

SŁOŃCE – LINIA POZYCYJNA

Data (dd/mm/yyyy): _____ Stan logu: _____

Pozycja zliczona:

Szer. (lat.) N / S _____ st _____ min

Dł. (long.) W / E _____ st _____ min (iii)

Godz. pomiaru): _____ h _____ m _____ s

Strefa czasowa: + / - _____ h

Godz. pomiaru (GMT): = _____ h _____ m _____ s (i)

Potwierdź datę: _____ Wysokość oczu : _____ m

Wys. zmierzona: _____ st _____ min

Błąd indexu: + / - _____ min

= _____ st _____ min

DIP (dla wys. oczu): - _____ min (Wejdź i zacznij pobierać wartości z Almanachu)

Wys. pozorna Ha: = _____ st _____ min

Popr. na refrakcję: - _____ min

Popr. dot. miesiąca (SD): + / - _____ min (+: pomiar lower limb-dolna krawędź / - gdy upper limb-górna)

Rzeczywista wysokość

obserwowana Ho: = _____ st _____ min

GHA → LHA

godzina: _____ (i) _____ st _____ min

_____ m (ii) _____ s (i) + _____ st _____ min

GHA: = _____ st _____ min

Wybrana dł. (-W / +E) + / - _____ st _____ min
(bliska (iii) by LHA pełne stopnie)

LHA: = _____ st 0 0 . 0 min

Deklinacja:

Dekl.: N / S _____ st _____ min

d (+: rośnie/-: maleje w czasie) + / - _____ (S -> N: rośnie)

Popr [d*m(ii)/60]: + / - _____ min

Deklinacja

rzecz.: = N / S _____ st _____ min (iv)

Wejdź do Sight Reduction Tables:

Wybrana szer LAT: _____ st N / S (zliczona lat., zaokrąglona do najbliższych pełnych stopni)

LHA: _____

Deklinacja Dec: _____ st N / S (deklinacja rzecz. pełne stopnie)

LAT i Dec ta sama półkula = SAME / LAT i Dec inne półkule = CONTRARY

Odczytaj (z tablic redukcyjnych dla powyższych wartości LAT, DEC i LHA oraz same/contrary):

Hc: _____ st _____ min d: + / - _____ Z: _____ st

Popr [d*min(iv)/60]: + / - _____ min

Hc: = _____ st _____ min (wysokość obliczona)

Ho: _____ st _____ min (rzeczywista wys obserwowana)

Różnica: _____ Nm **BLIŻEJ / DALEJ** **Azymut Zn:** _____ st (*)

(od wybranej długości i szerokości)

Ho > Hc = to jesteśmy BLIŻEJ słońca.

Ho < Hc = to jesteśmy DALEJ słońca

(*) **Przelicz Z na Zn:**

Gdy S. Lat.:

LHA. greater than 180° to Zn=180°-Z

LHA. less than 180° to Zn=180°+Z

Gdy N. Lat.:

L.H.A. greater than 180° to Zn=Z

L.H.A. less than 180° to Zn=360°-Z