

## 2<sup>ÈME</sup> RÉUNION DE L'ÉQUIPE DE PROJET DU HSSC DE L'OHI SUR LES NORMES POUR LES LEVÉS HYDROGRAPHIQUES (HSPT2)

Niterói, Brésil, 3-6 juillet

Contribution au programme de travail de l'OHI 2018	
Tâche 2.1.2.9	Participation à la réunion HSPT2

L'équipe de projet sur les normes pour les levés hydrographiques (HSPT), qui est chargée par le Comité des services et des normes hydrographiques (HSSC) de l'OHI de rédiger un projet de 6<sup>ème</sup> édition de la publication de l'OHI S-44 - *Normes pour les levés hydrographiques*, a tenu sa 2<sup>ème</sup> réunion (HSPT2), organisée par la Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) de la Marine brésilienne, à Niterói, Rio de Janeiro, Brésil, du 3 au 6 juillet 2018, sous la présidence de M. Christophe Vrignaud (France). 18 représentants de 10 Etats membres (Australie, Brésil, Canada, France, Italie, Pays-Bas, Portugal, Suède, Royaume-Uni et Etats-Unis), et des intervenants à titre d'experts de Fugro, iXblue et AML Oceanographic ont participé à la réunion. L'adjoint aux Directeurs David Wyatt y a représenté le Secrétariat de l'OHI.



Le HSPT a reçu une présentation de l'Australie sur les travaux entrepris entre les sessions concernant les dix limitations identifiées dans la 5<sup>ème</sup> édition actuellement en vigueur de la S-44 ainsi que les résultats de l'analyse des réponses au questionnaire de l'enquête sur les besoins des clients. Les participants ont examiné et discuté de ces limitations afin d'identifier des solutions qui pourraient être utilisées dans le cadre du processus de révision. Le HSPT a passé beaucoup de temps à développer la proposition de version matricielle de l'actuel tableau 1, générant un format

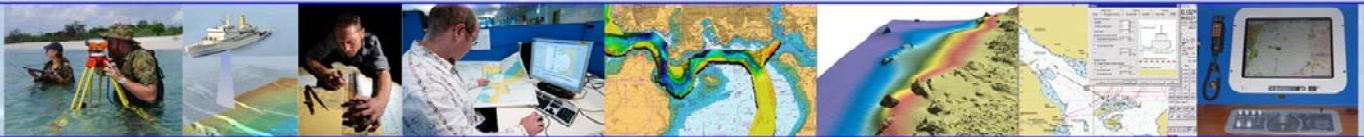
approprié et un plus grand nombre de catégories mesurables, qui ont été considérés nécessaires à l'utilisation des normes S-44 pour a priori l'incertitude propagée totale (TPU) et a posteriori la qualification des données de levés.

En utilisant la 5<sup>ème</sup> édition en vigueur de la S-44 ainsi que la C-13 - *Manuel d'hydrographie de l'OHI* - comme base, les participants ont identifié un plus grand nombre de nouveaux titres de chapitres et ont confirmé à quels membres du HSPT reviendrait la responsabilité de chaque chapitre. Pendant la dernière partie de la



Les participants à la 2<sup>ème</sup> réunion du HSPT du HSSC à la CHM, Niterói, Brésil

réunion, des progrès considérables ont été réalisés dans la rédaction du contenu des nouveaux chapitres.



Les tâches intersession nécessaires ont été convenues et des jalons ont été identifiés afin de permettre la préparation d'une version initiale de la S-44 révisée à diffuser aux fins de commentaires, début 2019. Les participants ont reconnu qu'un certain nombre d'itérations seraient requises avant une soumission au HSSC.



