



3^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL DE L'OHI SUR LES MARÉES, LE NIVEAU DE LA MER ET LES COURANTS Viña del Mar, Chili, 16-20 avril

Contribution au programme de travail 2018 de l'OHI	
Tâche 2.1.2.7	Participation à la réunion TWCWG3

Le groupe de travail sur les marées, le niveau de la mer et les courants (TWCWG) a été chargé par le Comité des services et des normes hydrographiques (HSSC) de l'OHI de suivre et de développer l'utilisation des informations relatives aux marées, au niveau de la mer et aux courants ainsi que de donner des conseils sur l'observation, l'analyse et la prédiction des marées, du niveau de la mer et des courants.

Accueillie par le Servicio Hidrografico y Oceanografico Armada de Chile (SHOA), la 3^{ème} réunion du TWCWG a eu lieu à l'hôtel Marina Del Rey, Viña del Mar, Chili, du 16 au 20 avril, sous la présidence du Dr Gwenaële Jan, France. La réunion a vu la participation de 36 délégués de 16 Etats membres de l'OHI (Australie, Chili, Finlande, France, Allemagne, Italie, Japon, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Pérou, République de Corée, Afrique du Sud, Espagne, Royaume-Uni et Etats-Unis) et du Centre pour la cartographie côtière et océanique de l'université du New Hampshire (CCOM/UNH), Etats-Unis. L'adjoint au Directeur David Wyatt y a représenté le Secrétariat de l'OHI.



Le contre-amiral Patricio CARRASCO Hellwig s'adresse aux participants lors de la cérémonie d'ouverture du TWCWG3

Beaucoup de temps a été consacré à la progression des spécifications de produit basées sur la S-100 dont le TWCWG est responsable. Des progrès significatifs ont été réalisés dans la rédaction de projets de spécifications. Les résultats de l'utilisation des jeux de données d'essai pour la S-111 - *Courants de surface* ont été présentés. Tous les participants ont été encouragés à créer des jeux de données compatibles avec la S-104 - *Information de marée pour la navigation de surface* et avec la S-111 aux fins de test et d'évaluation. Il a été convenu de soumettre le projet d'édition 1.0.0 de la S-111 au HSSC 10 aux fins d'examen officiel par les Etats membres de l'OHI et plus généralement par la communauté des parties prenantes.



Des progrès plus avancés ont été réalisés concernant une norme pour les tables de marées numériques, un projet de proposition de l'OHI étant rédigé par les Etats-Unis aux fins de soumission au HSSC 11 en 2019. Bien que certaines contributions à l'inventaire des marégraphes et courantomètres ainsi qu'à la liste des liens en ligne sur les marées en temps réel aient été reçues, il a été convenu de mettre en exergue ces outils via les commissions hydrographiques régionales aux fins de sensibilisation et afin d'encourager des contributions complémentaires.

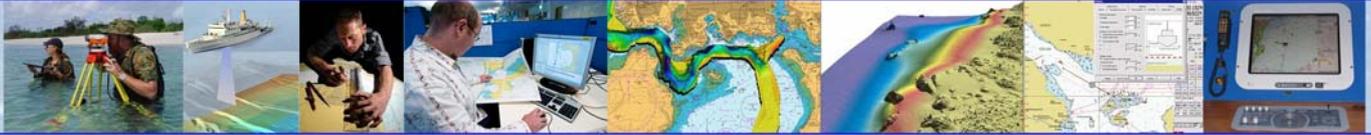
Le cours de renforcement des capacités (CB) sur les marées, le niveau de la mer et les courants a fait l'objet de discussions et son contenu a été examiné. Il a été noté que le matériel de cours avait été traduit en français et que des travaux de traduction en espagnol et en portugais étaient en cours ; il est prévu que la version espagnole soit utilisée pour un cours dispensé aux pays hispanophones de la région de la Commission hydrographique de la Més-Amérique et de la mer des Caraïbes (CHMAC) coordonné par les Etats-Unis en novembre. Des méthodes pour le développement plus avancé de ces cours ont été convenues, et il a été identifié qu'une relation plus étroite avec les coordinateurs CB régionaux était nécessaire afin d'aider à sélectionner des candidats appropriés pour les cours à venir. Il a été convenu que le cours nécessitait d'être mis en exergue via les commissions hydrographiques régionales en vue de le faire connaître et d'encourager des demandes supplémentaires de dispense de ce cours.



