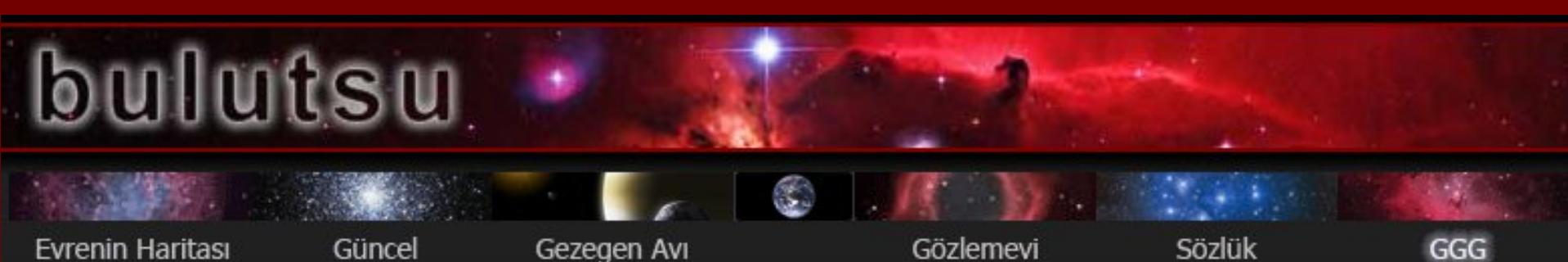


# Gökbilim Kaynakları

# Gökbilim Kaynakları

■ <http://www.bulutsu.org/ggg/>



# <http://www.bulutsu.org/ggg/>



## Gezegenimsi Bulutsu Çalışması

Katkı ve Telif Hakkı : J-P Metsävainio (Astro Anarchy)

**Açıklama :** Ölmekte olan güneş benzeri yıldızlardan fırlatılıp atılan gezegenimsi bulutsular, yıldız evriminde kısa süreli ancak görkemli bir görünümeye sahip olan son aşamadır. Ortaya çıkan gazdan kefen merkezde yer alan aşırı sıcak kaynak, yani nükleer yakıtını tüketmekte olan bir yıldızın bükülmekte olan çekirdeği tarafından iyonlaştırılmış durumdadır. Uzayın kararlığında ışıldayan bu gezegenimsi bulutsuların sade ve basit bakışları (simetri), büyüleyici güzellikleriyle bu poster çalışmasına da ilham vermiş. Bu posterde, dokuz farklı gezegenimsi karşılaştırma yapılabilmesi için 3x3'lük bir dizge içerisinde sergilenecektir. Gezegenimsi bulutsu hayranları, parlak Messier nesneleri olan M27 - Halter Bulutsusu, M76 - Küçük Halter Bulutsusu ve M57 - Halka Bulutsusu ve yani sıra NGC 6543 yani diğer adıyla Kedi Gözü Bulutsusu'nu da kolaylıkla seçebileceklerdir. Posterde yer alıp da daha az bilinen gezegenimsi bulutsular ise Medusa ve Böcek bulutsalarıdır. Tüm bulutsu görüntüleri detaylı dar bant veriler kullanılarak hazırlanmış olup, aynı açısal ölçekte (20 yaydakası veya 1/3 derece) sergilenmektedirler. Kullanılan bu ölçekte, ortadaki gri çember dolunayın görünür büyüklüğünü temsil etmektedir. Çalışmada yer alan gezegenimsi bulutsular öümüzdeki 5 milyar yıl içerisinde çekirdeğindeki nükleer yakıt tüketecektir. Güneşimizin kaderi hakkında da ipuçları sunmaktadır.

<http://www.bulutsu.org/guncel/>

Bize Yazın

# bulutsu



Evrenin Haritası      Güncel      Gezegen Avi      Gözlemevi      Sözlük      GGG

Günün NASA Görüntüsü      Günün Astronomi Fotoğrafi      Astronomi Diyan      Gökbilim Tartışmaları      Gökyüzü Güncesi      Gökyüzü Bültene

[Günün NASA Görüntüsü](#)      [Günün Astronomi Fotoğrafi](#)      [Astronomi Diyan](#)      [Gökbilim Tartışmaları](#)      [Gökyüzü Güncesi](#)      [Gökyüzü Bültene](#)

Güncel Gökbilim Haberleri

Haber / Duyuru      Kaynak / Yazar      Tarih

Phobos'un İçi Oyuk mu?		Cemal Kutsi ŞEN (Astro Türk)	9 Mart 2010
Manyetik Alan 3,5 Milyar Yaşında		Cemal Kutsi ŞEN (Astro Türk)	9 Mart 2010
47 Uma'nın 3. Gezegeni		Ümit Fuat ÖZYAR (Astronomi Diyan)	8 Mart 2010

<http://www.bulutsu.org/sozluk/>

bulutsu

Evrenin Haritası      Güncel      Gezegen Avı      Gözlemevi      Sözlük      GGG

GÖKBİLİM TERİMLERİ SÖZLÜĞÜ  
ve KARŞILIKLAR KİLAZUZU  
( Sürüm 1.0 )

İngilizce ► A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W Y Z ( Rastgele )

A

Abell Catalogue	Abell Kataloğu	Bulutsu	
aberration	sapıncı	Abdullah KIZILIRMAK	
absolute brightness	salt parlaklık	Abdullah KIZILIRMAK	
absolute error	salt yanlışlığı	Abdullah KIZILIRMAK	
absolute humidity	salt nem	Abdullah KIZILIRMAK	
absolute magnitude	salt parlaklık	Bulutsu	
absolute orbit	salt yörüngesi	Abdullah KIZILIRMAK	
absolute parallax	salt ıraklık açısı	Abdullah KIZILIRMAK	
absolute temperature	salt sıcaklık	Abdullah KIZILIRMAK	

Kılavuz ve Sözlük Hakkında

Terim Ekle / Değiştir

Öneriler

Takımyıldız Adları

Yunan Harfleri

Sözcük Ara

<http://www.bulutsu.org/evreninharitasi/>

Evrenin Haritası      Güncel      Gezegen Avı      Gözlemevi      Sözlük      GGG

Català      English      Español      Français      Polski      Português      Türkçe

# Evrenin Haritası

Evrenin Haritası, evrenimizin nasıl gözüktüğü konusunda sizlere bir fikir vermek için tasarlanmıştır. Sayfalarımızda, her biri bir öncekinin on katı ölçüğinde olan dokuz ana harita bulunmaktadır. İlk harita en yakın yıldızları göstermekte ve ondan sonraki haritalar, görebildiğimiz evrenin sınırlarına ulaşana kadar yavaş yavaş genişlemektedir.

Güneş'ten 12,5 Işıkyılı

En Yakın Yıldızlar  
Güneş'e en yakın yıldız, güneş sistemimizin kenarına olan uzaklığın yalnızca 7000 katı uzaklıktadır. Bu harita, bizden 12,5 ışık yılı uzaklığı kadar olan yıldız sistemlerini gösterir.

**x20**

Güneş'ten 250 Işıkyılı

Güneşimizin Komşuları  
Çıplak gözle görülebilen yıldızların büyük bir kısmı 250 ışık yılı içerisinde eder. Bu harita Güneşimizi çevreleyen bu küçük kısmı gösterir.

# <http://www.gokbilim.com/forum/>



**Gökbilim**  
.com

ANASAYFA ASTRONOMİ UZAY TELESKOP GALERİ DERGİ KULÜP FORUM

**2011 Güneş Sistemi Yılı İlan Edildi!**

7 Ekim 2010: Eşi görülmemiş bir keşif dönemi başlamak üzere. Nasa bu gün gelecek yılın 'The Year of the Solar System (YSS)'. "Güneş Sistemi Yılı, (GSY)" olacağını duyurdu.



GSY boyunca normal araç fırlatmalarının üye katlanacağını söyleyen Jim Green (Nasa Gezegen Bilimleri Yöneticisi, Director of Planetary Science at NASA headquarters) 'Tüm uzay çağı boyunca bunun gibi bir şey hiç olmamış' dedi.

Ara

**Son Yazılar**

- [2011 Güneş Sistemi Yılı İlan Edildi!](#)
- [Merhaba](#)

**Son Yorumlar**

- [2011 Güneş Sistemi Yılı İlan Edildi! için Muhammed](#)
- [Merhaba için armada](#)
- [Merhaba için Serhat Meteş](#)
- [Merhaba için arda güler](#)

**Üyelik**

- [Kayıt Ol](#)
- [Giriş](#)
- [Yazilar RSS](#)
- [Yorumlar RSS](#)
- [WordPress.org](#)

# <http://www.gokbilim.com/forum/>



[ANASAYFA](#) [ASTRONOMİ](#) [UZAY](#) [TELESKOP](#) [GALERİ](#) [DERGİ](#) [KULÜP](#) [FORUM](#)

[Güneş Sistemi](#) [Gezegenler](#) [Yıldızlar](#) [Karadelik](#) [Galaksi](#) [Evren](#) [Gökyüzü](#) [Amatör Astronomi](#)

## Güneş'in Atmosferi

Güneş tutulmaları ile Güneş yüzeyi üzerinde iki tabaka daha olduğu anlaşılmaktadır. Üst üste sıralanan bu fotosfer (ışikküre) , kromosfer (renkküre) ve korona (taç) tabakaları Güneş atmosferini oluşturur.

