

Samenvatting

In dit onderzoek wordt er dieper ingegaan op het gebruik van drones en onbemande schepen in de maritieme wereld en hoe dit de maritieme veiligheid kan beïnvloeden. Voor dit onderzoek zijn er interviews afgenomen met personen werkzaam in de maritieme sector, zowel binnen het militaire domein als de koopvaardij. Aan de hand van deze case study, wordt er een duidelijker beeld gevormd over hoe drones en onbemande schepen de maritieme veiligheid kunnen beïnvloeden. Hierbij zullen verschillende inzetscenario's bestudeerd worden en zullen zowel de positieve als de negatieve aspecten onderzocht worden. Uit dit onderzoek blijkt dat drones en onbemande schepen een positieve impact zullen hebben op de maritieme veiligheid. Er zal een verhoogde veiligheid ontstaan voor personeel, waardoor het aantal slachtoffers vermoedelijk zal dalen. Echter, is het nog te vroeg om hierover algemene conclusies te trekken. Drones en onbemande schepen zijn nog niet lang genoeg in de omloop, om de impact op lange termijn duidelijk te kunnen bepalen. Naast een verhoogde maritieme veiligheid, zijn er nog voordelen verbonden aan het gebruik van drones en onbemande schepen, zoals een verhoogde efficiëntie. Tot slot identificeerde dit onderzoek een aantal knelpunten voor de implementatie van drones en onbemande schepen.