çerçevede, konuya ilişkin paydaş görüşlerinin alınması amacıyla daha önce 29 Nisan 2025 tarihinde bir Ön İstişare Dokümanı yayımlanmıştır. Ön istişare sürecinde iletilen görüşler ile TRAI tarafından yapılan ilave analizler doğrultusunda hazırlanan “Yurtiçi Kiralık Devre Tarifelerinin Gözden Geçirilmesine İlişkin İstişare Dokümanı”, TRAI'nin resmî internet sitesinde yayımlanmıştır. Paydaşlardan, söz konusu istişare dokümanına ilişkin yazılı görüşlerini en geç 22 Şubat 2026 tarihine kadar iletmeleri talep edilmektedir.³⁴

³⁴ 23.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.trai.gov.in/sites/default/files/2026-01/PR_No.13of2026.pdf adresinden ulaşılabilir.



JAPONYA

Nüfusu:	123.638.361
Yüzölçümü:	377.973 km ²
Kişi Başına Gelir:	32.476 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Japonya İçişleri ve Haberleşme Bakanlığı (MIC)
Mobil Şebeke Abonesi:	222.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	59.300.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	87

Kara Radyo İletişim Komitesi Raporu Taslağı Hakkında Görüş Toplama

Japonya Bilgi ve İletişim Konseyi'nin Bilgi ve İletişim Teknolojileri Alt Komitesi bünyesinde faaliyet gösteren Kara Radyo İletişim Komitesi, 2009 No'lu Danışma Kararı kapsamında yer alan “*Düşük Güçlü Kablosuz Sistemlerin Geliştirilmesi İçin Gerekli Teknik Şartlar*”ın bir parçası olan “433 MHz Bandında Lastik Basınç Monitörleri ve Uzaktan Anahtarsız Giriş Sistemlerine İlişkin Teknik Şartlar (Revize Edilmiş Sürüm)” hakkında inceleme çalışmalarını sürdürmektedir. Komite, söz konusu teknik şartların güncel ihtiyaçlar doğrultusunda yeniden değerlendirilmesi amacıyla kapsamlı bir çalışma yürütmüştür.

Bu çerçevede, Kara Radyo İletişim Komitesi tarafından bugüne kadar gerçekleştirilen inceleme ve değerlendirmelerin sonuçları bir rapor taslağı hâlinde derlenmiştir. Söz konusu rapor taslağı, 22 Ocak 2026 Perşembe günü gerçekleştirilen Bilgi ve İletişim Konseyi Bilgi ve İletişim Teknolojileri Alt Komitesi Kara Radyo İletişim Komitesi'nin 97. toplantısında ele alınmış ve komitenin mevcut çalışmalarının bir özeti olarak hazırlanmıştır.

Hazırlanan Kara Radyo İletişim Komitesi Raporu Taslağı hakkında, 28 Ocak 2026 Çarşamba gününden 26 Şubat 2026 Perşembe gününe kadar kamuoyunun görüşlerinin alınması kararlaştırılmıştır. Rapor taslağı ile kamuoyu görüşü alma sürecine ilişkin usul ve esaslar, e-Gov internet sitesinin “Kamuoyu Görüşleri”

bölümünde yayımlanacaktır. Ayrıca, söz konusu belgeler İçişleri ve İletişim Bakanlığı bünyesinde yer alan Telekomünikasyon Altyapı Bürosu Radyo Dairesi Mobil İletişim Bölümü'nde incelemeye sunulacak ve talep edilmesi hâlinde ilgililere dağıtılacaktır.

Kamuoyundan iletilecek görüşlerin değerlendirilmesinin ardından, Kara Radyo İletişim Komitesi yeniden toplanacak ve alınan görüşler doğrultusunda nihai rapor hazırlanacaktır. Nihai raporun, ilgili teknik düzenlemelere yön vermesi ve düşük güçlü kablosuz sistemlere ilişkin teknik şartların güncellenmesine katkı sağlaması amaçlanmaktadır.³⁵

³⁵ 27.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban14_02000761.html adresinden ulaşılabilir.



KUVEYT

Nüfusu:	4.336.135
Yüzölçümü:	17.820 km ²
Kişi Başına Gelir:	41.079 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Bilgi Teknolojileri ve İletişim Düzenleme Kurumu (CITRA)
Mobil Şebeke Abonesi:	7.780.000
Sabit Şebeke Abonesi:	584.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	99,7

1. Kuveyt'ten Akıllı Şebeke Hamlesi

Kuveyt Elektrik, Su ve Yenilenebilir Enerji Bakanlığı, şebekeleri modernize etme ve sektör genelinde dijital dönüşümü hızlandırma stratejisinin bir parçası olarak iki büyük fiber optik altyapı sözleşmesinin uygulanmasına başlamıştır.

Bakanlık sözcüsü Mühendis Fatima Hayat tarafından yapılan açıklamada, projelerin mevcut ana trafo merkezlerini gelişmiş fiber optik ağlar aracılığıyla birbirine bağlayarak operasyonel sistemleri destekleyen iletişim omurgasını güçlendirmeyi amaçladığı belirtilmiştir. Hayat, çalışmaların, ana trafo merkezlerini ve enerji santrallerini belirlenmiş yeraltı güzergahlarını izleyerek izleme ve kontrol merkezlerine bağlamak için yeraltı fiber optik kablolarının kazılması ve döşenmesini içerdiğini ifade etmiştir.

Al-Rai gazetesinin haberine göre, kapsam ayrıca, havai iletim hatlarındaki mevcut topraklama telinin yeraltı fiber optik kablolarla değiştirilmesini de içermektedir. Bu çalışmanın uzaktan işletimi, sistem kontrolünü ve genel şebeke yönetim verimliliğini önemli ölçüde artırması beklenmektedir.

Mühendis Hayat, bu iyileştirmelerin performans güvenilirliğini artırmada, daha hızlı veri iletimini sağlamada ve uluslararası en iyi uygulamalara uygun olarak elektrik sisteminin daha akıllı yönetimini desteklemede önemli bir rol oynayacağını vurgulamıştır. Hayat,

Bakanlığın şeffaflık ve açık iletişim taahhüdüne uygun olarak, iki projenin yerlerini özetleyen haftalık bir programın yayınlanacağını belirtmiştir. Bu, vatandaşların, sakinlerin ve ilgili yetkililerin çalışma planlarını önceden incelemelerine ve buna göre koordinasyon sağlamalarına olanak tanıyacaktır.

Bakanlık, uygulama süresi boyunca iş birliği ve anlayışları için kamuoyuna ve ilgili herkese teşekkürlerini ifade etmiştir. Ayrıca, aksaklıkları en aza indirmek, çalışma alanlarındaki mevcut altyapıyı korumak ve çalışmalar tamamlandıktan sonra etkilenen alanları orijinal haline geri döndürmek için her türlü çabanın gösterileceğine dair güvence vermiştir.

Bakanlık ayrıca, projelerin en yüksek kalite ve güvenlik standartlarına uygun olarak ve onaylanan zaman çizelgesi içinde yürütüleceğini, Kuveyt için sürdürülebilir ve geleceğe hazır altyapı sağlama taahhüdünü yansıttığını da teyit etmiştir. ³⁶

2. Telekomünikasyon Rekabetini Artırmak İçin Yeni Numara Taşınabilirliği Kuralları

Kuveyt İletişim ve Bilgi Teknolojileri Düzenleme Kurumu (CITRA), Kuveyt'te telekom işletmecileri arasındaki rekabeti artırmak ve kullanıcıların sağlayıcı değiştirirken numaralarını korumalarına imkan sağlamak amacıyla kapsamlı bir mobil numara taşınabilirliği (MNP, mobile number portability) düzenleme çerçevesi açıklamıştır.

Al-Qabas gazetesindeki habere göre düzenleme, numara taşınabilirliği için teknik, prosedürel ve düzenleyici gereklilikleri tanımlayarak, lisanslı işletmecilerin ve araçların sorumluluklarını özetlemektedir. Ayrıca, kullanıcı haklarını korumak, şeffaflığı sağlamak, veri gizliliğini korumak ve CITRA'nın en iyi uygulamalarını uygulamak için güvenceler içermektedir.

³⁶ 11.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://timeskuwait.com/smart-grid-push-new-begins-implementation-of-major-fiber-optic-projects/> adresinden ulaşılabilir.

Yeni kurallara göre, hem ön ödemeli hem de faturalı hizmetlerin yanı sıra veri hatlarının kullanıcıları, ilk aktivasyondan 50 gün sonra numaralarını başka bir işletmeciye taşıyabilecektir ve önceki geçiştirten 90 gün sonra taşımayı tekrarlama seçeneğine sahiptir. Kullanıcılar ayrıca transfer işlemi sırasında abonelik türlerini (ön ödemeli veya faturalı) değiştirebileceklerdir.

Bu düzenleme, alıcı işletmecinin tüm transfer işlemlerini üstlendiği ve tamamlandığında önceki sözleşmeyi otomatik olarak iptal ettiğı “tek istasyon” konseptini getirmektedir. Transferler 12 saat içinde tamamlanmalıdır ve kullanıcılar başvuru tarihinden itibaren 30 gün içinde transfer tarihini seçebilmektedir.

