

*** NOVA ***

N. 1544 - 6 GIUGNO 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

STARLINK: PROBLEMATICHE

Dopo il lancio dei 60 satelliti Starlink (v. *Nova* n. 1541 del 1° giugno 2019), l'International Astronomical Union (IAU) in un comunicato ("IAU Statement on Satellite Constellations", 3 June 2019) scrive: «L'Unione Astronomica Internazionale è preoccupata per queste costellazioni satellitari. L'organizzazione, in generale, sostiene il principio di un cielo oscuro e radio-silenzioso, essenziale non solo per far progredire la nostra comprensione dell'Universo di cui facciamo parte, ma anche come risorsa per tutta l'umanità e per la protezione della fauna notturna. Ancora non conosciamo l'impatto che avranno migliaia di questi satelliti visibili sparsi nel cielo notturno, e nonostante le loro buone intenzioni queste costellazioni satellitari potrebbero rappresentare una minaccia per entrambe».

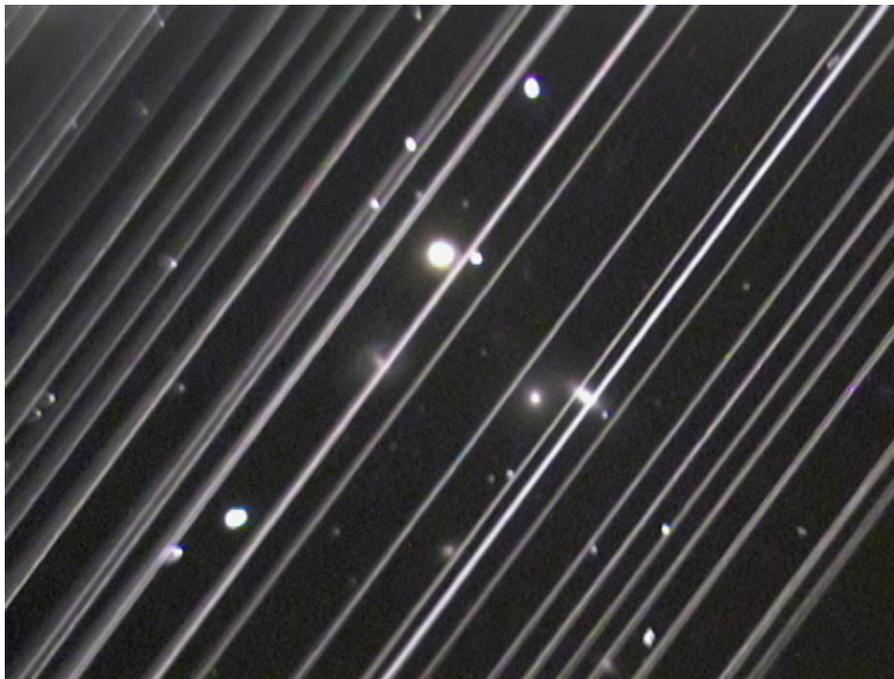


Immagine del gruppo di galassie NGC 5353/4 realizzata con un telescopio al Lowell Observatory in Arizona, USA, nella notte di sabato 25 maggio 2019. Le linee diagonali che attraversano l'immagine sono scie di luce riflessa lasciate da oltre 25 dei 60 satelliti Starlink, lanciati due giorni prima, mentre attraversavano il campo visivo del telescopio.

Anche se questa immagine è un esempio dell'impatto dei riflessi delle costellazioni satellitari, si ricorda che la densità di questi satelliti è significativamente più alta nei giorni successivi al lancio (come appare qui) e che i satelliti diminuiranno di luminosità non appena raggiungeranno la loro altitudine finale. Crediti: Victoria Girgis / Lowell Observatory

<https://www.iau.org/news/announcements/detail/ann19035/>

<https://www.media.inaf.it/2019/06/06/spacex-coordinamento-radioastronomi/>

<https://www.nytimes.com/2019/06/01/science/starlink-spacex-astronomers.html>

<https://www.space.com/astronomy-group-worries-about-starlink-science-interference.html>

<https://www.space.com/spacex-astronomers-starlink.html>

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

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 dalla 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).

www.astrofiliisusa.it