Çeşitli tabakalarda gözlenen olaylardan bazıları geçici olaylardır. Örneğin lekeler. Gerçekte bu olaylar değişik tabakalarda gözlenmekle beraber birbirleri ile ilişkilidir ve Güneşin iç bölgelerinde gerçekleşir. Bu olayların bollukları ise periyodik bir değişim gösterir. Yaklaşık 11yıllık bir süre içinde olaylar maksimuma erişir ve sonrasında minimum evreye varır. Bu olayların tümüne Güneş aktivitesi(faaliyeti), yaklaşık 11yıllık olan süreye de Güneş aktivite çevrimi denir.

Güneş atmosferinde aktif olaylar gibi geçici olmayan sürekli olaylarda vardır. İşte sürekli sergileyen olayları içeren Güneşe sakin güneş denir.

FOTOSFER: güneş atmosferinin en iç tabakasıdır, güneşin yüzeyidir. Güneş ışınımının büyük bir yüzdesi yaklaşık 200km kalınlığındaki bu gaz tabakasından yayılır. Yeterli büyülükte bir dürbün kullanılarak uygun bir görüntü oluşturularak yüzeydeki ayrıntılar gözlenebilir. Fotosferin dikkat çeken iki özelliği vardır:

Ara

### Son Yazılar

- [Güneş'in Atmosferi](#)
- [Güneş Döndürüyor Mu?](#)
- [Güneş'in İç Yapısı](#)
- [Güneş Sistemi](#)
- [Galaksiler Hareket Ediyor mu?](#)

### Son Yorumlar

- [Saturn 'ün Ay'ı Kozmik Grafiti Püskürtmeye](#) için arda güler

### Üyelik

- [Kayıt Ol](#)
- [Giriş](#)
- [Yazilar RSS](#)
- [Yorumlar RSS](#)
- [WordPress.org](#)

# Amatör Gökbilim Sayfaları

- <http://www.akat.org/> → Ali Kuşçu Astronomi Topluluğu
- <http://www.astronomidiyari.com/>
- <http://esoturkiye.org/> → Avrupa Güney Gözlemevi'nin Türkiye sayfası
- <http://ikizler.org/> → Astronomi fotoğrafçılığı ve amatör teleskoplar
- [http://www.atmturk.org/index.php/Ana\\_Sayfa](http://www.atmturk.org/index.php/Ana_Sayfa) → Amatör Teleskop Yapım sayfası
- <https://www.astrobin.com/> → Astrografi
- <http://www.gokyuzu.org/> -> ODTÜ AAT sayfası

# Gökevi Yazılımları

- Bulunduğunuz konumda yani belirli bir enlem ve boylamda ve o anda gökyüzünü gösteren yazılımlara gökevi (planetarium) yazılımları denir.
- Eğer ekranında gördüğünüz bir gökcismine tıklarsanız o gökcismi ile ilgili bir çok bilgiye sahip olabilirsiniz. En azından onun bir yıldız mı yoksa bir gezegen mi olduğunu öğrenebilirisiniz.

# StarryNight



<http://astro.nineplanets.org/astrosoftware.html>

 Microsoft Windows				
Product	Kind	Price	Demo	Author/Publisher
<a href="#">Adastra Freestar</a>	free		yes	<a href="#">Coeli Software Products</a>
<a href="#">Alien Sun</a>	commercial	\$50	yes	<a href="#">EKN Enterprises</a>
<a href="#">AlphaCentaure</a>	freeware		yes	<a href="#">Francois Nguyen</a>
<a href="#">AstroMB</a>	commercial	\$50	yes	<a href="#">MBCAA</a>
<a href="#">AstroViewer</a>	shareware	\$12	yes	<a href="#">Dirk Matussek</a>
<a href="#">Astronomica</a>	shareware	\$25	yes	<a href="#">Piotr Czerski</a>
<a href="#">Atlas du Ciel</a>	shareware	\$50	yes	<a href="#">Mario Groleau</a>
<a href="#">Coeli - Stella 2000</a>	shareware	\$49	yes	<a href="#">Coeli Software Products</a>
<a href="#">Coelix</a>	commercial	\$28	no	<a href="#">ngc7000.com</a>
<a href="#">Cartes du Ciel</a>	free		yes	<a href="#">Patrick Chevalley</a>
<a href="#">Celestia</a>	free		yes	<a href="#">Chris Laurel</a>
<a href="#">Celestial Maps</a>	free		yes	<a href="#">Ovidiu Vaduvescu</a>