Başarılı numara transferi başına alıcı tarafından 5 Kuveyt Dinarı kadar transfer ücreti uygulanabilirken, verici işletmecinin ücret talep etmesi yasaktır. CITRA, gelecekte azami ücreti ayarlama hakkını saklı tutmaktadır. İşletmecilerin ayrıca, önceden yetkili makam onayı olmadan kullanıcılarla iletişime geçerek kararlarını etkilemeleri veya teşvik teklif etmeleri de yasaktır.

Düzenleme, lisanslı araçların merkezi bir numara taşınabilirliği veritabanı tutmasını ve teknik performans ve hizmet seviyeleri hakkında haftalık ve aylık raporlar sunmasını gerektirmektedir. Bu düzenlemelerin herhangi bir ihlali, 2014 tarihli ve 37 sayılı Kanun ve değişiklikleri uyarınca cezai yaptırımlara yol açabilmektedir.

CITRA'nın yeni MNP düzenlemesi, Kuveyt'in kullanıcı odaklı telekomünikasyon hizmetlerine, adil rekabete ve dijital altyapısının modernizasyonuna olan bağlılığını yansıtmaktadır.³⁷

³⁷ 05.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.samenacouncil.org/samena_daily_news?news=108922 adresinden ulaşılabilir.



MALEZYA

Nüfusu:	34.300.000
Yüzölçümü:	329.847 km ²
Kişi Başına Gelir:	11.700 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Malezya Haberleşme ve Multimedya Komisyonu (MCMC)
Mobil Şebeke Abonesi:	47.950.000
Sabit Şebeke Abonesi:	4.200.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	%97,4

1. LCTWP'den Veri Merkezi Yatırımı

Malezya'da veri merkezi altyapısını geliştirme süreci devam ederken, Tien Wah Press Holdings, Singapur borsasında işlem gören gayrimenkul geliştirme şirketi Lum Chang Holdings ile ortak bir girişim şirketi kurarak, bu tür altyapıya yönelik artan talep karşısında veri merkezi pazarına girdiğini açıklamıştır.

Lum Chang Tien Wah Property (LCTWP) adlı ortak girişim şirketi, Malezya'nın başkenti Kuala Lumpur'un batısında yer alan Selangor, Petaling Jaya, Bölüm 13'te bulunan ve LCTWP'ye ait 3,22 dönümlük arazinin 1,61 dönümlük kısmında bir veri merkezi geliştirmek, kiralamak ve işletmek üzere Malezya'da MyTelehaus adlı veri merkezi işletmecisiyle anlaşma imzalamıştır.

Anlaşmaya göre, LCTWP veri merkezinin çekirdek ve dış cephesinin inşasından sorumlu olacak, MyTelehaus ise veri merkezinin mekanik ve elektrik aksamının tasarımı, yapımı, finansmanı, tedariği, kurulumu, donatımı, test edilmesi ve devreye alınmasıyla ilgili konuları yönetecektir.

LCTWP daha sonra araziye ve tamamlanmış kaba inşaatı, resmi bir kira sözleşmesi kapsamında 30 yıllığına MyTelehaus'a kiralayacaktır. Veri merkezinin kiralanmasından

ve işletilmesinden elde edilen gelir, her bir tarafın her aşama için yaptığı sermaye harcamasına göre paylaşılacaktır.

Bu gelişme, veri merkezi altyapısına yönelik artan talep, uygun imar planı, elektrik enerjisi bulunabilirliği ve sahanın stratejik konumuyla desteklenen LCTWP'nin arazi varlıklarının değerini optimize etmeye yönelik uzun vadeli stratejisiyle uyumludur. Bu girişim, LCTWP'nin Malezya'nın hızla büyüyen veri merkezi sektöründe köklü bir ortak olarak tanımlanan MyTelehaus ile iş birliği yapmasına olanak sağlamıştır. Bu işbirliğinde arazi ve binanın mülkiyetinin de LCTWP'de kalacağı belirtilmektedir.³⁸

2. Digital Realty'nin, Malezya'da Veri Merkezi Satın Alması

Kendisini, bulut ve işletmeciden bağımsız veri merkezi, ortak yerleşim ve arabağlantı çözümlerinin en büyük küresel sağlayıcısı olarak tanımlayan Digital Realty, Malezya'daki veri merkezi yarışına katılmıştır. Bu durum da, Kuala Lumpur'un en köklü veri merkezlerinden biri olan Cyberjaya'da bulunan, TelcoHub 1 veri merkezi CSF Advisers'ı satın almak üzere yapılan bir anlaşmanın imzalanmasıyla gerçekleşmiştir.

Digital Realty, Malezya pazarına yaptığı bu satın almanın, Güneydoğu Asya platformunu genişlettiğini ve bölgenin artan dijital altyapı gereksinimlerini güçlendirdiğini belirtmektedir. TelcoHub 1-1,5 megawatt kapasiteli faal bir veri merkezidir ve Malezya'nın en büyük fiber bağlantı merkezlerinden biri olarak kabul edilmektedir. Bu tesiste 6000'den fazla bölgesel ve uzun mesafeli fiber optik kablo bağlantısı bulunmaktadır.

Aynı zamanda, AWS, Google, MY IX ve DECIX ASEAN gibi önemli platformlara erişim de dahil olmak üzere 40'tan fazla ağ servis sağlayıcısına ev sahipliği yapan bu ağ,

³⁸ 08.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://developingtelecoms.com/telecom-technology/data-centres-networks/19589-joint-venture-targets-malaysias-fast-growing-data-centre-market.html> adresinden ulaşılabilir.

yoğunluğu en yüksek veri merkezlerinden biridir. Digital Realty, TelcoHub 1 ile birlikte, gelecekteki genişleme için net bir kapasite sağlayan ve 14 megavata kadar bilgi teknolojileri yükünü destekleyebilecek bitişik araziye de satın alma konusunda anlaşmaya varmıştır.

Bu temeller üzerine inşa edilen Malezya kampüsü, Digital Realty'nin küresel veri merkezi platformu olan PlatformDIGITAL'e entegre edilecektir. Digital Realty ayrıca, müşterilerine küresel bağlantı ve bölge genelinde dijital altyapılarını yönetmede daha fazla esneklik sağlamak amacıyla, bağlantı ve düzenleme çözümü ServiceFabric'i de kampüse getirmeyi planlamaktadır.

Bu yetenekler, CSF'nin mevcut güçlü yönlerini temel alarak, Digital Realty'nin hem yerel müşterileri hem de Singapur merkezli bölgesel kuruluşlara Güneydoğu Asya genelinde tamamlayıcı kapasite ve bağlantı sunarak destek verme kabiliyetini artırmaktadır.

Digital Realty, gelecekteki büyüme ve operasyonel ölçeklendirmeyi desteklemek için zaman içinde yerel ekibini genişletmeyi planladığını belirtmektedir. Şirket ayrıca Malezya'ya yayılmasının, Singapur ve Jakarta'da halihazırda var olan Güneydoğu Asya varlığına dayanacağını ve bölgedeki kapasite, yetenek ve ortaklıkları genişletme fırsatlarını değerlendirmeye devam edeceğini belirtmektedir.³⁹

³⁹ 20.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://developingtelecoms.com/telecom-technology/data-centres-networks/19639-digital-realty-acquires-malaysian-data-centre-owner.html> adresinden ulaşılabilmektedir.



SİNGAPUR

Nüfusu:	6.050.000
Yüzölçümü:	7.199 km ²
Kişi Başına Gelir:	90.700 ABD doları
Düzenleyici Kurum:	Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Medya Kurumu (IMDA)
Mobil Şebeke Abonesi:	9.766.500
Sabit Şebeke Abonesi:	1.903.600
İnternet Kullanım Oranı (%):	91

SIM Kart Sayısına Sınırlama

Singapur Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Medya Kurumu (IMDA) ile Polis Gücü (SPF) arasında yapılan istişareler sonucunda 28 Şubat 2026 tarihinden itibaren bir kişinin tüm operatörler genelinde kaydedebileceği faturalı SIM kart sayısını en fazla 10 ile sınırlandırılacağı bildirilmektedir. Bu kararın 2014 ve 2024'teki kısıtlamaların ardından halkı dolandırıcılıktan korumak amacıyla IMDA ve işletmeciler tarafından hayata geçirilen en son önlem olduğu ifade edilmektedir.

IMDA, yasa dışı kullanımı önlemek için işletmecilerle birlikte çalışmaktadır. Nisan 2014'te, bir kişinin toplamda sahip olabileceği ön ödemeli SIM kart sınırı 10'dan 3'e düşürülmüştür. Nisan 2024 öncesinde ise faturalı hatlarda sınır yokken, sonrasında bu durum operatör başına 10 hat ile sınırlandırılmıştır. Ayrıca kayıt işlemleri için hükümet onaylı kimlik belgelerinin zorunlu tutulması, faturalı hatlarda yabancı pasaport kullanımının yasaklanması ve çevrimiçi kayıtlarda "Singpass" kullanma zorunluluğu gibi ek güvenlik önlemleri de devreye alınmıştır. Bu önlemler, meşru kullanıcıların mağduriyetini en aza indirirken, dolandırıcıların SIM kartları kötüye kullanma durumlarını kısıtlamak amacıyla uygulanmaktadır. Tüm bu önlemlere rağmen IMDA ve SPF, farklı bayilerden toplu halde faturalı hat alan "SIM kuryeleri" trendinde bir artış

gözetmekte ve alınan hatların daha sonra yasa dışı amaçlarla kullanılmak üzere suç şebekelerine veya dolandırıcılara teslim edilmekte olduğunu bildirmektedir.

