

AVOMERINAVIGOINTI / TEHTÄVÄ:

MERKINTÄPAIKKA / DR / EP:

Latitudi N / S ° ' ''
 Longitudi E / W ° ' ''

KOHDE:

Sextant Altitude / ki / Hi ° ' ''

indeksikorjaus / index corr. [±] ' ''

DIP (h = m) (A2) [-] ' ''

Apparent Altitude = ° ' ''

refraktikorjaus (A2-, A3-, Moon-taul.) [±] ' ''

parallaksikorjaus (A2-taul., Venus, Mars) [+] ' ''

sääkorj.(A4) [±] ' ''

Moon HP L/U [+] ' ''

Moon UL (-30') [-] ' ''

Observed Altitude Ho Ho = ° ' ''

LAT. / Polaris [-] -01 ° 00,0 ' ''

Corr. a0 LHA Aries [+] ° ' ''

Corr. a1 Lat [+] ° ' ''

Corr. a2 month [+] ° ' ''

Observed Latitude (N) = ° ' ''

Zn (Polaris) = °

TÄHDEN TUNNISTUS / NP401 TAULUKOLLA

TS / Zn ° -> asteluku ° =>NP401 auk. (LHA)

Lat ° =>NP401 sar. (Lat)

Hi / Ho ° =>NP401 rivi (Dec)

taulukkoa luetaan seuraavin Zn ja Lat. -ehdoin:

	Zn	asteluku	etsitään asteluku	Dec	LHA
Northern Latitudes	000°...090°	Zn	Left page	Hc (N)	360°-Z
	090°...180°	Zn	Right p./above C-S	Hc (S)	180°+Z
	090°...180°	Zn	Right p./below C-S	Hc (N)	360°-Z
	180°...270°	Zn	Right p./above C-S	Hc (S)	180°-Z
	180°...270°	Zn	Right p./below C-S	Hc (N)	Z
	270°...360°	Zn	Left page	Hc (N)	Z
Southern Latitudes	000°...090°	180°-Zn	Right p./above C-S	Hc (N)	180°+Z
	000°...090°	180°-Zn	Right p./below C-S	Hc (S)	360°-Z
	090°...180°	180°-Zn	Left page	Hc (S)	360°-Z
	180°...270°	Zn-180°	Left page	Hc (S)	Z
	270°...360°	Zn-180°	Right p./above C-S	Hc (N)	180°-Z
	270°...360°	Zn-180°	Right p./below C-S	Hc (S)	Z

Dec. N / S: ° LHA °

(Z °) [E-/W+] Long. [±] °

tähdien GHA = °

Aries GHA [-] °

norm. tarvittaessa n x ±360° [±] °

SHA = °

NAUTICAL ALMANAC:

haetaan sopivan tähden / planeetan Dec ja SHA ko. vuonna ja päivänä

taivaankappale on

TEKIJÄ:

Pvm
 Kellonaika / Kr. lukema h m s
 Kellokorjaus / apukello h m s
 ST / ZT / KrA h m s
 [vv E-/W+] sc / zc / vv / krk h m s

Pvm UT h m s

NAUTICAL ALMANAC

GHA (Sun / Plan. / Moon / Aries) day / h : ° ' ''

increments m s [+] ° ' ''

v-corr. (Plan. / Moon) 'h m [±] ° ' ''

GHA (Sun / Plan. / Moon / Aries) = ° ' ''

SHA (Stars) [+] ° ' ''

norm. tarvittaessa n x ±360° [±] °

GHA = ° ' ''

AP/Ass.Lon (E+/W-) [±] ° ' ''

norm. tarvittaessa n x ±360° [±] °

LHA => tab. LHA = ° ' ''

AP/Ass.Lat (N / S) => tab. LAT = ° ' ''

Declination day / h N / S ° ' ''

d-corr 'h m [±] ° ' ''

Declination (N / S) => tab. DEC = ° ' ''

Dec.Incr.

SIGHT REDUCTION TABLES (NP401)

Hc d Z °
 seuraavaan dec-asteeseen ° interp. Z °

Tab. altitude Hc ° ' ''

Alt. Diff. (d x Dec. Incr. / 60) [±] ' ''

Double second Diff. Corr. [±] ' ''

Calculated Altitude Hc = ° ' ''

INTERCEPT

Observed Altitude Ho ° ' ''

Calculated Altitude Hc [-] ° ' ''

Ho > Hc kohti (+) / Hc > Ho pois päin (-) [±] ' ''

Intercept n.m.

	Northern Latitudes		Southern Latitudes	
	LHA > 180°	LHA < 180°	LHA > 180°	LHA < 180°
		360,0 °	180,0 °	180,0 °
Az. Angle Z	[+] <input type="text"/> °	[+] <input type="text"/> °	[+] <input type="text"/> °	[+] <input type="text"/> °
True Az. Zn	= <input type="text"/> °	= <input type="text"/> °	= <input type="text"/> °	= <input type="text"/> °
eranto [-]	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
ms =	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
ks [-]	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °
Eksymä =	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °	<input type="text"/> °

eksymä pyöristetään lähimpään täyteen asteeseen