

Περσέας

Διπλό σμήνος Περσέως Stock 2 180'

Τρία γνωστά και λαμπρά ανοικτά σμήνη, το Διπλό Σμήνος του Περσέως (NGC 884, NGC 869) και το Stock 2 στην Κασσιόπη, ενώνονται με μία μεγάλη αλυσίδα εντυπωσιακών άστρων . Για κιάλια ή μικρό τηλεσκόπιο το Stock 2, σε σχήμα ανθρώπου (γίγαντα), βόρεια και η προέκταση του χεριού του με την αλυσίδα, που καταλήγει στο Διπλό Σμήνος. Μία αλυσίδα που ενώνει δύο αστερισμούς την Κασσιόπη και τον Περσέα και ένας γίγαντας που κρατάει, δεμένο, το Διπλό Σμήνος !!!!!

Algol β Per 38592 μεταβλητό

Το πιο γνωστό και εύκολο μεταβλητό του Ουρανού. Πρόκειται για μεταβλητό με περίοδο 2,87 ημέρες ή καλύτερα, με ελάχιστο, κάθε 2 ημέρες- 20 ώρες και 49 λεπτά. Στο ελάχιστο ο Αλγκόλ χάνει το 70% της λαμπρότητάς του λόγω ενός αμυδρότερου συνοδού που περιστρέφεται στο επίπεδο παρατήρησής μας και καλύπτει μέρος του πρωτεύοντος κάθε 2,87 ημέρες.

η per 23655 διπλό (28) κίτρινο - μπλε σε ένα πλούσιο πεδίο . Το πρωταρχικό αστέρι ήταν ένα λαμπρό πορτοκαλί, με ένα μπλε-λευκό δευτερεύον που πήρε ένα υπαινιγμό ιώδες από την αντίθεση.



ε per 56840 διπλό (8,8) Λευκό - μπλε



56 per 57216 διπλό (4,2)

3

56668 διπλό (31) χρυσό - ανοιχτό σιέλ σε ωραίο πεδίο

37536 διπλό (2) **X40:** Το πρωτεύον έχει έναν πολύ αχνό σύντροφο . **X170:** Πολύ κοντά ελαφρώς άνισο ζεύγος , λευκά .

23369 διπλό (2,8)

23419 διπλό (1,7)

23765 διπλό (12,2)

23685 τριπλό (51,7) το β διπλό (3,5)

56010 διπλό (15) το πρωτεύον αστέρι άνθρακα

23907 διπλό (1,2) ωραίο χρωματιστό γκρουπ ,το αστέρι άνθρακα 23902 στο πεδίο

38815 διπλό (1,5) το αστέρι άνθρακα hip 15998 στο πεδίο

38870 διπλό (23,6) το αστέρι άνθρακα 56476 στο πεδίο

23763 διπλό 12) **X40:** Ένα αρκετά στενό άνισο ζεύγος , ωραίο διπλό. **X170:** Μεγάλο άνισο ζεύγος , λευκά .

