

* NOVA *

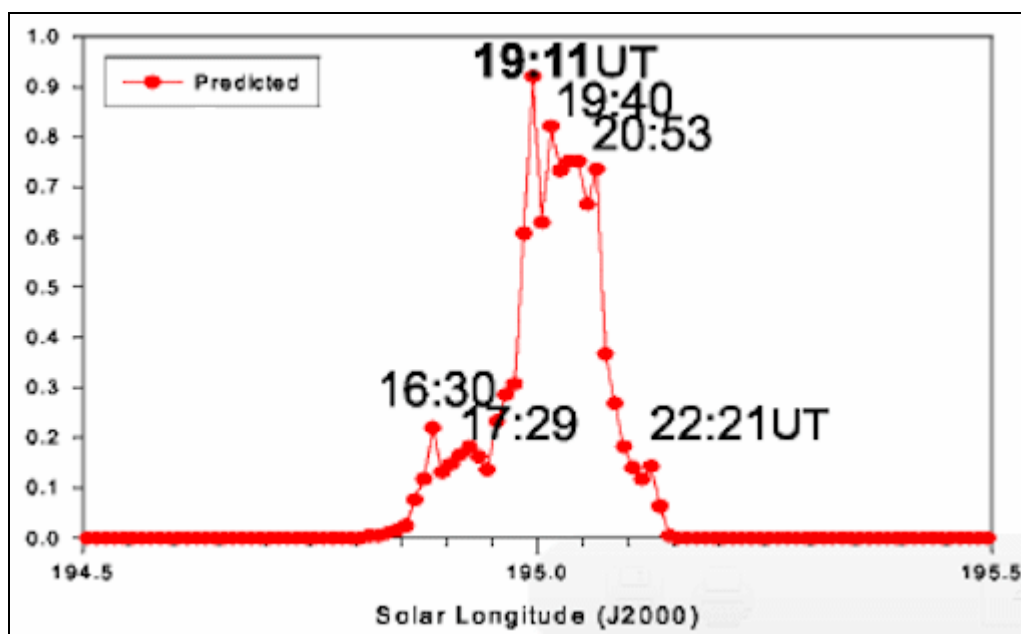
N. 242 - 08 OTTOBRE 2011

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ATTESA PER LE DRACONIDI

Stasera la Terra incrocia i detriti cometari lasciati dalla cometa 21P/Giacobini-Zinner responsabile dello sciame meteorico delle Draconidi (v. *Circolare* n. 149, settembre 2011, pp. 1-7, e *Nova* n. 233 e 240).

Riportiamo da http://science.nasa.gov/science-news/science-at-nasa/2011/04oct_draconids/ il grafico realizzato dagli esperti del *NASA Meteoroid Environment Office*: modelli di flusso di polveri cometarie suggeriscono una successione di picchi nel tasso meteorico tra le 16:00 e le 21:00 UT (le 18:00 e le 23:00 CEST, ora “legale” italiana).



Draconid Meteor Rates - Oct. 8 2011

(NASA Meteoroid Environment Office)

Paul Wiegert della *University of Western Ontario* afferma che il tasso meteorico potrebbe essere di 1000 meteore all'ora (e sarebbe “tempesta di stelle cadenti”). In passato incontri ravvicinati con filamenti di polvere cometaria hanno causato tempeste di Draconidi anche di maggiore entità nel 1933 e nel 1946 e, meno intense, nel 1985, 1998 e 2005.

Come segnalato più volte in queste settimane, l'incertezza sulla reale entità del fenomeno – anche legata alla presenza della Luna – è alta ed è opportuno osservare a partire dall'imbrunire fino alle 24:00.

Osservare la volta celeste, comunque, anche senza meteore, è sempre affascinante: “Vegliando al buio si sentono / scalpitare le costellazioni [...]”, scrive Tomas Tranströmer, poeta svedese, nato nel 1931, premio Nobel per la letteratura 2011 (“*Temporale*”, traduzione di Maria Cristina Lombardi, in *Poesia dal silenzio*, Crocetti editore, Milano 2001).