

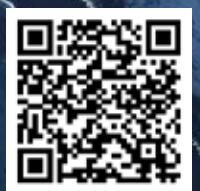


BİLGİ
TEKNOLOJİLERİ
VE İLETİŞİM
KURUMU

ULUSLARARASI ELEKTRONİK HABERLEŞME VE POSTA SEKTÖRLERİNDE GELİŞMELER BÜLTENİ

HAZİRAN 2026

SEKTÖREL ARAŞTIRMA VE STRATEJİ GELİŞTİRME DAİRESİ BAŞKANLIĞI



İçindekiler

YÖNETİCİ ÖZETİ	4
1. ÖRNEK ÜLKELERDEKİ DÜZENLEYİCİ GELİŞMELER	11
AVRUPA KITASI	11
ALMANYA	11
AVUSTURYA	13
BELÇİKA	15
ÇEKYA	17
FRANSA	18
HOLLANDA	21
İNGİLTERE.....	23
İRLANDA	25
İSPANYA	27
İSVEÇ	30
İTALYA	34
POLONYA	40
PORTEKİZ	42
AMERİKA KITASI	44
ABD	44
ARJANTİN	50
KANADA	52
ASYA KITASI	57
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	57
ENDONEZYA	60
HİNDİSTAN.....	62
JAPONYA	64
KUVEYT.....	65
SİNGAPUR	68
TAYLAND	70
AFRİKA KITASI	72
KENYA	72
OKYANUSYA	74
AVUSTRALYA.....	74
TÜRK DEVLETLERİ TEŞKİLATI.....	76

AZERBAYCAN CUMHURİYETİ.....	76
KAZAKİSTAN	78
KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ	80
ÖZBEKİSTAN.....	82
2. ULUSLARARASI KURULUŞLAR/BİRLİKLER.....	84
AB SAYISAL TEK PAZARI.....	84
BEREC.....	88
ENISA.....	89
ETSI.....	91
GSMA	94
ITU	96



ÖNSÖZ

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

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

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

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

Ömer Abdullah KARAGÖZOĞLU
Kurul Başkanı

YÖNETİCİ ÖZETİ

2026 yılı Haziran ayı bülteninde;

- Avrupa kıtasından; Almanya, Avusturya, Belçika, Çekya, Fransa, Hollanda, İngiltere, İrlanda, İspanya, İsveç, İtalya, Polonya ve Portekiz,
- Amerika kıtasından; ABD, Arjantin ve Kanada,
- Asya kıtasından; Çin, Endonezya, Hindistan, Japonya, Kuveyt, Singapur ve Tayland,
- Afrika Kıtasından; Kenya,
- Okyanusya kıtasından; Avustralya ile,
- Türk Devletleri Teşkilatından; Azerbaycan, Kazakistan, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti ve Özbekistan ülkelerindeki gelişmeler incelenmiştir.
- Uluslararası kuruluşlardan ise; AB Sayısal Tek Pazarı, BEREC (Avrupa Elektronik İletişim Düzenleyicileri Kurulu, Body of European Regulators for Electronic Communications), ENISA (Avrupa Birliği Siber Güvenlik Ajansı, European Union Agency for Cybersecurity), ETSI (Avrupa Telekomünikasyon Standartlar Enstitüsü, European Telecommunications Standards Institute), GSMA (GSM Association) ve ITU (Dünya Telekomünikasyon Birliği, International Telecommunication 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 Haziran ayı Uluslararası Elektronik Haberleşme ve Posta Sektörlerinde Gelişmeler Bülteninde yer alan hususlar aşağıda özetlenmektedir:

- Alman düzenleyici kurum BNetzA, frekans planında değişiklik yapmak üzere bir kamu istişaresi başlatmış ve böylece zaman bölmeli çift yönlü kanalları kullanan karasal kablosuz genişbant sistemleri için 3.8–4.2 GHz bandında yerel lisansların verilmesinin önünü açmıştır.
- Almanya’da Telekom Deutschland, bölgesel fiber operatörleri WEMACOM ve e.discom’dan aktif bit akışı erişim hizmetleri ürünleri satın almaya yönelik bir toptan satış anlaşması yaptığını duyurmuştur.
- Avusturya RTR Telekomünikasyon ve Posta Birimi Genel Müdürü Dr. Klaus M. Steinmaurer 2025 yılına ilişkin güncel pazar verilerini açıklamıştır.
- Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü (BIPT), 18 Haziran 2026 tarihinde 2025 DSA Faaliyet Raporunu yayımlamıştır.
- Belçika Telekomünikasyon ve Posta Hizmetleri Enstitüsü (BIPT), 4 Haziran 2026 tarihinde Easy Switch sisteminin değerlendirilmesine yönelik kamuoyu görüş sürecini başlatmıştır.
- Çek Ulusal Siber ve Bilgi Güvenliği Ajansı (NÚKIB), Tokyo’da yürütülen temaslar kapsamında siber güvenlik ve yapay zekâ alanlarında Japonya ile iş birliğinin güçlendirilmesine yönelik görüşmeler gerçekleştirmiştir.
- Fransa Elektronik Haberleşme, Posta ve Basın Dağıtım Düzenleme Kurumu (ARCEP), “Geleceğin Ağları” (Réseaux du futur) başlıklı öngörü çalışmaları serisi kapsamında hazırladığı “Kuantum Teknolojileri ve Ağlar Üzerindeki Etkileri” başlıklı beşinci değerlendirme notunu yayımlamıştır.
- Fransa elektronik haberleşme düzenleyici kurumu ARCEP, mobil şebeke kapsama kalitesi ve performansına ilişkin bilgi sunan “Mon réseau mobile (Mobil Ağım)” uygulamasının kaynak kodunu açık kaynak lisansı kapsamında kamuoyunun kullanımına açtığını duyurmuştur.
- Hollanda Tüketiciler ve Piyasalar Kurumu (ACM) tarafından yayımlanan yıllık Posta ve Koli Piyasaları İnceleme Raporuna göre 2025 yılında posta piyasasının hacmi bir önceki yıla kıyasla azalmaya devam etmiş, buna karşın koli gönderilerinin sayısı artışını sürdürmüştür.
- Birleşik Krallık İletişim Düzenleyici Kurumu OFCOM tarafından yapılan açıklamada, trenlerde yapılan testlerde şebekeye bağlı olarak %58-83 oranlarında performans düşüklüğü tespit edildiği belirtilmiştir.

- Birleşik Krallık İletişim Düzenleyici Kurumu OFCOM, kriz anlarında yasal olmayan içeriklerin yayılmasının önlenmesi konusunda platformların tedbir almalarını ve alacakları tedbirlerin bildirilmesini talep etmiştir.
- Birleşik Krallık İletişim Düzenleyici Kurumu OFCOM, 16 yaş altındakiler için sosyal medya yasağı konusunda Bilim, İnovasyon ve Teknoloji Bakanından kendilerine mektup iletildiğini belirtmiştir.
- İrlanda İletişim Düzenleme Komisyonu (ComReg), 2026 yılının 1. çeyreğine (1 Ocak - 31 Mart 2026) ait Elektronik İletişim pazarına ilişkin Üç Aylık Pazar Verileri Raporunu yayımlamıştır.
- İspanya Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC) tarafından yayımlanan 2025 Hanehalkı Paneli verilerine göre, hanelerin telekomünikasyon hizmetlerine yönelik harcamaları 2025 yılında genel olarak sınırlı seviyede kalırken, sabit genişbant erişiminin yaygınlığında artış kaydedilmiştir.
- İspanya Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC) tarafından yayımlanan 2025 Telekomünikasyon ve Görsel-İşitsel Sektör Ekonomik Raporu'na göre, telekomünikasyon ve görsel-işitsel sektörünün perakende gelirleri bir önceki yıla göre %2,2, toptan gelirleri ise %5,6 artış göstermiştir.
- İspanya Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC) tarafından CNMCData üzerinden yayımlanan Mayıs 2026 telekomünikasyon istatistiklerine göre, sabit genişbant erişim hatları bir önceki aya kıyasla 49.223 artış göstererek 19,83 milyon seviyesine ulaşmıştır.
- İsveç'te her yıl binlerce kişiyi mağdur eden telefon dolandırıcılığına karşı hükümetin talimatıyla Polis Teşkilatı ile Posta ve Telekomünikasyon İdaresi (PTS), suçluların telekomünikasyon ağlarını istismar etmesini önlemek için ortak operasyonlarını sıkılaştırmıştır.
- İsveç Hükümeti, dijitalleşen dünyada değişen tüketici alışkanlıklarını göz önünde bulundurarak evrensel posta hizmeti kapsamındaki mektup teslimat sürelerine ilişkin kuralları resmi olarak değiştirmiştir.
- İtalya telekomünikasyon düzenleme kurumu (AGCOM), 3800–4200 MHz bandının gelecekteki kullanımı hakkında istişare süreci başlatmıştır.

- İtalya telekomünikasyon düzenleme kurumu (AGCOM), sabit bir konumda sağlanan çağrı sonlandırma hizmetleri için beşinci pazar analizi turuna başlamıştır (1/2014 pazarı).
- İtalya telekomünikasyon düzenleme kurumu (AGCOM), İtalyan Elektronik İletişim Kanunu'ndaki ayrımcılık yapmama önlemlerini uygulamak amacıyla mobil numara taşınabilirliği (MNP, mobile number portability) kurallarını güncellemiştir.
- Polonya telekomünikasyon düzenleme kurumu (UKE), sabit lokasyondaki kamu telefon ağlarında toptan arama sonlandırma pazarını (Pazar 1/2014) tamamen serbestleştirmeyi planlamaktadır.
- Portekiz'in haberleşme ve dijital hizmetler düzenleyici kurumu (ANACOM), 2026 yılının ilk çeyreğine ait dijital hizmet şikayet verilerini raporlamıştır.
- Amerika Birleşik Devletleri, dört yıl aradan sonra ilk spektrum ihalesini tamamlamış olup, 200 adet AWS-3 lisansının satışından 3,57 milyar ABD Doları gelir elde etmiştir.
- Amerika Birleşik Devletleri Posta Servisi (USPS), yetkili kâr amacı gütmeyen kuruluşlar tarafından yapılan toplu postalamalar için tasarlanan, üzerinde nominal değer bulunmayan ve kâr amacı gütmeyen kuruluş tarifesine tabi olan "Summer Sunset" (Yaz Gün Batımı) isimli yeni bir pulu piyasaya sürmüştür.
- ABD'nin Kuzey Carolina eyaletinde faaliyet gösteren bölgesel bir telekomünikasyon ve kablosuz iletişim şirketi olan Carolina West Wireless, faaliyetlerine son vereceğini ve müşterilerini Verizon'a devredeceğini duyurmuştur.
- Arjantin Ulusal İletişim Kurumu (ENACOM), 372/2026 sayılı Karar ile Starlink Argentina S.R.L. şirketine, Arjantin Cumhuriyeti'nde Sabit Uydu Hizmeti kapsamında yer alan uplink (Yer-uzay) frekanslarının belirli segmentlerinde faaliyet göstermesi için istisnai olarak yetki vermiştir.
- Kanada İnovasyon, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı (ISED), Kanada genelinde yüksek hızlı internet kurulumunun durumuna ilişkin geçen hafta bir güncelleme paylaşarak, 2024 yılı sonunda Kanadalı hanelerin %96,4'ünün federal hükümetin minimum hız hedefi olan 50/10 Mbps'yi karşılayan internete erişimi olduğunu açıklamıştır.

- Kanada Posta İşçileri Sendikası (CUPW), Kentsel ve RSMC (Kırsal ve Banliyö Posta Taşıyıcıları) toplu iş sözleşmesi birimlerine yönelik geçici anlaşmaların üyeler tarafından kabul edilmesi yönünde oy kullanıldığını Kanada Postası'na bildirmiştir.
- Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı, 2026-2028 dönemini kapsayan ve yapay zekânın bilgi ve iletişim sektörüyle entegrasyonunu hızlandırmayı amaçlayan üç yıllık uygulama planını yayımlamıştır.
- Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı, 6G teknolojilerinin geliştirilmesi ve ticarileştirilmesine yönelik çalışmaları hızlandırmak amacıyla bakanlık-eyalet iş birliğine dayalı pilot programı başlatmıştır.
- Endonezya Dijital İletişim ve Enformasyon Bakanı Meutya Hafid, Endonezya'nın artık yalnızca dijital ekonominin büyük bir pazarı olmakla yetinmemesi gerektiğini vurgulamıştır.
- Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI), 9 Haziran 2026 tarihinde, 2024 tarihli Mülklerin Dijital Bağlantı Açısından Derecelendirilmesine İlişkin Düzenleme kapsamında dijital bağlantının değerlendirilmesine yönelik güncellenmiş "Dijital Bağlantı Değerlendirme Kılavuzu 2026"yı yayımlamıştır.
- Japonya, 700 MHz bandında jeostatik (yer sabit) olmayan uydu iletişim sistemlerine ilişkin teknik koşulları içeren Komite Raporu Taslağı hakkında yürütülen kamuoyu görüşü sürecinin sonuçlarını yayımlamıştır.
- Kuveyt hükümeti, dijital ekonomisini geliştirmek için önemli bir adım atarak, ülkenin ulusal sabit telekomünikasyon ağını geliştirmek ve işletmek üzere Bahreyn'in Beyon Grubu ile 2,7 milyar ABD Doları değerinde bir anlaşma imzalamıştır.
- Kuveyt Bilgi Teknolojileri ve İletişim Düzenleme Kurumu (CITRA) yaptığı açıklamada, 2025-26 mali yılında 115 milyon Kuveyt Dinarı (yaklaşık 373 milyon ABD Doları) gelir elde ettiğini ve bu rakamın önceki mali yıla göre %4,3'lük bir artış gösterdiğini duyurmuştur.
- Singapur Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Medya Kurumu (IMDA) ile Microsoft Corporation, yapay zeka emniyeti ve güvenliği konularında iş birliğini derinleştirmek amacıyla 12 Haziran 2026 tarihinde bir mutabakat zaptı imzalamıştır.

- Tayland Ulusal Siber Güvenlik Ajansı; yapay zeka, kuantum bilişim ve bulut teknolojilerinden kaynaklanan siber tehditlerle m¼cadele etmek amacıyla kapsamlı bir "Kuantum-Hazır 2030" yol haritası ve ulusal yapay zeka güvenlik stratejisi yayımlamıştır.
- Kenya Bilgi, İletişim ve Dijital Ekonomi Bakanı William Kabogo Gitau, Nyandarua Eyaleti'nin OlKalou seçim bölgesinde bulunan Pasenga Dijital Merkezinin resmî açılışını gerçekleştirmiştir.
- Avustralya İletişim ve Medya Kurumu (ACMA) tarafından 2026-2027 Uyum ve Denetim Öncelikleri (Compliance and Enforcement Priorities) yayımlanmıştır.
- Haziran 2026 döneminde Avustralya düzenleyici gündeminde, üretken yapay zekâ ve ajan tabanlı yapay zekâ teknolojilerinin kötüye kullanımına yönelik riskler ön plana çıkmıştır.
- Azerbaycan Cumhuriyeti Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakanlığına bağlı Bilgi İletişim Teknolojileri Ajansı (İKTA) ile İnternet Tahsisli Sayılar ve İsimler Kurumu (ICANN) arasında internet yönetişimi, kapasite geliştirme, dijital ekosistemin güçlendirilmesi ile internetin güvenliği ve istikrarı alanlarında iş birliğini geliştirmeye yönelik bir Mutabakat Zaptı imzalanmıştır.
- Azerbaycan Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakan Yardımcısı Reşad Hasanov, TikTok platform temsilcileriyle bir araya gelmiştir.
- Kazakistan Cumhurbaşkanı tarafından, ülkenin yapay zekâ ve dijital dönüşüm hedeflerini belirleyen 2029'a Kadar Büyük Ölçekli Dijitalleşme ve Yapay Zekâ Teknolojilerinin Uygulanmasına İlişkin "Digital Qazaqstan" Ulusal Stratejisi onaylanmıştır.
- Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK) ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı arasında, çocukların ve ailelerin dijital ortamda daha güvenli internet kullanabilmelerini desteklemek amacıyla Güvenli İnternet Hizmeti İş Birliği Protokolü imzalanmıştır.
- Özbekistan'ın başkenti Taşkent'te düzenlenen Özbekistan-Güney Kore Kamu Yönetimi İş Birliği Forumu, iki ülkenin kamu kurumları, uluslararası kuruluşları ve uzmanlarını bir araya getirmiştir.

- Özbekistan Dijital Teknolojiler Bakan Yardımcısı Rustam Karimjonov, Çinli teknoloji şirketi Shanghai Linkwise Data Intelligence temsilcileriyle bir araya gelerek, Karakalpakistan Cumhuriyeti'nin Takhiatash bölgesinde kurulması planlanan modüler yapay zekâ merkezi projesinde kaydedilen ilerlemeyi değerlendirmiştir.
- Avrupa Komisyonu, Aralık 2025'te Meta'nın, Meta AI dışındaki yapay zekâ sağlayıcılarının WhatsApp'a erişimini engelleyen yeni politikasına ilişkin bir rekabet soruşturması başlatmıştır.
- Avrupa Komisyonu tarafından Dijital On Yıl Durum Raporu'nun dördüncü baskısı yayımlanmıştır.
- Cullen International'ın 40. Yıl Dönümü Konferansı sırasında, BEREC'in yeni Başkanı Alejandra de Iturriaga, önerilen Dijital Ağlar Yasası hakkındaki kuruluşun bakış açısını özetleyerek, Avrupa'nın gelecekteki telekomünikasyon çerçevesinin köklü bir yeniden tasarımdan ziyade hedef odaklı bir gelişim ve sadeleştirmeye odaklanması gerektiğini vurgulamıştır.
- ENISA tarafından düzenlenen Cyber Europe tatbikatının sekizincisi, 10-11 Haziran 2026 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir.
- ETSI, yapay zekâ (YZ) platformlarına yönelik güvenlik gereksinimlerini tanımlayan yeni bir teknik standart yayımlamıştır.
- ETSI, araştırma topluluğunun standartlaştırma çalışmalarına sağladığı katkıları teşvik etmek amacıyla oluşturulan Araştırma ve İnovasyon Ödüllerinin ilk sahiplerini açıklamıştır.
- GSMA, hızla gelişen uydu bağlantı hizmetleri sektörüne yönelik açık, tutarlı ve geleceğe uyumlu politika çerçevelerinin oluşturulmasına katkı sağlamak amacıyla Uydu Düzenleyici Rehberi adlı yeni uygulama kılavuzunu yayımlamıştır.
- Dünyanın önde gelen teknoloji liderlerinin, WSIS Forum 2026'da 6-10 Temmuz tarihleri arasında Cenevre'de bir araya gelmesi planlanmaktadır.

1. ÖRNEK ÜLKELERDEKİ DÜZENLEYİCİ GELİŞMELER

AVRUPA KITASI



ALMANYA

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

1. BNetzA, Yerel Kablosuz Geniş Bant Ağları İçin 3.8–4.2 GHz Frekans Bandının Açılmasına Yönelik Bir İstişare Süreci Başlattı

Alman düzenleyici kurum BNetzA, frekans planında değişiklik yapmak üzere bir kamu istişaresi başlattı ve böylece zaman bölmeli çift yönlü kanalları kullanan karasal kablosuz genişbant sistemleri için 3.8–4.2 GHz bandında yerel lisansların verilmesinin önünü açmıştır.

Düzenleyici kurum henüz resmi lisans verme prosedürlerini hazırlamamış olsa da potansiyel kullanım senaryoları, spektrum gereksinimleri ve üye devletlerin bu bandı 2026 Eylül sonuna kadar kullanıma açmasını zorunlu kılan Avrupa Komisyonu'nun Aralık 2025 tarihli uyumlaştırma kararıyla uyum konusunda paydaşların görüşlerini aktif olarak toplamaktadır.

Bu girişim, Almanya'nın 2019 yılında büyük başarıyla gerçekleştirdiği, bitişik 3.7–3.8 GHz bandının açılışına dayanmaktadır. Bu açılış, daha yüksek frekanslı 26 GHz

bandına kıyasla önemli ölçüde daha fazla yerel lisans sahibi çekmiş ve orta bant spektrumuna yönelik sektörün güçlü talebini yansıtmıştır.¹

2. Telekom Deutschland, Bölgesel Operatörlerle Kurduğu Aktif Bit Akışı Erişim Hizmetleri Ortaklıkları Sayesinde Almanya'nın Kuzeydoğusunda Fiber Ağıнын Kapsama Alanını Genişletiyor

Telekom Deutschland, bölgesel fiber operatörleri WEMACOM ve e.discom'dan aktif bit akışı erişim hizmetleri ürünleri satın almaya yönelik bir toptan satış anlaşması yaptığını duyurmuştur. Bu anlaşma, Mecklenburg ve Brandenburg'daki 400 belediyede bulunan 220.000 hane ve işletmenin Telekom'un perakende fiber hizmetlerine erişmesini sağlayacaktır.

Bu hamle, Telekom'un ortaklıklara olan artan bağımlılığını göstermektedir. Şu anda 50 operatör üzerinden sağlanan fiber erişim hatlarının üçte birini bu ortaklıklar oluşturmaktadır; ancak şirket geleneksel olarak aktif bit akışı erişim hizmetleri yerine pasif karanlık fiber altyapısını kiralamaktadır. Alternatif operatörler birliği VATM, bu aktif paylaşım modelini sıcak bir şekilde karşılamış ve ülke çapında benimsenmesini teşvik etmiştir. Bu tutum, VATM'nin daha önce Telekom'un pasif altyapı kiralama stratejilerini piyasa tekeli riski taşıdığı gerekçesiyle eleştirdiği önceki tutumuyla keskin bir tezat oluşturmaktadır.²

¹ 05.06.2026 tarihinde yayımlanan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/> adresinden ulaşılabilir.

