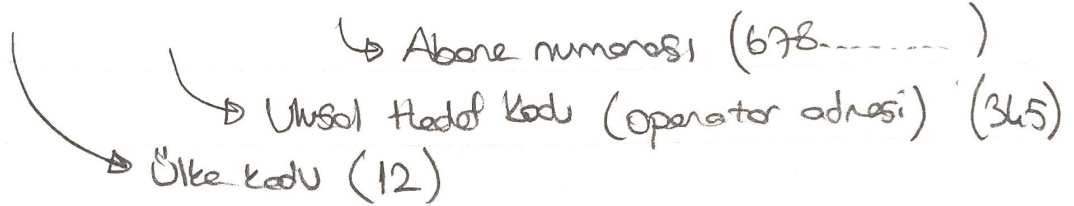


## Telekomünikasyon Sistemleri

- ⊕ **MSISDN** Mobile Subscriber Integrated Services Digital Network Number  
• A mobile phone number

ÜK + UHK + AN



905551234567

ÜK      ↓      Abone numarası  
↓  
Türk Telekom

Türkiye

- ⊕ **MSI** International Mobile Subscriber Identity

Herbir abone için farklı olarak tanımlanmış kimlik numarasıdır  
(64 bit)

3 digit	2 or 3 digit	3 or 10 digit
<b>MCC</b>	<b>MNC</b>	<b>MSIN</b>
Mobil Ülke Kodu	Mobil Ağ Kodu	Mobil Abone Kimlik Bilgisi

IP Şebekede haberleşmede IP adresleri kullanıldığı gibi Mobil Şebekede MSI adresleri kullanılır.

Mobil cihazlara yapılan ataklar çoğunlukla MSI numarası elde edilerek yapılır. MSI'nin güvencesi ile hem de SIM kartta ve SIM kartta şebeke dışına maskeleyen abone gönderilir. TMSI Temporary MSI gönderilerek yapılır.

- ⊕ **IMEI** International Mobile Equipment Identity

Herbir mobil cihazın üretim sırasında yazdırılır (Tek ve benzersiz)  
15 haneli olur (3GPP standardı) (\*#06#)