Les participants à la réunion TWCWG3 visitent le centre d'alerte aux tsunamis du Servicio Hidrografico y Oceanografico Armada de Chile (SHOA) à Valparaiso

M. Peter Stone (NOAA-OCS, Etats-Unis) a été élu vice-président, reprenant ainsi le poste laissé vacant suite au départ de M. Louis Maltais (SHC-Canada).

La République de Corée a proposé d'accueillir la prochaine réunion du TWCWG à Busan du 8 au 12 avril 2019.



Les participants à la 3^{ème} réunion du TWCWG



3^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA TENUE À JOUR DES NORMES ENC (ENCWG) Wollongong, Australie ; 16 - 18 avril

Le Service hydrographique australien a accueilli la 3^{ème} réunion du groupe de travail sur la tenue à jour des normes ENC (ENCWG) à Wollongong, Australie, du 16 au 18 avril 2018.

23 participants de 17 Etats membres et 17 participants issus d'organisations parties prenantes ont pris part aux réunions. L'adjoint aux Directeurs Anthony Pharaoh y a représenté le Secrétariat de l'OHI.



3^{ème} réunion du groupe de travail sur les ENC (Wollongong, Australie)

Les principaux sujets de discussion incluait un rapport soumis par un sous-groupe sur les questions relatives à l'affichage des ENC dans l'ECDIS, l'inclusion de la bathymétrie à haute densité dans les ENC, les questions identifiées dans le jeu de données *Chart 1* de la S-52 sur l'ECDIS, l'utilisation de données CATZOC dans les ENC, l'affichage des informations de qualité dans les ENC, la diffusion d'informations temporaires et préliminaires et l'éventuelle extension vers la S-63 (Dispositif de l'OHI pour la protection des données) en vue de fournir des dispositions relatives à l'authentification des séries de dossiers d'échange des ENC. Des présentations ont également été faites sur l'affichage des volcans sous-marins actifs, sur l'utilisation de moniteurs larges pour l'ECDIS et pour la spécification S-Mode de l'ECDIS, en cours de développement par un groupe de correspondance de l'OMI.



La réunion a examiné le statut des documents dont l'ENCWG est chargé. Une proposition de version de la S-58 (Vérifications pour la validation des ENC recommandées) lisible par une machine (par exemple au format XML) a fait l'objet de discussions. Le groupe de travail sur la qualité des données a soumis une proposition de bulletin de codage sur le codage de la qualité des données bathymétriques. Des propositions ont également été étudiées en vue d'inclure de nouvelles instructions pour le symbole d'ancrage dans la S-52, et quelques questions ont été identifiées dans la nouvelle édition 3.0.2 de la S-64 (Lot de données d'essai de l'OHI pour ECDIS).

La date et le lieu de la prochaine réunion de l'ENCWG n'ont pas encore été arrêtés.



3^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LA S-100 (S-100WG)

Singapour, 10-13 avril

L'autorité maritime et portuaire de Singapour (MPA) a accueilli la 3^{ème} réunion du groupe de travail sur la S-100 du 10 au 13 avril 2018 à Singapour. 48 participants issus de 22 Etats membres et 13 organisations parties prenantes ont participé aux réunions. L'adjoint aux Directeurs Anthony Pharaoh et M. Jeff Wootton, chargé du soutien des normes techniques, y ont représenté le Secrétariat de l'OHI.



Les participants à la 3^{ème} réunion du groupe de travail sur la S-100

La réunion était principalement axée sur la finalisation des propositions de nouvelle édition 4.0.0 de la norme S-100. Cette nouvelle édition fournira des dispositions concernant les types de géométrie bSplines, un nouveau langage d'écriture (Lua) pour les procédures de symbologie conditionnelles, une spécification pour le transfert de données et une protection générique des données ainsi que des mécanismes d'authentification qui sont à présent disponibles pour la définition de toutes les spécifications de produit basées sur la S-100. Des mises à jour de la partie 10c (format de codage des données HDF5) du document de la S-100 ont également été approuvées par la réunion. Etant donné que l'édition 4.0.0 ne sera pas terminée avant la 10^{ème} réunion du Comité des services et des normes hydrographiques (HSSC), le GT a décidé de solliciter l'aval par lettre circulaire du HSSC, après quoi la nouvelle édition sera diffusée aux Etats membres aux fins d'approbation finale.

