

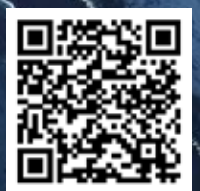


BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM
KURUMU

ULUSLARARASI ELEKTRONİK HABERLEŞME VE POSTA SEKTÖRLERİNDE GELİŞMELER BÜLTENİ

AĞUSTOS 2026

SEKTÖREL ARAŞTIRMA VE STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



İçindekiler

YÖNETİCİ ÖZETİ	4
1. ÖRNEK ÜLKELERDEKİ DÜZENLEYİCİ GELİŞMELER	11
AVRUPA KITASI	11
AVUSTURYA	11
BELÇİKA	13
İRLANDA	16
İSPANYA	19
İSVEÇ	22
İSVİÇRE	24
İTALYA	27
POLONYA	32
PORTEKİZ	35
AMERİKA KITASI	37
ABD	37
ARJANTİN	45
BREZİLYA	47
KANADA	49
ASYA KITASI	54
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	54
ENDONEZYA	57
HİNDİSTAN	59
JAPONYA	61
KUVEYT	62
MALEZYA	64
SİNGAPUR	66
SUUDİ ARABİSTAN	68
TAYLAND	71
AFRİKA KITASI	73
FAS	73
GÜNEY AFRİKA	75
KENYA	77
MISIR	79
NİJERYA	82
OKYANUSYA	83

YENİ ZELANDA	83
TÜRK DEVLETLERİ TEŞKİLATI.....	85
AZERBAYCAN CUMHURİYETİ.....	85
KAZAKİSTAN	87
KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ.....	89
ÖZBEKİSTAN.....	91
2. ULUSLARARASI KURULUŞLAR/BİRLİKLER.....	93
AB SAYISAL TEK PAZARI	93
ENISA.....	96
ETSI.....	99
GSMA	103
OECD.....	105
UPU	107



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.

Mehmet KOÇYİĞİT
Kurul Başkanı

YÖNETİCİ ÖZETİ

2026 yılı Ağustos ayı bülteninde;

- Avrupa kıtasından; Avusturya, Belçika, İrlanda, İspanya, İsveç, İsviçre, İtalya, Polonya ve Portekiz,
- Amerika kıtasından; ABD, Arjantin, Brezilya ve Kanada,
- Asya kıtasından; Çin, Endonezya, Hindistan, Japonya, Kuveyt, Malezya, Singapur, Suudi Arabistan ve Tayland,
- Afrika Kıtasından; Fas, Güney Afrika, Kenya, Mısır ve Nijerya,
- Okyanusya kıtasından; Yeni Zelanda ile,
- Türk Devletleri Teşkilatından; Azerbaycan, Kazakistan, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ve Özbekistan ülkelerindeki gelişmeler incelenmiştir.
- Uluslararası kuruluşlardan ise; AB Sayısal Tek Pazarı, ENISA (Avrupa Birliği Siber Güvenlik Ajansı, European Union Agency for Cybersecurity), ETSI (Avrupa Telekomünikasyon Standartlar Enstitüsü, European Telecommunications Standards Institute), GSMA (GSM Association), OECD (Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü, The Organisation for Economic Co- operation and Development) ve UPU (Dünya Posta Birliği, Universal Postal Union) tarafından hazırlanan raporlara ve gelişmelere yer verilmiştir.

Öte yandan, 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 Ağustos ayı Uluslararası Elektronik Haberleşme ve Posta Sektörlerinde Gelişmeler Bülteninde yer alan hususlar aşağıda özetlenmektedir:

- Avusturya'da 2025 yılında yaklaşık 451,4 milyon paket taşınmıştır. Bu sayı, 2024 yılına kıyasla %5 oranında artış göstermiştir. Söz konusu paketlerin 415,6 milyonu yurt içinde teslim edilirken, 35,8 milyonu yurt dışına gönderilmiştir.
- Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü (BIPT), Belçika'da posta hizmetlerine yönelik ihtiyaçlara ilişkin bir araştırma gerçekleştirmiştir.
- Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü (BIPT) tarafından gerçekleştirilen sabit hizmetlere ilişkin fiyat araştırması, değişen telekomünikasyon pazarında kullanıcıların hizmet kullanımlarını analiz etmeleri ve teklifleri düzenli olarak karşılaştırmaları hâlinde tasarruf sağlayabileceklerini ortaya koymaktadır.
- İrlanda İşletme, Turizm ve İstihdam Bakanı Peter Burke, Avrupa Komisyonu'nun İrlanda için hazırladığı 2026 Dijital On Yılı Ülke Raporu'nun, İrlanda'nın AB'nin en güçlü dijital performans gösteren ülkelerinden biri olmaya devam ettiğini gösterdiğini açıklamıştır.
- İspanya Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC), CNMCData platformunda Haziran 2026 dönemine ait telekomünikasyon istatistiklerini yayımlamıştır.
- İspanya Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu'nun (CNMC), 2025 Posta Sektörü Yıllık Raporu'na (INF/DTSP/024/26) göre, 2025 yılında 1.335 milyon kargo gönderisi gerçekleştirilmiş olup, bu rakam 2024'e göre %10, 2019'a göre %148 artmıştır. Geleneksel posta gönderileri (mektup, kartpostal, idari tebligat, reklam gönderisi) ise %8 azalarak 1.164 milyona gerilemiştir.
- İsveç Hükümeti, Posta ve Telekomünikasyon Kurumunu (PTS) Avrupa Birliği'nin Gigabit Altyapı Tüzüğü (GIA) kapsamında merkezi bir bilgi noktası geliştirmekle görevlendirmiştir.
- İsveç Posta ve Telekomünikasyon Kurumu (PTS), iş dünyası ve toplumun gelecekte ortaya çıkabilecek mobil bağlantı gereksinimlerini çok daha erken aşamada belirleyebilmek amacıyla yeni bir analiz yöntemi geliştirmektedir.
- İsviçreli telekomünikasyon operatörleri Salt ve Sunrise, kırsal bölgelerde mobil antenlerin paylaşılmasını öngören stratejik bir anlaşma imzalamıştır.

- İsviçrede Swiss Post'un e-oylama sistemi, kamuya açık güvenlik testini başarıyla geçmiştir.
- İtalya Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM), Aralık 2029'da süresi dolacak spektrum lisansları hakkında üçüncü istişareyi başlatmıştır.
- İtalya Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM), talep ve ekipman bulunabilirliğinin sınırlı kalması nedeniyle 42 GHz (40.5–43.5 GHz) bandını kablosuz genişbant için kullanıma açmama kararı almıştır.
- İtalya Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM), 1999-2009 yılları için evrensel hizmet yükümlülüğünün (USO, universal service obligation) net maliyeti konusunda istişarede bulunmaktadır.
- Polonya Elektronik İletişim Ofisi (UKE), operatörlerin "sıfır tarifelendirme" (zero-rating) modeli kapsamında sundukları hizmetleri sonlandırmalarına ilişkin kamuoyunda yer alan haberler üzerine bir açıklama yayımlamıştır.
- Polonya Elektronik İletişim Ofisi (UKE) Başkanı, 2025 yılı elektronik haberleşme pazarının durumuna ilişkin kapsamlı yıllık raporunu yayımlamıştır.
- Portekiz Haberleşme Düzenleme Kurumu (ANACOM), 21 Mayıs tarihli ve 123/2009 sayılı Kanun Hükmünde Kararname hükümlerini ihlal etmesi sebebiyle MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A. unvanlı işletmeciye toplam 87.500 Avro tutarında idari para cezası vermiştir.
- Federal İletişim Komisyonu (FCC), ABD'nin sabit genişbant kapsama alanı konusunda kaydettiği ilerlemeyi olumlu değerlendirmekle birlikte, uydu teknolojisinin kırsal bölgelerde beklendiği ölçüde bir etki yaratıp yaratmadığı hususunda bir takım istifhamlara sahiptir.
- ABD'li işletmeci T-Mobile, 800 MHz spektrum portföyünün satışı için özel yatırım şirketi Grain Management ile olan işlemi tamamlamıştır.
- ABD Posta Servisi, 2026 mali yılının üçüncü çeyreğine (1 Nisan 2026 - 30 Haziran 2026) ilişkin finansal sonuçlarını açıklamıştır.
- Arjantin Ulusal İletişim Kurumu (ENACOM) ile Tüketicinin Korunmasından Sorumlu Müsteşarlık, telekomünikasyon hizmetlerinde yaşanan aksaklıklara ilişkin kullanıcı şikayetlerinin daha etkin şekilde yönetilmesi, teknik kapasitenin güçlendirilmesi ve uygulamada ortak yaklaşımların benimsenmesi amacıyla bir iş birliği protokolü imzalamıştır.

- Brezilya Ulusal Telekomünikasyon Ajansı (ANATEL) tüketicileri yoğun ve kötüye kullanım niteliğindeki telefon çağrılarından korumak amacıyla operatörlerin kullanabileceği otomatik filtreleme ve engelleme sistemlerine ilişkin yeni ilkeler belirlemiştir.
- Kanada’da 2025 yılı sonbaharında spektrumların karşılıklı olarak alt kullanıma sunulmasına yönelik verilen dört yeni onayın ardından, Bell ve Telus arasındaki spektrum paylaşımı kapsamının her bir şirketin toplam spektrum lisansı varlıklarının % 45’inden % 90’ına yükselmiştir.
- Kanada Postası, iş gücü istikrarının müşteri güvenini ve paket iş kolundaki erken aşama toparlanmayı desteklemesiyle 2026 yılının ikinci çeyreğinde vergi öncesi 277 milyon Kanada doları zarar kaydetmiştir.
- Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı (MIIT) yetkilileri, ülkenin yapay zeka sektörünün sağlıklı ve düzenli bir şekilde gelişmesini sağlamak amacıyla şimdiye kadar yaklaşık 200 temel standart belirlediğini açıklamıştır.
- Çin’in en üst düzey internet düzenleyici kurumu, büyük platformların kişisel bilgileri işleme biçimini düzenlemeyi amaçlayan 50 maddelik bir taslak yönetmeliği kamuoyu görüşüne sunmuştur.
- Yapay zekâ alanındaki gelişmeler, Endonezya’nın telekomünikasyon altyapısının geliştirilmesine yönelik yaklaşımı değiştirmiştir.
- Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI), 5 Ağustos 2026 tarihinde, “Erişim ve Genişbant Hizmetleri Hizmet Kalitesi Standartları Düzenlemeleri - 2024”te yapılması önerilen değişikliklere ilişkin paydaşların görüş ve karşıt görüşlerini almak amacıyla bir istişare belgesi yayımlamış ve bu kapsamda son tarihler belirlenmiştir.
- Japonya İçişleri ve Haberleşme Bakanlığı (MIC) tarafından, ülkedeki sabit genişbant internet trafiğinin durumunun belirlenmesi amacıyla internet servis sağlayıcıları, internet değişim noktaları ve araştırmacılarla iş birliği içerisinde Mayıs 2026 dönemine ilişkin internet trafiği verileri derlenerek yayımlanmıştır.
- Kuveyt’te dijital dönüşümü mümkün kılan, müşterilerine yenilikçi hizmetler ve platformlar sunan Kuveyt Telekomünikasyon Şirketi olan STC, yapay zeka destekli gerçek zamanlı ses çeviri hizmeti olan AI Calling’in Kuveyt’teki ilk denemesinin başarıyla tamamlandığını duyurmuştur.

- Malezya Haberleşme ve Multimedya Komisyonu (MCMC) ile GoStrong Malaysia Vakfı iş birliğinde Güvenli İnternet 2026 Johor Eyaleti Veli-Öğretmen Birliği (PIBG) Konvansiyonu düzenlenmiştir.
- Singapur Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Medya Kurumu (IMDA), Singapur Hukuk Akademisi (SAL) ve Singapur Kurumsal Hukuk Müşavirleri Derneği (SCCA) iş birliğiyle, hukuk çalışanlarının yapay zeka yetkinliklerini artırmayı hedefleyen AlxLegal by SAL ve AlxLegal by SCCA olarak iki yeni program başlatılmıştır.
- Suudi Arabistan İletişim, Uzay ve Teknoloji Komisyonu (CST), dijital ve uzay sürdürülebilirlik raporunun beşincisini, Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (ITU) ve İletişim ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı (MCIT) ortaklığıyla yayımlamıştır.
- Suudi Arabistan Dijital Düzenleme Akademisi (DRA), dijital bilgi birikimini artırmak ve veri koruma düzenlemeleri ile bilgi gizliliği alanlarında yetenekleri geliştirmek amacıyla, Kral Abdulaziz Dünya Kültür Merkezi (Ithra) ve Access ortaklıkları ile iş birliği içinde Veri Düzenlemeleri ve Veri Gizliliği üzerine bir eğitim programı düzenlemiştir.
- Suudi Arabistan İletişim, Uzay ve Teknoloji Komisyonu (CST), Perakende Telekom Hizmetleri Tarife Düzenlemelerinin güncellenmesi hakkında kamuoyu görüşleri alınmasını teminen 28 Ağustos 2026 tarihine kadar istişare süreci başlatmıştır.
- Google, Tayland dilini tam olarak destekleyen ve kullanıcılar adına 7/24 kesintisiz çalışabilen akıllı yapay zeka uygulaması Gemini Spark'ın Tayland'da resmi olarak tanıtılarak, Google AI Pro ve AI Ultra abonelerinin kullanımına sunulduğunu bildirmektedir.
- Fas düzenleyici kurumu ANRT tarafından yayımlanan 2026 yılı ilk çeyrek verilerine göre, sabit hat abone sayısı 3,26 milyona, mobil abone sayısı ise 57,06 milyona ulaşmıştır.
- Güney Afrika Bağımsız Haberleşme Kurumu (ICASA), Son Kullanıcı ve Abone Hizmet Sözleşmesi Değişiklik Düzenlemeleri ("EUSSC") kapsamındaki düzenleyici tutumuna ilişkin çok sayıda açıklama talebi almıştır.

- Kenya Haberleşme Kurumu (CA), spektrum yönetimine yönelik teknik kapasitesini güçlendirme çalışmaları kapsamında, teknik personeline Spektrum İzleme Alt Sistemi'nin (SMS) işletilmesi ve kullanımı konusunda uzmanlık eğitimi vermiştir.
- Mısır Ulusal Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (NTRA), Telecom Egypt ve Huawei iş birliği ile, 6 GHz frekans bandı kullanılarak gerçekleştirilen mobil hizmetler testi başarıyla tamamlanmıştır.
- Mısır, kimlik doğrulamasına dayalı dijital hizmetlerin mobil işletmecilerin akıllı telefon uygulamaları üzerinden uzaktan kullanılabilmesini sağlamak amacıyla elektronik biyometrik doğrulama sistemi başlatmıştır.
- Nijerya İletişim Kurulu'nun (NCC) "Quality of Service Business Rules 2026" düzenlemesi kapsamında, kullanılmadığı için geri alınacak bir telefon numarası için aboneye en az 14 gün önceden bildirim yapılması öngörülmektedir.
- Yeni Zelanda'da telekomünikasyon alanındaki düzenlemelerden de sorumlu olan Ticaret Komisyonu, gelecekteki yatırımları desteklemek için fiber optik kurallarında yapılan güncellemeleri onaylamıştır.
- Azerbaycan'da çocukların sosyal medya platformlarında zararlı içerik ve etkilerden korunmasını güçlendirmeyi amaçlayan kanun tasarısı hazırlanmıştır.
- Azerbaycan Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakanı Reşad Nebiyev, Kazakistan Cumhurbaşkanlığı İdaresi Başkan Yardımcısı Assel Janassova ile bir araya gelmiştir.
- Kazakistan Yapay Zekâ ve Dijital Kalkınma Bakanlığı, kamu yönetiminin verimliliğini artırmak amacıyla dijital çözümler ve yapay zekâ araçlarını kendi çalışma süreçlerinde uygulamaya başlamıştır.
- KKTC'de Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK) ile işletmeciler arasında, 5G altyapılarının kurulması, işletilmesi ve hizmetlerin sunulmasına ilişkin Yetkilendirme Sözleşmeleri kapsamında ek sözleşmeler imzalanmıştır.
- KKTC'de Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu, 5 Nisan 2019 tarihli ve R.G.48 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Numara Taşınabilirliği Uygulama Usullerine İlişkin Tebliğ metnindeki değişiklikleri içeren taslağı kamuoyu görüşüne açmıştır.

- Özbekistan Dijital Teknolojiler Bakanı Sherzod Shermatov ile Pakistan Devlet Bakanı Bilal Bin Saqib arasında gerçekleştirilen görüşmede; dijital teknolojiler, yapay zekâ, veri merkezleri, bilişim hizmetleri ihracatı, girişimcilik ve yatırım alanlarındaki iş birliği imkânları ele alınmıştır.
- Özbekistan'da kamu hizmetlerinin dijitalleştirilmesi kapsamında Birleşik Etkileşimli Devlet Hizmetleri Portalı my.gov.uz üzerinden sunulan elektronik hizmetlerin sayısı 905'e yükselmiştir.
- Avrupa Komisyonu tarafından, ChatGPT Çok Büyük Çevrim İçi Arama Motoru (VLOSE) olarak belirlenirken, Reddit ve Roblox ise Çok Büyük Çevrim İçi Platformlar (VLOP) olarak belirlenmiştir.
- Avrupa Komisyonu'nun Yapay Zekâ Ofisi, Yapay Zekâ Yasası'nın uygulanmasını 2 Ağustos 2026 tarihinden itibaren ulusal makamlarla birlikte denetlemeye başlayacağını duyurmuştur.
- ENISA, NATO İletişim ve Bilgi Ajansı (NCIA) ile yapay zekâ ve siber güvenlik alanında faaliyet gösteren AISLE'in CVE Numaralandırma Otoritesi (CNA) olarak ENISA çatısı altında CVE Programına katıldığını duyurmuştur.
- ETSI Yazılım Geliştirme Grubu OpenSlice (SDG OSL), OpenSlice 2026Q2 sürümünü yayımlamıştır.
- ETSI, Avrupa Birliği Siber Dayanıklılık Yasası (Cyber Resilience Act - CRA) kapsamında geliştirilen 17 nihai taslak Avrupa standardının kamuoyu görüşüne sunulduğunu ve onay sürecinin başlatıldığını duyurmuştur.
- GSMA, mobil işletmecilerin ve ekosistem ortaklarının cihazların kullanım ömrünü uzatmasına, elektronik atıkların azaltılmasına ve mevcut varlıklardan daha yüksek değer elde edilmesine yardımcı olmak amacıyla geliştirilen yeni Döngüsellik Hizmetleri (Circularity Services) teklifini duyurmuştur.
- OECD tarafından yayımlanan Yapay Zekâ Çağında Rekabet Çalışma Belgesi, yapay zekânın (YZ) rekabet üzerindeki etkilerini mikro veri analizleriyle incelemektedir.
- Dünya Posta Birliği (UPU), 6-10 Temmuz 2026 tarihlerinde Cenevre'de düzenlenen Dünya Bilgi Toplumu Zirvesi (WSIS) Forumu 2026 kapsamında, posta ağlarının kapsayıcı dijital dönüşümdeki önemini vurgulamıştır.

1. ÖRNEK ÜLKELERDEKİ DÜZENLEYİCİ GELİŞMELER

AVRUPA KITASI



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

Avusturya'da Posta Hizmeti Sağlayıcıları

2025 yılında Avusturya'da yaklaşık 451,4 milyon paket taşınmıştır. Bu sayı, 2024 yılına kıyasla %5 oranında artış göstermiştir. Söz konusu paketlerin 415,6 milyonu yurt içinde teslim edilirken, 35,8 milyonu yurt dışına gönderilmiştir.

RTR Telekomünikasyon ve Posta Dairesi Başkanı Dr. Klaus M. Steinmaurer, yaptığı açıklamada "Avusturya'daki posta hizmeti sağlayıcıları, gönderi hacimlerinde devam eden artışa karşılık vermekte ve teslim alma istasyonları ağını sürekli olarak genişletmektedir. 2025 yılı sonu itibarıyla yaklaşık 6.860 paket kutusu bulunmakta olup, bu sayı bir önceki yıla kıyasla iki kattan fazla artmıştır. Bu gelişme, söz konusu hizmetin tüketiciler tarafından hâlihazırda yoğun şekilde benimsendiğini de göstermektedir. Bu hususun, yeni bir Posta Piyasası Kanunu'na ilişkin değerlendirmelerde ve duyurulan AB düzenlemesinde de dikkate alınması gerekmektedir." ifadelerini kullanmıştır.

Yıllık karşılaştırmada, mektup gönderi hacimlerindeki düşüş trendi devam etmiştir. 2025 yılında yaklaşık 465 milyon mektup gönderilmiş, bu sayı 2024 yılına göre %8,5 oranında azalmıştır. Gönderi hacimlerinde yıllardır devam eden düşüşün temel nedenleri arasında reklam gönderilerindeki azalma, mektupların e-posta veya sohbet mesajlarıyla ikame edilmesi ve e-Devlet uygulamalarının yaygınlaşması gösterilmiştir.

Sunulan raporda ilk kez, müşterilerin posta hizmeti sağlayıcılarına doğrudan ilettikleri şikâyetlere ilişkin verilere de yer verilmiştir. 2025 yılında toplam 440.000 şikâyet kaydedilmiş olup, bunların yaklaşık %55'i paket, %20'si ise mektup kategorisinde yer almıştır. Bu durum, mektupların posta hizmetlerindeki öneminin giderek azalmasını da yansıtmaktadır.¹

¹03.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.rtr.at/TKP/presse/pressemitteilungen/presseinformationen_2026/pinfo03082026tkp.de.html adresinden ulaşılabilir.



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. Belçika’da Posta Hizmetlerine Yönelik İhtiyaçlar Araştırması

BIPT, Belçika’da posta hizmetlerine yönelik ihtiyaçlara ilişkin bir araştırma gerçekleştirmiştir. Araştırma sonuçları, Belçika’daki bireysel ve profesyonel posta hizmeti kullanıcılarının kullanım alışkanlıkları, tercihleri ve ihtiyaçlarında önemli değişiklikler yaşandığını göstermektedir. Dijitalleşme ve e-ticaretin etkisiyle mektup kullanımının azalmasına karşılık paket teslimatlarının artması, posta hizmetlerinin değişen kullanıcı ihtiyaçları doğrultusunda dönüşmekte olduğunu ortaya koymaktadır².

Araştırmaya göre mektup gönderimi giderek azalmaktadır. 2025 yılında katılımcıların % 22’si mektup gönderdiğini belirtirken, bu oran 2020 yılında % 41 seviyesinde bulunmaktadır. Mektup alma oranında da düşüş görülmekte; 2025 yılında katılımcıların % 84’ü haftada en az bir mektup aldığını belirtirken, bu oran 2020 yılında % 90 seviyesinde bulunmaktadır.

² 14.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bipt.be/consumers/publication/study-regarding-the-needs-of-postal-services-users-in-belgium-belgians-see-no-need-for-priority-letter-mail-or-same-day-parcel-delivery> adresinden ulaşılabilir.

Buna karşılık paket gönderim ve teslimatlarının önemi artmaktadır. Bireysel kullanıcıların yaklaşık üçte ikisi her ay en az bir paket aldığını belirtmektedir. Paket teslimatında ev adresine teslimat en fazla tercih edilen yöntem olmaya devam etmektedir.

Araştırma, bireysel ve profesyonel kullanıcıların mektup ve idari gönderilerin ertesi gün teslim edilmesi gibi hızlı teslimat hizmetlerine genel olarak yüksek düzeyde ihtiyaç duymadığını göstermektedir. Bununla birlikte, ölüm ilanları gibi bazı özel gönderilerde hızlı teslimatın önemini koruduğu görülmektedir.

