

Pozorovací noc 29./30. září 2006,

podmínky solidní, asi o 0,5 mag horší dosah, skvělý seeing (2), pozoroval jsem 21:00 – 23:30 a 04:45 – 05:45, za svítání přišla oblačnost. Viděl jsem i kometu C/2006 M4 (SWAN), 6 mag.

Které objekty jsem si v noci stihl prohlédnout s Celestronem 15x70 a které mně něčím zaujaly:

Messier		NGC		Ostatní
31 (G) bez pásů	45 (Plej)	752 (O)	281 (M) Cas	IC 5067 (Pelikán) jen mlha
32 (G)	s ml. u Mer	103 (O)	457 (O) Človíč	Hyády
110 (G)	10 (K) Oph	663 (O)	6960 (Řasy u hv)	Část Barnard. oblouku
33 (G)+2 chom.	12 (K) Oph	654 (O)	7789 (O) Cas	IC 4665 (velká O v Oph)
76 (P)	23 (O) Sgr	884 (O) chí	2024 (Plamínek)	IC 4756 (velká O v SerC)
34 (O)	13 (K)	869 (O) h	7293 (Helix)	
38 (O)	92 (K)	1528 (O)		
36 (O)	57 (P)	1245 (O)		
37 (O)	29 (O)	3077 (G) UMa		
81 (G)	52 (O)	5195 (G) M51		
82 (G)	3 (K)	4449 (G)		
40 (2 hv.)	5 (K)	6992 (Řasy)		
101 (G) jen jádro	14 (K) Oph	7000 (Amerika) krásně tvar		
51 (G) i s NGC	11 (O) Sct	1973 (refl. ml. nad M42 a 43)		
63 (G)	26 (O) Sct	2158 (O) vedle M35		
94 (G)	8 (Laguna)	2244 (O) +	2237 (Rosetta)	
106 (G)	20 (Trifid)	6633 (O) SerC		
1 (Kr. jako ovál)	24 (ml. dr.)	6712 (K) u M11		
42 (skoro celá)	18 (O) Sgr	7331 (G) Peg u Stephanova kv.		
43 (ml nad M42)	17 (Omega)	7009 (P) Saturn		
78 (M v Ori)	16 (Orlí)			
35 (O) i s NGC	25 (O) Sgr			
46 (O) levoSirius	22 (K) Sgr			
44 (Praesepe)	28 (K) Sgr			
71 (K) Sge	55 (K) Sgr			
27 (P) Činka	75 (K) Sgr			
30 (K) Cap	73 (O) Aqr		56 objektů Messierova katalogu, k tomu 26 NGC, 3 IC, Hyády a Barnard. oblouk	
15 (K) Peg	72 (K) Aqr			

Je vidět, že na některé objekty, ačkoli byly dobře vidět, jsem si prostě nenašel čas (abych se vyspal).

Poznámky k zajímavým objektům (v tabulce tučně):

M 10, M 12 – nečekaně velké a jasné kulovky v Oph

M 23 – velice pěkná otevřenka v Sgr, velká, mnoho hvězd i mlhavé pozadí

M 45 – mlhovina tvaru „hrušky“ pod Merope snadno viditelná

NGC 281 – nečekaná mlhovina v Cas, velmi snadná pro 15x70

NGC 457 – Človíček se mi prostě moc líbí

NGC 6960 – Řasová mlhovina – část při hvězdě naproti oblouku, velmi špatně bočním viděním

NGC 7789 – otevřenka nedaleko pravé hvězdy z Cas – zastínila nedalekou M52

NGC 2024 – Plamínek je vidět bočním viděním vč. tmavých pásů uvnitř

NGC 7293 – viditelná jako mlhavý flek, už jsem ji viděl i jako prstýnek, dnes ne

NGC 2237 – Rosettu jsem naposledy viděl asi binarem 25x100 a dobsonem 200/1000

Barnardův oblouk – ta nejjasnější část, vlevo dolů od Orionova pásu tam byla zcela zřetelně vidět