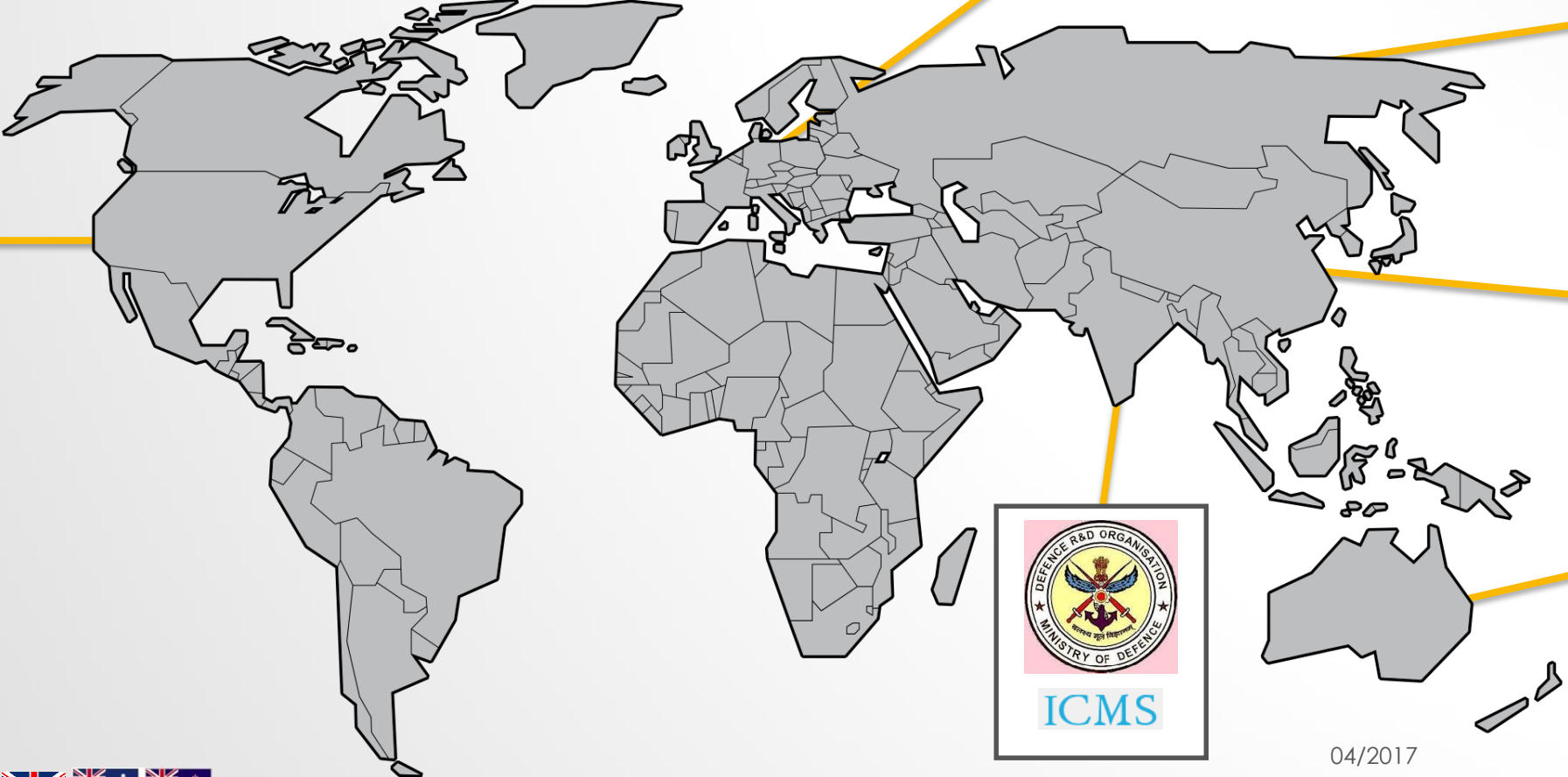


DÜNYADAKİ GELİŞMELER

- E-Devlet Projeleri
- Sosyal Medya
- Endüstri 4.0
- Nesnelerin İnterneti
- Siber-Fiziksel Sistemler
- Büyük Veri
- Veri Madenciliği ve Makine Öğrenmesi



DÜNYADAKİ SİSTEMLER



How the NSA collects your data

Content

Metadata

Info Sharing

Upstream

SOURCES

Telecommunications Cables

AT&T

VERIZON

SPRINT

FACEBOOK

APPLE

GOOGLE

MICROSOFT

YAHOO

AOL

PATRIOT ACT
Section 215

FISA AMENDMENTS ACT
Section 702

NSA



FAIRVIEW, STORMBREW,
BLARNEY, AND OAKSTAR
("Upstream" Data)

MAINWAY
(Phone Metadata)

PRISM
(Internet Content)

NUCLEON
(Phone Content)

SHELLTRUMPET &
EVIOLIVE
(Internet Metadata)