Uygulama ile 28 Şubat 2026'dan itibaren geçerli olmak üzere her bireyin tüm işletmeciler toplamında en fazla 10 faturalı hat kaydetmesine izin verilecektir. Bu adım, aile fertleri veya iş ihtiyaçları için daha fazla hatta ihtiyaç duyan dürüst kullanıcıların taleplerini karşılarken, yasa dışı kart alım satımını asgari düzeye indirmeyi hedeflemektedir. Yeni kurallar, meşru kullanımı etkilememek adına sadece 28 Şubat 2026'dan sonraki yeni abonelikler için geçerli olacaktır. Dolandırıcılıkla mücadelenin toplumsal bir çaba yanında halkın tanımadığı numaralardan gelen arama ve mesajlara karşı dikkatli olmaları gerektiği, dolandırıcıların yöntemlerini sürekli değiştirdiği için tamamen kusursuz bir önleyici tedbirin olmadığı belirtilmektedir.⁴⁰

⁴⁰ 23.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.imda.gov.sg/resources/press-releases-factsheets-and-speeches/press-releases/2026/tightening-of-limit-on-number-of-postpaid-sim-cards> adresinden ulaşılabilir.



SUUDİ ARABİSTAN

Nüfusu:	36.305.289
Yüzölçümü:	2.149.690 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	23.140 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Haberleşme ve Bilgi Teknolojisi Komisyonu (CITC)
Mobil Şebeke Abonesi:	41.298.629
Sabit Şebeke Abonesi:	5.377.980
İnternet Kullanım Oranı (%):	95,7

1. Uzay Enkazı Konferansı'nda Uzay Sektörüne Yönelik İstişare Oturumu

Suudi Arabistan Haberleşme, Uzay ve Teknoloji Komisyonu (CST) tarafından, Riyad'da düzenlenen Uzay Enkazı Konferansı (SDC 2026) marjında, uzay sektöründeki faaliyetlerin geliştirilmesine yönelik bir istişare oturumu düzenlenmiştir. Oturuma, uzay sektörüyle ilgili çeşitli kurum ve kuruluşlar katılım sağlamıştır.

Söz konusu oturum, CST'nin paydaşlarla iletişimin güçlendirilmesi ve “Uzay Sektörü Düzenlemeleri ve Kılavuzları” dokümanına ilişkin görüşlerin alınması amacıyla yürütmekte olduğu çalışmaların bir parçasını teşkil etmektedir. Anılan doküman, 24 Mart 2026 tarihine kadar kamuoyu görüşüne açık bulunmaktadır. Bu süreçle, Suudi Arabistan'da uzay sektörünün büyümesini ve sürdürülebilirliğini destekleyen, yatırım ortamını güçlendiren ve araştırma ile yeniliği teşvik eden bir düzenleyici çerçevenin oluşturulması hedeflenmektedir.

Oturum kapsamında, uzay faaliyetlerine ilişkin öne çıkan düzenlemeler ele alınmış; CST'nin uzay sektörünün düzenlenmesi ve denetlenmesindeki rolü vurgulanmış ve sektöre yönelik düzenleme ve kılavuzların geliştirilmesine ilişkin yol haritası paylaşılmıştır. Ayrıca, kamu istişaresine açılan dokümana dair genel bir bilgilendirme yapılmıştır.

CST, uzay sürdürülebilirliğine yönelik küresel girişimlerde Krallığın rolünün güçlendirilmesi ve uzay enkazı alanında uluslararası iş birliğinin artırılması amacıyla düzenlenen SDC 2026 kapsamında stratejik ortak olarak yer almaktadır.⁴¹

2. SPL ve Tapu Sicil Kurumundan Ulusal Adres Entegrasyonu

Suudi Postası SPL ile Ulusal Gayrimenkul Tescil Hizmetleri Kuruluşu (National Company for Real Estate Registration Services-RER), Ulusal Adresin tapu kaydına coğrafi tanımlayıcı olarak bağlanmasına yönelik entegrasyonu hayata geçirmiştir. Söz konusu uygulama, Riyad'da 26–28 Ocak 2026 tarihleri arasında düzenlenen Future of Real Estate Forum 2026 kapsamında başlatılmıştır.

Entegrasyon ile, tapu kayıtlarının Ulusal Adres verileriyle ilişkilendirilmesi suretiyle gayrimenkul verilerinin doğruluğunun ve güvenilirliğinin artırılması, iki kurum arasında ortak verilerin düzeltilmesi ve birleştirilmesi ile sistemler arasında teknik uyumun sağlanması hedeflenmektedir. Ayrıca, dijital çözümler ve coğrafi bilgi altyapıları başta olmak üzere, karşılıklı iş birliği alanlarının genişletilmesi amaçlanmaktadır.

Bu uygulama ile gayrimenkul işlemlerinde şeffaflığın güçlendirilmesi, düzenleme ve denetim süreçlerinin desteklenmesi ve hizmet kalitesinin artırılması öngörülmektedir. SPL'nin, Ulusal Adres altyapısına dayalı coğrafi çözümler aracılığıyla Krallığın Vizyon 2030 hedefleri doğrultusunda küresel bir lojistik merkez olma vizyonuna katkı sağlamaya devam ettiği belirtilmektedir.⁴²

⁴¹ 28.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cst.gov.sa/en/media-center/news/N2026012801> adresinden ulaşılabilir.

⁴² 28.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [adresinden ulaşılabilir.](https://splonline.com.sa/en/media-center/news/20260129/)



TAYLAND

Nüfusu:	71.863.332
Yüzölçümü:	513.120 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	7.800 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ulusal Yayın ve Telekomünikasyon Komisyonu (NBTC)
Mobil Şebeke Abonesi:	118.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	4.140.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	76,54

1. Telenor'un, Tayland Pazarından Çekilmesi

Telenor, True Corporation'daki hissesini 39 milyar NOK (3,9 milyar ABD Doları) karşılığında satma konusunda anlaşmaya vararak Tayland telekomünikasyon pazarından çekilmeyi kabul etmiştir. Bu karar, şirketin ülkedeki 25 yıllık varlığına son vererek Asya'dan stratejik olarak geri çekilmesini pekiştirmiştir.

Anlaşmaya göre İskandinav işletmeci, True'daki %24,95 hissesini Arise Digital Technology Company'ye 32,3 milyar NOK karşılığında satacaktır. Taraflar ayrıca, Arise'in önümüzdeki iki yıl içinde Telenor'un kalan %5,35 hissesini de 6,9 milyar NOK karşılığında satın alacaktır.

Telenor'un Tayland'dan çekilmesi, şirketin Pakistan'daki işletmesini Pakistan Telekomünikasyon Şirketi Limited'e 500 milyon ABD Dolarından fazla bir bedelle satma konusunda yaptığı son anlaşmanın ardından gelmiş ve bu durum, şirketin İskandinavya'daki ana faaliyet alanına yeniden odaklanırken Asya pazarlarından çekilmesini hızlandırmıştır.

Telenor'un Asya'daki kalan varlıkları arasında Bangladeş'teki Grameenphone ve Malezya'daki CelcomDigi bulunmaktadır. Grup daha önce Hindistan ve Myanmar'da faaliyet göstermiş, ardından bu pazarlardan çekilmiştir.

Telenor, 2000 yılında Total Access Communication (TAC) şirketinin hisselerini satın alarak Tayland pazarına girmiştir. TAC daha sonra dtac adını almış ve ülkenin en büyük mobil işletmecilerinden biri haline gelmiştir. 2023 yılında dtac, pazar lideri AIS'e karşı rekabetçi konumunu güçlendirmek için True ile birleşmiştir.⁴³

2. Tayland'daki Telekomünikasyon Sektörüne Yönelik Finansal Bilgiler

Tayland'da Telekomünikasyon ve ücretli televizyon hizmetlerinden elde edilen gelirlerin sabit kalacağı tahmin edilmektedir. 2024-2029 dönemi için Tayland'ın telekomünikasyon ve ücretli televizyon hizmetleri gelirlerinin yıllık bileşik büyüme oranının (CAGR) yaklaşık %0,1 olacağı beklenmektedir.

Beklentinin düşük kalması, mobil ses, mesajlaşma ve sabit hatlı ses hizmetlerindeki gelir düşüşlerinin yanı sıra sabit genişbant, mobil veri ve ücretli TV segmentlerindeki istikrarlı büyümeden kaynaklanmaktadır. GlobalData tarafından yayınlanan rakamlara göre, Tayland'da telekomünikasyon ve ücretli televizyon hizmetlerinden elde edilen yıllık gelir ortalama 10 milyar ABD Doları civarında gerçekleşmektedir.

Analizlere göre, 2024 yılında Tayland'daki toplam mobil aboneliklerin büyük çoğunluğunu 4G hizmeti oluştururken, 5G hizmetinin benimsenmesinde önümüzdeki yıllarda büyük bir artış görülecek ve 2029 yılında abone sayısı bakımından lider mobil teknoloji olacaktır.

