

ΔΕΛΦΙΝ

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΑΛΑΣΗΣ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	RA	DEC	MAG	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΣΕ Ε.Φ.	ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ
γ Del	20.46.7	+16.07'	4.3/5.1	Διπλό άστρο	102	Πολύ όμορφο διπλό με ωραία χρώματα, ειδικά το πρωτεύον που είναι πολύ κίτρινο. Είναι πολύ γνωστό στους ερασιτέχνες αστρονόμους ως το διπλό της μύτης του Δελφινιού. Έχει διαχωρισμό 9.1" και περίοδο 3249 έτη !!!!!
Σ 2725	20.46.2	+15.54'	7.5/8.2	Διπλό άστρο	125	Στο ίδιο πεδίο με τον γ Del και περίπου 0,5° Ν/Δ παρατηρούμε το « φάντασμα του γ Del» που είναι η αμυδρότερη εκδοχή του Έχει περίοδο περιστροφής 2851 έτη και αυτή την εποχή μέχρι και τους επόμενους 2 αιώνες τον μεγαλύτερο διαχωρισμό 6.1"
β Del	20.37.5	+14.36'	4.1/5.0	Διπλό άστρο	101	Rotanev. Ταχύτατα περιστρεφόμενο διπλό σύστημα με περίοδο 26,65 έτη και διαχωρισμό απαγορευτικό για ερασιτεχνικά τηλεσκόπια.
NGC 6934	20.34.2	+07.24'	8.9	Σφαιρωτό σμήνος	48000	Το λαμπρότερο αντικείμενο του αστερισμού είναι σχετικά μεγάλο σφαιρωτό, με ελάχιστη ανάλυση στις 10" . Το συγκεκριμένο σμήνος αποτελεί test οπτικών και seeing για όλα τα τηλεσκόπια από 8"-10" και άνω. Κατηγορία 8.
NGC 7006	21.01.5	+16.11'	10.6	Σφαιρωτό σμήνος	185000	Ένα από τα πιο μακρινά σφαιρωτά του γαλαξία μας . Χωρίς ανάλυση σε όλα τα τηλεσκόπια μέχρι 18". Μικρό, στρογγυλό, πανέμορφο. Κατηγορία σφαιρωτού 1 !!!!
NGC 6891	20.15.1	+12.42'	10.5	Πλανητικό νεφέλωμα	7200	Αρκετά μικρό, βαθύ σιέλ πλανητικό με εύκολο κεντρικό
NGC 6905	20.22.4	+20.07'	11.1	Πλανητικό νεφέλωμα	4200	"The Blue Flash Nebula" . Βρίσκεται μέσα σ' ένα ισοσκελές τρίγωνο άστρων 11 ^{ου} μεγέθους. Ορατό το κεντρικό.
NGC 6928 NGC 6930	20.32.8 20.32.9	+09.56' +09.53'	12.2 12.8	Ζεύγος γαλαξιών	212 εκ. 212 εκ.	Και οι δύο είναι αμυδροί και επιμήκεις. Στο ίδιο πεδίο και άλλοι δύο γαλαξίες οι NGC 6927, NGC 6927A , ορατοί από 18".
NGC 6956	20.43.9	+12.31'	12.3	Γαλαξίας	190 εκ.	Αμυδρός γαλαξίας με τριπλό άστρο 11 ^{ου} /13 ^{ου} /14 ^{ου} μεγέθους!!
NGC 6944	20.38.4	+07.00'	13.8	Γαλαξίας		Αμυδρότατος γαλαξίας, Ν/Δ ενός ισοσκελούς τριγώνου άστρων 9 ^{ου} και 10 ^{ου} μεγέθους.
NGC 6950	20.41.2	+16.39'		Ανοικτό σμήνος		Ανοικτό σμήνος, χωρίς καμία συγκέντρωση, αλλά αρκετά λαμπρό. Τριπλό άστρο οριζόντια λίγο κάτω από το κέντρο.
NGC 7025 French 1	21.07.7 21.07.4	+16.20' +16.18'	12.8 8.0	Γαλαξίας με μικρό αστερισμό	224 εκ.	Σε επαφή και δυτικά του πολύ αμυδρού γαλαξία NGC 7025 παρατηρούμε το ανοικτό σμήνος – μικρό αστερισμό Toadstool "Δηλητηριασμένο Μανιτάρι". Ονομάστηκε έτσι το 1997 από την Sue French.
Abell 72	20.50.0	+13.33'	13.8	Πλανητικό νεφέλωμα		Μεγάλο και εξαιρετικά αμυδρό πλανητικό νεφέλωμα ορατό από 15" και με O III.

Στον αστερισμό του Δελφινιού μπορεί να παρατηρήσει κάποιος και τους εξής γαλαξίες:

NGC 6954 (αμυδρότατος), **NGC 6972** (αμυδρότατος), **NGC 6969** (οριακά στις 10"), **NGC 7003** (αμυδρός)
IC 1329 (οριακά στις 10").

Τέλος μπορεί να παρατηρήσει κάποιος και τα εξής διπλά άστρα:

Σ 2665 (κοντινό, σχετικά δύσκολο λόγω διαφοράς μεγέθους), **Σ 2679** (το δευτερεύον πολύ αμυδρό), **Σ 2690**,
ΟΣ 409 (ωραίο λόγω της διαφοράς τριών μεγεθών), **13 Del** (κοντινό και με διαφορά μεγέθους. Πολύ όμορφο. Το δευτερεύον είναι Ν/Δ), **Σ 2735** (κοντινό με μικρή διαφορά μεγέθους), **Σ 2738** (με ένα πολύ μακρινό τρίτο συνοδό).