



GÖKYÜZÜ GÜNLÜĞÜ

Geçtiğimiz günlerde, Mars'ın Dünya'ya çok yakın konuma geleceği, hatta dolunay kadar büyük olacağı söylentileri her yerde dolaşıyordu. Elbette, Bilim Çocuk okuyucularının buna inanacağını düşünmedik. Yine de Mars bu günlerde gözlem için çok uygun konumda olduğu için, Mars'a her zamankinden biraz daha fazla değineceğiz. Mars, en yakın olduğu konumda bile, çıplak gözle bakıldığında bir nokta gibi görünür. Yine de, bu sıralar Mars'ı gözlemek için çok uygun bir dönem. Çünkü gezegen, her geçen gün Dünya'ya biraz daha yakınlaşıyor. Bu sayede onu giderek daha parlak görüyoruz. Eylül'ün ortalarında 23:30 civarında doğan gezegen, ay sonunda hava karardığında doğuyor. Bu süre içinde, Mars'ın parlaklığı iki katına çıkacak. Mars, gökyüzünün en parlak yıldızı olan Sirius'tan da parlak olacak.

Akşamın iki gezegeni Venüs ve Jüpiter, Eylül'ün ilk akşamı, çok yakın görünür konumdaydılar. Venüs konumunu koruduğu, Jüpiter'se giderek alçaldığı için, bu tarihten sonra iki gezegen giderek birbirinden uzaklaşıyor. Venüs, Ekim ve Kasım aylarında ufku üzerinde biraz yükselecek. Bu sıralar, Venüs'e doya doya bakmanın tam zamanı. Çünkü, gezegen, Aralık'ın ilk günlerinden başlayarak hızla alçalacak ve gelecek yılın başlarında akşam gökyüzüne veda edecek.

Uzunca bir süredir akşam gökyüzünde bulunan Jüpiter, derginiz size ulaştığında hâlâ akşam gökyüzünde gözlenebilecek durumda. Ancak, birkaç gün içinde gezegen akşam alacakaranlığında kaybolacak. Gezegeni görebilmek için, hava tam kararmadan, batı-güneybatı ufku üzerine dikkatle bakmak gerekiyor.

Satürn, Eylül ortalarında gündeğumundan üç saat önce doğuyor. Ekim ortalarına geldiğimizdeyse geceyarısından yaklaşık bir saat sonra doğu ufkunda beliriyor.

Merkür, akşam gökyüzünde. Ne var ki, ufuktan çok az yükseldiği için görmek çok zor. Gezegen, Ekim'in ortalarına doğru ufuktan biraz yükselmiş olacağından, alacakaranlıkta görülebilir.

4 Ekim akşamı Merkür, Jüpiter, Spika (Başak'ın en parlak yıldızı) ve bir günlük Ay, çok yakın görünür konumda olacaklar. Ancak, bu yakınlaşmayı görebilmek için bir dürbün gerekecek. Çünkü, bu sırada ufka çok yakın konumda olacaklar. Gözleminizi, Güneş battıktan yaklaşık 15 dakika sonra, batı-güneybatı ufku üzerini dürbünle tarayarak yapabilirsiniz. Eğer ufuk açık, hava çok temizse bu yakınlaşmayı görebilirsiniz.

Alp Akoğlu

