



Kategoriler

Paylaş

Beğen

91

Takip et: @ntv

Tweetele

78

4

reklam

Türkiye

Dünya

Ekonomi

Emlak

Kültür Sanat

NTV Spor

Teknoloji

NTV Bilim

Antropoloji

Biyoloji

Fizik

Fosilbilim

Kimya

Matematik

Psikoloji

Tıp

Jeoloji

Uzay

Sağlık

Yaşam

TV Dünyası

Kadın

Eğitim

Yeni Medya

Yeşil Haber

Astroloji

Anne Çocuk

Hava Yol

HızlıMenü kapat

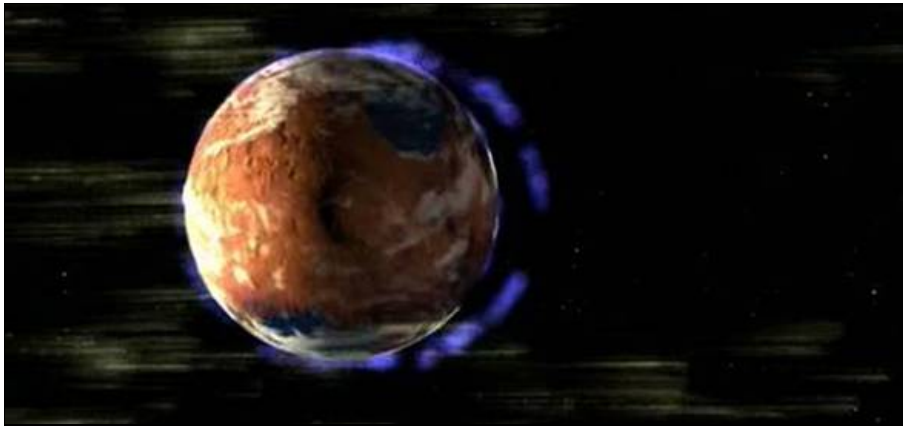
Multimedya

Foto Galeri

Video Galeri

Mars'ın atmosferi Uzay'da 'kayboldu'

ABD Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Mars'ın atmosferinin 'Uzay'da kaybolduğunu' açıkladı. Keşif aracı Curiosity'nin elde ettiği yeni bulgular, çok uzun zaman önce Uzay'a kaçan büyük miktardaki gazın Kızıl Gezegen'in atmosferinin büyük kısmını alıp götürdüğünü, geriye atmosferden çok düşük bir miktar kaldığını gösterdi.



ntvmsnbc

Güncelleme: 09:21 TSİ 09 Nisan. 2013 Salı

İnsanlığın gelecekte ikinci evi olacağı hayal edilen Mars'ın, uzun zaman önce atmosferini kaybettiği ortaya çıktı. Curiosity, yeni ölçümlerinde argon elementinin atmosfer neredeyse tükenmiş olduğunu tespit etti. Bu bulgu, Dünya atmosferinin sadece yüzde 1'i kalınlığında olan ve çok büyük kısmı karbondioksitten oluşan Mars atmosferinin, büyük bir kısmını kaybetmiş olduğunu ortaya koydu.

Curiosity'nin Mars Numune Analizi (SAM) deney cihazındaki sonuçları değerlendiren ekipte yer alan Sushil Atreya, "Mars'taki atmosferin kaybolmuş olduğuna dair en net delili elde ettik" ifadesini kullandı.

Space.com'un haberine göre, Curiosity, hava açıklıklarıyla Mars atmosferini SAM donanımının içine çekerek ,farklı iki argon izotopunun

İLGİLİ HABER

'Mars yaşama tanıklık etmiş olabilir'

İLGİLİ HABER

Curiosity yeniden aktif

İLGİLİ HABER

Dünyalı bakteri Mars'ta çoğalıyor mu?

Curiosity kendi kendini fotoğrafladı



Bizi Takip Edin**Kısayollar**[Anasayfam yap](#)[En Popüler Haberler](#)[Sinema Seanslar](#)[Program Metinleri](#)[BBC Türkçe Haberler](#)[İnsan Kaynakları](#)[İzleyici Görüşleri](#)[ntvmsnbc Blog](#)

oranlarını ölçtü. Atom çekirdeklerindeki nötronların sayısını ölçerek analiz yapan SAM, argon-36'nın, yoğunluğu daha fazla olan argon-38'den dört kat fazla olduğunu tespit etti.

[Haberin devamı ↓](#)

reklam



Robotik kolunu test eden Curiosity, bu esnada kendisini de fotoğraflayarak kamerasını deniyor.

Elde edilen oranın, Güneş ve Jüpiter üzerinde yapılan argon-izotop ölçümlerine dayanarak Güneş Sistemi'nde var olan oranın çok altında kaldığı ifade edildi.



Curiosity'nin Mart ayı sonlarında çektiği bir görüntü.

**YENİ SONDAJ MAYIS'TA**

Avusturya'nın başkenti Viyana'da düzenlenen 2013 Avrupa Jeoloji Birliği Genel Meclisi'nde dün açıklanan bulgular, Mars'ın atmosferindeki hafif elementler başta olmak üzere gaz miktarının yaklaşık yüzde 90'lık kısmını uzun zaman önce Uzay'a saçtığı düşüncesini güçlendirdi.

Açıklanan bulgular arasında, Curiosity'nin yer aldığı Gale Krateri'nde REMS (Gezici robot çevresel denetleme istasyonu) cihazıyla yapılan

ölçümlerinin, farklı bölgelerde farklı nemlilik değerleri gösterdiği belirtildi. Ayrıca, Kimya ve Kamera Donanımı (ChemCam) ile elde edilen sonuçlar iletildi.



Curiosity'nin ulaşmaya çalıştığı Sharp Dağı.

ChemCam ekibinde yer alan, Fransa'nın Toulouse kentindeki Astrofizik ve Gezegen Araştırma Enstitüsü'nden Sylvestre Maurice, "Mars'ın kızıl renginin kumlarındaki demir oksitten kaynaklandığını biliyoruz... ChemCam ile Mars kumundaki karmaşık kimyasal yapıyı analiz ederek su molekülü veya hidroksil grubu şeklinde olabilen hidrojeni ortaya çıkarıyoruz" dedi.

Mars'ta mikrobiyolojik yaşam arayışını sürdüren Curiosity, sondaj çalışmalarına Sarıbıçak Körfezi adı verilen kayalık alanda devam edecek. Mart ayında ana ve yedek bilgisayarlarında teknik arıza yaşadığı için faaliyetlerine bir süre ara veren ancak sonra tekrar çalışmalarına dönen Curiosity, Mayıs başına tekrar hareketsiz kalacak. Bunun nedeni, 4 Nisan'da Güneş'ten saçılan radyoaktif parçacıkların 1 ay boyunca Mars ve Dünya arasındaki iletişimi bloke etmeye başlamış olması.

Curiosity, Mayıs ayının başıyla, milyarlarca yıl önce yaşam olduğu düşünülen Sarıbıçak Körfezi'nde yeni delikler açacak.



Sarıbıçak Körfezi'nde 'Tintina' adı verilen kırık bir taş parçası.

 [NTV video haber paketine abone olmak için tıklayın](#)

 [NTV Spor video haber paketine abone olmak için tıklayın](#)

Bu habere puan verin
En yüksek puan alan haberler

Düşük Yüksek
42 kullanıcıdan 4.5 puan.

[Facebook'ta Paylaşılanlar](#)