² 05.06.2026 tarihinde yayımlanan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/> adresinden ulaşılabilir.



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

Elektronik Haberleşme Pazarındaki Eğilimler

RTR Telekomünikasyon ve Posta Birimi Genel Müdürü Dr. Klaus M. Steinmaurer 2025 yılına ilişkin güncel pazar verilerini açıklamış ve *“Avusturya’da kullanıcılar 2025 yılında geleneksel sabit ve mobil şebekeler üzerinden toplam 23.510 milyon dakika görüşme gerçekleştirmiştir. Bu rakam, 2024 yılına kıyasla %2,5 oranında azalmıştır.”* ifadelerini kullanmıştır.

Toplam görüşme süresinin 1.128 milyon dakikası sabit şebekeler, 22.381 milyon dakikası ise mobil şebekeler üzerinden gerçekleşmiştir. Geleneksel telefon hizmetlerindeki bu düşüş, mesajlaşma uygulamalarının daha yoğun kullanımıyla telafi edilmiştir. Dolayısıyla kullanıcılar daha az iletişim kurmamakta, yalnızca farklı iletişim araçlarını tercih etmektedir.

Toplam veri tüketimi, 2024 yılına göre yaklaşık %9 oranında artarak 2025 yılı sonunda 12.693 petabayt’a ulaşmıştır. Bu tüketimin 7.173 petabaytı sabit genişbant, 5.520 petabaytı ise mobil genişbant hizmetleri üzerinden gerçekleşmiştir.

Steinmaurer, veri kullanımındaki artış eğiliminin sona ereceğine dair bir işaret bulunmadığını belirtmiş ve özellikle yapay zekâ uygulamalarının bu artışın önemli itici güçlerinden biri hâline geldiğini ifade etmiştir.

Küçük Mobil İşletmecilerin Pazar Payı %18,8'e yükselmiştir.2025 yılı sonu itibarıyla SIM kart sayıları esas alınarak yapılan değerlendirmede, A1 %36,2 pazar payı ile ilk sırada yer almıştır. A1'i %24,9 ile Magenta ve %20,1 ile Drei takip etmiştir. Bununla birlikte mobil haberleşme pazarındaki rekabet koşullarının giderek zorlaştığı görülmüştür. Küçük işletmecilerin toplam pazar payı 2024 yılındaki %18 seviyesinden 2025 yılında %18,8'e yükselmiştir. Pazar payı sıralamasında HoT %9,9 ile dördüncü, spusu ise %5,5 ile beşinci sırada yer almıştır.³

³ 11.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.rtr.at/TKP/presse/pressemitteilungen/presseinformationen_2026/pinfo11062026tkp.de.ht ml 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. Dijital Hizmetler Yasası (DSA) 2025 Faaliyet Raporu

BIPT, 18 Haziran 2026 tarihinde 2025 DSA Faaliyet Raporunu yayımlamıştır. Raporla, Belçika'nın Avrupa Birliği'nin Dijital Hizmetler Yasası kapsamındaki uygulamalarına ilişkin değerlendirmeler yer almaktadır.⁴

Raporun öne çıkan başlıkları şunlardır:

- Vatandaşlardan gelen şikâyetlerin sayısı ve niteliği analiz edilmiştir.
- Çevrim içi platformlarda yasa dışı içeriklerin kaldırılması ve kullanıcı haklarının korunmasına yönelik yürütülen çalışmalar değerlendirilmiştir.
- Özellikle çocukların çevrim içi ortamda korunması konusunda Avrupa'daki diğer Dijital Hizmet Koordinatörleri ile gerçekleştirilen iş birliklerine yer verilmiştir.
- DSA'nın Belçika'da uygulanmasına yönelik kurumsal kapasitenin güçlendirilmesi ve Avrupa düzeyindeki koordinasyon faaliyetleri raporlanmıştır.

Bu rapor, DSA'nın yalnızca büyük çevrim içi platformları denetlemekle kalmayıp, kullanıcı güvenliği ve temel hakların korunmasına yönelik uygulamalarının da düzenli olarak izlendiğini göstermektedir.

⁴ 18.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [adresinden](https://www.bipt.be/index.php/operators/publication/dsa-annual-report-2025) ulaşılabilir.

2. Easy Switch Yönetmeliğinin Değerlendirilmesine İlişkin Kamuoyu Görüşü

BIPT, 4 Haziran 2026 tarihinde Easy Switch sisteminin değerlendirilmesine yönelik kamuoyu görüş sürecini başlatmıştır. Easy Switch sistemi, tüketicilerin sabit internet ve telefon hizmeti sağlayıcılarını hızlı, kolay ve kesintisiz şekilde değiştirebilmelerini amaçlamaktadır.⁵

Görüşler 31 Temmuz 2026 tarihine kadar kabul edilecek olup çalışmanın temel amaçları şunlardır:

- Mevcut düzenlemenin tüketiciler açısından ne ölçüde etkin çalıştığını değerlendirmek,
- Operatör değişikliği sırasında yaşanan gecikme, hizmet kesintisi ve idari yükleri tespit etmek,
- Gerekliğinde yönetmelikte değişiklik yapılarak operatör değiştirme sürecini daha da kolaylaştırmak,
- Düzenlemenin, yıl sonuna kadar hazırlanacak resmi değerlendirme raporuna temel oluşturmasını sağlamak.

Bu çalışma, elektronik haberleşme sektöründe rekabetin artırılması ve tüketicilerin hizmet sağlayıcı değiştirmesinin önündeki engellerin azaltılması bakımından önemli bir düzenleyici adım olarak değerlendirilmektedir.

⁵ 04.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bipt.be/index.php/operateurs/publication/consultation-concernant-l-evaluation-de-l-ar-easy-switch> adresinden ulaşılabilir.



ÇEKYA

Nüfusu:	10.763.853
Yüzölçümü:	78.871 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	41.228 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Çekya Telekomünikasyon Ofisi (CTU)
Mobil Şebeke Abonesi:	13.101.360
Sabit Şebeke Abonesi:	1.494.175
İnternet Kullanım Oranı(%):	87

NÚKIB'in Japonya ile Siber Güvenlik ve Yapay Zekâ İş Birliği

Çek Ulusal Siber ve Bilgi Güvenliği Ajansı (NÚKIB), Tokyo'da yürütülen temaslar kapsamında siber güvenlik ve yapay zekâ alanlarında Japonya ile iş birliğinin güçlendirilmesine yönelik görüşmeler gerçekleştirmiştir. Görüşmelerde Japonya Ulusal Siber Güvenlik Ofisi ile İçişleri ve Haberleşme Bakanlığı temsilcileriyle temas hâlinde olunmuştur. Bu gelişme, siber güvenlik, yapay zekâ güvenliği ve uluslararası düzenleyici iş birliği açısından dikkat çekmektedir.⁶

⁶ 01.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://nukib.gov.cz/en/infoservis-en/news/2422-deputy-director-of-nukib-martina-ulmanova-held-talks-in-tokyo-on-strengthening-cooperation-in-cybersecurity-and-artificial-intelligence> adresinden ulaşılabilmektedir.



FRANSA

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

1. ARCEP, Geleceğin Ağlarında Kuantum Teknolojilerinin Telekomünikasyona Etkilerini Değerlendirdi

Fransa Elektronik Haberleşme, Posta ve Basın Dağıtım Düzenleme Kurumu (ARCEP), “Geleceğin Ağları” (Réseaux du futur) başlıklı öngörü çalışmaları serisi kapsamında hazırladığı “Kuantum Teknolojileri ve Ağlar Üzerindeki Etkileri” başlıklı beşinci değerlendirme notunu yayımlamıştır.

Raporda, kuantum teknolojilerinin telekomünikasyon sektöründe oluşturabileceği fırsatlar, beraberinde getirdiği riskler ve düzenleyici boyutları ele alınmaktadır.

ARCEP, ilk kuantum devriminin yarı iletkenler gibi kritik teknolojilerin geliştirilmesine öncülük ederek dijital dönüşümü şekillendirdiğini, günümüzde ise kuantum hesaplama alanındaki gelişmelerin yeni bir dönüşüm sürecini başlattığını belirtmiştir.

Bu süreçte kuantum bilişimin sunduğu yüksek işlem kapasitesinin önemli fırsatlar yaratmasının yanı sıra, mevcut şifreleme yöntemlerini tehdit edebilecek siber güvenlik risklerini de gündeme getirdiği ifade edilmiştir.

Raporda, klasik bilgi işlem ile kuantum bilgi işlemin gelecekte nasıl birlikte çalışacağı, bu teknolojilerin ağ mimarisi, performansı ve güvenliği üzerinde ne tür etkiler

oluşturabileceği değerlendirilmiştir. Ayrıca kuantum ağlarının gelişimiyle ortaya çıkabilecek teknik ve düzenleyici gereksinimlere de dikkat çekilmiştir.

ARCEP, kuantum teknolojilerinin telekomünikasyon sektörünü dönüştürme potansiyeline sahip olduğunu, ancak bu etkinin kapsamını kesin olarak değerlendirmek için henüz erken olduğunu vurgulamıştır. Buna rağmen, özellikle iletişim güvenliği ve ağ altyapılarının geleceği açısından kuantum teknolojilerinin yakından takip edilmesi gereken stratejik bir alan olduğu belirtilmiştir.

Söz konusu çalışma, ARCEP'in 2024 yılında yayımladığı “Bilgi İşlemin Telekomünikasyonun Merkezindeki Rolü” ve 2025 yılında yayımladığı “Yapay Zekâ ve Telekomünikasyon Ağları” başlıklı raporların devamı niteliğinde hazırlanmıştır.

Yeni raporda, kuantum hesaplamanın haberleşme güvenliği üzerindeki etkileri, kuantum ağlarının gelişimi, düzenleyici yaklaşımlar ile kuantum alanında önde gelen ülkelerin stratejileri kapsamlı şekilde incelenmiştir. Çalışmanın, sektör paydaşları ve ARCEP'in bilimsel danışma kurulu ile yürütülen istişareler sonucunda hazırlandığı belirtilmiştir.

ARCEP ayrıca, raporun kamuoyuna tanıtımı amacıyla 11 Haziran 2026 tarihinde bir webinar düzenlediğini ve burada raporun temel bulgularının uzmanlar tarafından değerlendirildiğini duyurmuştur.⁷

2. ARCEP, “Mobil Ağım” Uygulamasını Açık Kaynak Olarak Paylaşım Açtı

Fransa elektronik haberleşme düzenleyici kurumu ARCEP, mobil şebeke kapsama kalitesi ve performansına ilişkin bilgi sunan “Mon réseau mobile (Mobil Ağım)” uygulamasının kaynak kodunu (GPLv3) açık kaynak lisansı kapsamında kamuoyunun kullanımına açtığını duyurmuştur.

⁷ 11.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.arcep.fr/actualites/actualites-et-communiques/detail/n/reseaux-du-futur-110626.html> adresinden ulaşılabilmektedir.

Söz konusu adımın, kurumun şeffaflık, kamu yararına dijital inovasyon ve ortak dijital altyapıların geliştirilmesine yönelik politikalarının devamı niteliğinde olduğu belirtilmiştir. Ayrıca bu girişimin, uygulamaya ilişkin verilerin daha önce “data.gouv.fr” platformunda yayımlanmasının ardından atılan yeni bir adım olduğu ifade edilmiştir.

ARCEP tarafından yapılan açıklamada, kaynak kodunun açık hale getirilmesiyle geliştiricilerin, veri uzmanlarının ve kamu kurumlarının uygulamanın geliştirilmesine katkı sunmasının hedeflendiği belirtilmiştir.

Kurum, bu yaklaşım sayesinde teknik altyapının farklı projelerde yeniden kullanılabileceğini, topluluk tarafından gerçekleştirilecek incelemeler yoluyla yazılımın güvenliği ve kalitesinin artırılacağını ve kamu yararına hizmet eden dijital ortak değerlerin güçlendirileceğini vurgulamıştır.

Bu kapsamda ARCEP, geliştiricileri, tasarımcıları ve veri uzmanlarını uygulamanın geleceğinin birlikte şekillendirilmesine katkıda bulunmaya davet etmiş; uygulamanın resmi kaynak kodu deposunu kamu erişimine açmıştır.⁸

⁸ 23.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.arcep.fr/actualites/actualites-et-communicues/detail/n/nouvelle-etape-pour-mon-reseau-mobile-230626.html> adresinden ulaşılabilmektedir.



HOLLANDA

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

Posta Pazarının Cirounda İstikrar

2025 yılında posta piyasasının hacmi bir önceki yıla kıyasla azalmaya devam etmiş, buna karşın koli gönderilerinin sayısı artışını sürdürmüştür. Posta teslimat hizmetinin kalite güvenilirliği istikrarlı seyrini korumuş olmakla birlikte, bir kez daha yasal olarak öngörülen seviyenin belirgin şekilde altında kalmıştır. Bu hususlar, Hollanda Tüketiciler ve Piyasalar Kurumu (ACM) tarafından yayımlanan yıllık Posta ve Koli Piyasaları İnceleme Raporunun temel bulguları arasında yer almıştır.

2025 yılında gönderilen mektup sayısı %5 azalarak yaklaşık 1,5 milyar posta gönderisine gerilemiştir. Bu düşüş, posta piyasasında uzun süredir devam eden daralma eğilimiyle uyumlu olmuştur. Buna karşın, fiyat artışlarının etkisiyle posta piyasasının cirounda sınırlı bir artış kaydedilmiştir. Bir önceki yılda olduğu gibi, 2025 yılında posta teslimat hizmetinin kalite güvenilirliği %86 seviyesinde gerçekleşmiş ve yasal olarak belirlenen %95'lik hedefin oldukça altında kalmıştır. Bu durum, önemli miktarda postanın alıcılara gecikmeli ulaştığını göstermektedir. Söz konusu tablo, ACM'ye posta teslimat hizmetinin kalitesine ilişkin yapılan bildirimlerin sayısına da yansımıştır.

Hizmet kalitesinin bir diğer göstergesi ise posta kutularının ve hizmet noktalarının erişilebilirliği olmuştur. 2025 yılında 788 adet posta kutusu kaldırılmış ve posta

kutularının sayısında azalma meydana gelmiştir. Buna rağmen, bu alandaki yasal yükümlülükler yerine getirilmiştir.

Geçtiğimiz yıl koli gönderilerinin sayısı yeniden artış göstermiştir. Bununla birlikte, Hollanda yurt içi koli pazarındaki büyüme oranı %0,9 ile sınırlı kalmış ve uluslararası koli pazarındaki büyümenin oldukça gerisinde gerçekleşmiştir. 2025 yılında yurt dışına gönderilen koli sayısı %7,4 artışla 447 milyona ulaşmıştır.

Bu artış, büyük ölçüde Asya merkezli çevrim içi mağazalardan gelen gönderilerden kaynaklanmıştır. Ayrıca, her 10 koliden üçünün Hollanda'dan başka bir ülkeye gönderilmesi dikkat çekici bir gelişme olarak öne çıkmıştır. Bu durum, Hollanda'nın Avrupa'daki deniz limanları ve havalimanlarının üstlendiği merkezi lojistik rol ile ilişkilendirilmiştir.

2025 yılında paket dolaplarının (parcel locker) kullanımındaki artış eğilimi de devam etmiştir. Paket dolaplarının sayısı %90,6 oranında artarak yaklaşık 9.309'a ulaşmış ve bir önceki yıla göre iki katına çıkmıştır. Aynı yıl içerisinde tüm koli gönderilerinin %82,2'si alıcıların adreslerine teslim edilmiş, %12,4'ü hizmet noktalarından teslim alınmış, %5,3'ü ise paket dolapları gibi alternatif teslim noktaları aracılığıyla ulaştırılmıştır.⁹

⁹ 18.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.acm.nl/en/publications/turnover-parcel-market-went-turnover-postal-market-remained-stable> adresinden ulaşılabilir.



İNGİLTERE

Nüfusu:	66.900.000
Yüzölçümü:	242.495 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	46.371 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Birleşik Krallık İletişim Düzenleyici Kurumu- OFCOM
Mobil Şebeke Abonesi:	86.800.000
Sabit Şebeke Abonesi:	29.800.000
İnternet Kullanım Oranı(%):	97,8

1. Trenlerde Mobil Hizmet Kalitesi

OFCOM tarafından yapılan açıklamada, trenlerde yapılan testlerde şebekeye bağlı olarak %58-83 oranlarında performans düşüklüğü tespit edildiği belirtilmiştir. OFCOM, kullanıcıların görüntülü görüşme yapmasına yetecek en az 5 Mbit/s indirme ve 1,5 Mbit/s gönderme hızlarına sahip olup olmadığına dair yaptığı testlerde EE'nin tren hatlarının %42'sinde, Three'nin %21'inde O2'nin %20'sinde ve Vodafone'un %17'sinde standartları karşıladığını açıklamıştır.

Araştırma, mobil sinyalin tren hatları çevresinde genellikle yeterince güçlü olmaması ve bazı vagon tiplerinin sinyallerin geçmesi için zor olması gibi sorunlar bulunduğunu, tren şirketlerinin sağladığı tren içi Wi-Fi hizmetinin de %1 oranında iyi performans gösterdiğini, bunun başlıca nedeninin hizmeti sunan teknolojinin eski olması ve hız sınırlamaları olduğunu ortaya koymaktadır.

OFCOM, hizmetlerin iyileşmesi için operatörler, yerel idareler, hükümet ve bina yapım şirketlerine çağrı yaparak 29 Temmuz 2026'ya kadar görüşlerini OFCOM'a iletmelerini istemiştir.¹⁰

2. Yasal Olmayan İçeriklerin Kriz Anlarında Yayılmasının Önlenmesi Konusunda Tedbirler

OFCOM, kriz anlarında yasal olmayan içeriklerin yayılmasının önlenmesi konusunda platformların tedbir almalarını ve alacakları tedbirleri kendisine bildirmelerini talep etmiştir. Teknoloji firmalarının olağan denetim süreçlerinin bu durumlarda yeterli olmayabileceği belirtilirken, bunu ele almak için OFCOM'un, çevrimiçi güvenlik uygulama kurallarına yeni önlemler ekleyeceği; teknoloji firmalarının kriz sırasında yasa dışı içerikteki önemli artışı yönetmek ve platformlarının suç işlemek veya kolaylaştırmak için kullanılma riskini ele almak için hızlı ve etkili bir şekilde hareket etmesi gerektiği belirtilmektedir.¹¹

3. 16 Yaş Altına Sosyal Medya Yasağı

OFCOM, 16 yaş altındakiler için sosyal medya yasağı konusunda Bilim, İnovasyon ve Teknoloji Bakanından kendilerine mektup iletildiğini belirtmiştir. Mektupta, OFCOM'un yaş kontrolleri ile ilgili düzenlemeleri yapması istenmektedir. OFCOM'un gönderdiği cevabi mektupta mevcut koruyucu düzenlemelerin yanı sıra yeni kısıtlamaların uygulanması için çalışmalara başlandığı ifade edilmektedir.¹²

¹⁰ 03.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ofcom.org.uk/phones-and-broadband/coverage-and-speeds/signal-struggles-on-trains-widespread-ofcom-research-finds> adresinden ulaşılabilir.

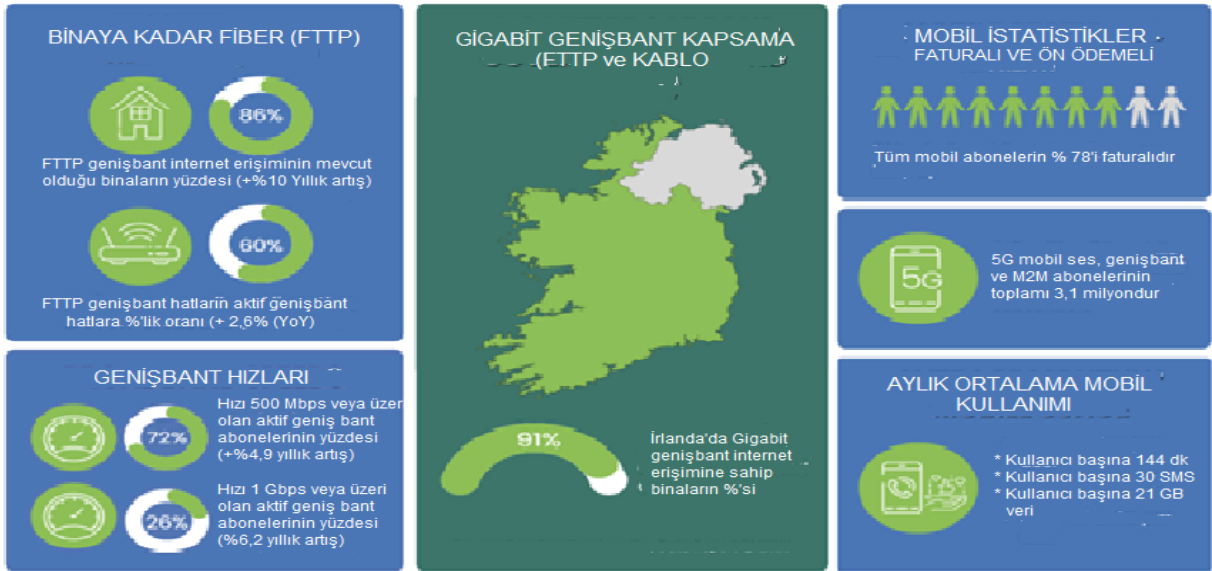
¹¹ 09.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ofcom.org.uk/online-safety/illegal-and-harmful-content/stopping-illegal-content-going-viral-in-a-crisis> adresinden ulaşılabilir.

¹² 15.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.ofcom.org.uk/online-safety/protecting-children/government-announces-social-media-restrictions-for-under-16s-ofcom-statement> adresinden ulaşılabilir.

