

## Errata/Aanvullingen 10<sup>e</sup> druk Kustnavigatie, handboek voor instructie en praktijk.

Auteurs: Toni Rietveld, Adelbert van Groeningen en Janneke Bos

pag. nr.	bestaande tekst	aanwijzing	nieuwe tekst
12	We noemen zo'n koers een loxodroom. RK, r-2 vb	Vervangen	Zo'n koers heet een grootcirkelkoers. Op korte zeereizen volgen we <i>loxodromen</i> , dat zijn koersen waarbij met alle meridianen dezelfde hoek gemaakt wordt, dit in tegenstelling tot de grootcirkelroutes (Fig. 1.2b)
14	Hoe groter het getal, hoe kleiner de schaal, RK, r-21 vo	Vervangen/invoegen	...kleiner (= minder centimeters papier voor een zelfde aantal mijlen) de schaal,
42	Vermeld vorm en kleur. LK, r-1 vb	schrappen	
46	Een westelijke variatie betekent dat het kompas eigenlijk te weinig graden aanwijst, en een oostelijke te veel graden ten opzichte van het ware noorden. LK, r-1 vb	vervangen	Bij een westelijke variatie van bv. 3° is de magnetische roos eigenlijk 3° naar <i>links</i> verdraaid, en wijst dan naar 357° ten opzichte van de 360° van het ware noorden: min 3°. De gelijke, maar tegengestelde redenering geldt voor oostelijke variatie.
51	In hoofdstuk 12 wordt het fluxgatekompas beschreven; hiermee kan quasi-automatisch voor de deviatie worden gecompenseerd. RK, r-3 vo	verplaatsen naar blz. 50 boven Par. 3.4	
50	RK, na Voorbeeld en Oplossing, aan het einde van par 3.3	invoegen	In hoofdstuk 12 wordt het fluxgatekompas beschreven; hiermee kan quasi-automatisch voor de deviatie worden gecompenseerd.
51	We noteren de kompaskoers die we bij helling	vervangen	We noteren de kompaskoers die we bij helling zijn

pag. nr.	bestaande tekst	aanwijzing	nieuwe tekst
	zijn gaan voorliggen. In ons geval blijkt deze niet langer 0° te bedragen, maar 357°. LK, r-8 vb		gaan voorliggen. In ons geval blijkt deze niet langer 0° te bedragen, maar 3°.
55	Een fout in de tijdmeting van 0,000001 seconde levert al een zogenaamde rangefout op van 30 meter! LK, r-9 vb	vervangen	300
55	= snelheid van de satelliet signalen (gelijk aan de geluidssnelheid) LK, r-9 vo	vervangen	(gelijk aan de lichtsnelheid)
61	: de afstand afgelegd vanaf het vorige waypoint; RK, r-10 vo	vervangen	:de afgelegde afstand in de richting van het volgende waypoint
61	: de snelheid vanaf het vorige waypoint. RK, r-8 vo	vervangen	:de ware snelheid in de richting van het waypoint (zie ook par. 8.4).
61	een lijst van ingevoerde waypoints RK, r-2 vo	vervangen	(een) lijst(en) van
63	Een dergelijke meting kan geschieden met een relatief eenvoudige 'klok', een atoomklok. RK, r-22 vo	vervangen/schrappen	Een dergelijke meting kan geschieden met een relatief eenvoudige 'klok'. [een atoomklok schrappen]
65	5 Wanneer ... binnenvaren? RK, r-12 vo	schrappen; nummering aanpassen	
71	<b>Rijzing:</b> de hoogte... moment. LK, r-5 vo	vervangen	<b>Rijzing:</b> de afstand tussen reductievlak en hoogwater. Wij gebruiken in dit boek echter de veel gehanteerde definitie: de hoogte van het water boven het reductievlak op een bepaald moment. Een andere term is: waterstand t.o.v. het reductievlak.
71	..., in meters ten opzichte van het reductievlak. RK, r-17 vo	vervangen	van NAP en LAT.
79	, zoals in onderstaand kaartfragment te zien is. LK, r-6 vb	vervangen	bovenstaand

