

Χαρακτηριστικά Δία

- Μεγαλύτερος πλανήτης του ηλιακού συστήματος
- Ακτίνα στον Ισημερινό : 71492 Km
- Μάζα : $1,9 \times 10^{27}$ Kg
- Μέση Θερμοκρασία : -121C έως 17C
- Περιήλιο : 740.600.000 Km
- Αφήλιο : 816.000.000 Km
- Ημέρα στον Δία : 9,8 ώρες
- Έτος στον Δία : 11,86 γήινα έτη
- Ταχύτητα περιφοράς : 13,07 Km/sec

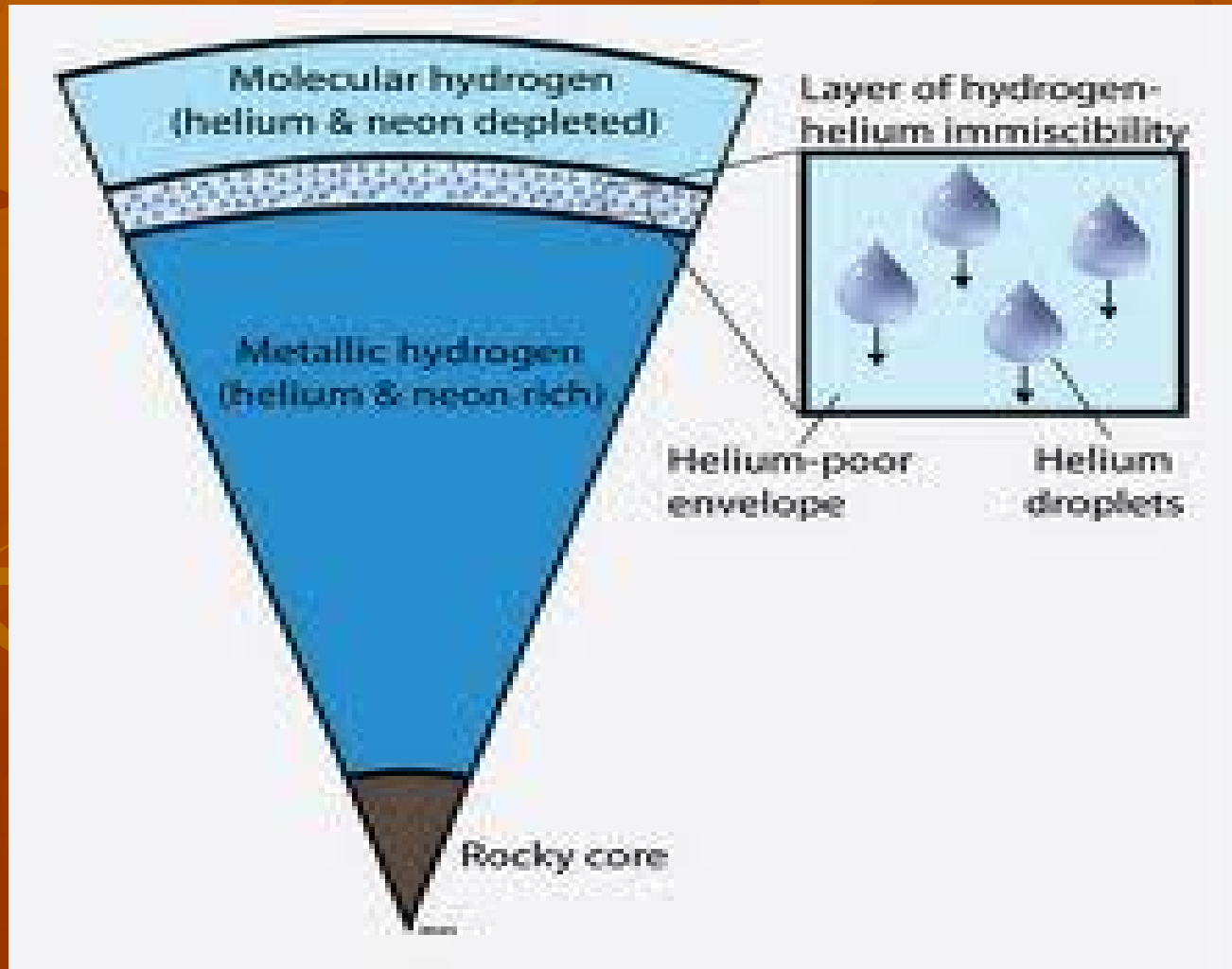
Θεός Δίας



Δίας-Βασιλιάς θεών και πλανητών



Διατομή σύστασης Δία



Δίας



Δίας



Δίας



Δίας



Δίας



Δίας



Δίας



Δίας

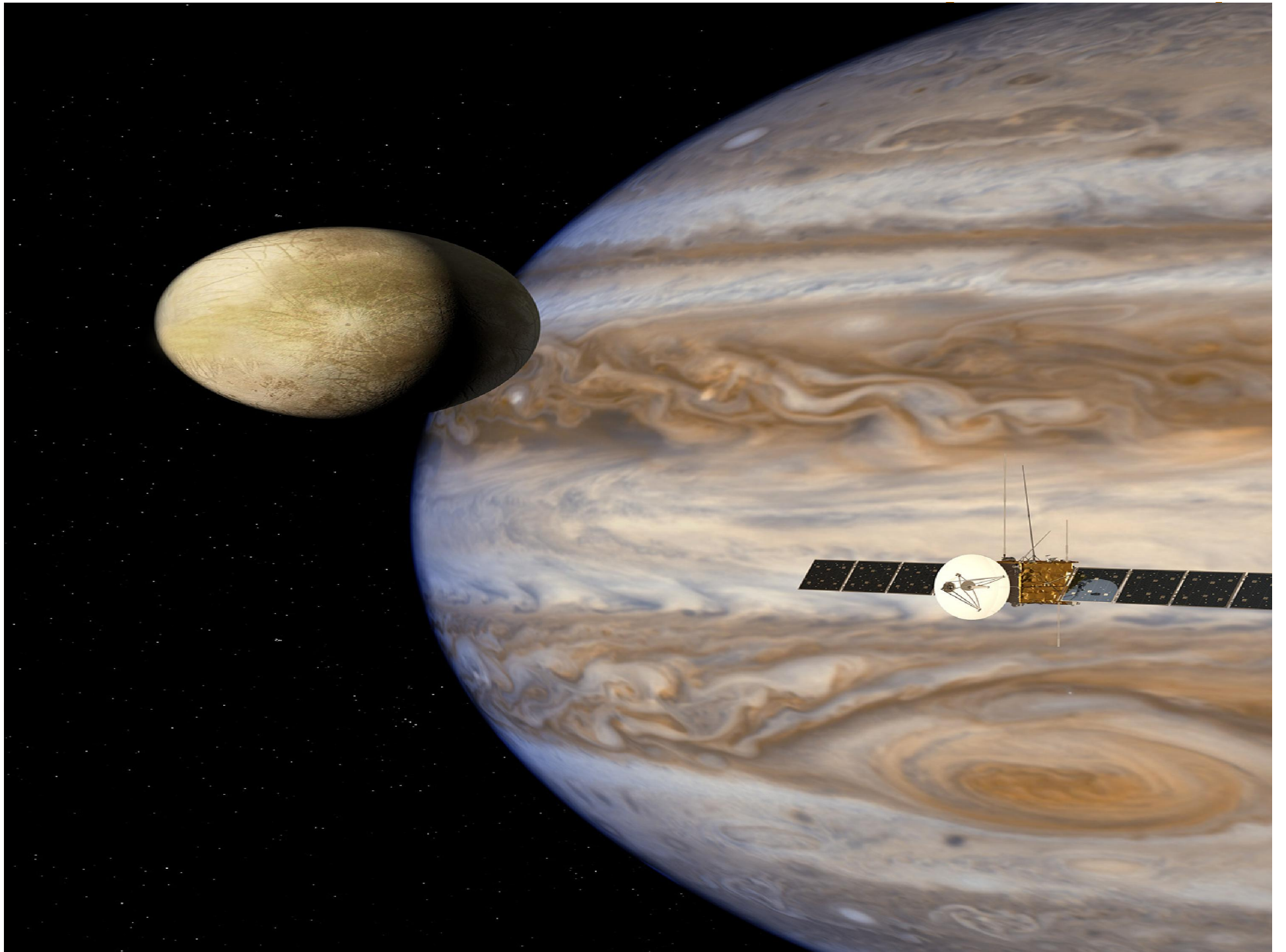


Δίας



Ο Junio 2012 στον Δία

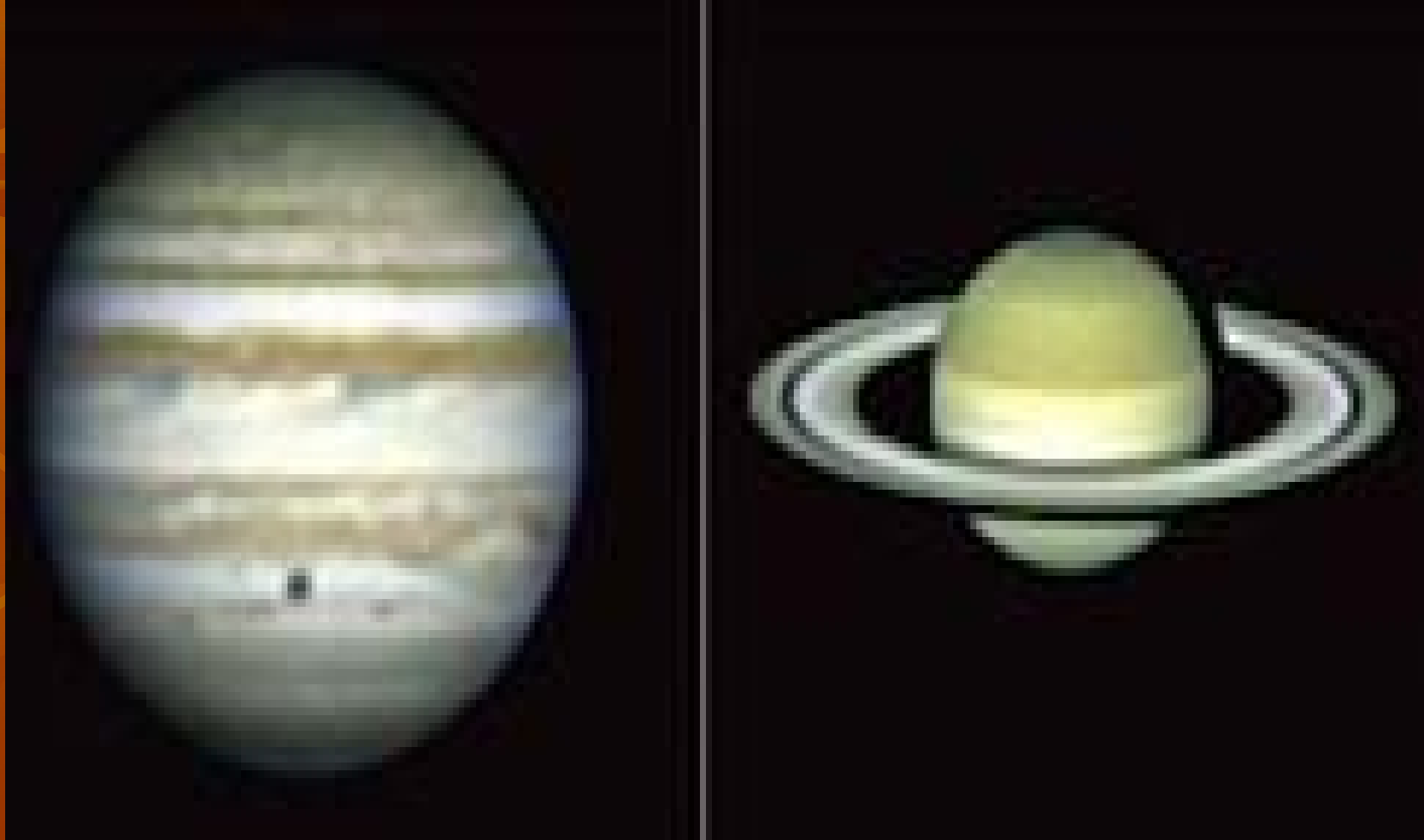




Δίας σε 2 διαφορετικές χρονικές στιγμές