5G'nin benimsenmesindeki bu büyüme, daha yüksek hızlı kablosuz hizmetlere yönelik artan talep, ülke genelinde hükümet ile işletmeciler tarafından yürütülen 5G ağ genişletme çalışmaları ve 5G akıllı telefonların yaygın bulunabilirliğinin yanı sıra uygun fiyatlılığı tarafından yönlendirilecektir.

⁴³ 23.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.telecomreviewasia.com/news/industry-news/28169-telenor-sells-stake-in-true-corporation-exits-thailand/> adresinden ulaşılabilir.

GlobalData'nın tahminleri, mobil ses hizmeti ve sabit ses hizmeti gelirlerinde beklenen düşüşlerin yanı sıra mobil veri hizmeti ve sabit geniş bant hizmeti gelirlerinde beklenen artışları da içermektedir.⁴⁴

⁴⁴ 06.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://asiantelecom.com/in-focus/telecom-industry-in-thailand-braces-lukewarm-numbers> adresinden ulaşılabilir.

AFRİKA KİTASI



GÜNEY AFRİKA

Nüfusu:	60.142.978
Yüzölçümü:	8.515.767 km ²
Kişi Başına Gelir:	6.001 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Güney Afrika Bağımsız Haberleşme Kurumu (ICASA)
Mobil Şebeke Abonesi:	100.328.005
Sabit Şebeke Abonesi:	1.472.191
İnternet Kullanım Oranı (%):	72,31

2026 Yılı Sinyal Dağıtım Hizmetleri Yönetmeliği Taslağının Yayınlanması

Güney Afrika Bağımsız İletişim Kurumu ICASA, ikinci Taslak Sinyal Dağıtım Hizmetleri Yönetmeliğini yayımlamıştır. İkinci taslak Yönetmelik, 16 Ocak 2026 tarihinde Resmi Gazete No. 53966'da yayımlanmıştır ve toptan sinyal dağıtım pazarında adil rekabeti, şeffaflığı ve verimliliği teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

Yayın, ilk taslak Yönetmelik (Resmi Gazete No. 52622) hakkındaki yazılı ve sözlü görüşlerin ardından gerçekleşmiştir. İlk taslağa ilişkin paydaşların yanıtlarını dikkate aldıktan sonra, ICASA, nihai Yönetmeliklerin yayınlanmasından önce daha fazla kamuoyu istişaresinin gerekli olduğuna karar vermiştir.

Sinyal Dağıtım Konseyi Komitesi Başkanı Cllr Nompucuko Nontombana “*Otorite, nihai yönetmeliklerin kamu yararına rekabetçi, sürdürülebilir ve şeffaf bir yayın ortamını desteklemesini sağlamak için bu istişare sürecine aktif katılımı teşvik etmektedir.*” demiştir.⁴⁵

⁴⁵ 21.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.icasa.org.za/news/2026/icasa-publishes-the-draft-signal-distribution-services-regulations-2026> adresinden ulaşılabilmektedir.



KENYA

Nüfusu:	56.632.843
Yüzölçümü:	580.367 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	3.461 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Kenya Haberleşme Kurumu
Mobil Şebeke Abonesi:	61.408.904
Sabit Şebeke Abonesi:	59.785
İnternet Kullanım Oranı(%):	85,2

Dijital Dönüşümü İlerletmek için Ulusal ve İl Düzeylerindeki İş Birliği

Kenya Bilgi, İletişim ve Dijital Ekonomi Bakanlığı Kabine Sekreteri Sayın William Kabogo Gitau ve Valiler Konseyi (COG) Bilgi ve İletişim Teknolojileri ve Bilgi Yönetimi Komitesi Başkanı Vali Wisley Rotich, Bilgi ve İletişim Teknolojileri Hükümetlerarası Sektör Forumu'nun ardından il hükümetleriyle bir dizi karar imzalamıştır. Bu adım, ulusal ve il hükümetleri arasında bilgi ve iletişim teknolojileri sektöründe daha derin bir koordinasyona doğru önemli bir adımı temsil etmektedir.

Kararlar, geçiş hakkı ve lisanslama çerçevelerinin uyumlaştırılmasına, kritik dijital altyapının korunmasına, siber güvenlik koordinasyonunun güçlendirilmesine ve Kenya Ulusal Dijital Ana Planı'nın uygulanmasının hızlandırılmasına odaklanmaktadır. Bu girişimler, bilgi ve iletişim teknolojileri kurulum maliyetlerini düşürmeyi, hizmet sunumunu iyileştirmeyi ve 47 ilin tamamında kapsayıcı dijital dönüşümü desteklemeyi amaçlamaktadır.

Kenya hükümeti, ülke genelinde vatandaşlara, işletmelere ve topluluklara somut değer sağlayan koordineli, güvenli ve yatırımcı dostu bir dijital ekosistem oluşturma taahhüdünü yeniden teyit etmiştir.⁴⁶



MISIR

Nüfusu:	116.538.258
Yüzölçümü:	1.001.450 km ²
Kişi Başına Gelir:	3.338,5 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ulusal Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (NTRA)
Mobil Şebeke Abonesi:	116.200.000
Sabit Şebeke Abonesi:	12.180.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	82

1. Mısır'da Yerel Telekom Ekipmanı Üretimini Teşvik

Mısır Cumhurbaşkanı Abdel Fattah al-Sisi, telekom ekipmanlarının yerel üretiminin genişletilmesi ve veri merkezleri ile bulut hizmetlerinin geliştirilmesi çağrısında bulunmuştur. Mısır'ın telekomünikasyon sektörü, GSYİH'nin yaklaşık %6'sını oluşturmakta ve yedinci yıl üst üste %14-16 oranında yıllık büyüme kaydetmektedir. Mısır, telekom üretimine yaklaşık 200 milyon ABD Dolarlık yatırım çekmiş olup, mobil telefonu üretimini yıllık 15 milyon adede çıkarmayı hedeflemektedir.

Mısır, 2016 yılında "Vizyon 2030" kalkınma stratejisini başlatmasından bu yana, dijital dönüşümü ekonomik büyümenin temel direği olarak konumlandırmıştır. Ülke, bu stratejinin temel itici güçleri olarak BİT altyapısının genişletilmesine ve dijital kapsayıcılığın teşvik edilmesine güvenmiştir.

⁴⁶ 29.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://techafricanews.com/2026/01/29/kenya-strenghtens-national-county-collaboration-to-advance-digital-transformation/> adresinden ulaşılabilir.

5 Ocak 2026 Pazartesi günü, Mısır Cumhurbaşkanı Abdel Fattah al-Sisi, telekomünikasyon ve dijital endüstriler için yeni ufuklar açılması gerektiğini vurgulamıştır. Yetkililere, veri merkezleri ve bulut bilişim hizmetlerini geliştirmek, telekomünikasyon ekipmanlarının yerel üretimini genişletmek ve yerel olarak üretilen ürünleri desteklemek ve teşvik etmek için etkili mekanizmalar kurmak için fırsatları incelemeleri talimatını vermiştir.

Yetkililer, Başbakan Moustafa Madbouly, İletişim ve Bilgi Teknolojileri Bakanı Amr Talaat ve Ulusal Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (NTRA) İcra Başkanı Mohamed Shamroukh'un da katıldığı bir toplantıda bu konuları tartışmıştır.

Amr Talaat, telekomünikasyon sektörünün şu anda Mısır'ın gayri safi yurtiçi hasılasının yaklaşık %6'sını oluşturduğunu ve yedinci yıl üst üste %14 ile %16 arasında yıllık büyüme kaydettiğini söylemiştir. Ayrıca, dijital hizmet ihracatının yedi yıl önceki 3,3 milyar ABD Dolarına kıyasla 7,4 milyar ABD Dolarına yükseldiğini bildirmiştir.

Telekomünikasyon, özellikle Mısır'da, Afrika'nın dijital ekonomisinin temel direklerinden birini oluşturmaktadır. Yerel ekipman üretiminin güçlendirilmesi, telekom işletmecilerinin ağ dönüşüm maliyetlerini azaltırken daha fazla yatırımı desteklemektedir. Daha uygun fiyatlarla sunulan yerel üretim cep telefonlarının, erişilebilirliği artırması ve nüfusun daha geniş bir kesimi arasında katma değerli dijital hizmetlerin kullanımını yaygınlaştırması beklenmektedir.

Amr Talaat'a göre, Mısır cep telefonu üretim kapasitesini 2018'deki 3,3 milyon adetten 2025'te 10 milyon adede çıkarmış olup, yerel katma değer yaklaşık %40 olduğu tahmin edilmektedir. Hükümet, yıllık üretim kapasitesini 15 milyon adede çıkarmayı hedeflemektedir. 2016 yılında başlatılan ve çeşitli teşvik programlarıyla desteklenen endüstriyel yerelleştirme çabaları sayesinde Mısır, Samsung, Xiaomi, Oppo, Vivo ve

Nokia dahil olmak üzere 15 uluslararası markayı ve yaklaşık 200 milyon ABD Dolarlık yatırımı çekmiştir.⁴⁷

2. Tpay, Mısır'da Dijital Devlet Ödemeleri için Lisans Aldı

Mısır'ın düzenleyici kurumu Ulusal Telekom Düzenleme Kurumu (NTRA), tpay'e devlet ödemeleri için Doğrudan Operatör Faturalandırması (DCB) hizmeti sunmak üzere ülkedeki ilk lisansı vermiştir.

