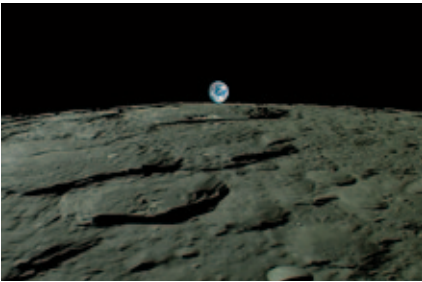
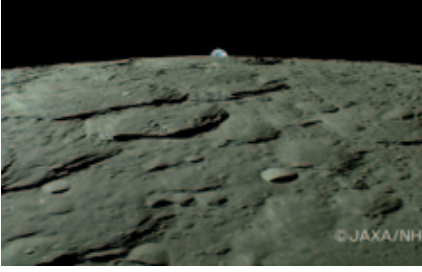
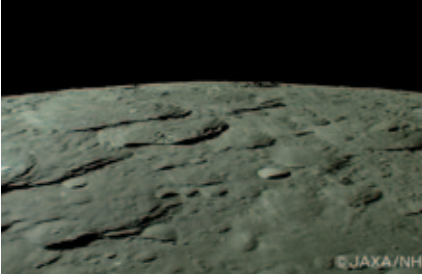


Google ile Ay'da Gezinti



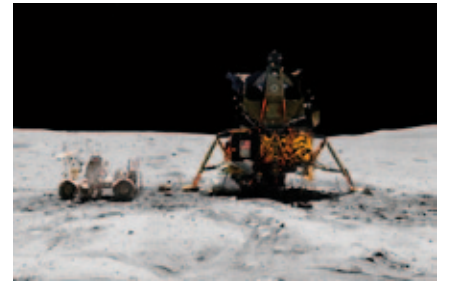
İnsanoğlunun Dünya'dan ortalama 384 bin kilometre uzaklıktaki Ay'a ilk ayak basışının 40. yılı tüm dünyada bazı etkinliklerle kutlanıyor. İnternetin dev şirketlerinden Google da bu yıldönümü nedeniyle kullanıcılarını sanal ortamda Ay gezisine çıkarıyor.

Google Moon adı verilen ve internet tarayıcıları üzerinden çalışan uygulama aslında dört senedir <http://www.google.com/moon> adresinden hizmet veriyor. Ancak Google Ay'daki ilk adımın 40. yıldönümünde yeni özellikler kazandırarak uygulamayı güncelledi ve ayrıca Google Earth programına ekleyerek daha kullanışlı bir hale getirdi.

Programın internet tarayıcıları üzerinden çalışan sürümü halen kullanıma açık ve bazı yeni özellikler buraya da eklenmiş. Bu sürümün ara yüzünde çeşitli sekmeler var. Apollo sekmesinde Ay'a insanlı iniş yapılan Apollo görevleriyle ilgili bilgiler bulunuyor. Başka bir sekmedeyse Ay yüzeyi coğrafi haritalardaki gibi renklendirilmiş şekilde görünüyor. Ayrıca bu sürümdeki detaylı Ay haritaları Ay'daki yer şekillerini daha belirgin olarak gösteriyor.

Google Earth programında Ay'ı görüntülemek için üstteki menüde, aralarında Yeryüzü, gökyüzü ve Mars'ın da bulunduğu seçeneklerden Ay'a tıklamak gerekiyor. Bu seçimi yaptığınızda Ay gri bir küre şeklinde ekrandaki yerini alıyor. Programın Yeryüzü'nü görüntülemeye kullanılan birçok özelliği Ay seçeneğinde de etkin. Örneğin Ay üzerinde belirlenen bir yolun uzunluğu ölçülebiliyor ya da Ay'ın istenilen günde ve saatte aydınlık ve karanlık bölümleri belirlenebiliyor.

Hatta arkadaşlarınıza izletmek için kendi anlatımınızla turlar bile oluşturabilirsiniz. Bilgisayara yüklenen programda Google Moon'un internet tarayıcısı sürümündeki özellikler daha gelişmiş bir şekilde bulunuyor. Örneğin yeni program daha fazla yakınlaştırmaya izin veriyor ve Ay düz bir yüzey olarak değil de küre şeklinde görünüyor. Bunlara ek olarak Apollo astronotları rehberliğinde Ay'daki iniş alanlarına yönelik turlar ve Apollo görevlerinin ender bulunan görüntüleri kullanıcılara sunuluyor. Ayrıca 360 derece fotoğraf panoramaları ve Ay'da kullanılan araçların üç boyutlu modelleri ilgi çekici yenilikler arasında.



Programı kullandıkça karşılaşılan sürprizler ve görsel şölen anlatmakla bitmez. Örneğin Ay'dan Dünya'nın doğuşunu ve batışını gösteren yüksek kalitede görüntüler ya da yakıtı bitince Ay yüzeyine düşürülen uyduyla ilgili bilgiler bu sürprizlerden sadece birkaçı. Ay'da astronotların ayak izlerini takip etmek için Google Earth programını <http://earth.google.com> adresinden ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

Melih Akif Gürbüz