# Gökevi Yazılımları

Stellarium

Celestia

StarCalc



# Stellarium

E

Moon

Jupiter

Capella

Aldebaran

Procyon

Betelgeuse

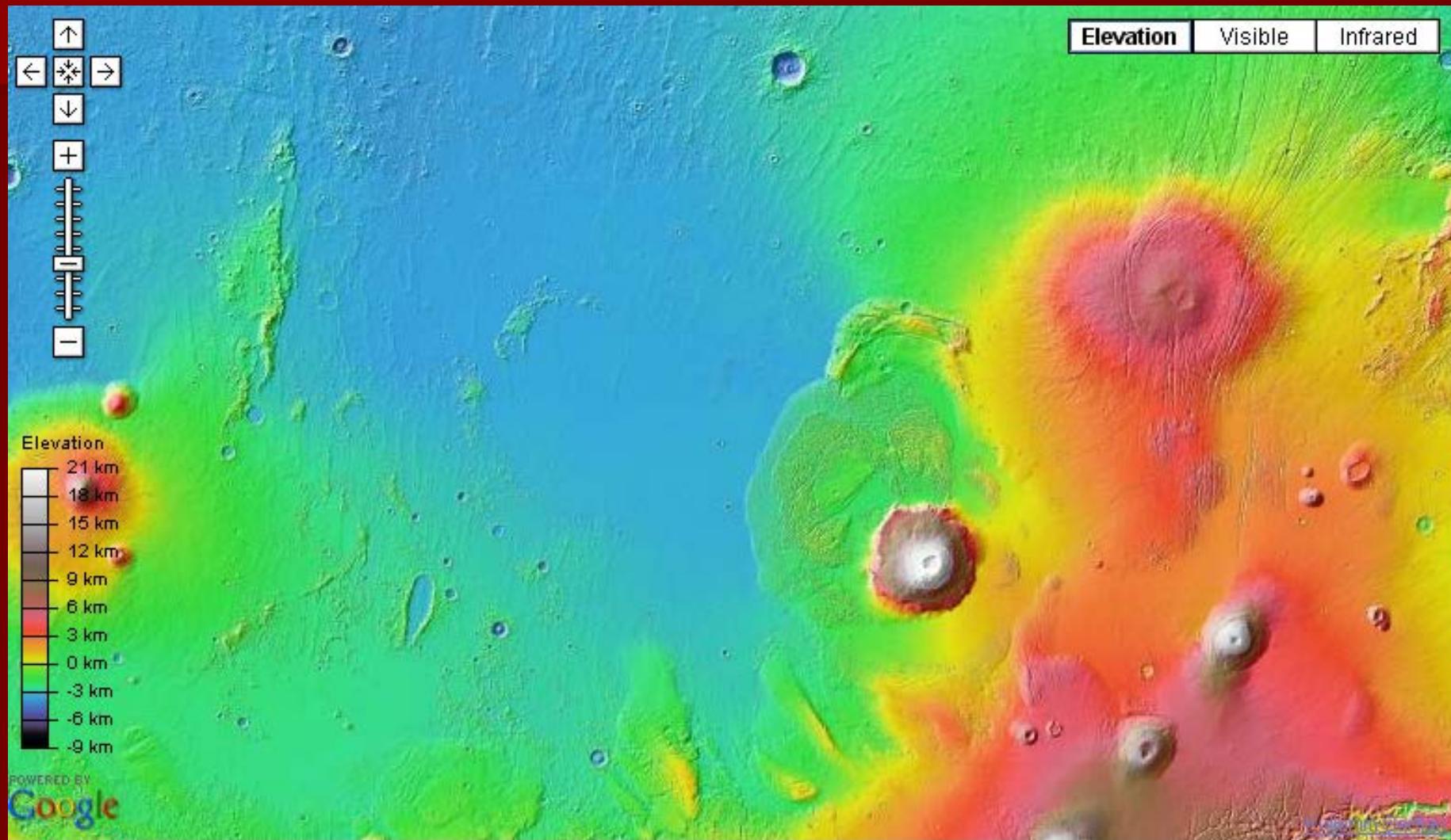
W

Rigel

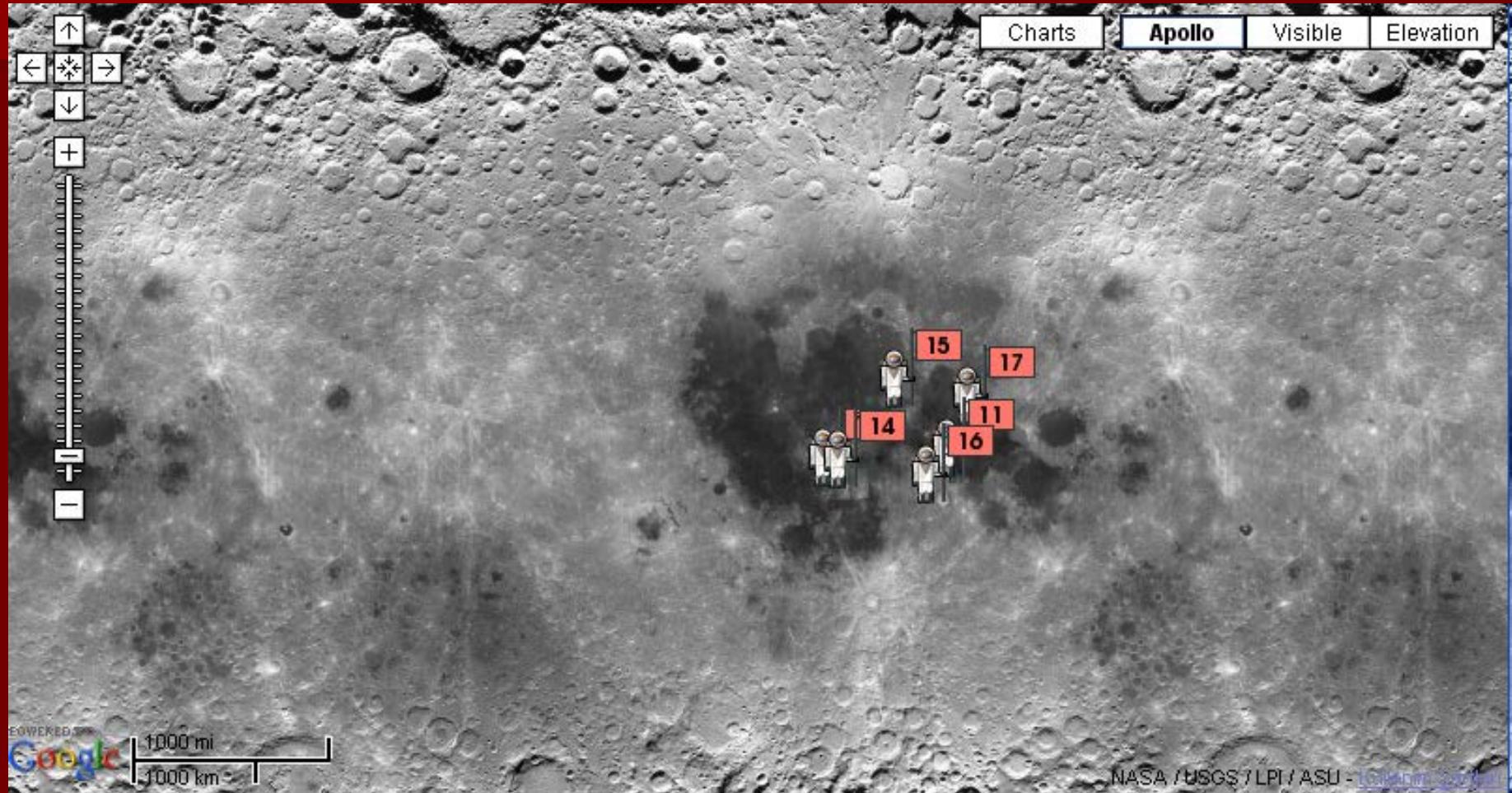
Sirius

S

<http://www.google.com/mars/>



<http://www.google.com/moon/>



# Google Earth 5



# Google Earth 5

## Ankara Üniversitesi Tandoğan Kampüsü



# Google Earth 5

## Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü



39°56'06.94" N

32°49'51.61" E

© 2010 Gisrael  
Image © 2010 GeoEye  
© 2010 Basarsoft

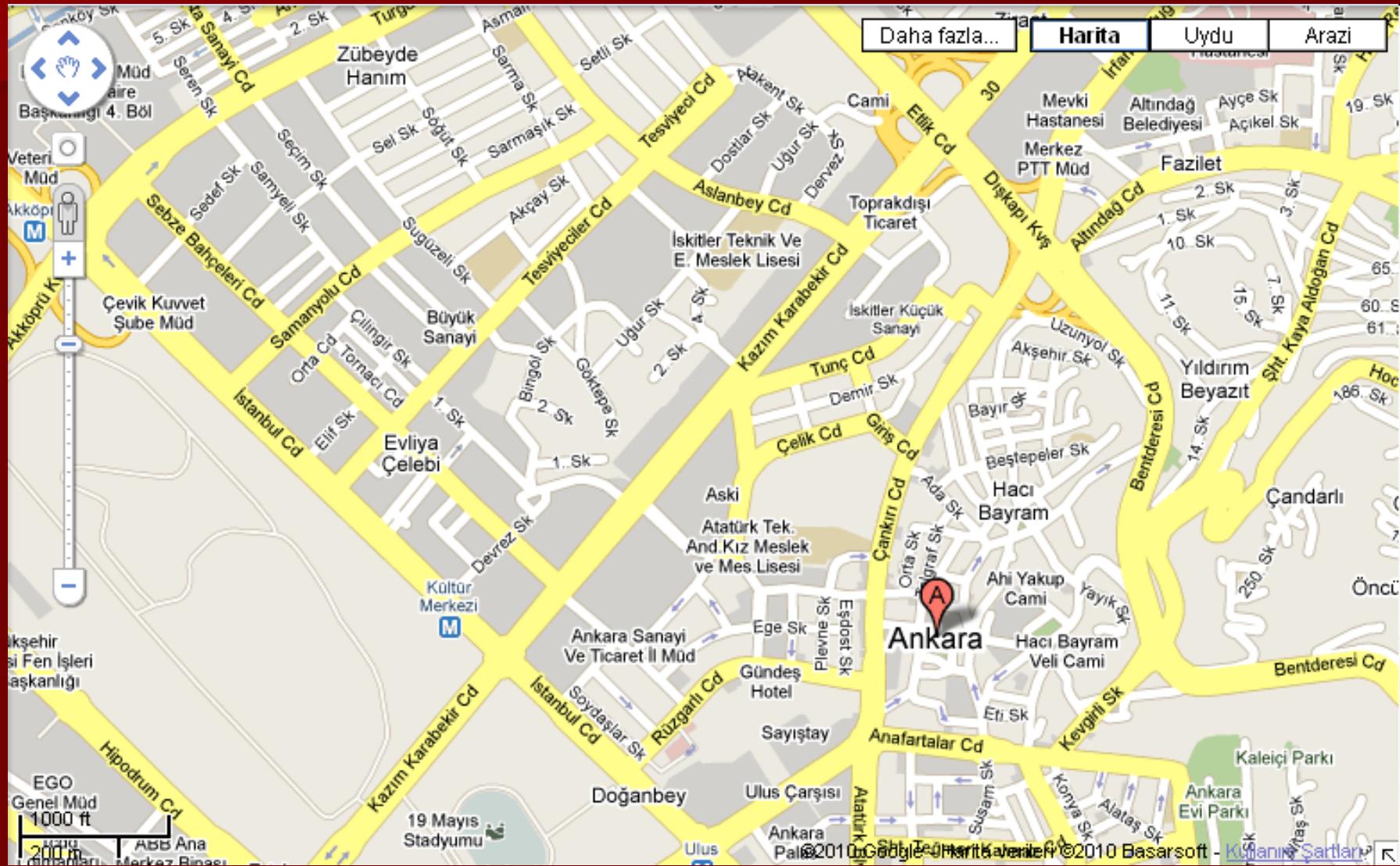
elev 2835 ft

Jul 24, 2009

Eye alt 3415 ft

Google

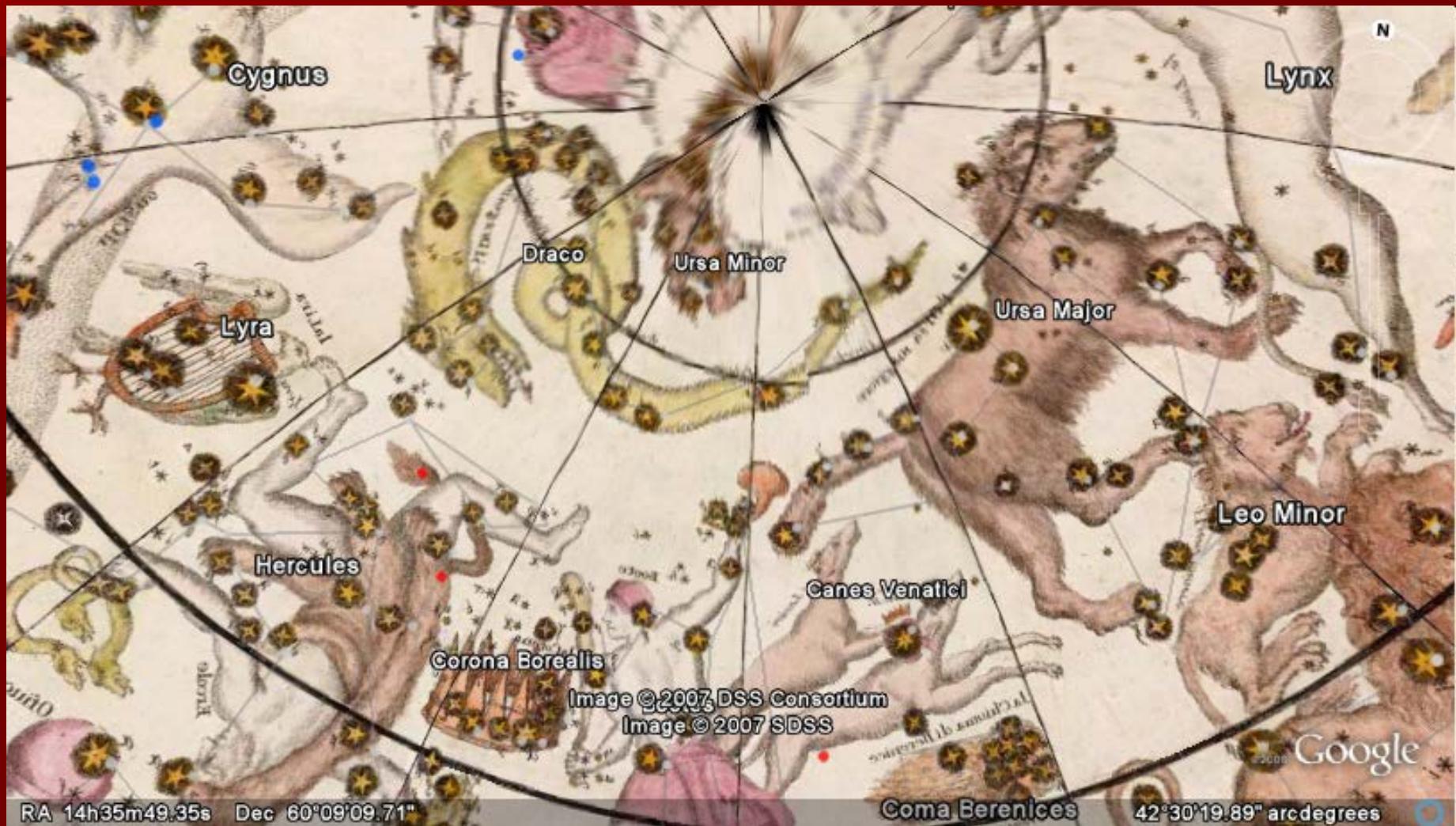
# <http://maps.google.com/>



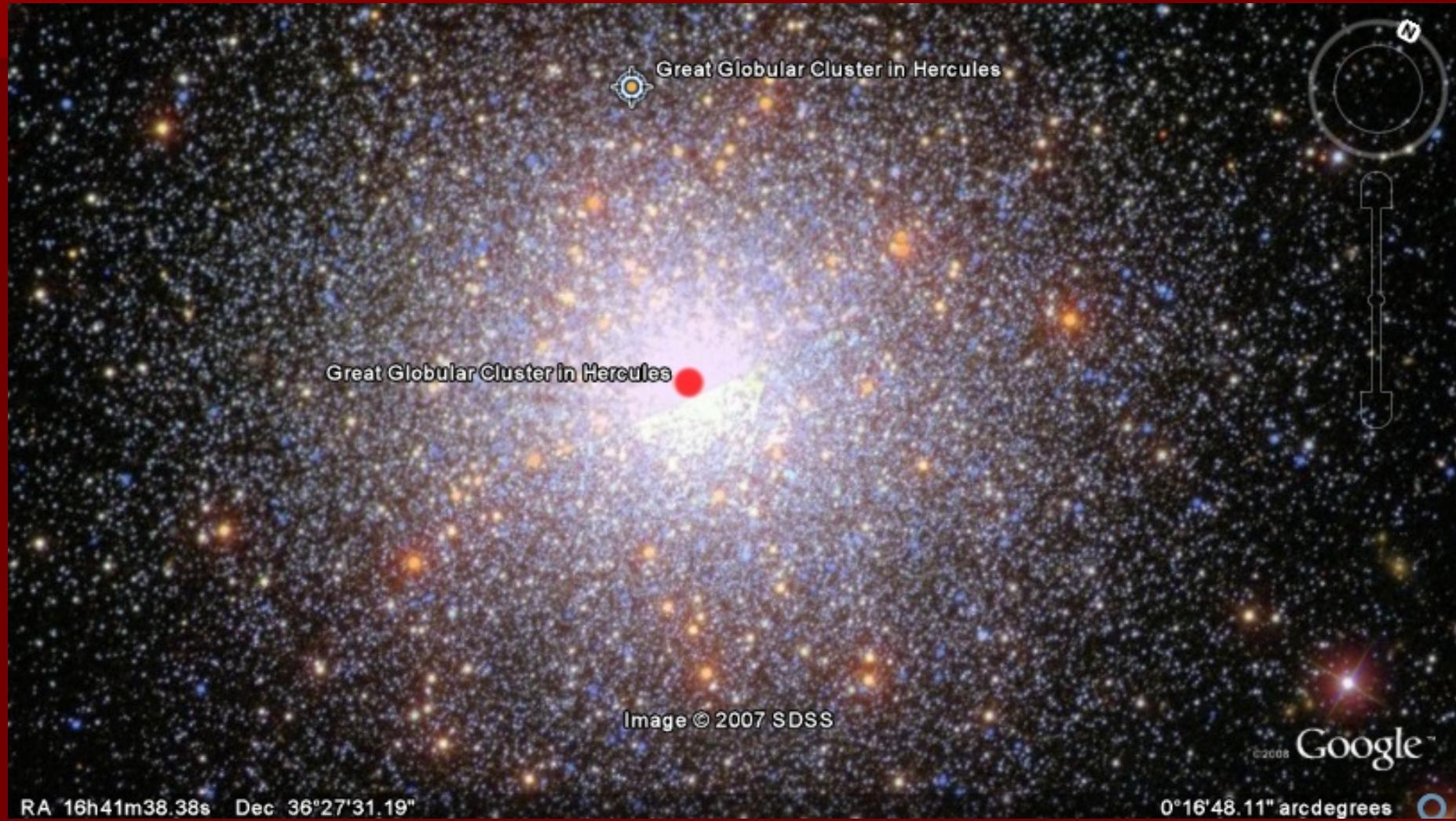
# Google Sky 5



# Google Sky 5



# Google Sky 5



# <http://www.sat24.com/>

// MENU ...more from Neave ▼

// Map source ▼

// Location ▲

Latitude: 39° 35' 43" N  
Longitude: 30° 59' 50" E

// Permanent link

// Reset to global view

// View in Planetarium

// Search ▼

// Options ▼

+ -

Imagery courtesy of NASA/GSFC/JPL-Caltech, OnEarth, MODIS

© 1999-2010 Paul Neave

Flash Earth Help // About Neave // Orrery // (gs) Grid-Service by Media Temple

<http://www.fourmilab.ch/>



*Index Librorum Liberorum*  
Fourmilab Table of Contents  
by John Walker

## New and frequently-visited pages

- [New: Dietary Supplements to Combat Aging](#)
- [New: Easter Island Eclipse Expedition](#)
- [New: Monkeying with the Mainstream Media: \*Red Meat Edition\*](#)
- [New: Gnome-o-grams: Understanding and enduring the financial crisis](#)
  
- [JavaScript: Browser-Based Cryptography](#)
- [The Digital Imprimatur](#) and [The Internet Slum](#)
- [HotBits: Random numbers from radioactive decay](#)
- [The Autodesk File](#)
- [Earth and Moon Viewer](#)
- [The Hacker's Diet](#)
- [Solar System Live](#)
- [Your Sky](#)
- [Total Solar Eclipse 2010, 2008, 2001, and 1999](#)
- [U.S. Tax Code Online](#)
- [Home Planet](#) for Windows
- [The Analytical Engine](#)

<http://www.fourmilab.ch/earthview>



## Earth and Moon Viewer



---

Welcome to Earth and Moon Viewer.

### Viewing the Earth

You can view either a [map of the Earth](#) showing the day and night regions at this moment, or view the Earth from the [Sun](#), the [Moon](#), the [night side](#) of the Earth, above any location on the planet specified by [latitude, longitude and altitude](#), from a [satellite in Earth orbit](#), or above various [cities](#) around the globe.