Bu adım, mobil telefon sahibi olmakla birlikte banka hesabı veya ödeme kartı bulunmayan vatandaşların; elektrik ve diğer kamu hizmetleri faturaları, trafik cezaları ve nüfus kayıt hizmetleri gibi temel devlet hizmetlerine ilişkin ödemelerini, mobil bakiyelerini kullanarak veya tutarın aylık faturalarına yansıtılması suretiyle, doğrudan mobil cihazları üzerinden gerçekleştirebilmelerini sağlayacaktır.

Bu, Mısır'da dijital ödemelere erişimin yaygınlaşması üzerinde büyük bir etki oluşturmaktadır. Yerel yayın organı Egypt Today'in aktardığı finansal kapsayıcılık verilerine göre, pazardaki yetişkinlerin yalnızca %76,3'ü aktif banka hesabına sahipken, mobil internete erişim neredeyse evrensel düzeydedir.

tpay'in Grup CEO'su Isik Uman, bu gelişmenin *“cep telefonu numaraları aracılığıyla devlet hizmetleri için güvenli ve sorunsuz ödemeler”* yapılmasını sağlayacağını belirterek, bunun *“erişimi genişleten, kolaylığı artıran ve Mısır'ın gelişen dijital ekonomisini destekleyen ulusal bir dijital ödeme kanalının temelini”* oluşturduğunu eklemiştir.⁴⁸

⁴⁷ 06.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.wearetech.africa/en/files-uk/news/telecom/egypt-s-al-sisi-pushes-local-telecom-equipment-manufacturing> adresinden ulaşılabilir.

⁴⁸ 08.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://developingtelecoms.com/telecom-technology/telecom-revenue-billing/19586-tpay-licensed-for-digital-government-payments-in-egypt.html> adresinden ulaşılabilir.

OKYANUSYA



YENİ ZELANDA

Nüfusu:	4.699.755
Yüzölçümü:	268.021 km ²
Kişi Başına Gelir:	41.072 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ticaret Komisyonu
Mobil Şebeke Abonesi:	6.400.000
Sabit Şebeke Abonesi:	1.760.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	93

NZ Post Kentsel Perakende Mağaza Ağında Değişiklik

New Zealand Post (NZ Post), kentsel perakende mağaza ağında kapsamlı bir yeniden yapılandırmaya gidildiğini duyurmuştur. Yapılan düzenlemeyle, doğru lokasyonlarda, doğru hizmetleri sunan ve artan paket gönderim ve teslim alma hacmini daha etkin şekilde karşılayabilen daha az sayıda ancak daha işlevsel mağaza ile hizmet verilmesi hedeflenmektedir. Bu kapsamda, kırsal mağazalara yönelik herhangi bir değişiklik öngörülmemektedir.

NZ Post ile Yeni Zelanda Hükûmeti arasında imzalanan ve 1980'li yıllardan bu yana ilk kez güncellenen Mutabakat Zaptı ile asgari mağaza sayısına ilişkin yükümlülükler yeniden belirlenmiştir. Bu düzenleme, NZ Post'un perakende ağını müşteri beklentileri doğrultusunda uyarlamasına imkân tanımaktadır.

NZ Post Tüketici Hizmetleri Genel Müdürü Sarah Sandoval tarafından yapılan açıklamada; mevcut mağaza ağının günümüz posta hacimleri açısından gereğinden büyük olduğu belirtilmiş, 2026 yılı itibarıyla ülke genelinde 142 kentsel perakende iş ortağı mağazada hizmetlerin sonlandırılacağı, buna karşın 567 mağazadan oluşan ağın korunacağı ifade edilmiştir. Bu yapı ile, kentsel bölgelerde yaşayan nüfusun

%90'ının hâlen 4 kilometre mesafe içinde bir NZ Post mağazasına erişiminin devam edeceği vurgulanmıştır.

Yeniden yapılanma kapsamında, bazı NZ Post mağazalarının modernize edilmesi ve paket gönderimi, teslimi ve iade işlemlerine odaklanan yeni perakende merkezlerinin hayata geçirilmesi planlanmaktadır.

Yerel düzeydeki değişikliklere ilişkin bilgilere NZ Post'un resmî internet sitesi üzerinden erişilebilmekte olup, her bölgeye ilişkin takvimlerin önceden kamuoyuyla paylaşılacağı bildirilmektedir.⁴⁹

⁴⁹ 19.12.2025 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://telconews.co.nz/story/de-cix-epsilon-expand-partnership-to-address-apac-ai-growth> adresinden ulaşılabilir.

TÜRK DEVLETLERİ TEŞKİLATI



AZERBAIJAN CUMHURİYETİ

Nüfusu:	10.386.538
Yüzölçümü:	86.600 km ²
Kişi Başına Gelir:	4.782 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Bilgi İletişim Teknolojileri Ajansı
Mobil Şebeke Abonesi:	10.750.300
Sabit Şebeke Abonesi:	1.673.210
İnternet Kullanım Oranı (%):	79,80

1. “MyGov” Dijital Eğitim Belgeleri’ne Tam Hukuki Geçerlilik Sağlanması

Azerbaycan’da eğitim sektörünün dijitalleştirilmesi kapsamında önemli bir adım atılmıştır. Azerbaycan Cumhuriyeti Bakanlar Kurulu tarafından onaylanan yeni düzenlemeler ile devlete ait eğitim belgelerinin dijital ortamda düzenlenmesi öngörülmektedir. Söz konusu düzenleme, vatandaşların eğitim belgelerine erişimini kolaylaştırmakta ve eğitim sisteminin yönetiminde etkinliğin artırılmasına katkı sağlamaktadır.

Yeni düzenlemeler çerçevesinde; yükseköğretim, ortaöğretim, mesleki ve genel eğitim düzeylerinde verilen diplomalar, mezuniyet belgeleri ve sertifikalar ile bunlara ek belgeler dijital formatta düzenlenmekte olup, anılan belgelere tam hukuki geçerlilik kazandırılmaktadır. Böylelikle, devlet eğitim belgelerinin düzenlenme süreci tamamen dijital ortama taşınmış olmaktadır.

Vatandaşlar, eğitim belgelerini MyGov platformu üzerinden ibraz edebilmekte olup, söz konusu belgeler hukuken geçerli kabul edilmektedir. Bu kapsamda, kullanıcıların “Hizmetler” bölümünde yer alan “Eğitim” kategorisini seçerek ilgili belge ve bilgilere erişimleri mümkün olmaktadır. Ayrıca, eğitim bilgileri MyGov uygulaması üzerinden QR kod aracılığıyla paylaşılabilmekte ve belgeler PDF formatında indirilebilmektedir.

“Paylaşılan Verilerim” bölümü sayesinde ise vatandaşların, eğitim bilgilerinin ne zaman, kimlerle ve hangi platformlar üzerinden paylaşıldığını takip etmeleri sağlanmaktadır.

Bu itibarla, Yenilik ve Dijital Kalkınma Ajansı ile Azerbaycan Bilim ve Eğitim Bakanlığı iş birliği sonucunda bugüne kadar çok sayıda eğitim kaydı dijital ortama aktarılmış ve MyGov platformuna entegre edilmiştir. Hâlihazırda; diploma ve yabancı diploma bilgileri, öğrenci kimlik kartları, öğrenci ve mezuniyet durumları, yurtdışı eğitim ve hükümetler arası burs programlarına ilişkin kayıtlar, mesleki ve genel eğitim belgeleri, devam eden yükseköğretim ve ortaöğretim bilgileri ile sınav giriş belgelerine erişim sağlanmaktadır.

Eğitim belgeleri ve verilerinin kapsamının kademeli olarak genişletilmesine ve daha fazla bilginin MyGov platformu üzerinden erişilebilir hale getirilmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.⁵⁰

2. Vatandaşların Sınır Geçiş Bilgilerine “MyGov” Üzerin Erişebilmesi

Azerbaycan’da vatandaşlara sunulan dijital belge ve veri hizmetlerinin kapsamının genişletilmesi çalışmaları çerçevesinde, “MyGov” platformuna yeni bir hizmet eklenmiştir. Bu kapsamda, Azerbaycan vatandaşları aktif pasaportlarıyla ülkeye giriş ve çıkışlarına ilişkin bilgilere MyGov platformu üzerinden erişebilmektedir.

Söz konusu hizmet ile vatandaşların sınır geçiş bilgilerini kolay, hızlı ve etkin bir şekilde takip etmeleri sağlanmaktadır. İlgili verilere hem web platformu hem de mobil uygulama üzerinden erişim mümkün olmaktadır. Sınır Geçiş Bilgilerine Erişim Adımları Platformun ana sayfasında yer alan “Hizmetler” bölümüne girilmektedir.

⁵⁰ 12.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://mincom.gov.az/en/media-en/news/mygov-digital-educational-documents-now-have-full-legal-force> adresinden ulaşılabilir.

