

* NOVA *

N. 1767 - 22 GIUGNO 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

COMETA NEOWISE (C/2020 F3)

Il 27 marzo 2020 il telescopio spaziale NEOWISE (Near-Earth Object Wide-field Infrared Survey Explorer)¹ ha scoperto una nuova cometa di 17^a magnitudine, la C/2020 F3 (NEOWISE). Attualmente è di 7^a magnitudine^{2, 3}, ma potrebbe diventare luminosa come una stella di 2^a o 3^a magnitudine a metà luglio, visibile dall'emisfero settentrionale. Riportando questa notizia su *Spaceweather.com*, Tony Phillips scrive: «A questo punto, i lettori potrebbero provare una sensazione di déjà vu. Quasi la stessa identica previsione è stata emessa per la cometa ATLAS (C/2019 Y4) a marzo e per la cometa SWAN (C/2020 F8) a maggio. Entrambe le comete si tuffarono verso il Sole e... invece di sbocciare, morirono».⁴

Questa volta, però, la cometa entra – dal 22 giugno e per una settimana – nel campo visivo del coronografo LASCO (Large Angle e Spectrometric Coronagraph) C3 di SOHO (Solar and Heliospheric Observatory)⁵, uno strumento che blocca il bagliore del Sole per rivelare stelle, pianeti e comete nelle vicinanze. Questo ci consentirà di osservare la cometa NEOWISE mentre si avvicina all'orbita di Mercurio, sia che sopravviva sia che si frammenti.

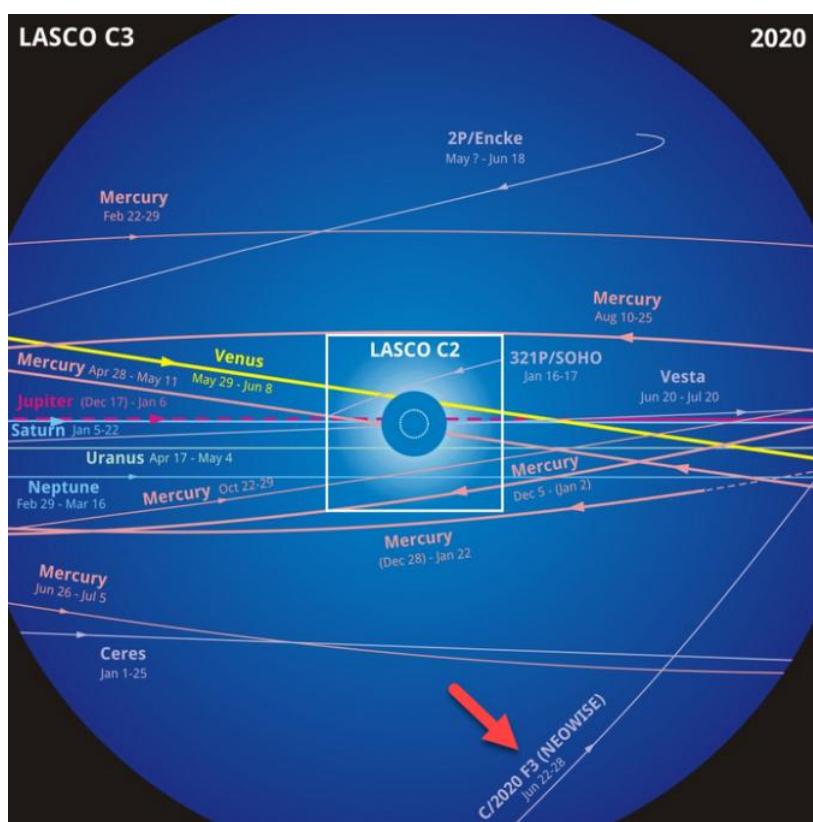
¹ https://www.nasa.gov/mission_pages/neowise/main/index.html

² https://cobs.si/analysis2?col=comet_id&id=1875&plot_type=0

³ <http://www.aerith.net/comet/catalog/2020F3/2020F3.html>

⁴ <https://spaceweatherarchive.com/2020/06/15/naked-eye-comet-neowise/>

⁵ <https://sohowww.nascom.nasa.gov/data/realtime/c3/512/>



Pianeti, comete e asteroidi che transitano nel coronografo LASCO C3 di SOHO (ESA/NASA) nel 2020. La cometa NEOWISE è contrassegnata da una freccia rossa (da <https://spaceweatherarchive.com/2020/06/15/naked-eye-comet-neowise/>).

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XV

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento UE 2016/679).