Images can be generated based on a full-colour [image of the Earth](#) by day and night, a [topographical map](#) of the Earth, up-to-date [weather satellite imagery](#), or a [composite image](#) of cloud cover superimposed on a map of the Earth, a [colour composite](#) which shows clouds, land and sea temperatures, and ice, or the global distribution of [water vapour](#). Expert mode allows you additional control over the generation of the image. You can compose a [custom request](#) with frequently-used parameters and save it as a hotlist or bookmark item in your browser. Please consult the [Details](#) for additional information and answers to frequently-asked questions.

### Viewing the Moon

In addition to the Earth, you can also view the Moon from the [Earth](#), [Sun](#), [night side](#), above [named formations](#) on the lunar surface, or as a [map showing day and night](#). You can also make [expert](#) and [custom](#) images of the Moon. A related document compares the appearance of the Moon [at perigee and apogee](#), including an interactive [Perigee and Apogee Calculator](#).

2010 Dec 15 17:12 UTC



Click in image to zoom in on that region.

[Satellite data](#) provided by [The Living Earth® Inc./Earth Imaging](#)  
© 1996, All Rights Reserved.

[Update](#)

Display:  Map,  From Sun,  From Moon,  Night side  
 Lat: 23°17'  South  Long: 79°25'  West  Alt: 147231547 km

[Choose satellite](#)

Image:  Living Earth®  NASA Blue Marble  NASA Visible Earth  Topo map  
 Clouds  IR clouds  Colour weather  
 Water vapour  Water vapour raw

Time:  Now  UTC: 2010-12-15 17:12:53  Julian: 2455546.21728  
Image size: 320 pixels  No night

View from Sun: 147231523 km above 23°17'S 80°1'W

<http://v>

Güneşten  
Bakıldığında



Click in image to pan or here to zoom [in](#).

[Satellite data](#) provided by [The Living Earth](#)® Inc./Earth Imaging  
© 1996, All Rights Reserved.

[Update](#)

Display:  Map,  From Sun,  From Moon,  Night side  
 Lat: 23°17'  South  Long: 80°1'  West  Alt: 147231523 km

[Choose satellite](#)

Image:  Living Earth®  NASA Blue Marble  NASA Visible Earth  Topo map  
 Clouds  IR clouds  Colour weather  
 Water vapour  Water vapour raw

View from Moon: 394441 km above 11°23'N 31°49'E

<http://www.fourmilab.ch/earthview>

Ay'dan  
Bakıldığında



Click in image to pan or here to zoom [in](#) or [out](#).

