

Πλανήτες
Νάνοι



Συντάχθηκε απο τον/την toto & mprouzouki!!

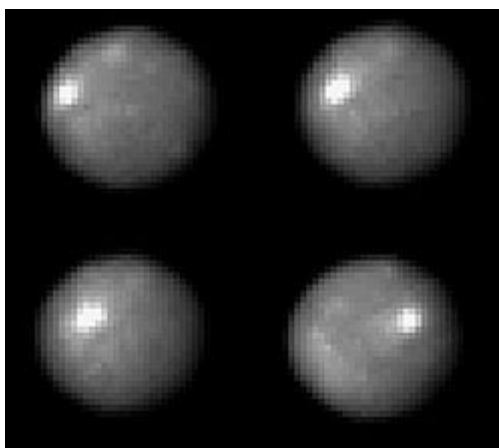
Τρίτη, 23 Φεβρουάριος 2010 11:12

ΠΛΑΝΗΤΕΣ ΝΑΝΟΙ



Πλανήτης νάνος ή νάνος πλανήτης , όπως έχει οριστεί από την Διεθνή Αστρονομική Ένωση (ΔΑΕ), είναι το ουράνιο σώμα το οποίο περιφέρεται γύρω από τον Ήλιο και έχει αρκετή μάζα για να έχει σφαιρικό σχήμα, αλλά να μην έχει καθαρίσει την τροχιά του από άλλα σώματα και δεν είναι δορυφόρος.

Αυτός ο όρος προέκυψε το 2006 ως τρόπος κατηγοριοποίησης των σωμάτων του ηλιακού συστήματος, έπειτα από την ανακάλυψη όλο και μεγαλύτερων μεταποσειδώνιων αντικειμένων, με αποκορύφωμα την ανακάλυψη της Έριδας το 2005. Τα σώματα που έχουν καθαρίσει την τροχιά τους λέγονται *πλανήτες*, ενώ αυτά που δεν έχουν αρκετή μάζα για να έχουν σφαιρικό σχήμα αποτελούν τα *μικρά σώματα του ηλιακού συστήματος*. Οι νάνοι πλανήτες είναι ανάμεσα σε αυτές τις δυο κατηγορίες.

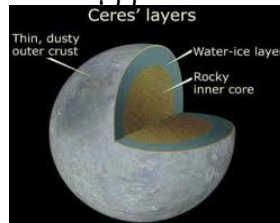


Η ΔΑΕ αναγνωρίζει 5 νάνους πλανήτες , τη Δήμητρα, τον Πλούτωνα, την Έριδα, το Μακεμάκε και τη Χαουμέια, όμως μόνο η Δήμητρα και ο Πλούτωνα έχουν παρατηρηθεί αρκετά ώστε να γνωρίζουμε ότι ανήκουν στην κατηγορία αυτή. Η Έρις έγινε δεκτή επειδή έχει μεγαλύτερη μάζα από τον Πλούτωνα. Επιπλέον, η ΔΑΕ αποφάσισε ότι όλα τα σώματα με όνομα και απόλυτο μέγεθος μικρότερο από +1 είναι νάνοι πλανήτες, όπως ο Μακεμάκε και η Χαουμέια. Προς το παρόν υπάρχουν

περίπου 40 υποψήφιοι πλανήτες νάνοι.

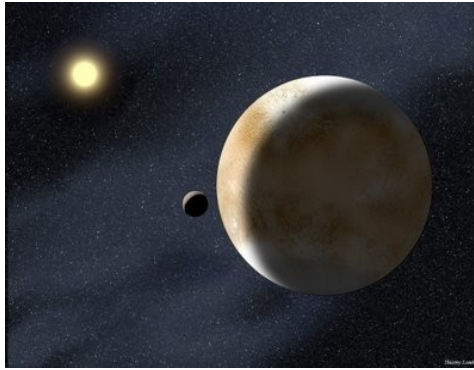
Σχετικά με το 2008, η ΔΑΕ έχει ταξινομήσει 5 σώματα ως πλανήτες νάνους. Δύο από αυτά, ο Πλούτωνας και η Δήμητρα, έχουν προκριθεί βάσει απευθείας παρατηρήσεων. Τα υπόλοιπα 3, η Έρις, η Χαουμέια και ο Μάκιμάκι, θεωρούνται πλανήτες νάνοι με βάση μαθηματικά μοντέλα – ή στην περίπτωση της Έρις, επειδή είναι μεγαλύτερα από τον Πλούτωνα- και προκρίθηκαν βάσει των κανόνων για την λαμπρότητά τους.

Δήμητρα – ανακαλύφθηκε την 1 Ιανουαρίου, και θεωρούταν πλανήτης για μισό αιώνα πριν αναταξινομηθεί ως αστεροειδής. Ταξινομήθηκε ως πλανήτης νάνος τις 13 Σεπτεμβρίου 2006.



Πλούτωνας – Ανακαλύφθηκε τις 18 Φεβρουαρίου 1930 και ταξινομήθηκε ως πλανήτης για 76 χρόνια. Αναταξινομήθηκε ως πλανήτης νάνος τις 24 Αυγούστου 2006.

Έρις– ανακαλύφθηκε τις 5 Ιανουαρίου 2005. Αποκαλούταν δέκατος πλανήτης από τα ΜΜΕ. Έγινε δεκτή ως πλανήτης νάνος τις 13 Σεπτεμβρίου 2006.



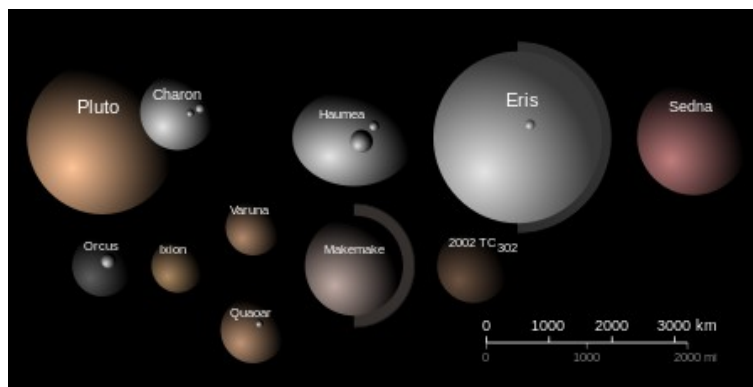
Μακιμάκι– ανακαλύφθηκε τις 31 Μαρτίου 2005. Έγινε δεκτό ως πλανήτης νάνος τις 11 Ιουλίου 2008.



Χαουμέια– ανακαλύφθηκε τις 28 Δεκεμβρίου 2004. Έγινε δεκτό ως πλανήτης νάνος τις 17 Σεπτεμβρίου 2008.

Ο Χάροντας τηρεί όλα τα κριτήρια, ενώ η μάζα του είναι αρκετή για να θεωρείται διπλός πλανήτης με τον Πλούτωνα .

Καμία διαστημοσυσκευή έχει επισκευτεί κάποιον από τους πλανήτες νάνους. Αυτό θα αλλάξει εάν το Dawn και οι Νέοι Ορίζοντες φτάσουν στη Δήμητρα και τον Πλούτωνα, αντίστοιχα, το 2015. Το *Dawn* επίσης θα επισκευτεί και τον πιθανό πλανήτη νάνο 4 Εστία το 2011.



Τελευταία Ενημέρωση στις Τρίτη, 23 Φεβρουάριος 2010 13:14