

## MAS verhoogt efficiëntie met multibeam-project

In augustus 2014 hebben de Maritieme Autoriteit Suriname (MAS) en de *United Kingdom Hydrographic Office* (UKHO) een samenwerkingsovereenkomst ondertekend. Deze overeenkomst is gericht op het bevorderen van wederzijds voordeel door het garanderen van de uitwisseling van hydrografische onderzoeken, gegevens en gerelateerde informatie. Het doel is om deze gegevens te integreren in kaarten en producten van UKHO, evenals om UKHO-producten en informatie beschikbaar te stellen aan MAS voor maritieme onderzoeksdoelinden.

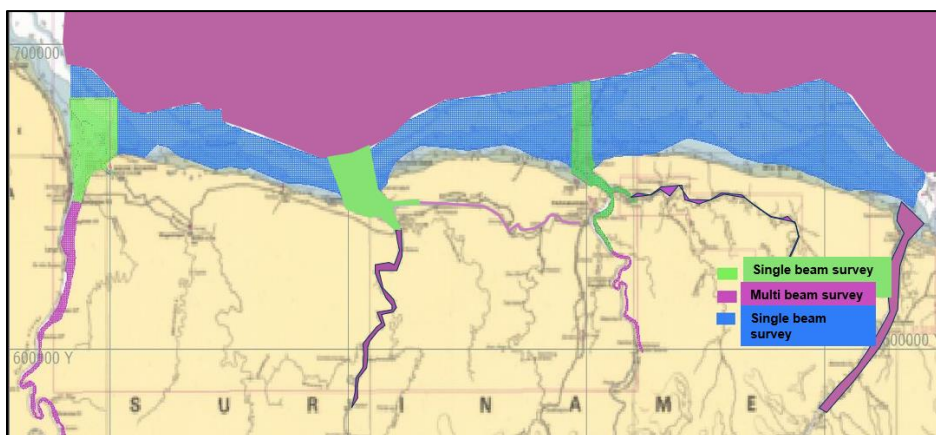
### Technisch bezoek en multibeam-project

Als onderdeel van de samenwerking bracht een delegatie van UKHO van 15 tot 17 september jongstleden een technisch bezoek aan MAS voor de voorbereiding van het multibeam-project. In dit project stelt UKHO multibeam-apparatuur beschikbaar aan MAS en zal het personeel van MAS worden opgeleid en begeleid in het gebruik ervan. Tijdens dit bezoek hebben deskundigen van UKHO verschillende locaties bezocht om beter inzicht te krijgen in de onderzoekgebieden van MAS en de geschiktheid van de apparatuur te beoordelen.

Het bezoek omvatte het bespreken van installatieprocedures voor de apparatuur op vaartuigen en de opzet van de trainingsprogramma's voor MAS-personeel. De datum voor de uitvoering van het multibeam-project wordt binnenkort vastgesteld.

### Multibeam

Multibeam sonar is een type actief sonarsysteem dat wordt gebruikt om de rivierbodem in kaart te brengen en objecten in de waterkolom of langs de zeebodem te detecteren. De meerdere fysieke sensoren van de sonar – een transducerarray genoemd – verzenden en ontvangen geluidspulsen.



De verschillende gebieden en de te gebruiken apparatuur gemarkeerd



Tijdens een veldbezoek

Paramaribo, 26 september 2024  
Marketing & Communication afdeling