

OBJAŠNJENJA stranica 128 i 129 iz Brown's Nautical Almanac (kratice i pojmovi)

<u>128</u>	<u>page</u>	<u>broj stranice</u>
2014 JUNE 12,13,14 (THURS.,FRI.,SAT.) 2014 godina 6 mjesec 12,13,14 dan (četvrtak, petak, subota)		
UT	Universal Time	Svjetsko (univerzalno) vrijeme, nulta vremenska zona
ARIES	First point of Aries	Proljetna točka
VENUS - 3,9	Venera ♀	Magnituda planete Venera je - 3,9 za 2014 JUNE 12, 13, 14
MARS - 0,3	Mars ♂	Magnituda planeta Mars je - 0,7 za 2014 JUNE 12, 13, 14
JUPITER - 1,8	Jupiter ♦	Magnituda planeta Jupiter je - 2,4 za 2014 JUNE 12, 13, 14
SATURN + 0,3	Saturn ♪	Magnituda planeta Saturn je + 0,4 za 2014 JUNE 12, 13, 14
STARS		Zvijezde, popis 57 (najsjanijih) navigacijskih zvijezda
GHA	Greenwich Hour Angle	Greenwich-ki satni kut (S), za nulti (0°) meridijan
Dec	Declination	Deklinacija (δ) North +, South -
Name		Ime (zvijezde)
SHA	Sidereal Hour Angle	Surektascenzija ($360 - \alpha$) ☉
Mer. Pass.	Merridian Passage	UT vrijeme prolaza nebeskog tijela kroz Greenwich meridijan 0° (Mer. Pass. Aries 6h 34m = UT vrijeme prolaza proljetne točke, kroz Greenwich-ki meridijan)
v	v - correction	± korekcija za drugi popravak Greenwich-kog satnog kuta (Δ_{II})
d	d - correction	± korekcija za drugi popravak deklinacije (Δ_{II})

<u>129</u>	<u>page</u>	<u>broj stranice</u>
SUN	⊕	Sunce ☉
MOON	☾	Mjesec ☾
HP		Horizontska Paralaksa (π_H) Mjeseca, za 12, 13, 14 lipnja 2014.
Lat.		geografska širina (ϕ)
Twilight		Sumrak
Naut.	Nautical Twilight	Nautički sumrak
Civil	Civil Twilight	Građanski sumrak
Sunrise		Izlazak Sunca (svitanje)
Sunset		Zalazak Sunca
Moonrise		Izlazak Mjeseca
Moonset		Zalazak Mjeseca
□	continously above the horizon	nebesko tijelo (Sunce ili Mjesec) je stalno iznad horizonta
■	continously below the horizon	nebesko tijelo (Sunce ili Mjesec) je stalno ispod horizonta
///	twilight lasts all night	sumrak traje cijelu noć
Eqn. of time	Equation of time	Jednadžba vremena (e) razlika pravog i srednjeg Sunčevog vremena - ako su brojevi zatamnjeni , vrijednost jednadžbe vremena je negativna ! - ako brojevi nisu zatamnjeni , vrijednost jednadžbe vremena je pozitivna !
Moon Mer. Pass. Upper		gornji prolaz Mjeseca kroz Greenwich meridijan
Moon Mer. Pass. Lower		donji prolaz Mjeseca kroz Greenwich meridijan
Age		doba, broj dana u sinodičkom ciklusu Mjeseca (traje 29,5 dana) ☽
Phase		faza Mjeseca, % postotak vidljivosti Mjeseca
SD	Semi Diametar	radijus (r) ili polujer nebeskog tijela (Sunca, Mjeseca)

LHA	Local Hour Angle	Mjesni satni kut (lokalni satni kut - za meridijan opažača)
RA (RHA)	Right Ascension	Rektascenzija (α) ☉
Mag.	Magnitude	Magnituda (m) prividna vidljivost nebeskog tijela (mjenja se) !

Sunce	⊕	Mars	♂
Mjesec	☽	Jupiter	♦
Venera	♀	Saturn	♪

(kombinacija brojeva 2 i 4)

⊕ Sol ♀ Mercurius ♀ Venus ☽ Luna

⊕ Terra ♂ Mars ♦ Jupiter ♪ Saturnus

☿ Uranus ♪ Neptunus ♀ Pluto

