

**8^{ÈME} RÉUNION DU GROUPE DE TRAVAIL SUR LES ENC (ENCWG) ET
11^{ÈME} RÉUNION DE L'ÉQUIPE DE PROJET SUR LA S-101 (S-101PT)
Lombok, Indonésie, 25-29 septembre**

Contribution au Programme de travail 2023 de l'OHI	
Tâches 2.1.2.2 & 2.1.2.11	Organiser, préparer et rendre compte des réunions de l'ENCWG et de la S-101 PT

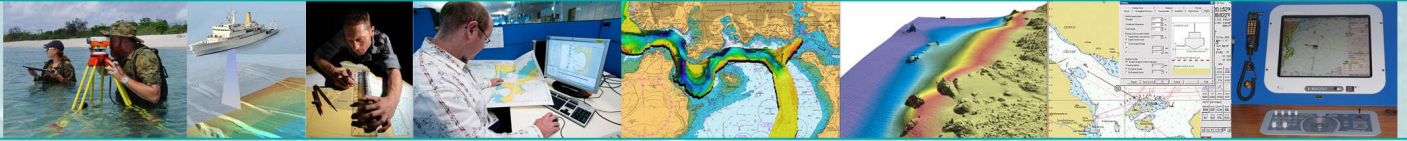
La 8^{ème} réunion du groupe de travail sur les ENC (ENCWG8) combinée à la 11^{ème} réunion de l'équipe de projet sur la S-101 (S-101PT11) s'est tenue à Lombok, Indonésie, du 25 au 29 septembre 2023 dans un format hybride.

Les sessions ENCWG de la réunion étaient présidées par M. Thomas Mellor (Royaume-Uni) et les sessions S-101PT de la réunion étaient présidées par M. Thomas Richardson (Royaume-Uni). 52 délégués de 27 Etats membres (Allemagne, Argentine, Australie*, Brésil, Canada*, Chili, Chine, Danemark*, Egypte, Emirats arabes unis, Espagne, Etats-Unis, Finlande*, France*, Grèce, Inde*, Indonésie*, Italie, Japon, Norvège, Nouvelle-Zélande*, Pays-Bas*, Portugal, République de Corée*, Royaume-Uni*, Slovénie et Suède*), 2 liaisons externes (Commission électrotechnique internationale (IEC)* et Groupe d'harmonisation des ENC en eaux intérieures (IENC)) et 13 experts ont participé à la réunion. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par l'adjoint aux Directeurs Yong Baek, qui a fait office de secrétaire pour la partie ENCWG de la réunion, et par Jeff Wootton, chargé du soutien des normes techniques, qui a fait office de secrétaire pour la partie S-101PT de la réunion.

La réunion combinée a débuté par un discours d'ouverture du commandant du centre hydro-océanographique de la marine indonésienne (Pushidrosal), le vice-amiral TNI Nurhidayat. Le programme de la réunion combinée a été structuré de manière à ce que la première moitié de la réunion couvre l'ordre du jour de l'ENCWG (jours 1 et 2), suivi de l'ordre du jour de la S-101PT (jours 3 et 4) et de tous les points résiduels le jour 5.

Le président de l'ENCWG a présenté les principaux points à discuter lors de la partie ENCWG de la réunion, qui étaient alignés sur les décisions et actions de la réunion HSSC15 (juin 2023) ; et les nouvelles soumissions ayant un impact sur les spécifications de l'OHI qui sont du ressort de l'ENCWG. Il s'agit notamment de la nécessité de réaliser une étude d'impact sur le développement d'une nouvelle édition de la S-64 - *Lot de données d'essai de l'OHI pour ECDIS* ; de l'avancement de la fusion de la S-66 - *La carte marine électronique et les prescriptions d'emport : les faits* et de la S-67 - *Guide du navigateur sur la précision des informations de profondeur contenues dans les cartes électroniques de navigation (ENC)* en une seule publication de l'OHI, visant également à intégrer les documents d'information relatifs aux ENC et à l'ECDIS, les amendements nécessaires à la S-52 - *Spécifications pour*

* Présence en face-à-face.



le contenu cartographique et les modalités d'affichage des ECDIS et la S-64 pour répondre aux exigences de l'ECDIS S-100 en mode hybride ; et l'approbation de la directive de l'OHI sur la cybersécurité de l'ECDIS. La création par le HSSC d'une équipe de projet ECS (ECS PT) sous l'égide de l'ENCWG a également été signalée. D'autres discussions ont porté sur l'approbation d'une nouvelle édition de la norme S-58 - *Vérifications pour la validation des ENC* ; la conversion des ENC (S-57 vers S-101 et S-101 vers S-57) et les rapports sur les résultats des essais de conversion des données par les Etats membres ; et les clarifications apportées à l'annexe A de la norme S-52 - *Bibliothèque de présentation ECDIS de l'OHI*.