İRLANDA

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

İrlanda Elektronik Haberleşme Sektörü 2026 Yılı 1. Çeyrek Raporu



İrlanda İletişim Düzenleme Komisyonu (ComReg), 2026 yılının 1. çeyreğine (1 Ocak - 31 Mart 2026) ait Elektronik haberleşme pazarına ilişkin Üç Aylık Pazar Verileri Raporunu yayınlamıştır.

Fiber optik kablo (FTTP) abone hatları, 2026 yılının 1. çeyreğinde 1.093.776 milyona ulaşarak toplam sabit genişbant abone hatlarının %62'sini oluşturmuştur. Bu oran 2025 yılının 1. çeyreğinde %53'tür. Genel olarak, sabit genişbant abone hatları 1,77 milyona yükselerek 2025 yılının 1. çeyreğine göre %4'lük bir artış göstermiştir.

ComReg'in Açık Veri Portalı, İrlanda genelinde ilçe, seçim bölgesi ve diğer coğrafi alanlara göre Gigabit Genişbant (FTTP ve Kablo) Kapsama ve Kullanım Oranlarına ilişkin 1. çeyrek verilerini içermektedir.

FTTP kapsama oranı en yüksek olan ilçe %95 ile Westmeath olurken, Gigabit kapsama oranı en yüksek olan ilçeler %96 ile Westmeath ve Longford'dur. FTTP, en çok satın alınan genişbant teknolojisi ve İrlanda'daki tüm konutların %86'sında mevcuttur. Gigabit genişbant ise İrlanda'daki tüm konutların %91'inde mevcuttur. FTTP kullanımına bakıldığında, 2026 yılının ilk çeyreği sonunda FTTP'nin mevcut olduğu tüm konutların %52'sinde aktif bir FTTP hizmeti bulunmaktadır. Aylık olarak, ortalama bir konut sabit genişbant aboneliği hattı 564 GB veri kullanmıştır ve bu, 2025 yılının ilk çeyreğine göre %13'lük bir artışa denk gelmektedir. İşletmeler ise 384 GB veri kullanmıştır ve bu da 2025 yılının ilk çeyreğine kıyasla %17'lik bir artıştır.

2026 yılının ilk çeyreğinde, sabit genişbant aboneliği hatlarının yaklaşık %72'si 500 Mbps veya daha yüksek hızlarda genişbant satın almıştır. Bu oran 2025 yılının ilk çeyreğinde %67'dir. %26'sı ise 1 Gbps veya daha yüksek hızlarda genişbant satın almıştır. 1.093.776 FTTP abone hattının %93'ü 500 Mbps veya daha yüksek genişbant hızına sahiptir.

Toplam mobil abonelikler (mobil genişbant ve M2M dahil) 2026 yılının ilk çeyreğinde 10,9 milyona yükselmiştir. Bu artış, tüm mobil aboneliklerin %78'ini oluşturan faturalı aboneliklerdeki artıştan kaynaklanmıştır. 5G aboneleri 2026 yılının ilk çeyreğinde 3,1 milyona yükselmiştir ve bu da 2025 yılının ilk çeyreğine göre %52'lik bir artış anlamına gelmektedir. Aylık olarak ortalama bir mobil ses aboneliği 144 dakika görüşme yapmış, 30 kısa mesaj göndermiş (%11 yıllık düşüş) ve 21 GB veri kullanmıştır (%12 yıllık artış).¹³

¹³ 11.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.comreg.ie/comreg-issues-electronic-communications-sector-quarterly-report-for-q1-2026/> adresinden ulaşılabilir.



İSPANYA

Nüfusu:	47.615.034
Yüzölçümü:	505.990 km ²
Kişi Başına Düşen Gelir:	30.104 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC)
Mobil Şebeke Abonesi:	56.896.715
Sabit Şebeke Abonesi:	19.060.635
İnternet Kullanım Oranı (%):	93,90

1. İspanya'da 2025 Yılında Telekomünikasyon Harcamaları İlimli Bir Seyir İzledi

İspanya Ulusal Piyasa ve Rekabet Komisyonu (CNMC) tarafından yayımlanan 2025 Hanehalkı Paneli verilerine göre, hanelerin telekomünikasyon hizmetlerine yönelik harcamaları 2025 yılında genel olarak sınırlı seviyede kalırken, sabit genişbant erişiminin yaygınlığında artış kaydedilmiştir.

Yıl sonunda dördü hizmet paketlerinin (sabit ve mobil telefon ile sabit ve mobil genişbant) ortalama aylık maliyeti 38,3 avro seviyesinde gerçekleşmiş, bu tutar bir önceki yıla kıyasla yaklaşık iki avro azalmıştır. Ücretli televizyon hizmetini de içeren beşli paketlerin maliyeti ise 77,4 avro ile büyük ölçüde sabit kalmıştır.

Hanelerin %95,5'inin internet erişimine, yaklaşık %90'ının ise sabit genişbantta sahip olduğu, mobil telefon hizmetinin ise %99,5 oranla neredeyse evrensel düzeyde bulunduğu, buna karşılık sabit telefon kullanımının %64,2 seviyesine gerilediği tespit edilmiştir. Kullanıcı memnuniyetinin yüksek seviyede seyrettiği; sabit genişbantta kullanıcıların yaklaşık %70'inin hızdan memnun olduğu, mobil genişbantta ise kapsama ve hızdan memnuniyet oranlarının sırasıyla %67,5 seviyesinde olduğu bildirilmiştir.

Bununla birlikte mobil genişbantta kapsama sorunlarının varlığını sürdürdüğü, ancak bu sorunların çoğunlukla seyrek ve günlük kullanım üzerinde sınırlı etkide olduğu ifade edilmiştir. Mobil cihaz yenileme alışkanlıklarında ise kullanıcıların yalnızca %2,2'sinin her yıl telefon değiştirdiği, büyük çoğunluğun cihazlarını dört yıl veya daha uzun süreyle kullandığı; ayrıca kullanıcıların yaklaşık %8,5'inin yenilenmiş veya ikinci el cihaz tercih ettiği tespit edilmiştir.¹⁴

2. İspanya'da Telekomünikasyon ve Görsel-İşitsel Sektör 2025 Yılında %2,2 Büyüdü

CNMC tarafından yayımlanan 2025 Telekomünikasyon ve Görsel-İşitsel Sektör Ekonomik Raporu'na göre, telekomünikasyon ve görsel-işitsel sektörünün perakende gelirleri bir önceki yıla göre %2,2, toptan gelirleri ise %5,6 artış göstermiştir.

Yeni nesil sabit altyapı yatırımları kapsamında bakır şebekenin tamamen devreden çıkarılmasıyla birlikte FTTH tabanlı fiber erişim yaygınlaşmış, sabit genişbant hatlarının %91'i fiber altyapıya geçerken toplam sabit genişbant abone sayısı 19,9 milyona ulaşmıştır. Aynı dönemde mobil hat sayısı 64,2 milyona yükselmiş, mobil veri trafiği %17,8 artmış ve 5G altyapısının genişletilmesiyle 40 binden fazla 5G baz istasyonu devreye alınarak 24,8 milyondan fazla hat bu şebekeleri kullanmaya başlamıştır.

Sabit ve mobil hizmetleri bir arada sunan yakınsak paketlerin kullanımında artış gözlenirken, dördü paketlerin ortalama fiyatı gerilemiş, ücretli televizyon hizmetini de içeren beşli paketlerin fiyatı ise sınırlı ölçüde yükselmiştir.

Görsel-işitsel alanda çevrim içi yayın platformlarına yönelik abonelikler %10,5 artışla 37,9 milyona ulaşırken, dijital içerik tüketimi belirgin şekilde artmıştır. Reklam gelirlerinde %2,5 oranında düşüş kaydedilmesine karşın, sektör istihdamı %3,3 artarak son on yılın en yüksek seviyesi olan 63 bin kişiye ulaşmış; toplam yatırım tutarı 6,07

¹⁴ 19.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cnmc.es/prensa/panel-hogares-teleco-20260619?back=new> adresinden ulaşılabilir.

milyar avro olarak gerçekleşirken, frekans spektrumu hariç tutulduğunda yatırım harcamalarının %9,8 azaldığı bildirilmiştir.¹⁵

3. İspanya'da Mobil Abone Sayısı 63 Milyona Yaklaştı

CNMC tarafından CNMCData üzerinden yayımlanan Mayıs 2026 telekomünikasyon istatistiklerine göre, sabit genişbant erişim hatları bir önceki aya kıyasla 49.223 artış göstererek 19,83 milyon seviyesine ulaşmıştır.

Bu kapsamda, fiber optik altyapı (FTTH) abonelikleri 60.486 yeni bağlantı ile 18,1 milyon seviyesine yükselmiştir. Mobil iletişim tarafında toplam abone sayısı 62,96 milyon olarak gerçekleşmiş, makineden makineye (M2M) bağlantı sayısı ise yıllık bazda önemli artış göstererek 56,69 milyona ulaşmıştır.

Pazar yapısında Movistar, Vodafone ve MASORANGE operatörleri sabit ve mobil hatlarda yüksek yoğunlaşmayı sürdürmüş; DIGI'nin dahil edilmesiyle birlikte pazar payı önemli ölçüde artış göstermiştir.

Mobil numara taşıma işlemleri 475.877 adet olarak kaydedilmiş olup, bir önceki yılın aynı dönemine göre %6,6 oranında azalış göstermiştir; Movistar ve DIGI net abone kazanımı elde ederken Vodafone, MASORANGE ve diğer sanal mobil operatörler net kayıp yaşamıştır. Mobil genişbant destekli ses hatları 56,75 milyon seviyesine ulaşarak yıllık bazda %2,9 artış kaydetmiştir. Sabit telefon hatları ise 9.593 adet azalarak 17,59 milyon seviyesine gerilemiş, aynı dönemde sabit hat numara taşıma işlemleri %8 oranında düşüş göstererek 93.859 olarak gerçekleşmiştir.¹⁶

¹⁵ 22.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cnmc.es/prensa/inf-anual-telecos-20260622?back=new> adresinden ulaşılabilir.

¹⁶ 25.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cnmc.es/prensa/datos-mayo-telecos-20260625?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. İsveç'te Telefon Dolandırıcılığına Karşı Büyük Taarruz: Operatörlere "Şüpheli Çarıları Engelleme" Zorunluluğu

İsveç'te her yıl binlerce insanı mağdur eden ve suç ekonomisinin en büyük can damarlarından biri haline gelen telefon dolandırıcılığına karşı devlet düğmeye basmıştır.

İsveç Hükümetinin talimatıyla harekete geçen Polis Teşkilatı ve Posta ve Telekomünikasyon İdaresi (PTS), kriminallerin telekomünikasyon ağlarını istismar etmesini önlemek amacıyla ortaklaşa yürüttükleri operasyonel çalışmaları sıkılaştırma kararı almıştır.

Kamu Ekonomisi Çalışmaları Uzman Grubu (ESO) verilerine göre, İsveç'teki illegal suç ekonomisinin yıllık toplam hacmi en az 352 milyar kron gibi devasa bir boyuta ulaşmıştır. Telefon dolandırıcılığı yoluyla elde edilen haksız kazançlar, alınan tedbirler sayesinde 2023 yılından bu yana %60'a yakın bir düşüş gösterdi. Ancak yetkililer, yapılan suç ihbarı sayısının hala çok yüksek seviyelerde seyrettiğini ve bu durumun toplumsal güvenlik hissini ciddi şekilde zedelediğini vurgulamaktadır.

Bu yeni hamlenin arkasında, telekom operatörlerine tarihi bir sorumluluk yükleyen yeni yasal mevzuat bulunmaktadır. Yeni yasaya göre operatörler; dolandırıcılık amacıyla

yapıldığı veya geniş kitleleri yanıltmayı hedeflediği "makul olarak varsayılan" arama ve kısa mesajları (SMS) daha kullanıcıya ulaşmadan engellemekle yükümlü olacaktır.

Kritik nokta ise; operatörlerin bu engelleme kararını konuşmaların veya mesajların içeriğini dinleyerek ya da okuyarak yapmayacak olmasıdır. Bunun yerine; olağan dışı trafik kalıpları, yapay zeka tabanlı teknik göstergeler ve şüpheli sinyal hareketleri gibi tamamen teknik veriler analiz edilerek filtreleme uygulanacaktır.

"Başarı, o mesajın telefona hiç düşmemesidir" diyen, Polis Teşkilatı Ulusal Operasyon Departmanı (Noa) Başkan Yardımcısı Mats Berggren, bankacılık sektörüyle daha önce yapılan iş birliğinin çok net sonuçlar verdiğini belirterek şunları söylemiştir: *"Ana amacımız, bizim ürettiğimiz istihbarat ve verilerin telekom operatörleri tarafından hızlıca pratik önlemlere dönüştürülmesidir. Bizim için gerçek başarı, dolandırıcılık amaçlı bir SMS veya telefon çağrısının mağdurun ekranına bile düşmeden şebekede yok edilmesidir."*

PTS Genel Direktörü Lena Nyberg ise dolandırıcıların her geçen gün çok daha sofistike ve karmaşık teknik yöntemler kullandığına dikkat çekmiştir ve *"Ortak hedefimiz, vatandaşlarımızın elektronik iletişime olan güvenini yeniden tesis etmek ve suçluların potansiyel kurbanlara ulaşmasını zorlaştırmaktır. Operatörler ve kurumlar arasındaki bu yakın iş birliği, kullanıcılar için koruma kalkanını kalınlaştıracaktır."* demiştir.

Polis Teşkilatı, teknik önlemlerin yanı sıra vatandaşların da bireysel olarak şu kurallara dikkat etmesi gerektiğinin altını çizmektedir:

- **Telefonu Kapatın:** Kendini banka görevlisi, polis veya zor durumdaki bir akraba olarak tanıtan kişilere şüpheyile yaklaşın. Emin değilseniz görüşmeyi hemen sonlandırın.
- **Linklere Tıklamayın:** Güvenmediğiniz SMS veya e-postalardaki linkleri açmayın. Kurumların resmi web sitelerindeki iletişim kanallarını kullanın.
- **BankID Kullanmayın:** Biri sizi arayıp talep ettiğinde asla BankID (dijital kimlik) ile giriş yapmayın, banka kartı şifrelerinizi kimseyle paylaşmayın.
- **Yabancıları Eve Almayın:** Polis veya ciddi hiçbir kurum, banka kartınızı veya değerli eşyalarınızı teslim almak için asla evinize personel göndermez.

Reaksiyon göstermekten çekinmeyin, şüpheli durumlarda 114 14 (acilse 112) hattından polise ihbarda bulunun.¹⁷

2. İsveç'te Posta Dağıtımında Yeni Dönem: Mektupların Teslim Süresi Uzatıldı

İsveç Hükümeti, dijitalleşen dünyada değişen tüketici alışkanlıklarını göz önünde bulundurarak evrensel posta hizmeti kapsamındaki mektup teslimat sürelerine ilişkin kuralları resmi olarak değiştirmiştir.

Yeni yasal düzenlemeye paralel olarak İsveç Posta ve Telekomünikasyon İdaresi (PTS), ülkenin ulusal posta sağlayıcısı Postnord'un lisans şartlarında güncellemeye gitmiştir.

Bugüne kadar yürürlükte olan katı mevzuata göre, ülke içindeki mektupların %95'inin en geç iki iş günü içinde alıcıya ulaştırılması yasal bir zorunluluktur. Ancak mektup hacminin dünya genelinde düşmesi ve lojistik maliyetlerin artması sebebiyle hükümet bu kuralı esnetmiştir.

Yürürlüğe giren yeni yönetmeliğe göre teslimat süreleri şu şekilde güncellenmiştir:

- Gönderilen mektupların %85'inin üç iş günü içinde,
- Toplam postanın %97'sinin ise beş iş günü içinde adrese teslim edilmesi yeterli kabul edilecek.

Hükümetin posta yönetmeliğinde yaptığı bu köklü değişikliğin ardından PTS, Postnord'un faaliyet izin belgesindeki şartları yeni takvime uyumlu hale getirmiştir. Yeni dönemde teslimat süreleri uzatılmış olsa da Postnord, devletin belirlediği evrensel hizmet yükümlülüklerini sürdürecektir. Şirket; ağırlığı 2 kilograma kadar olan yazılı belgelerin (mektup, fatura vb.) dağıtımını kesintisiz yapmaya ve toplumun dezavantajlı

¹⁷ 25.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [Polisen och PTS intensifierar arbetet mot bedrägerier | PTS](#) adresinden ulaşılabilir.

ya da özel korumaya muhtaç gruplarına belirli paket teslimat hizmetlerini sunmaya devam etmekle yükümlü kılınmıştır.¹⁸

¹⁸ 17.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına [Nya regler om hur snabbt brev ska delas ut | PTS](#) adresinden ulaşılabilir.



İTALYA

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

1. AGCOM'dan, 3800–4200 MHz bandının gelecekteki kullanımı hakkında istişare

İtalya telekomünikasyon düzenleme kurumu (AGCOM), 3800–4200 MHz bandının gelecekteki kullanımı hakkında istişare süreci başlatmıştır.

İstişare, farklı kullanımların bir arada bulunmasını ve AB düzeyinde geçerli olan yasal çerçeveyi dikkate alarak, spektrum tahsisi için önlemleri ve bandın uyumlu kullanımı için teknik düzenlemeleri tanımlamayı amaçlamaktadır. AGCOM, teknolojik ekosistemin gelişim düzeyini, devreye alınabilecek hizmetleri, pazar talebini ve spektrum tahsisi için kriterleri ve koşulları değerlendirmeyi amaçlamaktadır.

İşletmeler ve İtalyan Mali Bakanlığı'nın (MIMIT) ulusal radyo spektrum planlaması ve yetkilendirmelerin verilmesiyle ilgili sorumlulukları değişmeden kalmaktadır. Bakanlık bugüne kadar, aralarında bir dizi üniversite ve yayın operatörünün de bulunduğu çeşitli kuruluşlar için 3800–4200 MHz bandında yerel ağların çeşitli denemelerine izin vermiştir.

Aralık 2025'te Avrupa Komisyonu tarafından kabul edilen 2025/2425 sayılı uygulama kararı, yerel alan ağı bağlantısı sağlayabilen düşük ve orta güçlü karasal kablosuz genişbant sistemleri (WBB-LMP, low-and medium-power terrestrial wireless

broadband systems) tarafından ortak kullanım için 3.8–4.2 GHz bandını uyumlu hale getirmiştir. Üye devletler, bu amaçla bandı 30 Eylül 2026 tarihine kadar münhasır olmayan bir şekilde kullanıma sunmak zorundadır. AGCOM'un istişaresi, Komisyonun bandın ortak kullanımını teşvik eden hükümlerini uygulamaya koymayı amaçlamaktadır.

CEPT'in Radyo Spektrum Politikası Grubu'nun (RSPG, Radio Spectrum Policy Group) 2019 tarihli görüşüne göre, gelecekteki kablosuz ağlar yalnızca geleneksel operatörler tarafından değil, aynı zamanda üçüncü taraf sağlayıcılar veya doğrudan ilgili dikey sektörler tarafından da kurulabilecektir.

Yeni WBB-LMP kablosuz sistemleri, 3800–4200 MHz bandında ve bitişik bantlarda halihazırda çalışan diğer hizmetler ve sistemlerle birlikte var olmak zorunda kalacaktır. Ulusal Frekans Tahsis Planı'na göre, bant şu anda aşağıdakiler için kullanılmaktadır:

- Sabit Uydu Hizmeti (FSS) yer istasyonları ve
- Sabit Hizmet (FS) sistemleri.

Karar (AB) 2025/2425 henüz Ulusal Frekans Tahsis Planı'na aktarılmamış olsa da, doğrudan uygulanabilir görünmektedir.¹⁹

İstişare edilen konular	AGCOM'un değerlendirmeleri
• Kullanım koşulları ve mevcut kullanımla birlikte var olma durumu • WBB-LMP ekipmanının ve sağlanabilecek ana hizmetlerin standardizasyon, ticarileştirme ve devreye alınma durumu	• 3.8–4.2 GHz bandı, 2018 yılında 5G teknolojisine tahsis edilen 3.6–3.8 GHz bandına bitişiktir. Bu durum, 3.8–4.2 GHz bandındaki ekipmanların standardizasyonunu ve

¹⁹ 05.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.cullen-international.com/client/site/documents/B5TEEU20260006_e6624e15-a264-434b-b42d-26f29b55faa7 adresinden ulaşılabilmektedir.

İstişare edilen konular	AGCOM'un değerlendirmeleri
• Bandın dikey sektörlere tahsisine ilişkin gereksinimler ve koşullar ile bandın olası alternatif kullanımı • Spektrum bandına doğrudan veya üçüncü şahıslar adına ilgi ve faaliyet alanı, gerekli bant genişliği, düşük veya orta güç profillerine yönelik tercih hakkında bilgi • Bandın WBB-LMP sistemlerine tahsis edilmesi için kriterler ve koşullar: belirlenen koşullarla proje uyumluluğu, sağlanacak minimum teknik bilgi, bant genişliği, uygun projelerin yetkilendirilmesi prosedürleri, kullanım haklarının süresi, idari hakların ve spektrum kullanım ücretlerinin tanımlanması prosedürleri, raporlama yükümlülükleri	dağıtımını kolaylaştırmış olmalıdır. • Kullanım hakkı tahsisi için ulusal/bölgesel ihaleler yapılmayacak, bunun yerine WBB-LMP ağına yerel tahsisler vaka bazında yapılacaktır. • Tahsisler, her bir projeyi ayrı ayrı değerlendirmeli ve mevcut kullanımlarla uyumluluğunu incelemelidir. • Uygun projeler, ilk gelen ilk alır esasına göre yetkilendirilecektir. • Lisans kiralaması yasaklanacaktır. • Kullanım hakları, düşük veya orta güç gerektiren küçük alanlar için ağırlıklı olarak özel kişilere tahsis edilecektir. • Tek bir proje içinde yerel bir ağ oluşturabilecek yerel alan sayısı veya yerel bir ağın coğrafi kapsamı sınırlamalara tabi olabilir.