Au cours de la réunion, des tables rondes ont été organisées afin de terminer une nouvelle édition 2.0.0 de la spécification de produit S-102 (Surface bathymétrique) et de travailler à la rédaction d'une nouvelle section générique sur la protection et l'authentification des données qui sera incluse à l'édition 4.0.0 de la S-100.



Des comptes rendus d'avancement ont été fournis sur les spécifications de produit S-121 - *Limites et frontières maritimes*, S-129 - *Gestion de la profondeur d'eau sous quille* et S-101 - *Cartes électroniques de navigation - ENC*.

Des rapports ont également été fournis par le groupe de travail sur la qualité des données sur une proposition de méthodologie pour l'affichage des informations de qualité, et par le sous-comité sur le service mondial d'avertissements de navigation sur la spécification de produit S-124 (Avertissements de navigation).

Suite à une action résultant de la 2^{ème} réunion du S-100WG, le Secrétariat a indiqué que le domaine des noms de ressources maritimes (MRN) urn:mrn:iho: avait été assignée à l'OHI et était à présent enregistré dans le registre des noms de ressources marines de l'AIMS. Ceci permet l'enregistrement de toute entité pertinente du domaine de l'OHI en tant qu'élément de ce registre.

La prochaine réunion du S-100WG devrait avoir lieu à Aalborg, Danemark, au cours de la semaine du 4 mars 2019.



18^{ÈME} RÉUNION DE LA COMMISSION HYDROGRAPHIQUE DE L'Océan Indien Septentrional

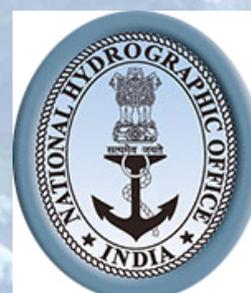
Goa, Inde, 9-12 avril

Contribution au programme de travail de l'OHI pour 2018

Tâche 3.2.1.8	Participation à la conférence de la Commission hydrographique de l'océan Indien septentrional
---------------	---

La 18^{ème} réunion de la Commission hydrographique de l'océan Indien septentrional (CHOIS) a eu lieu à Goa, Inde, du 9 au 12 avril, sous la présidence du vice-amiral Vinay Badhwar, Directeur du Service hydrographique indien. Les participants ont été accueillis à la cérémonie d'ouverture par le vice-amiral Girish Luthra, officier général et Commandant en Chef du Commandement naval indien de l'Ouest.

Les représentants des Etats membres suivants de la CHOIS : Bangladesh, Egypte, Inde, Indonésie, Myanmar, Arabie saoudite, Sri Lanka, Thaïlande et Royaume-Uni (RU), ont participé à la réunion conjointement avec les représentants des membres associés de France, de Maurice et d'Oman. La Fédération de Russie y était représentée à titre d'Etat observateur. Un représentant de la Commission océanographique intergouvernementale de l'UNESCO et plusieurs parties prenantes de l'industrie y ont également participé à titre d'observateurs. Le Directeur Mustafa Iptes et l'adjoint aux Directeurs David Wyatt y représentaient le Secrétariat de l'OHI.



Discours du Directeur Iptes lors de la cérémonie d'ouverture de la CHOIS 18

La CHOIS a reçu des rapports des Etats membres, des Etats membres associés et du Secrétariat de l'OHI ainsi que des comptes rendus succincts de la première réunion du Conseil de l'OHI et des dernières réunions du Comité des services et des normes hydrographiques et du Comité de coordination inter-régional de l'OHI. Des rapports ont également été présentés à la réunion sur l'état d'avancement et sur les questions relatives aux travaux du groupe de travail sur les infrastructures de données spatiales maritimes de l'OHI, sur



les activités pertinentes menées au sein de l'Organisation maritime internationale, incluant les résultats de la 5^{ème} réunion du sous-comité de la navigation, des communications et de la recherche et du sauvetage de l'OMI (NCSR 5) et des informations actualisées communiquées par le coordonnateur de la zone NAVAREA VIII.