Paketlerin teslim alınacağı noktalar bakımından postaneler, posta toplama noktalarına kıyasla en fazla tercih edilen seçenek olmaya devam etmektedir. Kırsal bölgelerde yaşayan kullanıcılar posta hizmetlerinden yararlanmak için daha uzun mesafeleri kat etmeye daha istekli olurken, kentsel bölgelerde yaşayan kullanıcıların daha kısa mesafeleri tercih ettiği görülmektedir.

Araştırma ayrıca postane ve posta hizmetlerinde görev yapan personel tarafından sosyal açıdan izole kişilere veya hareket kabiliyeti kısıtlı bireylere sunulabilecek ilave hizmetlerin kullanıcıların önemli bir bölümü tarafından desteklendiğini ortaya koymaktadır.

2. Telekomünikasyon Sektöründe Dönüşüm

BIPT tarafından gerçekleştirilen sabit hizmetlere ilişkin fiyat araştırması, değişen telekomünikasyon pazarında kullanıcıların hizmet kullanımlarını analiz etmeleri ve teklifleri düzenli olarak karşılaştırmaları halinde tasarruf sağlayabileceklerini ortaya koymaktadır.

Araştırmaya göre, sabit internet bağlantısı kullanan kullanıcılar farklı teklifler arasında karşılaştırma yaparak yıllık 600 avrodan fazla tasarruf sağlayabilmektedir³.

³ 12.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://bipt.be/consumers/publication/telecom-sector-in-transformation-the-perfect-moment-to-make-choices-and-seize-opportunities> adresinden ulaşılabilir.

Sabit internet bağlantısı üzerinden televizyon hizmetini set üstü kutu aracılığıyla kullanan kullanıcılar 400 avro, televizyon hizmetini uygulama üzerinden kullanan kullanıcılar ise yıllık 300 avronun üzerinde tasarruf sağlayabilmektedir.

BIPT, telekomünikasyon sektörünün değişmekte olduğu mevcut ortamda kullanıcıların ihtiyaçlarını yeniden değerlendirmelerinin ve farklı hizmet sağlayıcıların sunduğu teklifleri düzenli olarak karşılaştırmalarının önemine dikkat çekmektedir.

Bu kapsamda kullanıcıların ihtiyaçlarına ve kullanım alışkanlıklarına en uygun tarifeyi belirleyebilmeleri amacıyla BestTariff.be karşılaştırma aracından yararlanmaları önerilmektedir. Araştırma, kullanıcıların mevcut hizmetlerini düzenli olarak gözden geçirmelerinin ve değişen ihtiyaçlarına uygun seçenekleri değerlendirmelerinin önemli ölçüde tasarruf sağlayabileceğini göstermektedir.



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

İrlanda, AB'nin En Güçlü Dijital Performans Gösteren Ülkelerinden Biri

İrlanda İşletme, Turizm ve İstihdam Bakanı Peter Burke, Avrupa Komisyonu'nun İrlanda için hazırladığı 2026 Dijital On Yılı Ülke Raporu'nun, İrlanda'nın AB'nin en güçlü dijital performans gösteren ülkelerinden biri olmaya devam ettiğini gösterdiğini açıklamıştır.

İrlanda, nüfusunun %83'ünün en az temel dijital becerilere sahip olmasıyla, AB ortalaması olan %60'ın üzerinde, temel dijital becerilerde AB'de ikinci sırada yer almaktadır. Rapor ayrıca, İrlanda'nın üretken yapay zekâ kullanımında AB'de %45 ile beşinci sırada yer aldığını ve bu oranın AB ortalaması olan %33'ün oldukça üzerinde olduğunu göstermektedir. Rapor, işletmelerin dijitalleşmesi, dijital altyapı ve dijital kamu hizmetleri genelinde güçlü bir performans çıktısını vurgulamaktadır. İrlanda, mobil genişbant kullanımında AB'de birinci, işletmeler için dijital kamu hizmetlerinde ikinci ve çevrimiçi satış yapan KOBİ'lerde dördüncü sırada yer almaktadır.

Bakan Burke, raporun Bakanlar Kurulu tarafından görüşülmesinin ardından yaptığı açıklamada şunları söylemiştir: *"Dijital On Yıl Raporu, İrlanda'nın Avrupa'nın önde gelen dijital ekonomilerinden biri olarak konumunu teyit ediyor. Güçlü performansımız, dijital altyapıya, becerilere ve inovasyona yapılan sürekli yatırımları yansıtıyor. İrlanda, Avrupa Birliği Konseyi Başkanlığını yürütürken, Avrupa genelinde Dijital On Yıl 2030*

hedeflerine doğru kaydedilen ilerlemeyi memnuniyetle karşılıyor ve Avrupa'nın dijital rekabet gücünü ve yapay zeka hedeflerini güçlendirmek için Avrupalı ortaklarımızla birlikte çalışmayı dört gözle bekliyoruz."

Ticaretin Teşvikinden, Yapay Zekadan ve Dijital Dönüşümden Sorumlu Devlet Bakanı Niamh Smyth, bulguları memnuniyetle karşılamış ve şunları söylemiştir: *"İrlanda'nın güçlü performansı, becerilere, bağlantıya ve inovasyona yapılan sürekli yatırımlar sayesinde kaydettiğimiz ilerlemeyi yansıtıyor. İrlanda işletmeleri arasında yapay zekanın benimsenme düzeyinin yüksek olması özellikle cesaret verici. Dijital İrlanda: İnsanlarımızı Bağlamak, Geleceğimizi Güvence Altına Almak" projesiyle, dijital ve yapay zeka geçişinin insanlar, işletmeler ve kamu hizmetleri için gerçek faydalar sağlamasını sağlamak için çalışıyoruz. Ekim ayında düzenlenecek İrlanda Dijital ve Yapay Zeka Zirvesi'nde bu ivmeyi daha da artırmayı dört gözle bekliyoruz; burada İrlanda'nın dijital ve yapay zeka liderliğini ekonomi ve toplum genelinde nasıl pratik sonuçlara dönüştürdüğünü sergileyeceğiz."*

Raporun diğer önemli bulguları şunlardır:

- İrlanda, AB'nin 324 potansiyel şirketinden⁴ 18'ine ev sahipliği yaparak AB'nin beşinci büyük olma konumunu korumaktadır.
- İrlanda'daki KOBİ'ler dijitalleşme konusunda AB ortalamasının üzerinde performans göstermeye devam etmektedir. Dijital yoğunluk oranı %71'e ulaşırken, AB ortalaması %62 seviyesinde kalmıştır.
- Hane halkı internet kullanım oranı %95,5 ile AB ortalamasının üzerindedir.
- İrlanda, Dijital On Yıl kamu hizmeti göstergelerinden sekizinden beşinde %90'ın üzerinde puan almıştır.
- Elektronik sağlık kayıtlarına erişim, 2022'de sıfırdan, 2025'te %44'e yükselerek AB üye devletleri arasında en hızlı iyileşme oranını göstermiştir.
- Bilişim teknolojileri uzmanı olarak çalışan kadınların oranı artmaya devam etmektedir ve AB ortalamasının üzerindedir.

⁴ Unicorn firmalar; değeri 1 milyar doları aşmakla birlikte, henüz halka arz edilmemiş ve borsada işlem görmeyen şirketlerdir.

Rapor ayrıca, Ulusal Siber Güvenlik Yasası'nın ilerletilmesi ve KOBİ'lerin siber dayanıklılıklarını artırmak için devam eden destekler de dahil olmak üzere, İrlanda'nın siber güvenliği güçlendirme konusunda kaydettiği sürekli ilerlemeyi vurgulamaktadır. Hükümet, Dijital On Yıl 2030 hedeflerini ilerletmek ve İrlanda'nın Avrupa'nın dijital ve yapay zeka dönüşümünde öncü konumunu korumasını sağlamak için AB ortaklarıyla yakın iş birliği içinde çalışmaya devam edecektir.

Dijital On Yıl Politika Programı, Avrupa Birliği'nin üye devletler genelinde dijital politikayı yönlendirmek için kullandığı çerçevedir. Dört temel alanda 2030 için hedefler belirlemiştir:

- Dijital Beceriler
- Dijital Altyapı
- İşletmelerin Dijitalleşmesi
- Dijital Kamu Hizmetleri.⁵

⁵ 06.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://enterprise.gov.ie/en/news-and-events/department-news/2026/> adresinden ulaşılabilir.



İSPANYA

Nüfusu:	49.570.725
Yüzölçümü:	505.990 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	41.563 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC)
Mobil Şebeke Abonesi:	63.240.000
Sabit Şebeke Abonesi:	17.610.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	96,40

1. CNMC 2026 yılı Haziran ayı Telekomünikasyon İstatistikleri Raporu

İspanya Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC), CNMCData platformunda Haziran 2026 dönemine ait telekomünikasyon istatistiklerini yayımlamıştır.

Sabit Genişbant:

Sabit genişbant hat sayısı 95.301 adet artarak 19,93 milyona ulaşmıştır. Eve kadar fiber (FTTH) hatları, ay içinde 83.874 yeni hat eklenmesiyle 18,2 milyonu aşmıştır. Buna karşılık HFC hatlarında 22.311 adetlik azalış devam etmiştir. Pazar payı açısından, sabit genişbant hatlarının %79,9'u Movistar, Vodafone ve MASORANGE'da yoğunlaşmıştır. DIGI'nin de eklenmesiyle bu oran %94,4'e yükselmektedir.

Mobil Telefon Hizmetleri:

Haziran ayında toplam mobil hat sayısı 63,24 milyona, makineler arası iletişim (M2M) hat sayısı ise 56,95 milyona ulaşmıştır. Hat kullanım oranı ise her 100 kişi başına 127,6 hat olarak gerçekleşmiştir. Movistar, Vodafone ve MASORANGE mobil hatların %85,5'ini elinde bulundurmaktadır; DIGI dahil edildiğinde bu oran %98,1'e çıkmaktadır. Mobil numara taşınabilirliği kapsamında 498.234 operatör değişikliği kaydedilmiş olup, bu rakam Haziran 2025'e kıyasla %7,9 artış göstermiştir. Movistar ve DIGI net pozitif bakiye elde ederken, Vodafone, MASORANGE ve mobil sanal operatörler (OMV) net

negatif bakiye kaydetmiştir. Mobil genişbant içeren ses hatları, bir önceki yılın aynı ayına göre %2,9 artışla 56,99 milyona ulaşmıştır.

Sabit Telefon Hizmetleri:

Haziran ayında sabit hat sayısı 18.712 adet artarak 17,61 milyona yükselmiştir. Kullanım oranı ise her 100 kişi başına 35,5 hat olarak gerçekleşmiştir. Ay içinde taşınan sabit hat numarası sayısı 105.765 olup, Haziran 2025'e göre %14,2 artış göstermiştir.⁶

2. İspanya'da 2025 Yılında İlk Kez Geleneksel Posta Gönderilerinden Daha Fazla Kargo Gönderildi

CNMC'nin 2025 Posta Sektörü Yıllık Raporu'na (INF/DTSP/024/26) göre, 2025 yılında 1.335 milyon kargo gönderisi gerçekleştirilmiş olup bu rakam 2024'e göre %10, 2019'a göre %148 artmıştır. Geleneksel posta gönderileri (mektup, kartpostal, idari tebligat, reklam gönderisi) ise %8 azalarak 1.164 milyona gerilemiş; bu rakam 2019'un yarısına, 2015'in ise üçte birine denk gelmektedir.

Kargo ve paket taşımacılığı sektörü 7.325 milyon avro gelir elde ederek %10 büyümüş (2019'a göre %86), geleneksel posta sektörü ise %3 artışla 1.146 milyon avro gelir elde etmiştir (2019'a göre %17 azalış). Correos, geleneksel postada %84, paket taşımacılığında %16 pazar payına sahiptir. Kayıtlı posta operatörü sayısı e-ticaretin etkisiyle son on yılda 1.765'ten 4.565'e yükselmiştir.

CNMC Hane Halkı Paneli'ne göre vatandaşların yalnızca %14'ü mektup göndermiş, %38'i son altı ayda posta ofisine gitmiştir. Çevrim içi alışveriş kaynaklı gönderi alanların oranı %61,2'ye ulaşmıştır (on yıl önce %29). Paketlerin %86'sı ikametgâha, %9'u teslimat noktalarına, %3'ü self-servis dolaplara teslim edilmiştir. Kargo ücreti ödeyen

6 21.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cnmc.es/prensa/datos-junio-telecos-20260821?back=news> adresinden ulaşılabilir.

kullanıcıların %78'i indirim karşılığında farklı bir teslimat noktasını, %58'i ise daha geç teslimatı kabul edebileceğini belirtmiştir.⁷

7 05.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cnmc.es/prensa/informe-anual-postal-20260805?back=news> 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. Gigabit Altyapı Tüzüğü

İsveç Hükümeti, Posta ve Telekomünikasyon Kurumunu (PTS) Avrupa Birliği'nin Gigabit Altyapı Tüzüğü (GIA) kapsamında merkezi bir bilgi noktası geliştirmekle görevlendirmiştir.

AB genelinde yüksek hızlı ağların kurulum maliyetlerini düşürmeyi ve dijital altyapı çalışmalarını kolaylaştırmayı hedefleyen tüzük doğrultusunda kurulacak bu platform, ilgili aktörlerin gerekli bilgi ve dijital araçlara erişimini kolaylaştıracaktır.

Güvenlik ve maliyet unsurlarının ön planda tutulduğu projede PTS, veri sağlama yükümlülüklerinin getireceği maliyet ile sağlayacağı faydayı karşılaştıran bir oran analizi de yürütecektir.

Süreç kapsamında ilgili kurum ve paydaşların görüşlerini alacak olan PTS, hazırlayacağı ara raporu 31 Mart 2027, nihai raporu ise 30 Eylül 2027 tarihine kadar hükümete sunacaktır. İsveç Hükümet Ofisi ise ilgili düzenlemeyi tamamlayıcı ulusal mevzuat çalışmalarını sürdürmektedir.⁸

⁸ 27.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [PTS får regeringsuppdrag om EU:s gigabitinfrastrukturförordning | PTS](#) adresinden ulaşılabilmektedir.

2. Mobil Bağlantı Gereksinimleri Projesi

İsveç Posta ve Telekomünikasyon Kurumu (PTS), iş dünyası ve toplumun gelecekte ortaya çıkabilecek mobil bağlantı gereksinimlerini çok daha erken aşamada belirleyebilmek amacıyla yeni bir analiz yöntemi geliştirmektedir.

Dijitalleşme sürecinin hız kazanmasıyla birlikte yeni çalışma modelleri, bağlı makineler, sensörler, otomasyon ve yapay zekâ uygulamaları mobil ağlar üzerindeki talepleri köklü bir şekilde değiştirmektedir. PTS, bu yöntem sayesinde yeni ihtiyaçları henüz pazar verilerine, istatistiklere veya mevcut tüketici taleplerine yansımadan önce proaktif bir yaklaşımla tespit etmeyi hedeflemektedir.

Söz konusu çalışma, İsveç'in 2025–2030 Dijitalleşme Stratejisi'nin önemli bir parçasını oluşturmaktadır. Kurum, yöntem geliştirme sürecinin bir uygulaması olarak 2026 yılı boyunca araziye dayalı sektörlerle (bitkisel üretim, hayvancılık ve ormancılık) odaklanan bir pilot çalışma yürütecektir.

Kapsamlı bir dijital dönüşümden geçen bu sektörlerde faaliyet gösteren işletmelerle yaklaşık 15 adet detaylı görüşme gerçekleştirilecektir. Bu görüşmeler vasıtasıyla iş süreçlerinin nasıl geliştiği, hangi operasyonların dijital iletişime bağımlı hale geldiği ve coğrafi kapsama alanı, ağ kapasitesi, güvenilirlik ile altyapı dayanıklılığı gibi konularda ne tür yeni taleplerin doğacağı analiz edilecektir.

Danışmanlık firması A-focus AB desteğiyle sürdürülen projede, dijital altyapı ve mobilite uzmanlarından oluşan bir danışma kurulu da görev alacaktır. Uzman paneli, saha görüşmelerinden elde edilen verileri somut mobil bağlantı gereksinimlerine dönüştürmenin yanı sıra PTS'in uzun vadede takip edebileceği göstergelerin belirlenmesine katkı sağlayacaktır. Çalışmanın nihai amacı, değişen mobil iletişim ihtiyaçlarına dair erken sinyalleri düzenli olarak yakalayabilecek kalıcı ve sürdürülebilir bir metodoloji oluşturmaktır. ⁹

⁹ 19.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [PTS utvecklar metod för att identifiera framtida behov av mobil konnektivitet | PTS](#) adresinden ulaşılabilir.



İSVİÇRE

Nüfusu:	8.796.669
Yüzölçümü:	41.285 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	89.349 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	BAKOM-OFCOM
Mobil Şebeke Abonesi:	10.586.481
Sabit Şebeke Abonesi:	4.330.800
İnternet Kullanım Oranı(%):	98

1. İsviçreli telekom operatörleri Salt ve Sunrise'ın kırsal bölgelerde anten paylaşımı

İsviçreli telekomünikasyon operatörleri Salt ve Sunrise, kırsal bölgelerde mobil antenlerin paylaşılmasını öngören stratejik bir anlaşma imzalamıştır. Söz konusu anlaşma ile kapsama alanının genişletilmesi ve sermaye harcamalarının önemli ölçüde azaltılması amaçlanmaktadır.

Kırsal bölgelerde bağlantıyı önemli ölçüde geliştirmek ve sermaye harcamalarını azaltmak amacıyla stratejik bir adım atan İsviçre'nin önde gelen telekomünikasyon operatörleri Salt ve Sunrise, mobil şebeke altyapısının paylaşılmasını öngören önemli bir Mutabakat Zaptı (MoU) imzalamıştır.

Önerilen anlaşma, ülkenin orta yoğunlukta nüfusa sahip bölgeleri ile uzak Alp bölgelerini kapsamaktadır. Bu bölgeler, her iki şirketin mobil şebeke sahalarının yaklaşık % 70'ini oluşturmaktadır. Operatörler, fiziksel altyapılarını ortak kullanarak, maliyetli altyapı yatırımlarını mükerrer biçimde gerçekleştirmeksizin İsviçre'nin zorlu coğrafyasında bağlantı bulunmayan bölgelerin ortadan kaldırılmasını hedeflemektedir.

İş birliğinin merkezinde, Çoklu Operatör Çekirdek Şebekesi (Multi-Operator Core Network – MOCN) paylaşım mimarisinden yararlanılarak Radyo Erişim Şebekesi (Radio Access Network – RAN) altyapısının daha yakın biçimde entegre edilmesi bulunmaktadır. Bu model kapsamında, seçilmiş anten sahaları hem Salt'ın hem de Sunrise'ın bağımsız çekirdek şebekelerine fiziksel olarak bağlanacaktır.

Böylece her iki operatörün müşterileri ortak radyo altyapısından kesintisiz biçimde yararlanabilecektir. Bu uygulama, şirketlerden herhangi birinin yeni bir baz istasyonu inşa etmesine gerek kalmaksızın, son kullanıcıların erişebildiği coğrafi kapsama alanının fiilen iki katına çıkarılmasını mümkün kılmaktadır.¹⁰

2. Swiss Post e-oylama sistemine kamuya açık güvenlik testi

Swiss Post'un e-oylama sistemi, kamuya açık güvenlik testini başarıyla geçmiştir. Etik hackerlar, gerçekleştirilen test sırasında herhangi bir “kritik güvenlik açığı” tespit etmemiştir. Teste katılımın da önceki yıla kıyasla önemli ölçüde arttığı bildirilmiştir.

Etik bilişimciler, siber suçluların söz konusu güvenlik açıklarından yararlanmasından önce bunları tespit edebilmek amacıyla, yasal izin kapsamında bilişim sistemlerine erişim sağlamaktadır. Swiss Post örneğinde ise etik bilişimciler, sistemi 2026 yılı temmuz ayında yaklaşık üç hafta boyunca test etmiştir.

Swiss Post tarafından yapılan açıklamada, kamuya açık sızma testinin (penetration test) oylama sisteminin birebir kopyası üzerinde gerçekleştirildiği ve bu sistem üzerinde oy verme sürecinin tamamının simüle edildiği belirtilmiştir.

Teste katılım, 2025 yılına kıyasla önemli ölçüde artmıştır. 107 ülkeden 5.479 IP adresi üzerinden 403.000'in üzerinde erişim gerçekleştirilmiştir. Önceki yıl ise 54 ülkeden 2.600 IP adresi üzerinden erişim sağlanmıştır.

¹⁰ 25.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.swissinfo.ch/eng/swiss-politics/according-to-the-post-the-e-voting-system-has-no-critical-vulnerabilities/91962723> adresinden ulaşılabilmektedir.

Swiss Post'a toplam 85 güvenlik bulgusu raporlanmış ve şirket bunlardan altı tanesini doğrulamıştır. Doğrulanmış bulgular arasında "yüksek" önem derecesine sahip bir güvenlik açığı ile "orta" önem derecesine sahip bir güvenlik açığı bulunmaktadır. Diğer bulgular ise "düşük" önem derecesinde sınıflandırılmıştır.

"Yüksek" önem derecesinde sınıflandırılan güvenlik açığının oylama sunucusunun kullanılabilirliğini tehlikeye atabileceği, ancak kullanılan oyların güvenliğini tehlikeye atamayacağı değerlendirilmiştir. Bununla birlikte Swiss Post, önceki yıla kıyasla katılımın önemli ölçüde artmasına rağmen dijital oy sandığının gerçekleştirilen saldırılara karşı dayanıklılığını koruduğunu açıklamıştır.

Swiss Post, raporlanan her bir güvenlik açığı ("bug") karşılığında ödül ödemektedir. Bu yıl gerçekleştirilen test kapsamında hackerlara yaklaşık 38.000 İsviçre francı (47.000 ABD doları) tutarında ödeme yapılmıştır.¹¹

¹¹ 27.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.thefastmode.com/technology-solutions/48454-sunrise-phoenix-partner-to-deliver-sovereign-swiss-ai-infrastructure-fully-hosted-in-switzerland> 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. AGCOM'dan Spektrum Lisansları Hakkında İstişare Süreci

İtalya Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM), Aralık 2029'da süresi dolacak spektrum lisansları hakkında üçüncü istişareyi başlatmıştır. Bu istişare, aynı konuda Temmuz 2024'te başlatılan ön istişare ve Haziran 2025'te başlatılan ikinci istişare sürecinin devamıdır. İlgili frekans bantları şunlardır:

- 800 MHz;
- 900 MHz;
- 1500 MHz;
- 1800 MHz;
- 2100 MHz;
- 2600 MHz;
- 3400-3600 MHz ve
- 28 GHz (sabit kablosuz - FWA).

Düzenleyici kurum, mevcut lisansları 31 Aralık 2037'ye kadar yenilemeyi planlamaktadır. 2025 yılındaki istişarede, operatörlerin çoğu bu seçeneği destekleyerek, yatırımlarını geri kazanmalarına ve maliyetli yeni ihalelerden kaçınmalarına imkan sağlayacağını savunmuşlardır.

2037 tarihi, lisans şartlarını 2018 ihalesinde verilen 5G lisanslarının (700 MHz, 3.6-3.8 GHz, 26.5-27.5 GHz) sona erme tarihiyle uyumlu hale getirecektir. Yenileme seçeneği karşılığında, AGCOM kablosuz hizmetlerin kapsama alanını ve kalitesini iyileştirmek ve diğer operatörlerin erişimini kolaylaştırmak için yatırım taahhütleri talep edecektir.

Operatörler, yeterli bağlantıyı garanti etmek için belirli temel performans göstergelerini (KPI, key performance indicators) karşılamak zorunda kalacaklardır. Kapsama yükümlülükleri, özellikle dağlık ve kırsal alanlar, otoyollar, tüneller, milli parklar ve turistik yerler dikkate alınarak tanımlanacaktır. Bu karar ayrıca, nüfusun %95'i için en az 150 Mbps indirme ve 30 Mbps yükleme hızlarını ve 15 milisaniyeyi geçmeyen gecikmeyi garanti etmesi gereken bağımsız 5G'nin (SA, standalone) geliştirilmesini de teşvik etmeyi amaçlamaktadır.

