

Kumulacja... na niebie

Data publikacji: 8.10.2011 12:00

Jeśli dopisze pogoda to na dzisiejszy wieczór (8.10.11) przygotujcie pokaźną listę życzeń. Na niebie bowiem pojawi się prawdziwe zatrzesienie tzw. "spadających gwiazd", czyli meteorów.

□

Wyjątkowo widowiskowego zjawiska astronomicznego można spodziewać się dzisiaj między 18:00 a 23:00 polskiego czasu. Maksimum opadów meteorów przypada o godzinie 22:42. Na niebie pojawi się deszcz meteorów z roju Drakonidów. Jest to największe widowisko astronomiczne tego typu od 7 lat.

Drakonidy są pozostałością komety 21P/Giacobini-Zinner. Dzisiejsze widowisko spowodowane będzie przez pył pozostawiony przez komety w 1900 i 1907 roku. Zjawisko "spadającej gwiazdy" polega na spalaniu drobinek materii z roju meteoroidów. Ziemia przechodziła poprzednio przez te ślady w latach 1933 i 1946, powodowało to bardzo dużą aktywność roju. Takiej aktywności, jakie były w tamtych latach, raczej nie będzie, ponieważ pozostałości są starsze niż w tamtych latach i bardziej rozproszone wokół orbity. Przewiduje się jednak nawet 10 spadających gwiazd na minutę.

By nasza obserwacja była jak najlepsza, warto wybrać się poza miasto i miejskie światła. Dodatkowo w podziwianiu kosmicznego spektaklu może nam przeszkodzić księżyc zbliżający się do pełni, a przez to ograniczający widoczność. Żeby bez przykrych następstw zdrowotnych zobaczyć to fascynujące zjawisko, warto pomyśleć o cieplejszym ubraniu, bo noc zapowiada się zimna. W powiecie cieszyńskim w nocy z soboty na niedzielę meteorolodzy przewidują około 3-5 stopni C z umiarkowanym zachmurzeniem oraz niewielkim deszczem.