Un plan CB complet a été développé aux fins de soumission lors de la 16^{ème} réunion du sous-comité sur le renforcement des capacités de l'OHI (CBSC 16).

La réunion a compris plusieurs présentations de représentants de l'industrie. Ces présentations ont mis en exergue les technologies et les opportunités de formation disponibles dans la région. Les représentants de l'industrie ont tenu à souligner leur volonté de s'impliquer au sein de la CHOIS et de ses membres afin de favoriser le développement des capacités hydrographiques et cartographiques dans la région.

Le Royaume-Uni, actuel vice-président de la CHOIS, prendra les fonctions de président de la CHOIS dans les quatre prochains mois, conformément aux statuts de la Commission. Les membres de la CHOIS ont élu le Sri Lanka au poste de vice-président pour la prochaine période. Oman a indiqué qu'il accueillera la 19^{ème} réunion de la Commission à Mascate, Oman, et a proposé les dates suivantes : 25-28 mars 2019. Il a été convenu de tenir une réunion du groupe de travail sur la coordination de la cartographie INT avant la CHOIS 19.



La CHOIS 18 en session plénière



NOUVEL HYDROGRAPHE DU BRESIL



Vice-amiral ANTONIO FERNANDO GARCEZ FARIA

1. DONNEES PERSONNELLES

Date de naissance	20 juin 1962
Lieu de naissance	Rio de Janeiro
Situation de famille	Marié
Epouse	Cláudia Valéria Pereira Sardinha
Fille	Milena

2. CARRIERE

Aspirant	13/12/1983
Enseigne de vaisseau de 2 ^{ème} classe	31/08/1984
Enseigne de vaisseau de 1 ^{ère} classe	31/08/1986
Lieutenant de vaisseau	31/08/1989
Capitaine de corvette	31/08/1995
Capitaine de frégate	30/04/2001
Capitaine de vaisseau	25/12/2006
Contre-amiral	31/03/2012
Vice-amiral	31/03/2016



3. AFFECTATIONS

- Direction de l'hydrographie et de la navigation (Chef), Direction de l'éducation (Chef)
- Ecole de guerre navale (Directeur)
- Etat-major général de la marine (Chef adjoint du budget et de la planification) au Bureau du commandant de la Marine (Chef adjoint)
- Direction de l'hydrographie et de la navigation (Directeur adjoint par intérim)
- Centre hydrographique de la marine (Directeur)
- Troisième district naval (chef d'état-major)
- Bâtiment océanographique « Antares » (Commandant)
- Commission navale brésilienne à Washington (Etudiant au cours d'océanographie opérationnelle)
- Bâtiment de soutien océanographique « Barão de Teffé »
- Bâtiment hydrographique « Canopus »
- Navire école « Custódio de Melo » (Enseigne)

4. FORMATION

- Académie navale
- Cours d'hydrographie pour les officiers (catégorie A, Organisation hydrographique internationale)
- Master ès sciences en « océanographie opérationnelle » - Ecole navale supérieure (EUA)
- Doctorat ès philosophie en « océanographie physique » - Ecole navale supérieure (EUA)
- Cours d'état-major pour officiers supérieurs - Ecole de guerre navale
- Cours de politique et de stratégie maritime - Ecole de guerre navale

5. RECOMPENSES

- Ordre du mérite pour la défense (grade d'officier)
- Ordre du mérite naval (rang de « Comendador »), ordre du mérite de l'armée (grade de « Comendador »)
- Ordre du mérite de l'armée de l'air (grade de « Comendador »), ordre du mérite de la justice militaire (rang de « Alta Distinção »), médaille de la victoire
- Médaille d'or du mérite militaire Marechal Cordeiro de Farias (ruban platine), médaille de pacificateur
- Médaille du mérite Santos Dumont
- Médaille du mérite Tamandaré
- Médaille capitaine de frégate Vital de Oliveira
- Médaille du mérite pour service en mer (deux ancres)
- Ordre du mérite en cartographie (rang de « Comendador »)



NOUVEL HYDROGRAPHE DU JAPON



Vice-amiral Yukihiro KATO

1. Date de naissance : 3 octobre 1961

2. Diplômes et formation : doctorat en sciences, université de Kyushu en mars 1997 mastère (géologie), école supérieure de l'université d'Hokkaido en mars 1986

