



T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı



KÜTÜPHANE VE ARŞİV
HİZMETLERİ BAŞKANLIĞI
Tarih: 23/03/2021 09:22
Sayı: E-120.07-0798412
12. HABERLEŞME ŞÖRASI
6-7-8 Ekim 2021

Sayı : E-44697349-610-17044

22.03.2021

Konu : İstanbul Milletvekili Sayın Hayrettin
NUHOĞLU'nun yazılı soru önergesi

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi : 26.02.2021 tarihli ve 43452547-120.07-E.785354 sayılı yazınız.

İstanbul Milletvekili Sayın Hayrettin NUHOĞLU'nun 7/41561 esas sayılı yazılı soru önergesinin
cevabı ilişikte sunulmaktadır.

Bilgilerinize arz ederim.

Adil KARAİSMAİLOĞLU
Bakan

Ek: Cevap Formu (1 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 39DEDE4C-522A-4993-8AC9-DDBA5F9BA7F7

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

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

Bilgi için: Hazım YILDIZ

Şef
Telefon No: (312) 203 20 92





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN HAYRETTİN NUHOĞLU'NUN
7/41561 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİNİN CEVABI

5G, sadece kişiler arasındaki iletişimi sağlayacak bir teknoloji olmayıp, bunun yanında ulaşım, sağlık, tarım, savunma, finans gibi birçok dikey sektörde ve tüm ekonomik alanlarda kullanılacak bir teknolojidir. Ülkemizde de 5G teknolojisine yerli ve milli olarak geliştirilen altyapı ürünleri kullanılarak geçilmesi, Bakanlığımızın öncelikli hedefleri arasında yer almakta olup, bu hedefin gerçekleştirilmesine yönelik sektörde yürütülen çalışmalar yakından takip edilmektedir.

5G ve ötesi teknolojilerde öncü bir konuma gelme amacına yönelik olarak, ülkemizde kamu, üniversite, üreticiler, işletmeciler ve ilgili sivil toplum kuruluşlarının işbirliğinin ve tüm çalışmaların koordinasyonunun sağlanması için “Yeni Nesil Mobil Haberleşme Teknolojileri Türkiye Forumu (5GTR Forum)” 29 Nisan 2016 tarihinde kurulmuştur. Bakanlığımız koordinasyonunda, elektronik haberleşme sektöründe yerli ve milli bir üretim ekosisteminin geliştirilmesine yönelik yürütülen çalışmalar çerçevesinde, 2017 yılında Haberleşme Teknolojileri Kümelenmesi (HTK) kurulmuştur. Bugün HTK, içerisinde 130 firmayı ve 8000’den fazla çalışanı barındıran bir organizasyon halini almıştır. HTK üyesi firmalar tarafından, 5G’ye giden yolda donanım ve yazılım ihtiyaçlarına yerli ve milli imkânlar ile cevap verebilmek amacıyla “Uçtan Uca Yerli ve Milli 5G Haberleşme Şebekesi Projesi” (UUYM5G Projesi) geliştirilmiştir. TÜBİTAK tarafından fonlanan UUYM5G Projesi ile, 5G baz istasyonları, 5G çekirdek şebeke, 5G operasyonel ve yönetimsel yazılımlar gibi 5G teknolojisine özel kritik şebeke donanım ve yazılımları geliştirilmektedir.

5G teknolojisine yönelik yürütülen yerli ve milli ürün geliştirme çalışmaları ile 5G’ye geçişi etkileyebilecek faktörler dikkate alınarak, ülkemizin politika ve stratejileri doğrultusunda 5G teknolojisine en uygun zamanda geçilmesine yönelik Bakanlığımızca çalışmalara devam edilmektedir.