



## ಜನವರಿ 2018

## January 2018

ಗಮನಿಸಿ:

- \* 11ರ ಮುಂಜಾವು ಮಂಗಳ ಮತ್ತು ಗುರು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 15ರ ಮುಂಜಾವು ಶನಿ ಮತ್ತು ಬುಧ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 7ರ ಮುಂಜಾವು ಮಂಗಳ ಮತ್ತು ಗುರು ಜೋಡಿ

ಸೂರ್ಯ: ಧನುರಾಶಿಯಿಂದ ಮಕರರಾಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.  
 ವಿಷುವ 18:41ರಿಂದ 20:54ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ  
 ಕ್ರಾಂತಿಯು -23° 05' ರಿಂದ -17° 27' ಕ್ಕೆ ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ  
 3ರಂದ ಭೂಮಿಯು ಪುರವಿಯಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ

ಚಂದ್ರ: 2ರಂದು 07:54ಕ್ಕೆ ಮತ್ತು 31ರಂದು 18:57ಕ್ಕೆ ಹುಣ್ಣಿಮೆ.  
 31ರಂದ ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ  
 8ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಕೊನೆಯ ಪಾದ  
 17ರಂದು 07:47ಕ್ಕೆ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ.  
 24ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಮೊದಲ ಪಾದ  
 15ರಂದು ಅಪಭೂ: 1 ಮತ್ತು 30ರಂದು ಪುರಭೂ

ಗ್ರಹಗಳು:

ಬುಧ: ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
 ಉರಗಧರದಿಂದ ಧನುರಾಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ  
 1ರಂದು ಗರಿಷ್ಠ ಕೋನೋನ್ನತಿ  
 13ರಂದು ಶನಿಗೆ ಸಮೀಪ  
 15ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಶುಕ್ರ: ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ  
 ಧನುರಾಶಿಯಿಂದ ಮಕರರಾಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ  
 9ರಂದು ಸೂರ್ಯನೊಂದಿಗೆ ಉಚ್ಚ ಯುತಿ

ಮಂಗಳ: ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ತುಲಾರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
 7ರಂದು ಗುರುವಿನೊಂದಿಗೆ ಜೋಡಿ  
 11ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಗುರು: ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ತುಲಾರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
 11ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಶನಿ: ತಿಂಗಳ ಎರಡನೇ ಅರ್ಧದ ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ಧನುರಾಶಿಯಲ್ಲಿ  
 ಕಾಣುತ್ತದೆ  
 ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಯುರೇನಸ್: 24ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ 4<sup>0.7</sup> ಅಂತರದಲ್ಲಿದೆ ಮೀನುರಾಶಿಯಲ್ಲಿ  
 ಕಾಣುತ್ತದೆ

ನೆಪ್ಚೂನ್: 20 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ 1<sup>0.6</sup> ಅಂತರದಲ್ಲಿದೆ  
 ಕುಂಭರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ

Watch out:

- Mars and Jupiter close to Moon on 11<sup>th</sup> dawn
- Saturn and Mercury close to Moon on 15<sup>th</sup> dawn
- Mars pairs with Jupiter on 7<sup>th</sup> dawn

Sun: Moves from Sagittarius to Capricorn  
 Right Ascension changes from 18:41 to 20:54  
 Declination changes from -23<sup>0</sup> 05' to -17<sup>0</sup> 27'  
 Earth at perihelion on 3<sup>rd</sup>

Moon: Full moon on 2<sup>nd</sup> at 07:54 and 31<sup>st</sup> at 18:57, Lunar Eclipse  
 Last quarter on 8<sup>th</sup>  
 New Moon on 17<sup>th</sup> at 07:47  
 First quarter on 24<sup>th</sup>  
 At Perigee on 1<sup>st</sup> and 30<sup>th</sup>, Apogee on 15<sup>th</sup>

Planets:

Mercury: Visible at dawn  
 Moves from Ophiucus to Sagittarius  
 Close to Moon on 15<sup>th</sup>

Venus:

Not visible  
 Moves from Sagittarius to Capricorn  
 In superior conjunction of Sun on 9<sup>th</sup>

Mars:

Visible at dawn in Libra  
 Pairs with Jupiter on 7<sup>th</sup>  
 Close to Moon on 11<sup>th</sup>

Jupiter:

Visible at dawn in Libra  
 Close to Moon on 11<sup>th</sup>

Saturn:

Visible at dawn in Sagittarius for the second half of the month  
 Close to Moon on dawn

Uranus:

4<sup>0.7</sup> N of Moon on 24<sup>th</sup> in Pisces

Neptune:

1<sup>0.6</sup> N of Moon on 20<sup>th</sup> in Aquarius