



Student z Krakowa odkrył kometę

2010-11-22

Student Uniwersytetu Jagiellońskiego Michał Kusiak, został odkrywcą nowej komety przelatującej w pobliżu Słońca. Jej obserwację umożliwiła sonda SOHO. O tym niesamowitym osiągnięciu poinformował serwis NASA!

„Z zainteresowaniem przyjąłem wiadomość o odkryciu komety przelatującej w pobliżu Słońca” – napisał w liście gratulacyjnym do młodego odkrywcy z UJ Prezydent Krakowa Jacek Majchrowski. „Zagadnienia związane z tymi dziedzinami nauki, to wiedza złożona i wielowątkowa. Jej zgłębienie i zrozumienie wymaga nie tylko otwartości i zaangażowania, ale także niemało wysiłku i poszukiwań” – dodał Prezydent.

W tym tygodniu to już druga odkryta kometa w pobliżu Słońca. Obie pochodzą z Rodziny Kreutza. Jest to grupa obiektów powstała po rozpadzie gigantycznej komety, do którego doszło około 2000 lat temu. Teraz pozostałości po tym rozpadzie, w postaci mniejszych komet, co pewien czas spadają na Słońce.

Listopad jest najlepszym miesiącem do odkrywania komet rodziny Kreutza, bo pole widzenia koronografu sondy SOHO jest ustawione tak, że pokrywa największą część fragmentu orbity, po której poruszają się te obiekty. Koronograf to przyrząd astronomiczny służący do obserwacji korony słonecznej. Posiada on przesłonę odcinającą światło pochodzące z tarczy Słońca. Innymi dobrymi miesiącami do takich poszukiwań są grudzień, maj i czerwiec.

Najśławniejszą kometą należącą do tej rodziny była kometa Ikeya-Seki z roku 1965, która była najprawdopodobniej najjaśniejszą kometą ostatnich kilkuset lat. (PW).