Au cours du rapport d'avancement sur la fusion des publications S-66 et S-67 de l'OHI, la décision du HSSC de conserver la désignation de la publication fusionnée en tant que S-66 plutôt que S-67, comme convenu précédemment, a été rapportée. La réunion a également approuvé la version finale de la directive de l'OHI sur la cybersécurité de l'ECDIS qui doit être incluse dans cette publication.

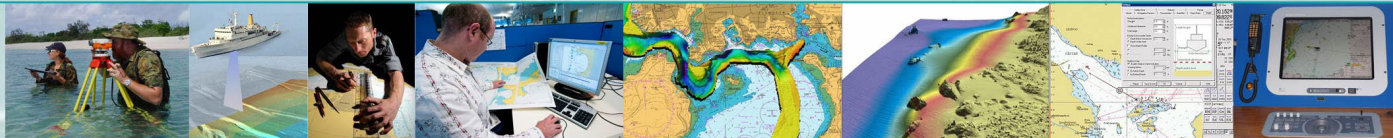
Le groupe de travail a convenu de procéder à l'élaboration d'une étude d'impact S-64 afin d'impliquer un plus grand nombre de parties prenantes dans l'évaluation de l'impact de l'introduction d'une révision de la S-64. Le groupe de travail a également approuvé les clarifications de l'annexe A de la norme S-52 et de l'appendice B-1 de la S-57, annexe A - *Utilisation du Catalogue d'Objets pour les ENC*, sur la base des propositions soumises à la réunion, et a approuvé la nouvelle édition de la S-58 pour soumission au HSSC pour avalisation.

Des rapports ont été présentés par le laboratoire OHI-Singapour et le sous-groupe S-57 ; des rapports de mise à jour ont été fournis sur la S-62 - *Liste des Codes des producteurs de données de l'OHI* et la S-63 - *Dispositif de l'OHI pour la protection des données*. Plusieurs propositions relatives au cadre S-57 et à l'encodage des données ont été discutées. Un rapport de mise à jour a également été soumis par le sous-groupe sur la conversion d'ENC, avec la publication de l'édition 1.1.0 de l'annexe B de la S-65 - *Guide de conversion d'ENC S-57 en S-101* par l'ENCWG au début de l'année, ce qui a été noté.

A l'issue de la partie ENCWG de la réunion conjointe, l'ENCWG a élu par acclamation M. Thomas Mellor (Royaume-Uni) à la présidence et M. Richard Fowle (Danemark) à la vice-présidence.

