

ΠΙΝΑΚΑΣ 9.1.3

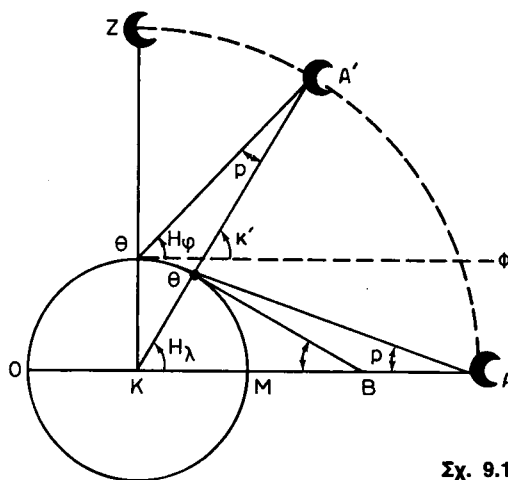
Βάθος ορίζοντα για την ακριβή διόρθωση υψών (Brown's nautical almanac).

DIP OF SEA HORIZON—Subtract.

Height of eye	Dip	Height of eye	Dip	Height of eye	Dip	Height of eye	Dip
feet		feet		feet		feet	
1	1.00	14	3.67	27	5.10	40	6.20
2	1.38	15	3.80	28	5.18	45	6.60
3	1.70	16	3.92	29	5.28	50	6.93
4	1.97	17	4.03	30	5.37	55	7.27
5	2.18	18	4.15	31	5.45	60	7.58
6	2.40	19	4.27	32	5.55	65	7.90
7	2.60	20	4.38	33	5.63	70	8.40
8	2.77	21	4.48	34	5.72	75	8.48
9	2.93	22	4.60	35	5.80	80	8.77
10	3.08	23	4.70	36	5.88	85	9.03
11	3.25	24	4.80	37	5.97	90	9.30
12	3.40	25	4.90	38	6.03	100	9.80
13	3.53	26	5.00	39	6.12		

βρίσκεται στον κεντρικό διαμήκη άξονα του πλοίου, καθώς επίσης και να αναμένει τη μέτρηση του ύψους κατά τη στιγμή που το κατάστρωμα έχει κατά το δυνατό οριζόντια θέση.

4) **Παράλλαξη.** Ως **παράλλαξη P** (parallax) θεωρούμε τη γωνία στην οποία προβάλλεται η ακτίνα της γης, όταν τη βλέπομε από κάποιο ουράνιο σώμα, ή τη διαφορά των κατευθύνσεων ενός ουράνιου σώματος, όταν το παρατηρούμε από το κέντρο της γης K και από ένα σημείο Θ της επιφάνειάς της (σχ. 9.1ε). Είναι φανερό ότι, η παράλλαξη ενδιαφέρει άμεσα το ναυτιλλόμενο, γιατί το μεν αληθές ύψος αναφέρεται από το κέντρο της γης K, το δε ύψος εξάντα λαμβάνεται από σημείο Θ της επιφάνειάς της. Η παράλλαξη του ουράνιου σώματος, όταν αυτό βρίσκεται επάνω στο μαθηματικό οριζόντα, ονομάζεται **οριζόντια παράλλαξη HP** (horizontal parallax), ενώ όταν βρίσκεται σε οποιοδήποτε ύψος υπέρ τον ορίζοντα, ονομάζεται **καθ' ύψος παράλλαξη** (parallax in



Σχ. 9.1ε.

Οριζόντια και καθ' ύψος παράλλαξη.