

Eclipsa totala de luna pe 15 iunie

Luni, 13 Iunie 2011 16:24 - Ultima actualizare Marți, 14 Iunie 2011 07:08



Eclipsa ce va avea loc in 15 iunie este una dintre cele mai lungi eclipse totale de Luna vizibile din Romania, in secolul 21, durata totalitatii fiind de o ora si 40 de minute. Fenomenul este cu atat mai important cu cat ultima eclipsa totala de Luna s-a putut observa din Romania in urma cu trei ani si jumatate, pe 21 februarie 2008. Eclipsa de Luna din 15 iunie este speciala si datorita pozitiei Lunii pe bolta cereasca. Pe durata fazelor partiale, datorita luminii puternice a Lunii, Calea Lactee va fi invizibila. Spectacolul va fi maxim in timpul totalitatii, cand cerul verii se va observa in toata splendoarea sa. Declinatia mica a Lunii (24°S) va face ca aceasta sa nu se ridice prea mult deasupra orizontului, creand astfel un tablou unic, cu Luna eclipsata deasupra orizontului (la doar 10° - 15° altitudine). In noaptea

15 spre 16 iunie, Luna se va afla in zona cea mai sudica a Eclipticii. In timpul eclipsei, Luna va fi pe teritoriul constelatiei Ophiucus (Omul cu sarpele), nu departe de granita cu Sagittarius. In seara de 15 iunie, Luna va rasari in jurul orei 21.00, la sud-est. La momentul rasariturii, Luna va fi deja intrata aproape in totalitate in penumbra Pamantului, iar imediat dupa rasarit va debuta eclipsa partiala. Eclipsa totala va incepe la ora 22.22, faza maxima a acesteia avand loc la ora 23.12. Eclipsa totala se va sfarsi la ora 00.02, iar Luna va iesi din penumbra la ora 2.00.

sursa:

emaramures.ro