

Οι Δορυφόροι του Δία

	Ιώ	Ευρώπη	Γανυμήδης	Καλλιστώ
Μέση απόσταση από τον Δία σε km	422 000	671 000	1 070 000	1 883 000
Χρόνος Περιφοράς	1,769 d	3,551 d	7,154 d	16,689 d
Εκκεντρότητα	0.004	0.009	0.002	0.007
Κλίση ως προς τον ισημερινό του Δία	0.05 °	0.47 °	0.20 °	0.20 °
Διάμετρος σε km	3637	3130	5268	4806
Μέγιστο μέγεθος στην αντίθεση	5.02	5.29	4.61	5.65

Εξήγηση συμβόλων :

I = Ιώ , II = Ευρώπη , III = Γανυμήδης , IV = Καλλιστώ

Tr.I = Transit. Ingress = Έναρξη διάβασης

Tr.E = Transit. Egress = Τέλος διάβασης

Sh.I = Shadow. Ingress = Είσοδος σκιάς

Sh.E = Shadow. Egress = Έξοδος σκιάς

Oc.D = Occultation. Disappears = Έναρξη απόκρυψης

Oc.R = Occultation. Reappears = Τέλος απόκρυψης

Ec.D = Eclipse. Disappears = Αρχή Έκλειψης

Ec.R = Eclipse. Reappears = Επανεμφάνιση από Έκλειψη

Όλες οι ώρες των φαινομένων των δορυφόρων είναι σε Παγκόσμια Ώρα (UT). Για την ώρα Ελλάδος προσθέτουμε 2 ώρες. Αν έχουμε θερινή ώρα προσθέτουμε 3 ώρες.