

5 Şubat
Yeniay13 Şubat
İlkdördün19 Şubat
Dolunay26 Şubat
Sonçördün

Şubat Ayında Ay ve Gezegenler

Ay, Dünya etrafındaki yörünge hareketi sırasında 5 Şubat'ta Dünya'ya en uzak, 19 Şubat'ta en yakın konumda olacak. Bu konumlardayken iki gökcsimi arasındaki mesafe sırasıyla 406.555 km ve 356.845 km. 1 Şubat'ta Ay, Venüs, Jüpiter ve Satürn güneşin doğuşundan önce güneydoğu ufkunun üzerinde bir arada olacak. Bir sonraki gün ise yeniay evresine yaklaşan Ay ve Satürn çok yakın görünümde. Ay, 10 Şubat'ta Mars ile gün batımında gökyüzünde birbirlerine yakın görünecek. Her iki gökcsimi Güneş'in batışından sonra batı ufkunun üzerinde ortaya çıkacak ve gece yarısından yaklaşık bir saat önce batacak. 27 Şubat'ta Ay ve Jüpiter gün doğumundan önce güney ufkunun üzerinde yakın görünümde.

Merkür, 30 Ocak'ta Güneş'in arkasından geçen Merkür şubat ayının başından itibaren Güneş'in doğusuna geçiyor. Güneş'in parlaklığı nedeniyle ayın ilk yarısında görülmesi zor olan Merkür ayın ortasından itibaren gün batımından sonra batı ufkunun üzerinde ortaya çıkmaya başlıyor. Merkür 27 Şubat'ta en büyük doğu uzanımı konumuna geliyor.

Venüs, şubat ayı boyunca Güneş'in doğuşundan önce güneydoğu ufkunun üzerinde. Ayın başında gün doğumundan yaklaşık 2,5 saat önce doğan Venüs ayın ilerleyen günlerinde daha geç doğmaya başlıyor ve görünür büyüklüğü azalıyor. Venüs, 18-19 Şubat'ta Satürn ile çok yakın görünümde olacak.

Mars, şubat ayında Güneş'in batışından sonra güneybatı ufkunun üzerinde ortaya çıkıyor ve gece yarısından yaklaşık bir saat önce batı ufkundan batıyor. Ayın başında Balıklar Takımyıldızı'nda olan gezegen ilerleyen günlerde Koç Takımyıldızı'na doğru hareket ediyor.

Jüpiter, şubat ayının başında Venüs ile birlikte sabaha karşı güneydoğu ufkunun üzerinde görülebilir. Ayın ilerleyen günlerinde daha erken doğmaya başlayan Jüpiter'in gözlem süresi uzuyor ve parlaklığı hafifçe artıyor.

Satürn, : ayın başında Güneş'ten yaklaşık bir saat önce güneydoğu ufkundan doğuyor. İlerleyen günlerde daha erken doğmaya başlayan Satürn'ün gözlem süresi uzuyor.