3. Postes occupés :

- Avril 2018 : Directeur du Service hydrographique japonais
- Avril 2016 : Directeur de la division de planification de la technologie et des affaires internationales, JHOD (Département hydrographique et océanographique, Garde côtière japonaise)
- Avril 2014 : Chef du bureau de la garde côtière d'Owase, 4^{ème} quartier-général régional de la garde côtière
- Avril 2013 : Directeur de la Division des informations et des données océanographiques
- JHOD avril 2010 : Directeur de la Division des levés hydrographiques, JHOD avril 2009 : Directeur de la Division des informations cartographiques et de navigation
- JHOD avril 2007 : Directeur du bureau en charge des levés du plateau continental, JHOD
- avril 1987 : Rejoint le Département hydrographique de l'agence de la sécurité maritime japonaise (Prédécesseur du JHOD)

4. Centres d'intérêt/loisirs :

Marche



NOUVEL HYDROGRAPHE DE LA MALAYSIE



Amiral Hanafiah BIN HASSAN

ETUDES/DIPLÔMES

- 1992 : Certificat d'hydrographe en Catégorie B (Département hydro. de l'Agence de la sécurité maritime japonaise, Tokyo)
- 1998: Certificat d'hydrographe en Catégorie A (Ecole hydrographique nationale, Goa Inde)
- 2002 Echange de données océanographiques internationales, Japon
- 2003 : Diplôme (Défense stratégique) Université Malaya
- 2004 : Echange de données océanographiques internationales (Professeur d'océanographie), Belgique
- 2013: Master (Défense stratégique), Collège de Défense
- 2016: Etudes de Défense, Université de Défense nationale, Pékin

CURSUS PROFESSIONNEL

- Jan. 1989 – fév.1990 : Navigation & commandant en second du KD KELEWANG
- Fév. 1990 – mars 1991: Officier de santé, MWL 1
- Mars 1991– jan. 1995: Officier hydrographe, KD MUTIARA
- Jan. 1995 – fév. 1997: Officier d'échange, RNZN
- Fév. 1997 – fév. 1999: Officier d'état-major 3, RMNHD
- Fév. 1999 – Jan. 2000: Officier d'état-major 2, RMNHD
- Jan. 2000 – déc. 2001: Hydrographe confirmé, KD PERANTAU
- Déc. 2001 – jan. 2003: Commandant en second, KD PERANTAU



Jan. 2003 – jan. 2004: Ecole supérieure de guerre (HIGATE)
Jan. 2004 – avr. 2005: Officier d'état-major 2, Planification
Avr. 2005 - août 2006: Officier d'état-major 1, Océanographie
Août 2006 – jan. 2008: Officier d'état-major 1, Hydrographie
Jan. 2008 – jan. 2010: Commandant, KD MUTIARA
Jan. 2010 – jan. 2011: Collège de Défense
Jan. 2011 – juil. 2011: Directeur pour l'hydrographie
Juil. 2011 - avr. 2018: Directeur principal pour l'hydrographie
Avr. 2018 – A ce jour: Directeur général du NHC

PUBLICATIONS & ARTICLES

Oct. 2004: La carte électronique de navigation (ENC) – Son impact sur l'hydrographie, la cartographie et la sécurité de la navigation en mer. Symposium 2002 sur les ENC de l'Inde du Nord. New Delhi, Inde.

Avr. 2005 : Concept de privatisation pour les bâtiments hydrographiques. Article spécial pour le Conseil des Forces Armées.

LANGUES

Malais : Excellent (écrit, parlé et lu)

Anglais : Bon (écrit, parlé et lu)

RECOMPENSES

1999 Témoignage de satisfaction pour l'excellence des services accomplis

2004 Témoignage de satisfaction pour l'excellence des services accomplis

ORDRES, DECORATIONS & MEDAILLES

Combattant pour services militaires (2012)

Compagnon de l'Ordre de la Couronne de Selangor (2012)

Officier pour services militaires (2007)

Médaille de service malaisien (2006)



NOUVEL HYDROGRAPHE DE MAURICE



Capitaine de frégate, IN Rahul Hitesh Bhatt

1. **Situation familiale**

(a) **Epouse** : Uttara Bhatt

(b) **Enfants** : Siddhant Bhatt (8 ans)

