

## **Wereld Hydrografie Dag 2018**

### **"Bathymetrie - de grondslag voor duurzame zeeën, oceanen en waterwegen"**

Evenals de voorgaande jaren, is het thema van de Wereld Hydrografie Dag voor 2018 bedoeld om een breed scala aan mogelijkheden te bieden, om bekendheid te geven aan hydrografisch-werk en diensten, die door de nationale hydrografische kantoren, belanghebbenden, deskundige medewerkers en de wetenschappelijke gemeenschap worden verricht. De relevante onderwerpen omvatten, maar zijn niet beperkt tot:

#### **1. Alle commerciële scheepvaart gaat nu volledig digitaal:**

Aan de eisen voor het voeren van ECDIS (Elektronische kaart weergave informatiesysteem) op commerciële zeeschepen wordt de laatste hand gelegd zodat het op 1 juli 2018 gefinaliseerd kan worden. Dit proces begon in 2008 en zal de manier waarop schepen navigeren voor eeuwig veranderen. Op basis van elektronische navigatiekaarten (ENC's) zal de wereldvloot vergemakkelijkt informatie over nautische en hydrografische gegevens volledig digitaal ter beschikking hebben. Het maakt de scheepvaart uiteindelijk veiliger en efficiënter. De grote transformatie van analoog naar digitaal nautische karteren - een project van generaties - is nu voltooid. Hydrografie ten behoeve van digitale navigatie is uiteindelijk in de 21e eeuw verwezenlijk.

#### **2. Om ons een volledig beeld van de aarde te vormen en het optimaal te gebruiken**

Hoewel er aanzienlijke hiaten zijn in onze hydrografische kennis van de zeeën en oceanen, behoren de meeste hydrografische kantoren, of hebben toegang tot de meest uitgebreide hydrografische gegevens die er zijn voor elk land. Ze stellen steeds meer gegevens beschikbaar, als onderdeel van de ontwikkeling van nationale spatiale data of ruimtelijke informatie infrastructuur, naast het publiceren van kaarten voor de veiligheid van de scheepvaart. Dit, samen met het IHO-IOC Algemeen Bathymetrie kaart van de Oceanen (GEBCO) Project. Het IHO Datacentrum voor Digitale Bathymetrie (DCDB), vertegenwoordigt de meest uitgebreide, openbaar beschikbare, betrouwbare hydrografische dataset die de wereld omvat en er is oprecht hoop op verdere verbetering. Een project om het topografische beeld van de zeebodem "Seabed 2030" te voltooien is net begonnen en wordt gefinancierd door de Nippon Foundation.

#### **3. Hydrografische kennis ter ondersteuning van de VN-2030 Duurzame Ontwikkeling Agenda**

Hydrografie en de gedetailleerde kennis van de vorm en diepte van de zeebodem ondersteunen de juiste, veilige, duurzame en rendabele gebruik van 's werelds oceanen, zeeën en waterwegen. Doel 14.a van Duurzame Ontwikkelingsdoelstelling (SDG) 14 - Gebruik van de oceanen omvat de noodzaak om: Wetenschappelijke kennis te vergroten, onderzoekscapaciteit te ontwikkelen en maritieme technologie over te dragen.

In deze context zijn de lopende werkzaamheden van de IHO en haar belanghebbenden over het gebruik van satellieten en crowd-sourced bathymetrie, het verschaffen van toegang tot relevante gegevens via maritieme ruimtelijke data infrastructuur en het bieden van meer capaciteitsopbouw en alle relevante mechanismen die zorg dragen dat SDG 14 wordt bereikt.

#### **4. Het werk en de bijdrage van hydrografen**

Belanghebbenden die betrokken zijn bij hydrografie willen misschien het belang van hun activiteiten benadrukken. Dit kan omvatten, maar is niet beperkt tot, de ondersteuning van de veiligheid van de scheepvaart, de bescherming van het mariene milieu, beheer van kustgebieden, mariene geo-informatie infrastructuur, defensie en veiligheid, natuurlijke hulpbronnen exploratie en alle andere onderdelen van de blauwe economie. Het werk van alle

hydrografen in de wereld - ongeacht of dit afkomstig is van de publieke of private sector - moet worden benadrukt om het publieke en politieke bewustzijn van het belang van de zeeën en waterwegen voor ieders leven te vergroten.

#### **5. 97ste verjaardag van de Internationale Hydrografische Organisatie**

Vandaag, Wereld Hydrografie Dag, is tevens de oprichting dag van de Internationale Hydrografische Organisatie. Bij deze gelegenheid, bevestigen de Internationale Hydrografische Organisatie en haar bijna 90 Lidstaten hun verbintenis om de bewustwording van het belang van hydrografie te vergroten en door te gaan met hun activiteiten te coördineren, in het bijzonder, door het handhaven en publiceren van relevante internationale normen. Ook capaciteitsopbouw en bijstand te verlenen aan de landen waar de hydrografische diensten verbetering behoeven.

Paramaribo, 21 juni 2018  
Marketing & Communication afdeling