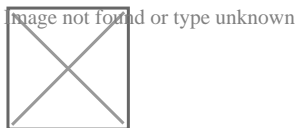
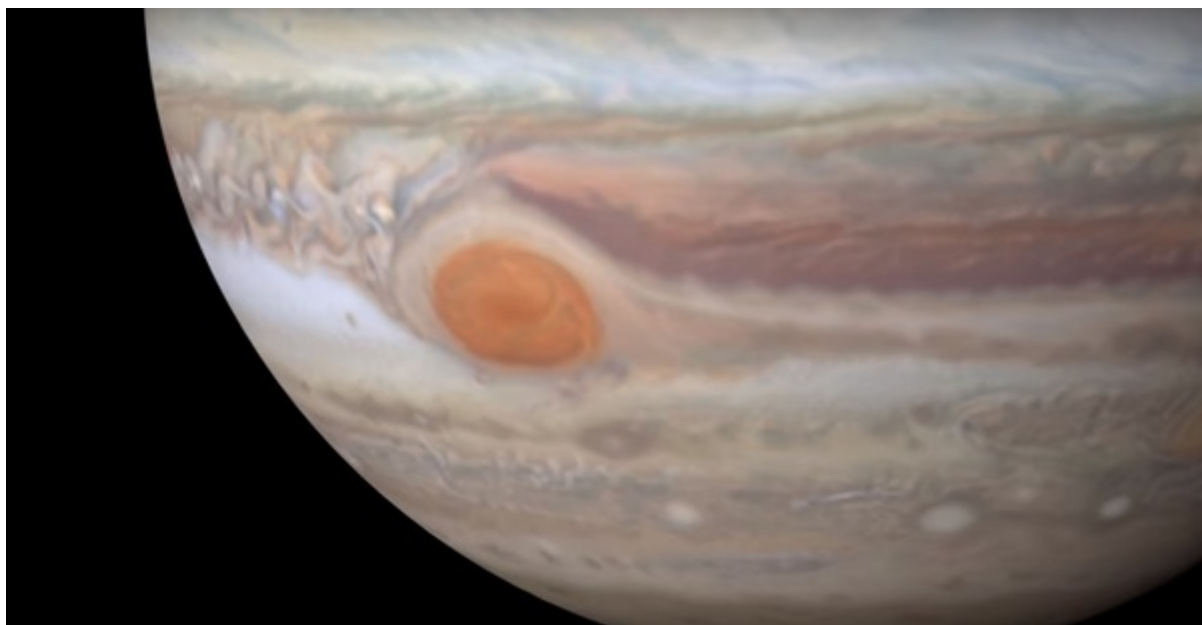


## Εικόνες του κόσμου μας: Ο Δίας σε υπερυψηλή ευκρίνεια! (Πέτρος Παναγιωτόπουλος, Αρχισυντάκτης Θρησκείας)

/ [Πεμπτούσια](#)



Νέες παρατηρήσεις από το διαστημικό τηλεσκόπιο Hubble δίνουν μια φαντασμαγορική εικόνα του μεγαλύτερου πλανήτη του ηλιακού μας συστήματος. Το εντυπωσιακό αυτό θέαμα κοινοποιήθηκε σε βίντεο υπερυψηλής ευκρίνειας, διάρκειας ενός περίπου λεπτού, από την Αμερικανική Υπηρεσία Διαστήματος (NASA), στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.youtube.com/watch?v=3afEX8a2jPg](http://www.youtube.com/watch?v=3afEX8a2jPg)



Εκτός από την αισθητική πλευρά του πράγματος, όμως, υπάρχει και η καθαρά επιστημονική (χωρίς βέβαια αυτό να σημαίνει ότι πρόκειται στην πραγματικότητα για 2 εντελώς διαφορετικές περιοχές. Για όσους γνωρίζουν, το περιεχόμενο του επιστημονικού έργου διέπεται από πολύ υψηλή αισθητική!): Επιβεβαιώνεται, λοιπόν, ότι η «κόκκινη κηλίδα» του Δία, μια γιγάντια σε εύρος και ένταση μόνιμη καταιγίδα, έχει αρχίσει να συρρικνώνεται. Στις αρχές του 20ού αιώνα η διάμετρος της κηλίδας υπολογιζόταν περίπου στα 40.000 χιλιόμετρα, ενώ οι παρατηρήσεις των Voyager 1 και 2 το 1979 και το 1980 έδειξαν πως η κηλίδα είχε διάμετρο

22.500 χιλιόμετρα. Οι περσινές παρατηρήσεις του Hubble έδειξαν ότι η κηλίδα έχει διάμετρο περίπου 16.500 χιλιομέτρων και ότι το σχήμα της έγινε πιο στρογγυλό. Ας προστεθεί δε, ότι για την ώρα δεν υπάρχουν ικανοποιητικές ερμηνείες στο φαινόμενο από την επιστημονική κοινότητα....μονες προς το παρόν δεν μπορούν να μπορούν να δώσουν αυτό.

**Πηγές: [svs.gsfc.nasa.gov](https://svs.gsfc.nasa.gov), [physicsgg.me/](https://physicsgg.me/)**