

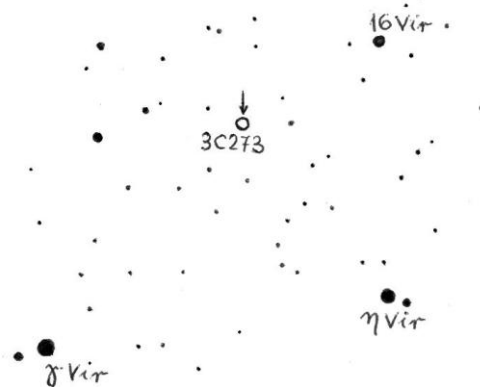
NIE/PON 5/6 maja 2013 (22.00 – 00.30) SYNTA SKY WATCHER 8" (200/1200)
Sesja Skarbenice/ niebo: 10 (idealne bez śladu cirrussów)/ S.Topolski
Okulary: UWA MEADE 24mm(82° - 50^x), HYPERION 8mm (150^x)

Obserwowane obiekty:

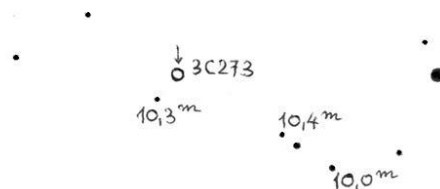
M44, M67, M68, Jowisz nisko na E, kometa C/2011 L4 PANSTARRS w Cefeuszu,
NGC 2903, M 65, M66, NGC 3628, M 13 (pow 150^x !), M3, M5, M51, NGC 5139, M101,
NGC 5474 (11,3m)(+) M 109, M 108, M97, M94, M53, NGC 5053(+) 10'; (9,0m) bardzo słaba, przy
krawędzi gromady kulistej gwiazda 9,7m, SATURN, M57 (150^x, 50^x), M27
KWAZAR 3C273 (+) bardzo mało atrakcyjny obiekt. Ot po prostu „gwiazda” o jasności ~12,9 m, ale
świadomość, że obserwujemy obiekt oddalony o 2,44 mld lat świetlnych czyni go wyjątkowym
(pow 150^x) gwiazda wyjściowa - 16 Vir;
M 81, M82, NGC 3077, NGC 2976, 61 Cygni (gw.podwójna), M10, M12, M4 (kilka stopni nad
horyzontem, wschodzący Skorpion),

Poniżej mapki przedstawiające fragmenty konstelacji Panny z zaznaczoną pozycją
najjaśniejszego kwazara na naszym niebie (mapki wg. AAVSO). Kierunek północny na górze

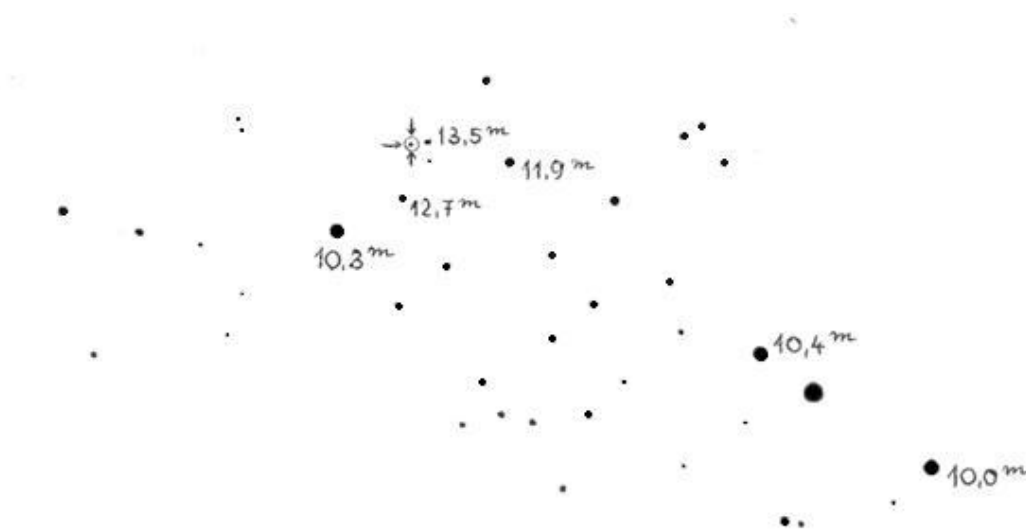
NR 1



NR 2



NR 3



SOB/NIE 7/8 września 2013 (~21.15 – 02.20) SYNTA SKY WATCHER 8" (200/1200)

Sesja Skarbienice/ niebo: 10 (idealne bez śladu cirrussów)/ S.Topolski, R.Nyka

Okulary: PLOOSL 40mm (30^x), UWA MEADE 24mm(82° - 50x), HYPERION 8mm (150x)

Obserwowane obiekty:

M22, NGC 6642 (+) gromada kulista (2,9'→8,9^m), NGC 6638 (+) gromada kulista (2,6'→9,2^m), M54 (+) gromada kulista (4,1'→7,7^m), M55 (+) gromada kulista (9,4'→6,3^m) duża „chmura” widoczna tuż nad horyzontem – wszystkie obiekty w Strzelcu
M45, M31, M32, M110 (w powiększeniu 30^x wszystkie trzy galaktyki w jednym polu), M33, M57, M56, M27, Cr 399 (WIESZAK) w szukaczku, NGC 6802 (50^x), NGC 6791, Albireo (β Cygni) M13 i NGC 6207, M92, NGC 6229, NGC 6992 (Mgławica Cirrusowa przez filtr UHC Baader Planetarium), NGC 6960 (UHC) w pobliżu 52 Cygni, M2, NGC 6934, NGC 7006, M15, M76, URAN (przez 8mm „pływa”) widoczny na tle konstelacji Ryb, NGC 7662 jasna i piękna mgł. planetarna (30"→9^m), M77, M74, M1, NGC 891, M38, NGC 1907, M36, M37, M35 i NGC 2158, wschodzący JOWISZ, ε₁ i ε₂ Lyr (150^x) „pływające”, NGC 7331 i Kwintet Stephana (3 składniki, metoda zerkania, ale chyba zbyt mała apertura)

Te przerysowane mapki wyglądają bardzo amatorsko, ale przecież w miłośniczej astronomii o to właśnie chodzi ☺. Pozdrawiam