2. AGCOM'dan, Sabit Hatlı Çağrı Sonlandırma Toptan Pazar Analizi

İtalya telekomünikasyon düzenleme kurumu (AGCOM), sabit bir konumda sağlanan çağrı sonlandırma hizmetleri için beşinci pazar analizi turuna başlamıştır (1/2014 pazarı).

Bu pazar şu anda 13/22/CONS sayılı kararname ile düzenlenmektedir. 2022 yılında, düzenleyici kurum, her operatörün kendi ağında çağrı sonlandırma hizmetleri sağlama konumunda olması ve fiilen %100 pazar payına sahip olması nedeniyle TIM ile birlikte 25 alternatif şebeke operatörünü EPG'ye (etkin piyasa gücü, SMP - significant market power) sahip olarak belirlemiştir.

AGCOM, EPG'ye sahip operatörlerine şu yükümlülükleri getirmiştir:

- Erişim;
- Şeffaflık;
- Ayrımcılık yapmama ve
- Fiyat kontrolü (yetkilendirilmiş düzenleme kapsamına girmeyen hizmetler için).

AGCOM, TIM'in 2025 ve 2026 sabit hatlı çağrı sonlandırma referans teklifleri konusunda istişarede bulunmaktadır. AB genelinde sabit sesli çağrı sonlandırma (FTR) için geçerli olan tek azami toptan satış ücreti, 1 Ocak 2022'den itibaren tüm üye devletlerde dakika başına 0,07 € sent olarak uygulanmaktadır. İtalya'da ise bu uygulama 1 Temmuz 2021'den itibaren yürürlüğe girmiştir (13/22/CONS sayılı AGCOM kararı, § V34).²⁰

²⁰ 05.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/client/site/documents/B5TEEU20260006> adresinden ulaşılabilmektedir.

3. AGCOM'dan, Mobil Numara Taşınabilirliği Kurallarına Güncelleme

İtalya telekomünikasyon düzenleme kurumu (AGCOM), İtalyan Elektronik İletişim Kanunu'ndaki ayrımcılık yapmama önlemlerini uygulamak amacıyla mobil numara taşınabilirliği (MNP, mobile number portability) kurallarını güncellemiştir.

Şubat 2026'da başlatılan istişarenin ardından alınan karar, MNP sürecini değiştirmemekte, bunun yerine son kullanıcıların MNP verilerinin kötüye kullanılmasını önlemeyi amaçlayan yeni kurallar getirmektedir.

MNP prosedürü, 86/21/CIR sayılı kararla revize edilen 147/11/CIR sayılı kararda (Tüketici Koruma Kriteri) belirtilmiştir. AGCOM ayrıca 2023 yılında SIM aktivasyonunu kolaylaştırmak için dijital kimlik doğrulama araçlarının kullanımını da onaylamıştır.

İtalyan Elektronik İletişim Kanunu'nun "98-duodecies maddesi", operatörlerin MNP veritabanı aracılığıyla elde edilen bilgileri, kaynak operatöre göre farklılaştırılmış teklifler oluşturmak için kullanmasını yasaklamaktadır (sözde operatör saldırısı promosyonlarının yasaklanması). Aynı madde, veritabanının yukarıda belirtilen hükümlere uygun olarak kullanılmasını sağlamak için izleme ve denetim prosedürleri öngörmektedir.

26/26/CONS sayılı Karar, mevcut düzenlemeye (147/11/CIR sayılı karar) kıyasla yeni kurallar getirmektedir:

- Yönlendirme bilgileri (yani mobil numaralar ile bunları yöneten ilgili ağlar arasındaki ilişki) ticari amaçlarla kullanılamayacaktır. Bu önlem, operatörlerin yalnızca belirli bir rakip operatörden gelen müşterilere özel fırsatlar sunduğu sözde "operatör saldırısı" tekliflerine karşı koymayı amaçlamaktadır.
- AGCOM'un ek izleme yetkileri vardır. Düzenleyici, kaynak operatöre göre farklılaştırılmış ticari teklifler sunan mobil operatörlerden trafik verileri talep edebilecektir.

- Trafik verilerinin analizinden kaynaklanan anormallikler durumunda, işletmeci haksız ticari uygulamaların yapılmadığını ispatlama yükümlülüğünü taşımaktadır.

AGCOM ayrıca, Kanun'un “98-duodecies” maddesinde belirtildiği gibi yürütmesi gereken periyodik izleme faaliyeti için özel bir şablon yayınlamıştır. Karar ayrıca, yeni önlemlerin etkinliğini değerlendirmek ve MNP veri tabanının kötüye kullanılmasını önlemek için yeni teknik önlemler belirlemek üzere bir teknik kurul oluşturmaktadır.²¹

²¹ 05.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/client/site/documents/B5TEEU20260006> adresinden ulaşılabilir.



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

Polonya Telekom Pazarında Serbestleşme

Polonya telekomünikasyon düzenleme kurumu (UKE), sabit lokasyondaki kamu telefon ağlarında toptan çağrı sonlandırma pazarını (Pazar 1/2014) tamamen serbestleştirmeye hazırlanıyor. Avrupa Komisyonu, 13 Mayıs 2026 tarihinde UKE'ye gönderdiği resmi yazıda, pazarın deregülasyonuna yönelik sunulan taslak tedbire karşı herhangi bir şerh veya yorum bildirmeyeceğini onaylamıştır.

UKE, 3 Nisan 2026'da sona eren ulusal istişare sürecinin ardından hazırladığı taslak kararı 20 Nisan 2026'da Avrupa Komisyonu'na tebliğ etmiştir. Komisyonun yeşil ışık yakmasıyla birlikte Polonya sabit hat pazarında yeni bir dönem başlayacaktır.

Söz konusu pazar, AB'nin 2020 tarihli ilgili pazarlar öneri listesinde yer almadığı için UKE, pazarın düzenlenmeye ihtiyaç duyup duymadığını belirlemek adına "Üçlü Kriter Testi" uygulamak zorunda kalmıştır. Yapılan incelemeler sonucunda pazarın regülasyon gerekliliklerini karşılamadığı anlaşılmıştır:

- 1. Piyasaya Giriş Engelleri (1. Kriter - Sağlandı):** Her operatörün kendi şebeke kapsama alanında coğrafi alt pazarlar oluşturması nedeniyle pazara giriş engellerinin sürdüğü tespit edilmiştir.
- 2. Etkin Rekabet Eğilimi Eksikliği (2. Kriter - Sağlanamadı):** Avrupa Komisyonu'nun AB genelinde geçerli olan "maksimum toptan arama

sonlandırma ücretlerini" (Euro-tarifeler) belirleyen düzenlemesi nedeniyle bu kriter karşılanamamıştır. UKE, pazarın kötüye kullanılması durumunda "yeniden regüle edilme" korkusunun operatörler üzerinde caydırıcı bir etki yarattığını belirtmiştir.

3. **Rekabet Hukukunun Yetersizliği (3. Kriter - Sağlanamadı):** UKE, olası pazar aksaklıklarını çözmek için genel rekabet hukukunun tek başına yeterli olacağı sonucuna varmıştır.

UKE, ülkenin lider operatörü Orange Polska'nın pazar gücünü değerlendirirken Komisyon'a şu çarpıcı sektörel verileri sunmuştur:

- Sabit hat üzerinden sesli telefon hizmeti veren perakende pazarı ciddi şekilde daralmıştır. Tüketiciler sabit hatlar yerine artık tamamen mobil hatları ve WhatsApp gibi internet tabanlı (OTT) çözümleri tercih etmektedir.
- Orange Polska'nın pazardaki payı düzenli olarak azalmaya devam etmektedir.
- Diğer alternatif operatörler, yerel ağın paylaşımına açılması (LLU) veya veri akışı erişimi (bitstream access) gibi toptan satış yöntemlerini kullanarak Orange Polska'nın altyapısı üzerinden sabit telefon pazarına zaten rahatça giriş yapabilmektedir.

UKE, üçlü kriter testinin başarısız olması nedeniyle sabit hat çağrı sonlandırma pazarındaki tüm mevcut yükümlülükleri derhal yürürlükten kaldırmayı teklif etmiştir. Bu karar, UKE'nin en son 2019 yılında gerçekleştirdiği pazar incelemesinde Orange Polska ve diğer 203 operatöre getirdiği; şebekeye erişim, ayrımcılık yapmama, şeffaflık, maliyet muhasebesi, fiyat kontrolü ve hesap ayrımı gibi tüm katı siber/operasyonel yükümlülüklerin tamamen sıfırlanacağı anlamına gelmektedir.

Her ne kadar bazı AB ülkeleri bu pazarda fiyat dışı yaptırımları uygulamaya devam etse de, Polonya bu adımla pazarı tamamen serbest piyasa koşullarına bırakmış olacaktır.²²

²² 04.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.cullen-international.com/client/site/documents/FLTEPL20260003> 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

Portekiz’de Dijital Hizmet Şikayetleri

Portekiz’in haberleşme ve dijital hizmetler düzenleyici kurumu (ANACOM), 2026 yılının ilk çeyreğine ait dijital hizmet şikayet verilerini raporlamıştır. Veriler, sosyal medya ve dijital platformlara yönelik kullanıcı tepkilerinin çeyreklik bazda üst üste üçüncü kez üç katına çıktığını ve rekor bir artış gösterdiğini ortaya koymaktadır.

ANACOM’un raporuna göre, 2026’nın ilk üç ayında dijital hizmetlerle ilgili toplam 98 resmi şikayet kayda geçmiştir. Bu sayı kulağa küçük gelse de, 2025’in aynı dönemine kıyasla %238’lik bir artışa (yaklaşık 3,5 kat) denk gelmektedir.

Kullanıcıların en çok şikayet ettikleri temel konular ise şunlar olmuştur:

Haksız Hesap Kapatmaları (%55): Toplam 54 vaka ile şikayetlerin yarısından fazlasını oluşturmuştur. Kullanıcılar; hesaplarının, içeriklerinin veya erişimlerinin hiçbir haklı gerekçe gösterilmeden, platform kuralları bahane edilerek askıya alınmasından ya da silinmesinden şikayetçidir.

Yasa Dışı İçerikler (%26): Platformlardaki illegal içeriklere yönelik 25 şikayet alınmış ve bunlar çözümü için ilgili kolluk/ıdari makamlara iletilmiştir. Bu kategori, geçen yıla göre 19 yeni şikayetle en çok büyüyen ikinci alan olmuştur.

Müşteri Hizmetleri ve Destek Yetersizliği: Platformların kullanıcı şikayetlerini ele alma biçimine yönelik itirazlar, geçen yılın ilk çeyreğinde sadece 1 (bir) vaka iken, 2026'da 19 vakaya yükselerek en agresif artışı kaydeden başlık olmuştur.

Kimlik ve Güvenlik Problemleri: Kullanıcı kimliği ve hesap güvenliğiyle ilgili ihlaller ise pastanın %5'ini oluşturmuştur.

Rapora göre şikayetlerin adresi olarak; kaydedilen tüm başvuruların %50'sinden fazlası, sosyal medya devi Meta bünyesindeki platformlara yapılmıştır:

Platform	Şikayet Payı	Sahibi
Instagram	%29	Meta
Facebook	%27	Meta
WhatsApp	%4	Meta
TikTok	%4	ByteDance

Geri kalan şikayetler ise 20'den fazla farklı aracı internet hizmet sağlayıcısı arasında dağılmıştır.

Şikayetlerin büyük çoğunluğu, Avrupa Birliği (AB) merkezleri başka üye ülkelerde bulunan "Çok Büyük Çevrimiçi Platformları" (VLOP) hedef almıştır.

Avrupa Dijital Hizmetler Yasası (DSA) kapsamında Portekiz'in yetkili koordinatörü olan ANACOM, kendi sınırlarını aşan ve mevzuat ihlali şüphesi taşıyan 38 şikayet dosyasını ilgili ülkelerin Dijital Hizmet Koordinatörlerine resmi olarak devretmiştir. Meta gibi devlerin Avrupa genel merkezlerine ev sahipliği yapması sebebiyle, bu dosyaların 36 tanesi doğrudan İrlanda'ya, kalanlar ise Lüksemburg ve Hollanda'ya gönderilmiştir.²³

²³ 12.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.anacom.pt/render.jsp?contentId=1849981> 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. Verizon, Carolina West'i Bünyesine Katıyor

ABD'nin Kuzey Carolina eyaletinde faaliyet gösteren bölgesel bir telekomünikasyon ve kablosuz iletişim şirketi olan Carolina West Wireless, faaliyetlerine son vereceğini ve müşterilerini Verizon'a taşıyacağını duyurmuştur.

Bu gelişme tam anlamıyla bir devralma olarak sunulmamaktadır dolayısıyla herhangi bir satın alma duyurusu yapılmadığı gibi kamuya açıklanmış bir fiyat etiketi de bulunmamaktadır. Ancak Verizon'ın, müşterilerin şirketle kalmayı tercih etmesi durumunda Carolina West'in müşteri tabanının yanı sıra kablosuz şebekesini de devralacağı görülmektedir.

Carolina West müşterilerinin karar vermek için Eylül ayı sonuna kadar süreleri olacaktır. Tamamen başka bir işletmeciye geçmeyi de tercih edebilecek olan müşterilere, telekomünikasyon şirketi tarafından muhtemelen oldukça cazip geleceği düşünülen Verizon'dan "özel bir teklif" vaat edilmektedir.

Bu hamle tüm Carolina West Wireless müşterilerini etkilemektedir. Şirket kendi markası altında faturalı hizmetler, Bark Mobile adıyla ön ödemeli hizmetler ve ayrıca Clearstream olarak bilinen bir sabit kablosuz erişim (FWA) hizmeti sunmaktadır.

Carolina West rakamları düzenli olarak açıklamasa da kardeş kuruluşu Light Reading, 2019 yılında 300 mobil kule kullanan toplam müşteri sayısını 90.000 olarak belirtmiştir. O zamandan beri güncellemeler olsa da muhtemelen çok büyük bir değişiklik yaşanmamıştır.

Yine de bu kazanımın bölgesel bir pazarda Verizon için bir destek olacağı düşünülmektedir. Kuzey Carolina'da 11 ilçeye hizmet veren Carolina West, bölgede köklü bir geçmişe sahiptir. Yaklaşık 35 yıl önce, 1991 yılında kurulan şirkette genel müdür Slayton Stewart, 20 yılı aşkın bir süredir en üst düzey görevde bulunmaktadır.

Stewart, bir LinkedIn paylaşımında, *“Geleceği değerlendirirken, Yönetim Kurulumuz müşterilerimize ve topluluklarımıza uzun vadede en iyi hangi yolun hizmet edeceğini dikkatlice düşünmüştür. Cevap, 20 yılı aşkın bir süreyi kapsayan bir ilişkiye dayanmaktadır. Verizon, bu süre zarfında Carolina West Wireless’in güvenilir bir ortağı olmuştur ve çalışanlarımızın ile ortaklarımızın oluşturduğu temel üzerine inşa etmek için benzersiz bir konuma sahip olduğuna inanılmaktadır.”* şeklinde bir açıklamada bulunmuştur.

Bu durumun, ABD'deki bir başka kırsal işletmecinin büyük güçlere karşı rekabet etmekte zorlandığının önemli bir kanıtı olduğu açıkça görülmekte olup Stewart, ayrı bir açıklamada, *“Kablosuz iletişim sektörü, yeni nesil bağlantıyı sunmak için her geçen gün daha büyük ölçek ve yatırım gerektirmektedir. Müşterilerimizin ve topluluklarımızın sürekli inovasyondan, genişletilmiş kaynaklardan ve her gün güvendikleri güçlü şebeke performansından yararlanacağına inanılmaktadır.”* ifadesini kullanmıştır.

Verizon'dan gelen mesaj da benzer niteliktedir. Verizon Doğu Bölgesi Başkanı Jerome Cheatham, *“Şebeke talepleri geliştikçe, Verizon geleceğe hazır inovasyonu desteklemek için gereken ölçeği, gelişmiş kablosuz teknolojiyi ve altyapı yatırımını getirmektedir. Önceliğimiz, bu bölgeyi en çok önem arz eden şeylere bağlı tutan benzersiz şebeke performansı ve rekabetçi tekliflerle desteklenen olağanüstü bir müşteri deneyimi sunmaktır.”* açıklamasında bulunmuştur.

Verizon, Carolina West'te göre çok büyük bir işletmecidir. Bu yılın ilk çeyreğinde faturalı net abone artışı tek başına 55.000'e ulaşırken, toplam bağlantı sayısı 94 milyonun hemen altında gerçekleşmiştir. Fiber genişbant müşterileri şu anda 10,8 milyona ulaşmışken, FWA bağlantıları ise 6 milyon seviyesindedir.

Carolina West'in bünyeye dahil edilmesinin, Verizon'ın rakamları söz konusu olduğunda genel gidişatı büyük ölçüde değiştirmeyeceği düşünülmektedir. Ancak şirket ek bir kırsal dayanak elde edecektir. Bu anlaşmanın kendisi ABD'de sektörün ilerleme yönünü gösteren bir önemli işaret işlevi görmektedir.²⁴

2. ABD AWS-3 İhalesinde 3,57 Milyar ABD Doları Gelir Elde Etti

Amerika Birleşik Devletleri, dört yıl aradan sonra ilk spektrum ihalesini tamamlamış olup, 200 adet AWS-3 lisansının satışından 3,57 milyar ABD Doları gelir elde etmiştir. Söz konusu satışın gerçekleştirilmesi uzun süredir beklenmekte olup, tamamlanması da oldukça zaman almıştır.

Nitekim toplamda 72 tur olarak gerçekleşen sürecin ilk turu üç hafta önce başlatılmıştır. Ancak kimin neyi kazandığını, daha spesifik olarak ise büyük uydu oyuncuları SpaceX ve AST SpaceMobile'ın büyük harcamalar yapıp yapmadığını öğrenmek için biraz daha beklenmesi gerekecektir. Federal İletişim Komisyonu (FCC) güçlü talepten övgüyle bahsetmiş ve elde edilen gelirlerin beklentileri aştığına dikkat çekmiş, ancak gerçek beklentilerinin ne olduğu konusunda herhangi bir yorumda bulunmamıştır.

Büyük kısmı EchoStar tarafından hükümete iade edilen spektrum, gerçekten de eski sahibinin başlangıçta ödediği bedelden daha yüksek bir fiyata alıcı bulmuştur. New Street Research analisti David Barden'ın aktardığı ve ilgili yayında yer alan verilere göre, bu artış yaklaşık %4 oranında gerçekleşmiştir. Ancak, EchoStar'ın Dish ve çeşitli bağlı ortaklıklarının bu frekansları satın almasının üzerinden on yıldan fazla zaman

²⁴ 25.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.telecoms.com/communications-service-provider/verizon-swallows-up-carolina-west> adresinden ulaşılabilir.

geçtiği göz önüne alındığında, bu zaman zarfında %4'lük bir artışın çok büyük olmadığı değerlendirilmektedir.

FCC, spektrum satışı yetkisinin dondurulduğu uzun bir dönemin ardından, ihalenin tüm yönlerini öne çıkarma konusunda doğal olarak isteklidir. Düzenleyici kurumun spektrum yetkisi geçen yaz tamamen iade edilmiştir. FCC Başkanı Brendan Carr yaptığı açıklamada, *“Yıllarca kenarda kaldıktan sonra, FCC ihaleleri nihayet geri döndü. Bugünün başarılı ihalesi, spektrumu etkin ticari kullanıma sunmak amacıyla milyarlarca dolarlık rekabetçi teklifler üretmiş ve kablosuz iletişim pazarındaki rekabeti güçlendirmiştir.”* şeklinde beyanatta bulunmuştur. Carr, bu artan rekabetin tam olarak nereden kaynaklanacağını belirtmemiş olup bunu anlamak için kazanan isteklilerin kimler olduğunun bilinmesi gerekecektir.

Üç büyükler olarak bilinen AT&T, Verizon ve T-Mobile US, halihazırda ellerinde bulundurdıkları frekanslara bitişik frekansları toplamak amacıyla satışa iştirak etmişlerdir.

Yarıştta çok sayıda bölgesel oyuncunun yanı sıra yukarıda adı geçen SpaceX ve AST SpaceMobile da yer almıştır. Toplamda ihale için 17 nitelikli istekli bulunmaktayken süreç işletilmiştir. FCC, kazananların listesini “önümüzdeki birkaç iş günü içinde” açıklamayı taahhüt etmiş olup, kimin zirveye çıktığını ve kimin süreci kenardan izlediğini öğrenmek için çok uzun süre beklenmeyeceği anlaşılmaktadır.

Bu süre zarfında düzenleyici kurum, dikkatini birikmiş spektrum tahsislerine çevirmektedir. Carr, *“Gelecek yıl yapılacak olan Üst C-Bandı ihalesine hazırlanırken bu ivmeyi ileriye taşıyacağız.”* ifadesini kullanmıştır. C-bandı satışı için henüz kesin bir tarih bulunmamakla birlikte FCC, Kongre tarafından belirlenen ve gelecek yılın Temmuz ayına kadar en az 100 MHz'lik üst C-bandı frekansı için “rekabetçi bir ihale sistemi” tamamlanmasını öngören son tarihe yetişme konusunda takvime uygun ilerlendiğini belirtmektedir.

C-bandı, Brendan Carr'ın 18 ay önce FCC başkanlığı rolünü üstlenmesinden bu yana gündeminin üst sıralarında yer almaktadır. Carr, o dönemde hükümet kasasına 94

milyar dolar kazandıran ve Verizon'ın teşvik ödemeleri ile temizleme masrafları dahil 52,9 milyar dolarlık büyük harcamasıyla manşetlere çıktığı çok konuşulan 2020-21 C-bandı ihalesine atıfta bulunmuştur. Carr'ın, hükümetin banka hesabını desteklemek amacıyla belki de on milyarlarca dolar getirecek benzer büyüklükte bir başka satışa başkanlık etmeyi şüphesiz isteyeceği düşünülmektedir. Daha önce de bilindiği üzere FCC, AWS-3 ihalesinden elde edilen gelirlerin çoğunu, telekomünikasyon şirketlerinin Çin menşeli ekipmanları şebekelerinden çıkarmalarına yardımcı olmayı amaçlayan ve daha çok "Sök ve Değiştir" (Rip and Replace) olarak bilinen Güvenli ve Güvenilir İletişim Şebekeleri Geri Ödeme programı için ayırmıştır.