Bu itibarla, söz konusu hizmet kapsamında yalnızca Azerbaycan'a giriş ve çıkışlara ilişkin bilgilerin görüntülediği, diğer ülkelere ait sınır geçiş verilerinin ise sistemde yer almadığı hususu önem arz etmektedir.⁵¹

⁵¹ 05.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://mincom.gov.az/en/media-en/news/citizens-can-now-access-their-border-crossing-information-on-mygov> adresinden ulaşılabilir.



KAZAKİSTAN

Nüfusu:	20.159.707
Yüzölçümü:	2.724.900 km ²
Kişi Başına Gelir:	14.291.300 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Kazakistan Cumhuriyeti Dijital Gelişim, İnovasyonlar ve Havacılık Sanayi Bakanlığı (MDDIAI)
Mobil Şebeke Abonesi:	26.200.000
Sabit Şebeke Abonesi:	2.400.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	93.4

Kazakistan'ın İlk Ulusal Yapay Zekâ Ülke Raporu

Kazakistan, yapay zekâ ekosistemine ilişkin ilk kapsamlı Kazakistan Yapay Zekâ Ülke Raporunu kamuoyuyla paylaşmıştır. Rapora göre, ülkede yapay zekâ alanında faaliyet gösteren girişim sayısı 100'ü aşmakta olup, 2023–2025 döneminde AI girişimlerine yönelik risk sermayesi yatırımları beş kattan fazla artarak 73 milyon ABD dolarını aşmıştır. Yapay zekâ yatırımlarının, toplam girişim sermayesi yatırımlarının %50'sinden fazlasını oluşturduğu belirtilmektedir.

Astana'da düzenlenen lansmanda tanıtılan raporda; kamu politikaları, dijital ve hesaplama altyapısı, insan kaynağı, girişimcilik ekosistemi, yatırım ortamı ve yapay zekânın sektörel kullanım alanları kapsamlı biçimde ele alınmaktadır. Çalışma, RISE Research tarafından; Mastercard ve Freedom Bank iş birliğiyle ve ilgili kamu kurumlarının desteğiyle hazırlanmıştır.

Raporda, Kazakistan'ın dijitalleşme aşamasından yapay zekânın yaygın ve ölçekli kullanımına geçmekte olduğu, AI'nin ekonomik büyüme ve uluslararası rekabet gücü açısından stratejik bir kaldıraç niteliği taşıdığı vurgulanmaktadır. Yapay zekâ uygulamalarının, orta vadede ülke gayrisafi yurt içi hasılasına yıllık %0,5–2 oranında ek katkı sağlaması öngörülmektedir.

Kazakistan Yapay Zekâ Ülke Raporu'nun; yatırımcılar, özel sektör ve kamu kurumları için uzun vadeli yapay zekâ stratejilerinin şekillendirilmesinde temel bir referans doküman olarak kullanılması hedeflenmektedir.⁵²

⁵² 28.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.gov.kz/memleket/entities/maidd/press/news/details/1149605?lang=en> adresinden ulaşılabilir.



KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ

Nüfusu:	476.214
Yüzölçümü:	3.355 km ²
Kişi Başına Gelir:	14.599 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK)
Mobil Şebeke Abonesi:	1.062.691
Sabit Şebeke Abonesi:	74.928

Genç Beyinler Yeni Fikirler Projesi

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK) ile Türkiye Bilişim Derneği (TBD) iş birliğinde yürütülen “*Genç Beyinler Yeni Fikirler*” Projesi’nin 15’incisi, 2026 yılı itibarıyla ilk kez Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’nde gerçekleştirilmektedir.

Projenin başlangıcı dolayısıyla BTHK binasında düzenlenen bilgilendirme toplantısında üniversite temsilcileri ve bilişim sektörü paydaşları bir araya gelmiştir. Toplantıda, gençlerin yenilikçi fikirlerinin desteklenmesinin ülkenin dijital dönüşüm hedefleri açısından önem arz ettiği vurgulanmıştır.

Proje kapsamında, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’ndeki üniversitelerin mühendislik fakültelerinde öğrenim gören öğrencilerin bitirme projeleri değerlendirilmekte olup, öğrencilerin projelerini yatırımcılara sunmaları ve kariyer fırsatları elde etmeleri hedeflenmektedir. 15. Genç Beyinler Yeni Fikirler Etkinliği, 8 Mayıs 2026 tarihinde düzenlenecektir.⁵³

⁵³ 27.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bthk.org/genc-beyinler-yeni-fikirler-projesi-kibrisa-tasiniyor/> adresinden ulaşılabilir.



ÖZBEKİSTAN

Nüfusu:	36.361.859
Yüzölçümü:	447.400 km ²
Kişi Başına Gelir:	3.161.70 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Özbekistan Bilgi ve İletişim Teknolojileri Merkezi (UZINFOCOM)
Mobil Şebeke Abonesi:	40.200.000
Sabit Şebeke Abonesi:	6.320.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	89

HUB.UZ Alan Adı Açık Artırmada Rekor Kırdı

Özbekistan'da düzenlenen alan adı açık artırmasında hub.uz alan adı 17.893.500 Özbekistan Somu (UZS) bedelle satılarak yeni bir müzayede rekoruna imza atmıştır. 16 Ocak 2026 tarihinde gerçekleşen satışta nihai fiyat, katılımcıların gerçek talebini yansıtan açık artırma yöntemiyle belirlenmiştir.

Elde edilen sonuç, alan adlarının günümüzde dijital varlık niteliği kazandığını ve değerlerinin piyasa dinamikleriyle şekillendiğini ortaya koymuştur. Açık artırmalar, bu değerlerin şeffaf biçimde oluşmasını sağlayan en etkili mekanizma olarak öne çıkarken, yalnızca rekor kırmakla sınırlı kalmayıp; projeye, markaya veya iş hedeflerine uygun alan adlarının mevcut piyasa koşullarına göre bilinçli biçimde seçilmesine de imkân tanımaktadır.⁵⁴

⁵⁴ 16.11.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://uzinfocom.uz/en/news/487> adresinden ulaşılabilir.

2. ULUSLARARASI KURULUŞLAR/BİRLİKLER



AB SAYISAL TEK PAZARI

Avrupa Tek Pazarı, Avrupa Birliği'nin (AB) 27 üye ülkesi ile Avrupa Ekonomik Alanı Anlaşması yoluyla İzlanda, Lihtenştayn ve Norveç ve ikili anlaşmalar yoluyla İsviçre'yi içeren tek bir pazardır. Tek Pazar, toplu olarak dört özgürlük olarak bilinen malların, sermayenin, hizmetlerin ve emeğin serbest dolaşımını garanti etmeyi amaçlamaktadır.

Avrupa Sayısal Tek Pazar ise, dijital pazarlama, e-ticaret ve telekomünikasyonu kapsayan Avrupa Tek Pazarına ait bir politikadır. Bu politika ile dijital çağa ayak uydurabilmesi için yönetmeliklerin düzenlenerek var olan pazarların tek bir pazar haline getirilmesi hedeflenmektedir.

Avrupa Komisyonundan Grok ve X'e Dijital Hizmetler Yasası Kapsamında Soruşturma

Avrupa Komisyonu, Dijital Hizmetler Yasası (Digital Services Act – DSA) kapsamında X platformu hakkında yeni bir resmî soruşturma başlatmıştır. Buna paralel olarak Komisyon, Aralık 2023'te başlatılmış olan ve X'in tavsiye (recommender) sistemlerine ilişkin risk yönetimi yükümlülüklerine uyumunu inceleyen devam eden soruşturmayı genişletmiştir.

Yeni soruşturma ile şirketin Grok işlevlerinin Avrupa Birliği'nde X platformuna entegre edilmesiyle bağlantılı riskleri uygun şekilde değerlendirip değerlendirmedini ve bu riskleri yeterince azaltıp azaltmadığını inceleneceği belirtilmiştir. Bu kapsamda, çocuklara yönelik istismar materyali teşkil edebilecek içerikler de dâhil olmak üzere, manipüle edilmiş uygunsuz içerikli görseller gibi Avrupa Birliği'nde yasa dışı kabul edilen içeriklerin yayılmasıyla ilişkili riskler değerlendirilecektir.

Söz konusu risklerin fiilen ortaya çıkarak Avrupa Birliği vatandaşlarını ciddi zararlara maruz bıraktığı görülmüş ve Avrupa Komisyonu, X'in DSA kapsamında yer alan aşağıdaki yükümlülüklerle uyup uymadığını ayrıca inceleyeceğini açıklamıştır. Bu kapsamda,

- Grok işlevlerinin platforma entegre edilmesinden kaynaklanan ve yasa dışı içeriklerin yayılması, toplumsal cinsiyete dayalı şiddetle ilişkili olumsuz etkiler ile fiziksel ve ruhsal iyilik hâli üzerinde ciddi olumsuz sonuçlar doğurabilecek sistemik riskleri özenle değerlendirmiş ve azaltmış olup olmadığı,
- X hizmetinin risk profilini kritik biçimde etkileyen Grok işlevlerinin devreye alınmasından önce, bu işlevlere ilişkin özel (ad hoc) bir risk değerlendirme raporunu hazırlayıp Avrupa Komisyonuna iletip iletmediği araştırılacağı belirtilmiştir.