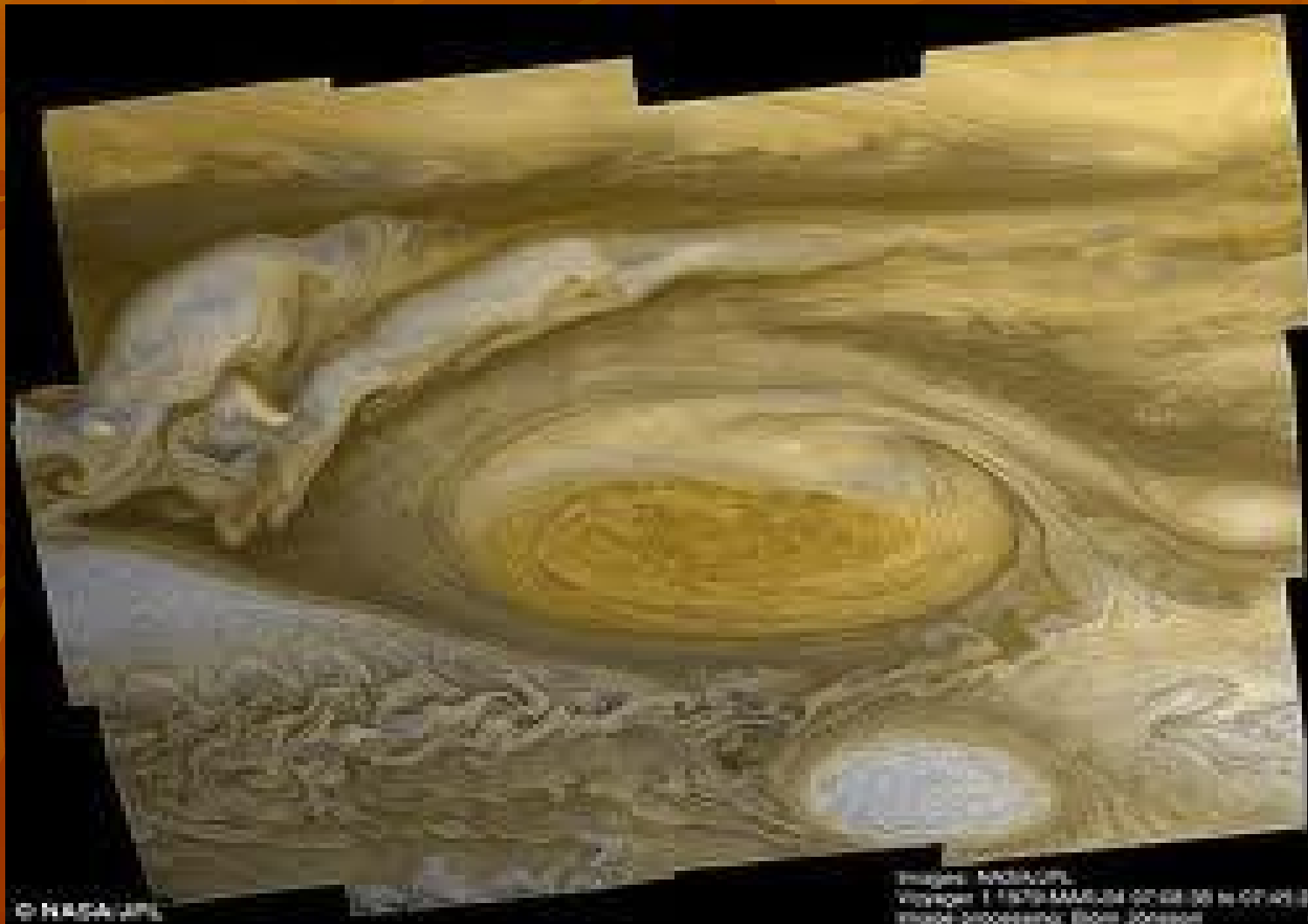
Σύγκριση των δύο μεγάλων πλανητών



Μεγάλη κηλίδα στον Δία



Φωτογραφία της κηλίδας από Voyager



© NASA/JPL

Images: NASA/JPL
Voyager 1: 1979 MARS 04 00:08:00 to 01:00:00
Image Processing: Bob Johnson

Πεδίο ακτινοβολιών Δία



Κοντινή φωτογράφιση κηλίδας



Κοντινή φωτογράφιση της κηλίδας από το Voyager 1



Κυριότεροι δορυφόροι του Δία

| Όνομα | Ακτίνα(Km) | Μάζα(Kg) | Απόσταση(Km) |
|-----------|-------------|-----------------------|--------------|
| Μέθις | 20 | $9,56 \times 10^{16}$ | 127.969 |
| Αδράστεια | 12,5x10x7,5 | $1,91 \times 10^{16}$ | 128.971 |
| Αμάλθεια | 135x84x75 | $7,17 \times 10^{18}$ | 181.300 |
| Θήβα | 55x45 | $7,77 \times 10^{17}$ | 221.895 |
| Ιώ | 1.815 | $8,94 \times 10^{22}$ | 421.600 |
| Ευρώπη | 1.569 | $4,80 \times 10^{22}$ | 670.900 |
| Γανυμήδης | 2.631 | $1,48 \times 10^{23}$ | 1.070.000 |
| Καλλιστώ | 2,4 | $1,08 \times 10^{23}$ | 1.883.000 |
| Λήδα | 8 | $5,68 \times 10^{10}$ | 11.094.000 |