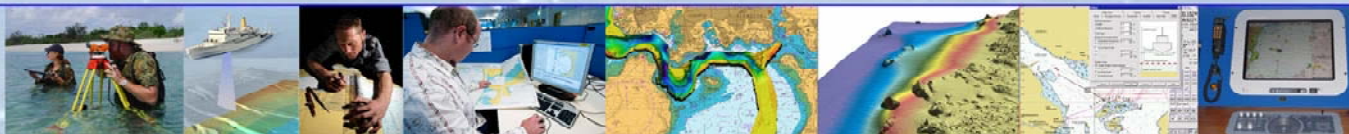
*La 2<sup>ème</sup> réunion du HSPT du HSSC en session plénière*

Les participants se sont également penchés sur les tâches potentielles qu'un éventuel groupe de travail sur les levés hydrographiques (HSWG) pourrait entreprendre s'il était créé de manière permanente par le HSSC. L'opinion générale exprimée est que le rythme de l'évolution technologique et méthodologique rendrait souhaitable, à l'avenir, d'effectuer une révision et une tenue à jour plus régulières de la S-44. Le HSPT a également noté que pour parvenir à une harmonisation avec la 6<sup>ème</sup> édition de la S-44, la C-13 nécessiterait une importante mise à jour et l'insertion de certains éléments de l'actuelle 5<sup>ème</sup> édition de la S-44. Les participants ont également estimé qu'un tel groupe de travail pourrait constituer un forum de discussion sur les nouvelles technologies et méthodes de levés hydrographiques, même s'il a été reconnu que des résultats mesurables devraient être identifiés et exprimés dans un éventuel mandat.

Il a été convenu que d'autres réunions seraient nécessaires pour faire progresser le projet initial de 6<sup>ème</sup> édition de la S-44, en préparation d'une présentation au HSSC et pour tenir compte des commentaires des Etats membres et des parties prenantes. La prochaine réunion du HSPT (HSPT-3) est prévue du 12 au 15 mars 2019 à Wollongong, Australie, avec une éventuelle quatrième réunion à la fin de l'année, en vue de préparer le projet final pour soumission au HSSC en 2020.

Les documents et présentations pertinents ainsi que le rapport final de la réunion seront disponibles à la section HSPT de la page web du HSSC

([https://www.iho.int/mtg\\_docs/com\\_wg/HSSC/HSPT/HSPT2/HSPT2.htm](https://www.iho.int/mtg_docs/com_wg/HSSC/HSPT/HSPT2/HSPT2.htm)).



## NOUVEAU DIRECTEUR DU SERVICE HYDROGRAPHIQUE PORTUGAIS

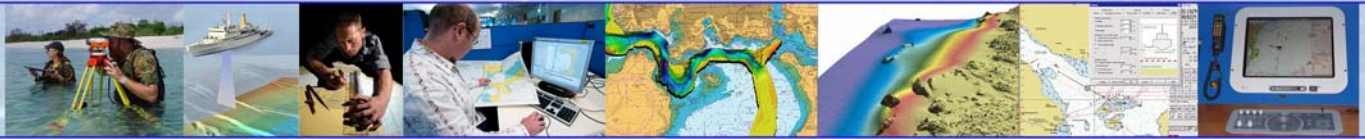


**Contre-amiral CARLOS VENTURA SOARES**

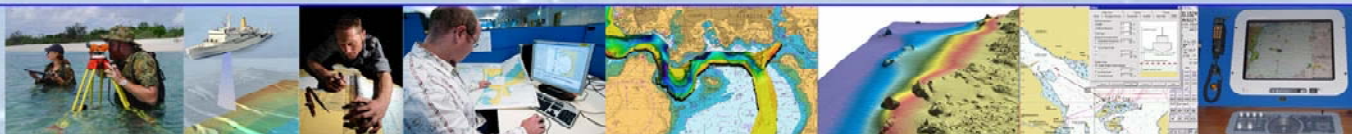
Né au Mozambique en 1963, le contre-amiral Carlos Ventura Soares a rejoint la Marine portugaise en 1981. A sa sortie de l'Académie navale il a été nommé commandant en second pour une période de trois ans à bord d'un bâtiment de débarquement puis d'un grand patrouilleur. Après avoir obtenu une spécialisation en hydrographie en 1990 (catégorie A), il a commencé à travailler en tant qu'hydrographe au Service hydrographique portugais (IH), au sein de l'équipe chargée des levés hydrographiques, participant et dirigeant plusieurs levés portuaires, côtiers et océaniques à bord de bâtiments chargés de l'exécution des levés hydrographiques. En 1995, après deux ans à l'Ecole navale supérieure, à Monterey, Etats-Unis d'Amérique, il a obtenu un Mastère de sciences en océanographie physique. Depuis lors, en tant qu'océanographe de l'IH, Division d'océanographie, il a dirigé plusieurs projets océanographiques scientifiques et militaires, incluant des campagnes scientifiques à bord de navires de recherche océanographiques.