"Sök ve Değiştir" programı ile diğer Ticaret Bakanlığı programlarını finanse etmek amacıyla ödünç alınan tutarların 3,3 milyar ABD Dolarına kadar olan kısmının bu gelirle karşılanacağı teyit edilmiştir. C-bandı satışından elde edilecek gelirin de benzer şekilde halihazırda harcanmış olması muhtemel görünmektedir.²⁵

3. ABD Posta Servisi Yeni Kâr Amacı Gütmeyen Kuruluş Pulunu Erişime Sundu

Amerika Birleşik Devletleri Posta Servisi (USPS), yetkili kâr amacı gütmeyen kuruluşlar tarafından yapılan toplu postalamalar için tasarlanan, üzerinde nominal değer bulunmayan ve kâr amacı gütmeyen kuruluş tarifesine tabi olan "Summer Sunset" (Yaz Gün Batımı) isimli yeni bir pulu piyasaya sürmüştür. Söz konusu pul, herhangi bir tören düzenlenmeksizin Edgartown, MA'de basılarak kullanıma sunulmuştur.

Pulun görselinde, yerel sanatçı Rachael Cassiani tarafından yağlı boya ile resmedilen, Martha's Vineyard'daki Chilmark, MA kasabasında yer alan bir balıkçı köyü Menemsha'daki gün batımı tablosu yer almaktadır. Bu bölgede yaz aylarında insanların su üzerindeki gün batımını izlemek için bir araya geldiği bilinmektedir. Güneş ufuk çizgisinin altına indiğinde kalabalığın alkış tufanına koparmasının bir gelenek olduğu ifade edilmektedir.

²⁵ 24.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.telecoms.com/satellite/us-aws-3-auction-raises-3-57-billion> adresinden ulaşılabilir.

USPS'te sanat yönetmeni olarak görev yapan Derry Noyes'un, hayatının büyük bölümünde Martha's Vineyard'a gittiği belirtilmektedir. Cassiani'nin çalışmalarını oradaki bir galeride gören Noyes'un, bu eserin kâr amacı gütmeyen kuruluş pulu için harika olacağını düşündüğü aktarılmaktadır.

1992 yılında Martha's Vineyard'da doğan ve büyük ölçüde kendi kendini yetiştirmiş bir sanatçı olan Cassiani için bu sürecin etkileyici bir yolculuk olduğu değerlendirilmektedir. Gençlik yıllarında yağlı boya resim yapımına ilişkin kitaplar okuyan sanatçının, günümüzde Martha's Vineyard'ı tasvir eden tablolarından biri bir ABD pulu üzerinde yer almaktadır.

Üzerinde nominal değer bulunmayan, kâr amacı gütmeyen kuruluş tarifeli "Summer Sunset" pulunun, 3.000 ve 10.000 adetlik kendinden yapışkanlı rulo serileri halinde satışa sunulacağı bildirilmektedir.²⁶

²⁶ 25.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://about.usps.com/newsroom/national-releases/2026/0625-postal-service-releases-new-nonprofit-stamp.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

Arjantin Starlink'e Yeni Frekans İzni Verdi

Ulusal İletişim Kurumu (ENACOM), 372/2026 sayılı Karar ile Starlink Argentina S.R.L. şirketine, Arjantin Cumhuriyeti'nde Sabit Uydu Hizmeti kapsamında yer alan uplink (Yer–uzay) frekanslarının belirli segmentlerinde faaliyet göstermesi için istisnai olarak yetki vermiştir.

Bu yetkilendirme, şirketin uydu hizmetlerine yönelik yer istasyonlarının (Gateway Versiyon 5) çalıştırılmasında kullanılmak üzere W bandı (92 – 114,25 GHz) frekans aralığındaki çeşitli bantların kullanımına ilişkin yaptığı başvuruya dayanmaktadır.

Söz konusu izin, zararlı girişimlerin önlenmesi, iyonlaştırıcı olmayan radyasyon sınırlarına uyulması ve ileride çıkarılabilecek düzenlemelere uyum sağlanması gibi sıkı teknik ve düzenleyici koşullara tabidir. Ayrıca şirket, aynı frekans bantlarında faaliyet gösteren diğer hizmetlerin korunmasını sağlamak ve spektrum kullanımından doğabilecek olası ihtilafları çözmekle yükümlüdür.

Bu yetkilendirme, Starlink'in teknolojik olarak yenilikçi bir uygulamayı hayata geçirmesine imkân tanıyacak olup, şirketin bildirdiğine göre ağ kapasitesinde 3 kat artış, spektrumun daha etkin yeniden kullanımı, daha yüksek kullanıcı yoğunluğu ve zararlı girişim riskinin azalması gibi avantajlar sağlayacaktır.

Söz konusu düzenleme, internet hizmetlerinin kapsama alanını genişleterek kalitesini artırmayı, dijital uçurumun azaltılmasına katkı sağlamayı ve milyonlarca Arjantinlinin teknolojik kapsayıcılığını güçlendirmeyi hedeflemektedir. Özellikle uydu tabanlı çözümler, kırsal, izole veya erişimi zor bölgelerin bağlantıya kavuşturulmasında önemli bir araç olarak öne çıkmaktadır.

ENACOM tarafından verilen bu izin, ülkede henüz uydu hizmetine tahsis edilmemiş frekans segmentlerinin kullanımını da kapsamakta olup, ulusal ve uluslararası standartlara uyum ile diğer hizmetlerle birlikte çalışabilirliği güvence altına alan sıkı teknik ve düzenleyici şartlara bağlıdır. Bu düzenleme ile ENACOM, ülkede uydu hizmetlerinin gelişimini güçlendirmeye, frekans spektrumunun verimli ve sorumlu kullanımını esas alan bir düzenleyici çerçeve içinde teknolojik yeniliği teşvik etmeye devam etmektedir.²⁷

²⁷ 01.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.enacom.gob.ar/institucional/enacom-autoriza-a-starlink-argentina-a-operar-en-nuevas-bandas-de-frecuencia-satelital_n4841 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. ISED, 2024 Yılı Sonu İtibariyle Kanada'daki Hanelerin %96,4'ünün 50/10 Mbps Hızında İnternete Erişimi Olduğunu Açıkladı

İnovasyon, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı (ISED), Kanada genelinde yüksek hızlı internet kurulumunun durumuna ilişkin geçen hafta bir güncelleme paylaşarak, 2024 yılı sonunda Kanadalı hanelerin %96,4'ünün federal hükümetin minimum hız hedefi olan 50/10 Mbps'yi karşılayan internete erişimi olduğunu açıklamıştır.

Kanada Kırsal Kalkınmadan Sorumlu Devlet Bakanı Buckley Belanger, Muhafazakar Parti Milletvekili Leslyn Lewis tarafından Nisan ayında Avam Kamarası'nda yöneltilen sorulara yanıt olarak ISED adına bu güncellemeyi sunmuştur.

Haldimand–Norfolk bölgesini temsil eden Lewis'in sorularına yönelik hazırlanan ve 10 Haziran'da Meclis'e sunulan yazılı cevapta, eyalet ve bölgelere göre hane halkı bağlantı verilerinin kaynağı olarak CRTC'nin 2026 İletişim Pazarı Raporları gösterilmiştir.

İstatistiklerin, karasal teknolojiler aracılığıyla evlere ulaştırılan hizmetlere dayandığı ve ulusal çapta mevcut olan uydudan doğrudan eve (DTH) bağlantı teknolojisiyle sağlanan kapsamı içermediği not edilmiştir.

Verilere göre, 2024 yılı sonunda Kanada genelindeki hanelerin toplamda %96,4'ünün 50/10 Mbps internete erişimi bulunmaktayken, kırsal hanelerin yalnızca %83'ünün bu tarihe kadar benzer bir internet erişimine sahip olduğu görülmüştür.

ISED'in güncellemesine göre, 2024 yılı sonunda en yüksek bağlantı oranına sahip eyalet %94,6'sı kırsal haneler olmak üzere, tüm hanelerin %98,8'inin 50/10 Mbps veya daha yüksek internet hızlarından yararlandığı Quebec olmuştur.

Atlantik eyaletlerinin de kırsal alanlar dahil olmak üzere nispeten yüksek oranlarda 50/10 Mbps internet kapsamına sahip olduğu görülmüştür. Prince Edward Island'da kırsal evlerin %94,8'i dahil olmak üzere tüm hanelerin %97,1'inin yüksek hızlı internete erişimi olduğu kaydedilmiştir. Nova Scotia'da bu oranlar tüm haneler için %96,6 ve kırsal haneler için %92,4 olarak gerçekleşirken, New Brunswick'te sırasıyla %95,8 ve %91,6 olmuştur. Atlantik bölgesindeki istisna eyaletlerin ise tüm hanelerin %87,7'sinin ve kırsal evlerin %73,6'sının yüksek hızlı internet kapsamında yer aldığı Newfoundland ve Labrador olduğu belirtilmiştir.

Batı eyaletlerinde, 50/10 Mbps internet kapsamındaki tüm haneler ile bu hızlara erişimi olan kırsal haneler arasındaki farkın çok daha büyük olduğu görülmüştür. British Columbia'da yüksek hızlı internet erişiminin tüm hanelerin %96,8'ine ve kırsal evlerin %78,9'una sunulduğu bildirilmiştir. Alberta'da bu rakamlar sırasıyla %96,7 ve %79,5 olarak gerçekleşmiştir. Saskatchewan'da %87,3 ve %63,3; Manitoba'da ise %92,8 ve %75 oranlarına ulaşıldığı açıklanmıştır.

Ontario'da, 2024 yılı sonunda eyaletteki tüm hanelerin %96,3'ünün 50/10 Mbps internete erişimi bulunmaktayken, kırsal evlerin yalnızca %77,5'inin bu bağlantı hızlarına erişebildiği aktarılmaktadır.

Bölgeler arasında, kırsal hanelerin %82,9'u dahil olmak üzere tüm hanelerin %92,4'ünün yüksek hızlı internet erişimine sahip olduğu Yukon'un en yüksek bağlantı oranına ulaştığı görülmüştür. Northwest Territories'de tüm hanelerin %90,7'sinin ve kırsal evlerin %75,8'inin yüksek hızlı internet bağlantısına sahip olduğu belirtilmiştir. Ancak Nunavut için ISED güncellemesi, bölgedeki hiçbir

hanenin federal hükümetin hedeflediği 50/10 Mbps internet hızlarına erişimi olmadığını göstermiş olup, bu durumun uydu kapsamının istatistiklere dahil edilmemesinden kaynaklanabileceği ifade edilmiştir.

Federal hükümetin bağlantı stratejisi kapsamındaki öncü girişimi olan 3,225 milyar Kanada doları Evrensel Genişbant Fonu (UBF), 2026 yılı sonuna kadar Kanadalı hanelerin %98'ine ve 2030 yılına kadar ise %100'üne yüksek hızlı internet erişimi sağlanmasına yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.

ISED'in Milletvekili Leslyn Lewis'in Meclis'teki sorularına verdiği yanıtta Belanger, *"16 Şubat 2026 itibarıyla, Evrensel Genişbant Fonu kapsamında 704.000 kırsal, uzak ve yerli haneyi hedefleyen 417 proje duyurulmuş ve 26.000'den fazlası yerli hane olmak üzere 356.000'den fazla haneye halihazırda bağlantı sağlanmıştır."* şeklinde bilgi vermiştir. Belanger ayrıca, anlaşmalar sonuçlandırılmaya devam ettikçe önümüzdeki aylarda daha fazla UBF projesinin duyurulmasının beklendiğini sözlerine eklemiştir.

Belanger yazısında, *"Evrensel Genişbant Fonu, 135 yerli topluluk dahil 320 topluluktaki 54.000'den fazla haneyi yüksek hızlı internete ve geliştirilmiş mobil hizmetlere bağlamak için 771 milyon dolardan fazla kaynak ayıran Kanada Radyo-televizyon ve Telekomünikasyon Komisyonu'nun Genişbant Fonu gibi girişimlerle tamamlanmaktadır. Federal, eyalet/bölge ve özel sektör yatırımlarının yaygınlaşmaya devam etmesiyle, Hükümetin 2030 yılı sonuna kadar evrensel kapsama hedefine ulaşma yolunda ilerlediği değerlendirilmektedir."* ifadesine yer vermiştir.

Milletvekili Lewis'in Nisan ayında Avam Kamarası'na sunduğu sorularda, federal hükümetin yasal erişim, dijital iletişim sistemleri ve telekomünikasyon şebeke tasarımı ile ilgili düzenleyici ve teknik çerçeveleri geliştirmeye yönelik devam eden çalışmaları ve Kamu Güvenliği Bakanı tarafından Mart ayında sunulan Yasal Erişime İlişkin Kanun Teklifi (Tasarı C-22) içeriğindeki öneriler de sorulmuştur.

Söz konusu kanun teklifi, Ceza Kanunu ve Kanada Güvenlik İstihbaratı Servisi Kanunu'ndaki yasal erişim yetkilerinin genişletilmesini önermektedir. Elektronik hizmet sağlayıcılarının konum ve iletim verilerini içerebilecek belirli meta verileri bir yıla kadar

saklamasını ve ayrıca abonelik bilgileri ile iletişime yasal erişimi kolaylaştıracak teknik yetenekler inşa etmesini zorunlu kılacağı belirtilmektedir.

Kamu Güvenliği Bakanı'nın Parlamento Sekreteri Jacques Ramsay, 10 Haziran 2026'da Avam Kamarası'na sunulan yazılı yanıtta şunları kaydetmiştir: *“Önerilen Tasarı C-22'nin (Yasal Erişime İlişkin Kanun Teklifi) Kraliyet Onayı alması durumunda, yasal erişimi mümkün kılacak teknik yetenekler, gereksinimler ve standartlara ilişkin geliştirme, analiz ve istişareler düzenleyici sürecin bir parçası olarak gerçekleştirilecektir.”*

Ramsay, elektronik hizmet sağlayıcılarının kendi sistemlerini en iyi bilen ve düzenlemelerin uygulanabilirliği, maliyetleri ile potansiyel etkileri hakkında konuşabilecek taraflar olması sebebiyle paydaşlarla yapılacak istişarelerin kilit önem taşıyacağını belirtmiştir. Tasarı C-22 kapsamında hangi düzenlemelerin yapılacağı konusunda nihai karar yetkisinin Bakanlar Kurulu'nda (Governor in Council) olacağı ifade edilmiştir.²⁸

2. Kanada Postasındaki CUPW Temsilcileri Geçici Anlaşmaları Kabul Etme Yönünde Oy Kullandı

Kanada Posta İşçileri Sendikası (CUPW), Kentsel ve RSMC (Kırsal ve Banliyö Posta Taşıyıcıları) toplu iş sözleşmesi birimlerine yönelik geçici anlaşmaların üyeler tarafından kabul edilmesi yönünde oy kullanıldığını Kanada Postası'na bildirmiştir.

Tarafların, 31 Ocak 2029 tarihine kadar yürürlükte kalacak olan yeni toplu iş sözleşmelerini yakın zamanda imzalayacağı belirtilmektedir.

Başkan ve Genel Müdür Doug Ettinger CUPW tarafından temsil edilen çalışanların bu yeni toplu iş sözleşmelerini onaylama yönünde oy kullanmalarından memnuniyet duyduklarını, yürürlüğe giren yeni anlaşmaların sağladığı istikrarla birlikte, işi yeniden

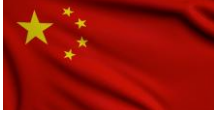
²⁸ 16.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://cartt.ca/ised-says-96-4-of-canadian-households-had-access-to-50-10-mbps-internet-at-year-end-2024/> adresinden ulaşılabilmektedir.

yapılandırmak, posta sistemine olan güveni yeniden tesis etmek ve ülkeye daha iyi hizmet sunmak amacıyla çalışanlarla ve toplu sözleşme temsilcileriyle birlikte çalışmak için sabırsızlıkla beklediklerini, son iki yıldır gösterdikleri sabır için Kanadalılara ve büyük ya da küçük tüm işletmelere teşekkür ettiklerini ve güvenin yeniden kazanılması için çok çalışacaklarını ifade etmiştir.

Ettinger'e göre süreç zorlu geçmiş olsa da müzakere edilen bu anlaşmalar, Kanada Postası'nın değişmesi gerektiği gerçeğini kabul etmektedir. Bu anlaşmalar, ülke genelinde iyi ücretli işlerin sürdürülmesini güvence altına alırken, aynı zamanda uygun maliyetli hafta sonu paket teslimatı sunulabileceği ve perakende posta şebekelerinde gerekli ayarlamaların yapılabileceği anlamına gelmektedir.

Şirket, finansal sürdürülebilirliğe geri dönmek ve ülkenin modern ihtiyaçlarını daha iyi karşılamak amacıyla dönüşüm sürecinde ilerlerken, yeni anlaşmalar kritik bir önem taşımaktadır. Kanada Postası ülkenin her köşesine teslimat gerçekleştirerek tüm Kanadalılara hizmet sunma konusunda hayati bir rol oynamaktadır.²⁹

²⁹ 01.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.canadapost-postescanada.ca/cpc/en/our-company/news-and-media/corporate-news/news-release/2025-10-03-canada-post-presents-new-offers-to-the-canadian-union-of-postal-workers> adresinden ulaşılabilir.

**ÇİN HALK CUMHURİYETİ**

Nüfusu:	1.441.400.838
Yüzölçümü:	9.706.961 km ²
Kişi Başına Gelir:	12.556 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı
Mobil Şebeke Abonesi:	1.810.000.000
Sabit Şebeke Abonesi:	173.000.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	73,05

1. Çin'den Yapay Zekânın Bilgi ve İletişim Sektörüyle Entegrasyonunu Hızlandırmaya Yönelik Uygulama Planı

Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı, 2026-2028 dönemini kapsayan ve yapay zekânın bilgi ve iletişim sektörüyle entegrasyonunu hızlandırmayı amaçlayan üç yıllık uygulama planını yayımlamıştır.

Plan kapsamında, 2028 yılına kadar bilgi ve iletişim ağlarının yüksek düzeyde otonom zekâyâ geçiş sürecinin ilk aşamasına ulaşması, 30'dan fazla yüksek katma değerli kullanım senaryosunun geliştirilmesi, tipik uygulamalar ve uzmanlaşmış yapay zekâ ajanlarının yaygınlaştırılması ile metropol alanlarda 1 milisaniye gecikmeli bilgi işlem gücüne erişim oranının en az %75'e çıkarılması hedeflenmektedir.

Bakanlık, yapay zekâ teknolojilerinin hızlı gelişimine karşın temel teknolojiler, entegrasyon yöntemleri ve iş modeli yenilikleri alanlarında önemli zorlukların sürdüğünü belirtirken, 2030 yılına kadar temel teknolojilerde önemli ilerleme sağlanması, algılama, haberleşme, bilgi işlem ve yapay zekâ hizmetlerinin bütünleşik kapasitesinin güçlendirilmesi ve kapsamlı bir inovasyon ile sanayi ekosisteminin oluşturulmasını öngörmektedir. Bu doğrultuda bilgi ve iletişim sektörünün akıllı dönüşümü, yapay zekâ altyapısının güçlendirilmesi, entegre uygulamaların

yaygınlaştırılması ve sektör yönetişiminin geliştirilmesini kapsayan dört başlık altında 17 görev belirlenmiş; ayrıca yapay zekâ destekli yeni ağ mimarileri, büyük ve küçük modellerin iş birliği, çoklu yapay zekâ ajanları arasındaki koordinasyon, akıllı ajan haberleşmesi, bilgi işlem altyapısının geliştirilmesi ve ağ kaynaklarının daha etkin yönetimine yönelik Ar-Ge çalışmalarına öncelik verilmesi kararlaştırılmıştır.³⁰

2. Çin'in, 6G İnovasyonu ve Geliştirilmesine Yönelik Pilot Program Başlatması

Çin Sanayi ve Bilgi Teknolojileri Bakanlığı, 6G teknolojilerinin geliştirilmesi ve ticarileştirilmesine yönelik çalışmaları hızlandırmak amacıyla bakanlık-eyalet iş birliğine dayalı pilot programı başlatmıştır.

Program kapsamında, 6G'nin ticari kullanıma hazırlanmasını desteklemek üzere öncü 6G teknolojilerinin geliştirilmesi, haberleşme teknolojilerinin yapay zekâ, uydu interneti ve kablosuz algılama sistemleriyle entegrasyonunun güçlendirilmesi ile 6G baz istasyonları, çekirdek şebeke ekipmanları, terminaller, çipler ve işletim sistemlerine yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetlerine öncelik verilmesi öngörülmektedir. Pilot bölgelerde, sürükleyici haberleşme, endüstriyel üretim, alçak irtifa ekonomisi, somutlaşmış yapay zekâ ve akıllı denizcilik gibi alanlarda yerel ihtiyaçlara uygun 6G uygulamalarının geliştirilmesi hedeflenirken, teknoloji testleri IMT-2030 (6G) Tanıtım Grubu koordinasyonunda yürütülecek ve önemli 6G sektör etkinliklerine pilot bölgelerde öncelik verilecektir.