Buna ek olarak Avrupa Komisyonu, Aralık 2023'te X hakkında başlatılmış olan mevcut resmî süreci genişleterek, X'in tavsiye sistemleriyle ilişkili tüm sistemik riskleri, yakın zamanda duyurulan Grok tabanlı tavsiye sistemine geçişin etkileri dâhil olmak üzere, DSA'da tanımlandığı şekliyle uygun biçimde değerlendirip azaltıp azaltmadığını tespit etmeyi amaçlamıştır.⁵⁵

⁵⁵ 26.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_203 adresinden ulaşılabilmektedir.

Avrupa Elektronik İletişim Düzenleyicileri Kurulu BEREC (Body of European Regulators for Electronic Communications), Avrupa Birliği'ndeki telekomünikasyon pazarının düzenleyici kurumudur. 2009 yılı Eylül ayında yürürlüğe giren Telekom Paketi ile oluşturulmuştur. BEREC, Yönetim Kurulu'nda ulusal düzenleyici kurumları ve AB yetkilileri dâhil idari personeli içermektedir. BEREC, elektronik iletişim ağları ve hizmetleri için iç pazarın gelişmesine ve daha iyi işleyişine katkıda bulunur. Bunu, tüketicilere ve işletmelere benzer şekilde daha büyük faydalar sağlamak için AB düzenleyici çerçevesinin tutarlı bir şekilde uygulanmasını sağlamayı ve telekomünikasyon sektöründe etkili bir iç pazarı teşvik etmeyi hedefleyerek yapmaktadır.

BEREC'ten Dijital Ağlar Yasa Önerisine Destek

Brüksel'de düzenlenen POLITICO konferansında, BEREC Başkanı Marko Mišmaš, Avrupa Komisyonu'nun Dijital Ağlar Yasası (DNA) önerisini ele alarak, elektronik iletişim düzenlemelerini daha tutarlı bir çerçeveye sadeleştirme ve birleştirme hedefine destek verdiğini ifade etmiştir. BEREC'in yeni sorumluluklarını memnuniyetle karşılayan Mišmaš, merkeziyetçiliğin artırılmasının açıkça gerekçelendirilmesi ve ulusal esnekliği, rekabeti veya tüketici korumasını zedelememesi gerektiği konusunda uyarıda bulunmuştur. Hızlı ve güvenli ağların Avrupa'nın rekabet gücü ve egemenliği için hayati önem taşıdığını vurgulayan Mišmaš, ulusal pazarların benzersiz özelliklerinin korunmasını sağlamak için yasama sürecinin orantılılık ve ikincililik ilkelerine saygı göstermesi gerektiğini belirtmiştir.⁵⁶

⁵⁶ 28.01.2026 tarihinde yayımlanan haberin detaylarına <https://www.berec.europa.eu/en/news/latest-news/berec-chair-highlights-balanced-approach-to-simplifying-eu-digital-network-rules> adresinden ulaşılabilmektedir.

Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü ETSI (European Telecommunications Standards Institute) 1988 yılında Avrupa için telekomünikasyon standartları üretmek üzere kurulmuştur. CEPT'in (European Conference of Post and Telecommunications Administration- Avrupa Posta ve Telekomünikasyon İdareleri Konferansı) devamı niteliğindedir. EBU (European Broadcasting Union - Avrupa Yayıncılık Birliği) ve CEN/CENELEC ile eşgüdüm içinde çalışarak yayıncılık ve enformasyon teknolojileri alanında da standartlaştırma çalışmaları yapar. Diğer örgütlerden farklı olarak üyeleri, devletler değil, ağ işleticileri, telekomünikasyon idareleri, hizmet sunucular, üreticiler, kullanıcı grupları ve araştırma birlikleridir.

1. Kablosuz Taşıma İçin SDN PlugTest Etkinliği

ETSI, 10–14 Kasım 2025 tarihlerinde ETSI merkezinde düzenlenen 5. mWT SDN Plugtests™ for Wireless Transport etkinliğine ilişkin resmî raporu yayımlamıştır. Avrupa Birliği (AB) ve Avrupa Serbest Ticaret Birliği (EFTA) tarafından ortak finansmanla desteklenen etkinlik, kablosuz backhaul ve X-haul ağlarında çoklu tedarikçi birlikte çalışabilirliği ve otomasyonu ileri taşımayı hedeflemiştir.

Etkinlik, Kablosuz Backhaul ve X-Haul taşıma ağlarında Yazılım Tanımlı Ağ (SDN) için çoklu tedarikçi birlikte çalışabilirlik ve otomasyonun ilerletilmesinde önemli bir kilometre taşı niteliği taşımaktadır. Mikrodalga (MW) ve milimetre dalga (mmW) teknolojileri, geleceğin telekom ağları için kritik önemde olup 5G erişimi ve backhaul bağlantısını mümkün kılarak ortaya çıkan 6G taşıma mimarilerinin temelini oluşturmaktadır. Bu ağlar çok daha yüksek performans ve esneklik gerektirmekte; SDN ve NFV ise bunları zeka ve programlanabilirlik aracılığıyla sağlamaktadır. Ayrıca SDN, gerçek zamanlı veriyi kullanarak dinamik ve verimli hizmetler sunmakta ve ekipman, ağ segmentleri ile tedarikçiler arasında entegrasyon sağlamaktadır.

Test edilen otomasyon kullanım senaryoları şöyledir:

- Ağ ve servis otomatik keşfi – ağ öğelerinin otomatik tanımlanması,
- Servis sağlama – taşıma servislerinin hızlı ve hatasız kurulması,
- Performans analizi ve tahmini – kapasite ve kaliteyi optimize etmeye yönelik içgörüler,
- Akıllı alarm analizi ve arıza tahmini – kesintiyi minimize etmek için daha erken tespit ve hızlı çözüm.

Etkinliğin sanayi için temel sonuçlar şöyledir:

- Yaklaşık 200 testte %91 başarı oranıyla yüksek birlikte çalışabilirlik güveni,
- Sağlanan otomasyon iş akışları ile operasyonel avantajlar ve daha yüksek güvenilirlik,
- Testlerden alınan geri bildirimlerin IETF/IEEE YANG modellerini geliştirmeye katkısı ve ETSI'nin devam eden mWT profili çalışmasına katkı,
- Test betiklerini ve planını içeren yeniden kullanılabilir bir yazılım deposu (Test Library),
- Gelecek nesil taşıma ağlarında AI-destekli operasyonlar ve gerçek zamanlı orkestrasyon için güçlü temel.⁵⁷

2. Yapay Zekâ Siber Güvenliği Standardı

ETSI, yapay zekâ modelleri ve sistemleri için temel siber güvenlik gereksinimlerini sağlayan ETSI EN 304 223 numaralı yeni standardını yayımlamıştır. Bu standart, yapay zeka siber güvenliği için ilk küresel olarak uygulanabilir Avrupa Standardı (EN) niteliği taşımaktadır.

ETSI EN 304 223, yapay zekâ sistemlerini büyüyen ve giderek daha sofistike hale gelen siber tehditlerden korumak üzere sağlam bir çerçeve oluşturmaktadır. ETSI TS 104 223'te tanımlanan ilkeleri güçlendirerek, yapay zekâ modelleri ve sistemleri için olgun,

⁵⁷ 08.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.etsi.org/newsroom/news/2625-etsi-plugtests-advance-sdn-interoperability-for-wireless-transport> adresinden ulaşılabilmektedir.

yapılandırılmış ve yaşam döngüsü odaklı temel güvenlik gereksinimlerini garanti etmektedir.

Standart, yapay zekânın geleneksel yazılımdan farklı bir siber güvenlik zorluğu yarattığını kabul etmektedir. Bu yeni ve benzersiz riskler; veri zehirlenmesi, model gizleme, dolaylı prompt enjeksiyonu ve karmaşık veri yönetimi ile operasyonel uygulamalardan kaynaklanan güvenlik açıkları gibi alanları içermektedir. ETSI EN standardı yerleşik siber güvenlik en iyi uygulamalarını yapay zeka sistemleri için özel olarak tasarlanmış hedeflenmiş yeni önlemlerle uzlaştırmaktadır.

Yaşam döngüsünü bütünsel şekilde ele alan standart, beş aşamada 13 ilke ve güvenli tasarım, güvenli geliştirme, güvenli konuşlandırma, güvenli bakım ve güvenli hizmet dışı bırakma aşamalarını içermektedir. Bu aşamaların her biri uluslararası kabul görmüş yapay zeka yaşam döngüsü modelleriyle uyumlu olup mevcut standartlar ve rehberlerle tutarlılık ve birlikte çalışabilirlik sağlamaktadır. Standart, tedarik zinciri boyunca satıcılar, entegratörler ve işletmeciler dahil tüm paydaşlar için net ve mantıklı bir yapay zekâ güvenlik alt sınırı sunacak şekilde tasarlanmıştır.

ETSI Standart Çalışma Komitesi'nin Başkanı standart ile ilgili olarak *“ETSI EN 304 223, yapay zekâ sistemlerini güvence altına almak için ortak, titiz bir temel oluşturma yönünde önemli bir ilerlemeyi temsil ediyor. yapay zekâ'nın kritik hizmetler ve altyapılara entegrasyonunun arttığı bir dönemde, bu karmaşık teknolojilerin gerçek dünyadaki uygulamalarını yansıtan açık ve pratik rehberlik paha biçilmez.”* açıklamasında bulunmuştur.⁵⁸

⁵⁸ 15.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [ETSI - ETSI releases world-leading standard for securing AI](#) adresinden ulaşılabilmektedir.