En septembre 2001 il a été nommé chef de la Division d'océanographie à l'IH. En septembre 2004 il a été nommé officier commandant de la flotte de navires hydrographiques portugais. Il a quitté la Division d'océanographie en novembre 2005 et la flotte de navires hydrographiques en janvier 2006. Au cours du premier semestre 2006 il a occupé le poste de Directeur académique de l'Ecole d'hydrographie et d'océanographie de l'IH et a également travaillé dans le domaine de la recherche et du développement au sein de l'IH. En juin 2006 il a été nommé Directeur technique de l'IH et a continué d'occuper ce poste jusqu'en septembre 2012. Il a occupé les fonctions de Directeur du centre de documentation et Conseiller principal du Directeur général de l'IH en 2013-2014.

Il a ensuite été nommé directeur de l'autorité portugaise de signalisation maritime et directeur de l'institut de sauvetage en mer (ISN) (2014). Il est resté directeur de l'autorité portugaise de signalisation maritime jusqu'en septembre 2016 lorsqu'il a été promu au rang d'officier général et nommé en tant que directeur général adjoint de l'autorité maritime portugaise et commandant adjoint de la police maritime portugaise. Il a pris les fonctions de directeur général de l'IH (hydrographe national) le 2 juillet 2018.



Le contre-amiral Carlos Ventura Soares a suivi le cours débutant de l'école de guerre navale (1996) et le cours intermédiaire de l'école de guerre navale (2004) à l'école de guerre navale portugaise. Il a également suivi le cours de défense nationale à l'institut de défense nationale (2010-2011) ainsi que le cours pour officier général (2012-2013) à l'institut des hautes études militaires. Il a conduit des recherches en océanographie et a publié plusieurs articles dans des journaux scientifiques nationaux et internationaux. Il était le représentant du Portugal au comité scientifique du centre de recherche sous-marine de l'OTAN pendant la période 2001-2006. Il était également membre du comité portugais auprès de la Commission océanographique intergouvernementale - COI/UNESCO (2004-2012).



## NOUVEAU DIRECTEUR DU SERVICE HYDROGRAPHIQUE COLOMBIEN

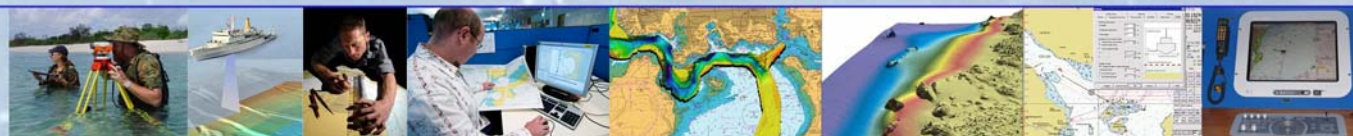


**Vice-amiral MARIO GERMAN RODRIGUEZ VIERA,**

Né à Buga, le 19 septembre 1965, Mario Germán Rodríguez Viera est entré à l'École navale en juin 1982 et en est sorti diplômé en juin 1988, au rang d'enseigne de vaisseau. En juin 2014 il a été promu par le gouvernement au rang de contre-amiral et en juin 2018 à celui de vice-amiral.