Bakanlık ayrıca, 6G alanındaki gelişmeleri yakından takip ederek pilot programı ihtiyaçlara göre güncelleyeceğini açıklamıştır. Çin, hâlihazırda dünyanın en büyük 5G altyapısına sahip olmasının sağladığı avantajı 6G'ye taşımayı hedeflerken, 6G teknolojisinin veri iletim hızı, gecikme süresi ve güvenilirlik açısından 5G'ye göre 10 ila 100 kat daha yüksek performans sunması, hava, uzay, kara ve deniz alanlarını kapsayan kesintisiz küresel haberleşme altyapısı oluşturması beklenmektedir. Bu kapsamda, Mayıs ayında IMT-2030 (6G) Tanıtım Grubu'na 6 GHz frekans bandında

³⁰ 10.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına

https://english.www.gov.cn/news/202606/10/content_WS6a296017c6d00ca5f9a0b876.html

adresinden ulaşılabilmektedir.

belirli bölgelerde 6G teknoloji testleri yürütme yetkisi verilmiş olup, söz konusu çalışmaların Uluslararası Telekomünikasyon Birliği tarafından belirlenen 6G senaryoları ve performans kriterleri doğrultusunda teknik araştırma, test ve doğrulama faaliyetlerini desteklemesi amaçlanmaktadır.³¹

³¹ 05.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://english.www.gov.cn/news/202606/05/content_WS6a22522ac6d00ca5f9a0b687.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'dan Dijital Güç Hamlesi

Endonezya Dijital İletişim ve Enformasyon Bakanı Meutya Hafid, Endonezya'nın yalnızca dijital ekonominin büyük bir pazarı olmakla yetinmemesi gerektiğini vurgulamıştır. Endonezya'nın daha üst bir seviyeye yükselerek değer üreten ve değer sahibi olan bir ülke hâline gelmesi gerektiğini belirten Hafid, dijital büyümenin toplumsal refahı artırması ve ulusal ekonomiyi güçlendirmesi gerektiğini ifade etmiştir. ASEAN bölgesinin en büyüğü olan ve 100 milyar ABD Dolarına ulaşan dijital ekonomi değerinin, 2030 yılı itibarıyla 360 milyar ABD Dolarına yükselmesinin öngörüldüğünü belirten Hafid, Endonezya'nın bu olağanüstü potansiyeli güçlü ve sürdürülebilir bir ekonomik yapıya dönüştürmek açısından kritik bir aşamada bulunduğunu ifade etmiştir.

Meutya Hafid, 17 Haziran 2026 tarihinde Güney Cakarta'da düzenlenen Asya Ekonomi Zirvesi'nde yaptığı konuşmada, *"Toplumlari birbirine bağlamak nispeten kolay bir süreçtir. Asıl zor ve çok daha değerli olan ise sistemlerimizi birbirine entegre etmek ve bu büyümeyi sürdürülebilir ekonomik güce dönüştürmektir. Güneydoğu Asya artık yalnızca bir pazar olmak istememekte, aynı zamanda küresel dijital ekonominin şekillendirilmesinde aktif rol üstlenmek istemektedir."* ifadelerini kullanmıştır. Hafid, Endonezya'nın bölgenin öncü gücü olabilmesi için gerekli tüm imkânlarla sahip olduğunu belirtmiştir. Yaklaşık 281 milyonluk nüfusu (ASEAN nüfusunun yaklaşık %40'ı), 220 milyon internet kullanıcısı, istikrarlı ekonomik büyümesi ve bir önceki yıl 55

milyar ABD Dolarına ulaşan doğrudan yabancı yatırımlarıyla Endonezya'nın liderlik rolünü üstlenmeye hazır olduğunu vurgulamıştır.

Hafid, “*Endonezya, yaklaşık 100 milyar ABD Doları büyüklüğündeki dijital ekonomisiyle ASEAN'ın en büyük dijital ekonomisi konumundadır ve bu değer bölgesel toplamın yaklaşık üçte birine karşılık gelmektedir. Ancak rakamların büyüklüğü tek başına gerçek ekonomik gücü ifade etmemektedir.*” değerlendirmesinde bulunmuştur. Bu doğrultuda Endonezya, dijital ekonomiden elde edilen katma değerın daha büyük bir kısmının ülke içerisinde kalmasını ve ekonomide dolaşımını sağlamaya yönelik değer koruma stratejilerini teşvik etmektedir. Meutya Hafid, konuşmasının sonunda yapay zekânın en büyük değerinin teknolojinin kendisinde değil, toplumun refahını artırmak amacıyla nasıl kullanıldığında saklı olduğunu vurgulamış ve dijital dönüşümün nihai hedefinin insan odaklı kalkınma olduğunu altını çizmiştir.³²

³² 17.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.komdigi.go.id/berita/siaran-pers/detail/indonesia-siap-jadi-kekuatan-digital-asia-menkomdigi-nilai-ekonomi-digital-harus-berputar-di-dalam-negeri> adresinden ulaşılabilir.



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

TRAI'den, Dijital Bağlantı Değerlendirme Kılavuzu

Hindistan Telekom Düzenleyici Kurumu (TRAI), 9 Haziran 2026 tarihinde, 2024 tarihli Mülklerin Dijital Bağlantı Açısından Derecelendirilmesine İlişkin Düzenleme kapsamında dijital bağlantının değerlendirilmesine yönelik güncellenmiş "Dijital Bağlantı Değerlendirme Kılavuzu 2026"yı yayımlamıştır.

TRAI, 25 Ekim 2024 tarihinde yayımladığı Mülklerin Dijital Bağlantı Açısından Derecelendirilmesine İlişkin Düzenleme ile binalar içerisinde iyi dijital bağlantıya erişimde tüketicilerin karşılaştığı sorunların iş birliğine dayalı ve kendi kendini sürdürebilen bir yaklaşımla giderilmesini amaçlamaktadır.

Bu düzenlemeyi takiben, 13 Ağustos 2025 tarihinde dijital bağlantının değerlendirilmesine ilişkin rehber niteliğinde Dijital Bağlantı Değerlendirme Kılavuzu yayımlanmıştır. Söz konusu kılavuz, düzenleme kapsamında dijital bağlantının adil, şeffaf ve standartlaştırılmış şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla hazırlanmış olup, Dijital Bağlantı Derecelendirme Kuruluşları (DCRA), mülk yöneticileri ve hizmet sağlayıcıları dâhil olmak üzere ilgili paydaşlara uygulama ve değerlendirme süreçlerinde rehberlik etmektedir.

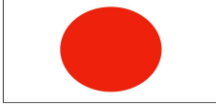
TRAI tarafından düzenlemeye ve değerlendirme metodolojisine ilişkin gerçekleştirilen farkındalık oturumları ve çalıştaylar sonucunda bazı hususlarda ilave açıklama ve

iyileştirmeye ihtiyaç duyulduğu tespit edilmiştir. Bu kapsamda, 27 Şubat 2026 tarihinde 2024 tarihli Düzenlemenin Gözden Geçirilmesine İlişkin İstişare Belgesi yayımlanmış; paydaşlardan gelen görüş ve değerlendirmeler doğrultusunda yapılan analizler sonucunda Mülklerin Dijital Bağlantı Açısından Derecelendirilmesine İlişkin Değişiklik Düzenlemesi, 2026 13 Mayıs 2026 tarihinde yürürlüğe konulmuştur.

Söz konusu değişikliklerin kılavuza yansıtılması amacıyla yayımlanan Dijital Bağlantı Değerlendirme Kılavuzu 2026 kapsamında başlıca şu düzenlemeler yapılmıştır:

- İnşaatı devam eden mülkler için çok aşamalı değerlendirme ve sertifikalandırma çerçevesi getirilmiştir.
- Mülklerde dijital bağlantı altyapısının değerlendirilmesi ve iyileştirilmesini desteklemek amacıyla isteğe bağlı dijital bağlantı denetimi öngörülmüştür.
- Güvenilirlik gereklilikleri korunarak güç altyapısının değerlendirilmesinde esneklik sağlanmıştır.
- İzleme çerçevesinin kapsamı genişletilerek yalnızca Bina Yönetim Sistemleri (BMS) ile sınırlı olmayan merkezi izleme sistemlerine de imkân tanınmıştır.
- Fiber ve kablosuz geri taşıma (backhaul) çözümlerine izin verilerek teknoloji tarafsız bir yaklaşım benimsenmiştir.
- Hizmet performansının değerlendirilmesi için TRAI tarafından belirlenen bir test uygulamasının kullanılması öngörülmüştür.
- Kamuya açık olmayan alanların değerlendirilmesine yönelik standart bir örnekleme yöntemi belirlenmiştir.
- Kılavuz, 2026 Ulusal Bina İnşaat Standartları (National Building Construction Standards - NBCS) ile uyumlu hâle getirilmiştir.³³

³³ 09.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.trai.gov.in/sites/default/files/2026-06/PR_No.73of2026.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

Uydu İletişim Sistemleri Komitesi Taslak Raporuna İlişkin Kamuoyu Görüşlerinin Sonuçları

Japonya Bilgi ve İletişim Konseyi Bilgi ve İletişim Teknolojileri Alt Komitesi bünyesinde faaliyet gösteren Uydu İletişim Sistemleri Komitesi, "Jeostatik Olmayan Uyduları Kullanan Mobil Uydu İletişim Sistemlerinin Teknik Koşulları" kapsamında yer alan "Uydu Takımyıldızları Aracılığıyla Cep Telefonlarına Yönelik 700 MHz Bandı Jeostatik Olmayan Uydu İletişim Sistemlerinin Teknik Koşulları" başlıklı Komite Raporu Taslağı hakkında yürütülen kamuoyu görüşü alma sürecinin sonuçlarını yayımlamıştır.

Komite tarafından hazırlanan taslak rapor, 11 Nisan 2026 ile 15 Mayıs 2026 tarihleri arasında kamuoyunun görüşüne açılmış olup kamuoyu görüşü alma süreci sonucunda toplam 26 görüş sunulmuştur. Sunulan görüşler ile Komitenin bu görüşlere ilişkin değerlendirmeleri ise yayımlanmıştır.

Ayrıca, kamuoyu görüşü alma sürecinin sonuçları dikkate alınarak söz konusu değerlendirmeler, Bilgi ve İletişim Konseyi Bilgi ve İletişim Teknolojileri Alt Komitesi'nin bir sonraki toplantısında görüşülecektir.³⁴

³⁴ 23.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban15_02000329.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

1. Kuveyt'ten, Sabit Telekomünikasyon Anlaşması

Kuveyt hükümeti, dijital ekonomisini geliştirmek için önemli bir adım atarak, ülkenin ulusal sabit telekomünikasyon ağını geliştirmek ve işletmek üzere Bahreyn'in Beyon Grubu ile 2,7 milyar ABD Doları değerinde bir anlaşma imzalamıştır. Bu dönüm noktası niteliğindeki anlaşmaya Tri International Consulting Group ve Oliver Wyman danışmanlık yapmıştır.

İletişim İşlerinden Sorumlu Devlet Bakanı Omar Al-Omar'a göre, sabit telekomünikasyon ağı geliştirme projesi, Kuveyt'in dijital geleceğini destekleyen uzun vadeli bir ulusal yatırımı temsil etmekte ve Yeni Kuveyt 2035 vizyonunun temel direklerinden birini oluşturmaktadır. Proje, sabit telekomünikasyon ağının bulut bilişim, yapay zeka, akıllı şehirler, gelişmiş kamu hizmetleri ve teknoloji odaklı bilgi ekonomisine geçiş de dahil olmak üzere gelecekteki dijital hizmetlerin omurgası olarak hizmet etmesini sağlayacaktır. 2,7 milyar ABD Doları değerindeki anlaşma, Kuveyt'in dijital altyapı sektöründeki en büyük stratejik ortaklıkları arasında yer almaktadır.

Proje, İletişim Bakanlığı ve Kuveyt Ortaklık Projeleri Kurumu tarafından yürütülmektedir ve bu kurumlar, büyük ölçekli kamu-özel sektör ortaklığı (PPP) anlaşması için en iyi dış ortağı seçmek üzere rekabetçi bir ihale süreci yürütmüştür.

Bahreyn'de Batelco, Beyon Cyber ve Beyon Solutions dahil olmak üzere birçok telekomünikasyon, bilgi ve iletişim teknolojisi ve dijital dönüşüm işletmesinin ana şirketi olan Beyon Group, ihaleyi kazanan taraf olarak seçilmiştir. İmza töreninde Al-Omar, Beyon'u *"alanında lider ve telekomünikasyon ve dijital altyapı yönetimi konusunda bölgesel uzmanlığa sahip bir ortak"* olarak tanımlamıştır.

Projenin danışmanları arasında, dünyanın önde gelen strateji ve yönetim danışmanlık firmalarından Oliver Wyman ile Oliver Wyman, Kuveyt Yatırım Otoritesi (Kuveyt'in egemen varlık fonu) ve Kuveyt Arap Ekonomik Kalkınma Fonu (uluslararası bir kalkınma kurumu) arasında bir ortak girişim olan Tri International Consulting Group yer almıştır.

Tri International Consulting Group CEO'su ve Oliver Wyman'ın Hükümet ve Kamu Kurumları uygulamaları ortağı Joel Ghosn, İletişim Bakanlığı ve Kuveyt Ortaklık Projeleri Otoritesi'nin bu stratejik girişimi hayata geçirmesine destek olmaktan memnuniyet duyduklarını bildirmiştir.

Son teknoloji ürünü sabit telekomünikasyon ağının faydalarının yanı sıra, İletişim Bakanlığı, Beyon Grubu ile yaptığı anlaşmalar aracılığıyla projenin Kuveyt'in iç ekonomisi için anlamlı ekonomik değer yaratacağını garanti altına almıştır. Örneğin, kamu-özel sektör ortaklığının temel ilkelerinden biri, yerel teslimatı yönetecek olan proje şirketindeki işlerin en az %65'inin Kuveyt vatandaşlarına tahsis edilmesidir. Ayrıca, Kuveyt vatandaşları, şirketin hisselerinin %50'sinin halka arz edilmesiyle, proje şirketinin gelecekteki halka arzlarına da katılabileceklerdir. ³⁵

2. CITRA Gelirlerinde %4,3 Artış

Kuveyt Bilgi Teknolojileri ve İletişim Düzenleme Kurumu (CITRA) yaptığı açıklamada, 2025-26 mali yılında 115 milyon Kuveyt Dinarı (yaklaşık 373 milyon ABD Doları) gelir elde ettiğini ve bu rakamın önceki mali yıla göre %4,3'lük bir artış gösterdiğini

³⁵ 03.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.consultancy-me.com/news/13554/kuwaits-government-signs-27-billion-fixed-telecom-deal-to-power-digital-economy> adresinden ulaşılabilmektedir.

duyurmuştur. CITRA tarafından KUNA'ya yapılan açıklamada, sonuçların stratejik plan ve politikalarının etkinliğini yansıttığı belirtilmiş, sürdürülebilir finansal büyümenin, daha verimli ve yüksek kaliteli hizmetler sunarken dijital dönüşüme ayak uydurma kapasitesini artırdığı vurgulanmıştır.

Kurum, bu büyümenin, dijital sistemlere ve altyapıya yapılan sürekli yatırımlar ve hızlı teknolojik gelişmelere uyum sağlayabilen düzenleyici çerçevelerin güçlendirilmesi yoluyla Kuveyt'in iletişim ve bilgi teknolojisi sektörünü geliştirme taahhüdünün altını çizdiğini kaydetmiştir. CITRA, yönetişimi, kurumsal yeniliği ve düzenleyici mükemmelliği teşvik etme çabalarına devam edeceğini, dijital ekonominin gelişimine katkıda bulunacağını, yararlanıcılara sunulan hizmetleri iyileştireceğini ve Kuveyt'in iletişim ve bilgi teknolojileri alanında gelecek vadeden bölgesel bir merkez olarak konumunu güçlendireceğini teyit etmiştir.³⁶

³⁶ 15.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://kuwaittimes.com/article/45013/kuwait/other-news/citra-revenues-up-43-to-reach-kd-115-million/> adresinden ulaşılabilmektedir.



SİNGAPUR

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

Yapay Zeka Güvenliği

Singapur Bilgi Teknolojileri, Telekomünikasyon ve Medya Kurumu (IMDA) ile Microsoft Corporation, yapay zeka emniyeti ve güvenliği konularında iş birliğini derinleştirmek amacıyla 12 Haziran 2026 tarihinde bir mutabakat zaptı imzalamıştır. Bu ortaklık, her iki kurumun da yapay zeka gelişiminin güvenli, emniyetli ve güvenilir kalmasını sağlama taahhüdünü yansıtmaktadır.

Mutabakat zaptı kapsamında, IMDA ve Microsoft üç temel alanda birlikte çalışacaktır:

- **Teknik ve Araştırma İş Birlikleri:** Ortaklık; eylemsel yapay zeka üzerine ortak araştırmaları ve çok dilli yapay zeka güvenliği de dahil olmak üzere yapay zeka modelleri için değerlendirme yöntemleri, araçları ve kriterlerinin geliştirilmesini kapsayacaktır. Ayrıca, yapay zeka sistemlerinin getirdiği daha geniş güven ve güvenlik zorluklarına karşı toplumsal direnci güçlendirmenin yolları araştırılacaktır.
- **Bilgi Paylaşımının Kolaylaştırılması:** IMDA ve Microsoft; yapay zeka emniyeti ve güvenliği konusundaki bilgi birikimini, en iyi uygulamaları, yönetim çerçevelerini ve araştırma bulgularını karşılıklı olarak paylaşacaktır. Bu bilgi paylaşımı, uygun görüldüğü takdirde ilgili ekosistem ortaklarına da genişletilebilecektir.

- *Öncü Yapay Zeka Modellerine Güvenli Erişim Çerçevesi*: IMDA, Singapur Yapay Zeka Güvenliği Enstitüsü ve Microsoft, diğer Singapur kamu kurumlarının da katılımıyla, kamunun ve altyapı işletmecilerinin güvenlik testleri gibi amaçlarla öncü yapay zeka modellerine erişimini sorumlu bir şekilde nasıl yapılandırabileceğine dair bir politika çerçevesi üzerinde çalışacaktır. Bu çalışma; kamunun ihtiyaçlarını ve model sağlayıcıların politika hususlarını inceleyen ortak bir teknik rapor hazırlanmasını da içerecektir.

Yapay zekanın tek bir aktörün tek başına yönetemeyeceği kadar hızlı ilerlemesi, bu tür ortaklıkları zorunlu kılmaktadır. Bu hamle, teknoloji hızla gelişirken yapay zeka güvenliği bilimini ilerletmek için endüstriyle ortaklık kuran Singapur'un iş birlikçi yaklaşımıyla tamamen örtüşmektedir. Nihai hedef; güvenli ve güvenilir bir yayılım sağlarken aynı zamanda inovasyonu da teşvik eden, güvene dayalı bir ekosistem inşa etmektir.³⁷

³⁷ 12.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.imda.gov.sg/resources/press-releases-factsheets-and-speeches/imda-and-microsoft-commit-to-advancing-ai-safety-and-security> 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

Siber Güvenlik Stratejisi

Tayland Ulusal Siber Güvenlik Ajansı (NCSA); yapay zeka, kuantum bilişim ve bulut teknolojilerinden kaynaklanan siber tehditlerle mücadele etmek amacıyla kapsamlı bir “Kuantum-Hazır 2030” yol haritası ve ulusal yapay zeka güvenlik stratejisi yayımlamıştır. NCSA, kuantum bilgisayarların günümüzdeki şifreleme algoritmalarını kırabilecek seviyeye ulaşmasından önce kamu kurumlarının ve işletmelerin “kuantum sonrası kriptografi” (PQC) dönemine geçmesini hedeflediklerini belirtmektedir. Bu amaçla oluşturulan yol haritası; PQC'ye geçiş planlamasını, ulusal dijital altyapının kuantum sonrası güvenliğe hazırlanmasını, nitelikli personel yetiştirilmesini, siber güvenlik sistemlerinin güçlendirilmesini ve teknik standartlar ile yönetim çerçevelerinin oluşturulmasını kapsamaktadır.

Bu adımlara ek olarak NCSA, hem kamu hem de özel sektördeki dijital hizmetlerin güvenliğini, dayanıklılığını ve güvenilirliğini artırmak amacıyla iki büyük ulusal siber güvenlik standardının bu yıl yürürlüğe gireceğini duyurmaktadır. Bu kapsamda “Bulut Siber Güvenlik Standardı” 10 Eylül'de, “Web Sitesi Güvenliği Standardı 1.0” ise 17 Eylül'de resmîyet kazanacaktır. Kurum ayrıca, siber dayanıklılığı artırmak adına Tayland'ın siber güvenlik mevzuatının güncellenmesi yanında üniversiteler, şirketler ve uluslararası teknoloji ortaklarıyla iş birliklerini genişletmeyi planlamaktadır.

Tayland, yürütülen bu başarılı çalışmalar sayesinde 2024 Küresel Siber Güvenlik Endeksi'nde (GCI) 100 üzerinden 99,2 puan alarak 194 ülke arasında yedinci sırada yer almış ve en üst basamak olan “Örnek Teşkil Eden Model” kategorisine girmiştir. Bu başarı; ülkenin yasal çerçeveler, kurumsal yönetim, operasyonel kapasite ve uluslararası iş birliği alanlarındaki ilerlemesini yansıtmaktadır. NCSA'nın siber güvenlik farkındalığı eğitimleri şimdiye kadar 1,95 milyondan fazla kişiye ulaşmış ve kurum şu anda ülkeyi 2026 yılındaki endeks değerlendirmelerine hazırlamaktadır.

