



GÖKYÜZÜ GÜNLÜĞÜ

Havaların açık olduğu, üşümeden rahatça gözlem yapabildiğimiz yaz ayları geldi sonunda. Bu sıralar, dört parlak gezegeni akşam gökyüzünde görebileceğiz.

Hava karardığında, Mars ve Satürn, batı ufku üzerinde yer alıyorlar. Satürn, gökyüzünün yıldızlardan oluşan zeminiyle birlikte her gün biraz daha alçalıyor. Mars'ı, daha yavaş bir alçalışla, yıldızlı zemine göre doğuya doğru ilerliyor. Haziran ortalarında, iki gezegen, birbirlerine çok yakın görünür konumdadır. Bu yaklaşmanın ötesinde, gezegenler gökyüzünün en parlak ve güzel yıldız kümelerinden biri olan Arıkovanı'yla da çok yakın görünür konumda bulunacaklar.

Gözlem koşulları çok iyi değilse, Arıkovanı'nı çıplak gözle görmek zor olabilir. Bu durumda, küçük bir dürbün çok işe yarar. Dürbünler, gökyüzünde genişçe bir alanı gösterdiklerinden, Arıkovanı yıldız kümesi ve gezegenleri aynı anda görebilirsiniz.

13 Haziran'da, iki gezegen de Arıkovanı yıldız kümesine yaklaşık eşit uzaklıktadır. Küme, iki gezegenin hemen hemen arasında. 15 Haziran'da, Mars Arıkovanı'nın tam ortasında yer alacak. Satürn ve Mars, 17 ve 18 Haziran'da birbirlerine en yakın görünür konuma gelecekler. Bu sırada, geniş açığı gösteren bir teleskopla iki gezegeni birden aynı anda görebilirsiniz.

Satürn, Mars ve Arıkovanı'nı görebilmek için, akşam hava karardıktan hemen sonra, batı-kuzey-batı ufku doğru bakmalısınız. Gezegenlerin ikisi de pek parlak değil. İkilden daha parlak olanı Satürn.

İlerleyen günlerde, Satürn daha hızlı olmak üzere, iki gezegen de ufku üzerinde alçalmayı sürdürecektir. Haziran sonundan başlayarak, alacak-

ranlığın bitiminden kısa süre sonra battıkları için, artık gezegenleri gözlemek için süre iyice azalmış olacak.

Jüpiter, akşam gökyüzünün en parlak ve iyi konumda olan gezegeni. Gezegen, hava karardığında güney yönünde yer alıyor. Bu bölgede ondan daha parlak bir yıldız ya da gezegen bulunmadığı için ayırt edilmesi kolay.

Merkür, ayın ortalarına doğru akşam gökyüzünde beliriyor. Bu sırada, gezegeni gökyüzünde bulabilmek için birbirine iyice yaklaşmış olan Satürn ve Mars'ın sağ altına doğru bakmanız yeterli. Gezegen, ay sonuna kadar yükselmini korusa da parlaklığı giderek azalıyor.

Venüs, sabah gökyüzünde ve Güneş'ten yaklaşık 2,5 saat önce doğuyor.

Ay, 15 Haziran'da ilkdördün, 18 Haziran'da dolunay, 25 Haziran'da sondördün, 3 Temmuz'da yeniley, 11 Temmuz'da ilkdördün halinde olacak.

Alp Akoğlu