[Satellite data](#) provided by [The Living Earth](#)® Inc./Earth Imaging  
© 1996, All Rights Reserved.

[Update](#)

Display:  Map,  From Sun,  From Moon,  Night side  
 Lat: 11°23' North  Long: 31°49' East  Alt: 394441 km

[Choose satellite](#)

Image:  Living Earth®  NASA Blue Marble  NASA Visible Earth  Topo map  
 Clouds  IR clouds  Colour weather  
 Water vapour  Water vapour raw

## Night side



Click in image to pan or here to zoom [in](#).

Satellite data provided by The Living Earth® Inc./Earth Imaging

© 1996, All Rights Reserved.

[Update](#)

Display:  Map,  From Sun,  From Moon,  Night side

Lat: 23°17' North  Long: 101°15' East  Alt: 147231574 1

[Choose satellite](#)

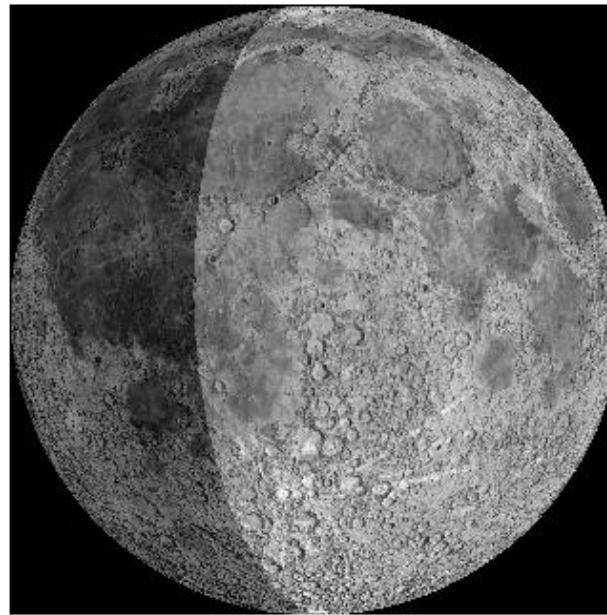
Image:  Living Earth®  NASA Blue Marble  NASA Visible Earth  Topo  
 Clouds  IR clouds  Colour weather  
 Water vapour  Water vapour raw

<http://www.fo>

## Moon View

Dünya'dan  
Bakıldığında

View from Earth: 399054 km above 6°38'S 2°58'W



Click in image to pan or here to zoom [in](#) or [out](#).

The Moon at 17:23 UTC 15 December 2010	
<b>Age of Moon:</b>	9 days, 7 hours, 7 minutes
<b>Phase:</b>	69% (0% = New, 100% = Full)
<b>Distance:</b>	402711 kilometres, 63.1 Earth radii
<b>Moon subtends:</b>	0.4945 degrees
Phases	
<b>Last new moon:</b>	17:37 UTC 5 December 2010
<b>First quarter:</b>	13:59 UTC 13 December 2010
<b>Full moon:</b>	08:15 UTC 21 December 2010
<b>Last quarter:</b>	04:20 UTC 28 December 2010
<b>Next new moon:</b>	09:04 UTC 4 January 2011

Lunation 1088

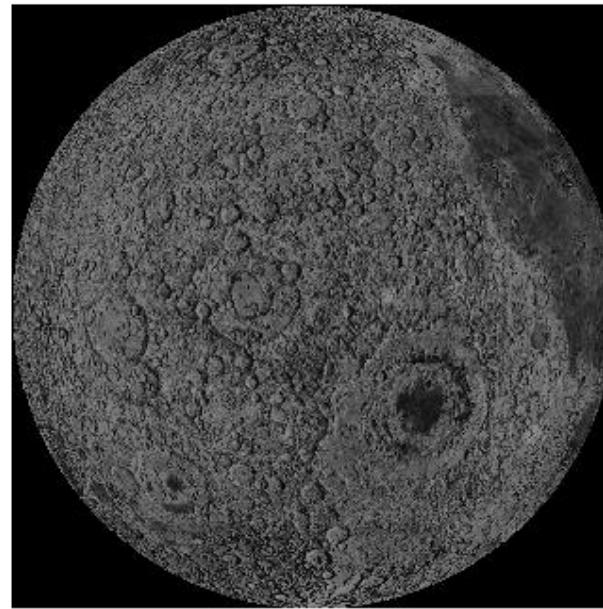
Lunation 1089

<http://www.foucalt.it/moon/>

## Moon View

### Ay'ın Arka Yüzü

Night side



Click in image to pan or here to zoom [in](#).

#### The Moon at 17:23 UTC 15 December 2010

<b>Age of Moon:</b>	9 days, 7 hours, 7 minutes
<b>Phase:</b>	69% (0% = New, 100% = Full)
<b>Distance:</b>	402711 kilometres, 63.1 Earth radii
<b>Moon subtends:</b>	0.4945 degrees

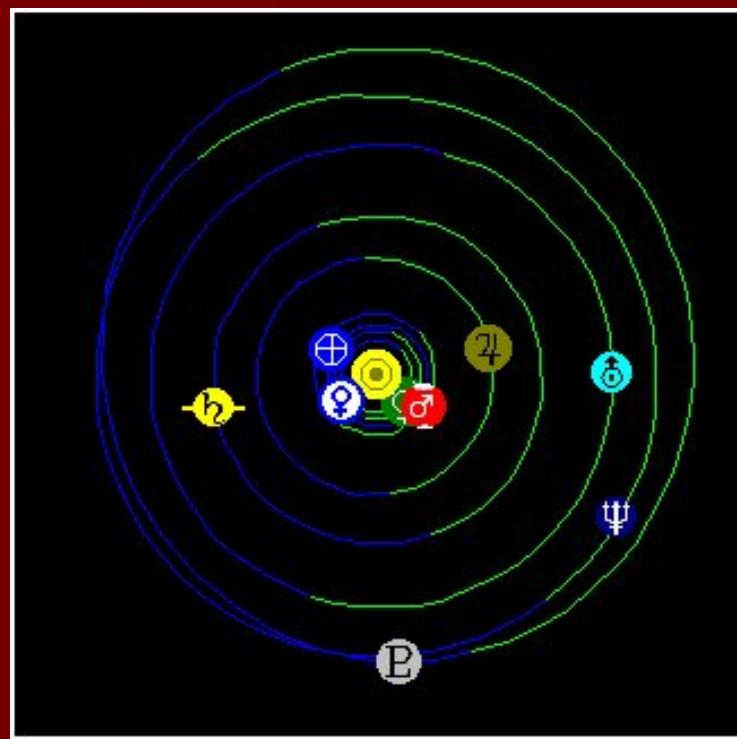
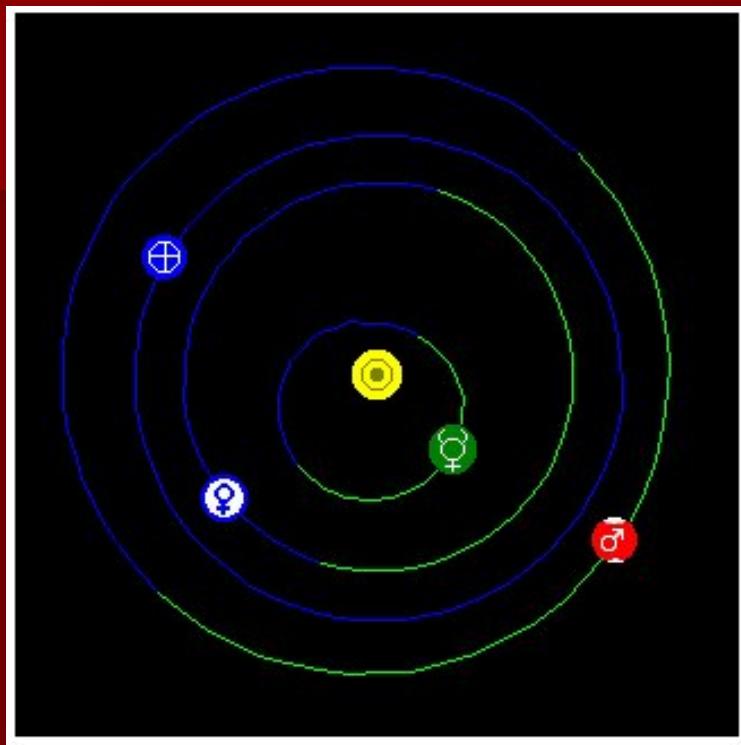
#### Phases

<b>Last new moon:</b>	17:37 UTC 5 December 2010
<b>First quarter:</b>	13:59 UTC 13 December 2010
<b>Full moon:</b>	08:15 UTC 21 December 2010
<b>Last quarter:</b>	04:20 UTC 28 December 2010
<b>Next new moon:</b>	09:04 UTC 4 January 2011

Lunation 1088

Lunation 1089

<http://www.fourmilab.ch/cgi-bin/Solar>



Time:  Now  UTC:

2011-02-19 21:11:40

Julian: 2455612.38310

Show:  Icons  Images

Display:  Full system  Inner system Size: 320  Stereo:  Cross  Wall

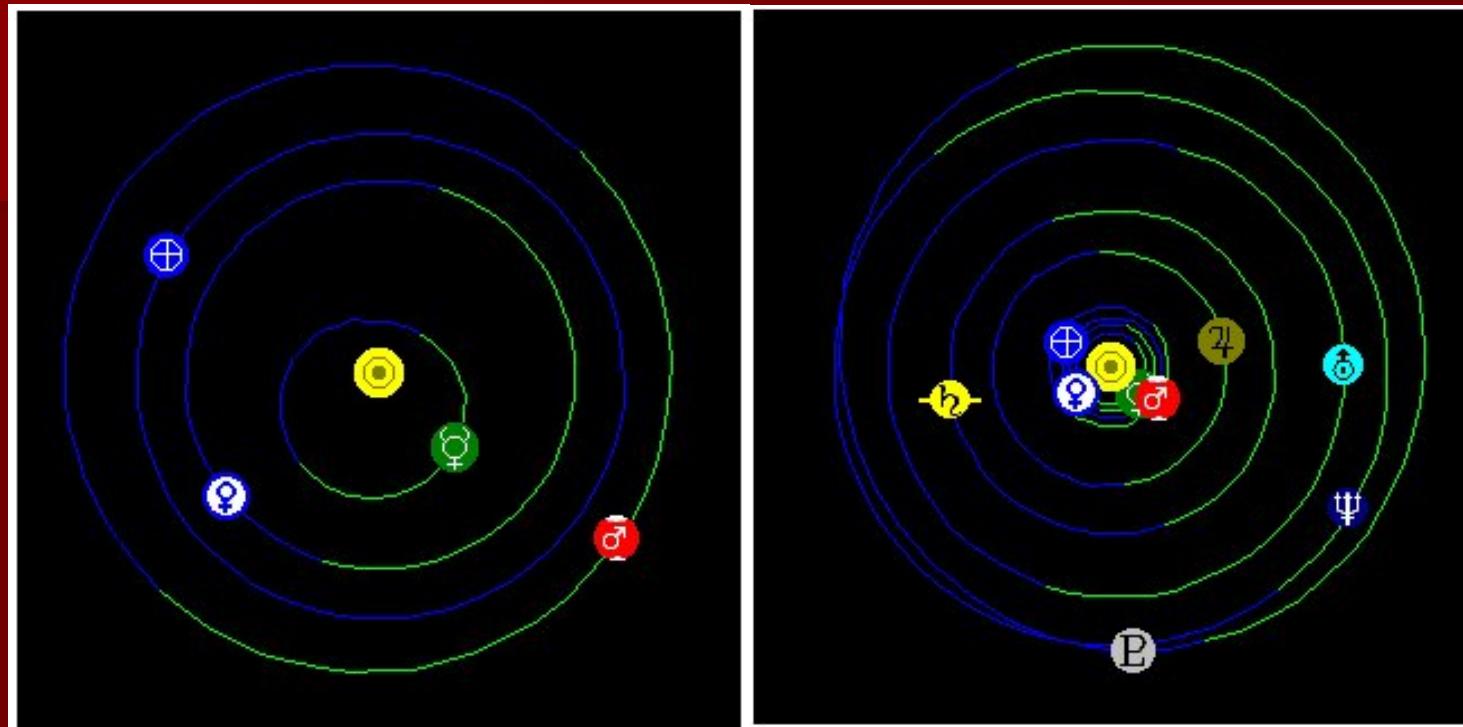
Orbits:  Real  Logarithmic  Equal

Observing site: Lat. 39°  N  S Long. 32°  E  W

Heliocentric: Lat. 90°  N  S Long. 0°

Colour scheme: Colour

<http://www.fourmilab.ch/cgi-bin/Solar>



### Ephemeris:

	Right Ascension	Declination	Distance (AU)	From 39°N 32°E: Altitude Azimuth
<b>Sun</b>	22h 11m 39s	-11° 10.0'	0.989	-59.670 152.958 Set
<b>Mercury</b>	21h 57m 38s	-14° 39.6'	1.392	-64.109 157.303 Set
<b>Venus</b>	19h 17m 7s	-20° 44.1'	0.989	-58.386 -116.519 Set
<b>Moon</b>	11h 24m 35s	-1° 38.1'	57.0 ER	39.980 -43.371 Up
<b>Mars</b>	22h 0m 17s	-13° 21.0'	2.369	-62.663 156.852 Set
<b>Jupiter</b>	0h 22m 44s	+1° 13.9'	5.727	-31.550 121.984 Set
<b>Saturn</b>	13h 5m 36s	-4° 7.7'	8.885	22.127 -64.580 Up
<b>Uranus</b>	23h 57m 5s	-1° 5.5'	20.955	-37.457 126.125 Set
<b>Neptune</b>	22h 3m 12s	-12° 27.6'	31.000	-61.593 156.018 Set
<b>Pluto</b>	18h 28m 26s	-18° 47.3'	32.550	-48.340 -106.659 Set

# <http://www.wikisky.org/>

**WIKISKY.ORG**

*Stars That Shine Forever*

Supernova: [Chich](#)

Nova: [Susana](#)

Turkish

HOME BAŞLANGIÇ EVRENDE YAPAYABILMEK İÇİN

INHABITED SKY NEWS@SKY GÖKYÜZÜ GÖRÜNTÜSÜ KOLEKSİYON FORUM BLOG NEW! SSS BASÝN GIRIB

DSS

Digitized  
Sky Survey

CCD

12 25

m31



(00<sup>h</sup>49<sup>m</sup>48.15<sup>s</sup>, +41°05'07.0")

Tanýmlama (Ýsim): **v And (Nu Andromedae)**

Takýmyıldız: **Zincirli Prenses**

Sað Açýklýk: **00<sup>h</sup>49<sup>m</sup>48.80<sup>s</sup>**

Yükselim: **+41°04'44.0"**

Uzaklık (Parsek): **208.333**

görünürdeki parlaklık: **4.53**

#### ▼ The Attractive Spots of the Universe

- HOT Hoag's Object (Ring Galaxy)
- HOT M83: New view from Hubble
- HOT HST RELEASE: Stephan's Quintet
- HOT Refurbished Hubble: Carina Nebula
- HOT Hubble Opens New Eyes: NGC 6302
- HOT Hubble: The Universe is expanding
- HOT Two Tails of Comet Lulin
- ★ Through gas and dust - The IC 342 Galaxy
- ★ Large Magellanic Cloud (PGC 17223)
- ★ The Crescent Nebula (NGC 6888)
- ★ Scorpions heart - Antares (α Sco)
- ★ Lace Work Nebula - The Cygnus Loop
- ★ Barred Spiral Galaxy (NGC 1300)
- ★ War and Peace - The NGC 6357 Nebula
- ★ Bode's Galaxy (M81)
- ★ Hubble's Galaxy Triplet Arp 274
- ★ Happy Valentine Day!
- ★ Big Bada Bum in Centaurus A
- ★ NGC 253
- ★ A Bubble in Cygnus
- ★ New Clue to Dark Matter
- ★ Globular cluster M5
- ★ Feeding the Monster
- ★ Remnant from 1006 A.D. Supernova
- ★ Hélix Nebula
- ★ Carina Nebula
- ★ Coma Cluster of Galaxies (Hubble)
- ★ Hubble Interacting Galaxy NGC 6050

# <http://www.wikisky.org/>

**WIKISKY.ORG**

*Stars That Shine Forever*

Supernova: [Chich](#)

Nova: [Susana](#)

Turkish

HOME   BAŞLANGIÇ   EVRENDE YAPAYABILMEK İÇİN   ✨ INHABITED SKY   NEWS @ SKY   GÖKYÜZÜ GÖRÜNTÜSÜ   KOLEKSİYON   FORUM   BLOG NEW!   SSS   BASÝN   GIRİP

DSS            12:27   m31   

(00<sup>h</sup>34<sup>m</sup>47.53<sup>s</sup>, +39°49'16.1")

**The Attractive Spots of the Universe**

- + Comet C/2006 P1
- + 'Death Star' Galaxy Black Hole
- + Tadpole Galaxy by Hubble
- + Galactic Center in infrared
- + Spiral Galaxy M74 by Hubble Telescope
- + Pleiades (M45)
- + Orion Nebula (M42)
- + Mice Galaxies
- + Andromeda Galaxy
- + [Comet Holmes 17P/Holmes](#)
- + Horsehead Nebula
- + Comet C/2001 RX14 caught by SDSS
- + Pinwheel Galaxy (M101)
- + Tarantula Nebula
- + Lagoon Nebula (M8)
- + Trifid Nebula (M20)
- + Cocoon Nebula (IC 5146)
- + V838 Monocerotis, Hubble Telescope
- + Eskimo Nebula (NGC 2392), Hubble
- + Antennae Galaxies (NGC 4038), Hubble
- + Christmas Tree Cluster
- + The Majestic Sombrero Galaxy (M104)
- + Eagle Nebula (M16)
- + H-alpha Survey
- + Coma Cluster of Galaxies (Abell 1656)
- + Whirlpool Galaxy (M51), Hubble Telescope
- + Grand Design Spiral Galaxy M81
- + Carina Nebula by Hubble Telescope
- + Hubble's ultra-deep field

**Comet Holmes 17P/Holmes**



17P/Holmes is a periodic comet in our solar system, discovered by the British amateur astronomer Edwin Holmes on November 6, 1892.

