

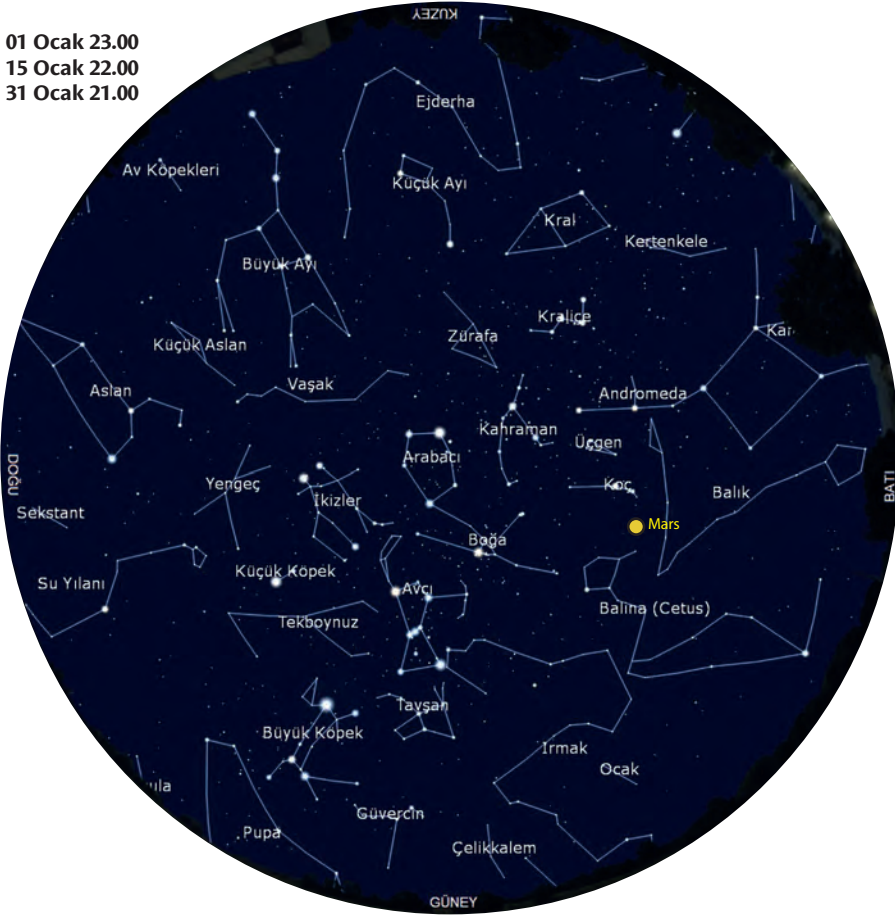
Ayın Önemli Gök Olayları

- 02 Ocak** Dünya Güneş'e en yakın konumunda (147 milyon km)
09 Ocak Ay Dünya'ya en yakın konumunda (367.400 km)
10 Ocak Merkür, Satürn ve Jüpiter gün batımından sonra batıda birbirlerine yakın görünümde
11 Ocak Ay ve Venüs gün doğumunda doğuda yakın görünümde
21 Ocak Ay Dünya'ya en uzak konumunda (404.400 km)
24 Ocak Merkür en büyük doğu uzanımında (19°)



25 Ocak gece ortası batı ufku

01 Ocak 23.00
15 Ocak 22.00
31 Ocak 21.00



Gezegener

Merkür: Gökyüzünde Güneş'ten yavaş yavaş ayrılığını artırmaya başlayan gezegenin gün batımından hemen sonra kısa sürelerle gözlenebilmesi için ayın son haftasını beklemek gerekiyor. Yine de parlaklığı fazla olmayan gezegeni alacakaranlıkta fark edebilmek için temiz bir gökyüzü ve yüksek bir gözlem yeri gerekiyor.

Venüs: Gün doğumundan önce doğudan yükseliyor. Ayın ilk günlerinde yaklaşık bir saat parlak bir şekilde gözlenebilir. Günler ilerledikçe gözlem süresi bir saatin altına düşmeye başlayacak ve ayın ortalarında gökyüzünde Güneş'e yaklaşmış olacağından artık gözlenemeyecek.

Mars: Gün batımında gökyüzünün güneydoğu bölgesinde yükselmiş olan kızıl gezegene bir el dürbünü yardımıyla kolayca fark edilebilecek Uranüs eşlik ediyor. Ayın ortasına kadar gece yarısından iki saat sonrasına dek gökyüzünde kalacak gezegen oldukça parlak. Ayın geri kalanında parlaklığı hafifçe azalarak gece yarısından bir saat sonrasına kadar gözlenebilir.

Jüpiter: Yılın başında, gün batımından hemen sonra batı ufku yakın ve daha sönük Satürn ile yan yana parlak bir şekilde ama kısa sürelerle görülebilir. Ayın ilk haftasından sonra bu iki gezegene birkaç gün Merkür de eşlik edecek. Ayın ortasına doğru gökyüzündeki konumu Güneş'e yaklaşmış olan gezegeni görmek neredeyse imkânsız olacak. Gezegen ay

sonunda Güneş'in batısına geçmeye başlayacak ve yavaş yavaş sabah gökyüzüne gelecek.

Satürn: Yıla Oğlak (Capricornus) Takımyıldızı'nda başlayıp tüm yılı burada geçirecek olan halkalı gezegene aynı bölgede ve daha parlak olan Jüpiter eşlik ediyor. Ayın ilk haftası gökyüzünde Güneş'e yakın bir konumdaki gezegeni kısa süre de olsa görebilmek için temiz bir ufuk ve yüksek bir gözlem yeri bulup gün batımından hemen sonra batı ufku bakmak gerekiyor. Daha sonraki günlerde gezegen gökyüzünde giderek Güneş'e yaklaşmaya başlayacak ve gözlenemeyecek. Gezegen, ayın son haftası Güneş'in batısına geçerek sabah gökyüzüne gelmeye başlayacak.