Gelecekteki siber tehditlerin yapay zeka, kuantum bilişim ve büyük ölçekli kimlik hırsızlıkları etrafında şekilleneceğini öngören NCSA, şifrelere olan bağımlılığı azaltmak için çok faktörlü kimlik doğrulamayı ve “ThalD” gibi dijital kimlik platformlarının kullanımını teşvik etmektedir. Son olarak, “Güvenlik için Yapay Zeka ve Yapay Zeka için Güvenlik” konseptine dayalı ulusal bir çerçeve tanıtılmıştır. Bu stratejiyle, yapay zeka siber tehditleri tespit etmek için kullanılırken, yapay zeka sistemlerinin kendisi de manipülasyon ve saldırılardan korunacaktır. Uygulama; yetenek geliştirme, yönetim çerçeveleri oluşturma ve ulusal güvenlik teknolojileri inşa etme olmak üzere üç temel üzerine kurulmuştur.³⁸

³⁸ 25.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bangkokpost.com/business/general/3276244/agency-introduces-quantum-roadmap-cyber-strategy> adresinden ulaşılabilir.

AFRİKA KITASI



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'nın, Nyandarua'da Dijital Erişimi Genişletmek İçin Pasenga Dijital Merkezini Başlatması

Kenya Bilgi, İletişim ve Dijital Ekonomi Bakanı William Kabogo Gitau, Nyandarua Eyaleti'nin Olkalou seçim bölgesinde bulunan Pasenga Dijital Merkezinin resmî açılışını gerçekleştirmiştir. Söz konusu açılış, hükûmetin ülke genelinde dijital erişimi genişletme ve dijital kapsayıcılığı artırmaya yönelik çalışmalarında önemli bir adım olarak değerlendirilmiştir. Tam donanımlı bilgisayarlarla hizmet verecek şekilde kurulan merkezin, özellikle dijital ekonomide fırsat arayan gençler başta olmak üzere bölge sakinlerine dijital eğitim, beceri geliştirme ve teknolojiye erişim imkânı sağlayacak bir merkez olarak faaliyet göstermesi öngörülmektedir.

Açılış töreninde konuşan Kabogo, söz konusu tesisin, dijital uçurumun azaltılması ve teknoloji odaklı girişimler aracılığıyla toplumlar için yeni fırsatlar oluşturulmasına yönelik hükûmetin kararlılığını ortaya koyan önemli bir kilometre taşı niteliğinde olduğunu ifade etmiştir. Ayrıca, dijital merkezlerin gençlerin modern ekonomiye etkin şekilde katılım sağlayabilmeleri için ihtiyaç duydukları becerileri kazandırmada kritik bir rol üstlendiğini vurgulamıştır.

Kabogo, hükûmetin dijital altyapıya erişimin yaygınlaştırılması, yenilikçiliğin teşvik edilmesi ve bilgi ve iletişim teknolojilerine yapılan yatırımlar aracılığıyla istihdam

olanaklarının artırılması hedeflerine odaklanmayı sürdürdüğünü belirtmiştir. Bu tür girişimlerin, gençlerin güçlendirilmesini ve kapsayıcı ekonomik büyümenin desteklenmesini amaçladığını ifade etmiştir.

Kabogo'ya göre Pasenga Dijital Merkezi, bölge sakinlerine dijital araçlara erişim, eğitim olanakları ve internet tabanlı hizmetler sunarak eğitim, girişimcilik ve istihdam alanlarında yeni fırsatların oluşturulmasına katkı sağlayacaktır. Söz konusu merkezin açılışı, hükûmetin bağlantısallığın güçlendirilmesi, dijital okuryazarlığın artırılması ve teknolojinin ekonomik kalkınmanın itici gücü olarak yaygınlaştırılmasını hedefleyen daha geniş kapsamlı dijital dönüşüm stratejisiyle uyumlu bir adım olarak değerlendirilmiştir.

Hükûmet yetkilileri, ülke genelinde dijital merkezlerin kurulmasının, özellikle kırsal bölgelerde yaşayan topluluklar başta olmak üzere daha fazla kesimin dijital imkânlardan yararlanmasını ve Kenya'nın büyüyen dijital ekonomisine tam katılım sağlamasını amaçladığını belirtmiştir. Pasenga Dijital Merkezi'nin, Nyandarua Eyaleti'nde beceri geliştirme ve yenilikçilik faaliyetlerine katkı sağlaması, aynı zamanda hükûmetin dijital yetkinliklere sahip ve ekonomik açıdan üretken bir toplum oluşturma hedefini desteklemesi beklenmektedir.³⁹

³⁹ 25.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://techafricanews.com/2026/06/25/kenya-launches-pasenga-digital-hub-to-expand-digital-access-in-nyandarua/> adresinden ulaşılabilir.



AVUSTRALYA

Nüfusu:	25.687.041
Yüzölçümü:	7.692.024 km ²
Kişi Başına Gelir:	56.352 ABD Doları
Düzenleyici Kurum:	Avustralya İletişim ve Medya Kurumu (ACMA)
Mobil Şebeke Abonesi:	27.880.000
Sabit Şebeke Abonesi:	7.820.000
İnternet Kullanım Oranı (%):	86,55

1. ACMA Tarafından 2026-2027 Uyum ve Denetim Önceliklerinin Açıklanması

Avustralya İletişim ve Medya Kurumu (ACMA) tarafından 2026-2027 Uyum ve Denetim Öncelikleri (Compliance and Enforcement Priorities) yayımlanmıştır. Öncelikler kapsamında; SMS dolandırıcılıklarının engellenmesi, acil çağrı hizmetlerinin sürekliliği, mobil cihazların düzenleyici uygunluğu, hassas tüketici gruplarının korunması ve elektronik haberleşme sektöründe tüketici haklarının güçlendirilmesi temel düzenleyici alanlar olarak belirlenmiştir. Ayrıca spam, telekom dolandırıcılığı ve kritik haberleşme hizmetlerinin güvenilirliği uzun vadeli düzenleyici öncelikler arasında korunmuştur. Bu yaklaşım, elektronik haberleşme sektöründe tüketici güveni ve hizmet sürekliliğinin artırılmasına yönelik risk temelli bir düzenleme anlayışını ortaya koymaktadır.⁴⁰

⁴⁰ 26.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.acma.gov.au/compliance-priorities> adresinden ulaşılabilmektedir.

2. Yapay Zekâ Destekli Siber Tehditlere Karşı Düzenleyici Yaklaşımlar

Haziran 2026 döneminde Avustralya düzenleyici gündeminde, üretken yapay zekâ (Generative AI) ve ajan tabanlı yapay zekâ (Agentic AI) teknolojilerinin kötüye kullanımına yönelik riskler ön plana çıkmıştır. Özellikle yapay zekâ destekli dolandırıcılık (AI-enabled scams), kimlik avı (phishing) ve deepfake içerikler vakalarındaki artış nedeniyle ilgili kamu kurumları tarafından farkındalık, önleyici tedbirler ve platform sorumluluklarına yönelik çalışmalar yürütülmüştür.⁴¹

⁴¹ 23.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.esafety.gov.au/newsroom/media-releases/swipe-right-for-sex-tortion-esafety-unmasks-sexy-scam-artists> adresinden ulaşılabilir.

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 Bilgi ve İletişim Teknolojileri Ajansı (İKTA) ile ICANN Arasında İş Birliği Mutabakatı

Azerbaycan Cumhuriyeti Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakanlığına bağlı Bilgi İletişim Teknolojileri Ajansı (İKTA) ile İnternet Tahsisli Sayılar ve İsimler Kurumu (ICANN) arasında internet yönetişimi, kapasite geliştirme, dijital ekosistemin güçlendirilmesi ile internetin güvenliği ve istikrarı alanlarında iş birliğini geliştirmeye yönelik bir Mutabakat Zaptı imzalanmıştır.

İspanya'nın Sevilla kentinde düzenlenen ICANN 86 Politika Forumu kapsamında imzalanan Mutabakat Zaptı ile taraflar; Alan Adı Sistemi (DNS) ve internet yönetişimi alanlarında eğitim ve kapasite geliştirme faaliyetlerinin yürütülmesi, ICANN'in küresel politika geliştirme süreçlerine paydaş katılımının teşvik edilmesi, kamu kurumları, akademi, özel sektör ve teknik topluluklara yönelik farkındalık çalışmalarının desteklenmesi, internet güvenliği ve dayanıklılığına ilişkin ortak eğitim ve seminerlerin düzenlenmesi, Evrensel Kabul (Universal Acceptance) ilkelerinin yaygınlaştırılması ile internet politikaları ve düzenleyici uygulamalara ilişkin bilgi ve iyi uygulama örneklerinin paylaşılması konularında iş birliği gerçekleştirecektir.

Söz konusu iş birliğinin, yerel uzmanların kapasitesinin geliştirilmesine, Azerbaycan'ın uluslararası internet yönetişimi süreçlerine katılımının artırılmasına ve ülkenin dijital dönüşüm hedeflerinin desteklenmesine katkı sağlaması beklenmektedir. Ayrıca mutabakat, hükümetler, teknik topluluklar, akademi, özel sektör ve sivil toplumun internetin geleceğine ilişkin karar alma süreçlerine birlikte katılımını esas alan çok paydaşlı yönetim modelinin önemini de vurgulamaktadır.⁴²

2. Azerbaycan Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakanlığı ile TikTok Dijital İş Birliği

Azerbaycan Dijital Kalkınma ve Ulaştırma Bakan Yardımcısı Reşad Hasanov, TikTok platformu temsilcileriyle bir araya gelmiştir. Görüşmede, dijital gelişim alanındaki iş birliği fırsatları ile 2026-2028 Azerbaycan Dijital Kalkınmanın Hızlandırılması Eylem Planı kapsamında TikTok'un olası katkıları ele alınmıştır.

Taraflar; dijital okuryazarlığın artırılması, eğitim alanında ortak projelerin geliştirilmesi, yerli dijital girişimlerin desteklenmesi ve çocukların sosyal medya platformlarına erişimine ilişkin mevzuatta öngörülen düzenlemeler hakkında görüş alışverişinde bulunmuştur. Ayrıca, güvenli bir dijital ortamın oluşturulması ve inovasyon ekosisteminin desteklenmesi amacıyla iş birliğinin sürdürülmesinin önemine dikkat çekilmiştir.⁴³

⁴² 09.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://mincom.gov.az/az/media/xeberler/ikta-ve-icann-internet-idareciliyi-ve-potensialin-guclendirilmesi-sahesinde-emekdasliga-dair-anlasma-memorandumu-imzalayib> adresinden ulaşılabilir.

⁴³ 09.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://mincom.gov.az/az/media/xeberler/rinn-de-tiktok-platformasinin-numayendeleri-ile-gorus-kecirilib> 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, 2029'a Kadar Uygulanacak "Digital Qazaqstan" Ulusal Stratejisi

Kazakistan Cumhurbaşkanı tarafından, ülkenin yapay zekâ ve dijital dönüşüm hedeflerini belirleyen 2029'a Kadar Büyük Ölçekli Dijitalleşme ve Yapay Zekâ Teknolojilerinin Uygulanmasına İlişkin "Digital Qazaqstan" Ulusal Stratejisi onaylanmıştır.

Strateji ile veri, yapay zekâ ve ileri dijital teknolojilerin kamu yönetimi, ekonomi ve sosyal politikaların temel unsurları hâline getirilmesi hedeflenirken, kamu hizmetlerinin proaktif ve kişiselleştirilmiş bir yapıya kavuşturulması, temel ekonomik sektörlerde dijital dönüşümün hızlandırılması ve kamu yönetiminde veri odaklı karar alma mekanizmalarının yaygınlaştırılması öngörülmektedir.

Strateji kapsamında; dijital okuryazarlığın artırılması, yapay zekâ alanında insan kaynağının geliştirilmesi, tarım, enerji, lojistik, finans ve inşaat gibi sektörlerde yapay zekâ uygulamalarının yaygınlaştırılması ile 1 GW kapasiteli egemen bir "Yapay Zekâ Merkezi (AI Hub-Data Center Valley)" kurulması planlanmaktadır. Ayrıca, özel sektör yatırımlarının teşvik edilmesi, bilgi teknolojileri hizmet ihracatının en az iki katına çıkarılması ve küresel ölçekte faaliyet gösterecek en az üç yerli teknoloji girişiminin (unicorn) yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

Ayrıca, stratejide siber güvenliğin güçlendirilmesi, kritik altyapıların korunması, akıllı şehir uygulamalarının yaygınlaştırılması ve yapay zekâ destekli güvenlik çözümleriyle çevrim içi dolandırıcılıkla mücadele kapasitesinin artırılmasına yönelik hedeflere de yer verilmiştir. Kazakistan'ın söz konusu strateji ile 2029 yılına kadar dünyanın teknolojik açıdan en gelişmiş ülkeleri arasında yer alması ve uluslararası dijital rekabet endekslerindeki konumunu güçlendirmesi amaçlanmaktadır.⁴⁴

⁴⁴ 10.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.gov.kz/memleket/entities/maidd/press/news/details/1238140?lang=en> adresinden ulaşılabilir.



KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ

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

KKTC'de Çocukların Dijital Güvenliğini Desteklemeye Yönelik Güvenli İnternet İş Birliği Protokolü

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (KKTC) Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK) ile Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı arasında, çocukların ve ailelerin dijital ortamda daha güvenli internet kullanabilmelerini desteklemek amacıyla Güvenli İnternet Hizmeti İş Birliği Protokolü imzalanmıştır.

"Dijital Zorbalık, Bağımlılık ve Koruma Sempozyumu" kapsamında imzalanan protokol ile aile ve çocuklara yönelik güvenli internet paketlerinin gönüllülük esasına göre sunulması, dijital farkındalığın artırılması ve çocukların çevrim içi risklere karşı korunmasına yönelik kurumlar arası iş birliğinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir. Sempozyumda ayrıca çocukların dijital ortamda korunmasına ilişkin yasal düzenlemeler, dijital okuryazarlığın geliştirilmesi ve güvenli internet uygulamalarının yaygınlaştırılması konuları ele alınmıştır.

BTHK, güvenli internet yaklaşımının yasaklayıcı değil, koruyucu ve bilinçlendirici bir anlayışa dayandığını vurgularken, mobil işletmeciler ve internet servis sağlayıcılarının da projeye destek verdiği belirtilmiştir. Ayrıca, KKTC'de çocukların dijital ortamda korunmasına yönelik yasal düzenlemelerin tamamlanması ve "Yanımdayız,

Güvendesin" dijital platformu ile güvenli internet hizmetlerinin yaygınlaştırılmasının hedeflendiği ifade edilmiştir.⁴⁵

⁴⁵ 19.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.bthk.org/dijital-guvenlik-icin-onemli-adim-guvenli-internet-hizmeti-is-birligi-protokolu-imzalandi/> adresinden ulaşılabilir.



ÖZBEKİSTAN

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

1. Özbekistan ile Güney Kore Kamu Yönetimi ve Dijital Dönüşüm Alanlarında İş Birliği

Özbekistan'ın başkenti Taşkent'te düzenlenen Özbekistan-Güney Kore Kamu Yönetimi İş Birliği Forumu, iki ülkenin kamu kurumları, uluslararası kuruluşları ve uzmanlarını bir araya getirmiştir. Forumu Özbekistan Dijital Teknolojiler Bakanı Şerzod Şermatov ile Güney Kore İçişleri ve Güvenlik Bakanı Yun Ho-jung katılmıştır.

Forum kapsamında kamu yönetimi reformu, dijital dönüşüm, yapay zekâ, dijital devlet uygulamaları ve insan kaynağının geliştirilmesine yönelik deneyim paylaşımında bulunulmuş; kamu sektöründe yapay zekâ uygulamaları, afet yönetiminde ileri teknolojilerin kullanımı ve kamu personelinin kapasitesinin güçlendirilmesi konuları ele alınmıştır.

Taraflar ayrıca yapay zekâ, siber güvenlik, bilgi teknolojileri dış kaynak hizmetleri (IT outsourcing), dijital eğitim ve insan kaynağının geliştirilmesi alanlarında iş birliği imkânlarını değerlendirmiş; dijital devlet uygulamaları, inovasyon ve etkin kamu

yönetimini desteklemeye yönelik uzun vadeli ortak girişimlerin hayata geçirilmesine yönelik kararlılıklarını yinelemiştir.⁴⁶

2. Özbekistan ile Çin Dijital Altyapı Alanındaki İş Birliği

Özbekistan Dijital Teknolojiler Bakan Yardımcısı Rustam Karimjonov, Çinli teknoloji şirketi Shanghai Linkwise Data Intelligence temsilcileriyle bir araya gelerek, Karakalpakistan Cumhuriyeti'nin Takhiatash bölgesinde kurulması planlanan modüler yapay zekâ hesaplama merkezi projesinde kaydedilen ilerlemeyi değerlendirmiştir.

Görüşmede ayrıca Özbekistan'da dijital eğitimin geliştirilmesi, yapay zekânın eğitim sistemine entegrasyonu ve bu alanlarda ikili iş birliğinin genişletilmesine yönelik fırsatlar ele alınmıştır.

Taraflar, ortak projeler, bilgi paylaşımı ve dijital altyapının geliştirilmesine yönelik çalışmalar aracılığıyla iş birliğini güçlendirme konusundaki kararlılıklarını bir kez daha teyit etmiştir.⁴⁷

⁴⁶ 22.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://gov.uz/en/digital/news/view/182300> adresinden ulaşılabilir.

⁴⁷ 23.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://gov.uz/en/digital/news/view/182532> 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'ndan Meta'ya Geçici Tedbir Kararı

Avrupa Komisyonu, Aralık 2025'te Meta'nın, Meta AI dışındaki yapay zekâ sağlayıcılarının WhatsApp'a erişimini engelleyen yeni politikasına ilişkin bir rekabet soruşturması başlatmıştır. Şubat 2026'da yayımlanan İtiraz Bildirimi (Statement of Objections) kapsamında, Komisyon, söz konusu politika değişikliğinin piyasada ciddi ve telafisi güç zararları yol açmasını önlemek amacıyla geçici tedbirlerin gerekli olabileceği yönünde ön değerlendirmede bulunmuştur. Nisan 2026'da ise yayımlanan ek İtiraz Bildirimi ile Meta'ya üçüncü taraf yapay zekâ asistanlarının WhatsApp erişiminin yeniden sağlanmasına yönelik geçici tedbir uygulanmasının planlandığı açıklanmıştır.

Bu doğrultuda, Avrupa Komisyon tarafından Meta'ya rakip genel amaçlı yapay zekâ asistanlarının WhatsApp hizmetine ücretsiz erişimini yeniden sağlanmasını ve bu erişimi Komisyonun yürütmekte olduğu rekabet soruşturması sonuçlanıncaya kadar sürdürmesi kararı alınmıştır. Komisyon, söz konusu tedbirin, Meta'nın ilk değerlendirmeye göre Avrupa Birliği rekabet kurallarını ihlal eden uygulamalarının

hızla büyüyen genel amaçlı yapay zekâ asistanları pazarında rekabete ciddi ve telafisi güç zararlar vermesini önlemek amacıyla gerekli olduğunu değerlendirmiştir.

Avrupa Komisyonu tarafından karar kapsamında, genel amaçlı yapay zekâ asistanları pazarında rekabet yapısının ciddi ve telafisi güç biçimde zarar görmesini önlemek amacıyla geçici tedbir uygulanmasının gerekli olduğu sonucuna ulaşılmıştır. Bu değerlendirme aşağıdaki bulgulara dayandırılmıştır:

- Meta'nın WhatsApp aracılığıyla en az Ocak 2023 tarihinden itibaren Avrupa Ekonomik Alanı (EEA) genelinde tüketici iletişim uygulamaları pazarında hâkim durumda bulunduğu yönünde ilk değerlendirme yapılmıştır.
- Meta'nın bu hâkim durumunu kötüye kullanmış olduğu yönünde ön değerlendirme yapılmıştır. Buna göre Meta, rakip genel amaçlı yapay zekâ asistanlarının WhatsApp Business Uygulama Programlama Arayüzü hizmetinden yararlanmasını engellemiştir. Şirket, 15 Ekim 2025 tarihinde yürürlüğe koyduğu yeni politika ile üçüncü taraf genel amaçlı yapay zekâ asistanlarının WhatsApp Business API'ye erişimini yasaklamıştır. Bu politika değişikliği sonucunda yalnızca Meta'nın kendi yapay zekâ çözümü olan Meta AI WhatsApp üzerinden erişilebilir durumda kalmıştır.
- Komisyon, ilk değerlendirmesinde bu uygulamanın, üçüncü tarafların kullanımına açık olarak geliştirilmiş bir altyapıya erişimin reddedilmesi niteliği taşıdığını değerlendirmiştir. Meta'nın politikasını revize etmesinin ardından 4 Mart 2026 tarihinde üçüncü taraf genel amaçlı yapay zekâ asistanlarının WhatsApp'a yeniden erişimine izin verilmiştir. Ancak bu kez erişim için talep edilen ücretin, ilk değerlendirmeye göre fiilen önceki erişim yasağı ile aynı etkiyi doğurduğu sonucuna varılmıştır.
- Komisyon ayrıca, genel amaçlı yapay zekâ asistanları pazarının gelişim sürecinin kritik bir aşamasında bulunması nedeniyle rekabet yapısının zarar görme riskinin acil nitelik taşıdığını değerlendirmiştir. Meta'nın politika değişikliğinin özellikle küçük ölçekli işletmeler ile pazara yeni giren teşebbüslerin büyük teknoloji şirketleriyle rekabet edebilme imkânlarını önemli ölçüde zayıflatabileceği ifade edilmiştir.

