



opracowali: Dariusz Kluczka i Andrzej Pochodaj
©2007

Body observed: ☉ Sun/Słońce, ☾ Moon/Księżyc, ♈ Aries/pkt. Barana, ♀ Venus, ♂ Mars, Jupiter/Jowisz, Saturn, ★ Star/Gwiazda.....		
Latitude	° , ‘ N/S	° , ‘ N/S
Chosen Lat. (pełny stopień)	° , ‘ +N/-S	° , ‘ +N/-S
Longitude	° , ‘ W/E	° , ‘ W/E
Log		
Course	°	°
DATE	y m d	y m d
Time (z GPS)	h m s	h m s
Zone (jeśli z GPS, to brak poprawki)	+/- h -----	+/- h -----
Watch Error (sekundnik)	+/- m s	+/- m s
GMT	h m s	h m s
GHA/GHA ♈ (z tablic dziennych)	° , ‘	° , ‘
Increment (przeliczyć lub z tablic)	+ , ‘	+ , ‘
v _{corr.} (j.w.)/SHA (dla gwiazd)	v= +/- , ‘	v= +/- , ‘
GHA	° , ‘	° , ‘
Chosen Long. (pełny stopień)	-W/+E	-W/+E
Jeśli wyszło więcej niż 360°	-360° 00,00’	-360° 00,00’
lub wartość ujemna	+360° 00,00’	+360° 00,00’
LHA	° , ‘	° , ‘
Tab. Dec. (z tablic dziennych)	+N/-S ° , ‘	+N/-S ° , ‘
d corr. (j.w, zamienić dla minut)	d= +/- , ‘	d= +/- , ‘
DECLINATION	+N/-S ° , ‘	+N/-S ° , ‘
Sextant alt.	° , ‘	° , ‘
Index Error	+/- ° , ‘	+/- ° , ‘
DIP (z tablic, wys. obs. = m)	- , ‘	- , ‘
Apparent Alt.	° , ‘	° , ‘
Alt Corr.	+/- , ‘	+/- , ‘
Add. Corr. (dla planet)	, ‘	, ‘
HP ☾ (z tablic dziennych =)	, ‘	, ‘
(upper limb ☐, lower limb ☐ for ☾)		
Corr for HP (dół strony)	Corr = + , ‘	Corr = + , ‘
for upper limb -30’	- 30,00’	- 30,00’
H_{obs.}	° , ‘	° , ‘
$H_{calc.} = \arcsin(\cos(DEC) \times \cos(\text{Chosen Lat.}) \times \cos(LHA) + \sin(DEC) \times \sin(\text{Chosen Lat.}))$ <p>DEC i Chosen Lat. z uwzględnieniem znaku, LHA w systemie pełnym</p>		
H_{calc.}	° , ‘	° , ‘
Intercept H ₀ - H _c > do, H _c - H ₀ > od	Nm	Nm
$Az = \arcsin((\sin(DEC) - \sin(\text{Chosen Lat.}) \times \sin(H_c)) / (\cos(\text{Chosen Lat.}) \times \cos(H_c)))$ <p>DEC i Chosen Lat. z uwzględnieniem znaku, LHA w systemie pełnym.</p> <p>True Azimuth = Az jeśli 0° < LHA < 180° (po kulminacji), True Azimuth = 360 - Az jeśli 180° < LHA < 360° (przed kulminacją).</p>		
True Azimuth	°	°