pag. nr.	bestaande tekst	aanwijzing	nieuwe tekst
79	Nu naar de getijgegevens van Vlissingen,.... Zie Fig. 5.11 RK, r-19 vb	vervangen	Fig. 5.12
80	MHWS: 4,8 meter. In dat geval moet... LK, r-14 vb	vervangen	4,7
80a	.... voor de secondary Port goed overeen: respectievelijk 4,6 en 4,8 meter, LK, r-25 vb	vervangen	4,7
83	; de tweede wordt geplaatst op de hoogte van de lijn 'Spring': 8,8 kn ('88'). RK, r-10 vb	Hierna toevoegen	De lijn bij 'Springs' in de figuur is het gemiddelde verval in Dover bij springtij, de lijn bij 'Neaps' staat voor het gemiddelde verval bij doortij.
86	4. In de kaart vinden we 1,5. LK, r-5 vb	vervangen	<u>1,5</u>
86	De detailkaart geeft 1,5 m diepte aan op deze bank (LAT is reductievlak).1,5 RK, r-16 vb	vervangen	<u>1,5</u>
99	We gebruiken de stroomgegevens uit Fig 5.17, ruitje H. RK, r-13 vo	Hierna toevoegen	Het is 6 u voor HW HvH, springtij.
101	minstens... bedragen RK, r-5 vo	vervangen	minstens 30° moet zijn, doch maximaal 150°.
113	Wanneer een haven wordt aangelopen..... dat is 92,6 meter. LK, r-11 vb	Alinea schrappen	
122	, INMARSAT A, B, C, F en M-voorzieningen ... en 1,6 GHz apparatuur. LK, r-16 vo	schrappen	en 1,6 GHz apparatuur
126	Na 1 februari 2009 wordt dit niet meer gebruikt. LK, r-19 vb	Vervangen door	Na 1 februari 2009 is de satellietondersteuning van noodradiobakens op 121,5 MHz gestaakt. Apparatuur die op een dergelijke frequentie uitzendt

pag. nr.	bestaande tekst	aanwijzing	nieuwe tekst
			is alleen nog maar te gebruiken voor <i>homing</i> door redders ter plaatse ( <i>on scene</i> ) die nog met ontvangers op deze frequentie zijn uitgerust.
127	Op 16 augustus 2007 ... naar Scheveningen. LK, r-12 vb	Vervangen door	We varen bij een OZO-wind vanuit Harwich naar Scheveningen; HW in HvH: 16u30 ZT (springtij).
127	Wat betekent het als de VMG-WPT en de SOG gelijk zijn bij een varend schip? LK, r-2 vo	vervangen (vraag 5)	VMG-WPT, de vaart en de SOG
127	9 Welke informatie is nodig om de VMG-WIND te kunnen bepalen? RK, r-10 vb	vervangen (vraag 9)	VMG-WIND-GND
134	1 Het varen in en nabij een VSS ... ten opzichte van een zeiljacht. LK, r-22 vo	vervangen	zeiljacht; zie echter punt 9.
136	Als de sleep langer dan 200 m is, wordt een ruitvormig dagmerk gevoerd. RK, r-5 vb	vervangen	wordt door sleper en sleep een
140	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schepen bezig met de uitoefening van de visserij met ringzegen:</li> </ul> LK, r-10 vb	Daarvoor tussenvoegen	Andere visserij: <ul style="list-style-type: none"> <li>Schepen bezig met de uitoefening van de visserij met ringzegen:</li> </ul>
142	bovendien: drie rondschijnende rode lichten loodrecht boven elkaar. LK, r-6 vb	invoegen	bovendien: mogen drie rondschijnende rode lichten loodrecht boven elkaar tonen.
146	Bovenmaats zeeschip LK, r-21 vo	vervangen	Bovenmaats schip
149	... en Domburg tot de positie 51°37'.0 .... Naar grenspaal 369 LK, r-16, r-15, r-14 vo	4 x vervangen	'vandaar' door 'van daar'
149	boven " <b>Bijzonder transport</b> "	invoegen	<b>Klein schip:</b> een schip met een lengte van < 20 m.,

