



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı
Strateji Daire Başkanlığı

Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 20/11/2025 14:46
Sayı: E-120.07.03-1743839

2025 AİLE YILI

Sayı : E-44697349-610-3195216

Konu : Konya Milletvekili Sayın Barış BEKTAŞ'ın
yazılı soru önergesi

7/35060
7K 28

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 21.10.2025 tarihli ve 43452547-120.07.04-1720765 sayılı yazınız.

Konya Milletvekili Sayın Barış BEKTAŞ'ın 7/35060 esas sayılı yazılı soru önergesinin cevabı
ilişikte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Abdulkadir URALOĞLU
Bakan

Ek: Cevap Formu (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 518A6BCB-4F56-4B09-8AE9-9A843CC80748

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/uab-ebys>

Hakkı Turaylıç Caddesi No:5 06338 Emek / Çankaya / ANKARA

KEP Adresi : uab@hs01.kep.tr

Bilgi için: Sevgül HASATEŞ
Memur





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**KONYA MİLLETVEKİLİ SAYIN BARIŞ BEKTAŞ'IN
7/35060 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİNİN CEVABI**

5G'ye yönelik geçiş süreci ile ilgili olarak; Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığınca belirlenen Orta Vadeli Program (2025-2027) kapsamında, 16 Ekim 2025 tarihinde ihale yapılmış olup 5G hizmetinin 2026 yılında sunulmaya başlanması planlanmaktadır.

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanlığı öncülüğünde elektronik haberleşme sektörüne yönelik üretim yapan/yapabilecek firmaları bir çatı altında toplamak ve işletmecilerin ihtiyaçlarına koordineli bir şekilde cevap verebilmek amacıyla 2017 yılında OSTİM bünyesinde Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesi (HTK) kurulmuştur. HTK üyesi firmalarca geliştirilen ve TÜBİTAK TEYDEB 1501 programı kapsamında desteklenen "Uçtan Uca Yerli ve Milli 5G Haberleşme Şebekesi Projesi"ne 2018 yılında başlanmış ve projenin ilk safhası 2021 yılında tamamlanmıştır.

Öte yandan; Uluslararası Telekomünikasyon Birliği (ITU) tarafından 6G olarak adlandırılan altıncı nesil mobil haberleşme teknolojileri için standartların ve radyo arayüz teknolojilerinin geliştirilmesine yönelik çerçeve yayımlanmıştır. ITU tarafından yeni nesil IMT yani 6G'nin adının "IMT-2030" olarak tanımlanması ve IMT sürecinin ilkelerini belirleyen teknik referans olarak "IMT-2030" üzerinde anlaşılmış ve IMT'nin 2030 ve sonrası için gelecekteki gelişimine yönelik ilkeler güncellenmiştir.

Bu kapsamda; ülkemizde bazı üniversitelerimiz aktif olarak 6G çalışmalarına başlamışlardır. Ayrıca; 6G farkındalığı oluşturmak, paydaşları bir araya getirmek, patent ve teknoloji üretimi konusunda iş birliği kurmak, 6G'nin Ar-Ge ve üretim aşamasında yer almak, sadece ürün satın alan bir ülke konumunda kalmamak amacıyla; kamu, üniversite ve endüstrilerden katılımın sağlandığı 6G çalıştayları düzenlemiş ve 6G konferansları gerçekleştirmiştir. 6G konusunda ülkemizdeki üreticiler ve mobil işletmecilerin çalışmaları da devam etmektedir.

ULAK Haberleşme A.Ş. 6G alanında patent çalışmaları ile teknolojiye yön verecek ve 2025 sonrasında oluşturulacak 6G standartlarında söz sahibi olacak bir vizyon belirlemiştir. Mobil işletmeciler kapsamında da hizmet sunan servis sağlayıcıları; Ar-Ge çalışmalarını hızlandırmak, bilgi paylaşımı yapmak ve Türkiye'nin teknolojik ilerlemesini hızlandırarak bu alanda söz sahibi olması için yeni bir iş birliği anlaşmaları imzalamışlardır.

Diğer yandan, Ülkemizde fiber altyapıların daha da yaygınlaştırılması, fiber bağlantı kapasitesinin geliştirilmesi, fiber internete olan talebin artırılması hususlarında da çalışmalara devam edilmektedir. Ayrıca, Türkiye geneli ve il bazlı detaylı elektronik haberleşme verilerine "<https://www.btk.gov.tr/yillik-il-istatistikleri>" linki üzerinden erişim sağlanabilmektedir.