2. **Formation** :

<u>Niveau universitaire / Diplôme / Certificat</u>	<u>Principal domaine étudié</u>	<u>De</u>	<u>à</u>	<u>Nom et lieu de l'institut de formation</u>
Licence de science	Sciences navales	juil. 2001	juin 2004	Académie navale, Goa / université de Goa
Cours de catégorie « B »	Hydrographie	juin 2006	déc. 2006	Institut national d'hydrographie
Master de science / certification de catégorie « A » homologuée par l'Organisation hydrographique internationale (OHI)	Hydrographie	mars 2011	mars 2012	Institut national d'hydrographie / université de Goa



3. Expérience professionnelle :

<u>Employeur / Nom de l'organisation</u>	<u>Période de poste</u>	<u>Dénomination du poste</u>	<u>Nature des fonctions</u>
Navire de la marine indienne Sarvekshak	déc. 06 – juil. 09	Officier de quart	Assistant hydrographe et officier de navigation, officier de communications et autres fonctions diverses
Académie nationale de défense	juil. 09 – mars 11	Officier divisionnaire	Formation des élèves-officiers sur des sujets relatifs à la navigation et pour leur développement général
Institut national d'hydrographie	mars 11 – mars 12	Responsable des étudiants	Responsable des étudiants
Navire de la marine indienne Jamuna	mars – sept. 12	Officier de quart	Hydrographe confirmé
Navire de la marine indienne Makar	sept. 12 – nov. 14	Officier de quart	Hydrographe confirmé
Navire de la marine indienne Makar	nov. 14 – oct. 16	Commandant	Commandant en second du navire, fonctions d'officier logistique et autres fonctions diverses
Institut national d'hydrographie	oct. 16	nov. 17	Transmission d'instructions sur les pratiques en matière d'hydrographie
Unité hydrographique de Maurice	déc. 17	Jusqu'à aujourd'hui	Officier responsable

4. Réalisations et innovations.

(a) En tant que membre ayant contribué à la mise en service du catamaran à double coque INS Makar, le premier de sa catégorie, il a été impliqué dans la mise en service et dans les essais d'homologation des équipements de pointe pour les levés tels que des véhicules sous-marins autonomes (AUV), des profileurs de sous-sol montés sur les coques, des magnétomètres, un système de sondage écho multifaisceaux dont le navire est équipé, etc.

(b) Il a effectué la préparation et la documentation de procédures d'exploitation normalisées détaillées de l'ensemble des équipements de levés (incluant un ensemble d'équipements de pointe pour les levés) ainsi que la fourniture du logiciel au navire.



(c) Lorsqu'il était commandant en second de l'INS Makar, de nombreuses modifications ont été entreprises afin d'améliorer les aspects de la conception du navire pour davantage d'efficacité, de sécurité et d'habitabilité en faveur de l'équipage du navire.

(d) En tant qu'instructeur au NIH, il a participé à la rédaction de documents traitant de la théorie, des concepts et des procédures d'exploitation d'équipements de pointe comme les véhicules sous-marins autonomes et les véhicules télécommandés, de même qu'à celle d'un manuel d'utilisateur sur le système mondial de navigation par satellite et sur le sonar latéral.



NOUVEL HYDROGRAPHE DE L' URUGUAY



Capitaine de Vaisseau PABLO A. TABAREZ

Le capitaine de vaisseau Pablo Andrés TABAREZ occupe actuellement les fonctions de chef du service d'océanographie, d'hydrographie et de météorologie de la marine uruguayenne (SOHMA).

Il s'est engagé dans la marine nationale uruguayenne en 1987, et a obtenu son diplôme à l'école navale en 1991.

En tant qu'officier subalterne, il a servi au sein du corps des fusiliers marins, au service d'océanographie, d'hydrographie et de météorologie de la marine (à divers postes tels que chef de division, chef de département, chef adjoint et conseiller), à bord du navire scientifique Oyarvide, à la direction du trafic maritime, au bureau de la coordination du projet de plateau continental, et il a occupé les fonctions d'observateur militaire en République démocratique du Congo.

