

ಅಕ್ಟೋಬರ್ 2014

ಗಮನಿಸಿ:

- * ಉತ್ತರ ಮುಸ್ಂಜಿ ಚಂದ್ರ-ಮಂಗಳ ಸಮೀಪ
- * ದಕ್ಷಿಣ ಮುಂಜಾವು ಚಂದ್ರ-ಗುರು ಸಮೀಪ
- * ಉತ್ತರ ಮುಸ್ಂಜಿ ಚಂದ್ರ-ಶನಿ ಜೋಡಿ. ಅಚ್ಚಾದನೆ ಭಾರತದಿಂದ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.
- * ಉತ್ತರ ಮತ್ತು ದಕ್ಷಿಣ ಮುಂಜಾವು ಡ್ರಾಕೊನಿಡ್ಸ್ ಉಲ್ಫಾವ್ಯಾಪ್ಸ್ ೨೦-೨೧ರ ಮುಂಜಾವು ಓರಿಯನಿಡ್ಸ್ ಉಲ್ಫಾವ್ಯಾಪ್ಸ್
- * ಸ್ಟೈಂಗ್ ಸ್ಟೈಂಗ್ ಎಂಬ ಧೂಮಕೆತು ಬೈನಾಕ್ಯುಲರ್‌ನ ಮೂಲಕ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಇದ್ದ ಮತ್ತು ೨೧ರಂದು ಮಂಗಳ ಗ್ರಹದ ಸಮೀಪ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ಸೂರ್ಯ: ಕನ್ನಾರಾಶಿಯಿಂದ ತುಲಾರಾಶಿಯೆಡೆಗೆ ಜಲಿಸುತ್ತದೆ
ಏಪ್ರಿಲ್‌ದಂತವು 12:28 ರಿಂದ 14:20 ಶ್ಕ್ಯಾ
ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.
ಕ್ರಾಂತಿಯು $-3^{\circ} 04'$ ರಿಂದ -14° ಶ್ಕ್ಯಾ
ಬದಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಚಂದ್ರ: 6 ರಂದು ಪುರಭೂ 18ರಂದು ಅಪಭೂ
1 ಮತ್ತು 31ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಮೊದಲಪಾದ;
8ರಂದು 16:21 ಶ್ಕ್ಯಾ ಮಣಿಮೆ; ಚಂದ್ರಗ್ರಹಣ.
ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.
15ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಹೊನೆಯು ಪಾದ;
24ರಂದು 3:27 ಶ್ಕ್ಯಾ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ; ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ಸೂರ್ಯ
ಗ್ರಹಣ. ಭಾರತದಿಂದ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.

ಗ್ರಹಗಳು: ಬುಧ:
ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯ ವಾರದಲ್ಲಿ ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ
ಕಾಣುತ್ತದೆ. 23ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ 2.5 ಡಿಗ್ರಿ
ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ಶುಕ्र: ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.

ಮಂಗಳ: ಮುಸ್ಂಜಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಅವೇಕ್ಷಿಸಿನೀಡಿಯಿಂದ
ಧನುರಾಶಿಗೆ ಜಲಿಸುತ್ತದೆ. 28ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ
 6° ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ಗುರು: ಮುಂಜಾವಿನಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಕರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.
18ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ 6° ಅಂತರದಲ್ಲಿ
ಕಾಣುತ್ತದೆ.

ಶನಿ: ಮುಸ್ಂಜಿಯಲ್ಲಿ ತುಲಾರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ;
25ರಂದು ಚಂದ್ರನೋಂದಿಗೆ ಜೋಡಿ. ಅಚ್ಚಾದನೆ
ಭಾರತದಿಂದ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.

ಯುರೋನಸ್: 8 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ 2° ಅಂತರದಲ್ಲಿ
ಮೇನರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ. ಅಚ್ಚಾದನೆ
ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ.

ನೆಪ್ಪುನ್: 5 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ 5° ಅಂತರದಲ್ಲಿ ಕುಂಭರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ.

October 2014

Watch out:

- Mars close to Moon on 28th dusk
- Jupiter close to Moon on 18th dawn
- Saturn pairs with Moon on 25th dusk. Occultation not visible from India.
- Draconids Meteor shower peaks on 8th and 9th dawn
- Orionids shower on 20 -21st

Comet Siding Spring visible through binoculars by 19 -20 very close to Mars

Sun: Moves from Virgo towards Libra
R.A changes from 12:28 to 14:20
Declination changes from $-3^{\circ} 04'$ to -14°

Moon: At perigee on 6th; apogee on 18th
First quarter on 1st and 31st
Full Moon on 8th at 16:21; Lunar Eclipse. Not visible from Bangalore.
Last quarter on 15th
New Moon on 24th at 3:27; Partial Solar Eclipse. Not visible from India.

Planets: Mercury: Visible at dawn during the last week.
2.5 deg from Moon on 23rd

Venus: Not visible.

Mars: Visible at dusk. Moves from Scorpio to Sagittarius. 6deg from Moon on 28th

Jupiter: Visible at dawn in the constellation Cancer. 6deg from Moon on 18th.

Saturn: Visible at dusk in the constellation Libra. Pairs with Moon on 25th. Occultation not visible from India.

Uranus: 2° S of Moon on 8th in Pisces.
Occultation not visible.

Neptune: 5° S of Moon on 5th in Aquarius.