



Yeryüzü, Gecele Böyle Görünüyor

Geceleri biz uyurken Dünya uzaydan işte böyle görünüyor. Dünyanın birçok bölgesinde, yapılardan, yol aydınlatmalarından yayılan ışıklar, uzaydan görülebiliyor. Bu fotoğraf, uydulardan çekilmiş 200 kadar görüntünün bir araya getirilmesiyle oluşturulmuş. Uydularla aynı yüksekliğe çıkabilseydik, Dünya'yı böyle ıslıl ıslıl göremezdik. Bunun nedeni, bu görüntünün, uyduların çok sayıda geçişiyle, elde edilmiş olması. Yine de bu görüntü, bize pek çok bilgi veriyor. Bakalım, yaşadığınız kenti fotoğrafta bulabilecek misiniz?

Işıklar, kentlerin bulunduğu bölgelerde daha yoğun. Ancak, ışığın yoğun olduğu bölgelerin hepsi, dünyanın en kalabalık yerleri değil. Avrupa'nın batısını Çin ve Hindistan'la karşılaştırırsanız, ne demek istediğimizi daha iyi anlayacaksınız. Çünkü, nüfusun kalabalık olduğunu bildiğimiz kimi yerlerde çok az ışık var.

Bu fotoğrafa bakarak, haritaya gereksinim duymaksızın kıtaları birbirinden ayırdedebilirsiniz. Kar ve buz örtüsüyle kaplı kutuplara yakın bölgelerde hiç ışık yok. Güney Amerika ve Afrika'daki ormanlık bölgelerde çok az ışık var. Afrika, Arabistan, Avustralya ve Moğol-

eri işte r

listan'daki çöllerde de öyle. Kanada ve Rusya'nın kimi kesimleriyle Himalaya dağları da ışıksız gibi.

Işığın en parlak olduğu yerlerin, daha çok okyanus kıyılarında ve nehirlerin çevresinde olduğu dikkatinizi çekti mi? Bunun nedeni, limanların ve taşımacılık ağlarının buralarda bulunması. Ticaretin gelişmiş olduğu bölgelerde kentleşmenin daha yoğun olduğu söylenebilir. Örneğin Mısır'da, Nil Nehri üzerindeki Assuan Barajı'ndan, Akdeniz kıyısına kadar nehrin çevresinde ışıkların yoğun olduğu dikkati çekiyor. Rusya'da, Moskova'dan Vladivostok'a ka-

dar Sibirya'yı baştan başa kateden "Trans-Sibirya" tren yolunun çevresi de ışıll ışıll.

Bundan 150 yıl önce yeryüzüne uzaydan bakabilseydik, gece olduğunda gezegenimizin karanlığa büründüğünü görecektik. Bugünse yeryüzünün birçok bölgesi geceleri bile aydınlık. Acaba, günümüzden 150 yıl sonra yeryüzü nasıl görünecek? İnsan, merak etmeden duramıyor. Bir de sorumuz var: Sizce, kentlerin geceleri böyle ışıll ışıll parlaması doğal çevremiz ve başka canlılar açısından ne ifade ediyor olabilir?



Aslı Zülâl

Kaynak
<http://photojournal.jpl.nasa.gov/catalog/PIA02991>