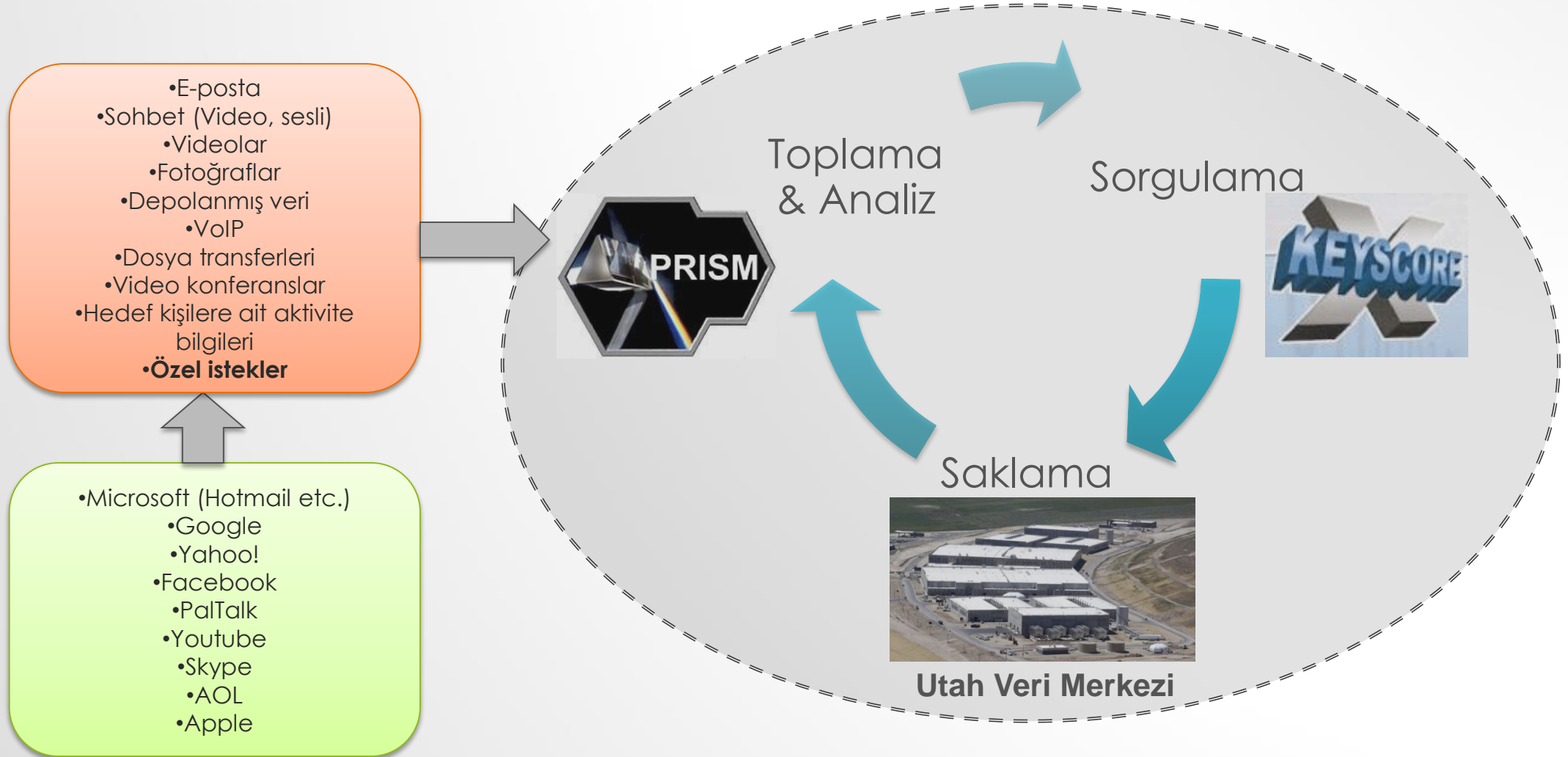
MARINA
(Internet Metadata)

MOONLIGHTPATH
(Internet Metadata,
planned Sept. 2013)

SPINNARET
(Internet Metadata,
planned Sept. 2013)

Amerikan Güvenlik
Ajansı'nın (NSA)
Çalışmaları

PRISM, XKEYSCORE & UTAH VERİ MERKEZİ



TÜRKİYE'DE MEVCUT DURUM

- Ülkemiz Ortadoğu coğrafyasındaki istikrarsızlıktan ötürü sürekli olarak terörist saldırılara maruz kalmaktadır.
- Son yıllarda bu saldırılara sanal dünya üzerinden yürütülen manipülatif ve provokatif olaylar da eklenmiştir.
- Ülke birlik ve bütünlüğüne kast eden olayların en kısa sürede tespit edilip gerekli savunma mekanizmalarının işleme alınması hayati önem taşımaktadır.

KOORDİNASYON BÜTÜNLÜĞÜ PROBLEMİ



- Emniyet Gn. Md., Jandarma Gn. K., Genelkurmay Bşk. ve MİT'in kendi hiyerarşik yapıları içerisinde birbirlerinden bağımsız olarak yürüttükleri istihbarat görevleri arasında amaç ve hedef birliğinin ve koordinasyon bütünlüğünün sağlanmamış olması,
- Aynı güvenlik olayıyla ilgili farklı kuruluşlar tarafından çoğu defa birbirlerinden habersiz sürdürülen istihbarat faaliyetlerinin bir koordinasyon çatısı altında yürütülmemesi,

sıklıkla görev karışıklıklarına, görev çatışmalarına, görev tekrarlarına ve kaynak israfına yol açmaktadır.

BAĞIMSIZ VERİ KAYNAKLARI

Kurumlar arasında koordinasyon probleminde olduğu gibi, veri kaynakları da birbirleri ile ilişkili değildir.

