

# YER GÖZLEM VE KEŞİF UYDULARI

## EARTH OBSERVATION & RECONNAISSANCE SATELLITES

### GÖKTÜRK UYDU SİSTEMLERİ & MİKRO UYDU SİSTEMİ

#### GÖKTÜRK SATELLITE SYSTEMS & MICRO SATELLITE SYSTEM



#### GÖKTÜRK - 1

ÇOK YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ELEKTRO-OPTİK UYDU SİSTEMİ /  
VERY HIGH RESOLUTION ELECTRO-OPTICAL SATELLITE SYSTEM



Güneş Eş Zamanlı Yörünge / Sun Synchronous Orbit at  
~700 km

Fırlatma Kütlesi / Satellite Mass  
~1000 kg

Küresel Kapsama / Global Coverage

Tekrar Ziyaret Zamanı / Revisit Time  
~2,5 gün / days

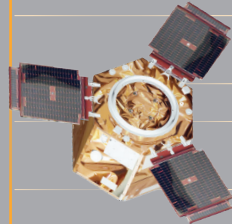
Görüntüleme Modları / Imaging Modes  
Nokta, Şerit, Geniş Alan, Stereo / Spot, Strip, Wide Area Stereo

Yer Örnekleme Mesafesi / Ground Sampling Distance  
< 1 m

Tasarım Ömrü / Design Lifetime  
7 yıl / years

#### GÖKTÜRK - 2

ELEKTRO-OPTİK UYDU SİSTEMİ /  
ELECTRO-OPTICAL SATELLITE SYSTEM



Güneş Eş Zamanlı Yörünge / Sun Synchronous Orbit at  
~700 km

Fırlatma Kütlesi / Satellite Mass  
~400 kg

Küresel Kapsama / Global Coverage

Tekrar Ziyaret Zamanı / Revisit Time  
~2,5 gün / days

Görüntüleme Modları / Imaging Modes  
Nokta, Şerit, Geniş Alan / Spot, Strip, Wide Area

Yer Örnekleme Mesafesi / Ground Sampling Distance  
< 2,5 m

Tasarım Ömrü / Design Lifetime  
5 yıl / years

#### GÖKTÜRK - 3

SENTETİK AÇIKLIKLI RADAR (SAR) UYDU SİSTEMİ /  
SYNTHETIC APERTURE RADAR (SAR) SATELLITE SYSTEM



Güneş Eş Zamanlı Yörünge / Sun Synchronous Orbit at  
~500 km

Fırlatma Kütlesi / Satellite Mass  
~1000 kg

Küresel Kapsama / Global Coverage

Tekrar Ziyaret Zamanı / Revisit Time  
~3,5 gün / days

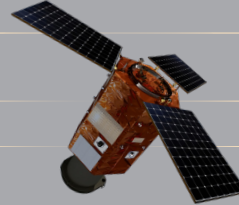
Görüntüleme Modları / Imaging Modes  
Nokta, Şerit, Geniş Alan / Spot, Strip, Wide Area

Yer Örnekleme Mesafesi / Ground Sampling Distance  
< 1 m

Tasarım Ömrü / Design Lifetime  
7 yıl / years

#### GÖKTÜRK - Y / GÖKTÜRK - R

ÇOK YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ELEKTRO-OPTİK UYDU SİSTEMİ /  
VERY HIGH RESOLUTION ELECTRO-OPTICAL SATELLITE SYSTEM



Güneş Eş Zamanlı Yörünge / Sun Synchronous Orbit at  
~700 km

Fırlatma Kütlesi / Satellite Mass  
~1000 kg

Küresel Kapsama / Global Coverage

Tekrar Ziyaret Zamanı / Revisit Time  
~2,5 gün / days

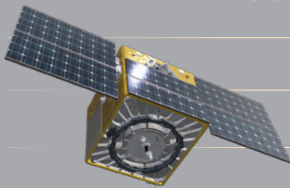
Görüntüleme Modları / Imaging Modes  
Nokta, Şerit, Geniş Alan, Stereo / Spot, Strip, Wide Area, Stereo

Yer Örnekleme Mesafesi / Ground Sampling Distance  
< 1 m

Tasarım Ömrü / Design Lifetime  
7 yıl / years

#### MİKRO UYDU / MICRO UYDU

YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ELEKTRO-OPTİK MİKRO UYDU SİSTEMİ / HIGH RESOLUTION ELECTRO-OPTICAL MICRO SATELLITE SYSTEM



Güneş Eş Zamanlı Yörünge / Sun Synchronous Orbit at  
~500 km

Fırlatma Kütlesi / Satellite Mass  
<200 kg

Küresel Kapsama / Global Coverage

Tekrar Ziyaret Zamanı / Revisit Time  
~3 gün / days

Görüntüleme Modları / Imaging Modes  
Nokta, Şerit, Stereo / Spot, Strip, Stereo

Yer Örnekleme Mesafesi / Ground Sampling Distance  
< 1 m

Tasarım Ömrü / Design Lifetime  
5 yıl / years