

Scris de newsreporter pe 06 decembrie 2021, 11:33

Ce se poate vedea pe cerul noptii in decembrie

?In decembrie, seara se vad planetele Venus, Saturn si Jupiter. Dimineata se vede Marte. Venus este cea mai stralucitoare, urmata de Jupiter si Saturn. Cerul in serile de decembrie contine constelatii care fac parte din mitul lui Perseu, iar cele mai stralucitoare stele din constelatie sunt Mirfak si Algol. Luna aceasta aduce si cele mai scurte zile din an: 22, 23 s 24 decembrie, se mentioneaza in calendarul astronomic publicat de Observatorul Amiral Vasile Urseanu, scrie HotNews.



image-2021-03-2-24637704-46-privind-prin-telescop.jpg

Luna in decembrie 2021

Pe 4 decembrie la ora 09:48 s-a produs faza de Luna Noua.

Pe 11 decembrie se produce faza de Primul Patrar, la ora 03:42. Luna se vede seara.

Pe 19 decembrie, la ora 06:36, se produce faza de Luna Plina. Pe 18 si 19 noiembrie 2021 Luna se va vedea toata noaptea.

Pe 27 decembrie Luna se afla in faza de Ultimul Patrar, la ora 04:24. Luna incepe sa rasara dupa miezul noptii.

Mersul planetelor in decembrie 2021

Seara se vad Venus, Saturn si Jupiter. Dimineata se vede Marte

Pe cerul de seara, in aceeasi directie, se vad trei planete, dintre care doua foarte stralucitoare.

Le puteti vedea imediat cum se insereaza, de pe la ora 17:30.

La acea ora trebuie sa priviti inspre apus (sud-vest), directie in care veti vedea un astru foarte stralucitor. Aceasta este planeta Venus, care este cea mai apropiata de noi.

in stanga lui Venus se mai vede un astru stralucitor, care este planeta Saturn, iar si mai in stanga de acesta, se vede Jupiter.

Venus este cea mai stralucitoare, urmata de Jupiter si Saturn, trei planete vizibile foarte usor in luna decembrie.

Daca le priviti in fiecare saptamana, la aceeasi ora, veti vedea cum Venus se apropie de Saturn. Pentru ca este apropiata de noi, Venus se misca aparent rapid printre stele.

Dimineata, chiar inainte de rasaritul Soarelui, in jurul orei 7, se poate vedea si planeta Marte. Nu este foarte stralucitoare pentru ca acum este departe, dar se distinge foarte usor. Puteti gasi planeta inspre sud-est, nu foarte sus pe cer, pe la ora 7 dimineata.

La inceputul lunii se afla in constelatia Libra, dar pentru ca se misca repede printre stele, va ajunge la sfarsitul lunii in Scorpius. Atunci, in dreapta planetei se afla o stea stralucitoare, Antares din constelatia Scorpius.

Veti vedea foarte usor cum Antares palpaie, iar Marte nu, aceasta fiind si diferenta dintre stele si planete.

Planetele Uranus si Neptun se afla si ele pe cer in noptile de decembrie, dar nu se pot vedea cu ochiul liber.

Constelatii vizibile pe cerul de seara in decembrie 2021

Cerul in serile de decembrie contine constelatii care fac parte din mitul lui Perseu. Constelatiile se intind de la orizontul vestic pana deasupra capului.

Eroul, Perseus, se afla sus pe cer, inspre est, aproape de zenit (deasupra capului). El se intinde spre Andromeda, pe care o salveaza. Nu departe de ei se afla constelatia sub forma literei „W”, Cassiopeia, mama Andromedei.

Cea mai stralucitoare stea din Perseus se numeste Mirfak (alpha Persei) si se poate identifica usor ca steaua stralucitoare de sub W-ul format de stelele din Cassiopeia. A doua stea ca stralucire din Perseus se numeste Algol (Ochiul diavolului), o stea a carei stralucire variaza in timp, din cauza acoperirii reciproce a doua stele. Locul unde se afla Algol reprezinta pozitia capului Meduzei, monstrul decapitat de Perseus si folosit la distrugerea monstrului marin care o

ameninta pe Andromeda.

Monstrul este Cetus al carui cap se afla chiar inspre sud. Doua dintre stelele constelatiei sunt mai luminoase, aflandu-se la sud-vest de Pleiade si inspre orizontul de sud-vest. Steaua aflata la sud-vest de Pleiade este Menkar. Reprezinta nara balenei iar numele sau inseamna chiar „nara”.

intre Cassiopeia si steaua Mirfak se afla „roiul dublu din Perseu”, o aglomerare de stele aflata la 7000 de ani lumina departare de Soare. Cu ochiul liber se distinge o pata difuza in acest loc, dar prin instrumentele astronomie zeci si sute de stele devin vizibile.

Un alt personaj din poveste este Pegasus, calul inaripat. Se afla inspre vest si poate fi identificat ca un mare patrat.

[HotNews](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nyOG>