



## ಮಾರ್ಚ್ 2015

## March 2015

ಗಮನಿಸಿ:

- \* ೩ ಮತ್ತು ೩೦ರಂದು ಗುರು-ಚಂದ್ರ ಸಮೀಪ
- \* ೧೨ರಂದು ಶನಿ-ಚಂದ್ರ ಸಮೀಪ
- \* ೧೯ರಂದು ಬುಧ-ಚಂದ್ರ ಸಮೀಪ
- \* ೨೧ರಂದು ಮಂಗಳ-ಚಂದ್ರ ಜೋಡಿ. ಆಚ್ಛಾದನೆ ನಮಗೆ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ
- \* ೨೨ರಂದು ಶುಕ್ರ-ಚಂದ್ರ ಸಮೀಪ

Watch out:

- Jupiter close to Moon on 3rd and 30th
- Saturn close to Moon on 12th
- Mercury close to Moon on 19th
- Mars pairs with Moon on 21st. Occultation not visible from India.
- Venus close to Moon on 22nd

**ಸೂರ್ಯ:** ಕುಂಭರಾಶಿಯಿಂದ ಮೀನರಾಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ. ವಿಷುವದಂಶವು 22:46 ರಿಂದ 0:36 ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. ಕ್ರಾಂತಿಯು  $-7^{\circ} 47'$  ರಿಂದ  $-3^{\circ} 56'$  ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ. 21ರಂದು ವಸಂತ ವಿಷುವ

**Sun:** Moves from Aquarius to Pisces  
R.A changes from 22:46 to 0:36  
Declination changes from  $-7^{\circ} 47'$  to  $-3^{\circ} 56'$   
Vernal Equinox on 21st

**ಚಂದ್ರ:** 5ರಂದು 23:35ಕ್ಕೆ ಹುಣ್ಣಿಮೆ. 13ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಕೊನೆಯ ಪಾದ. 20ರಂದು 15:06ಕ್ಕೆ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ ಪೂರ್ಣ ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣ; ಭಾರತದಿಂದ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ. 5ರಂದು ಅಪಭೂ; 19ರಂದು ಪುರಭೂ. 27ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಮೊದಲಪಾದ.

**Moon:** Full Moon on 5<sup>th</sup> at 04:39.  
Last quarter on 13<sup>th</sup>.  
New Moon on 20<sup>th</sup> at 15:06. Solar Eclipse not visible from India.  
At perigee on 5<sup>th</sup>; apogee on 19<sup>th</sup>  
First quarter on 27<sup>th</sup>.

ಗ್ರಹಗಳು:

**ಬುಧ:** ತಿಂಗಳ ಮೊದಲರ್ಧ ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ. 19ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ. 6ರಂದು ಅಪರವಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

**Planets:**  
**Mercury:** Visible at dawn for the first half of the month. Close to moon on 19<sup>th</sup>, At aphelion on 6<sup>th</sup>.

**ಶುಕ್ರ:** ಮುಸ್ಸಂಜೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ. 22ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

**Venus:** Visible at dusk. Close to Moon on 22<sup>nd</sup>

**ಮಂಗಳ:** ಮುಸ್ಸಂಜೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ. 21ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಅತಿ ಸಮೀಪ ಆಚ್ಛಾದನೆ ಭಾರತದಿಂದ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.

**Mars:** Visible at dusk. Pairs with Moon on 21<sup>st</sup>. Occultation not visible from India.

**ಗುರು:** ರಾತ್ರಿಯ ಆಗಸದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ. 3 ಮತ್ತು 30ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ.

**Jupiter:** Visible throughout the night. Close to Moon on 3<sup>rd</sup> and 30<sup>th</sup>.

**ಶನಿ:** ಮಧ್ಯರಾತ್ರಿಯಿಂದ ಮುಂಜಾವಿನವರೆಗೂ ಕಾಣುತ್ತದೆ. 12ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ.

**Saturn:** Visible from midnight to dawn. close to Moon on 12<sup>th</sup>

**ಯುರೇನಸ್:** 21ರಂದು ಚಂದ್ರನೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿ. ಆಚ್ಛಾದನೆ ನಮಗೆ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ. 4ರಂದು ಶುಕ್ರನೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿ.

**Uranus:** Pairs with Moon on 21<sup>st</sup>. Occultation not visible from India. Pairs with Venus on 4<sup>th</sup>.

**ನೆಪ್ಚೂನ್:** 19ರಂದು ಚಂದ್ರನ ಸಮೀಪವಿರುತ್ತದೆ. 17ರಂದು ಬುಧಗ್ರಹದ ಸಮೀಪವಿರುತ್ತದೆ.

**Neptune:**  $3.7^{\circ}$  S of Moon on 19<sup>th</sup>. Close to Mercury on 17<sup>th</sup>

[www.heavens-above.com](http://www.heavens-above.com) gives predictions for the visibility of comets, asteroids and artificial satellites