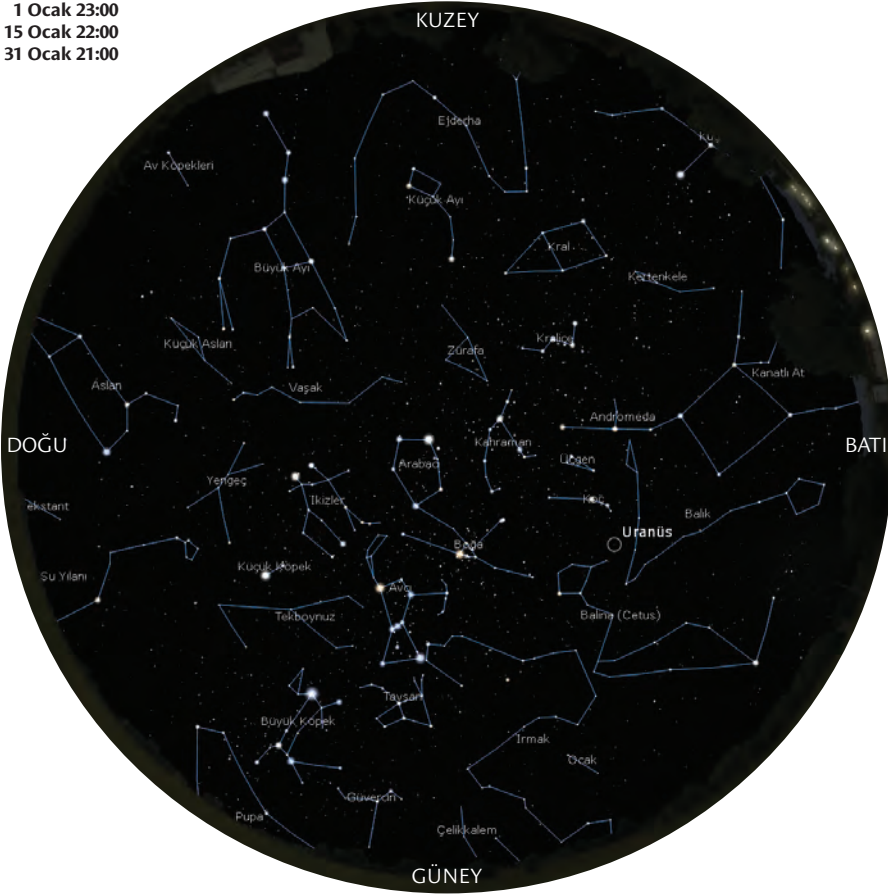
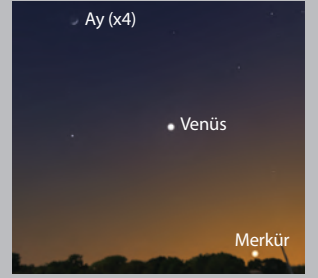


1 Ocak 23:00  
15 Ocak 22:00  
31 Ocak 21:00



## Ayın Önemli Gök Olayları

- 05 Ocak** Dünya Güneş'e en yakın konumunda (147 milyon km)
- 10 Ocak** Parçalı Ay Tutulması
- 13 Ocak** Ay Dünya'ya en yakın konumunda (366.500 km)
- 17 Ocak** Mars ve Antares birbirine yakın konumda
- 20 Ocak** Mars ve Ay birbirine yakın konumda
- 23 Ocak** Jüpiter ve Ay birbirine yakın konumda
- 27 Ocak** Venüs ve Neptün birbirine çok yakın konumda
- 28 Ocak** Venüs, Neptün ve Ay birbirine yakın konumda
- 29 Ocak** Ay Dünya'ya en uzak konumunda (405.350 km)



31 Ocak günbatımı sonrası güneybatı ufku

## Gezegenler

**Merkür:** Gökyüzünde Güneş'e yakın konumda bulunacak olan gezegen ay boyunca gözlenemeyecek. Ayın son birkaç günü çok uygun hava koşullarında batı ufkunda günbatımından hemen sonra görülme olasılığı var.

**Venüs:** Yeni yılın ilk günlerinden itibaren akşamları batı ufkunun en parlak gökcismi olan gezegen iki saat aşan sürelerle gökyüzünde olacak. Ayın sonlarına doğru teleskoplu gözlemciler Neptün gezegenini Venüs yakınlarında arayabilir.

**Mars:** Sabahları gündeğumundan önce doğu ufkundan yükselecek olan kırmızı gezegen üç saate varan sürelerle ay boyunca gökyüzünde olacak. Ay sonuna doğru parlaklığı hafifçe artacak olan gezegen 20 Ocak'ta Ay ile yakın görünecek.

**Jüpiter:** Gökyüzünde Güneş'in batısına geçmiş olan gezegen Güneş'ten yeterince uzaklaşmadığı için ayın ortalarına kadar gözlenemeyecek. Ayın ortasından sonra ayrılığı yavaş yavaş artacağından sabahları gündeğumundan önce kısa sürelerle doğuda parlak bir şekilde fakat alçakta gözlenebilecek.

**Satürn:** Ayın ortalarından itibaren gökyüzünde Güneş'in batısına geçecek olan gezegenin gözlenmesi için ay sonunu beklemek gerekiyor. Uygun hava koşulları olsa bile doğu ufkundan fazla yükselemeyecek olan gezegenin gündeğumundan hemen önce gözlenmesi zor olacak.