Üç ana mobil operatör (TIM, Fastweb+Vodafone ve WindTre), dördüncü mobil operatöre (Iliad) ve mobil sanal ağ operatörleri de (MVNO) dahil olmak üzere hizmet sağlayıcılara erişim sağlamalıdır.

İtalyan Elektronik İletişim Kanunu'nun 11(9) maddesi, spektrum lisans sürelerini 20 yıla sınırlandırmaktadır. Önceki Kanun, lisansların 15 yıla kadar daha uzatılmasına izin vererek, toplam sürelerini 35 yıla kadar çıkarmaktaydı. 232/2016 sayılı kanunun 1(568) maddesi, 900 MHz ve 1800 MHz lisanslarının teknoloji açısından tarafsız bir temelde uzatılmasını öngörmektedir. AGCOM'un 296/17/CONS sayılı kararı, başlangıçta 2G için ayrılmış olan bu bantlar için teknoloji değişikliğine izin vermiştir.

İtalya'da, düzenleyici kurum spektrum kullanım haklarının yenilenmesi veya devredilmesi için şartları belirlemektedir. Ardından İşletmeler ve İtalyan Mali Bakanlığı (MIMIT), devir prosedürünü (örneğin bir açık artırma) yürütmekte ve kullanım haklarını vermektedir.¹²

¹² 10.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/client/site/documents/B5TEEU20260009> adresinden ulaşılabilmektedir.

2. AGCOM'dan, 42 GHz Bandının Kullanıma Açılmasına Erteleme

İtalya Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM), talep ve ekipman bulunabilirliğinin sınırlı kalması nedeniyle 42 GHz (40.5–43.5 GHz) bandını kablosuz genişbant için kullanıma açmama kararı almıştır.

Savunma amaçlı kullanımları da dahil olmak üzere mevcut hizmetler bu bandı kullanmaya devam edecektir. AGCOM, İşletmeler ve İtalya'da Üretilen Ürünler Bakanlığı (MIMIT) daha erken bir değerlendirme talep etmedikçe, durumu en erken Ocak 2028'de gözden geçirecektir.

AGCOM, Mart 2026'da başlatılan kamuoyu istişaresinin ardından bu kararı almıştır. Düzenleyici Kurum, mevcut düşük piyasa talebinin, kablosuz genişbant için 42 GHz bandının ulusal olarak tahsis edilmesini haklı çıkarmadığı sonucuna varmış ve ayrıca, ekipmanın ticari olarak bulunabilirliğinin sınırlı olduğunu ve teknoloji ekosisteminin hala erken aşamalarında olduğunu da tespit etmiştir. AGCOM, bandın kullanıma açılmasının, savunma kullanımları da dahil olmak üzere mevcut hizmetleri tehlikeye atacağını da belirtmiştir.

Avrupa Komisyonu'nun 2024/1983 sayılı uygulama kararı, AB genelinde kablosuz genişbant (WBB, wireless broadband) sistemleri için 40 GHz bandının kullanımını uyumlu hale getirmekte ve üye devletlerin bandı 2026 yılı sonuna kadar, genellikle münhasır olmayan bir temelde kullanıma açmasını gerektirmektedir.

Ancak, İtalya Elektronik İletişim Kanunu'nun 58(3) maddesine göre (Avrupa Elektronik İletişim Kanunu'nun (EECC) 45(3) maddesini uyarlayan), üye devletler piyasa talebinin olmaması durumunda bandın alternatif bir kullanımına izin verebilmektedir. Kamuoyu istişaresinin sonuçları göz önüne alındığında, AGCOM, MIMIT'e bandı henüz kullanıma açmayacağını ve spektrumu mevcut kullanımlarına bırakacağını bildirmiştir.

Ulusal frekans tahsis planına göre, bant halihazırda şu amaçlarla kullanılmaktadır:

- Yayıncılık;
- Sabit ve mobil karasal ve uydu;

- Uzay araştırmaları ve keşifleri ve
- Savunma amaçlı kullanım.

AGCOM, frekans bandının kablosuz genişbant için kullanılabilir olup olmadığını doğrulamak amacıyla piyasa koşullarını periyodik olarak yeniden inceleyecektir. İlk inceleme, en erken Ocak 2028’de (kararın yayınlanmasından itibaren 18 ay) veya MIMIT’in talebi üzerine gerçekleştirilecektir.¹³

3. AGCOM’dan, Evrensel Hizmet Yükümlülüğünün Net Maliyeti Konusunda İstişare

İtalya Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (AGCOM), 1999-2009 yılları için evrensel hizmet yükümlülüğünün (USO, universal service obligation) net maliyeti konusunda istişarede bulunmaktadır. AGCOM, özellikle, 2025 yılı Danıştay kararlarının ardından başlayan Ekim 2025 sürecinin sonuçlandırılması için son tarihi uzatmıştır.

AGCOM, USO’nun net maliyeti ile FAVÖK (faiz, vergi, amortisman ve yıpranma payı öncesi faaliyet karlılığı) arasındaki oranın %0,17’si olarak belirlenen haksız yük eşiğı konusunda istişarede bulunmuştur.

Bu eşiğin üzerinde, net maliyet, mevcut operatör TIM için haksız bir yük olarak kabul edilmelidir. AGCOM, %0,17 eşiğinin açılmasının otomatik olarak haksızlık anlamına gelmeyeceğini, bunun yerine piyasadaki rekabet durumunun ve TIM üzerindeki ekonomik etkinin daha geniş bir şekilde değerlendirilmesini gerektiren bir “uyarı endeksi” olduğunu, ayrıca ağı bakım maliyetleri gibi diğer faktörleri de dikkate aldığını vurgulamıştır.

¹³ 10.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/client/site/documents/B5TEEU20260009> adresinden ulaşılabilmektedir.

2021 yılında, düzenleyici kurum, 1999-2009 yılları arasındaki USO'nun net maliyetinin, net maliyet ile FAVÖK arasındaki oranın %0,17 eşliğini aşması nedeniyle TIM üzerinde haksız bir yük oluşturduğu sonucuna varmıştır.

AGCOM ayrıca, mobil operatörlerin mevcut şirket üzerinde uyguladığı rekabet baskısını da dikkate almış ve sonuç olarak maliyetin tüm piyasa oyuncuları arasında paylaşılması gerektiği sonucuna varmıştır. 2022 yılında Lazio İdari Mahkemesi, düzenleyici kurumun %0,17 eşliğini nasıl belirlediğini yeterince açıklamadığını tespit etmiş ve 2021 tarihli AGCOM kararını dört ayrı kararla iptal etmiştir.

2025 yılında İtalya Danıştay'ının iki kararı da bu kararları büyük ölçüde doğrulamıştır. GCOM ayrıca, 2021 yılında başlatılan 2010-2013 yılları için evrensel hizmetin net maliyetini hesaplama sürecini, iki süreç arasındaki güçlü bağlantı nedeniyle, 1999-2009 yılları için devam eden sürecin sonuçlarını beklemek üzere askıya almıştır.

Aralık 2025'te düzenleyici kurum, evrensel hizmetin kapsamını ve bazı teknolojik ve ekonomik yönlerini daha iyi tanımlamak için evrensel hizmetin diğer yönlerine ilişkin istişarede bulunmuştur. AGCOM, paydaşlardan esas olarak evrensel hizmetin erişilebilirliği ve uygun fiyatlılığı ile ilgili konular hakkında katkı istemiştir.¹⁴

¹⁴ 10.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/client/site/documents/B5TEEU20260009> 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. Sıfır Tarifelendirme (Zero-Rating) Hizmetlerine İlişkin Kurallar

Polonya Elektronik İletişim Ofisi (UKE), operatörlerin “sıfır tarifelendirme (zero-rating)” modeli kapsamında sundukları hizmetleri sonlandırmalarına ilişkin kamuoyunda yer alan haberler üzerine bir açıklama yayımlamıştır.

İşletmecilerin kullanıcılara gönderdiği bilgilendirmelerde, söz konusu hizmetlerin UKE Başkanı’nın tavsiyeleri doğrultusunda kaldırıldığı yönündeki ifadelerin sürecin hukuki dayanağını tam olarak yansıtsa da eksik ifade edildiği belirtilmiştir.

UKE tarafından yapılan açıklamada, sıfır tarifelendirme modelindeki hizmetlerin durdurulması yükümlülüğünün doğrudan Avrupa Birliği hukukundan, özellikle de Açık İnternet Hakkındaki (AB) 2015/2120 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğü’nden kaynaklandığı vurgulanmaktadır. İlgili mevzuat hükümleri, internet servis sağlayıcılarının belirli uygulama veya hizmetleri kayırmadan ya da bunlara ayrımcılık uygulamadan tüm internet trafiğine eşit muamele etmesini zorunlu kılmaktadır.

UKE Başkanı tarafından denetimler sonrasında yayımlanan tavsiyelerin işletmeciler için yeni bir yükümlülük oluşturmadığı; aksine mevcut düzenlemelerin ihlal edildiğinin tespiti üzerine faaliyetlerin hukuka uygun hale getirilmesi amacıyla iletildiği kaydedilmiştir. Bu doğrultuda, sıfır tarifelendirme modelinin sonlandırılması

zorunluluğunun ana kaynağının UKE tavsiyeleri değil, doğrudan Avrupa Birliği mevzuatı olduğu ifade edilmektedir. UKE Başkanı, kullanıcıların bilgilendirilme şeklini netleştirmek adına adımlar atarak, işletmeciler tarafından abonelere yapılacak duyurularda hizmet değişikliği gerekçesinin AB mevzuatından kaynaklandığının açıkça belirtilmesini temin etmeyi amaçlamaktadır.¹⁵

2. UKE 2025 Yılı Elektronik Haberleşme Sektörü Raporu

Polonya Elektronik İletişim Ofisi (UKE) Başkanı, 2025 yılı elektronik haberleşme pazarının durumuna ilişkin kapsamlı yıllık raporunu yayımlamıştır.

Yeni Elektronik Haberleşme Kanunu'nun yürürlüğe girmesinin ardından hazırlanan ilk rapor olma özelliğini taşıyan bu çalışma; pazar büyüklüğü, operatör yatırımları, altyapı kapsama alanları ve hizmet segmentlerindeki dönüşümlere dair detaylı veriler içermektedir.

Öne Çıkan Pazar Verileri ve İndikatörler

- Sektör Büyüklüğü ve Gelirler: Telekomünikasyon sektörü toplam gelirleri, bir önceki yıla göre %3,5 artış göstererek 46 milyar PLN seviyesine ulaşmış ve veri takibinin başladığı tarihten bu yana en yüksek nominal değerine erişmiştir. Sektörün GSYH içindeki payı yaklaşık %1,2 olarak gerçekleşmiştir.
- Sermaye Yatırımları (CapEx): Operatörlerin toplam sermaye harcamaları yıllık %32,8 gibi yüksek bir oranla artarak 12,7 milyar PLN seviyesine tırmanmıştır. Yatırımların büyük bölümü modern telekomünikasyon altyapısının geliştirilmesine ayrılmıştır.
- Fiber Optik Ağ Genişlemesi: Hanehalklarının %80,1'i (yaklaşık 13 milyon hane) fiber optik kapsama alanına dahil edilmiştir. Bu gelişmeyle birlikte fiber optik, Polonya'daki temel sabit erişim teknolojisi konumuna gelmiştir.

¹⁵ 04.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [Not UKE recommendations, but EU regulations. We explain the rules on "zero-rating" services - Office of Electronic Communications](#) adresinden ulaşılabilmektedir.

- Mobil Pazar ve M2M/IoT Patlaması: Mobil haberleşme segmenti %8,2 yıllık büyüme ile 17,9 milyar PLN gelir üretmiştir. Toplam aktif SIM kart sayısı 67,2 milyona ulaşırken, bunun 14 milyonunu M2M (Makineden Makineye) kartları oluşturmuştur. M2M SIM kart sayısında yıllık %40'lık bir artış kaydedilmiştir. Sanayi, lojistik, ulaşım ve akıllı sayaç sistemlerindeki veri iletimi ihtiyacından kaynaklanan bu gelişme, mobil pazarın bireysel kullanıcı odaklı yapıdan sanayi ve ekonominin dijitalleşmesini destekleyen bir altyapıya dönüştüğünü göstermektedir.
- Uydu İnterneti: Uydu üzerinden internet erişiminde kullanıcı başına ortalama gelirin (ARPU) 347 PLN'den 128 PLN'ye gerilemesi, bireysel kullanıcı sayısında yıllık yaklaşık %146'lık bir artış sağlamıştır. Bununla birlikte pazar değerinin %71'inden fazlasını halen kurumsal/iş dünyası segmenti oluşturmaktadır.
- Yerel Operatörlerin Rolü: Pazarda bölgesel ve yerel ölçekte faaliyet gösteren 2.600'den fazla telekomünikasyon işletmesi bulunmaktadır. Mikro, küçük ve orta ölçekli işletmeler (KOBİ'ler), kırsal bölgelerdeki sabit internet hizmetlerinin yarısından fazlasını sağlayarak ülkenin dijital dayanıklılığı ve dijital egemenliğinde kritik bir rol oynamaktadır.

Yeni Elektronik Haberleşme Kanunu çerçevesinde kapsamı genişletilen raporda ilk kez; KOBİ sektörünün etkisi, karasal ve paralı TV pazarlarının derinlemesine analizi, toptan seviyedeki erişim modelleri (BSA, LLU, MVNO) ve uydu hizmetlerine ayrılmış özel bir bölüm yer almaktadır.¹⁶

¹⁶ 04.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [Report on the state of the telecommunications market in 2025 - Office of Electronic Communications](#) 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

Altyapı Düzenlemelerini İhlal Eden MEO'ya İdari Para Cezası

Portekiz Haberleşme Düzenleme Kurumu (ANACOM), 21 Mayıs tarihli ve 123/2009 sayılı Kanun Hükmünde Kararname hükümlerini ihlal etmesi sebebiyle MEO - Serviços de Comunicações e Multimédia, S.A. unvanlı işletmeciye toplam 87.500 Avro tutarında idari para cezası vermiştir.

Yapılan incelemeler sonucunda MEO'nun aşağıda belirtilen yükümlülüklerle aykırı davrandığı tespit edilmiştir:

- Mevcut Altyapıyı Kullanma Yükümlülüğü: İlgili hizmet ve teknolojiyi desteklemeye uygun mevcut telekomünikasyon altyapılarının kullanılması kuralına uyulmaması,
- Gereksiz Kapasite Kullanımı: Altyapı alanlarının ve göz alanlarının, sunulan hizmet ve teknoloji ile bağdaşmayan biçimde haksız olarak işgal edilmesi,
- Diğer İşletmecileri Engelleme: Diğer elektronik haberleşme işletmecilerinin altyapıyı kullanmalarının doğrudan veya dolaylı olarak engellenmesi ya da zorlaştırılması,
- Sertifikasız Bağlantı Kurma: Binalardaki telekomünikasyon altyapılarının, montaj sorumluluk sertifikası (uygunluk belgesi) düzenlenmeden önce kamu elektronik haberleşme ağına bağlanması.

Aleyhine karar verilen MEO, idari para cezasına karşı Rekabet, Düzenleme ve Gözetim Mahkemesi nezdinde itiraz başvurusunda bulunarak kararı yargıya taşımıştır.¹⁷

¹⁷ 24.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [ANACOM - ANACOM fines MEO for breaching the rules governing the construction, access to, and installation of networks and infrastructure](#) 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. FCC'den Genişbant Erişilebilirliği Konusunda İddialı Açıklamalar

Federal İletişim Komisyonu (FCC), ABD'nin sabit genişbant kapsama alanı konusunda kaydettiği ilerlemeyi olumlu değerlendirmektedir ancak uydu teknolojisinin kırsal bölgelerde düzenleyici kurumun aktardığı ölçüde bir etki yaratıp yaratmadığı hususunda soru işaretleri bulunmaktadır.

Komisyon, gelişmiş telekomünikasyon imkanlarının tüm Amerikan halkına “makul ve zamanında bir şekilde” ulaştırıldığını ortaya koymayı amaçlayan son yıllık genişbant raporunu onaylamıştır. Raporun temel bulgusu esasen net bir “evet” niteliğindedir. Şebeke sağlayıcıları arasındaki artan rekabetin ülkeyi her yerde kesintisiz hizmet hedefine doğru ilerlettiği raporda gösterilmektedir.

Rapordaki veriler indirmede 100 Mbps, yüklemede ise 20 Mbps sunan karasal genişbant hizmeti niteliğindeki yüksek hızlı konut tipi genişbantın, Amerikan halkının %96,9'unun erişimine açık olduğunu ortaya koymaktadır. Söz konusu veriler Haziran 2025'e kadar olan dönemi kapsamaktadır. Bu durum, 100 Mbps/20 Mbps hizmetlerine erişimi bulunmayan Amerikalıların sayısının 12 ayda yaklaşık %23, iki yıllık süreçte ise %43 oranında azaldığı anlamına gelmektedir.

Bu durum kayda değer bir gelişme olarak görülmele birlikte, raporun ayrıntıları incelendiğinde, kapsama alanında Haziran 2024'ten bu yana sağlanan artışın aslında yalnızca yüzde bir puanın altında kaldığı ve önceki yönetim dönemine ait bir önceki yıl raporunda kaydedilen artış oranından daha düşük bir seviyede gerçekleştiği anlaşılmaktadır.

FCC Başkanı Brendan Carr, *“Başkan Trump’ın politikaları, ülke genelindeki tüm topluluklarda Amerikan halkı için somut sonuçlar vermektedir,”* açıklamasında bulunmuştur. Carr, *“Veriler hızların arttığını, fiyatların düştüğünü, rekabetin her zamankinden daha güçlü olduğunu ve dijital uçurumun önemli ölçüde daraldığını göstermektedir. FCC, yüksek hızlı altyapı kurulumlarını daha da hızlandıracak ve ABD’nin liderliğini pekiştirecek politikaları uygulamaya koymaktadır.”* ifadelerini kullanmıştır.

Sabit genişbant alanında ABD liderliği iddiası tartışmaya açıktır. Avrupa Birliği dijital on yıl hedeflerinde birtakım zorluklarla karşılaşmakta, buna karşın 2030 yılına kadar tam Gigabit kapsama oranına ulaşma hedefini sürdürmektedir. ABD’de ise bu kapsamda geniş çaplı Gigabit hedefleri bulunmamaktadır.

Demokrat Komisyon Üyesi Anna Gomez’in rapora verdiği yanıtın da işaret ettiği üzere, Carr’ın dijital uçurumun daralmasına ilişkin tespitleri teknik olarak geçerli olsa da halen kat edilmesi gereken bir mesafe bulunmaktadır.

Komisyon üyesi, yapay zekanın geliştirilmesi gerekliliği konusunda partiler üstü bir uzlaşının varlığına değinmiş ancak bu teknolojinin genel ölçekte karşılanabilir, güvenilir, yüksek hızlı ve düşük gecikmeli genişbant erişimi gerektirdiğini kaydetmiştir.

Gomez, *“Bu temel bağlantı olmaksızın en az eğitim kaynağına, en zayıf kamu sağlığı sistemlerine ve yetersiz kamu altyapısına sahip kırsal alanlar, kabile toprakları ve düşük gelirli bölgelerdeki topluluklar daha da geride kalacaktır.”* uyarısında bulunmuştur.

FCC raporunda hizmetin ödenebilirliği veya kullanılabilirliğine dair verilere yer verilmemiştir. Bu durum, özellikle uydu genişbantı söz konusu olduğunda Gomez tarafından bir eksiklik olarak değerlendirilmektedir.

Raporda, uydu işletmecilerinin sağladığı bilgilere dayanılarak, geçen yılın haziran ayı itibarıyla ABD nüfusunun %99,7'sinin 200 Mbps/10 Mbps uydu genişbant hizmetine erişimi olduğu öngörülmektedir. Ancak Gomez bu istatistiğin “yanıltıcı” olduğunu belirtmektedir.

Gomez, *“Uydu hizmeti Amerikalıların çoğunluğu için geniş ölçüde erişilebilir olsa da bu hizmetin kullanılabilirliği; doğrudan görüş hattındaki fiziksel engeller, yoğun talep gören bölgelerdeki kapasite kısıtları ve hız düşüşlerine yol açabilen şebeke tıkanıklıkları nedeniyle sınırlanmaktadır.”* değerlendirmesinde bulunmuştur.

Gomez, 2025 yılında uydu genişbant kullanıcılarının yarısından azının fiilen 100 Mbps/20 Mbps hızlara ulaştığını göstermek adına Ookla verilerini referans göstermiştir. Ayrıca uydu genişbantının performans bakımından büyük kablo ve fiber operatörlerinin gerisinde kaldığını, özellikle kırsal alanlarda ise sabit kablosuz erişimin (FWA) de gerisinde olduğunu kanıtlamak için çeşitli istatistiklere atıfta bulunmuştur.

İki komisyon üyesinin benimsediği karşıt görüşler olağan karşılanmakla birlikte, sabit genişbant kapsama verileri gibi nispeten somut bir konunun dahi birden fazla şekilde yorumlanabileceğini açıkça göstermektedir.¹⁸

2. T-Mobile 800 MHz Spektrum Satışını Tamamladı

ABD’li işletmeci T-Mobile, 800 MHz spektrum portföyünün satışı için özel yatırım şirketi Grain Management ile olan işlemi tamamlamıştır. Anlaşma, T-Mobile’ın 800 MHz

¹⁸ 18.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.telecoms.com/regulation/us-makes-lofty-claims-on-fixed-broadband-availability> adresinden ulaşılabilir.

spektrumunu 2,9 milyar ABD doları nakit ve Grain'in tüm 600 MHz spektrum lisansları karşılığında devretmesini içermektedir.

T-Mobile tarafından yapılan duyuru, ayrıntılar bakımından kısıtlı olmakla birlikte, prensip anlaşması 2025 yılı Mart ayında duyurulmuştur. O dönemdeki basın bülteninde, T-Mobile Spektrum, Ortaklıklar ve Satın Almalardan Sorumlu Kıdemli Başkan Yardımcısı Dirk Mosa'nın şu ifadelerine yer verilmiştir:

“Grain ile varılan şartlardan büyük memnuniyet duyulmakta ve anlaşmanın her iki taraf için de önemli bir değer sunduğu değerlendirilmektedir. Bu anlaşma T-Mobile’a gelişen teknolojilerin kritik altyapı ve iletişimi nasıl destekleyebileceğinin olanaklarını araştırarak spektrumu tüketiciler için optimize etme vizyonunu paylaşan Grain gibi kilit ortaklarla çalışma fırsatı sunacaktır. Bu durum, ihtiyaç duyulan ekonomik büyümeyi sağlayan ülkenin süregelen 5G liderliğini desteklemenin ayrılmaz bir parçasıdır. Bu anlaşma aynı zamanda, hâlihazırda birçok pazarda daha iyi müşteri deneyimleri sunan Grain’in 600 MHz spektrum portföyünü T-Mobile şebekesine entegre etmek adına önemli bir fırsat sağlamaktadır.”

Anlaşma, 2026 yılı 1 Temmuz’da Federal İletişim Komisyonu’ndan (FCC) düzenleyici onayını almıştır.

Grain Management, iletişim altyapısı ve teknoloji şirketlerine odaklanan özel bir yatırım firmasıdır. Şirket internet sitesinde yönetimi altındaki varlıkların 12 milyar ABD doları olduğu ve on bir yatırım aracına sahip bulunduğu belirtilmektedir.

Grain’in bu hafta anlaşmanın tamamlanmasına ilişkin yayımladığı basın bülteninde bu satın almanın şirketi “ülkenin özel mülkiyete ait en büyük düşük bant spektrum portföylerinden birinin sahibi” konumuna getirdiği ve “firmanın kritik sektörlerle hizmet eden ve ABD bağlantısını güçlendiren iletişim altyapısı varlıklarına yatırım yapmaya yönelik köklü stratejisini ileriye taşıdığı” bildirilmektedir.

