

# Σύνολο οπτικών παρατηρήσεων διαττόντων 2003

Για την χρονιά 2003 οι παρατηρήσεις διαττόντων έχουν συνολικά ως εξής:

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΩΦΕΛΙΜΟΣ ΧΡΟΝΟΣ (Teff) = 30.82 h**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΤΟΝΤΩΝ = 324**

Ακολουθούν αναλυτικότερα οι παρατηρητές και τα συνολικά αποτελέσματά τους, οι παρατηρήσεις ανά ημερομηνία καθώς και ο αριθμός διαττόντων ανά βροχή.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΕΣ (ολικό Teff, σύνολο διαττόντων):**

Γεωργόπουλος Πέτρος ( 8.66h , 105 )

Καρδάσης Μάνος ( 1.50h , 17 )

Μαραβέλιας Γρηγόρης ( 11.21h , 133 )

Στρίκης Ιάκωβος ( 9.45h , 69 ) ?

**σημειώσεις:**

? – άπειρος παρατηρητής/ελλειπή δεδομένα/τυχόν σφάλματα

\* – μη μέλος ΣΕΑ

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ:**

3-4 Ιανουαριού:

Γεωργόπουλος Πέτρος (Teff= 2.92h, 11 QUA, 1 SPO)

Μαραβέλιας Γρηγόρης (Teff= 2.09h, 12 QUA, 2 DCA, 3 SPO)

4-5 Μαΐου:

Γεωργόπουλος Πέτρος (Teff= 0.79h, 8 ETA, 4 SPO)

6-7 Μαΐου:

Γεωργόπουλος Πέτρος (Teff= 0.95h, 14 ETA, 9 SP0)

7-8 Μαΐου:

Γεωργόπουλος Πέτρος (Teff= 0.75h, 4 ETA, 6 SP0)

26-27 Ιουνίου:

Μαραβέλιας Γρηγόρης (Teff= 1.17h, 1 SAG)

27-28 Ιουνίου:

Γεωργόπουλος Πέτρος (Teff= 1.75h, 1 JB0, 5 OPH, 4 SP0)

Καρδάσης Μάνος (Teff= 0.48h, 2 SP0)

Μαραβέλιας Γρηγόρης (Teff= 2.35h, 4 SP0)

Στρίκης Ιάκωβος (Teff= 2.3h, 6 JB0, 1 SP0) ?

26-27 Ιουλίου:

Καρδάσης Μάνος (Teff= 1.02h, 1 PER, 5 SDA, 2 CAP, 7 SP0)

7-8 Αυγούστου:

Στρίκης Ιάκωβος (Teff= 5.5h, 8 SP0) ?

12-13 Αυγούστου:

Μαραβέλιας Γρηγόρης (Teff= 1.64h, 35 PER, 15 SP0)

Στρίκης Ιάκωβος (Teff= 1.65h, 40 PER, 14 SP0) ?

14-15 Αυγούστου:

Μαραβέλιας Γρηγόρης (Teff= 1.55h, 10 PER, 1KCG, 8 SP0)

16-17 Αυγούστου:

Μαραβέλιας Γρηγόρης (Teff= 0.94h, 3 PER, 5 SP0)

18-19 Νοεμβρίου:

Γεωργόπουλος Πέτρος (Teff= 1.5h, 31 LEO, 1 AMO, 1 TAU, 5 SP0)

Μαραβέλιας Γρηγόρης (Teff= 1.47h, 25 LEO, 1 AMO, 2 TAU, 6 SP0)

#### **ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΤΤΟΝΤΩΝ ΑΝΑ ΒΡΟΧΗ:**

QUA / Quadrantids / Τεταρτημορίδες = 23

DCA / Delta Cancrids / Δέλτα Καρκινίδες = 2

ETA / Eta-Aquarids / Ήτα Υδροχοΐδες = 26  
SAG / Sagittarids / Τοξοτίδες = 1  
JBO / June Bootids / Βοωτίδες Ιουνίου = 7  
OPH / Theta-Ophiuchids / Θήτα Οφιουχίδες = 5  
SDA / South Delta Aquarids / Νότιες Δέλτα Υδροχοΐδες = 5  
CAP / Alpha Capricornids / Άλφα Αιγοκερίδες = 2  
PER / Perseids / Περσεΐδες = 89  
KCG / Kappa Cygnids / Κάππα Κυκνίδες = 1  
TAU / South and North Taurids / Νότιες και Βόρειες Ταυρίδες =  
3  
LEO / Leonids / Λεοντίδες = 56  
AMO / Alpha Monocerotids / Άλφα Μονοκερίδες = 2  
SPO / Sporadics and others / Σποραδικοί και άλλα = 95