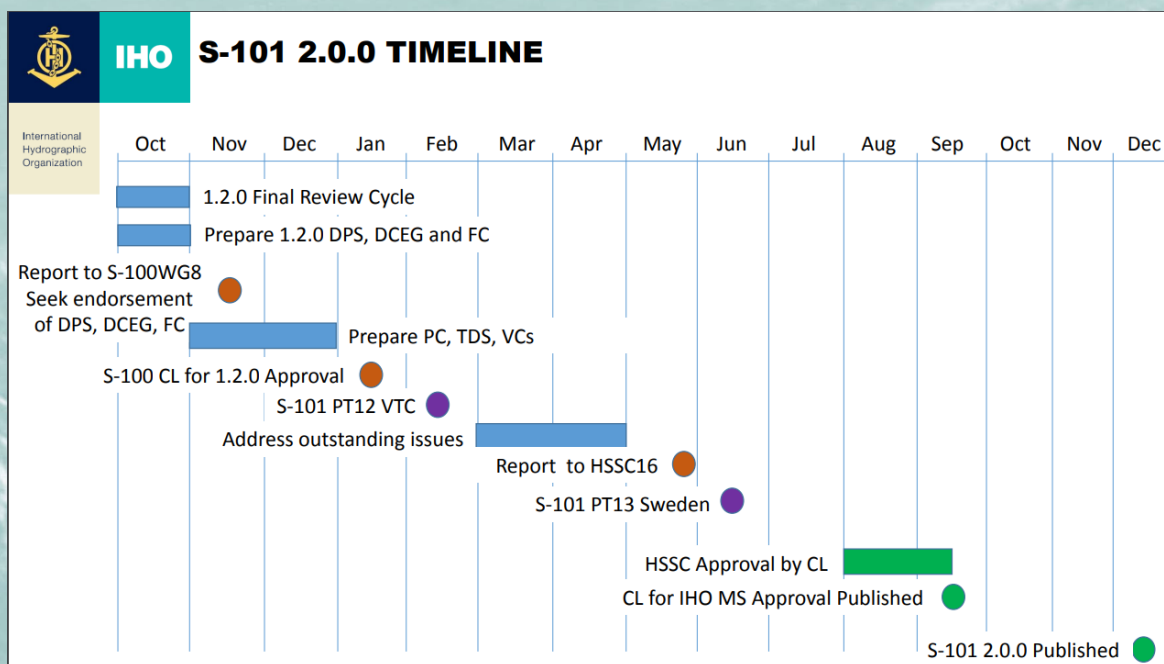


Participants en personne à l'ENCWG8/S-101PT11

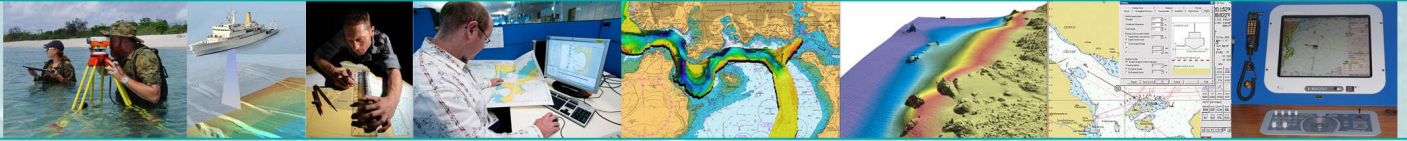


Le président de la S-101PT a commencé la partie S-101PT de la réunion, en déclarant que le principal objectif de la réunion était d'obtenir l'approbation de l'équipe de projet du document principal de la spécification de produit et de l'annexe A - *Guide de classification et de codage des données* (DCEG) pour l'édition 1.2.0 de la S-101 pour soumission à l'approbation du S-100WG lors de la S-100WG8 (novembre 2023). Il a été confirmé que l'édition 1.2.0 de la S-101 serait la dernière version de mise en œuvre et de test de la S-101 avant le développement de la première édition opérationnelle 2.0.0 de la spécification de produit, afin de respecter le calendrier de développement de la S-101 tel que décrit dans la feuille de route S-100. Les modifications du document principal de la S-101 et de l'annexe A à la S-101 ont été discutées et approuvées dans le cadre du rapport du sous-groupe DCEG S-101, et d'autres modifications des deux documents ont été approuvées pour inclusion dans l'édition 1.2.0 sur la base des propositions soumises à la réunion (l'approbation par la S-101PT des modifications doit être obtenue par correspondance avant la soumission à la S-100WG8).

Les révisions du mandat de la S-101PT ont été approuvées pour être soumises au S-100WG pour approbation. Des rapports de mise à jour ont été présentés par les sous-groupes S-101 Représentation, Vérification pour la validation des données, Chargement/déchargement de données et échelles, et Jeu de données de test. Des progrès significatifs ont été signalés dans tous les domaines du développement de la S-101, avec le développement des catalogues d'entités et de représentations de la S-101 édition 1.2.0 qui doit commencer dès l'approbation du document principal et du DCEG de la S-101 édition 1.2.0 par le S-100WG. Il est prévu de publier la S-101 édition 1.2.0 au cours du premier trimestre 2024.



Calendrier de développement de la S-101 édition 2.0.0 allant d'octobre 2023 à décembre 2024



Plusieurs propositions de modification ou d'extension de la S-101 ont été soumises à la réunion, la décision d'inclure les modifications approuvées dans l'édition 1.2.0 ou l'édition 2.0.0 de la S-101 étant principalement fondée sur les exigences en matière de tests.

La prochaine réunion de la S-101PT (S-101PT12) se tiendra du 13 au 15 février en tant que réunion à distance (VTC). La prochaine réunion de l'ENCWG (ENCWG9) est prévue à l'automne 2024 au Danemark (date et lieu à confirmer).