

PL №

JACHTNAVIGÁTOR №10

* ÉSZLELÉSI REDUKCIÓ * MAGASSÁGI HELYZETVONAL *

(NP401/Pub. No. 229.)
(AP3270/Pub. No. 249. Vol.2.,3.)

1 Becsült pozíció			dátum	hőmérséklet	°C	
DR LAT	°	' [] CP LAT ° []	HE	[m]/[ft]	légnomás	mb
DR LON	°	' []	IE	' ± <small>0°-tól jobbra: + 0°-tól balra: -</small>	útirány	° T
TLON	h	m s Z h	stato	m s <small>késik: + siet: -</small>	sebesség	kn

2 Szürkület	<i>hajnal</i>	<i>nautikai</i>	<i>civil</i>	<i>napkelte</i>	<i>dátum</i>
	<i>este</i>	<i>napnyugta</i>	<i>civil</i>	<i>nautikai</i>	
LMT					
± TLON					
GMT					
	-24-00	-24-00	-24-00		
GMT					
± Z					
ZT					

3 Obszerválás

DR LAT	[]	NAP	HOLD	BOLYGÓK	CSILLAGOK
DR LON	[]	<input type="checkbox"/> LL	<input type="checkbox"/> LL	<input type="checkbox"/> Vénusz	<input type="checkbox"/> Sarkcsillag
Tcr		<input type="checkbox"/> UL	<input type="checkbox"/> UL	<input type="checkbox"/> Mars	<input type="checkbox"/> _____
± stato				<input type="checkbox"/> Jupiter	
GMT				<input type="checkbox"/> Saturnusz	

4 Óraszög

GHA	±ν	
+ incr		
+ v_{corr}/SHA ★		
GHA★		
± CP LON <small>E:+ W:-</small>	[]	
LHA	W	
- (-360°, ha szükséges)	360°	00,0'
LHA [W] ha LHA<180°	W	
HA [E] ha LHA>180°	[]	

5 Deklináció

DEC	[]	±d	HP _C
± d_{corr}			
DEC	[]		
- DEC _t	[]		
dDEC	[]		

6 Magasságjavítás (részletes vagy összjavítás)

Hs★	Hs★
± IE	± IE
Ho	Ho
- dip	± cc
Ha	± mc/dip _{corr}
- refr	+ aug
± T _{corr}	Hv
± P _{corr}	
± SD	
+ PA	
+ aug _C	
Hv	

8a Magasság és azimut (SR-táblázat)

Hc	d	Z
± dd		
Hc		

8b Magasságszámítás (koszinusz-formula)

$$\sin Hc = \sin DR\ LAT \times \sin DEC + \cos DR\ LAT \times \cos DEC \times \cos LHA$$

$$Hc =$$

9a Azimut (ABC-táblázat)

A	Zn
+ B	Az
C	Zn
	Az

9b Azimut (koszinusz-formula)

$$\cos Zn = \frac{\sin DEC - \sin LAT \times \sin Hc}{\cos LAT \times \cos Hc}$$

Ha LHA<180°: Az = 360° - Zn
Ha LHA>180°: Az = Zn

7 Szélesség (Polaris)

Hv	
+ a ₀	
+ a ₁	
+ a ₂	
-	1° 00,0'
FIX LAT	[]

10 Magasságkülönbség

Hv	
- Hc	
dH	

11 Továbbhajózás

dD
C