800 MHz Bant 26 spektrumu ülke genelinde yaklaşık 14 MHz karma spektrum derinliği ile tüm ABD’yi kapsayan, nadir bir düşükbant varlığı olarak tanımlanmaktadır. Yayılım

özelliklerinin, bu spektrumu elektrik dağıtım şirketleri ve diğer kritik altyapı işletmecileri için özel kablosuz şebekeler, kurumsal iletişim ve cihazdan cihaza (D2D) uydu hizmetleri için oldukça uygun kıldığına dikkat çekilmektedir.

Grain Management Kurucusu ve İcra Kurulu Başkanı David Grain şu açıklamada bulunmuştur: *“Bu satın almanın tamamlanması, ekonomik büyümenin ve ulusal direncin temel bir itici gücü olarak iletişim altyapısına duyulan süregelen inancı yansıtmaktadır. Bu, önemli bir uzun vadeli stratejik değere sahip benzersiz bir ulusal altyapı varlığıdır. Bağlantıyı geliştirecek, kritik altyapıyı güçlendirecek ve süregelen inovasyonu destekleyecek biçimde bu spektrumu verimli kullanıma sunmak adına çalışmalara devam edilecektir. İşlemin tamamlanması, bu istisnai spektrum varlığı için bir sonraki aşamanın başlangıcını oluşturmaktadır. Odak noktası artık sorumlu bir yönetim anlayışına ve Amerika’nın iletişim altyapısını daha da güçlendirecek şekilde varlığın tüm potansiyelini açığa çıkarmak adına sektör paydaşlarıyla birlikte çalışmaya yönelmektedir.”*

Grain tarafından potansiyel ticari ortaklarla temas kurulmasını ve FCC tarafından belirlenen çerçeve doğrultusunda “kullanım için çoklu yöntemler geliştirilmesini” kapsayan 800 MHz portföyüne yönelik stratejinin uygulanmasına başlanacağı kaydedilmektedir.

Birkaç hafta önce rakip ABD işletmecisi AT&T, EchoStar’dan mobil spektrum alımını 23 milyar ABD doları değerindeki bir anlaşmayla tamamlamıştır. Buradaki amaç, 30 MHz’lik 3.45 GHz spektrumu ve 20 MHz’lik 600 MHz frekanslarının, şirketin ABD genelindeki mobil hizmetlerinin kapasitesini ve kapsama alanını artırmasına katkı sağlamasıdır. Bu işlem aynı zamanda, bir başka iş birimi için iflas başvurusunda bulunmanın eşiğinde olduğu bildirilen EchoStar için de bir nakit girdisi oluşturmaktadır.¹⁹

¹⁹ 12.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.telecoms.com/spectrum/t-mobile-completes-sale-of-800-mhz-spectrum> adresinden ulaşılabilir.

3. ABD Posta Servisi 2026 Mali Yılı Üçüncü Çeyrek Sonuçlarını Açıkladı

ABD Posta Servisi, 2026 mali yılının üçüncü çeyreğine (1 Nisan 2026 - 30 Haziran 2026) ilişkin finansal sonuçlarını açıklamıştır.

Yönetim tarafından kontrol edilemeyen belirli giderleri hariç tutan kontrol edilebilir zarar, geçen yılın aynı çeyreğindeki 1,6 milyar ABD dolarlık zarara kıyasla bu çeyrekte 1 milyar ABD doları olmuştur. Genel kabul görmüş muhasebe ilkeleri (GAAP) kapsamındaki net zarar, geçen yılın aynı çeyreğindeki 3,1 milyar ABD dolarına kıyasla bu çeyrekte toplam 2,5 milyar ABD doları olarak gerçekleşmiştir. Bu 562 milyon ABD dolarlık düşüş, 416 milyon ABD dolarlık çalışan tazminatı düşüşü ile birlikte 1,1 milyar ABD dolarlık işletme geliri artışına bağlanmaktadır.

Bu durum emeklilik yardımlarındaki 324 milyon ABD dolarlık, emekli sağlık yardımlarındaki 195 milyon ABD dolarlık ile maaş ve yan haklardaki 129 milyon ABD dolarlık artışlarla kısmen dengelenmektedir.

Posta Hizmetleri Genel Müdürü David Steiner tarafından, bu çeyrekteki sonuçların gelir yaratma, maliyet kontrolü ve hizmet iyileştirme gibi kontrol uygulanabilen iş alanlarında bir miktar ilerlemeyi yansıttığı belirtilmiştir. Posta Servisi'nin bugün ciddi bir likidite kriziyle karşı karşıya kalmaya devam ettiği ve bu çeyrekteki mali kayıpların Kongre tarafından oluşturulan iş modeli ve düzenleyici çerçevenin doğasında bulunan sistemsel zorlukları yansıttığı vurgulanmıştır.

Faaliyet penceresini genişletmek amacıyla nakdi korumak için sorumlu adımlar atıldığı, ancak Amerikan halkına gelecekte de hizmet verebilecek mali açıdan sürdürülebilir bir Posta Servisi kurmak için özenli yasal düzenlemelere ve diğer eylemlere ihtiyaç duyulduğu kaydedilmiştir.

Toplam işletme geliri, geçen yılın aynı çeyreğine kıyasla 1,1 milyar ABD doları veya % 6,1 artışla bu çeyrekte 19,9 milyar ABD doları olarak gerçekleşmiştir. Söz konusu artış, USPS Ground Advantage Kargo ve Paketler alt kategorisindeki sürekli büyüme ve Pazarlama Postası kategorisindeki güçlenmeden kaynaklanmıştır. Bu durum, Birinci

Sınıf Posta ve Pazarlama Postası kategorilerindeki fiyat artışları ve Kargo ve Paketler kategorisindeki belirli sunumlar için 26 Nisan 2026'da uygulanan ulaşım ile ilgili, süreli bir fiyat artışıyla desteklenmiştir. Söz konusu artışlar, Birinci Sınıf Posta ile Kargo ve Paketler kategorilerindeki düşen hacimler tarafından kısmen dengelenmiştir.

Kargo ve Paketler geliri, 2025 yılının aynı çeyreğine kıyasla 588 milyon ABD doları veya %7,7 oranında artış kaydetmiştir. Söz konusu gelir artışı, gönderi hacminin 55 milyon adet veya %3,4 oranında gerilemesine rağmen gerçekleşmiştir.

Pazarlama Postası geliri, 2025 yılının aynı çeyreğine kıyasla 440 milyon ABD doları veya %12,3 oranında artmıştır. Bu artış, gönderi hacminin 574 milyon adet veya %4,3 oranında yükselmesiyle desteklenmiştir.

Birinci Sınıf Posta geliri, 2025 yılının aynı çeyreğine kıyasla 255 milyon ABD doları veya %4,3 oranında artış göstermiştir. Bununla birlikte, gönderi hacmi 343 milyon adet veya %3,5 oranında azalmıştır.

Toplam işletme giderleri, 2025 yılının aynı çeyreğine kıyasla 438 milyon ABD doları ile % 2 artışla bu çeyrekte 22,5 milyar ABD doları olarak gerçekleşmiştir. Bu artış başlıca; daha yüksek emeklilik yardımları, tahakkuk eden emekli sağlık yardımları ek giderleri, daha yüksek maaş ve yan hak giderleri ile daha yüksek ulaşım giderlerine ve diğer işletme giderlerinin artmasına yol açan yükselen yakıt maliyetlerinin etkilerinden kaynaklanmıştır. Söz konusu artışlar, mevcut çalışan tazminatı davalarının aktüeryal yeniden değerlemesinin olumlu etkisiyle kısmen dengelenmiştir.

9 Nisan 2026'da Posta Düzenleme Komisyonu (PRC), yıllık emekli maaşı amortisman yükümlülüklerine yönelik gerekli ödemeler için Geçici Koşullu Feragat hakkı tanımıştır. Buna ek olarak, kurum tarafından Federal Çalışanlar Emeklilik Sistemi (FERS) kapsamındaki çalışanlar için iki haftalık normal maliyet katkı paylarına yönelik ödemelerin askıya alınması tercih edilmiş ve bu çeyrekte yaklaşık 1,4 milyar ABD doları ertelenmiştir. Ancak, bu eylemler sadece geçici önlemler olduğu için Posta Servisi'nin mali durumu ve özellikle likiditesi istikrarsızlığını korumaktadır. Emeklilik

yükümlölüklerinin eninde sonunda karşılanması gerekeceği için bu önlemlerin Posta Servisi için uzun vadeli çözümler teşkil etmeyeceği ortadadır.

Posta Servisi tarafından, Amerikan halkına hizmet etme birincil misyonunu yerine getirirken aynı zamanda kurumun uzun vadeli mali sürdürülebilirliğe ulaşmasını sağlamaya yardımcı olmak amacıyla PRC'den düzenlemelerine gerekli esnekliği sağlaması talep edilmeye devam edilmektedir.²⁰

²⁰ 07.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://about.usps.com/newsroom/national-releases/2026/0807-usps-reports-third-quarter-fiscal-year-2026-results.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

ENACOM'dan Tüketici Haklarının Korunmasına Yönelik Anlaşma

Ulusal İletişim Kurumu (ENACOM) ile Tüketicinin Korunmasından Sorumlu Müsteşarlık, telekomünikasyon hizmetlerinde yaşanan aksaklıklara ilişkin kullanıcı şikâyetlerinin daha etkin şekilde yönetilmesi, teknik kapasitenin güçlendirilmesi ve uygulamada ortak yaklaşımların benimsenmesi amacıyla bir iş birliği protokolü imzalamıştır.

Telekomünikasyon sektöründe gerçekleştiği değerlendirilen ihlallere yönelik daha hızlı ve etkin çözümler sunulması amacıyla, ENACOM Başkan Vekili Juan Martín Ozores ile Tüketicinin Korunması ve Ticari Dürüstlükten Sorumlu Müsteşar Fernando Blanco Muiño, Bilgi ve İletişim Teknolojileri (BİT) hizmetleri kullanıcılarının haklarının korunmasını güçlendirmeye yönelik kurumsal iş birliği anlaşması imzalamıştır.

Söz konusu protokol kapsamında, Tüketicinin Korunması Kanunu (24.240 sayılı Kanun) ile yürürlükte bulunan telekomünikasyon sektörü düzenlemeleri çerçevesinde, bireysel kullanıcılar tarafından yapılan başvuruların incelenmesi, değerlendirilmesi ve ilgili kurumlar arasında aktarılmasına yönelik koordineli bir mekanizma oluşturulmuştur.

Bu mekanizma ile aynı konuya ilişkin birden fazla kuruma ayrı ayrı başvuru yapılmasının önüne geçilmesi ve şikâyetlerin tek bir kanal üzerinden yürütülmesi amaçlanmıştır. Protokolün öne çıkan unsurları arasında; telefon, internet ve kablo TV

hizmetlerine ilişkin kullanıcılar tarafından yapılan şikâyetlerin yönlendirilmesi amacıyla resmî bir süreç oluşturulması yer almıştır.

Bu kapsamda, başvuruların ortak ve bütüncül bir yaklaşımla ele alınması, işlemlerin hızlandırılması ve şikâyetlerin ilgili kurumlara yönlendirilmesi sağlanmıştır. Ayrıca, iki kurum arasında teknik konuların, iletişim süreçlerinin ve güvenli bilgi paylaşımının koordinasyonuna yönelik sürekli bir iş birliği mekanizması oluşturulmuştur.

Bununla birlikte, anlaşma kapsamında iki kurum arasında paylaşılan bilgilerin gizliliğinin korunmasına ve güvenli şekilde muhafaza edilmesine yönelik yükümlülükler belirlenmiştir. Söz konusu gizlilik ve bilgi güvenliği yükümlülüklerinin, anlaşmanın sona ermesinin ardından da devam etmesi öngörülmüştür.²¹

²¹ 05.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.enacom.gob.ar/institucional/acuerdo-estrategico-entre-enacom-y-defensa-del-consumidor-para-fortalecer-la-proteccion-de-los-usuarios-de-servicios-tic_n4855 adresinden ulaşılabilir.



BREZİLYA

Nüfusu:	213.362.000
Yüzölçümü:	8.514.877 km ²
Kişi Başına Gelir:	9.964 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Brezilya Ulusal Telekomünikasyon Ajansı (ANATEL)
Mobil Şebeke Abonesi:	267.263.685
Sabit Şebeke Abonesi:	20.931.545
İnternet Kullanım Oranı (%):	84,5

ANATEL'in Kötüye Kullanım Niteliğindeki Telefon Çağrılarından Tüketicilerin Korunmasına Yönelik Tedbirleri

ANATEL, tüketicileri yoğun ve kötüye kullanım niteliğindeki telefon çağrılarından korumak amacıyla operatörlerin kullanabileceği otomatik filtreleme ve engelleme sistemlerine ilişkin yeni ilkeler belirlemiştir.

17 Ağustos 2026 tarihinde yayımlanan karar, operatörlerin kendi şebekelerinde geliştirecekleri istenmeyen çağrı engelleme sistemlerinin orantılılık, iyi niyet ve ayrımcılık yapmama ilkelerine uygun çalışmasını öngörmektedir. Şüpheli çağrıların belirlenmesinde çağrı sayısı, çağrıların süresi ve ses hizmetinin kullanım amacı gibi ölçütlerin birlikte değerlendirilmesi gerekmektedir.

Filtreleme sistemini uygulamaya karar veren operatörler, hizmeti bütün aboneler için varsayılan olarak ve ek ücret almadan etkinleştirebilecektir. Ancak abonelere önceden bilgi verilmesi ve isteyen kullanıcıların sistemden kolayca çıkabilmesi için vazgeçme seçeneği (opt-out) sunulması zorunlu olacaktır.

Güvenlik, itfaiye, sivil savunma ve sağlık gibi temel kamu hizmetlerine ait numaralar otomatik engellemenin dışında tutulacaktır. Yanlışlıkla engellendiğini düşünen bir numara sahibi operatöre başvurabilecek; operatörün başvuruyu on gün içinde cevaplandırması veya yanlış engellemeyi kaldırması gerekecektir. ANATEL, belirli bir

teknik çözümü zorunlu tutmayarak kullanılacak filtreleme teknolojisini operatörlerin tercihine bırakmıştır.²²

²² 17.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.gov.br/anatel/pt-br/assuntos/noticias/anatel-estabelece-regras-para-ampliacao-dos-mecanismos-de-bloqueio-automatico-de-chamadas-abusivas-pelas-prestadoras> adresinden ulaşılabilir.



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

1. Yeni Onayların Ardından Bell ve Telus'un Spektrum Paylaşımı Lisans Kapsamının %90'ına Çıktı

2025 yılı sonbaharda spektrumların karşılıklı olarak alt kullanıma sunulmasına yönelik verilen dört yeni onayın ardından, Bell ve Telus arasındaki spektrum paylaşımı kapsamının her bir şirketin toplam spektrum lisansı varlıklarının % 45'inden % 90'ına yükseltildiği frekansları yöneten departman tarafından doğrulanmıştır.

Ülkenin en büyük telekomünikasyon şirketleri arasındaki spektrum paylaşımının durumuna ilişkin 2008 yılına uzanan bir arka plan belgesine göre bu tür paylaşımları teşvik eden İnovasyon, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı (ISED) tarafından, 2013 yılından bu yana Bell ve Telus'un spektrumlarını birbiriyle paylaşmaya yönelik yaklaşık 20 ayrı ortak talebinin onaylandığı aktarılmaktadır.

Arka plan belgesine göre Bell/Telus ortak şebekesi pazardaki bu iki büyük oyuncu arasındaki rekabet korunurken aynı zamanda toplam yaklaşık 20 milyon Kanadalı aboneye yüksek kaliteli kablosuz hizmetlerin sunulmasını sağlayan köklü bir ortaklık olarak işlev görmektedir.

Ancak, 9 Ekim 2025 tarihinde yayımlanan ve ülke geneline yayılan son dört onayla birlikte söz konusu spektrum paylaşımı iki katına çıkarılmıştır. Bir departman sözcüsünün doğrulamasına göre söz konusu dört başvuru ve kararın bir sonucu olarak iki şirket arasındaki spektrum paylaşımı yaklaşık %45'ten %90'a yükseltilmiştir.

Szcnn aktarımıyla spektrum paylaşımının, kırsal alanlar da dahil olmak üzere Kanadalılara yeni nesil hizmetlerin daha hızlı sunulmasını sağlayarak önemli maliyet tasarruflarına ve verimlilik kazanımlarına yol açabileceği ISED tarafından kabul edilmektedir.

Spektrum verimliliğinin artırılması suretiyle, spektrum paylaşımı üzerinden Kanadalıların kablosuz hizmetlerinin hem ekonomik hem de sosyal faydalarını en st düzeye çıkarmasına olanak tanınmaktadır. Lisans sahiplerinin kendi lisanslı alanlarındaki belirlenmiş kurulum gereksinimlerinin karşılanması da dahil olmak üzere lisans koşullarına uymaları halen zorunlu tutulmaktadır. Ayrıca spektrum paylaşılan alanlarda her iki şirket tarafından da kablosuz hizmetler sunulmaktadır.

Konuya ilişkin yorum talepleri Bell ve Telus tarafından yanıtsız bırakılmıştır. Son onaylarda paylaşılan spektrum kapsamına, 5G kurulumu için kritik öneme sahip olan 3.5 GHz ve 3.8 GHz orta bantları dâhil edilmiştir. 3.8 GHz spektrum ihalesi danışma sürecinde olası konsolidasyona ilişkin endişelerin kaynağı da yine bu iki bant olarak değerlendirilmiştir.

2022 yılında Rogers tarafından Bell ve Telus'un spektrum kazanımlarını birleştirerek telekomünikasyon şirketlerine varlık avantajı sağlayacağı endişesiyle, Telus'un desteklediği 100 MHz'lik spektrum edinim st sınırının reddedilmesi departmandan talep edilmiştir.

İlgili dönemde Rogers tarafından ISED'e sunulan bir bildirimde, Rogers ve diğer şebekeler 100 MHz ile sınırlandırılırken, Bell-Telus ortak şebekesinin fiilen 200 MHz orta bant spektrumunu bir araya getirme ve bundan yararlanma fırsatıyla ödüllendirilmesi hiçbir şekilde gerekelendirilememektedir.

Cogeco, Eastlink, Iristel, Quebecor ve SaskTel tarafından hem daha küçük taşıyıcılar için özel olarak ayrılacak bir spektrum kotası hem de taşıyıcıların genel olarak elde edebileceği miktara yönelik kesin bir üst sınır belirlenmesi gerektiği savunulmuştur. Sonuç olarak, 3.5 GHz ve 3.8 GHz bantlarının her ikisinde de 100 MHz'lik spektrum üst sınırı ISED tarafından kararlaştırılmış ve herhangi bir kota ayrılmasına karar verilmiştir.

Uzak kuzey servis sağlayıcısı Iristel'in başkanı Samer Bishay'ın yeni gelişmeye ilişkin yaptığı açıklamaya göre, Kanada'da üç ulusal kablosuz şebeke rakibi bulunduğu söylenirken bunlardan ikisinin artık fiilen tek bir şebeke yürütmesi nedeniyle bu durum ülke için iyi değildir ve nedeni oldukça basittir. %90'lık paylaşımlı varlıklar, artık bir ortaklık değildir ve hiçbir zaman birleşme incelemesinden geçmek zorunda kalmamış bir birleşme olarak nitelendirilmektedir. Rekabetin bir lisansta kaç ismin yer aldığına göre değil, bir Kanadalının gerçekte kaç bağımsız şebekeden hizmet alabileceğine ve daha küçük bir taşıyıcının dolaşım ile toptan erişim için kaç bağımsız tarafla pazarlık yapabileceğine göre belirlendiğine dikkat çekilmektedir.

Her iki ölçüte göre de bu sayının üçten ikiye düşürüldüğü görülmektedir. Ayrıca bir ön kapı/arka kapı sorunu bulunmaktadır. ISED tarafından tam olarak rekabeti körüklemek amacıyla spektrum ayrılmakta ve ihalelerde toplulaştırma sınırları uygulanmaktadır. Ardından alt kullanım, iki ulusal yerleşik işletmecinin bunu başvuru bazında, hiçbir kamu süreci olmadan ve etkilenen hiç kimse için müdahale hakkı tanınmadan iptal etmesine olanak tanımaktadır.

Her bir onay kademeli görünse de, kümülatif sonucun %45'ten %90'a ulaştığı görülmektedir. Mobil kablosuz alanında rekabeti artırma politikasının bir parçası olarak CRTC tarafından, en büyük mobil şebeke işletmecilerinin şebekelerini tesislere ve spektruma sahip rakiplere açması zorunlu kılınmaktadır.

2021 yılında kurulan sanal mobil şebeke işletmecisi (MVNO) çerçevesi zamanla yürürlükten kaldırılacaktır. O zamana kadar, bu rakiplerin kendi şebekelerini kurmak için söz konusu sistemden gelir elde etmesi beklenmektedir.

2026 Haziran ayında ISED tarafından, spektrum lisanslarının devrini “daha kolay ve hızlı hale getirmek” amacıyla devir politikasının modernleştirilmesini de içeren spektrum görünümüne ilişkin bir ara güncelleme yayımlanmıştır.

Departman tarafından spektrum bantlarının yeniden amaçlandırılmasının yani yer açmak için mevcut hizmetlerin başka bantlara taşınmasının “zor olduğu kanıtlanmış olup”, sonlu kaynağı en üst düzeye çıkarmak için spektrum paylaşımı tercih edilen yöntem olarak belirlenmiştir.

ISED’in 2023 yılındaki Spektrum Görünümü belgesine göre 5G ve gelişen Wi-Fi teknolojileriyle desteklenen, daha hızlı ve ultra güvenilir mobil geniş bant ile Nesnelerin İnternetine (IoT) dayanan yeni uygulamalar spektrum talebini artırmakta ve böylece hâlihazırda kullanımda olan spektruma erişim için rekabet edilmektedir.

Her yerde bulunan ve daha hızlı geniş bant hizmetlerine yönelik istikrarlı bir şekilde artan taleple birleşen mobil veri trafiğindeki artışların spektrum arzı üzerinde baskı yarattığı göz önüne alındığında mevcut hizmetleri taşımanın giderek zorlaştığı görülmektedir. Teknik olarak uygulanabilir ve pratik olduğu durumlarda, çeşitli hizmetlerin ve kullanıcıların spektrumu daha verimli bir şekilde paylaşması için ilgili araştırmalar başka yollar bulmaya odaklanmıştır.²³

2. Kanada Postası İkinci Çeyrekte Vergi Öncesi 277 Milyon Dolar Zarar Kaydetti

Kanada Postası, iş gücü istikrarının müşteri güvenini ve paket iş kolundaki erken aşama toparlanmayı desteklemesiyle 2026 yılının ikinci çeyreğinde vergi öncesi 277 milyon Kanada doları zarar kaydetmiştir. Kurumun temel üretkenliği artırmaya odaklanmasıyla işletme maliyetlerinde de düşüş görülmüştür.

İkinci çeyrekteki vergi öncesi zarar şirketin Kanada Posta Çalışanları Sendikası (CUPW) ile yürütülen müzakerelerde uzun süreli bir iş gücü belirsizliğiyle karşı karşıya

²³ 28.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://cartt.ca/bell-and-telus-spectrum-sharing-at-90-of-licences-following-new-approvals/> adresinden ulaşılabilmektedir.

kaldığı 2025 yılının aynı dönemindeki 407 milyon Kanada dolarlık vergi öncesi zarara kıyasla 130 milyon Kanada doları iyileşme göstermiştir. Haziran 2026'da taraflar, 31 Ocak 2029'a kadar yürürlükte kalacak yeni toplu iş sözleşmelerini onaylamıştır. Kanada Postası'nın 2026'nın ilk yarısındaki vergi öncesi zararı, önceki yılın aynı dönemindeki 448 milyon Kanada dolarına kıyasla 482 milyon Kanada doları olarak gerçekleşmiştir.

