

Spojrzenie w majowe niebo 2025

„Z każdą wiosną nadzieje na lepsze jutro rosną”

Słonecznej pogody, której jesteśmy spragnieni, życzymy sobie od pierwszych dni wiosennych. Potrzeba jej nam bardzo, gdyż przy coraz to krótszych nocach niebo szykuje przeróżne ciekawe niespodzianki. **Słońce**, aktualnie o zwiększonej aktywności magnetycznej, przejdzie 20 maja ze znaku *Byka* w znak *Bliźniąt*. Nadal mozolnie wznosi się po *ekliptyce* coraz to wyżej ponad *równik niebieski*, ale już wolniej niż w kwietniu tak, że w ciągu tego miesiąca, w Małopolsce przybędzie dnia o 80 minut. W dniu 1 maja **Słońce** będzie „pracowało” przez 14 godzin i 42 minuty, wschodzi w Krakowie o 5.17, a zachodzi o 19.59. Natomiast ostatniego maja dzień w Małopolsce będzie trwał aż 16 godz. i 2 minuty, a będzie jeszcze krótszy od najdłuższego dnia w roku tylko o 21 minut. Po kapryśnej i bezśnieżnej zimie, ciekawe jaką pogodę w drugiej dekadzie maja zaszerwują nam przysłowiowi „zimni ogrodnicy” (Pankracy, Serwacy i Bonifacy) nie wspominając chłodnej Zofii? Doczekamy, to zobaczymy i doświadczymy.

Obserwacje **Słońca** w minionych tegorocznych miesiącach wskazują na jego zwiększoną aktywność magnetyczną związaną z 25-tym cyklem aktywności. Duża aktywność jego półkuli północnej manifestować się będzie, zwłaszcza w drugiej połowie maja, znaczną liczbą plam, rozbłysków i wyrzutów plazmy z powierzchni w przestrzeń międzyplanetarną. W tej sytuacji nie tylko obserwatorom pozostaje tylko cierpliwie czekać na efekty aktywności magnetycznej, które skutkować będą między innymi częstszym i bogatszym pojawianiem się zórz polarnych na **Ziemi**.

Jeśli zaś chodzi o naturalnego towarzysza **Ziemi**, to na początku i końcu miesiąca będziemy mieli dobre choć krótkie majowe noce obserwacyjne, bowiem kolejność faz **Księżyc**a w tym miesiącu będzie następująca: pierwsza kwadra 4 V o godz. 15.52, pełnia 12 V o godz. 18.56, ostatnia kwadra 20 V o godz. 13.59 i now 27 V o godz. 05.02. **Księżyc** będzie najdalej od nas (w apogeum) 11 V o godz. 02.49, a najbliżej **Ziemi** (w perygeum) znajdzie się 26 V o godz. 03.37. W tym dniu **Księżyc** będzie w tzw. super pełni, bowiem jego tarcza osiągnie rozmiar ponad 33 minuty łuku. Zachęcam zatem wszystkich do jego obserwacji nawet już dzień wcześniej jak i dzień później.

Jeśli chcemy zobaczyć planety, to **Merkurego** dostrzeżemy nisko na porannym niebie przez pierwsze trzy tygodnie miesiąca. Najlepsze warunki do obserwacji będą w tygodniu po 15 maja. Potem skryje się w promieniach **Słońca** aż do końca pierwszego tygodnia czerwca, gdy pojawi się na wieczornym niebie. Błyszcząca **Wenus** widoczna będzie też na porannym niebie poprzedzając wschód naszej gwiazdy prawie o dwie godziny na początku maja, zaś końcem miesiąca jej widoczność przed wschodem **Słońca** wydłuży się aż do ponad dwóch godzin. Czerwonawego **Marsa** obserwujemy na wieczornym niebie w gwiazdozbiórze *Raka*, na

ponad cztery godziny po zachodzie **Słońca**. Natomiast z początkiem miesiąca **Jowisz** przebywający w konstelacji *Byka* widoczny będzie na zachodnim niebie przez dwie godziny. Z upływem majowych dni czas jego widoczności wieczornej będzie stopniowo malał. W pierwszym tygodniu czerwca zniknie nam w promieniach **Słońca**. Natomiast **Saturn** gości w gwiazdozbiorze *Ryb*, wschodzi dopiero po północy, a zatem będzie coraz to wcześniej poprzedzał wschód **Słońca**. **Uran** przebywa w gwiazdozbiorze *Bliźniąt*, a zatem niknie w promieniach naszej gwiazdy. Natomiast prawie dwie godziny wcześniej niż **Słońce** w gwiazdozbiorze *Barana* wschodzi **Neptun**, którego dostrzeżemy co najmniej za pomocą lornetki. Obserwatorom życzymy nie tylko o majowym poranku pogodnego nieba.

W pierwszej dekadzie maja promieniają jasne i szybkie meteory z roju *Akwarydów*. To pozostałość warkocza komety *Halley'a*. Radiant meteorów leży na równiku niebieskim, na granicy gwiazdozbiorów *Wodnika*, *Ryb* i *Pegaza*. Maksimum jego aktywności przypada na 5 maja, a w ich obserwacjach po północy nie będzie nam przeszkadzał **Księżyc** dzień po pierwszej kwadrze, który zachodzi o godz. 2.50.

Ze zjawisk, które szczególnie polecałbym do obserwacji, oprócz wymienionych powyżej, to majowe wschody i zachody **Słońca**, które możemy podziwiać w czasie zalecanych spacerów umiłanych wiosennym śpiewem ptaków. Nie zapominajmy ani przez chwilę podczas tych przechadzek po **Ziemi** o nie zawsze bezchmurnym niebie bowiem przypomnę Państwu staropolskie przysłowie:

„Kto się w maju rodzi, dobrze się mu powodzi ”