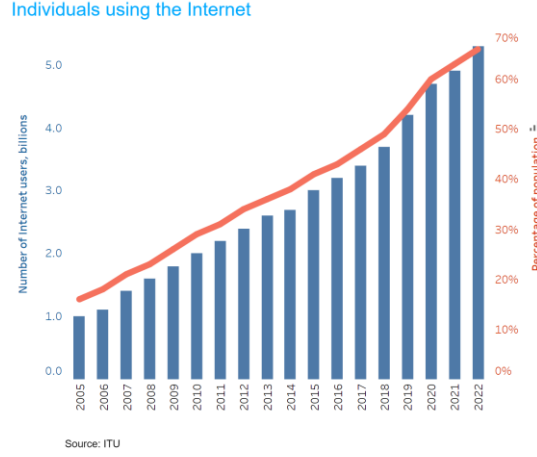


## Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü

Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü, her yıl 17 Mayıs'ta kutlanan, iletişim teknolojilerinin küresel önemini vurgulayan ve Osmanlı Devleti'nin de aralarında olduğu 20 ülkenin katılımı ile 1865 yılında Paris'te faaliyete başlayan Uluslararası Telekomünikasyon Birliği'nin (International Telecommunication Union-ITU) kurulduğu özel bir gündür.

ITU tarafından yayımlanan veriler, iletişim sektöründeki hızlı ilerlemenin dünya genelinde nasıl bir dönüşüm yarattığını gösteriyor. ITU'nun tahminlerine göre, 2022 yılında dünya nüfusunun yaklaşık %66'sı, yani 5.3 milyar insan, İnternet'i kullanmaktadır. Bu, 2019 yılına göre %24'lük bir artışı temsil etmektedir ve bu dönemde yaklaşık 1.1 milyar insanın İnternet'e erişim sağladığı tahmin edilmektedir. İnternetin evrensel erişilebilirliği, bilgiye erişimi demokratikleştirirken, ekonomik, sosyal ve eğitimsel fırsatları da genişletmektedir.



ITU'nun raporu ayrıca, dijital dönüşümün iş dünyasına büyük faydalar sağladığını da ortaya koymaktadır. Yeni nesil teknolojiler, yapay zeka, bulut bilişim ve nesnelerin interneti gibi, işletmelerin verimliliklerini artırmak, rekabetçiliklerini güçlendirmek ve inovasyonu teşvik etmek için kullanılmaktadır. Bu teknolojiler, işletmelerin sürdürülebilir büyümelerini desteklerken, küresel ekonomik kalkınmaya da katkı sağlamaktadır. Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü iletişim teknolojilerinin evrenselliğini, erişilebilirliğini ve eşitliğini kutlamak için bir fırsat sunmaktadır.

Bilgi Teknolojileri ve Haberleşme Kurumu (BTHK), sorumluluğu altına giren konularda halkımıza daha iyi ve kaliteli hizmetin sunulması için çalışmalarını sürdürmektedir. Bilişim teknolojileri ve haberleşme kapsamına giren konularda eğitim, mevzuat çalışmaları, ihaleler, araştırma geliştirme ile izleme ve denetlemenin yanı sıra, kalite yönetim sistemleri, siber güvenlik, yayın sistemleri ve ölçümler olmak üzere pek çok alanda faaliyet yürüten BTHK, Sürekli Spektrum İzleme Sistemi (7/24 frekansların ölçülmesi) gibi görev ve yetki alanına giren konularda teknik altyapısını geliştirmek için çalışmalarını sürdürmektedir.

BTHK, son olarak 4G/5G mobil haberleşme sistemlerine yönelik frekans ihalelerini gerçekleştirmiştir. Bu ihale sonucunda verilen yetkilendirmeler ile 2023 yılının 3. çeyreğinden sonra 4G (LTE-Advanced) ile ülkemizde hayat bulmaya başlayacaktır. 4G mobil haberleşme teknolojisi, yüksek hızlı veri iletimi sağlayarak mobil cihazlar arasında hızlı ve kesintisiz iletişim imkanı sunarken, 5G ise daha da gelişmiş bir teknoloji olup, ultra hızlı veri aktarımı, düşük gecikme süresi ve büyük cihaz bağlantı kapasitesi ile geleceğin dijital dönüşümünü destekler. Bu teknolojiler, akıllı şehirler, nesnelerin interneti ve sanal gerçeklik gibi alanlarda yenilikçi uygulamaların ortaya çıkmasını sağlar ve toplumların daha bağlantılı bir geleceğe doğru ilerlemesine katkıda bulunur.

Bunun yanı sıra sabit pazardaki hizmetlerin (Fiber, Sabit Kablosuz Erişim -FWA) daha da gelişmesi için çalışmalarımızı hız kesmeden sürdürüyoruz.

Sonuç olarak, Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü, ITU'nun yayımladığı son verilerle birlikte, iletişim teknolojilerinin evrenselliği, erişilebilirliği ve dönüştürücü etkisi üzerine odaklanmaktadır. Bu özel gün, iletişimin gücünü kutlamak ve gelecekteki yeniliklerin potansiyelini vurgulamak için bir hatırlatıcıdır.

Dünya Telekomünikasyon ve Bilgi Toplumu Günü'nü kutluyor ve iletişim alanındaki ilerlemelerin tüm hızıyla devam etmesini temenni ediyoruz.