Kanada Postası'nın ikinci çeyrek geliri, 2025 yılının aynı dönemine göre 22 milyon Kanada doları ile % 1,5 artmıştır. İkinci çeyrekte paket gelirleri % 20,7 büyürken, işlem postası iş kolu sonuçları, büyük ölçüde seçim gönderilerinden kaynaklanan 2025 yılındaki güçlü çeyreğe kıyasla düşüş göstermiştir. Kurumun yılın ilk altı ayındaki geliri, 2025'in aynı dönemine kıyasla 159 milyon Kanada doları ile % 7 azalmıştır. Düşen iş gücü ve iş gücü dışı işletme maliyetleri, her iki dönemdeki gelir düşüşlerinin kısmen telafi edilmesine yardımcı olmuştur.

Şirket müşteri güvenini yeniden inşa etmeye, hizmet güvenilirliğini artırmaya ve paket hacimlerini büyötmeye odaklanmayı sürdürmektedir. Kanada Postası, ülkenin her köşesindeki Kanadalılara ve işletmelere hizmet sunarken uzun vadeli mali sürdürülebilirliğini güçlendirmeye devam edecektir.

Kanada Postası, hizmete odaklanırken operasyonlarda verimliliği artırmak ve temel üretkenliği iyileştirmek için çalışmalarını sürdürmektedir. Kurum ikinci çeyrekte artan personel esnekliği ve daha verimli iş gücü dağılımı, yeni araç paylaşım uygulamaları, mektup posta operasyonlarının sadeleştirilmesi ve diğer önlemler aracılığıyla bazı maliyet tasarrufları elde etmeye başlamıştır.²⁴

²⁴ 28.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.canadapost-postescanada.ca/cpc/en/our-company/news-and-media/corporate-news/news-release/2026-08-28-canada-post-records-277-million-loss-before-tax-in-second-quarter> adresinden ulaşılabilir.

ASYA KITASI



ÇİN HALK CUMHURİYETİ

Nüfusu:	1.412.914.089
Yüzölçümü:	9.706.961 km ²
Kişi Başına Gelir:	14.700 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı
Mobil Şebeke Abonesi:	1.847.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	165.000.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	80,10

1. Çin'in, Yapay Zeka Alanında Yaklaşık 200 Temel Standart Belirlemesi

Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı (MIIT) yetkilileri, ülkenin yapay zeka sektörünün sağlıklı ve düzenli bir şekilde gelişmesini sağlamak amacıyla şimdiye kadar yaklaşık 200 temel standart belirlediğini açıklamıştır.

MIIT Bakan Yardımcısı Xin Guobin, Devlet Konseyi Basın Ofisi tarafından düzenlenen basın toplantısında yaptığı açıklamada, yapay zekânın Çin'de araştırma-geliştirme, tasarım, üretim, imalat, kalite kontrol ile işletme ve bakım dahil olmak üzere tüm zincire büyük ölçüde entegre edildiğini belirtmiştir. Xin ayrıca, birden fazla şehirde yapay zeka etiği denetimi ve hizmet uygulamalarının hayata geçirilmesi için çalışmalar yürütüldüğünü ifade etmiştir.

MIIT Bilgi ve İletişim Geliştirme Departmanı Direktörü Liu Yulin ise aynı basın toplantısında, 15. Beş Yıllık Kalkınma Planı döneminde (2026-2030) temel 6G teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik çalışmaların hızlandırılacağını duyurmuştur. Liu, 6G sektörünün olgunlaşmasını ve ekosisteminin inşasını desteklemek amacıyla

teknoloji denemeleri ile standart geliştirme çalışmalarının sürdürüleceğini, bu sayede 6G'nin ticari kullanıma hazırlanacağını sözlerine eklemiştir.²⁵

2. Çin'de Kişisel Bilgilerin Korunmasını Güçlendirmek için Taslak Yönetmelik Yayınlanması

Çin'in en üst düzey internet düzenleyici kurumu, büyük platformların kişisel bilgileri işleme biçimini düzenlemeyi amaçlayan 50 maddelik bir taslak yönetmeliği kamuoyu görüşüne sunmuştur. Çin Siber Uzay Yönetimi'nin (CAC) resmi internet sitesinde yayımlanan taslağa ilişkin görüş bildirme süreci 7 Eylül 2026 tarihine kadar açık olacaktır.

Kurum, düzenlemenin amacının büyük platformlardaki kişisel veri işleme faaliyetlerini standartlaştırmak, bireylerin haklarını korumak ve kişisel bilgilerin hukuka uygun kullanımını teşvik etmek olduğunu belirtmiştir. Taslağa göre büyük platformlar; 10 milyondan fazla kişinin verilerini işleyen, geniş kapsamlı ağ hizmetleri sunan veya ulusal güvenlik, ekonomi, toplumsal istikrar ile kamu sağlığı üzerinde önemli etkisi bulunan kuruluşlar olarak tanımlanmaktadır. Bu kuruluşların eyalet düzeyindeki siber uzay departmanları aracılığıyla ulusal düzeyde kayıt yaptırması gerekmektedir.

Taslak, Çin vatandaşlarının haklarını ihlal eden veya ulusal güvenliğini tehdit eden yabancı kuruluş ve kişilerin, kişisel bilgi sağlanmasının kısıtlanacağı bir listeye alınabileceğini de öngörmektedir.

Büyük ölçekli işleyicilerin, Çin içinde toplanan verileri yurt içi sunucularda saklaması, kullanıcı onayı alması (14 yaş altı için ebeveyn onayı ile) ve veri merkezlerini Çin sınırları içinde, Çin vatandaşı bir sorumlu kişi nezaretinde bulundurması zorunlu tutulmaktadır. Verilerin yurt dışına aktarılması durumunda güvenlik değerlendirmesi, standart sözleşme veya sertifikasyon şartları aranmaktadır. Taslak ayrıca işleyicileri iç

²⁵ 26.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına

https://english.www.gov.cn/news/202608/26/content_WS6a8e94cdc6d00ca5f9a0ccc2.html

adresinden ulaşılabilmektedir.

denetim kuralları oluşturmaya ve en az yedi üyeli, üçte ikisi dış temsilcilerden oluşan bir denetim kurulu kurmaya teşvik etmektedir.²⁶

²⁶ 09.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.technologynewschina.com/2026/08/regulator-unveils-draft-regulation-to.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

Endonezya’da Yapay Zekâ Odaklı 5G Dönüşümü

Yapay zekâ alanındaki gelişmeler, Endonezya’nın telekomünikasyon altyapısının geliştirilmesine yönelik yaklaşımı değiştirmiştir. İletişim ve Dijital Bakanlığı, yeni nesil dijital ekonominin ihtiyaçlarını karşılayabilecek bir yapıya ulaşılması amacıyla 5G şebekesine ilişkin yol haritasının uygulanmasını hızlandırmış ve 2029 yılına kadar 5G hizmet kapsamının ülke genelindeki kapsama alanına yaklaşmasını hedeflemiştir. İletişim ve Dijital Bakanlığı Genel Sekreteri İsmail, yapay zekâ çağında bağlantının artık yalnızca bir iletişim aracı olarak değerlendirilmediğini; üretkenlik, inovasyon ve ulusal rekabet gücünün temelini oluşturduğunu ifade etmiştir. İsmail, 5 Ağustos 2026 tarihinde Cakarta Merkez’de düzenlenen Digital Transformation Indonesia Conference and Expo (DTI-CX) 2026 etkinliğinde yaptığı açıklamada, 5G yol haritasının hızlandırılması gerektiğini ve 2029 yılına kadar Endonezya’daki 5G kapsamının ülkenin en uzak bölgelerine kadar genişletilmesinin hedeflendiğini belirtmiştir. Bu doğrultuda Endonezya’nın, güçlü bir dijital altyapı temeline sahip olduğu söylenebilmektedir. Ülke genelindeki fiber optik şebeke, farklı adaları birbirine bağlayan denizaltı kabloları da dâhil olmak üzere 1 milyon kilometreden fazla uzunluğa ulaşmıştır. Bundan sonraki altyapı yatırımları, yeni nesil dijital hizmetleri destekleyebilmek amacıyla şebekelerin kapasitesinin, kalitesinin ve dayanıklılığının artırılmasına yönlendirilmiştir. Mevcut zorlukların yalnızca temel şebekelerin kapsamının genişletilmesiyle sınırlı olmadığı, yeni altyapının yapay zekâ temelli dijital ekonominin büyümesini destekleyebilecek kapasitede olması gerektiği belirtilmiştir.

Yapay zekâdaki gelişmelerin telekomünikasyon sektörünün işleyiş biçimini de değiştirdiğini belirten İsmail, daha önce işletmecilerin temel olarak bant genişliği sağlamaya odaklandığını, günümüzde ise şebekelerin yapay zekâ bulutu, yüksek performanslı bilgi işlem, Nesnelerin İnterneti ve toplum ile işletmelerin üretkenliğini artıran çeşitli dijital uygulamaları desteklemesi gerektiğini ifade etmiştir. 5G yol haritasının uygulanmasını hızlandırmak amacıyla hükümet, telekomünikasyon işletmecileri açısından yatırım ortamında öngörülebilirlik sağlayan politikalar geliştirmiştir. Bu kapsamda, 700 MHz ve 2.6 GHz frekans bantları daha uygun maliyetli bir ücretlendirme modeliyle kullanıma sunulmuş ve şebeke yatırımlarının hızlandırılmasının önündeki mali engellerin azaltılması hedeflenmiştir. Frekans spektrumunun sağlanmasının yanı sıra hükümet, uzun vadeli yatırımlara yönelik öngörülebilirlik sağlayacak düzenlemeler de hazırlamıştır. Düzenleyici çerçevenin öngörülebilir olması, telekomünikasyon sektörünün şebekelerini genişletmeye ve yeni dijital hizmetler geliştirmeye devam edebilmesi açısından önemli bir faktör oluşturmuştur.²⁷

²⁷ 15.07.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.komdigi.go.id/berita/siaran-pers/detail/tutup-kesenjangan-kapabilitas-ai-nasional-kemkomdigi-petakan-empat-langkah-strategis> adresinden ulaşılabilmektedir.



HİNDİSTAN

Nüfusu:	1.453.205.609
Yüzölçümü:	3.287.000 km ²
Kişi Başına Gelir:	2.540 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI)
Mobil Şebeke Abonesi:	1.170.530.000
Sabit Şebeke Abonesi:	35.110.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	52,4

1. TRAI'nin, Hizmet Kalitesi Düzenlemelerinde Değişiklik Yapılmasına İlişkin İstişare Belgesi Yayımlaması

Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI), 5 Ağustos 2026 tarihinde, "Erişim ve Genişbant Hizmetleri Hizmet Kalitesi Standartları Düzenlemeleri - 2024"te yapılması önerilen değişikliklere ilişkin paydaşların görüş ve karşı görüşlerini almak amacıyla bir istişare belgesi yayımlamıştır.

TRAI, daha önceki hizmet kalitesi çerçevesini kapsamlı şekilde gözden geçirerek söz konusu düzenlemeyi 2 Ağustos 2024 tarihinde yayımlamıştır. 1 Ekim 2024 tarihinde yürürlüğe giren düzenleme ile erişim ve genişbant hizmetlerinin kalitesinin izlenmesi için teknoloji bağımsız performans standartları, güçlendirilmiş raporlama mekanizmaları ve tüketicilere yönelik şeffaflığı artırıcı tedbirler öngörülmüştür.

Düzenlemenin uygulanması sırasında edinilen deneyimler, paydaşlardan alınan geri bildirimler, gelişen teknolojiler ve güvenilir ve yüksek kaliteli dijital bağlantıya yönelik artan tüketici beklentileri doğrultusunda, uygulamada belirlenen sorunların ele alınması ve hizmet kalitesi çerçevesinin etkinliğinin artırılması amacıyla bazı hükümlerde değişiklik yapılması önerilmiştir.

Bu kapsamda hazırlanan “Erişim ve Genişbant Hizmetleri Hizmet Kalitesi Standartları (Birinci Değişiklik) Düzenlemeleri - 2026” taslak bildirimi ile istişare belgesi TRAI’nin internet sitesinde yayımlanmıştır.

Taslak değişikliklere veya düzenlemelerin ilgili diğer hükümlerine ilişkin yazılı görüşlerin 26 Ağustos 2026, karşı görüşlerin ise 7 Eylül 2026 tarihine kadar TRAI’ye iletilmesi öngörülmüştür.²⁸

2. TRAI’nin, Hizmet Kalitesi Düzenlemelerine İlişkin Görüş Bildirme Sürelerini Uzatması

Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI) tarafından 5 Ağustos 2026 tarihinde yayımlanan “Erişim ve Genişbant Hizmetleri Hizmet Kalitesi Standartları Düzenlemeleri - 2024” taslak değişikliklerine ilişkin istişare belgesi kapsamında, paydaşların görüş ve karşı görüşlerini sunmaları için son tarihler sırasıyla 26 Ağustos 2026 ve 7 Eylül 2026 olarak belirlenmiştir. Sektör birlikleri ve paydaşlardan gelen süre uzatımı talepleri doğrultusunda söz konusu tarihler, görüşlerin sunulması için 2 Eylül 2026’ya, karşı görüşlerin sunulması için ise 15 Eylül 2026’ya uzatılmıştır.²⁹

²⁸ 05.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.trai.gov.in/sites/default/files/2026-08/PR_No112of2026_0.pdf adresinden ulaşılabilir.

²⁹ 25.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.trai.gov.in/sites/default/files/2026-08/PR_No115of2026.pdf adresinden ulaşılabilir.



JAPONYA

Nüfusu:	123.638.361
Yüzölçümü:	377.973 km ²
Kişi Başına Gelir:	39.030 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Japonya İçişleri ve Haberleşme Bakanlığı (MIC)
Mobil Şebeke Abonesi:	219.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	59.800.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	84,9

Japonya'nın Mayıs 2026 İnternet Trafiği Verileri

Japonya İçişleri ve Haberleşme Bakanlığı (MIC) tarafından, ülkedeki sabit genişbant internet trafiğinin durumunun belirlenmesi amacıyla internet servis sağlayıcıları, internet değişim noktaları ve araştırmacılarla iş birliği içerisinde Mayıs 2026 dönemine ilişkin internet trafiği verileri derlenerek yayımlanmıştır.

Mayıs 2026 itibarıyla Japonya'daki sabit genişbant internet hizmeti abonelerinin tahmini indirme trafiğinin yaklaşık 48 Tbps seviyesinde gerçekleştiği ve bunun abonelik başına günlük yaklaşık 10,4 GB veri trafiğine karşılık geldiği belirtilmiştir. Söz konusu trafik miktarının bir önceki yılın aynı ayına göre %15,5 arttığı açıklanmıştır.

Mayıs 2026 dönemine ilişkin ayrıntılı trafik istatistikleri Bakanlık tarafından ayrıca yayımlanmış olup, derlenen verilerin Bilgi ve İletişim İstatistikleri Veritabanında da yayımlanacağı belirtilmiştir.³⁰

³⁰ 31.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban04_02000281.html adresinden ulaşılabilmektedir.



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:	7.640.000
Sabit Şebeke Abonesi:	584.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	99,6

Kuveyt'te Yapay Zeka Destekli İlk Gerçek Zamanlı Ses Çevirisi Denemesi

Kuveyt'te dijital dönüşümü mümkün kılan, müşterilerine yenilikçi hizmetler ve platformlar sunan Kuveyt Telekomünikasyon Şirketi olan STC, yapay zeka destekli gerçek zamanlı ses çeviri hizmeti olan AI Calling'in Kuveyt'teki ilk denemesinin başarıyla tamamlandığını duyurmuştur. Bu gelişme, şirketin yeni nesil iletişim teknolojilerini sunma çabalarında önemli bir adımı işaret etmekte ve hizmetin gelecekteki dağıtımına hazırlanırken STC'nin dijital inovasyona öncülük etme stratejisini yansıtmaktadır.

Başarılı deneme, hizmetin Arapça ve İngilizce arasında sorunsuz, gerçek zamanlı ses çevirisi sağlama yeteneğini göstererek kullanıcıların dil engelleri olmadan doğal bir şekilde iletişim kurmalarını sağlamıştır. Gelişmiş bir yapay zeka modeliyle desteklenen çözüm, düşük gecikme süresiyle yüksek doğruluk sunarak hem kişisel hem de iş etkileşimlerinde sorunsuz bir iletişim deneyimi sağlamaktadır. Ticari olarak kullanıma sunulduktan sonra, hizmet stc'nin ağına yerel olarak entegre edilecek ve ölçeklenebilirlik, güvenilirlik ve sürekli yüksek kaliteli müşteri deneyimi sağlayacaktır.

Yapay zekâ destekli çözümün, daha etkili çok dilli iletişimi mümkün kılarak çeşitli sektörlerde yeni fırsatlar yaratması beklenmektedir. E-ticaret, teslimat hizmetleri ve müşteri hizmetleri gibi sektörler, daha hızlı ve sorunsuz etkileşimlerden faydalanarak işletmelerin operasyonel verimliliğini artırmasına ve müşteri deneyimini iyileştirmesine

yardımcı olacaktır. Teknoloji ayrıca, dil engellerini azaltarak ve günlük etkileşimleri daha sorunsuz hale getirerek daha bağlantılı ve kapsayıcı bir iletişim ortamını desteklemektedir.

STC tarafından yapılan açıklamada, denemenin başarıyla tamamlanmasının, şirketin gelişen müşteri ihtiyaçlarını öngören yenilikçi teknolojileri sunma ve yapay zeka destekli hizmet portföyünü güçlendirme konusundaki kararlılığını yansıttığı belirtilmiştir. Kuveyt'te yapay zeka destekli gerçek zamanlı ses çevirisini başarıyla test eden ilk telekom operatörü olan STC, müşterilerine ve işletmelere anlamlı değer sağlayan gelişmiş çözümler geliştirerek dijital dönüşümün ön saflarındaki konumunu güçlendirmeye devam etmektedir.

Şirket, hizmetin doğrudan STC'nin ağına entegre edilmesinin, hizmet ticari olarak kullanıma sunulduktan sonra güvenilir ve ölçeklenebilir bir iletişim deneyimi sunmanın temelini oluşturacağını da sözlerine eklemiştir. Denemenin başarısını temel alan STC, yapay zeka destekli çözümler portföyünü genişletmeye ve bağlantıyı geliştiren, Kuveyt'in dijital dönüşüm yolculuğunu destekleyen ve daha bağlantılı, kapsayıcı ve müreffeh bir iletişim ekosistemi oluşturmaya katkıda bulunan yeni teknolojileri keşfetmeye devam edecektir. ³¹

³¹ 10.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.stc.com.kw/en/news/12-08-2026-stc-successfully-completes> 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

Güvenli İnternet Veli-Öğretmen Birliği Konvansiyonu

Malezya Haberleşme ve Multimedya Komisyonu (MCMC) ile GoStrong Malaysia Vakfı iş birliğinde Güvenli İnternet 2026 Johor Eyaleti Veli-Öğretmen Birliği (PIBG) Konvansiyonu düzenlenmiştir. Söz konusu konvansiyon kapsamında Veli-Öğretmen Birliği (PIBG) temsilcileri, ebeveynler, öğretmenler, veliler, kamu kurumları ve toplum temsilcileri bir araya getirilmiştir. Bu kapsamda, çocukların dijital ortamda karşı karşıya kaldıkları çeşitli risklere karşı farkındalığın artırılması ve ortak mücadele kapasitesinin güçlendirilmesi amaçlanmıştır. Siber zorbalık, çevrim içi dolandırıcılık, kişisel bilgilerin kötüye kullanılması ve uygun olmayan içeriklere maruz kalma gibi dijital ortam kaynaklı riskler ele alınmıştır.

Giderek gelişen dijital çağda ebeveynlerin, okulların ve toplumun; genç neslin interneti bilinçli, güvenli, etik ve sorumlu bir biçimde kullanabilmesinin sağlanmasında önemli bir role sahip olduğu vurgulanmıştır. Bu doğrultuda, İletişim Bakanlığı tarafından MCMC aracılığıyla Ocak 2025 tarihinden bu yana ülke genelinde Güvenli İnternet Kampanyası'nın uygulanmasına yönelik çalışmalar yoğunlaştırılmıştır. 31 Temmuz 2026 tarihi itibarıyla toplam 13.450 program gerçekleştirilmiş ve söz konusu programlara öğrenciler, öğretmenler, ebeveynler ve farklı toplumsal kesimlerden toplum üyeleri dâhil olmak üzere 2,19 milyondan fazla kişinin katılımı sağlanmıştır.

Konvansiyon kapsamında ayrıca Güvenli İnternet Kampanyası'na ilişkin iki bilgilendirme oturumu ile "Siber Zorbalığı Durdurun" ve "Çevrim İçi Dolandırıcılık" temalı iki forum düzenlenmiştir. Söz konusu oturumlarda güncel dijital tehditler, önleyici tedbirler ve mevcut yardım ve destek kanalları ele alınmıştır. Başta çocuklar ve savunmasız gruplar olmak üzere kullanıcıların dijital ortamda karşılaşılabilecekleri risklere karşı daha hazırlıklı hâle getirilmesi amaçlanmıştır. Konvansiyon aracılığıyla katılımcılara dijital okuryazarlığın, çevrim içi güvenliğin ve internetin güvenli, etik ve sorumlu biçimde kullanılmasına ilişkin uygulamaların önemi aktarılmıştır. Bu suretle çocuklar ve ergenler için daha güvenli bir dijital ortam oluşturulmasına katkı sağlanması hedeflenmiştir.³²

³² 22.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.komunikasi.gov.my/images/pdf/kenyataanmedia2026/260826_22082026_siaran_media_konvensyen_pibg_internet_selamat_johor_satukan_usaha_melindungi_anak-anak_daripada_risiko.pdf adresinden ulaşılabilir.



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

Hukukta Yapay Zeka

Singapur Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Medya Kurumu (IMDA), Singapur Hukuk Akademisi (SAL) ve Singapur Kurumsal Hukuk Müşavirleri Derneği (SCCA) iş birliğiyle, hukuk çalışanlarının yapay zeka yetkinliklerini artırmayı hedefleyen AlxLegal by SAL ve AlxLegal by SCCA olarak iki yeni program başlatıldığı bildirilmektedir. Ulusal Yapay Zeka Etki Programı (NAIIP) kapsamında hayata geçirilen bu projeler, önümüzdeki üç yıl boyunca avukatların ve kurum içi hukuk müşavirlerinin günlük iş süreçlerinde yapay zekayı güvenli, pratik ve sorumlu bir şekilde kullanmalarını sağlamayı amaçlamaktadır. Bu girişim, profesyonellerin yapay zekadan etkin şekilde yararlanmasını hedefleyen NAIIP çatısı altındaki üçüncü sektörel program olmuştur. Farklı hukuki rollere göre özelleştirilen programların yapısı şu şekildedir:

- AlxLegal by SAL (Sertifikalı Avukatlar İçin): Araştırma, taslak metin hazırlama ve dava analizi gibi müşteri odaklı süreçlerde verimliliği artırmaya odaklanarak, genel hukuk alanlarının yanı sıra ceza ve aile hukuku gibi uzmanlık alanlarını da kapsamaktadır.
- AlxLegal by SCCA (Kurum İçi Müşavirler İçin): Sözleşme yönetimi, belge takibi ve kurumsal hukuk araştırmaları gibi şirket içi iş akışlarında üretken ve ajan tabanlı yapay zeka kullanımına odaklanmaktadır.

