



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 12/06/2025 11:23
Sayı: E-120.07.03-1643445
2025 AİLE YILI

Sayı : E-44697349-610-2771666
Konu : Diyarbakır Milletvekili Sayın Av. Dr.
Mustafa Sezgin TANRIKULU'nun yazılı
soru önermeleri

7/26864 GK 141

7/26866 GK 141

7/26868-26869 GK 141

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 21.04.2025 tarihli ve E-43452547-120.07-1615003 sayılı yazınız.

Diyarbakır Milletvekili Sayın Av. Dr. Mustafa Sezgin TANRIKULU'nun 7/26864, 7/26866, 7/26868 ve 7/26869 esas sayılı yazılı soru önermelerinin cevabı ilişikte sunulmaktadır.
Bilgilerinize arz ederim.

Abdulkadir URALOĞLU
Bakan

Ek: Cevap Formu (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: A62D0F99-01CC-482B-BDC6-EE4942133750

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: Hazım YILDIZ

Şef

Telefon No: (312) 203 20 92

E-Posta:

soruonerge.sgb@uab.gov.tr





T.C.
ULAŖTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji GeliŖtirme BaŖkanlıĐı

DİYARBAKIR MİLLETVEKİLİ
SAYIN AV. DR. MUSTAFA SEZGİN TANRIKULU'NUN
7/26864, 7/26866, 7/26868 VE 7/26869 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGELERİNİN CEVABI

5G'ye yönelik geçiŖ süreci ile ilgili olarak; Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe BaŖkanlıĐınca belirlenen Orta Vadeli Program (2025-2027)'da "Dijital dönüşüme geçiŖin desteklenmesi" temel baŖlıĐı altında 5G yol haritasının belirlenmesi ve uygulama planının hazırlanması kapsamında, 2025 yılı içerisinde 5G'ye yönelik ihalenin yapılması ve 2026 yılında 5G hizmetinin sunulmaya baŖlanması planlanmaktadır.

5G test ve deneme izinleri, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) internet sitesi;"<https://www.btk.gov.tr/elektronik-haberlesme-sektorunde-deneme-izni-verilmesine-iliskin-usul-ve-esaslar>" bağlantısında yer alan usul ve esaslar çerçevesinde talep eden işletmeci, üretici, tedarikçi, üniversite gibi kurum ve kuruluşlara verilebilmektedir. İşletmeciler, 5G teknolojisini test etmek ve bu teknolojiye yönelik tecrübe kazanmak amacıyla kendi belirledikleri lokasyonlarda BTK BaŖkanlıĐından test ve deneme izni talep etmekte olup halihazırda farklı lokasyonda işletmecilerin test çalışmaları devam etmektedir.

BTK BaŖkanlıĐı 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 baŖlanmış ve projenin ilk safhası 2021 yılında tamamlanmıştır.

Uydu tabanlı mobil haberleşme hizmetlerine ilişkin olarak; halihazırda BTK BaŖkanlıĐı tarafından Vodafone ve Turkcell'e uydu tabanlı mobil haberleşme hizmeti için test/deneme izni verilmiş ve ülkemizde test edilmesinin önü açılmıştır. Bu teknoloji için çoğunlukla yakın yörünge (Low Earth Orbit, LEO) uyduları kullanılmaktadır.

Spektrumun kısa, orta ve uzun vadeli planlamasına yönelik politikanın belirlenmesini teminen BTK BaŖkanlıĐı tarafından ilgili kurum/kuruluşlar ile işletmecilerin görüşleri de dikkate alınarak "Mobil Genişbant Spektrum Stratejisi Çalışma Raporu" hazırlanmış ve Bakanlığımız tarafından uygun bulunarak spektruma yönelik strateji belirlenmiştir.

Genişbant internet erişim hızlarının artırılması amacıyla 2022 yılı içerisinde alınan BTK Kurul Kararı ile Türk Telekomünikasyon A.Ş. tarafından toptan seviyede sunulan 200 Mbit/sn, 500 Mbit/sn ve 1000 Mbit/sn hızlarındaki Fiber IP Veri Akış Erişimi portları onaylanmıştır. Tüketicilerin yüksek hızlı portlara erişiminin kolaylaştırılmasına teminen kullanım ücretlerinde indirimlerin yer aldığı toptan düzeydeki Fiber Yüksek Hızlar İndirim Kampanyası da ilgili Kurul Kararı ile onaylanmıştır. Ayrıca 2023 yılında Veri Akış Erişimi kapsamında sunulan VDSL2 ve FTTx portlarının yükleme (upload) hızları artırılmıştır.