





T.C.
ULAŞTIRMA VE ALTYAPI BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN İSA MESİH ŞAHİN'İN
7/16372 ESAS SAYILI YAZILI SORU ÖNERGESİNİN CEVABI**

Bilgi Teknolojileri ve İletişim Kurumu Başkanlığı (BTK) bünyesinde kurulmuş olan Ulusal Siber Olaylara Müdahale Merkezi (USOM); yurt içi ve yurt dışı kaynaklı siber tehditleri tespit etme ve önleme faaliyetleri yürütmektedir.

USOM tarafından kurum, kuruluş, işletmelere siber güvenlik bildiriminde bulunulmakta, söz konusu siber güvenlik bildirimleri ile kurum ve kuruluşlardaki kritik ve acil olarak ele alınması gereken zafiyetler ve internete açık servislerinde tespit edilen açıklıklar; alınması gereken tedbirlerle birlikte ilgililerine iletilmektedir.

Zararlı yazılımlarda ve oltalama amacıyla kullanılan zararlı bağlantılar (URL, IP, domain) tespit edilerek kontrolleri yapılmakta ve altyapı seviyesinde erişim engellenmektedir. Bu sayede ülke genelinde internet kullanıcılarına ve sistemlerine yapılabilecek saldırıların önlenmesi sağlanmaktadır.

Ülkemize ithal edilecek elektronik haberleşme cihazlarının güvenliği ve ilgili standartlar ile mevzuata uygunluğunun kontrolü amacıyla; TÜRKAK tarafından akredite edilen ve BTK tarafından ithalat sürecinde LVD (Alçak Gerilim Direkti), EMC (Elektromanyetik Uyumluluk), RF (Radyo Frekans) ve SAR (Özgül Soğurma Oranı) testleri uygulanmaktadır.

İthal veya yerli üretim olduğuna bakılmaksızın piyasaya arz edilen ürünlerin insan ve evcil hayvanların sağlığı ve güvenliği ile mülkiyetin korunması ve teknik düzenlemeler açısından bir risk teşkil etmemelerini, yani güvenli ürün sunulmasını teminen Piyasa Gözetimi ve Denetimi (PGD) olarak adlandırılan ve ilgili cihazlardan alınan numuneler üzerinden idari ve teknik denetimler BTK tarafından ayrıca gerçekleştirilmekte olup; aykırılık tespit edilmesi durumunda ilgili kanun ve yönetmeliklerle öngörülen idari yaptırımlar uygulanmaktadır.

Diğer taraftan, "Uçtan Uca Yerli ve Milli 5G Haberleşme Şebekesi Projesi" geliştirilmiş ve projenin ilk fazı Mart 2021'de tamamlanmıştır. Söz konusu proje kapsamında, 5G altyapıları için kritik öneme sahip 5G çekirdek şebeke, 5G baz istasyonu, 5G'ye özel yönetim, servis ve operasyonel yazılım ürünleri ile 7-13 GHz bandında çalışan radyolink ürünlerinin ilk prototipleri geliştirilmiştir.

Bununla birlikte, söz konusu projenin sonraki fazlarını desteklemek ve 5G ve ötesi teknolojilere ilişkin yenilikçi milli teknoloji ürünlerinin geliştirilmesine katkı sağlamak amacıyla Bakanlığımız tarafından 2023 yılında 5G proje çağrısına çıkılmış ve bu kapsamda, 5G ve ötesi teknolojiler alanında 15 projenin desteklenmesine 01.10.2023 tarihi itibarıyla başlanmış olup söz konusu projelerin yürütülmesine yönelik çalışmalar devam etmektedir.