

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURULU
KARARI

Karar Tarihi : 12.02.2019
Karar No : 2019/DK-TED/053

Gündem Konusu : Uzaktan Programlanabilir SIM Teknolojileri (eSIM)

KARAR : Teknik Düzenlemeler Dairesi Başkanlığının hazırladığı takrir ve ekleri incelenmiştir.

05.11.2008 tarih ve 5809 sayılı Kanun'un 4'üncü, 6'ncı ve 8'inci maddeleri, 5397 ile 5651 sayılı Kanun hükümleri, 22.01.2018 tarih ve 2018/DK-YED/27 sayılı Kurul Kararı ve ilgili diğer mevzuata istinaden;

Mobil işletmeci profilinin uzaktan yönetilebilmesine olanak tanıyan Uzaktan Programlanabilir SIM teknolojilerine (eUICC, eSIM/embedded SIM vb.) yönelik olarak, yenilikçi teknolojilerin ülkemize kazandırılmasını, bilgi ve haberleşme teknolojilerinde etkin rekabetin sağlanmasını, abone değişimi sürecinde yaşanabilecek olası sorunların en aza indirilebilmesini, tüketici haklarının ve kişisel verilerin korunmasını, siber güvenliğin azami seviyede sağlanmasını, millî güvenlik, kamu düzeni veya kamu hizmetinin gereği gibi yürütülmesi amacıyla mevzuatın öngördüğü tedbirlerin alınmasını, işletmecilerin elektronik haberleşme sistemleri üzerinden ilgili kanunlarda getirilen düzenlemelere yönelik elektronik haberleşme sistemlerinin kurulmasını teminen;

1. Ülkemizde kullanılmak üzere imal edilen veya yolcu beraberinde getirilen ya da ithalat yolu ile piyasaya arz edilen cihazlardaki Uzaktan Programlanabilir SIM (eUICC, eSIM/embedded SIM vb.) teknolojilerinin ülkemiz sınırları içerisinde kullanılması durumunda, bu kapsamdaki modüllerin sadece ülkemizdeki mobil işletmeciler tarafından kontrol edilebilecek şekilde programlanabilir olması ve sadece ülkemizdeki mobil işletmeci profillerinin yüklenebilmesi, yabancı şirketlere ait SIM profillerinin ise ancak yurtdışı çıkışlarında gümrük hattı dışında yüklenebilmesine imkan sağlanması,
2. Uzaktan Programlanabilir SIM teknolojilerine yönelik olarak; eSIM abonelik yönetimi (GSMA-SM – GSMA Subscription Manager) süreci ile ilgili olan profil verisi hazırlama ve güvenli yönlendirme sunucuları (SM-DP (Subscription Manager Data Preparation), SM-SR (Subscription Manager Secure Routing), SM-DP+, SM-DS (Subscription Manager Discovery Server), Veri Merkezi ve süreç içerisinde GSMA tarafından belirlenebilecek benzeri fonksiyonlara sahip sistem bileşenleri) ve yazılımlar (SM-DP, SM-SR, SM-DP+, SM-DS, Veri Merkezi ve süreç içerisinde GSMA tarafından belirlenebilecek benzeri fonksiyonlara sahip sistem bileşenleri üzerinde çalışan yazılımlar, platformlar, LPA (Local Profile Assistant) de dahil abonelik profili yönetimine ilişkin mobil uygulamalar) ile GSMA standartlarında eSIM platformu ile ilgili öngörülen diğer ekipman ve yazılımlar da dahil tüm yapı, sistem ve depolama birimlerinin, ülkemizde yetkilendirilen işletmeci tarafından veya tüm sorumluluk işletmeciye ait olmak üzere işletmecilerin belirleyeceği üçüncü kişiler tarafından ülkemiz sınırları içerisinde tesis edilmesi, birlikte çalışabilirliğinin temin edilmesi, kontrolünün sağlanması, tüm verinin ülkemiz sınırları içerisinde tutulması, tüm bu sistemlerin GSMA standartlarına uygun olarak kurulması ve ilgili dokümantasyon ve süreçlerin tamamlanarak sistemlerin 29.02.2020 tarihine kadar Kurumca belirlenecek yerde kurulması,
3. İşletmeciler tarafından kurulacak, kullanılacak ve GSMA standardında belirtilen sertifikasyona tabi sistem bileşenleri için 29.02.2020 tarihine kadar yerli malı belgesi alınması,
4. Kurum tarafından aksi belirlenmedikçe; fiziksel SIM'ler marifetiyle sunulan hizmetler için ilgili mevzuata uyum yükümlülüğünün Uzaktan Programlanabilir SIM teknolojileri üzerinden sunulan hizmetler için de geçerli olması,
5. Ülkemizde kullanılmak üzere imal edilen veya yolcu beraberinde getirilen ya da ithalat yolu ile piyasaya arz edilen cihazların uluslararası dolaşım marifeti ile veri hizmeti almasının IMEI kayıt süresi olan 120 gün ile sınırlandırılması

hususlarına karar verilmiştir.