

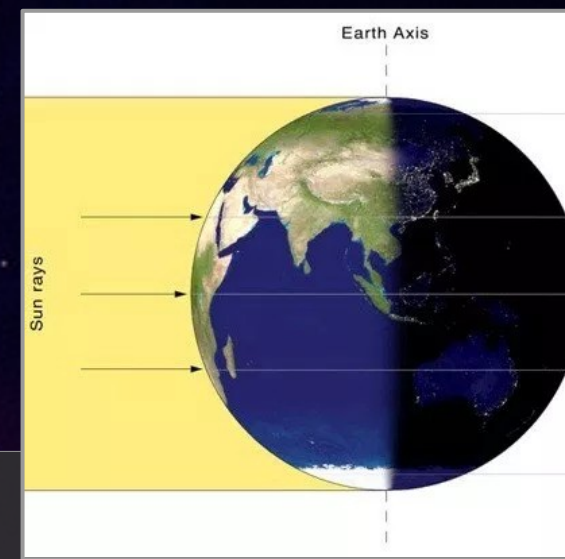
♿ **merkury** – W gwiazdozbiornie Ryb, na początku miesiąca widoczny jako obiekt o jasności -0^m13 , nisko nad południowo-zachodnim horyzontem. Będzie zachodził o 18:58. Po 5 III zbliży się do Słońca i przestanie być widoczny.

♀ **wenus** – W gwiazdozbiornie Koziorożca, przejdzie do gwiazdozbiornu Wodnika. Będzie wschodziła o 05:04 na początku miesiąca z jasnością -3^m98 , a w końcu okresu wschód przesunie się na 05:33, jasność spadnie -3^m87 . 3 marca w koniunkcji z Księżycem.

♂ **mars** – Widoczny w gwiazdozbiornie Barana, w ciągu miesiąca przejdzie do Byka. Zachodzi na początku miesiąca o 23:00, mając jasność 1^m19 , w końcu miesiąca zajdzie o 24:00, a jasność spadnie do 1^m45 . 11 marca w koniunkcji z Księżycem, a 31 w koniunkcji z gromadą otwartą M-45 Plejady w Byku.

♃ **jowisz** – Znajduje się w gwiazdozbiornie Wężownika, wschodzi o 02:45 na początku miesiąca, mając jasność -1^m88 , w końcu miesiąca wschód przypadnie na 01:59, a jasność wzrośnie do -2^m09 . 27 marca w koniunkcji z Księżycem.

♄ **saturn** – W gwiazdozbiornie Strzelca. Wschodzi o 04:33 na początku miesiąca, będąc obiektem o jasności 1^m46 . W końcu miesiąca wschód nastąpi o 03:40, a jasność wyniesie 1^m42 . 2 lutego zakrycie Saturna przez Księżyc od 07:10 do 07:44. 2 marca koniunkcja z Księżycem.



20 marca o godz. 22:58 będzie miała miejsce równonoc wiosenna co oznacza, że nasza dzienna gwiazda - Słońce - przejdzie równik niebieski.



31 marca nastąpi zmiana czasu z zimowego (CSE) na letni (CWE) przestawiamy wskazówki zegarów z godziny 02:00 na 03:00.



31 marca koniunkcja Marsa z Plejadami - Przejście Czerwonej Planety w pobliżu M45, podczas którego dystans między obiektami spadnie do 5 stopni pozwalając na obserwacje lornetkami gromady Plejad i Marsa jednocześnie, rozpocznie się 25 marca. Od tej pory aż do końca miesiąca dystans ten będzie maleć, by na ostatni wieczór marca zmniejszył się do jedynie 3 stopni 17 minut - sprawi to, że Czerwona Planeta i Plejady będą pięknie lśnić w polu widzenia lornetki.



Pierwsza kwadra
14 marca 10:27



Ostatnia kwadra
28 marca 04:09



Pełnia
21 marca 01:43



Nów
6 marca 16:04

19 III - Perygeum 359 374 km, 4 III - Apogeum 406 393 km