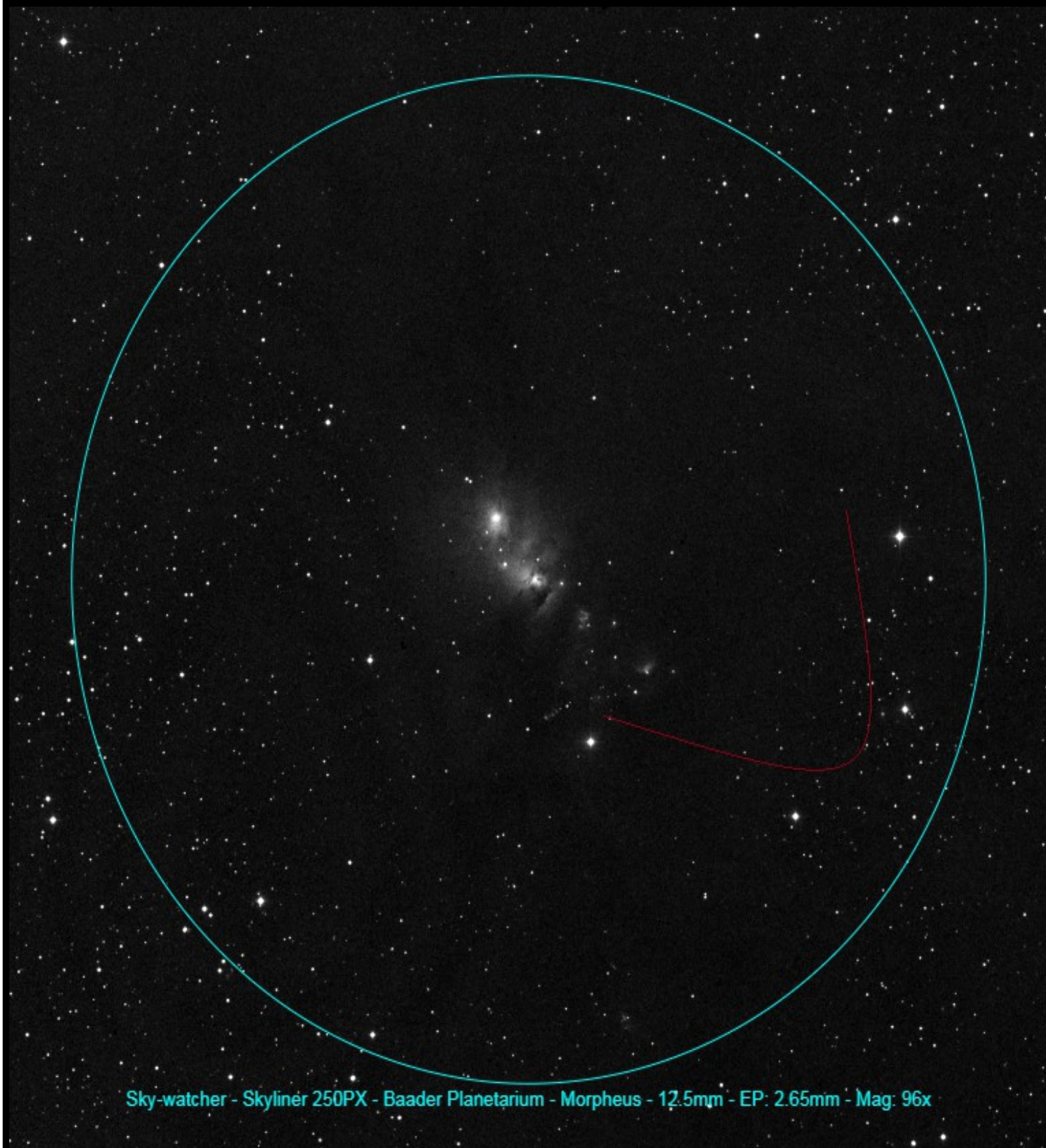


Νεφέλωμα ανακλάσεως 10 mag αστέρι BA .

X170: Ένα ασαφές νεφέλωμα που περιβάλλει ένα μέτριο άστρο και τόξο NΔ # που καταλήγει σε μια μικρή συγκέντρωση . Το νεφέλωμα είναι πιο εμφανές δεξιά γύρω από το άστρο αλλά γενικά είναι αχνό.



Sky-watcher - Skyliner 250PX - Baader - Hyperion Aspheric - 31mm - EP: 6.56mm - Mag: 39x



Sky-watcher - Skyliner 250PX - Baader Planetarium - Morpheus - 12.5mm - EP: 2.65mm - Mag: 96x

α. σμήνοι	869	02 19.0 +57 09	4	29'	6.800 ε.φ.	12 εκ.
	884	02 22.4 +57 07	4	29'	9.600 ε.φ.	

Το **Διπλό Σμήνος** πολύ μεγάλα, πολύ πλούσια , 7 - 14mag αστέρια . Το 869 (πάνω από 100) είναι πολύ πυκνό ενώ το 884 (περίπου 90) είναι αρκετά πυκνό . **X12** : Και τα δύο έχουν πολλά φωτεινά αστέρια . **X40**: Και τα δύο σμήνη έχουν πολλά μικτά αστέρια συμπεριλαμβανομένων πολλών φωτεινών αστεριών . Το **869** είναι πιο συγκεντρωμένο . Με τα εξωτερικά μέλη κάθε ομάδα είναι το ήμισυ του πεδίου , μαζί ταιριάζουν καλά στο ίδιο πεδίο .

X170: Το **869** είναι έντονα συγκεντρωμένο στο κέντρο με ένα φωτεινό κιτρινωπό αστέρι και ένα μικρό τόξο αστεριών NAA του και ένα μεγαλύτερο , πιο ακανόνιστο τόξο BΔΔ του και τα δύο τόξα είναι κοίλα BΔΔ . Λίγο μακρύτερα BBA είναι ένα άλλο φωτεινό κιτρινωπό αστέρι. Αυτά τα δύο φωτεινά αστέρια, μαζί με την ομάδα που ακολουθεί το πρώτο είναι στην καρδιά του συμπλέγματος . BΔ είναι μια δεύτερη, πιο χαλαρή συγκέντρωση . Τα φωτεινότερα αστέρια του **884** βρίσκονται σε δακτύλιο. Το σύμπλεγμα είναι κάπως κενό στη μέση. Η υψηλότερη συγκέντρωση των αστεριών είναι μια πλούσια ομάδα σε δύο συστάδες στην ΝΔ ακμή του κύριου σώματος του συγκροτήματος .



869

Sky-watcher - Skyliner 250PX - Baader Planetarium - Morpheus - 12.5mm - EP: 265mm - Mag: 96x

884

Sky-watcher - Skyliner 250PX - Baader Planetarium - Morpheus - 12.5mm - EP: 2.65mm - Mag: 96x

α. σμήνος 1444 **03 49.4 +52 40** 6,6 4' **3.900 ε.φ.** 92 εκ.

Ομάδα περίπου 30 αστεριών 12 έως 14 mag αστερία . Μικρό , αραιό , περισσότερο συγκέντρωση αστεριών , παρά ενός συμπλέγματος .

X170: Περίπου 10 πολύ αχνά άστερια Δ από το φωτεινό κυρίαρχο αστέρι . Το φωτεινό αστέρι έχει έναν αρκετά στενό σύντροφο .



Sky-watcher - Skyliner 250PX - Baader - Hyperion Aspheric - 31mm - EP: 6.56mm - Mag: 39x



Sky-watcher - Skyliner 250PX - Baader Planetarium - Morpheus - 12,5mm - EP: 2.65mm - Mag: 96x



Sky-watcher - Skyliner 250PX - Explore Scientific - 82° Series - 6.7mm - EP: 1.42mm - Mag: 179x.