pag. nr.	bestaande tekst	aanwijzing	nieuwe tekst
	RK, r-19 vb		uitgezonderd een sleepboot, duwboot en een schip bezig met de uitoefening van de visserij.
149	Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen grote en kleine schepen! RK, r-25 vb	Zin schrappen	
150	elk in de nabijheid tegen stroom varend schip moet in dat geval vaart houden; LK, r-9 vo	vervangen bij 1 <sup>e</sup> bolletje	elk in de nabijheid van een tegen stroom varend schip moet zich in dat geval gaande houden
150	elk in de nabijheid vóór stroom varend schip moet in dat geval vaart houden tot ... LK, r-7 vo	vervangen bij 2 <sup>e</sup> bolletje	elk in de nabijheid van een vóór stroom varend schip moet in dat geval vaart minderen tot ...
154	21 Voert in het gebied van het SRE een bovenmaats zeeschip ... RK, r-12 vb	vervangen	b21 Voert in het gebied van het SRE een bovenmaats schip ...
177	Mean Level 1 dm hoger dan dat van de standaardhaven, hier Vlissingen LK, r-4 vb	vervangen	Mean Level (gemiddeld zeeniveau) is 1 meter.
177	Tijdzone 1 uur vroeger dan GMT LK, r-6 vb	vervangen	In deze tijdzone loopt de klok 1 uur voor op die in zone 0 (=GMT/UTC)
190	<b>6 Waterstanden ...</b> <b>8 Admiralty Tide tables</b> LK, r-18 t.e.m. 20 vb	corrigeren	Nummering aanpassen (de 7 ontbreekt), dus: <b>6 Waterstanden ...</b> <b>7 Admiralty Tide tables ...</b> <b>9 Nautische Almanakken</b>
221	5 Nee, de 2dRMS zou $0,5/20 = 0,025$ zeemijl (=46,3 m) moeten bedragen. RK, r-6 vb	Schrappen en nummering aanpassen	
221	11 Met HW is de rijzing boven LAT: 2 m +	vervangen	1,5 = 0,7 m.

pag. nr.	bestaande tekst	aanwijzing	nieuwe tekst
	0,2 m = 2,2 m. Boven de bank staat dan 2,2 - 1,8 = 0,4 m. RK, r-9 vo		
222	LK, r-25 vb 13 Rijzing met HW = 4,5 m om 14u55 MET, ..... Volgens de Reeds Almanac is het HW om 14u55 MET (Time zone - 01.00);	Vervangen 2x	13 Rijzing met HW = 4,5 m om 14u19 MET, ..... Volgens de Reeds Almanac is het HW om 14u19 MET (Time zone - 01.00);
222	Aldus is het gevraagde tijdstip: 14u55 - 3u + 1u = 12u45 ZT. LK, r-19 vo	vervangen	Aldus is het gevraagde tijdstip: 14u19 - 3u + 1u = 12u19 ZT.
223	2 ....en 003°31,6' LK, r-4 vb	vervangen	2 .... en 003°33,2'
223	5 Er is geen stroom LK, r-10 vb	toevoegen	5 Er is geen stroom en geen drift
224	LK, vanaf r-11	verandering van de volgorde en de nummering v.d. antwoorden	18 wordt 23; 19 wordt 24; 20 wordt 25; 21 wordt 26; 22 wordt 27; 23 wordt 28; Vervolgens gaat 24 naar 18; 25 wordt 19; 26 wordt 20; 27 wordt 21; 28 wordt 22
224	6 Nevel LK, r-1 vo	vervangen	6 Mist
225	Beaufortschaal 160 LK, r-13 vo	vervangen	Beaufortschaal 159