

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

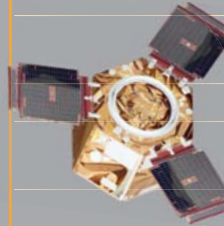
Görüntüleme Modları / Imaging Modes
Nokta, Şerit, Geniş Alan, Stereo / Spot, Strip, Wide Area Stereo

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 SATELLITE

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



YER GÖZLEM VE KEŞİF UYDULARI / EARTH OBSERVATION & RECONNAISSANCE SATELLITES

GÖKTÜRK UYDU SİSTEMLERİ & MİKRO UYDU SİSTEMİ
GÖKTÜRK SATELLITE SYSTEMS & MICRO SATELLITE SYSTEM