**On October 24th 2007, the comet brightened from a magnitude of about 17 to about 2.8!**

This represents a change of brightness by a factor of about half a million times, and is the largest known outburst by a comet. It became easily visible to the naked eye as a bright

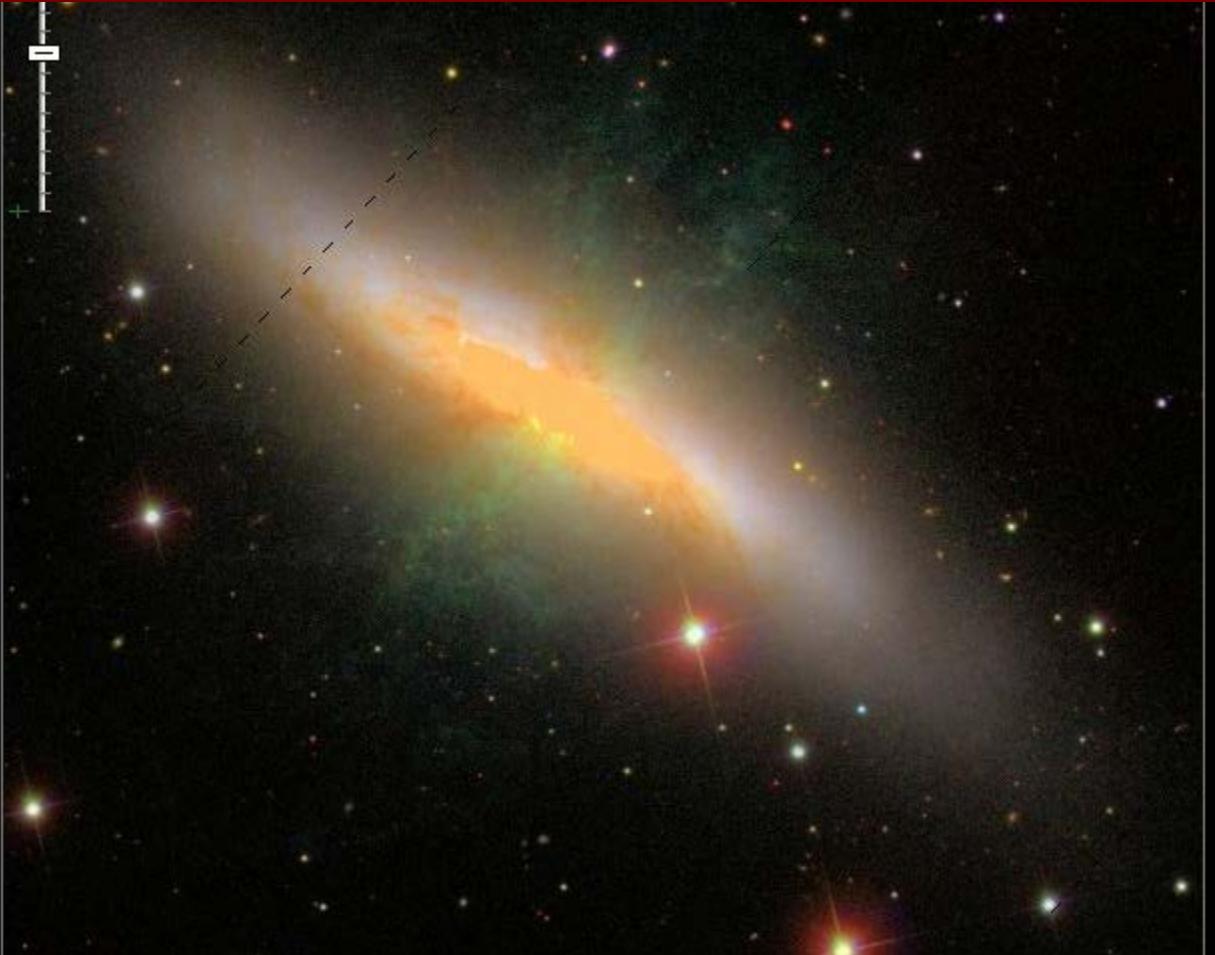
**yellow "star" in Perseus**

As of 2007 November 9, the coma will briefly be the largest object in our solar system, even larger than the sun.

Added 2007-11-25 by sergei   Views: 14744, rating: not implemented yet   +Add New Spot

<http://www.wikisky.org/>

Whirlpool Galaxy
Spiral Galaxy M100
Unbarred Spiral Galaxy M99
M 82
Sextans B
M87
Copeland's Septet
NGC 4452
Eclipses Galaxy
Nibiru
NGC 4402 Ruster
Cygnus X-1
Sagittarius A*
SMC



# <http://news.sky-map.org/>

NEWS@SKY (Science&Space News) Stars That Shine Forever  
Supernova: Chick Nova: Susana

Turkish

HOME EVRENDE YADAYABILMEK İÇİN SERVICES Niçin EDİNİMLİSİNİZ EN FAZLA DESTEK OLANLAR GÖKYÜZÜ İDRÜNTÜSÜ KOLEKSİYON FORUM BLOG SOS Küp

Gökçismi Bul

The Attractive Spots

Latest News

- 2010-03-09T17:05 HINODE finds strong magnetic fields in Sun's polar region
- 2010 Tue, 09 Mar 2010 Scientists See Fresh Evidence of More Water on the Moon
- 2010 Tue, 09 Mar 2010 Obama Plans Florida Forum to Discuss NASA's Future
- 2010 Tue, 09 Mar 2010 Reaching for the Stars When Space Was a Thrill
- 2010-03-09T10:55 Naoko Yamazaki, Getting Ready for First Spaceflight
- S Mon, 08 Mar 2010 Elsevier to Editor: Change Controversial Journal or Resign
- 2010 Tue, 09 Mar 2010 Lords in science investment call
- 2010 Tue, 09 Mar 2010 Superweed predator to be released
- 2010 Tue, 09 Mar 2010 Warning: Cancer Risk

3 visitors online

You: SKY68930462 [settings]  
SKY68930463  
SKY68930461

PUBLIC CHAT

Type your message here... send

SKY68930463: todos tontos menos llo i my kaballo  
SKY68930451: hey  
SKY68930451: what s up

API Groups Gizlilik Politikası Terms and Conditions Proje Hakkında Bizimle Yırtıbatı Geçin

# <http://news.sky-map.org/>

**NEWS@SKY** (Science&Space News) Stars That Shine Forever  
Supernova: [Chich](#) Nova: [Susana](#) Turkish

HOME EVRENDE YAPABILMEK İÇİN SERVICES Niçin EDİNMELİSİNİZ EN FAZLA DESTEK OLANLAR GÖKYÜZÜ GÖRÜNTÜSÜ KOLEKSİYON FORUM BLOG NEW! SSS GIRİP

Tanımlama (Ýsim): **α CMi (Procyon)**  
Takýmyıldız: **Kucuk Kopek**  
Sað Açıklýk: **07<sup>h</sup>39<sup>m</sup>18.10<sup>s</sup>**  
Yükselim: **+05°13'30.0"**  
Uzaklık (Parsek): **3.497**  
görünürdeki parlaklık: **0.38**

(07<sup>h</sup>39<sup>m</sup>48.86<sup>s</sup>, +05°20'39.8")

The Attractive Spots  
Latest News  
3 visitors online

# http://news.sky-map.org/

**NEWS@SKY** (Science&Space News) Stars That Shine Forever  
Supernova: [Chich](#) Nova: [Susana](#) Turkish

HOME EVRENDE YAPAYABILMEK İÇİN SERVICES Niçin EDİNMELİSİNİZ En FAZLA DESTEK OLANLAR GÖKYÜZÜ GÖRÜNTÜSÜ KOLEKSİYON FORUM BLOG NEW! SSS GIRİP

Gökcismi Bul

(22<sup>h</sup>35<sup>m</sup>47.27<sup>s</sup>, +33°58'34.5")

▶ Latest News  
▶ 4 visitors online

▼ The Attractive Spots of the Universe

- HOT Hoag's Object (Ring Galaxy)
- HOT M83: New view from Hubble
- HOT HST RELEASE: Stephan's Quintet
- HOT Refurbished Hubble: Carina Nebula
- HOT Hubble Opens New Eyes: NGC 6302
- HOT Hubble: The Universe is expanding
- HOT Two Tails of Comet Lulin
- + Through gas and dust - The IC 342 Galaxy
- + Large Magellanic Cloud (PGC 17223)
- + The Crescent Nebula (NGC 6888)
- + Scorpions heart - Antares (α Sco)
- + Lace Work Nebula - The Cygnus Loop
- + Barred Sprial Galaxy (NGC 1300)
- + War and Peace - The NGC 6357 Nebula.
- + Bode's Galaxy (M81)
- + Hubble's Galaxy Triplet Arp 274
- + Happy Valentine Day!
- + Big Bada Bum in Centaurus A
- + NGC 253
- + A Bubble in Cygnus
- + New Clue to Dark Matter
- + Globular cluster M5

# <http://www.heavens-above.com/>

## **NEW! NanoSail-D successfully deployed**

The satellite has deployed from its partner and is scheduled to unfurl its solar sail around 3:00 UTC on 21st Jan. It should be easily visible once the sail is unfurled, see the link below for predictions.

## **Shuttle Missions**

Next Shuttle mission will be STS-133, currently scheduled for no earlier than February 24th, 2011.

