Tabela rozdzielczości granicznej lornetek (do badania na gwiazdach podwójnych)

RA	δ	Separacja(w arcsec)	Gwiazda podwójna
08.46.42	+ 28 45’25’’	31	ι Can
12.35.06	+ 18 22’ 29’	20	24 Com, blisko M35
13.23.54	+ 54 55’ 27’’	15	ζ UMa (Mizar)
23.19.06	- 13 27’ 30’’	14.4	94 Aqr
20.59.03	+ 04 17’ 34’’	11	ε Equ (blisko M15)
20.46.38	+16 07’ 21’’	10	γ Del
01.53.31	+19 17’ 42’’	7.5	γ Ari (blisko M74)
10.55.37	+24 44’ 49’’	6.5	54 Leo
08.12.12	+17 38’ 49’’	6	ζ Can

Test zasięgu na Plejadach – należy policzyć widoczne gwiazdy, znajdujące się w czworoboku pomiędzy Alcyone, Maia, Electra i Merope (nie licząc tych 4)

Ilość Gwiazd	Lim. Mag
6	9.0
7	9.5
9	10.0
12	10.5
15	11.0
18	11.5
22	12.0
25	12.5
31	13.0

Test zasięgu na gwiazdach z Delfina – należy policzyć widoczne gwiazdy, znajdujące się w czworoboku pomiędzy α β γ δ Delphini (nie licząc tych 4)

Ilość Gwiazd	Lim. Mag
6	8.5
9	9.0
14	9.5
24	10.0
38	10.5

Zliczanie na M34 – należy policzyć wszystkie gwiazdy w prostokącie tworzonym przez 4 gwiazdy 8 mag tworzące ramkę dookoła M34 (wliczając te 4 gwiazdy)

Ilość Gwiazd	Lim. Mag
6	8.5
10	9.0
12	9.5
16	10.0
18	10.5
26	11.0
33	11.5

40	12.0
50	12.5
61	13.0

Wyliczanie pola widzenia (TFOV) na gwiazdach z Woźnicy:

Separacja (w stopniach)	1 gwiazda	2 gwiazda
10.00	β	σ
7.76	β	ι
5.96	ε	ω
4.75	ω	ι
3.39	α	ε
2.97	ϕ	σ
2.47	σ	μ
1.96	μ	λ
1.73	θ	υ
1.01	λ	BSC 1738

Wyliczanie pola widzenia (TFOV) na gwiazdach z Lutni, Herkulesa i Łabędzia:

Separacja (w stopniach)	1 gwiazda	2 gwiazda
10.60	θ lyr	β^1 cyg
8.57	θ lyr	η cyg
7.08	η her	θ her
4.88	θ her	κ lyr
4.51	θ lyr	δ^2 lyr
4.31	γ lyr	δ^2 lyr
3.55	κ lyr	μ lyr
2.57	α lyr	μ lyr
2.01	ε^2 cyg	ζ^1 lyr
1.66	α lyr	ε^2 cyg

Wyliczanie pola widzenia (TFOV) na gwiazdach z Wielkiej Niedźwiedzicy:

Separacja (w stopniach)	1 gwiazda	2 gwiazda
10.23	α	δ
7.90	β	γ
6.68	η	ζ
5.43	ε	δ
4.53	γ	δ
2.74	42	43
2.03	43	44
1.19	43	39