Il a suivi le cours de spécialisation en hydrographie de l'Académie maritime internationale (AMI) de Trieste (Italie) puis le cours de gestion des données hydrographiques également au sein de l'AMI.

En fonction au Service d'océanographie, d'hydrographie et de météorologie de la marine uruguayenne (SOHMA), il a exécuté des levés hydrographiques du Río Uruguay, du Río de la Plata, du Rio Negro Océano Atlántico et des eaux de la péninsule antarctique.

A bord du navire Oyarvide, il a exécuté, entre autres, les levés hydrographiques requis pour collecter des données de base, en vue d'une présentation à la Commission des Nations Unies, dans le cadre du projet d'extension du plateau continental.

Il a participé à des commissions nationales et internationales afin de représenter le SOHMA, la marine nationale et le ministère de la Défense nationale, en tant que conseiller et délégué, et continue d'y jouer un rôle.



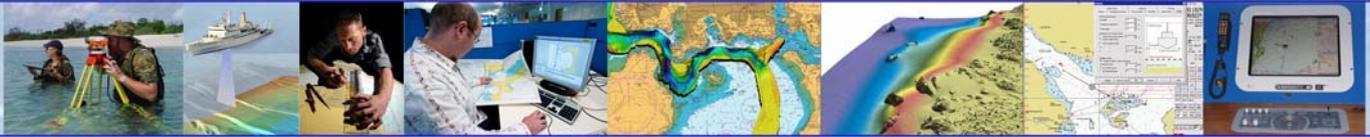
NECROLOGIE



Le capitaine de frégate Kulwant Bir Singh Wadhwa a été promu enseigne de vaisseau de 1^{ère} classe au sein de la marine indienne, en octobre 1959 et a suivi le cours pour officiers en levés hydrographiques, à l'école d'hydrographie, en décembre 1961. Tout au long de ses 24 ans de carrière dans la marine, le CF Wadhwa a participé à plusieurs levés hydrographiques ambitieux, au large de la côte indienne et d'îles éloignées, d'abord en tant qu'officier en charge des équipes hydrographiques à bord des bâtiments hydrographiques de la marine indienne Sutlej, Jamuna et Investigator, et par la suite en tant qu'hydrographe en charge, au commandement du bâtiment hydrographique de la marine indienne Jamuna, en 1979 et 1980.

Le CF Wadhwa a dirigé l'école hydrographique navale de Kochi dès 1977, date à laquelle l'école a déménagé dans les locaux qu'elle occupe actuellement à Vasco Da Gamma, Goa, et est resté à la direction de l'école hydrographique à présent appelée Institut national d'hydrographie (NIH). C'est grâce aux efforts continus et à l'approche professionnelle du CF Wadhwa et de ses successeurs que l'école hydrographique a atteint sa stature actuelle. La fondation de l'assistance du PNUD pour l'expansion des établissements de formation en Inde a été créée pendant son mandat d'officier en charge de l'école hydrographique.

Le CF Wadhwa a également été un membre du personnel du Directeur du Service hydrographique pour le gouvernement indien, à deux reprises, entre 1967 et 1968 et plus tard entre 1973 et 1976, en coordonnant et en supervisant la fourniture des services de sécurité maritime et des avis aux navigateurs, en plus de sa responsabilité de créer des processus AQ/CQ pour les données hydrographiques acquises par les bâtiments hydrographiques avant que celles-ci ne soient incorporées dans les cartes hydrographiques indiennes.



Après un départ en retraite anticipé de son service actif en 1982, le CF Wadhera a brièvement navigué en tant que capitaine au long cours avant de retourner à Delhi où il a occupé le poste de manager de la société de levés offshore indienne « Elcome Surveys », la plus renommée, pendant pratiquement dix ans, avant de partir en retraite définitive.

Le CF Wadhera était marié à feu Mme Surjit Wadhera et il laisse une fille, Mme Pamita Oberoi (pamitakauroberoi@yahoo.in).

La communauté hydrographique gardera en mémoire le CF Wadhera, qui était un excellent professionnel et un gentleman ayant le souci permanent de contribuer aux causes professionnelles et sociales. Sa contribution au développement de la profession hydrographique en Inde lors de ses diverses affectations au Service hydrographique indien de la marine indienne restera gravée dans nos mémoires.