Her iki program da teorik eğitimi pratik uygulamalarla, uygulayıcı liderliğindeki paylaşım oturumlarıyla ve akran öğrenimi topluluklarıyla birleştirerek öğrenmenin sınıf dışına taşınmasını sağlamayı amaçlamaktadır. Yapay zeka eğitimlerinin yanı sıra IMDA, büyüyen dijital ekonominin nitelikli iş gücü ihtiyacını karşılamak amacıyla Teknoloji Becerileri Hızlandırıcısı (TeSA) girişimini de genişletmektedir. Accenture, Microsoft, NCS ve NTUC LearningHub gibi 20’den fazla şirketle yapılan iş birliği sayesinde yeni mezunlara ve kariyerini değiştirmek isteyen profesyonellere 2000’e yakın teknoloji istihdamı ve eğitimi imkanı sunulmaktadır. Süreç kapsamında katılımcılar ilk günden itibaren işe alınarak yapay zeka, siber güvenlik, veri ve yazılım alanlarında yapılandırılmış sınıf içi ve iş başı eğitimler alarak; finans, sağlık ve lojistik gibi sektörlerin dijital dönüşümüne katkı sağlarken ayrıca sektörece tanınan sertifikalara da sahip olacaklardır.³³

³³ 20.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.imda.gov.sg/resources/press-releases-factsheets-and-speeches/new-ai-fluency-programmes-for-legal-professionals> adresinden ulaşılabilmektedir.



SUUDİ ARABİSTAN

Nüfusu:	35.000.000
Yüzölçümü:	2.149.690 km2
Kişi Başına Gelir:	37.000 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	İletişim,Uzay ve Teknoloji Komisyonu (CST)
Mobil Şebeke Abonesi:	54.200.000
Sabit Şebeke Abonesi:	6.710.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	99

1. CST'nin Dijital ve Uzay Sürdürülebilirlik Raporunun Beşincisini Yayımlaması

Suudi Arabistan İletişim, Uzay ve Teknoloji Komisyonu (CST), dijital ve uzay sürdürülebilirlik raporunun beşincisini, Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (ITU) ve İletişim ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı (MCIT) ortaklığıyla yayımlamıştır. Rapor, sürdürülebilirlik konusunda şeffaflığı artırmayı, farkındalığı yükseltmeyi, bilinçli karar alma süreçlerini desteklemeyi ve yatırım çekmeyi amaçlarken, Suudi Arabistan'ın sürdürülebilir kalkınmayı ilerletmek ve dijital düzenleme ve sürdürülebilirlik alanındaki küresel liderliğini güçlendirmek için dijital ve uzay teknolojilerinden yararlanma çabalarını da ortaya koymaktadır.

Rapor, Suudi Arabistan'ın 2025 yılında dijital sürdürülebilirlik alanındaki başarısını vurgulamaktadır. Ayrıca, Suudi Arabistan'ın ITU'nun Bilgi ve İletişim Teknolojileri Gelişim Endeksinde küresel olarak üst sırada yer alması ve bu durumun Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerini (SDG) desteklemede dijital altyapısının gücünü yansıtmaktadır. Raporda ülkenin başkent Riyad'da Sürdürülebilir Dijital Kalkınma için Düzenleme temasıyla düzenlenen Küresel Düzenleyiciler Sempozyumu'na (GSR-25) ev sahipliği yapması, Riyad Sonuç Bildirisi'nin yayımlanması, döngüsel ekonomiyi teşvik etmek için kapsamlı bir Küresel E-atık Politika ve Düzenleme Uygulamaları Araç Seti'nin başlatılması, Suudi Arabistan'ın ITU Dijital Düzenleme Ağı Kurulu'na katılması, sürdürülebilir kalkınmayı destekleyen dijital standartların şekillendirilmesindeki rolünün

güçlendirilmesi ve hem Dünya Gözlem Platformu'nun hem de uzay ve heliosferik izleme ve uzay sürdürülebilirliğini ilerletmek için Şems adlı uydunun fırlatılması da işlenmektedir. İlgili rapor kapsamında, CST ve ortaklarının dijital döngüsel ekonomi, uzay sürdürülebilirliği, düzenleyici kapasite geliştirme ve uluslararası iş birliği alanlarında öncülük ettiği bir dizi girişimi de aktarmaktadır. Buna ek olarak, Suudi Arabistan Vizyon 2030 ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin amaçlarını destekleyerek daha sürdürülebilir bir dijital ve uzay geleceği inşa etmeyi amaçlayan gelecek eğilimleri içermektedir. Raporda yapay zeka, uzay teknolojileri ve uydu tabanlı yer gözlemi de dahil olmak üzere gelişmiş teknolojilerin uygulaması ile teknolojinin çevresel ve kalkınma sorunlarına çözüm bulmadaki rolünü vurgulayan ve toplum ve ekonomi için kalıcı faydalar üreten başarı hikayeleri de konu edilmektedir.³⁴

2. Suudi Arabistan Dijital Düzenleme Akademisi'nin Veri Koruma Düzenlemeleri ve Gizliliği Konusunda Eğitim Programı Düzenlemesi

Suudi Arabistan Dijital Düzenleme Akademisi (DRA), dijital bilgi birikimini artırmak ve veri koruma düzenlemeleri ve bilgi gizliliği alanlarında yetenekleri geliştirmek amacıyla, Kral Abdulaziz Dünya Kültür Merkezi (Ithra) ve Access ortaklıkları ile iş birliği içinde Veri Düzenlemeleri ve Veri Gizliliği üzerine bir eğitim programı düzenlemiştir. Ayrıca, dijital refahı ve dijital düzenleme farkındalığını artırmaya ve en iyi uygulamaları benimsemeye katkıda bulunan yeni kavramlar da tanıtılmıştır.

Bu eğitim programı, Akademinin kamu politikası ve dijital düzenlemede insan yeteneklerini geliştirmeyi ve kolektif düzenleme farkındalığını artırmayı amaçlayan girişimlerinin bir parçasıdır. Akademi, 2021'de kuruluşundan bu yana çok sayıda eğitim programı gerçekleştirmiş olup, 2025 yılı sonuna kadar kamu ve özel sektörden 900'den fazla katılımcıya fayda sağlamıştır.

Son gerçekleştirilen ilgili programa, dijital düzenlemeler ve politikalar alanında 40'tan fazla profesyonel ve 18 düzenleyici kuruluştan temsilciler katılmıştır. Program,

³⁴ 23.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cst.gov.sa/en/media-center/news/N2026082301> adresinden ulaşılabilir.

düzenlemelerin önemini ve verilerin korunmasında ve gizliliğin desteklenmesindeki rolü ele almıştır. Bu bağlamda, AB'nin Genel Veri Koruma Düzenlemesi GDPR gözden geçirilmiş ve yapay zeka ve uygulamalarının düzenlenmesi, uygulanması ve uyumluluğu tartışılmıştır.³⁵

3. CST'den Perakende Telekom Hizmetleri Tarife Düzenlemelerinin Güncellenmesi Hakkında Kamuoyu İstişaresi

Suudi Arabistan İletişim, Uzay ve Teknoloji Komisyonu (CST), gelişmiş telekomünikasyon hizmetlerine erişimi teşvik etmeyi, sektör genelinde rekabeti artırmayı ve eşitlik ve ayrımcılık yapmama ilkelerine dayalı prosedürlerde şeffaflığı geliştirmeyi amaçlayan Perakende Telekom Hizmetleri Tarife Düzenlemelerinin güncellenmesi hakkında kamuoyu görüşleri alınmasını teminen 28 Ağustos 2026 tarihine kadar istişare süreci başlatmıştır.

Bahse konu güncellemeler, tanımların, tarife kurallarının, Komisyon onayının alınması veya Komisyona bildirimde bulunulması prosedürlerinin, tarife oranlarının, tarife değerlendirmesinin ve belirlenmesinin, taahhüt sürelerinin, geçici ve hedefli tekliflerin, genel hükümlerin ve eklerin eklenmesini ve değiştirilmesini içermektedir. Bu güncellemeler, belgede belirtilen gereklilikler, prosedürler ve açıklamalar aracılığıyla ilgili tüm tarafların haklarını korurken kullanıcılara perakende telekomünikasyon hizmetleri sunmayı desteklemektedir.³⁶

³⁵ 12.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cst.gov.sa/en/media-center/news/N2026081200> adresinden ulaşılabilir.

³⁶ 12.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cst.gov.sa/en/media-center/news/N2026081201> adresinden ulaşılabilir.



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

Gemini Spark

Google, Tayland dilini tam olarak destekleyen ve kullanıcılar adına 7/24 kesintisiz çalışabilen akıllı yapay zeka uygulaması Gemini Spark'ın Tayland'da resmi olarak tanıtılarak, Google AI Pro ve AI Ultra abonelerinin kullanımına sunulduğunu bildirmektedir. En güncel Gemini 3.6 Flash modeliyle güçlendirilen Gemini Spark, arka planda sürekli çalışabilme yeteneğine sahip olup, uygulama kapatılsa veya cihaz kilitlense dahi görevlerini sürdürebilen sistem; Gmail, Dokümanlar, E-Tablolar ve Slaytlar gibi Google Workspace uygulamalarıyla entegre bir şekilde çalışabilmektedir. Karmaşık ve çok adımlı iş akışlarını hızlıca işleyebilen uygulama; görevleri önceliklendirme, analiz yapma ve karar verme yetenekleriyle öne çıkarken, süreç boyunca kullanıcıya gerçek zamanlı bildirimler sunabilmektedir. Güvenlik tarafında ise hassas verilerin korunmasına öncelik vererek; e-posta gönderme veya finansal işlemleri yürütme gibi kritik adımlardan ya da dosya erişimlerinden önce her zaman kullanıcı onayını şart koşturmaktadır.

Google Tayland, Gemini Spark'ın günlük yaşamı ve iş süreçlerini kolaylaştıran beş temel kullanım senaryosuna dikkat çekmektedir.

- *Seyahat Planlama:* Gelen kutusundaki uçuş detaylarını E-Tablolar'a aktararak seyahat bölgesindeki etkinlikleri Google Takvim'e otomatik eklemek,

- *Etkinlik Keşfi:* Kullanıcı ilgi alanlarına uygun yerel etkinlikleri tespit ederek Google Dokümanlar dosyasını güncellemek,
- *Koşullu Görevler:* Belirli günlerde spor tesisi rezervasyonlarını kontrol ederek hava durumunun uygunluğuna göre bildirim göndermek,
- *Veri Düzenleme:* Davetli katılım durumu gibi e-postaları tarayarak beslenme tercihlerini bir tabloda toplamak ve organizatör için özet e-posta taslağı hazırlamak,
- *Abonelik Yönetimi:* Fatura e-postalarını inceleyerek fiyatı artan abonelikleri tespit etmek, kullanıcıyı bilgilendirmek ve gerektiğinde iptal e-postaları hazırlamak.

Gelişmiş yapay zeka uygulaması Gemini Spark'ın önümüzdeki süreçte ilgili paket abonelerine kademeli olarak tanımlanması planlanmaktadır.³⁷

³⁷ 03.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bangkokpost.com/life/tech/3295790/googles-latest-ai-assistant-gemini-spark-now-supports-thai-language> adresinden ulaşılabilir.

AFRİKA KİTASI



FAS

Nüfusu:	38.695.190
Yüzölçümü:	446.300 km ²
Kişi Başına Gelir:	4.153,20 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ulusal Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (ANRT)
Mobil Şebeke Abonesi:	59.160.000
Sabit Şebeke Abonesi:	3.230.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	92,2

Fas Düzenleyici Kurumu'nun 2026 Yılı İlk Çeyrek Verilerini Yayımlaması

Fas düzenleyici kurumu ANRT, telekomünikasyon pazarları ve hizmetlerine ilişkin sektör verilerini ve temel göstergelerdeki eğilimleri belirli periyotlarda kamuoyuna sunmaktadır. Buna göre, 2026 yılı ilk çeyreğinde sabit hat abone sayısı, yıllık %5,05 oranında büyüyerek 3,26 milyona ulaşmıştır. Sabit hat penetrasyon oranı %42,33'dir. FTTH abone sayısı ise 1,5 milyon aboneye ulaşmıştır ve bu sayı sabit internet abonelerinin yaklaşık %52'sini oluşturmaktadır.

Döneme ilişkin mobil abone sayısı 57,06 milyondur. Mobil penetrasyon oranı %154,93 olarak gerçekleşmiştir. Ön ödemeli abone 48,73 milyon iken, faturalı abone sayısı ise 8,33 milyondur. Mobil pazar payı bağlamında, bu abonelerin, %35,79'u Wana, %32,96'sı Itissalat ve %31,25'i ise Medi abonesidir. 48,73 milyon ön ödemeli abonelerin pazar payları ise %34,91 Medi, %33,75 Wana ve %31,34 Itissalat abonesidir. Dengeli bir görünüm arz eden dağılıma göre, mobil piyasada rekabetçi bir görünüm vardır. İlgili çeyrekte, sesli çağrı trafiği 8,45 milyar dakika olmuştur. Abone başına aylık ortalama konuşma 49 dakika olmuştur. Dakika bazlı mobil trafik yıllık bazda %18,79 düşerken, SMS trafiği ise %9,12 azalmıştır. Genel olarak hem ses hem SMS kullanımı azalırken, faturalı hat abone sayısı ise büyümeye devam etmiştir.

Aynı dönemde, internet abone sayısı 41,08 milyon olmuştur. Penetrasyon oranı ise %111,54 olarak gerçekleşmiştir. Mobil internet abonesi 38,1 milyon iken, ADSL abone sayısı ise 1,4 milyon olmuştur. Ortalama aylık data kullanımı ise, yıllık %48 artışla kişi başı 60 GB olarak gerçekleşmiştir.³⁸

³⁸ 26.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.anrt.ma/a-propos/communiques/observatoires-du-secteur-au-titre-du-t-1-2026?csrt=7410620764592518638> adresinden ulaşılabilir.



GÜNEY AFRIKA

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

ICASA'nın, Son Kullanıcı ve Abone Hizmet Şartnamesi Değişiklik Yönetmeliklerine İlişkin Duruşu

Güney Afrika Bağımsız Haberleşme Kurumu (ICASA), Son Kullanıcı ve Abone Hizmet Sözleşmesi Değişiklik Düzenlemeleri ("EUSSC") kapsamındaki düzenleyici tutumuna ilişkin çok sayıda açıklama talebi almıştır.

ICASA, 11 Ağustos 2026 tarihinde Parlamento İletişim ve Dijital Teknolojiler Portföy Komitesine yaptığı bilgilendirme sırasında, EUSSC Düzenlemelerine yönelik yaygın tepkilere ilişkin bazı endişelerini dile getirmiştir. Kurum, işletmecilerin EUSSC'nin tüketicilerin korunmasına yönelik hedefini desteklediğini kabul etmekle birlikte, ihtilaf konusu esaslı hususlarda işletmeciler arasında önemli ölçüde ortak bir yaklaşım bulunduğu dikkat çekmiştir.

Komiteye yapılan bilgilendirme sırasında Kurum, sektör tarafından benimsenen ortak tutuma ilişkin endişelerini ifade etmiştir. "Gizli anlaşma (collusion)" ifadesi, ICASA tarafından, rekabet hâlindeki lisanslı işletmecilerin benzer bir yaklaşım sergilediğine ilişkin gözlemini tanımlamak amacıyla kullanılmış olup, koordineli veya rekabeti engelleyici herhangi bir davranışın varlığına ilişkin bir kanıt olarak kullanılmamıştır. ICASA, işletmeciler arasında gizli anlaşma bulunduğunu ortaya koyan herhangi bir piyasa değerlendirmesi veya soruşturması gerçekleştirmemiş ve Kurum tarafından bu

yönde herhangi bir tespitle bulunulmamıştır. Bu nedenle, söz konusu durumda “gizli anlaşma” ifadesinin kullanımı geri çekilmiştir.

ICASA, rekabeti teşvik eden, tüketicileri koruyan ve sürdürülebilir bir elektronik haberleşme sektörünü destekleyen; kanıta dayalı, şeffaf ve usule uygun düzenlemelerin oluşturulmasına yönelik taahhüdünü sürdürmektedir.³⁹

³⁹ 14.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.icasa.org.za/news/2026/icasa-clarifies-its-position-on-the-end-user-and-subscriber-service-charter-amendment-regulations> adresinden ulaşılabilir.



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

Kenya'da Düzenleyici Kurumun Radyo İzleme Eğitimiyle Spektrum Yönetimi Kapasitesini Güçlendirmesi

Kenya Haberleşme Kurumu (CA), spektrum yönetimine yönelik teknik kapasitesini güçlendirme çalışmaları kapsamında, teknik personeline Spektrum İzleme Alt Sistemi'nin (SMS) işletilmesi ve kullanımı konusunda uzmanlık eğitimi vermiştir. Söz konusu eğitim, Kurumun sabit ve mobil izleme istasyonlarında kullanılan Spektrum İzleme Alt Sistemi'ne ilişkin bakım sözleşmesi kapsamındaki yükümlülükler doğrultusunda gerçekleştirilmiştir. İlgili bakım sözleşmesi, 2025 yılında Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (R&S) şirketine verilmiştir.

CA tarafından yapılan açıklamada, eğitimin teknik personelin Radyo İzleme Sistemi'ni spektrum izleme, ölçüm ve analiz faaliyetlerinde etkin bir şekilde kullanma yetkinliklerinin geliştirilmesini amaçladığı belirtilmiştir. Eğitim kapsamında ayrıca, teknik ekibin radyo frekansı girişimlerini tespit etme ve giderme kapasitesinin artırılmasına ve yön bulma kabiliyetlerinin etkin şekilde kullanılmasına odaklanılmıştır.

Kurum, gerçekleştirilen eğitimin teknik personel ve çalışanlara daha etkin bir spektrum yönetiminin desteklenmesi ve Kenya'nın radyo frekansı spektrumunun verimli kullanımının teşvik edilmesi için gerekli bilgi ve becerileri kazandırdığını ifade etmiştir. Söz konusu kapasite geliştirme faaliyeti, düzenleyici otoritelerin giderek daha karmaşık hâle gelen radyo frekansı ortamlarını etkin bir şekilde izleme ve yönetme ile spektrum

kaynaklarının verimli kullanımını sağlama konusundaki artan ihtiyaçlarının bulunduğu bir dönemde gerçekleştirilmiştir.⁴⁰

⁴⁰ 27.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://techafricanews.com/2026/08/27/kenya-regulator-strengthens-spectrum-management-radio-monitoring-training/> adresinden ulaşılabilir.



MISIR

Nüfusu:	114.484.252
Yüzölçümü:	1.001.450 km ²
Kişi Başına Gelir:	2.324,62 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ulusal Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (NTRA)
Mobil Şebeke Abonesi:	106.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	12.500.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	72,2

1. Mısır'ın 6 GHz Mobil Hizmetler Testini Tamamlaması

Mısır Ulusal Telekomünikasyon Düzenleme Kurumu (NTRA), Telecom Egypt ve Huawei, 6 GHz frekans bandı kullanılarak gerçekleştirilen mobil hizmetler testini başarıyla tamamlamıştır. NTRA'ya göre bu gelişme, Mısır'ı Afrika'da bu gelişmiş frekans bandını mobil iletişim amacıyla test eden ilk ülke konumuna getirmiştir. Önemli olarak, açıklamada 6 GHz frekans aralığının tamamı olan 5.925 - 7.125 GHz bandı yerine, üst 6 GHz bandına (6.425 - 7.125 GHz) odaklanılmıştır. NTRA ayrıca test kapsamında, 6 GHz bandını kullanan ilk mobil baz istasyonunun işleme alındığını ve bu frekans üzerinden ilk veri aramasının gerçekleştirildiğini açıklamıştır.

NTRA, söz konusu bandın yüksek kapasiteli mobil hizmetleri desteklemek üzere küresel ölçekte tanınan en yeni frekans aralıkları arasında yer aldığını ve 5G ile yeni nesil teknolojilerdeki uluslararası gelişmelere uyum sağladığını belirtmiştir. Düzenleyici kurum, gerçekleştirilen test kapsamında kullanıcı başına yaklaşık 1,7 Gbit/s veri aktarım hızına ulaşıldığını açıklamıştır. Bu sonuç, söz konusu bandın ultra yüksek hızlar sunma, şebeke kapasitesini artırma ve özellikle trafik yoğunluğunun yüksek olduğu bölgelerde hizmet kalitesini geliştirme potansiyelini ortaya koymuştur.

NTRA açıklamasında, bu girişimin kurumun küresel ölçekteki en ileri teknolojileri inceleme ve test etme yönündeki çalışmalarını sürdürdüğünü göstermesinin yanı sıra,

hayati bir ulusal varlık olarak değerlendirilen spektrum kaynaklarının en verimli biçimde kullanılmasını sağlamaya yönelik çabalarını da yansıttığını belirtmiştir. Kurum ayrıca bu çalışmanın Mısır'ın geleceğin teknolojilerini benimsemeye yönelik hazırlığını güçlendirdiğini ve ülkenin Afrika genelinde spektrum yönetimindeki öncü rolünü pekiştirdiğini ifade etmiştir.⁴¹

2. Mısır'ın Uzaktan Dijital Hizmetler için Biyometrik Doğrulama ve Dijital Kimlik Sistemi

Mısır, kimlik doğrulamasına dayalı dijital hizmetlerin mobil işletmecilerin akıllı telefon uygulamaları üzerinden uzaktan kullanılabilmesini sağlamak amacıyla elektronik biyometrik doğrulama sistemi başlatmıştır. Sistem, kullanıcıların işletmecilerin şubelerini ziyaret etmesine gerek kalmaksızın cep telefonları üzerinden kimlik doğrulaması ve elektronik imza işlemlerini gerçekleştirebilmesine olanak sağlamaktadır.

Yeni sistem, kullanıcıların kimlik doğrulaması veya elektronik imza gerektiren dijital hizmetlere daha kolay erişebilmesini sağlayabilecektir. Kullanıcılar, telekomünikasyon şirketlerinin şubelerini ziyaret etmek yerine bu işlemleri mobil işletmecilerinin uygulamaları üzerinden tamamlayabilecektir.

Sistemin kullanıma sunulması aynı zamanda Mısır'ın daha geniş kapsamlı dijital kimlik altyapısının geliştirilmesi yönünde atılmış bir adım niteliği taşımaktadır. Bu girişim, dijital egemenliğin güçlendirilmesi ve güvenli dijital hizmetlerin yaygınlaştırılmasına yönelik çalışmalar kapsamında gerçekleştirilmektedir. Sistem sayesinde lisanslı telekomünikasyon şirketleri, kimlik doğrulaması ve elektronik imza gerektiren hizmetleri akıllı telefon uygulamaları üzerinden sunabilecektir. Kullanıcıların bu

⁴¹ 20.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.connectingafrica.com/connectivity/egypt-completes-6-ghz-mobile-services-test> adresinden ulaşılabilmektedir.

işlemleri tamamlamak amacıyla operatörlerin şubelerini ziyaret etmesine gerek kalmayacaktır.⁴²

⁴² 26.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://waya.media/egypt-launches-biometric-verification-digital-identity-system-for-remote-digital-services/> adresinden ulaşılabilir.

NİJERYA

Nüfusu:	238.477.261
Yüzölçümü:	923.768 km2
Kişi Başına Gelir:	807 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Nijerya İletişim Kurulu (NCC)
Mobil Şebeke Abonesi:	165.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	103.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	45,4

Nijerya'nın, SIM Devirleri ve Sahte Aboneliklere Karşı Kuralları Sıkılaştırması

Nijerya İletişim Kurulu'nun (NCC) "Quality of Service Business Rules 2026" düzenlemesi kapsamında, kullanılmadığı için geri alınacak bir telefon numarası için aboneye en az 14 gün önceden bildirim yapılması öngörülmektedir. Bildirimin alternatif telefon numarası veya elektronik posta adresi üzerinden iletilmesiyle, abonelere numaralarını yeniden etkinleştirme veya koruma imkânı tanınması amaçlanmaktadır. Ayrıca işletmecilerin, geri aldıkları ve yeniden tahsis edilebilecek numaraları, geri alma tarihinden itibaren yedi gün içinde ilgili risk yönetim sistemine bildirmeleri gerekmektedir.

