

Frequentiewijzigingen nieuwe radiobakens

De gewone GPS is deze dagen in de meeste gevallen zo nauwkeurig dat we eigenlijk geen bakenontvanger meer nodig hebben om het wrak te vinden. Met of zonder ontvanger, het scheelt zelden meer dan één puntje. Maar... een groot aantal onder ons heeft nu eenmaal geïnvesteerd in een bakenontvanger, dus ontvangen zal die dan! Dat zal dan wel op een andere frequentie zijn dan in het verleden. Uit berichten aan zeevarenden van week 31 haalden wij volgende mededeling.

In IALA verband (International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities) zijn afspraken gemaakt over de implementatie van een nieuw Europees maritiem radiobaken frequentieplan in de frequentieband 283.5 - 315 kHz. Nagenoeg alle Europese (kust)landen stoppen de uitzending ten behoeve van de radiorichtingzoekers en bieden, gebruikmakend van de bestaande infrastructuur van radiobakens, een nauwkeurig plaatsbepalingssysteem aan voor havennadering en algemene (kust)navigatie. Voor dit navigatiesysteem wordt gebruik gemaakt van het Differential Global Position System (DGPS). Als gevolg van deze wijziging en het toenemend gebruik van DGPS is een herindeling van de maritieme radiobaken frequentieband noodzakelijk. Een en ander heeft tot gevolg dat op 18 en 19 september a.s. alle Europese DGPS-stations (de zogenaamde IALA-bakens) overschakelen naar de nieuwe frequentieindeling. Ook de Nederlandse bakens, te weten **Hoek van Holland en Vlieland** zullen van frequentie veranderen.

De frequentiewijzigingen zijn als volgt:

Hoek van Holland:

Broadcasting ID 425.

Datalink speed 200 baud.

Oude frequentie 287.5 kHz.

Nieuwe frequentie 312,5 kHz.

Vlieland:

Broadcasting ID 428.

Datalink speed 200 Baud.

Oude frequentie 299.5 kHz.

Nieuwe frequentie 294.0 kHz.

Mogelijke veranderingen en het exacte tijdstip van omschakeling worden gecommuniceerd middels NAVTEX aan belanghebbende en de scheepvaart.

NB. Gebruikers wordt aangeraden de gegevens omtrent het tijdstip van omschakeling genoemd in BAZ 23/01 op blz. 36, paragraaf II, 3e alinea conform dit BAZ te wijzigen.
Bron : BDS 1128/01.