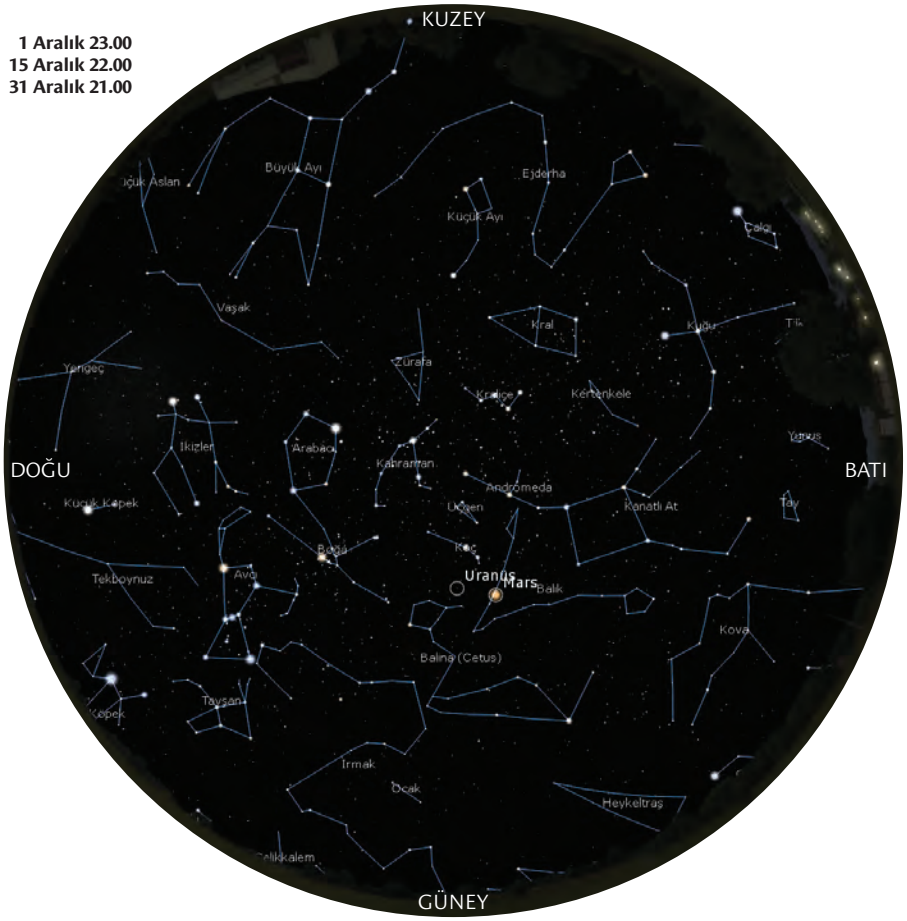

Ayın Önemli Gök Olayları

12 Aralık	Ay Dünya'ya en yakın konumunda (361.775 km)
12 Aralık	Venüs ve Ay birbirine yakın konumda
17 Aralık	Jüpiter, Satürn ve Ay birbirlerine yakın konumlarda
21 Aralık	Jüpiter ve Satürn birbirine çok yakın konumda
23 Aralık	Mars, Uranüs ve Ay birbirlerine yakın konumlarda
24 Aralık	Ay Dünya'ya en uzak konumunda (405.010 km)
24 Aralık	Uranüs, Mars ve Ay birbirlerine yakın konumlarda

23 Aralık gece ortası batı ufku

Gezegenler

Merkür: Gezegen ayın büyük bölümünde konum olarak Güneş'e yakın bulunacağından gözlenmesi mümkün olmayacak. Ayın son haftası Güneş'in doğusuna geçmeye başlayan gezegenin tekrar gün batımında gözlenebilir olması için gelecek yılı beklemek gerekecek.

Venüs: Yılın son günlerinde konum olarak gökyüzünde Güneş'e yaklaşmasını sürdürecek gezegen sabahları gün doğumundan önce doğu ufkunda yine de kolayca gözlenebilecek kadar parlak olacak. Ayın son haftası gün doğumundan önce bir saate varan sürelerle doğu ufkunda görülebilecek.

Mars: Gözlem süresi kısalmaya devam edecek gezegen yine de gün batımından itibaren gecenin büyük bölümünde gökyüzünde kalacak. Parlaklığı azalmaya devam edecek gezegen ayın sonuna doğru gün batımında gökyüzünün güney-doğu bölgesinde iyice yükselmiş olacak.

Jüpiter: Bu ay gezegenin gözlenebilmesi için son şans. Gün batımında Satürn ile birlikte batı ufkuna yakın görünecek ve hâlâ parlak olan gezegen ayın ilk haftasında iki saat kadar gökyüzünde kalacak. Özellikle 21 ve 22 Aralık tarihlerinde gün batımından sonra batı ufkunda âdeta Satürn'e değecek gibi yakın görünecek. Gökyüzü fotoğrafçıları bu fırsatı iyi değerlendireceklerdir.

Satürn: Gün batımında batı ufkunda Jüpiter ile birlikte iyice alçalacak gezegenin görülebilmesi için son fırsat olacak. Günler ilerledikçe gözlem süresi iyice kısalacak gezegenin parlaklığı da azalmaya devam edecek. Ayın sonuna doğru özellikle 21 ve 22 Aralık'ta batı ufkunda parlak Jüpiter ile yakınlaşması görülmeye değer.