Yayımlanan yeni kurallar ile, kullanılmayan telefon numaralarının başka abonelere verilmesinden önce bildirim yapılması ve sahte kimlikle kaydedilen SIM kartların sistematik biçimde engellenmesi öngörülmektedir.⁴³

⁴³ 17.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ncc.gov.ng/node/2044> adresinden ulaşılabilir.

**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

Yeni Zelanda Ticaret Komisyonu'nun Fiber Optik Düzenleme Güncellemelerini Onaylaması

Yeni Zelanda'da telekomünikasyon alanındaki düzenlemelerden de sorumlu olan Ticaret Komisyonu, gelecekteki yatırımları desteklemek için fiber optik kurallarında yapılan güncellemeleri onaylamıştır. Bu değişiklikler sayesinde, fiber ağlarının büyümeye devam etmesi ve tüketiciler için güvenilir, yüksek kaliteli genişbant hizmetlerinin sunulması sağlanacaktır.

Düzenleyici değişiklikler, fiber hizmetleri için temel düzenleyici kuralları belirleyen Fiber Giriş Metodolojilerinin parçasıdır. Fiber Giriş Metodolojileri, 2001 tarihli Yeni Zelanda Telekomünikasyon Yasası'nın altıncı bölümü kapsamında, fiber hizmetleri için temel düzenleyici kuralları, süreçleri ve gereklilikleri belirlemekte ve varlıkların değerlendirilmesi, fiyatların ve gelirlerin belirlenmesi ile sermaye maliyetinin hesaplanması hususlarında fiber sağlayıcıların şebekeye verimli bir şekilde yatırım yapmaları için düzenleyici bir ortam sağlamaktadır. Düzenlemeye tabi tedarikçilere, erişim arayanlara ve son kullanıcılara, düzenleyici rejimin işlerliği konusunda belirlilik sağlamaktadır. Komisyonun giriş metodolojilerini en az yedi yılda bir gözden geçirmesi gerekmektedir. Fiber özelinde sermaye maliyeti ayarları da dahil olmak üzere diğer konuların, incelemenin sonraki aşamasında ele alınması planlanmaktadır.

Komisyon bu düzenleme ile, daha net bilgi gereksinimleri ve daha öngörülebilir zaman çizelgeleri aracılığıyla sermaye harcaması tekliflerinin değerlendirilmesi sürecini kolaylaştırmıştır. Bağlantı maliyetleri ve sigorta gibi alanları kapsayan ek iyileştirmelerin, düzenleyici rejimin işleyişini daha da geliştirmesi beklenmektedir.

Telekomünikasyon Komiseri Tristan Gilbertson, bahse konu değişikliklerin fiber talebin artmaya devam ederken düzenleyici çerçeveyi güçlendireceğini ifade etmiştir. Bu bağlamda, *“Fiber talebi arttıkça düzenleyici çerçevenin gelişmesi önemlidir. Bu değişiklikler, yatırımı desteklemek ve tüketicilerin uzun vadeli çıkarlarını korumak arasında doğru dengeyi kuruyor. Bu düzenleme, büyük fiber genişletme projeleri için yeni bir yatırım testidir. Rekabeti teşvik ederken aynı zamanda daha fazla fiber yayılımının tüketiciye sağladığı faydalara odaklanan net bir değerlendirme çerçevesi kullanarak teklifleri değerlendirecektir. Yeni yaklaşım, büyük yatırımların nasıl değerlendirileceği konusunda daha fazla kesinlik sağlıyor ve harcamaların Yeni Zelanda halkı için net faydalar sağlayan projelere odaklanmasını sağlıyor.”* şeklinde açıklamalarda bulunmuştur.⁴⁴

⁴⁴ 25.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.comcom.govt.nz/news-and-media/news-and-events/2026/commission-confirms-updates-to-fibre-rules-to-support-future-investment/> adresinden ulaşılabilmektedir.

TÜRK DEVLETLERİ TEŞKİLATI



AZERBAYCAN 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. Azerbaycan'da Çocukların Dijital Ortamda Korunmasına Yönelik Yeni Düzenleme

Azerbaycan'da çocukların sosyal medya platformlarında zararlı içerik ve etkilerden korunmasını güçlendirmeyi amaçlayan kanun tasarısı hazırlanmıştır. Tasarıya göre, sosyal medyada kişisel hesap açma yaşı en az 16 olacak ve 16-18 yaş arasındaki çocuklar ise yalnızca yasal temsilcilerinin onayı ve gözetimi altında hesap kullanabilecektir.

Platformlara, kullanıcıların yaşını doğrulamak ve ebeveyn kontrolü özellikleri sunmakla yükümlü kılınması öngörülmektedir. Ebeveynler; çocuklara gösterilecek içerik ve reklamları, ayrıca platforma erişim saatlerini yönetebilecektir. Çocuklara ait hesaplarda gizlilik ayarları varsayılan olarak en yüksek seviyede tutulacak ve konum bilgilerinin kamuya açık şekilde paylaşılması sınırlandırılacaktır.

Yaş doğrulama amacıyla toplanan kişisel verilerin saklanması, üçüncü taraflara aktarılması, ticari amaçlarla veya hedefli reklamlarda kullanılması yasaklanacaktır. Ayrıca, sonsuz kaydırma ve otomatik oynatma gibi bağımlılığı teşvik eden tasarım özellikleri ile zararlı içerik ve reklamlara yönelik kısıtlamalar getirilecektir.

Tasarı kapsamında Azerbaycan'da hizmet sunan platform sağlayıcılarının devlet kaydına alınması; yükümlölükler uymayanlara kademeli para cezaları, reklam kısıtlamaları ve internet trafiğinin sınırlandırılması gibi yaptırımlar uygulanması planlanmaktadır. Eğitim, sağık ve mesleki iş ilişkilerine yönelik platformlar ise düzenlemeden muaf tutulacaktır.⁴⁵

2. Azerbaycan ile Kazakistan Arasında Ulaştırma ve Dijital Altyapı İş Birliğı

Azerbaycan Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakanı Reşad Nebiyev, Kazakistan Cumhurbaşkanlığı İdaresi Başkan Yardımcısı Assel Janassova ile bir araya gelmiştir. Görüşmede, iki ülke arasındaki ulaştırma, lojistik ve dijital altyapı alanlarındaki iş birliğinin mevcut durumu ile gelecek döneme ilişkin fırsatlar ele alınmıştır.

Taraflar ayrıca Orta Koridor'un geliştirilmesi ve rekabet gücünün artırılması, liman ve ulaştırma altyapısının güçlendirilmesi, dijital platformların kullanımının yaygınlaştırılması, kara yolu yük taşımacılığının kolaylaştırılması ve yeni bir feribot projesinin hayata geçirilmesi konularında görüş alışverişinde bulunmuştur.⁴⁶

⁴⁵ 05.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://mincom.gov.az/en/media-en/news/strengthening-childrens-safety-in-the-digital-environment-what-do-the-amendments-cover> adresinden ulaşılabilir.

⁴⁶ 05.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://mincom.gov.az/en/media-en/news/minister-rashad-nabiyev-meets-with-deputy-head-of-the-presidential-administration-of-the-republic-of-kazakhstan> 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'da Yapay Zekâ ile Kamu Süreçlerinde %60'a Varan Verimlilik Hedefi

Kazakistan Yapay Zekâ ve Dijital Kalkınma Bakanlığı, kamu yönetiminin verimliliğini artırmak amacıyla dijital çözümler ve yapay zekâ araçlarını kendi çalışma süreçlerinde uygulamaya başlamıştır. Bakanlık bünyesindeki 60 iş sürecinin incelenmesi sonucunda gereksiz ve tekrarlanan aşamalar, manuel işlemler ve uzun onay prosedürleri belirlenmiştir. Hazırlanan yeni modellerle süreçlerin sadeleştirilmesi, rutin işlerin otomatikleştirilmesi, birimler arasındaki dijital etkileşimin güçlendirilmesi ve görevlerin tamamlanma sürelerinin takip edilmesi amaçlanmaktadır.

Yapay zekânın; mevzuat taslaklarındaki olası çelişkileri belirleme, belge ve yazıların ilk taslaklarını hazırlama, görevleri ilgili birimlere yönlendirme, süreleri takip etme ve büyük veri kümelerinden analizler oluşturma gibi alanlarda kullanılması planlanmaktadır. Nihai karar, kontrol ve sorumluluğun ise çalışanlarda kalacağı belirtilmektedir.

Yeni modellerle süreçlerin verimliliğinin ortalama % 50-60 artırılması, iş yükünün 2500 kişi-saatten 1000-1250 kişi-saate düşürülmesi ve yaklaşık 188 iş gününe karşılık gelen zaman tasarrufu sağlanması öngörülmektedir. Ayrıca, daha önce 20 iş gününe kadar süren bazı işlemlerin 8-10 iş gününde tamamlanması hedeflenmektedir.

Bakanlıkta test edilen başarılı uygulamaların, sonraki aşamada diğer kamu kurumlarında da kademeli olarak hayata geçirilmesi planlanmaktadır.⁴⁷

⁴⁷ 24.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.gov.kz/memleket/entities/maidd/press/news/details/1278888?lang=kk> 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

1. 5G Sürecindeki Tarih ve Koşulların Netleşmesi

Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK) ile işletmeciler arasında, 5G altyapılarının kurulması, işletilmesi ve hizmetlerin sunulmasına ilişkin Yetkilendirme Sözleşmeleri kapsamında ek sözleşmeler imzalanmıştır.

Söz konusu ek sözleşmeler, BTHK ile Vodafone Mobile Operations Limited ve Kıbrıs Mobile Telekomünikasyon Limited arasında ayrı ayrı imzalanırken, 5G hizmetlerinin 700 MHz ve 3600 MHz frekans bantlarında 15 Kasım 2026 tarihinde başlatılmasına ilişkin düzenlemeler yapılmıştır.

Yeni yapılan düzenlemeyle birlikte, 700 MHz ve 3600 MHz frekans bantları için verilen 5G yetkilendirmesinin başlangıç tarihi yaklaşık iki yıl erkene alınmıştır. Buna göre yetkilendirme, hizmetin başlayacağı 15 Kasım 2026 tarihinden itibaren 20 yıl geçerli olacak ve 14 Kasım 2046 tarihinde sona erecektir.

Sözleşmede, 5G hizmetinin başlatılmasıyla birlikte öne alınan hizmet başlangıç yılına ilişkin düzenlemelerin yanı sıra, hizmet kalitesi ve kapsama alanına ilişkin koşullar da düzenlenmiştir. BTHK ile KKTCELL ve KKTC Telsim arasında imzalanan ek sözleşme, KKTC'de 5G'ye ilişkin önemli düzenlemeler getirmiştir. BTHK'nın koordinasyonunda,

5G hizmetlerinin 15 Kasım 2026 tarihinde başlatılmasına yönelik çalışmalar ilgili taraflarla birlikte sürdürülmektedir.⁴⁸

2. Numara Taşınabilirliği Tebliğ Değişikliği Taslağı için Kamuoyu Görüşü Alınması

Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu ile Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu Yönetim Kurulu Çalışma ve Denetim Usul ve Esasları Tüzüğü'nün 11'inci maddesinin kendisine verdiği yetkiye dayanarak Kurul, 5 Nisan 2019 tarihli ve R.G.48 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Numara Taşınabilirliği Uygulama Usullerine İlişkin Tebliğ metnindeki değişiklikleri içeren taslağı kamuoyu görüşüne açmıştır.

Taslak metne ilişkin görüşlerin, internet sayfasında yer alan görüş bildirim formu kullanılarak en geç 18 Ağustos 2026 saat 15.00'e kadar Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumuna hem resmî yazı yoluyla hem de belirtilen e-posta adresi üzerinden elektronik olarak iletilmesi gerekmektedir.⁴⁹

⁴⁸ 13.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bthk.org/5g-surecinde-tarih-ve-kosullar-netlesti/> adresinden ulaşılabilmektedir.

⁴⁹ 03.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin <https://www.bthk.org/numara-tasinabilirligi-uygulama-usullerine-iliskin-teblig-degisiklik-taslak-metni-kamuoyu-gorusune-acilmistir/> adresinden ulaşılabilmektedir.



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

1. Özbekistan ile Pakistan Arasında “Dijital Teknoloji İş Birliği” Görüşmesi

Özbekistan Dijital Teknolojiler Bakanı Sherzod Shermatov ile Pakistan Devlet Bakanı Bilal Bin Saqib arasında gerçekleştirilen görüşmede; dijital teknolojiler, yapay zekâ, veri merkezleri, bilişim hizmetleri ihracatı, girişimcilik ve yatırım alanlarındaki iş birliği imkânları ele alınmıştır.

Görüşmede iki ülkenin girişimcilik ekosistemlerinin yakınlaştırılması, yatırım fonları ile teknoloji girişimcileri arasında bağlantı kurulması ve tarım, sağlık ve eğitim alanlarında uluslararası pazarlara sunulabilecek ortak dijital ürünler geliştirilmesi değerlendirilmiştir. Serbest çalışanların kendi dijital ürün ve şirketlerini geliştiren girişimcilere dönüştürülmesinin önemi vurgulanmıştır.

Pakistanlı bilişim şirketlerinin Özbekistan’a çekilmesi ve ülkenin Orta Asya ile Bağımsız Devletler Topluluğu pazarlarına açılan bir merkez olarak konumlandırılması da gündeme gelmiştir. Bu kapsamda şirketlere ofis, ekipman, personel eğitimi, sertifikasyon desteği ve vergi teşvikleri sağlayan “Zero Risk” programı hakkında bilgi verilmiştir.

Ziyaret kapsamında Pakistan heyetine IT Park Uzbekistan ile UZINFOCOM'un faaliyetleri tanıtılarak Özbekistan'ın bilişim sektörü, kamu hizmetlerinin dijitalleştirilmesi ve dijital altyapının geliştirilmesine yönelik çalışmaları aktarılmıştır.⁵⁰

2. Özbekistan'ın Dijital Kamu Hizmetleri Portalındaki Hizmet Sayısı

Özbekistan'da kamu hizmetlerinin dijitalleştirilmesi kapsamında Birleşik Etkileşimli Devlet Hizmetleri Portalı my.gov.uz üzerinden sunulan elektronik hizmetlerin sayısı 905'e yükselmiştir. Portalda 2024 yılında 525, 2025 yılında ise 800 kamu hizmeti sunulurken, bu sayı 2026 yılında 905'e ulaşmıştır. Böylece platformdaki hizmet sayısı son iki yılda 380 artış göstermiştir.

My.gov.uz aracılığıyla vatandaşlar ve işletmeler; başvuru yapma, belge ve sertifika alma ile çeşitli idari işlemleri kamu kurumlarına gitmeden çevrim içi olarak gerçekleştirebilmektedir. Bu sayede bürokratik işlemlerin, zaman kaybının ve maliyetlerin azaltılması; kamu hizmetlerinde erişilebilirlik, verimlilik ve şeffaflığın artırılması hedeflenmektedir.

Özbekistan, "Dijital Hükûmet" sistemi kapsamında kamu hizmetlerinin ortak elektronik sistemlere entegrasyonunu ve vatandaş odaklı dijital hizmetlerin yaygınlaştırılmasını sürdürmeyi planlamaktadır.⁵¹

⁵⁰ 26.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://gov.uz/en/digital/news/view/210626> adresinden ulaşılabilir.

⁵¹ 25.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://gov.uz/en/digital/news/view/210220> 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.

1. Avrupa Komisyonu'nun ChatGPT, Reddit ve Roblox'u Dijital Hizmetler Yasası Kapsamında Değerlendirmesi

Avrupa Komisyonu tarafından, ChatGPT Çok Büyük Çevrim İçi Arama Motoru (VLOSE), Reddit ve Roblox ise Çok Büyük Çevrim İçi Platformlar (VLOP) olarak belirlenmiştir. Söz konusu hizmetler, Avrupa Birliği'nde aylık ortalama en az 45 milyon kullanıcıya ulaştıklarını beyan etmiş ve bu nedenle ilgili belirleme eşliğini karşılamıştır.

Belirlemelerin bildirilmesinin ardından, söz konusu hizmetlere Dijital Hizmetler Yasası (Digital Services Act - DSA) yükümlülüklerine uymaları için dört aylık bir süre tanınmıştır. Buna göre platformların Aralık 2026 sonuna kadar söz konusu yükümlülüklerle uyum sağlamaları gerekmektedir. Bu yükümlülükler arasında, algoritmik sistemlerinden kaynaklanan sistemik risklerin değerlendirilmesi ve azaltılması da yer almaktadır. Bu kapsamda, özellikle yasa dışı içeriklerin yayılması, çocuklar ve gençler üzerindeki olumsuz etkiler, kullanıcıların fiziksel ve ruhsal sağlığı, temel haklar, seçim süreçleri ve kamu güvenliğiyle bağlantılı risklerin ele alınması öngörülmüştür. Bu belirlemelerle birlikte Avrupa Komisyonu, söz konusu hizmetlerin

işleyişinin ve gerektiğinde bunlarla bağlantılı sistemlerin incelenmesine yönelik soruşturma yetkilerine sahip olmuştur. Avrupa Komisyonu, DSA'ya uyumun denetlenmesinden sorumlu makam olarak hareket edecektir.

Hâlihazırda Roblox, Reddit ve ChatGPT, DSA kapsamında çevrim içi platformlar ve arama motorları için öngörülen genel yükümlülüklerle tabi bulunmaktadır. Bununla birlikte, VLOP ve VLOSE olarak gerçekleştirilen yeni belirlemeler sonucunda, söz konusu hizmetler bakımından DSA'nın bu kategorilere özgü ilave yükümlülükleri de uygulanabilir hâle gelmiştir.⁵²

2. Avrupa Komisyonu'ndan Yapay Zekâ Yasası Kuralları ve Yeni Şeffaflık Gereklilikleri Uygulama Denetimleri

2 Ağustos 2026 tarihinden itibaren Avrupa Komisyonu'nun Yapay Zekâ Ofisi, ulusal makamlarla birlikte Yapay Zekâ Yasası'nın uygulanmasını denetlemeye başlayacağı duyurulmuştur. Aynı tarihte, belirli yapay zekâ sistemlerinin kullanıcıların yapay zekâ ile etkileşim hâlinde olduğunu ve belirli içeriklerin yapay zekâ tarafından oluşturulduğunu veya değiştirildiğini bildirmesini zorunlu kılan yeni şeffaflık kuralları da uygulanmaya başlanacağı belirtilmiştir.

Yeni kurallar uyarınca sohbet robotları ve diğer etkileşimli yapay zekâ sistemleri, kullanıcıların bir insanla değil, yapay zekâ sistemiyle etkileşim kurduğunu açıkça belirtmek zorunda olacağı ifade edilmiştir. Yapay zekâ kullanılarak düzenlenmiş veya oluşturulmuş görüntü, video ya da ses içeriklerinden oluşan deepfake içeriklerin etiketleneceği ve ayrıca, yapay zekâ tarafından oluşturulan veya değiştirilen içeriklerin, bu içeriklerin daha kolay tespit edilebilmesini sağlamak amacıyla makine tarafından okunabilir işaretleri de içereceği açıklanmıştır. Söz konusu tedbirlerin, aldatma ve manipülasyonun azaltılmasına ve kişilerin bilinçli tercihlerde bulunmasına katkı sağlaması amaçlanmıştır. Bunun yanı sıra işletmeler açısından daha açık yükümlülükler getirmekte ve mevzuata uyumun uygulamada gösterilebilmesi için

⁵² 31.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_1772 adresinden ulaşılabilmektedir.

somut bir yöntem sunduğu belirtilmiştir. Bununla birlikte, Avrupa Komisyonu, yapay zekâ tarafından oluşturulan içeriklere ilişkin şeffaflık kurallarını işler hâle getiren Yapay Zekâ Tarafından Oluşturulan İçeriğin Şeffaflığına İlişkin Uygulama Kuralları'nı imzalayan 180'den fazla kuruluşun yer aldığı ilk listeyi de yayımlamıştır.

Yapay Zekâ Ofisi, genel amaçlı yapay zekâ modellerine ilişkin Yapay Zekâ Yasası hükümlerini artık uygulama ve denetleme yetkisine sahip olmuştur. Bu modeller, çok çeşitli görevleri yerine getirebilmekte ve yapay zekâ ajanları da dâhil olmak üzere geniş bir araç ve hizmet yelpazesinde kullanılabilir. Bu kurallar, sistemik risk oluşturabilecek en gelişmiş genel amaçlı yapay zekâ modellerini de kapsamaktadır. Bu modellerin sağlayıcılarının, büyük ölçekli zararlara ilişkin riskleri ele almak amacıyla ilave yükümlülükleri yerine getirmesi gerekmektedir. Söz konusu riskler arasında kimyasal, biyolojik, radyolojik ve nükleer olaylarla bağlantılı riskler, kontrolün kaybedilmesi, siber saldırı niteliğindeki suç faaliyetleri, zararlı manipülasyon ve temel haklara yönelik tehditler yer almaktadır. Ayrıca, son dönemde kamuoyunun dikkatini çeken Avrupa'nın siber güvenliğine yönelik riskler ile yapay zekâ sistemlerinin insan denetiminin dışında hareket etmesine ilişkin riskler de ele alınmıştır.⁵³

⁵³ 31.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_1714 adresinden ulaşılabilir.

Avrupa Birliği Siber Güvenlik Ajansı (European Union Agency for Cybersecurity) Avrupa Birliği'ne bağlı ağ ve bilgi güvenliğinden sorumlu bir ajanstır. 13 Mart 2004 tarihinde kurulmuş olup 1 Eylöl 2005 tarihinde faaliyete geğmiştir. Merkezi Yunanistan'ın Kandiye kentinde yer almaktadır. ENISA Avrupa genelinde yüksek bir siber güvenlik düzeyine ulaşmayı amaçlamaktadır. ENISA, AB çatısı altındaki tüm kurum ve kuruluşların ağ ve bilgi güvenliği konusunda bilgi paylaşımında bulunduğu bir merkez konumundadır. ENISA'nın sorumluluğu, AB içinde en üst seviyede ve en etkin şekilde ağ ve bilgi güvenliğini tesis etmektir. AB enstitöleri ve üye ölkelerle de iş birliği yaparak; AB içinde yer alan tüm kullanıcılar, çeşitli organizasyonlar ve iş dünyasında bilgi güvenliği költürü oluşturmayı hedeflemektedir. ENISA, bulut bilişim alanında hem kamu kurumlarına, hem de özel sektör temsilcilerine yeni bilişim teknolojileri ve servislerine güvenli geçiş için rehberlik hizmeti sunmaktadır. ENISA, kurumlar arası koordinasyonu sağlama ve bilinçlendirme çalışmaları yapmanın yanı sıra; kullanıcılara uyguladığı anketlerle mevcut durumun analizini de sık aralıklarla yaparak, yeni bilgi güvenliği politikalarının üretilmesine katkı sağlamaktadır.

ENISA'nın CVE Programındaki Genişleyen Rolü

ENISA, NATO İletişim ve Bilgi Ajansı (NCIA) ile yapay zekâ ve siber güvenlik alanında faaliyet gösteren AISLE'in CVE Numaralandırma Otoritesi (CNA) olarak ENISA çatısı altında CVE Programına katıldığını duyurmuştur. Bu gelişme ile, ENISA'nın küresel zafiyet yönetimi ekosistemindeki rolünün daha da güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.

ENISA'nın CVE Programındaki sorumluluğu giderek artmaktadır. Ajans, yeni kuruluşların programa katılımını sağlamakta ve mevcut bazı CNA'ların MITRE çatısından ENISA çatısına geçiş süreçlerini yönetmektedir. Hâlihazırda ENISA çatısı altında 20 CNA faaliyet göstermektedir. Bunların 12'si doğrudan ENISA tarafından programa dâhil edilmekte, 8'i ise MITRE çatısından ENISA'ya geçiş yapmaktadır.