## **Configuration**

Current observing site: **Unspecified, 0.0000°N, 0.0000°E**

[select from map](#) or [from database](#) or [edit manually](#)

[Registered user login](#) | [Why register?](#)

[Create new user account](#)

AvantGo channel discontinued, please [click here](#) for details

## **Satellites**

10 day predictions for: [ISS](#) | [NanoSail-D](#) | [Genesis-1 / 2](#) | [Envisat](#) | [HST](#)

Daily predictions for all satellites brighter than magnitude:

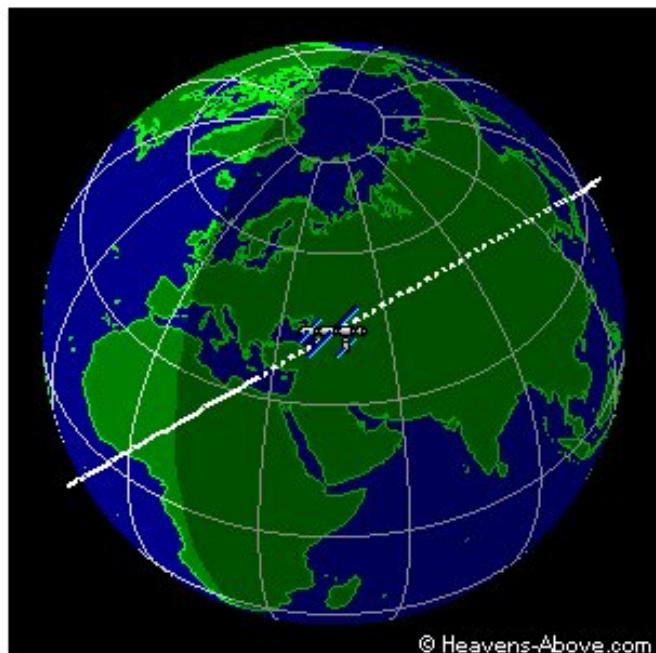
(brightest) 3.5 | 4.0 | 4.5 (dimmest)

**NEW!** All passes of the ISS - including daylight and invisible passes.

Iridium Flares

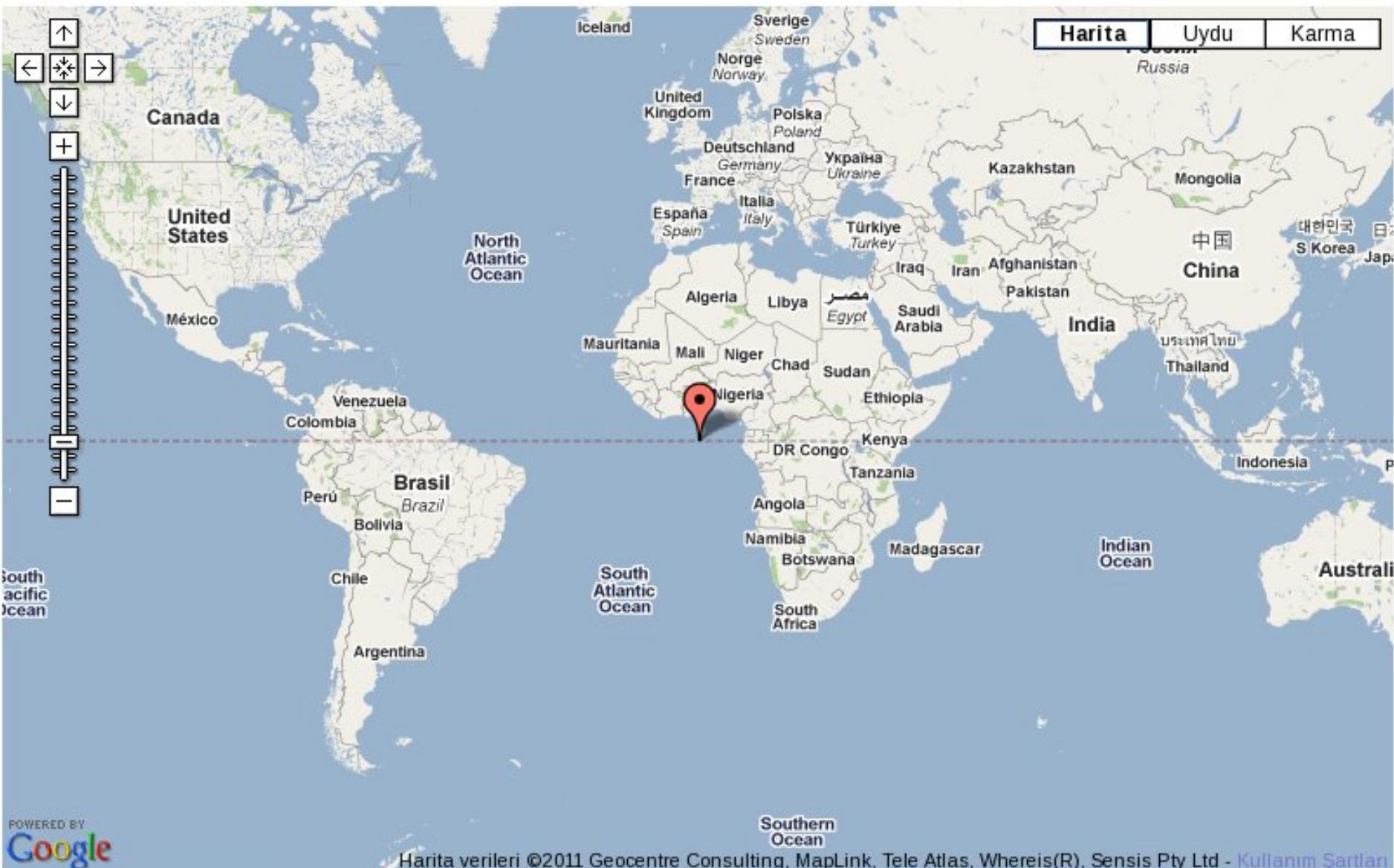
[next 24 hrs](#) | [next 7 days](#) | [previous 48 hrs](#)

[Daytime flares for 7 days](#) - see satellites in broad daylight!



Current position of the ISS

## Select location from map



POWERED BY  
Google

Harita verileri ©2011 Geocentre Consulting, MapLink, Tele Atlas, Whereis(R), Sensis Pty Ltd - [Kullanım Şartları](#)

# <http://www.heavens-above.com/>



[Click Here](#)

Hosted  
by  
GSOC



Welcome **Ethem Derman**, you successfully logged-on

## Shuttle Missions

Next Shuttle mission will be STS-131, currently scheduled for April 5th.

## Configuration

Current observing site: **Yenisehir, 39.9170°N, 32.8670°E**

[Switch](#) observing sites

[Change](#) your personal configuration

AvantGo channel discontinued, please [click here](#) for details

## Satellites

10 day predictions for: [ISS](#) | [Genesis-1 / 2](#) | [Envisat](#) | [HST](#)

Daily predictions for all satellites brighter than magnitude:

(brightest) [3.5](#) | [4.0](#) | [4.5](#) (dimmest)

Iridium Flares

[next 24 hrs](#) | [next 7 days](#) | [previous 48 hrs](#)

Daytime flares for 7 days - see satellites in broad daylight!

[Spacecraft escaping the Solar System](#) - where are they now?

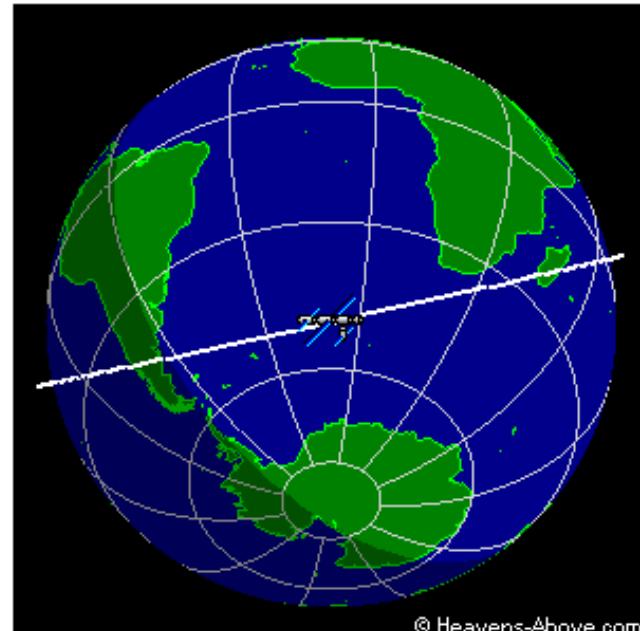
[Radio amateur satellites](#) - 24 hour predictions (all passes)

Select a satellite from the database

[Enter/edit observations](#)

[Select observations](#)

[Height of the ISS](#) - how does it vary with time



Current position of the ISS

<http://www.heavens-above.com/>

## Satellites

10 day predictions for: [ISS](#) | [NanoSail-D](#) | [Genesis-1 / 2](#) | [Envisat](#) | [HST](#)  
Daily predictions for all satellites brighter than magnitude:

(brightest) [3.5](#) | [4.0](#) | [4.5](#) (dimmest)

**NEW!** All passes of the [ISS](#) - including daylight and invisible passes.

Iridium Flares

[next 24 hrs](#) | [next 7 days](#) | [previous 48 hrs](#)

Daytime flares for 7 days - see satellites in broad daylight!

Spacecraft escaping the Solar System - where are they now?

Radio amateur satellites - 24 hour predictions (all passes)

Select a satellite from the database

Height of the [ISS](#) - how does it vary with time

## Astronomy

No comets are currently brighter than mag. 12

Minor planets currently brighter than mag. 10

[4 Vesta](#) | [7 Iris](#) | [1 Ceres](#) | [3 Juno](#) | [44 Nysa](#) | [20 Massalia](#) | [23 Thalia](#)

**Whole sky chart**

~~Sun and Moon~~ data for today

[Planet summary data](#)

Planet details (under construction)

[Mercury](#) | [Venus](#) | [Earth](#) | [Mars](#) | [Jupiter](#) | [Saturn](#) | [Uranus](#) | [Neptune](#) | [Pluto](#)

**Solar system chart**

**Constellations**

# heavens-above Gökyüzü Haritası

## Sky Chart

| Home |



Date/Time (Local Time)

Year: 2010	Month: 3	Day: 9	Hour: 12	Minute: 4
------------	----------	--------	----------	-----------



# Gece Uzaydan Dünya

<http://www.nightearth.com>