

Il mistero delle nubi luminose

8 Giugno 2007

La segnalazione del Gruppo Astrofili Teramo.

‘La scorsa notte- spiegano gli astrofili teramani- una spettacolare formazione di nubi luminescenti dal colore blu elettrico, e’ apparsa sopra i cieli di molte regioni del Nord Europa, dopo il tramonto del Sole, segnalando l’inizio della stagione 2007 del fenomeno. Le ‘notte bianche’ o ‘notte splendenti’ sono causate da nubi luminescenti che si formano in alta quota: furono segnalate per la prima volta in Europa nel 19° secolo subito dopo la grande eruzione del super vulcano Krakatoa nel sud est asiatico. In queste ore, le nubi sono confinate alle latitudini piu’ settentrionali, ma non e’ da escludere che nei prossimi giorni possano intensificarsi ulteriormente, manifestandosi a latitudini piu’ meridionali. L’origine di queste nubi sull’Europa, per ora, è ancora un mistero: potrebbero essere, infatti, il frutto del riscaldamento globale (global warming) della Terra, di un flusso energetico di particelle provenienti dal Sole o altro. Un satellite della Nasa, (ricordiamo ai lettori che potrete guardare le missioni Nasa 24 su 24 cliccando la sezione web tv di abruzzoreport.com , ndr) denominato Aim, e’ in orbita per investigare. Se riuscirete ad osservarle anche dall’Italia, non e’ il caso di allarmarsi, naturalmente, perche’ gli scienziati, gli astrofisici e i fisici dell’atmosfera in particolare, sono al lavoro per cercare di dare una spiegazione al fenomeno. Il massimo della stagione delle nubi si colloca, in genere, tra la primavera e l’estate. Per i prossimi due mesi, lo spettacolo per gli osservatori del cielo stellato sopra l’Europa e gli Usa potrebbe farsi davvero interessante in quanto, guardando ad ovest, tutto e’ possibile: anche contribuire all’osservazione dell’evoluzione del fenomeno. Non è da escludere che, da cieli buii, le nubi luminescenti non possano essere viste anche dall’Italia. Sul sito: www.spaceweather.com troverete tutte le foto finora prodotte sul fenomeno e gli aggiornamenti’.