ENISA, yürüttüğü çalışmalarla Avrupa ve uluslararası düzeyde zafiyet yönetimi ekosisteminin güçlendirilmesine katkıda bulunmaktadır. Ajans, tutarlı uygulamaların benimsenmesini teşvik etmekte, zafiyetlerin zamanında belirlenmesini desteklemekte ve paydaşlar arasında güvenilir koordinasyonun sağlanmasına katkı sunmaktadır.

ENISA Baş Siber Güvenlik ve Operasyonlar Sorumlusu Hans de Vries, küresel siber güvenlik alanındaki gelişmeler ile gelişmiş yapay zekâ modellerinin zafiyetlerin keşfi ve istismarına yönelik etkilerinin güçlü bir zafiyet yönetimi altyapısını gerekli kıldığını ifade etmektedir. De Vries'e göre ENISA, CVE Programındaki rolü sayesinde Avrupa ve uluslararası zafiyet yönetimi topluluğuna operasyonel destek sağlamakta ve daha kapsayıcı, dayanıklı ve ölçeklenebilir bir zafiyet tanımlama ekosisteminin oluşturulmasına katkıda bulunmaktadır.

Farklı sektörlerden yeni CNA'ların programa katılımı da CVE Programının hedeflerinin desteklenmesine katkı sağlamaktadır. Bilgisayar Olaylarına Müdahale Ekipleri (CSIRT), üreticiler, tedarikçiler, uluslararası iş birlikleri ve güvenlik araştırma kuruluşları programa dâhil olarak küresel katılımın artırılmasına, çeşitliliğin genişletilmesine, kalite standartlarının yükseltilmesine ve operasyonel kapasitenin güçlendirilmesine katkıda bulunmaktadır.

ENISA, Black Hat etkinliği kapsamında ABD Siber Güvenlik ve Altyapı Güvenliği Ajansı (CISA) temsilcileriyle birlikte CVE Programının küresel gelişimini, önceliklerini ve siber güvenliğin güçlendirilmesine yönelik ortak girişimleri ele almaktadır.

ENISA, Kasım 2025 itibarıyla Avrupa'daki kuruluşlar için bir CVE Root olarak görev yapmaktadır. Bu kapsamda Ajans, Avrupa Birliği üye devletleri, Avrupa Birliği kurumları, AB CSIRT Ağı üyeleri ve görev alanındaki iş ortakları için programın merkezi koordinasyon noktası görevini üstlenmektedir. ENISA, bu görevi CISA ve MITRE iş birliğiyle yürütmektedir. Bu iş birliğiyle CVE Programının dayanıklılığının, kalitesinin ve uzun vadeli sürdürülebilirliğinin güçlendirilmesi amaçlanmaktadır.

CVE Root olarak ENISA, sorumluluk alanındaki CNA'ların programa katılımını sağlamakta, eğitim ve operasyonel destek sunmakta, faaliyetlerini koordine etmekte

ve gerekli durumlarda geçiş süreçlerini kolaylaştırmaktadır. Ayrıca, CVE kimliklerinin doğru şekilde atanmasını ve kayıtların yayımlanmasını sağlamakta, program kurallarının ve süreçlerinin doğru biçimde uygulanmasını gözetmektedir.

ENISA, çatısı altındaki CNA sayısını ve çeşitliliğini artırarak CVE Programının; kamu kurumları, yazılım üreticileri, güvenlik araştırmacıları ve siber güvenlik uzmanları tarafından kullanılan küresel zafiyet tanımlama altyapısının daha güçlü ve sürdürülebilir bir yapıya kavuşmasına katkıda bulunmaktadır.

Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) Programı, kamuya açıklanan siber güvenlik zafiyetlerinin tanımlanmasını, sınıflandırılmasını ve kayıt altına alınmasını amaçlamaktadır. Program kapsamında her zafiyet için benzersiz bir CVE kimliği oluşturulmaktadır. Programa katılan kuruluşlar tespit ettikleri zafiyetlere CVE kimliği atamakta ve ilgili kayıtları yayımlamaktadır. Bu sayede, bilgi teknolojileri ve siber güvenlik alanında faaliyet gösteren paydaşlar aynı zafiyet için ortak bir referans kullanabilmekte, zafiyetleri nceliklendirebilmekte ve güvenlik açıklarının giderilmesine yönelik çalışmaları koordineli şekilde yürütebilmektedir.⁵⁴

⁵⁴ 06.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.enisa.europa.eu/news/enisa-scales-up-its-role-in-the-cve-program> 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. OpenSlice 2026Q2 Sürümü

ETSI Yazılım Geliştirme Grubu OpenSlice (SDG OSL), OpenSlice 2026Q2 sürümünü yayımlamıştır. Yeni sürüm, iletişim hizmeti sağlayıcılarının ve dijital altyapı işletmecilerinin yeni nesil ağ hizmetlerini açık ve standartlara dayalı teknolojiler aracılığıyla otomatikleştirmesine, ticarileştirmesine ve ölçeklendirmesine yönelik çalışmaları desteklemektedir. Açık kaynaklı bir Operasyon Destek Sistemi (OSS) olan OpenSlice, TM Forum'un Açık Dijital Mimarisi temelinde Hizmet Olarak Ağ (Network-as-a-Service - NaaS) sunulmasını sağlamaktadır.

İşletmeciler giderek daha karmaşık hâle gelen 5G, bulut ve gelecekteki 6G ortamlarına hazırlanmaktadır. Bu kapsamda sektörde daha yüksek düzeyde otomasyon, birlikte çalışabilirlik ve operasyonel verimlilik ihtiyacı ortaya çıkmaktadır. OpenSlice 2026Q2 sürümü, platformun temel yeteneklerini güçlendirirken çok alanlı hizmet orkestrasyonunu ve iş inovasyonunu destekleyen ekosistemi de genişletmektedir.

Yeni sürümün önemli geliştirmelerinden biri, hassas verilerin kimlik tabanlı kasa çözümleri aracılığıyla güvenli şekilde yönetilmesini sağlayan gizli bilgi yönetimi entegrasyonunun kullanıma sunulmasıdır. Bu kapsamda ilk olarak HashiCorp Vault desteği sağlanmaktadır. OpenSlice ayrıca, müşteri odaklı ağ dilimleme hizmetlerinin

standartlara dayalı şekilde yönetilmesini ve uçtan uca taşıma ağı orkestrasyonunu destekleyen yeni bir IETF RFC 9543 Ağ Dilimi Hizmeti Denetleyicisi eklemektedir. Bu özellikler, heterojen ortamlarda güvenlik ve birlikte çalışabilirlik korunurken hizmetlerin daha hızlı devreye alınmasına katkıda bulunmaktadır.

Sürüm kapsamında ayrıca MCP yığını üzerinde geliştirmeler gerçekleştirilmiş, yapay zekâ bileşenleri güncellenmiş, dokümantasyon iyileştirilmiş ve çeşitli kararlılık geliştirmeleri yapılmıştır. Bu geliştirmeler, otonom ve yapay zekâ destekli ağ operasyonlarının desteklenmesi için gerekli mühendislik altyapısının güçlendirilmesine katkıda bulunmaktadır.

Ekosistem açısından önemli gelişmelerden biri de HypO 2026.06 sürümünün kullanıma sunulmasıdır. Hyper Orchestrator MDG'nin ilk açık kaynak sürümü olan HypO, birden fazla OpenSlice kurulumunun birleşik bir hizmet ekosistemi altında federasyonunu sağlamaktadır. Böylece kuruluşlar hizmetleri bir araya getirebilmekte, ortak pazar yerleri üzerinden sunabilmekte ve farklı alanlardaki hizmetleri orkestre edebilmektedir. Yeni özellikler arasında alarm yönetimi, geliştirilmiş güvenlik, OpenZiti entegrasyonu ve ETSI tabanlı özel bir CI/CD ortamı bulunmaktadır.

Yeni kurulan MDG İş Destek Sistemi (BSS) ise ekosistemi operasyonel desteğin ötesine taşıyarak ticarileştirme, hizmetlerin sunuma açılması ve OSS/BSS yakınsamasına yönelik imkânlar sağlamaktadır. COP-PILOT Projesi ve sektör paydaşlarının desteğiyle yürütülen girişim kapsamında, işletmecilerin dijital hizmetleri daha etkin şekilde ticarileştirmesine yardımcı olacak açık ve standartlaştırılmış iş modellerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

ETSI OpenSlice grubunun yayımladığı bu yeni sürüm, ağ otomasyonu için daha açık, birlikte çalışabilir ve üreticiden bağımsız bir ekosistem sunmaktadır. Bu yaklaşım, geleceğin dijital hizmetlerinin geliştirilmesini desteklerken farklı ağ alanları arasında

hizmetlerin daha etkin şekilde yönetilmesine ve yeni nesil ağ altyapılarının otomasyonunun geliştirilmesine katkıda bulunmaktadır.⁵⁵

2. Siber Dayanıklılık Yasası için 17 Standardın Onay Süreci

ETSI, Avrupa Birliği Siber Dayanıklılık Yasası (Cyber Resilience Act – CRA) kapsamında geliştirilen 17 nihai taslak Avrupa standardının kamuoyu görüşüne sunulduğunu ve onay sürecinin başlatıldığını duyurmuştur. Söz konusu standartların, üreticilerin mevzuata uyumluluğunu gösterebilmeleri için tanınmış bir yöntem sunan uyumlaştırılmış standartlar hâline gelmesi amaçlanmaktadır. Bu kapsamda standartlara uygunluk, mevzuata uygunluğun varsayılması anlamına gelen “uygunluk karinesi” (presumption of conformity) mekanizmasından yararlanılmasını sağlayacaktır.

Siber güvenlik gereksinimlerini ele alan ETSI EN 304 xxx serisi standartlar, onay sürecinin ilk aşaması kapsamında Avrupa genelindeki 41 üye kuruluşu, Avrupa Ekonomik Alanı’ndaki ulusal standardizasyon kuruluşları da dâhil olmak üzere, sunulmuştur. Bu kuruluşlar taslak standartlara ilişkin görüş ve değerlendirmelerini iletebilecektir. Ayrıca ETSI’nin standardizasyon alanındaki toplumsal paydaşları olan ANEC (Avrupa Tüketici Örgütü), ECOS (Standardizasyon için Avrupa Çevre Vatandaşları Örgütü), ETUC (Avrupa Sendikalar Konfederasyonu) ve SBS (Küçük İşletmeler Standartları) de taslaklara ilişkin görüş bildirebilecektir.

Onay sürecinin, ilgili standardın kapsamına bağlı olarak Eylül 2026 ortası ile Kasım 2026 ortası arasında tamamlanması planlanmaktadır. ETSI tarafından geliştirilen ve CRA ile ilişkili standartlar, dijital unsurlar içeren bağlantılı ürünlere uygulanmaktadır. Bu kapsamda parola yöneticileri, antivirüs yazılımları, akıllı ev asistanları, bağlantılı oyuncaklar ve giyilebilir cihazlar gibi siber güvenlik açısından daha yüksek risk taşıyan ürünler de yer almaktadır.

⁵⁵ 04.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.etsi.org/newsroom/news/etsi-openslice-2026q2-advances-open-network-automation-and-expands-ecosystem-for-future-digital-services/> adresinden ulaşılabilmektedir.

ETSI'nin CRA'dan sorumlu teknik grubunun Başkanı Sandra Feliciano, Siber Dayanıklılık Yasası'nın üreticilerin ve pazarın ulaşması gereken hedefleri ortaya koyduğunu, ancak bu hedeflere nasıl ulaşılabileceğine ilişkin teknik ayrıntıları düzenlemediğini belirtmektedir. Bu noktada Standardizasyon Geliştirme Kuruluşlarının rolü, mevzuata uyumun nasıl sağlanacağını standartlar aracılığıyla teknik açıdan ortaya koymak olarak tanımlanmaktadır.

Özellikle küçük ve orta büyüklükteki işletmeler açısından temel zorluğun CRA'nın kendilerine uygulanıp uygulanmadığını anlamaktan ziyade, mevzuata uygulamada nasıl uyum sağlanacağını, hangi standartların takip edilmesi gerektiğinin ve uyum sürecini desteklemek amacıyla hangi araç, rehberlik ve finansman imkânlarının bulunduğu belirlenmesi olduğu ifade edilmektedir.

Kamuoyu görüşüne sunulan 17 nihai taslak standart, ETSI tarafından erişime açılmıştır. Bu standartların onaylanmasıyla birlikte, Siber Dayanıklılık Yasası kapsamında üreticilerin teknik gereklilikleri karşılmasına yönelik daha somut ve uygulanabilir bir çerçevenin oluşturulması ve AB genelinde siber güvenlik gerekliliklerinin daha tutarlı biçimde uygulanması hedeflenmektedir.

ETSI, Avrupa Birliği tarafından Avrupa Standardizasyon Kuruluşu (ESO) olarak resmî şekilde tanınan üç kuruluştan biri olup bilgi ve iletişim teknolojileri alanında standardizasyon çalışmalarını yürütmektedir. 60'tan fazla ülkeden 900'ün üzerinde üye kuruluşu bulunan ETSI; sanayi, araştırma kuruluşları, akademi, hükümetler ve kamu kurumlarını kapsayan açık ve kapsayıcı bir yapı içerisinde küresel ölçekte uygulanabilir standartların geliştirilmesine, onaylanmasına ve test edilmesine katkı sağlamaktadır.⁵⁶

⁵⁶ 13.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.etsi.org/newsroom/press-releases/etsi-launches-approval-process-for-17-european-standards-supporting-the-cyber-resilience-act/> adresinden ulaşılabilir.



The GSM Association (GSMA), mobil işletmeciler ve Telekom ile ilgili işletmelerden oluşan bir topluluktur. GSMA, GSM mobil sektörünün standardize edilmesi ve geliştirilmesi amacıyla 1995 yılında kurulmuştur. Mobil ekosistem ve ilişik endüstrilerdeki mobil operatörleri ve kuruluşları temsil eden GSMA, üyelerine Endüstri Hizmetleri ve Çözümleri, İyilik için Bağlantı ve Sosyal Yardım başlıkları altında çeşitli hizmetler sunmaktadır.

GSMA'dan Elektronik Atıkların Azaltılmasına Yönelik Döngüsellik Hizmetler

GSMA, mobil işletmecilerin ve ekosistem ortaklarının cihazların kullanım ömrünü uzatmasına, elektronik atıkların azaltılmasına ve mevcut varlıklardan daha yüksek değer elde edilmesine yardımcı olmak amacıyla geliştirilen yeni Döngüsellik Hizmetleri (Circularity Services) teklifini duyurmuştur.

Söz konusu hizmet, iki ticari ortakla birlikte kullanıma sunulmuştur. Bunlardan ilki olan "Closing the Loop", işletmeciler tarafından satılan her bir yeni mobil cihazı, kullanım ömrünün sonuna gelmiş bir cihazın toplanması ve sorumlu biçimde geri dönüştürülmesiyle eşleştiren "One for One" hizmetini sunmaktadır. Diğer ortak "RGX" ise kurumsal varlıkların elden çıkarılmasına yönelik tarafsız ve çevrim içi bir pazar yeri olarak faaliyet göstermektedir.

Mobil sektör büyümeye devam ederken işletmeciler, sürdürülebilirlik taahhütlerini yerine getirmenin yanı sıra ticari performanslarını geliştirmelerine imkân sağlayacak pratik yöntemler aramaktadır. GSMA Döngüsellik Hizmetleri bu zorluklara yanıt vermek üzere geliştirilmiş ve bilgi teknolojileri varlıklarının geri kazanımını, yeniden kullanımını, yenilenmesini ve sorumlu biçimde geri dönüştürülmesini destekleyen güvenilir iş ortaklarına ve kendini kanıtlamış çözümlere erişim sağlamıştır. Böylece kuruluşların müşteri ihtiyaçlarını karşılamasına, maliyetlerini azaltmasına ve aksi takdirde atıl

durumda kalabilecek ekipmanlardan değer elde etmesine yardımcı olunması amaçlanmıştır.

“One for One” hizmeti, kuruluşların döngüsellik yaklaşımını cihaz tekliflerine dâhil edebilmeleri için pratik ve ölçülebilir bir yöntem sunmuştur. Vodafone, Samsung ve T-Mobile, Avrupa’da satılan cihazlar bakımından müşteri odaklı bu programı başarıyla kullanmıştır. Google ise hizmetin küresel ölçekteki kullanıcılarından biri olmuştur. Bu ortaklıklar sayesinde operatörler, döngüsellik hedeflerinin gerçekleştirilmesini hızlandırmaya ve cihaz yaşam döngüsü yönetiminde daha sürdürülebilir yaklaşımlara yönelik artan talebe yanıt vermeye yardımcı olan, kendini kanıtlamış hizmetlere erişebilecektir. Böylece döngüsel yaklaşımlar yalnızca daha sürdürülebilir olmakla kalmamakta, aynı zamanda sektör açısından anlamlı operasyonel ve ticari faydalar da sağlayacağı belirtilmiştir.⁵⁷

⁵⁷ 12.08.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.gsma.com/newsroom/press-release/gsma-industry-services-launches-circularity-services-to-help-operators-reduce-e-waste-and-unlock-value/> adresinden ulaşılabilir.



Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü OECD (The Organisation for Economic Co-operation and Development), daha iyi yaşam için daha iyi politikalar oluşturmak adına çalışan uluslararası bir kuruluştur. OECD'nin amacı, herkes için refah, eşitlik, fırsat ve mutluluğu teşvik eden politikaları şekillendirmektir. 60 yılı aşkın deneyimi olan kuruluş, hükümetler, politika yapıcılar ve vatandaşlarla birlikte, kanıta dayalı uluslararası standartlar oluşturmak ve bir dizi sosyal, ekonomik ve çevresel zorluklara çözümler bulmak için çalışmaktadır. Ekonomik performansı iyileştirmekten ve istihdam sağlamaktan güçlü eğitimi teşvik etmeye ve uluslararası vergi kaçırma ile mücadeleye kadar, veri ve analiz, tecrübe alışverişi, en iyi uygulama paylaşımı ve kamu politikaları ve uluslararası standart belirleme konusunda tavsiyeler için örnek teşkil eden bir forum ve bilgi merkezi sağlamaktadır.

OECD'den “Yapay Zekâ Çağında Rekabet” Çalışma Belgesi

OECD tarafından yayımlanan Yapay Zekâ Çağında Rekabet” Çalışma Belgesi, yapay zekânın (YZ) rekabet üzerindeki etkilerini mikro veri analizleriyle incelemektedir. Rapor, YZ'yi kullanan firmalar ile geliştiren firmaları; üretken (GenAI) ve üretken olmayan YZ'yi (non-GenAI) ayıran bir kavramsal çerçeve sunmakta ve bu ayrımların rekabet dinamikleri açısından önemine dikkat çekmektedir. Temel modellerin geliştirilmesi yüksek sabit maliyet ve ölçek ekonomileriyle karakterize edilirken, bu modellerin aşağı akış kullanımı yeni giriş fırsatı oluşturabilmekte; ancak modelleri etkin kullanma becerisindeki farklar yerleşik oyuncuların konumunu da güçlendirebilmektedir.

Fransa ve Portekiz'e ait BİT anketleri, işveren-çalışan verileri, küresel YZ patentleri ve start-up verilerine dayanan analizde, 2011-2022 döneminde üretken olmayan YZ kullanımının piyasa gücü göstergelerinde sistematik bir artışla ilişkilendirilmediği görülmüştür; YZ kullanan firmalar daha büyük ve verimli olsa da kâr marjları belirgin şekilde yüksek değildir. Firma bazlı YZ maruziyet göstergesi ise üretken YZ'nin küçük

ve genç firmalar için fırsat sunduğunu, ancak bu faydaların zaten güçlü kapasiteye sahip firmalarca daha kolay elde edildiğini göstermektedir.

Patent verileri, YZ inovasyonundaki yoğunlaşma ile piyasa yoğunlaşması arasında pozitif bir ilişki olduğunu ortaya koymaktadır. Özellikle BİT sektöründe, YZ'nin çıktı olarak yer aldığı firmalarda YZ patentine sahip olmanın kâr marjı artışıyla ilişkili olduğu belirtilmekte; bu bulgu elektronik haberleşme ve bilgi teknolojileri sektörleri açısından dikkat çekicidir. YZ girişim ekosistemi dinamik olup önemli düzeyde risk sermayesi çekmekte, ancak büyük oyuncuların yoğun satın alma faaliyeti "öldürücü satın almalar" riskini de gündeme getirmektedir.

Genel olarak çalışma, YZ yayılımının henüz erken aşamada olduğunu (2025'te OECD işletmelerinin %20,2'si) ve rekabet otoritelerinin özellikle YZ geliştiricilerine yönelik satın alma hareketlerini yakından izlemesi gerektiğini vurgulamaktadır. Ayrıca, hesaplama gücü ve nitelikli işgücüne erişimin ve daha kapsamlı veri toplanmasının rekabet dinamiklerinin izlenmesi açısından önemli olduğu belirtilmektedir.⁵⁸

⁵⁸ 30.07.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.oecd.org/en/publications/competition-in-the-age-of-ai_6f88a1ea-en.html adresinden ulaşılabilir.



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.

Güvenilir Posta Ağlarının Kapsayıcı Dijital Dönüşümdeki Rolü

Dünya Posta Birliği (UPU), 6-10 Temmuz 2026 tarihlerinde Cenevre'de düzenlenen Dünya Bilgi Toplumu Zirvesi (WSIS) Forumu 2026 kapsamında, posta ağlarının kapsayıcı dijital dönüşümdeki önemini vurgulamıştır. Posta ağlarının özellikle kırsal bölgelerde ve yeterli hizmet alamayan topluluklarda e-devlet, dijital finans, e-ticaret ve bağlantı hizmetlerine erişimi kolaylaştırdığı belirtilmiştir.

UPU ile Birleşmiş Milletler Ekonomik ve Sosyal İşler Departmanı tarafından düzenlenen oturumda, çevrim dışı olan yaklaşık 2,2 milyar kişiye ulaşmak için yalnızca çevrim içi platformların yeterli olmadığı ifade edilmiştir. Bu nedenle dijital hizmetlerin, teknoloji ile güvenilir yerel altyapıyı bir araya getiren çok kanallı yöntemlerle sunulması gerektiği kaydedilmiştir.

Dünya genelindeki 650 binden fazla postanenin kamu hizmetlerinin sunulmasında önemli bir altyapı oluşturduğu belirtilmiştir. Ayrıca 153 ekonomideki posta işletmelerinin yarısından fazlasının hâlihazırda e-devlet hizmetleri sunduğu; sektörün potansiyelinin artırılması için yatırım, bağlantı altyapısı ve destekleyici düzenlemelere ihtiyaç duyulduğu bildirilmiştir. Mısır ve Kenya'daki uygulamalar, postanelerin vatandaşların dijital kamu hizmetlerine erişimini desteklediğine ilişkin örnekler olarak sunulmuştur.

Forum kapsamında posta ağlarının küçük işletmelerin desteklenmesi, dijital okuryazarlığın geliştirilmesi, kamu hizmetlerinin yaygınlaştırılması ve çevresel gözlem faaliyetlerinin yürütülmesinde de kullanılabileceği aktarılmıştır. UPU, kapsayıcı dijital dönüşümün yalnızca yeni teknolojilerin geliştirilmesiyle değil, toplumlara hâlihazırda hizmet veren güvenilir kurumların daha etkin kullanılmasıyla gerçekleştirilebileceğini vurgulamıştır.⁵⁹

⁵⁹ 29.07.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.upu.int/en/news/2026/july/upu-highlights-trusted-postal-networks-as-drivers-of-inclusive-digital-transformation-at-wsis-forum> adresinden ulaşılabilir.