

* NOVA *

N. 500 - 18 AGOSTO 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NOVA DELPHINI 2013

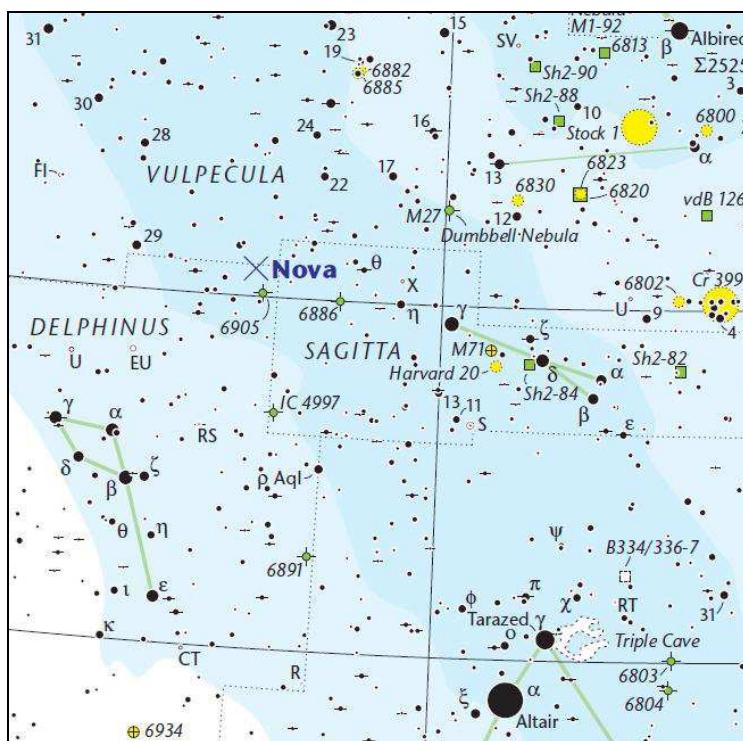
Il 14 agosto Koichi Itagaki di Yamagata, in Giappone, ha scoperto una stella nova di magnitudine 6.3 nella costellazione del Delfino, vicino al confine con la Sagitta e la Volpetta, alte nel cielo estivo [1, 2]. Le coordinate sono: AR 20h 23m 30.7s Decl. +20° 46' 06".

Il 16 agosto sembra aver raggiunto la massima luminosità, con magnitudine 4.5, e quindi visibile ad occhio nudo. Ieri 17 agosto, era di 4.8 magnitudini, ben visibile con un binocolo e anche ad occhio nudo con un cielo scuro.

Una curva di luce preliminare è sul sito dell'AAVSO (*American Association of Variable Star Observers*) [3].

Una carta del cielo - che qui in parte riproduciamo - con la posizione della nova, è reperibile su *Sky & Telescope* [4]; dallo stesso sito si può scaricare e stampare in pdf la carta completa, una versione leggermente modificata di pag. 64 del *Pocket Sky Atlas* di *Sky & Telescope*.

Una mappa più dettagliata, con l'indicazione della magnitudine delle stelle di confronto, è sul sito dell'AAVSO [5]



da *Sky & Telescope* [4]

[1] <http://www.skyandtelescope.com/observing/home/Bright-Nova-in-Delphinus-219631281.html>

[2] <http://www.astronomynow.com/news/n1308/15nova/>

[3] http://www.aavso.org/cgi/plot?auid=000-BLC-933&starname=NOVA%20DEL%202013&lastdays=30&start=2456518.157746227&stop=2456531.157746227&obscode=&obscode_symbol=2&obstotals=yes&calendar=calendar&forceetics=&grid=on&visual=on&r=on&bband=on&v=on&pointsize=1&width=800&height=450&mag1=&mag2=&mean=&vmean=

[4] http://media.skyandtelescope.com/documents/Nova_in_Delphinus_PSA64.pdf

[5] <http://www.aavso.org/sites/default/files/Nova%20Del%202013%20Binocular%20chart.png>