

Samenvatting

GMDSS en de apparatuur die daar mee gepaard gaat, zijn van levensbelang voor de veiligheid aan boord. Hoewel men voldoende geschoold is in het gebruik van deze apparatuur, kent een officier weinig over het onderhoud en zelfs niets over reparaties ervan. Er komen echter wel problemen voor aan boord van schepen en er moet ook onderhoud gebeuren.

In dit werk wordt er getracht een overzicht te geven van het algemeen onderhoud van de GMDSS-apparatuur alsook een overzicht van de meest voorkomende defecten en reparaties. Deze thesis bespreekt het maken en de resultaten van een enquête om te onderzoeken wat de meest voorkomende problemen en reparaties zijn aan boord van schepen.

Uit dit onderzoek blijkt dat er veel problemen voorkomen met GMDSS-apparatuur. Ook blijkt dat deze problemen niet altijd kunnen opgelost worden door de bemanning zelf.

Deze scriptie concludeert dat het nuttig zou zijn voor toekomstige dekofficieren om kennis te hebben over eventueel onderhoud of reparaties die frequent voorkomen. Dit zou een groot voordeel zijn aan boord van schepen, zeker voor problemen met antennes.