Bu kapsamda alınan geçici tedbir kararı ile Meta'ya, üçüncü taraf genel amaçlı yapay zekâ asistanlarının WhatsApp Business API hizmetine erişimini 15 Ekim 2025 tarihinden önce geçerli olan aynı hüküm ve koşullar çerçevesinde yeniden sağlaması yükümlülüğü getirilmiştir. Söz konusu tarihten önce ilgili erişimin tüm genel amaçlı yapay zekâ asistanları bakımından ücretsiz olarak sunulmuş olduğu belirtilmiştir. Kararda ayrıca Meta'nın, Avrupa Komisyonu tarafından soruşturma kapsamında nihai karar verilinceye kadar bu erişim koşullarını değiştirmeden sürdürmesi gerektiği hüküm altına alınmıştır.⁴⁸

2. 2026 Dijital On Yıl Raporu Kapsamında İlerlemeler ve 2030 Hedefleri

Avrupa Komisyonu tarafından Dijital On Yıl Durum Raporu'nun dördüncü baskısı yayımlanmıştır. Raporda, Avrupa'nın 2030 dijital dönüşüm hedefleri doğrultusunda güvenli ve sürdürülebilir dijital altyapılar ile kamu hizmetlerinin dijitalleştirilmesi gibi alanlarda kayda değer ilerlemeler sağlanmış olduğu ortaya konulmuştur. Bununla birlikte, mevcut dönemde temel zorluğun, elde edilen ilerlemelerin daha geniş ölçekte, daha hızlı ve daha tutarlı biçimde hayata geçirilmesi olduğu vurgulanmıştır. Yayımlanan rapor kapsamında, Avrupa Birliği'nin kritik altyapılar, işletmelerin dijitalleşmesi, dijital beceriler ve kamu hizmetlerinin dijitalleşmesi başta olmak üzere dijital dönüşüm alanlarında kaydettiği ilerlemeler değerlendirilmiştir. Bununla birlikte, söz konusu rapor mevcut durumun tespit edilmesinin ötesine geçmiş; Avrupa Birliği ve üye devletler düzeyinde öncelikli reform ve yatırım alanlarını belirleyerek, bir sonraki Avrupa Birliği Çok Yıllı Mali Çerçevesi kapsamında dijital yatırımların yönlendirilmesine katkı sağlamayı amaçlamıştır.

Raporda, temel bağlantı altyapılarının yaygınlaştırılması konusunda önemli gelişmeler kaydedilmiş olduğu belirtilmiştir. Buna göre, hanelerin %96,8'ine temel 5G kapsama alanı ulaştırılmıştır. Ancak yüksek kapasiteli frekans bantlarının tahsisi ile FTTP (Fiber-to-the-Premises) altyapısının yaygınlaştırılması alanlarında ilerlemenin istenilen düzeyin gerisinde kaldığı ifade edilmiştir. İşletmeler tarafından ileri dijital teknolojilerin

⁴⁸ 09.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_1276 adresinden ulaşılabilir.

benimsenmesi konusunda da önemli gelişmeler yaşanmıştır. Avrupa Birliği işletmelerinin %46,7'sinin bulut bilişim hizmetlerinden yararlandığı, %39,9'unun veri analitiği uygulamalarını kullandığı ve yaklaşık %20'sinin yapay zekâ teknolojilerini benimsediği belirlenmiştir. Yapay zekâ kullanımının, 2025 yılında bir önceki yıla kıyasla %48 oranında artış göstermiş olduğu tespit edilmiştir. Özellikle sağlık sektöründe yapay zekâ destekli tıbbi görüntüleme sistemlerinin erken teşhis, daha hızlı tanı süreçleri ve hasta sonuçlarının iyileştirilmesi bakımından önemli katkılar sağladığı belirtilmiştir.

Bununla birlikte çeşitli alanlarda önemli eksikliklerin devam ettiği de vurgulanmıştır. Yarı iletken sektöründe Avrupa Birliği'nin küresel yarı iletken pazarındaki payının yalnızca %9 düzeyinde kaldığı ve bu oranın 2030 yılı için belirlenen %20 hedefinden oldukça uzak olduğu belirtilmiştir. Benzer şekilde, uç bilişim (edge node) altyapısının hedeflenen seviyeye planlanandan önce ulaşma potansiyeli bulunmasına rağmen, genel hesaplama kapasitesinin mevcut ve gelecekteki talebi karşılamada yetersiz kaldığı ifade edilmiştir. Siber güvenlik alanında önemli ilerlemeler kaydedilmiş olmasına rağmen Avrupa'nın Avrupa Birliği dışındaki siber güvenlik sağlayıcılarına yapısal bağımlılığının devam ettiği ve Avrupalı şirketlerin küresel siber güvenlik liderliği içerisinde yeterince temsil edilmediği değerlendirilmiştir.

Ayrıca raporda hem Avrupa Birliği hem de üye devletler için kapsamlı politika önerilerine yer verilmiştir. Dijital On Yıl ulusal yol haritalarında öngörülen kamu bütçelerinin yaklaşık yarısının 2026 yılı itibarıyla sona erecek olması nedeniyle, dijital dönüşüm sürecinin kesintiye uğramaması için finansman sürekliliğinin güvence altına alınması gerektiği vurgulanmıştır.⁴⁹

⁴⁹ 17.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_26_1366 adresinden ulaşılabilir.

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

BEREC'in Yeni Başkanından, Dijital Ağlar Yasası Değerlendirmesi

Cullen International'ın 40. Yıl Dönümü Konferansı sırasında, BEREC'in yeni Başkanı Alejandra de Iturriaga, önerilen Dijital Ağlar Yasası hakkındaki kuruluşun bakış açısını özetleyerek, Avrupa'nın gelecekteki telekomünikasyon çerçevesinin köklü bir yeniden tasarımdan ziyade hedef odaklı bir gelişim ve sadeleştirmeye odaklanması gerektiğini vurgulamıştır. De Iturriaga, rekabetin yatırım ve tüketici refahı için hâlâ hayati bir itici güç olduğunu belirtirken, Avrupa ve ulusal otoriteler arasında görevlerin dengeli bir şekilde paylaşılması gerektiğini de ifade etmiştir. Teklifin belirli unsurlarına değinen de Iturriaga, farklı ulusal koşulları dikkate alan esnek bir bakır hatların kullanımdan kaldırılması yaklaşımı savunurken, uydu ruhsatlandırmasında AB düzeyinde aşırı merkezileşmeye karşı uyarıda bulunmuş ve spektrum yönetiminin güvenlik ve savunma gibi üye devletlere özgü çıkarları derinden ilgilendirdiğini belirtmiştir.⁵⁰

⁵⁰ 24.06.2026 tarihinde yayımlanan haberin detaylarına <https://www.berec.europa.eu/en/news/latest-news/competition-a-key-driver-of-investment-and-consumer-welfare> 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 geçmiştir. 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 enstitüleri 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.

Cyber Europe 2026 Tatbikatı

ENISA tarafından düzenlenen Cyber Europe tatbikatının sekizincisi, 10-11 Haziran 2026 tarihlerinde gerçekleştirilmiştir. Tatbikatta, Avrupa'nın demiryolu ve denizcilik ağlarının korunmasına odaklanılmış; siber olaylara hazırlık seviyesinin artırılması ve kritik hizmetlerin sürekliliğinin sağlanması hedeflenmiştir.

Tatbikat senaryosunda, ulaştırma otoriteleri ile biletleme hizmetlerinin bir fidiye yazılımı saldırısının hedefi olduğu kurgulanmıştır. Saldırının idari süreçleri ve yolcu hizmetlerini durma noktasına getirdiği, hassas yolcu ve acil durum bilgilerinin açığa çıkmasına neden olduğu ve sosyal medya platformlarında hacktivist gruplar tarafından yürütölen dezenformasyon faaliyetlerini tetiklediği varsayılmıştır.

Siber tehdit ortamındaki dönüşüm ve jeopolitik gelişmeler doğrultusunda daha güçlü siber kriz yönetimi mekanizmalarına duyulan ihtiyacın arttığı belirtilmiştir. Bu çerçevede, teknik, operasyonel ve siyasi seviyelerde eşgüdümlü müdahale gerektiren senaryolar üzerinden AB Siber Güvenlik Kriz Yönetimi Planı (Cybersecurity Blueprint) test edilmiştir.

Haziran 2025'te kabul edilen güncellenmiş plan ile Avrupa Birliği'nin büyük ölçekli siber olaylara ve krizlere karşı müdahale kapasitesinin güçlendirilmesi hedeflenmiştir. Ayrıca, AB Siber Güvenlik Rezervi (EU Cybersecurity Reserve) mekanizması ilk kez Cyber Europe tatbikatında test edilmiştir. Oluşturulan senaryo doğrultusunda katılımcıların, ENISA tarafından yayımlanan Standart Operasyon Prosedürleri uyarınca rezervin devreye alınmasına ilişkin süreçleri uygulamaları beklenmiştir.

AB Siber Dayanışma Yasası'nın 14'üncü maddesinde öngörülen rezerv mekanizmasının ENISA tarafından işletildiği ve güvenilir yönetilen güvenlik hizmet sağlayıcıları tarafından sunulan olay müdahale hizmetlerinden oluştuğu aktarılmıştır.

ENISA'nın Siber Güvenlik Tatbikat Metodolojisi doğrultusunda kapsamlı bir değerlendirme ve analiz sürecinin yürütülmesinin planlandığı, elde edilecek bulgular ışığında güçlü yönler ile geliştirilmesi gereken alanların ortaya konulmasının hedeflendiği belirtilmiştir.

ENISA İcra Direktörü Juhan Lepassaar ise Avrupa genelindeki kritik altyapılar arasındaki siber bağımlılıkların günümüzün operasyonel gerçeğini oluşturduğunu ifade etmiştir. Birbirine bağlı sistemlerin ekonomilerin ve toplumların işleyişini desteklerken aynı zamanda ortak tehditlere maruz kalınmasına neden olduğunu belirtmiş, bu nedenle siber güvenliğin ortak bir sorumluluk olduğunu vurgulamıştır. Lepassaar, Cyber Europe tatbikatlarının kriz anlarında etkin müdahale edebilmek amacıyla hazırlık ve müdahale kapasitesinin birlikte geliştirildiği bir platform işlevi gördüğünü kaydetmiştir.⁵¹

⁵¹ 11.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.enisa.europa.eu/news/cyber-europe-2026-all-eyes-on-the-eus-collective-response-and-resilience> adresinden ulaşılabilir.

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. Yapay Zekâ Platformlarının Güvenliğine İlişkin Yeni Standart

ETSI, yapay zekâ (YZ) platformlarına yönelik güvenlik gereksinimlerini tanımlayan yeni bir teknik standart yayımlamıştır. ETSI TS 104 033 numaralı standart ile yapay zekâ modellerinin eğitimi ve çıkarım süreçlerinin yürütüldüğü platformlar için sistematik bir güvenlik temelini oluşturulması amaçlanmıştır.

Yapay zekâ sistemlerinde hesaplama platformlarının, yapay zekâ hizmetleri için gerekli yürütme ortamını ve kaynakları sağlayan kritik bir altyapı katmanı olduğu belirtilmiştir. Yapay zekâ uygulamalarının farklı sektörlerde giderek daha yaygın biçimde kullanılmaya başlanmasıyla birlikte, bu platformların güvenliğinin tüm yapay zekâ tedarik zincirinin korunmasında temel unsurlardan biri hâline geldiği ifade edilmiştir.

Yeni standart ile yapay zekâ hesaplama platformlarına yönelik güvenlik gereksinimleri ve ilgili güvenlik işlevleri tanımlanmıştır. Böylece platformları ve bunların sahip olduğu yapay zekâ modelleri ile veriler gibi varlıkları hedef alan tehditlerin azaltılmasına katkı sağlanması hedeflenmiştir. Ayrıca, söz konusu gereksinimlerin karşılanabilmesi amacıyla platform içerisinde bulunması gereken güvenlik bileşenleri ile bunların arayüzleri de belirlenmiştir.

Standart kapsamında;

- Yapay zekâ platformlarının karşılaması gereken zorunlu güvenlik gereksinimleri ve güvenlik işlevleri tanımlanmıştır.
- Güvenlik gereksinimlerinin uygulanmasını destekleyen güvenlik bileşenleri ve servis arayüzleri belirlenmiştir.
- Yapay zekâ modellerinin ve verilerin kullanımda, aktarım hâlinde ve depolanırken korunmasına yönelik tedbirler ele alınmıştır.
- Model çıkarımı ve veri sızıntısı gibi tehditlerin önlenmesine yönelik önlemlere yer verilmiştir.
- Güvenlik gereksinimlerinin, ETSI EN 304 223 standardında tanımlanan güvenli tasarım, geliştirme, devreye alma, bakım ve hizmetten çıkarma aşamalarını kapsayan yaşam döngüsü yaklaşımıyla uyumlu olduğu belirtilmiştir.

ETSI Yapay Zekânın Güvenliği Teknik Komitesi Başkanı Scott Cadzow, söz konusu çalışmanın daha önce geliştirilen yapay zekâ hesaplama platformu güvenlik çerçevesi üzerine inşa edildiğini ve platform güvenliğine yönelik somut ve uygulanabilir gereksinimlerin ortaya konulması açısından önemli bir adım teşkil ettiğini ifade etmiştir. Yayımlanan teknik standardın, yapay zekâ hesaplama platformu tasarımcıları ve diğer paydaşlar için açık bir güvenlik temeli oluşturduğu belirtilmiştir.⁵²

2. ETSI Araştırma ve İnovasyon Ödülleri

ETSI, araştırma topluluğunun standartlaştırma çalışmalarına sağladığı katkıları teşvik etmek amacıyla oluşturulan Araştırma ve İnovasyon Ödüllerinin ilk ödül sahipleri açıklanmıştır. Ödüller, 4 Haziran 2026 tarihinde İspanya'nın Malaga kentinde düzenlenen EuCNC ve 6G Zirvesi kapsamındaki gala yemeğinde takdim edilmiştir.

Araştırma ve inovasyon alanındaki başarılı çalışmaların ETSI standartlaştırma faaliyetlerine katkısını görünür kılmayı amaçlayan ödül programı kapsamında kazananlar; "Bireysel Araştırmacı", "Genç Araştırmacı" ve "Kamu Destekli İş Birliği

⁵² 02.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.etsi.org/newsroom/press-releases/etsi-releases-standard-on-securing-ai-comuting-platforms/> adresinden ulaşılabilir.

Projesi" olmak üzere üç kategoride belirlenmiştir. Çok sayıda nitelikli başvurunun değerlendirilmesi sonucunda seçim sürecinin oldukça rekabetçi geçtiği belirtilmiştir.

Bireysel Araştırmacı kategorisinde, Finlandiya'daki Oulu Üniversitesi Kablosuz Haberleşme Merkezi araştırmacılarından Dr. Matti Hämäläinen ödüle layık görülmüştür. Hämäläinen'in, ETSI TC SmartBAN çalışmalarına uzun yıllardır sağladığı katkılar sayesinde kablosuz vücut alan ağları alanındaki Avrupa ve uluslararası standartlaştırma faaliyetlerine önemli katkılar sunduğu ifade edilmiştir.

Genç Araştırmacı kategorisinde ise Telefónica Innovación Digital bünyesinde Ar-Ge Mühendisi olarak görev yapan Javier Velázquez Martínez ödüle layık görülmüştür. Martínez'in, ETSI TeraFlowSDN ekosistemi içerisinde Ağ Dilimleme Denetleyicisinin (Network Slice Controller-NSC) tasarımı, geliştirilmesi ve entegrasyonunda önemli teknik katkılar sunduğu, ayrıca çalışmalarını IETF ağ dilimleme standartlarıyla uyumlu hâle getirmek için aktif rol üstlendiği belirtilmiştir.

Kamu Destekli İş Birliği Projesi kategorisinde ise FLEX-SCALE ve Hexa-X-II projeleri ödüle layık görülmüştür. FLEX-SCALE projesinin, yeni nesil optik ağlar ve enerji verimli ağ çözümleri alanındaki çalışmalarıyla ETSI TeraFlowSDN çıktılarının olgunlaşmasına ve endüstriyel etkisinin artırılmasına katkı sağladığı ifade edilmiştir. Hexa-X-II projesinin ise ETSI bünyesindeki çeşitli endüstri spesifikasyon gruplarına erken aşamada katkı sağlayarak 6G sistemlerinin teknik temellerinin şekillendirilmesine destek olduğu belirtilmiştir.

ETSI tarafından başlatılan Araştırma ve İnovasyon Ödüllerinin, araştırma sonuçlarının standartlaştırma çalışmalarına ve yazılım geliştirme faaliyetlerine aktarılmasını teşvik etmeyi, araştırmacılar ile standartlaştırma topluluğu arasındaki iş birliğini güçlendirmeyi ve yenilikçi çalışmaların görünürlüğünü artırmayı hedeflediği ifade edilmiştir.⁵³

⁵³ 05.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.etsi.org/newsroom/news/etsi-unveils-winners-of-the-research-innovation-awards/> adresinden ulaşılabilmektedir.



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'nın Geleceğe Uyumlu Bağlantı Çerçevelerine Yönelik Küresel Uydu Düzenleyici Rehberi

GSMA, hızla gelişen uydu bağlantı hizmetleri sektörüne yönelik açık, tutarlı ve geleceğe uyumlu politika çerçevelerinin oluşturulmasına katkı sağlamak amacıyla Uydu Düzenleyici Rehberi adlı yeni uygulama kılavuzunu yayımlamıştır. Söz konusu rehber, politika yapıcılara uydu haberleşme alanındaki düzenleyici çerçevelerin geliştirilmesine yönelik uygulamaya dönük öneriler sunmak üzere hazırlanmıştır.

Alçak Yörünge (LEO) uydu hizmetlerinin küresel ölçekte yaygınlaşması ve karasal mobil ile genişbant ağlarını tamamlayıcı bir unsur hâline gelmeye başlamasıyla birlikte, rehberde hükümetlerin uydu düzenlemelerini toplumsal ihtiyaçları karşılayacak, tüketicileri koruyacak ve yeni nesil haberleşme ağlarına yönelik yatırımları teşvik edecek şekilde güncellemelerine yardımcı olacak sistematik bir politika çerçevesi ortaya konulmuştur. Bununla birlikte, özellikle mobil işletmecilerle ortaklık kurulmaksızın son kullanıcılara doğrudan sunulan gelişmekte olan uydu genişbant hizmetleri ile Doğrudan Cihaza (Direct-to-Device – D2D) hizmetleri üzerinde durulmuştur. Mevcut düzenleyici çerçevelerin bu hizmetler bakımından çeşitli boşluklar içerdiği değerlendirilmiştir.

Rehberde, politika yapıcıların kendi ulusal koşullarına uyarlayabilecekleri uygulamaya yönelik önerilere de yer verilmiş; teknoloji tarafsızlığını esas alan bir düzenleyici yaklaşım benimsenirken farklı ülkelerde düzenleyici sonuçların daha uyumlu hâle

getirilmesi amaçlanmıştır. Ayrıca GSMA, tek bir bağlantı teknolojisinin toplumun uzun vadeli haberleşme ihtiyaçlarını karşılamasının mümkün olmadığını vurgulamıştır. Bu doğrultuda, dayanıklı ve kapsayıcı dijital toplumların oluşturulabilmesi için mobil, sabit ve uydu ağlarını kapsayan çok katmanlı ve birbirini tamamlayan bağlantı altyapılarının birlikte çalışmasının gerekli olduğu ifade edilmiştir. Bu nedenle düzenleyici çerçevelerin tüm bağlantı hizmetlerini tutarlı biçimde kapsayacak şekilde geliştirilmesi gerektiği; hizmetlerin hangi teknoloji aracılığıyla sunulduğundan bağımsız olarak kullanıcıların benzer düzeyde koruma ve fayda elde etmelerinin sağlanmasının önem taşıdığı belirtilmiştir.

Rehberde, uydu hizmetlerine ilişkin düzenleyici çerçevelerin geliştirilmesi veya güncellenmesi sürecinde politika yapımcıların dikkate alması gereken sekiz temel düzenleyici sütun belirlenmiş ve şu şekilde sıralanmıştır;

- Yerel kuruluş ve faaliyet gösterme yükümlülükleri,
- Ulusal güvenlik,
- Tüketicinin korunması ve operasyonel tedbirler,
- Altyapı ve tesis gereklilikleri,
- Son kullanıcı terminallerinin yaygınlaştırılması,
- Mali ve vergisel düzenlemeler,
- Acil durum hizmetleri ile kamu güvenliği,
- Denetim ve yaptırım mekanizmaları

Söz konusu rehberin düzenleyici öngörülebilirliğin artırılmasına, haberleşme sektörüne yönelik yatırımların teşvik edilmesine, tüketici güveninin güçlendirilmesine ve bağlantı ekosisteminin genelinde adil rekabet ortamının desteklenmesine katkı sağlayacağı değerlendirilmiştir.⁵⁴

⁵⁴ 24.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.gsma.com/newsroom/press-release/gsma-launches-global-satellite-regulatory-playbook-to-help-policymakers-build-future-ready-connectivity-frameworks/> adresinden ulaşılabilir.



Uluslararası Telekomünikasyon Birliği ITU (International Telecommunication Union), Birleşmiş Milletler çatısı altında bilgi ve iletişim teknolojileri konusunda uzmanlaşmış bir uluslararası örgüttür. 1865'te kurulan ve ülkemizin de kurucularından olduğu Birlik haberleşme ağlarında uluslararası bağlanabilirliği kolaylaştırmak için küresel radyo spektrumu düzenlemeleri, uydu yörüngelerinin tahsisi ve teknolojik standartların belirlenmesi için çalışmalar yapmaktadır. Birlik 1947 tarihinde Birleşmiş Milletler'e bağlı olarak faaliyet gösteren, devletlerarası hukuk tüzel kişiliğini haiz bir uzmanlık kuruluşu haline gelmiştir.

WSIS Forum 2026

Dünyanın önde gelen teknoloji liderlerinin, 6-10 Temmuz tarihleri arasında Cenevre'de bir araya gelmesi planlanmaktadır. Cenevre'de gerçekleştirilmesi planlanan söz konusu toplantıda insanları önceliklendiren dijital bir geleceğe yönelik olarak bağlanabilirlik, çevrimiçi güvenlik ve yapay zeka gibi gelişmekte olan teknolojilerdeki acil zorlukların ele alınması planlanmaktadır.⁵⁵

⁵⁵ 04.06.2026 tarihinde yayımlanmış olan haberin detaylarına <https://www.itu.int/en/mediacentre/Pages/PR-2026-06-04-WSIS-Forum.aspx> adresinden ulaşılabilir.