



În urma cu 1004 ani, pe 30 aprilie, anul 1006, a fost observată cea mai strălucitoare supernovă cunoscută. Aici bineînțeles este vorba despre strălucirea aparentă. În noaptea de 30 aprilie / 1 mai 1006, observatori din China, Egipt, Irak, Japonia, Elveția și din America de Nord au văzut o stea nouă foarte strălucitoare ce a apărut deasupra orizontului la limita constelațiilor Lupus și Centaurus.

Din relatarile martorilor, se pare că SN 1006 (cum este cunoscută supernova din anul 1006 astăzi) a luminat atât de puternic încât cerul din zonă era afectat, iar obiectele de la sol puteau fi văzute în lumina supernovei. Unele surse afirmă că la lumina supernovei se puteau citi textele din manuscrise. Astăzi se crede că steaua ce a explodat în 1006 a ajuns la strălucirea maximă la magnitudinea de -7.5, adică de 16 ori mai strălucitoare decât Luceafărul (planeta Venus) și de 250 decât cea mai strălucitoare stea de pe cerul nostru - steaua Sirius din Canis Major. SN 1006 a fost observată timp de mai multe zile pe cer în plină zi. Se pare că supernova a scăzut în strălucire iar apoi în decembrie a fost reobservată.

În urma SN 1006 a fost descoperit în anul 1965 un rest de supernovă într-o zonă unde se cunoștea o sursă radio. În 2010 s-a descoperit în restul supernovei și o puternică sursă de radiații gamma. Distanța măsurată până la restul supernovei este de 7.200 de ani-lumină.

Cea mai stralucitoare supernova la aniversare

Scris de Sighet Online

Sâmbătă, 01 Mai 2010 06:08 -

AUTOR: Prof. Sorin Hotea

Sursa: <http://www.astro-info.ro>