Ο Δίας με 4 δορυφόρους του



Δίας και δορυφόροι του



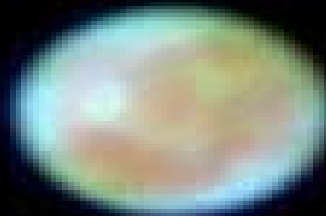
Δίας και 4 βασικοί δορυφόροι ΤΟΥ



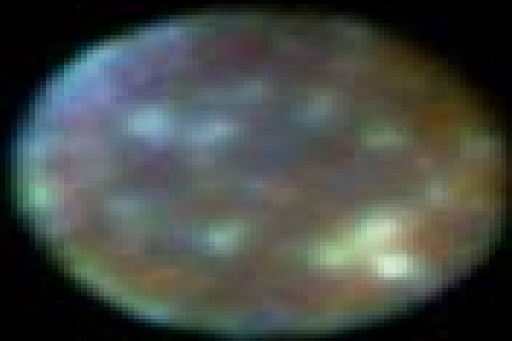
4 δορυφόροι του Δία



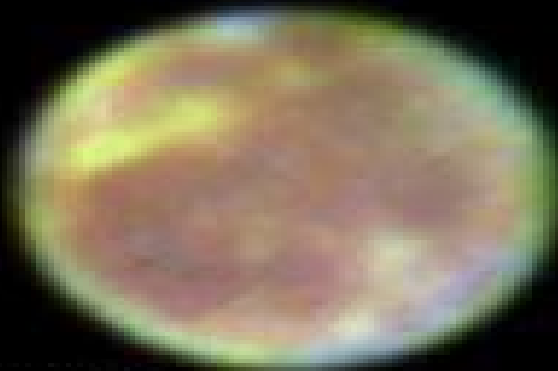
Io



Europa



Callisto

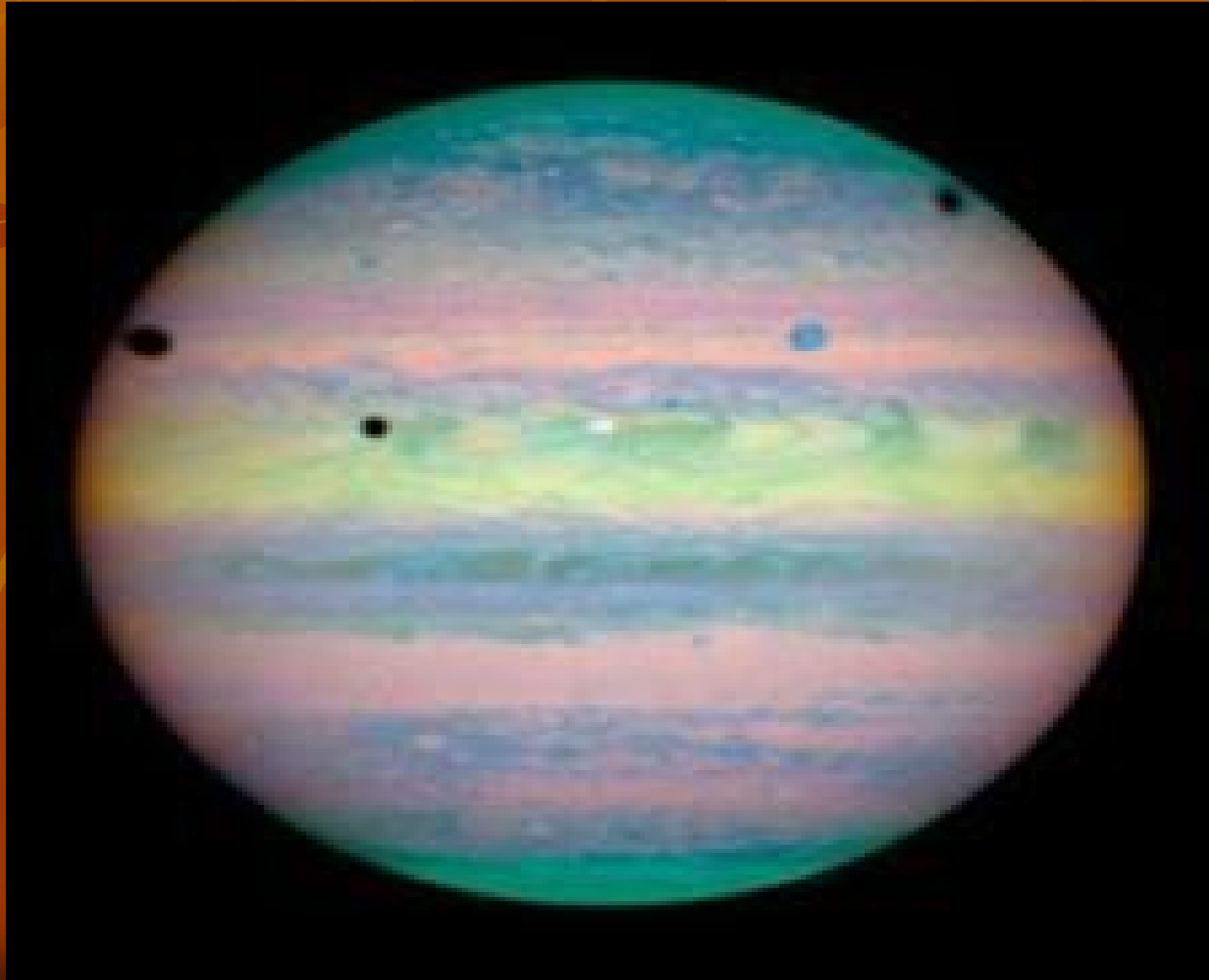


Ganymede

Δίας και δορυφόροι του



Δίας και δορυφόροι του με χρωματοθερμομέτρηση



Καλλιστώ



Ευρώπη



Γανυμήδης



Ιώ



Αμάλθεια

