

Sijoittajan määrittäminen, työn kulku

Aika

	Kronometri-aika	Vyöhyke-aika	Normaali-aika	Paikallinen keski-aurinkoaika	Paikallinen tosiaurinkoaika	Keskipäivä
	Krt	ZT	ST	LMT	TT	Mer Pass
Lasketaan havaintohetken UT		Kellokorjaus	Kellokorjaus		ET (+varjostettu)	
	±Krk	ZC (-E,+W)	SC (-E,+W)	Lon/15 (-E,+W)	Lon/15 (-E,+W)	Lon/15 (-E,+W)
	=UT	=UT	=UT	=UT	=UT	=UT

Almanakka, LHA, Dec

		Aurinko	Planeetta	Tähti	Kuu	Keskipäivä	Polaris
Haetaan Nautical Almanacin päiväisivuilta	GHA tasatunti	X	X		X		
	v tuntia kohti		X		X		
	Aries GHA tasatunti			X			X
	Dec tasatunti	X	X		X	X	
	Dec Stars			X			
	d tuntia kohti	X	X		X	X	
	SHA			X			
HP				X			

Lasketaan LHA	GHA tasatunti	X	X		X		
	Aries GHA tasatunti			X			X
	+lisäys, sarakkeesta	Sun, Planets	Sun, Planets	Aries	Moon		Aries
	±v-korjaus		X		X		
	+SHA			X			X
	+Lon (+E,-W)	X	X	X	X		X
	±360° tarvittaessa	X	X	X	X		X
	=LHA	=LHA	=LHA	=LHA		=Ar LHA	

Lasketaan deklinaatio	Dec tasatunti	X	X	X	X	X	
	±d-korjaus	X	X		X	X	
		=Dec	=Dec	=Dec	=Dec	=Dec	

Polaris-taulu → **Lat, Zn**

Lat- ja Dec -vertailu → **Lat**

Sekstantti

	Aurinko	Planeetta	Tähti	Kuu
Sekstanttikorkeus Hs	X	X	X	X
Indeksikorjaus ±ik	X	X	X	X
Horis alenema, -dip	X	X	X	X
Kokonaiskorj A2, A3	X	X	X	
Parallaksi Mars, Venus		X		
Kuukorjaus 1				X
Kuukorjaus 2 (LULU)				X
Yläreuna -30'				X
Sääkorjaus A4	X	X	X	X
	=Ho	=Ho	=Ho	=Ho

Korkeuslasku

	Taulukko-	Laskin-
	menetelmä	menetelmä
Valitse AP kok.luku Lat	X	
Valitse kok.luku LHA	X	
Määritä AP Lon	X	
Taulukosta H,d,Z,seur Z	X	
Interpoloi Z	X	
Interpoloi Hc	X	
Laske Hc		X
Laske Z		X
Määritä Zn	X	X
Määritä korkeusero ΔH	X	X

Sijoittajapiirros

	Taulukko-	Laskin-
	menetelmä	menetelmä
Atsimuutti-suora	X	
Valitusta paikasta		X
Merkintäpaikasta		X