



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

Türkiye Büyük Millet Meclisi -
Türkiye Büyük Millet Meclisi
Başkanlığı
Tarih: 07/12/2021 10:07
Sayı: E-120.07-
0924114



7/52667 GK 24

Sayı : E-44697349-610-77094

Konu : Eskişehir Milletvekili Sayın Dr. Arslan
KABUKCUOĞLU'nun yazılı soru önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 15.10.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.0895284 sayılı yazınız.

Eskişehir Milletvekili Sayın Dr. Arslan KABUKCUOĞLU'nun 7/52667 esas sayılı yazılı soru önergesinin cevabı ilişikte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Adil KARAİSMAİLOĞLU
Bakan

Ek: Cevap Formu (1 Sayfa)





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

ESKİŞEHİR MİLLETVEKİLİ SAYIN DR. ARSLAN KABUKCUOĞLU'NUN
7/52667 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİNİN CEVABI

5G teknolojisi standartları ve ekipman üretim süreçleri tüm dünyada henüz gelişme safhasında bulunan yeni bir teknolojidir. Ülkelerin 5G teknolojisini şebekelerinde kullanım süreci 2020 yılı sonu itibariyle başlamış olup, 5G'ye sahip olan ülkelerin şebeke altyapısının büyük çoğunluğu 4G ve önceki nesil haberleşme teknolojisine bağlantılı olarak devam ettirilmekte, yapılan yatırımlar ise önceki nesil altyapılar ile entegrasyonların yapılması suretiyle gerçekleştirilmektedir. 5G'nin yeni özelliklerine ilişkin uluslararası standart çalışmaları hâlâ sürdürülmekte olup, ekipmanlara ait diğer özelliklerin ürünleştirme süreçleri ise devam etmektedir.

Bu kapsamda; Bakanlığımız ile Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu (BTK) koordinasyonunda yerli ve milli bir üretim ekosisteminin geliştirilmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir. TÜBİTAK tarafından desteklenen UUYM5G Projesi ile, 5G baz istasyonları, 5G çekirdek şebeke, 5G operasyonel ve yönetsel yazılımlar gibi 5G teknolojisine özel kritik şebeke donanım ve yazılımları geliştirilmektedir. 2021 yılı Mart ayı itibariyle genel olarak Ar-Ge çalışmalarının yer aldığı projenin ilk fazı tamamlanmış olup, ürünleşme ve üretim konusunda çalışmalar ayrıca yürütülmektedir.

Ayrıca, Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu koordinasyonunda 5GTR Forum, 5G Vadisi Açık Test Sahası, 5G ve Ötesi Ortak Lisansüstü Destekleme Programına yönelik çalışmalar devam etmektedir.