

Ο Ακραίος Υπεριώδης Ήλιος

[Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Αστρονομία & Αστροφυσική](#)

[Extreme Ultraviolet Sun_small](#)

Μη πανικοβάλλεστε, ο Ήλιος δε τρελάθηκε. Αλλά αυτή η άγρια εικόνα του πλησιέστερου άστρου στον πλανήτη Γη τραβήχτηκε στις 30 Μαρτίου από το καινούργιο παρατηρητήριο Solar Dynamics Observatory (SDO).

Σε ψευδές χρώμα, η εικόνα καλύπτει ακραία μήκη κύματος του υπεριώδεις και μας δείχνει θερμό πλάσμα σε θερμοκρασίες που προσεγγίζουν το 1 εκατομμύριο βαθμούς Kelvin.

Το SDO έχει ως στόχο να διερευνήσει την ηλιακή δραστηριότητα με πρωτοφανή λεπτομέρεια. Στη πραγματικότητα, το SDO θα μας στέλνει **1,5 terabytes** δεδομένων κάθε ημέρα, που ισοδυναμούν με ημερήσια λήψη περίπου μισού εκατομμυρίου τραγουδιών MP3.

Νέα δεδομένα του SDO περιλαμβάνουν υψηλής ευκρίνειας βίντεο της μεγάλης έκλαμψης στην επάνω αριστερή γωνία.

Πηγή: tsene.com