UPU

Dünya Posta Birliği UPU (Universal Postal Union), aralarında Türkiye'nin de bulunduğu 22 ülke tarafından 1874 yılında kurulmuştur. UPU, 1948 yılından itibaren Birleşmiş Milletler'in bir uzmanlık örgütü olarak faaliyet göstermektedir. Dünya Posta Birliğinin görevleri; posta gönderilerinin birbiriyle bağlantılı şebekelerden oluşan tek bir posta alanı dâhilinde serbestçe dolaşımını, posta alanında standartların belirlenmesi ve teknolojinin teşvik edilmesi, üyeleri arasında uluslararası iş birliğini ve tüketici ihtiyaçlarının karşılanmasını sağlamaktır. Merkezi İsviçre'nin Bern şehrinde bulunmaktadır.

1. UPU'nun Birleşik Veri Platformunda Yapay Zeka ile Yeni Bir Dönem

Dünya Posta Birliği (UPU), Dubai'de gerçekleştirilen 28'inci Dünya Posta Kongresi'nde ilk yapay zekâ ajanını tanıtarak küresel posta ağı için veri odaklı yeni bir dönüşüm sürecini başlatmıştır. Japon hükümetinin sağladığı başlangıç finansmanı ile geliştirilen pilot yapay zekâ ajanı, UPU'nun Birleşik Veri Platformu (UDP) üzerinde çalışmaktadır. Bu platform, büyük hacimli posta ve posta dışı verileri bir araya getirerek ülke düzeyinde posta hizmetlerinin erişim, güvenilirlik ve dayanıklılığını analiz etmeyi ve geliştirmeyi amaçlamıştır.

UPU Baş Ekonomisti José Anson, bu girişimin "*yapay zekâ ajanları ve veri paylaşımı yolculuğunun yalnızca başlangıcı*" olduğunu belirtmiştir. Daha önce posta sektöründe benzeri görülmemiş bir altyapı olan UDP'nin, tüm UPU teknoloji ortamına entegre biçimde tasarlanmış olması sayesinde gerçek bir dönüştürücü etki yarattığı ifade edilmiştir.

UDP'nin sürekli olarak güncellendiği ve daha kaliteli verilerle zenginleştirildiği, böylece yeni yapay zekâ çözümlerine sağlam bir temel oluşturulduğu belirtilmiştir. Platform, ticaret, lojistik ve havacılık gibi farklı alanlardan gelen verileri UPU'nun iç verileriyle birleştirerek güvenli ve kontrollü bir veri paylaşım modeli sunmuştur. Ticari

hassasiyetler ve kişisel veri koruma gereklilikleri dikkate alınarak, ayrıntılı ve sözleşmeye dayalı bir yönetim yapısı oluşturulmuştur.

Dubai’de tanıtılan çoklu yapay zekâ ajanı prototipi, platformun potansiyelini somut biçimde göstermiştir. Gelecekte, posta politikası ve operasyonlarının farklı boyutlarına odaklanan uzmanlaşmış ajanların birbirleriyle etkileşim kurduğu bir ekosistem oluşturulması planlanmıştır. Bu sistem sayesinde, politika ve uygulamaların gerçek dünyadaki performansa nasıl etki edeceği simüle edilebilecektir.

Tanıtım sırasında sistemin çok dilli yapısı da dikkat çekmiştir. Katılımcıların, UPU’nun Posta Kalkınma Entegre Endeksi’ne ilişkin analizleri kendi dillerinde görüntüleyebilmesi büyük bir yenilik olarak değerlendirilmiştir. Böylece karmaşık posta verilerinin, yalnızca teknik uzmanlar için değil, karar alıcılar için de erişilebilir hale geldiği vurgulanmıştır.

Proje henüz prototip aşamasında olmakla birlikte, üye ülkelerden yoğun ilgi görmüştür. İlk aşama finansmanının Japon Fonu tarafından sağlandığı, sistemin tüm üye ülkelere yaygınlaştırılabilmesi için ek gönüllü katkılara ihtiyaç duyulduğu ifade edilmiştir. Gelecekte ücretsiz ve ücretli hizmetleri bir arada barındıran esnek erişim modellerinin değerlendirildiği belirtilmiştir.

UDP ve yapay zekâ ajanlarının, UPU’nun güvenli .POST üst seviye alan adı altyapısı üzerinde çalıştığı ve veri paylaşımında en üst düzey güvenliğin sağlandığı açıklanmıştır. Platformun, özel sektörle rekabet etmek yerine iş birliğini teşvik eden tarafsız bir ekosistem oluşturmayı hedeflediği vurgulanmıştır.

UPU, Amazon Web Services, yenilikçi yapay zekâ girişimleri ve kendi Posta Teknoloji Merkezi ile iş birliği içinde bu sistemi geliştirmeyi sürdürmüştür. Gelecekte makro, mezo ve mikro düzeyde çalışan yapay zekâ ajanlarıyla stratejik kararlar ile operasyonel uygulamalar arasında güçlü bir bağ kurulması hedeflenmiştir. UPU’nun yapay zekâ girişimi yalnızca teknolojik bir proje olarak değil, posta ağını daha akıllı, daha ilgili ve daha dayanıklı hale getirmeyi amaçlayan stratejik bir misyon olarak değerlendirilmiştir. Birleşik Veri Platformu’nun, posta sektörünün sahip olduğu zengin

veriyi ortak akla dönüştürerek tüm paydaşlara fayda sağlayacak yeni bir postal zekâ altyapısının temelini oluşturduğu belirtilmiştir.⁵⁹

2. Dünya Geneline Postaların Dijital Dönüşümünü Güçlendirme Çalışmaları

UPU İstişare Komitesi üyesi Reason Solutions, daha bağlantılı ve dijital bir posta ekosistemi oluşturulması hedefi doğrultusunda, birçok ulusal posta idaresinde dijital dönüşüm projelerini başarıyla hayata geçirmiştir. Hindistan merkezli şirket, geliştirdiği PostGlobal platformu ile posta işletmecilerinin süreçlerini uluslararası standartlara uygun şekilde modernize etmelerine imkân sağlamıştır.

PostGlobal, gişe hizmetlerinden posta işleme ve son kilometre dağıtıma, finansal operasyonlardan insan kaynakları yönetimine kadar tüm temel süreçleri kapsayan uçtan uca bir otomasyon çözümü sunmuştur. Platform, UPU sistemleriyle tam uyumlu çalışmakta; ayrıca devlet kurumları ve küresel lojistik ortaklarının hizmetleriyle entegre edilebilmektedir. Microsoft Dynamics 365 entegrasyonu sayesinde posta operatörleri daha güçlü finansal yönetim, raporlama ve operasyonel verimlilik elde etmiştir.

Reason Solutions CEO'su Bikshapu Reddy, şirketin yenilikçi yaklaşımının posta ve lojistik kuruluşlarını güçlendirmeye odaklandığını belirtmiş; PostGlobal'ın modüler, ölçeklenebilir ve dönüştürücü bir yapı sunduğunu vurgulamıştır. Şirketin yalnızca yazılım sağlamakla kalmadığı, aynı zamanda güçlü iş ortaklıkları kurarak sürekli destek sunduğu ifade edilmiştir.

Son yıllarda Reason Solutions, Afrika, Karayipler, Asya ve Pasifik bölgelerinde ondan fazla ülkede PostGlobal sistemini uygulamaya koymuştur. BotswanaPost ve Mauritius Post, sistemin Microsoft Dynamics 365 ile entegrasyonu sayesinde şeffaflık ve hizmet kalitesini artırmıştır. Ethiopost, platformu kullanarak pasaport hizmetleri ve dijital işlemleri otomatikleştirmiştir. Post Fiji ise sanal postane ve KOBİ odaklı e-ticaret çözümlerini devreye almıştır.

⁵⁹ 23.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.upu.int/en/news/2026/january/the-upus-unified-data-platform-is-powering-a-new-era-of-agentic-ai> adresinden ulaşılabilir.

Malawi, Trinidad ve Tobago, Kenya, Zambiya ve Barbados gibi ülkelerde de sistem, son kilometre dağıtım süreçlerini iyileştirmiş, mobil ödeme entegrasyonlarını güçlendirmiş ve uluslararası posta standartlarına uyumu kolaylaştırmıştır.

2005 yılından bu yana faaliyet gösteren Reason Solutions, mobil ve dijital ödeme çözümlerini posta hizmetlerine entegre ederek finansal kapsayıcılığı artırmış; hem kentsel hem de uzak bölgelerde dijital hizmetlere erişimi genişletmiştir. Şirket, UPU İstişare Komitesi üyesi olarak posta teknolojilerinin gelişimine katkı sağlamaya ve küresel posta sektörünün dijital dönüşümünü desteklemeye devam etmiştir.⁶⁰

⁶⁰ 26.01.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.upu.int/en/news/2026/january/reason-solutions-powers-postal-digital-transformation-worldwide> adresinden ulaşılabilir.