Dans le cadre de sa formation professionnelle, il a notamment obtenu les qualifications suivantes :

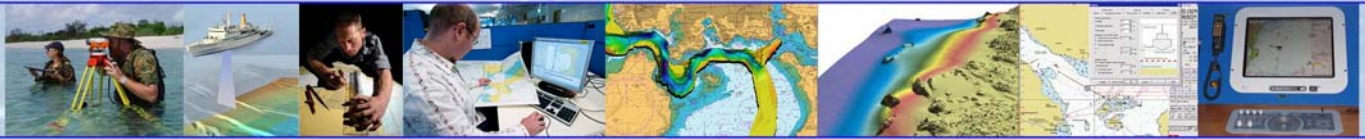
- ✓ Expert en sciences navales et en ingénierie navale avec spécialisation en électronique, à l'École navale des cadets ;
- ✓ Spécialiste du commandement et de l'état-major de l'École de guerre supérieure (2002) ;
- ✓ Spécialiste en gestion de haut niveau à l'Université militaire de Nueva Granada (2002) ;
- ✓ Master en Défense et sécurité nationale (2013) ;
- ✓ Master en Direction stratégique avec spécialisation en gestion à l'université internationale ibéro-américaine, au siège de Porto Rico (2014) ;
- ✓ Diplômé de l'école de commerce INALDE de l'université de la Sabana, en programme de gestion des entreprises de haut niveau (2013) ;
- ✓ Doctorat obtenu par accréditation universitaire au sein de la fonction publique de l'université de Californie FCE ;



- ✓ Il a occupé différents postes à bord des unités suivantes :
  - Chef des opérations et officier de pont du ARC SEBASTIAN DE BELALCAZAR dans la force navale du Pacifique ;
  - Chef des opérations du navire école ARC GLORIA ;
  - Chef des opérations du ARC CARTAGENA DE INDIAS ;
  - Commandant en second du ARC RAFAEL CASTILLO Y RADA dans la force navale des Caraïbes ;
  - et il a également été au commandement des ARC ANDAGOYA, ARC MEDARDO MONZÓN et ARC BUENAVENTURA.
  
- ✓ A terre, il a notamment occupé les fonctions suivantes :
  - Chef des opérations du commandement spécifique de l'archipel de San Andrés et Providencia dans la force navale des Caraïbes ;
  - Commandant du commandement de la garde-côtière du Pacifique dans la force navale du Pacifique ;
  - Officier de liaison de la Colombie à l'agence JIATF-SOUTH à Key West, Etats-Unis ; et
  - Directeur des opérations navales de la marine nationale.
  
- ✓ En tant qu'amiral, il a occupé les fonctions suivantes :
  - Commandant de la flotte navale,
  - Commandant de la force navale de l'est,
  - Chef du développement humain et de la famille, et
  - Chef de la formation, de l'éducation et de l'instruction navales.

Au cours de sa remarquable carrière, il a reçu différentes décorations et médailles, dont :

- L'ordre de Boyacá au rang de grand officier,
- L'ordre du mérite militaire Antonio Nariño au rang de commandeur,
- L'ordre du mérite naval Almirante Padilla au rang de commandeur,
- La croix de la force aérienne au mérite aéronautique en catégorie officielle,
- La médaille pour services distingués à l'ordre public pour la troisième fois,
- La médaille pour services distingués au ministère de la défense,
- La médaille pour services distingués dans les forces militaires de la Colombie,
- La médaille pour services distingués dans la marine nationale,
- La médaille pour services distingués dans l'infanterie de la Marine,
- La médaille pour services distingués dans les forces sous-marines,



- La médaille pour services distingués dans l'aviation navale,
- La médaille pour services distingués dans l'intelligence navale,
- La médaille pour services distingués dans la force de surface,
- La médaille pour services distingués dans le corps des garde-côtes,
- La médaille Fe en la Causa de la marine nationale,
- La médaille Fe en la Causa de l'armée nationale,
- La médaille Orden a la Libertad Personal Gaula Militar au rang de Gran Honor,
- La médaille pour services logistiques distingués Rafael Tono,
- La médaille pour services distingués en ingénierie, et
- La médaille pour services distingués à la direction générale maritime.

Depuis le 4 janvier 2018, il occupe les fonctions de directeur général des affaires maritimes. Il a servi dans la marine nationale pendant 35 ans.