

12^{ÈME} RÉUNION DU COMITÉ DES SERVICES ET DES NORMES HYDROGRAPHIQUES (HSSC-12)

Contribution au Programme de travail 2020 de l'OHI

Tâche 2.1.1

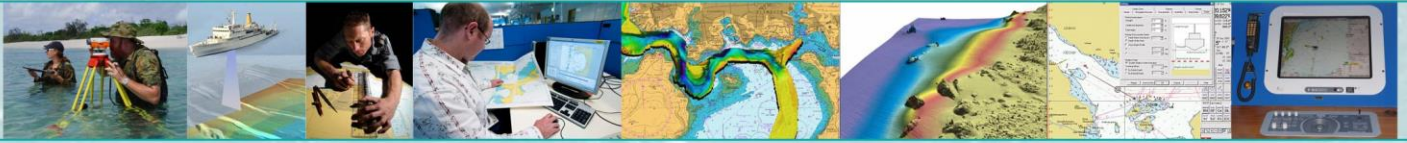
Organiser, préparer et rendre compte des réunions annuelles du HSSC

La 12^{ème} réunion du Comité des services et des normes hydrographiques (HSSC) a eu lieu dans un format virtuel les 20 et 21 octobre 2020. La réunion que dirigeait le président par intérim du HSSC, M. Magnus Wallhagen (Suède), a réuni 109 participants inscrits, issus de 34 Etats membres et de 5 organisations observatrices. Le Secrétariat de l'OHI y était représenté par son Secrétaire général, le Dr Mathias Jonas, par le Directeur Abri Kampfer (secrétaire du HSSC), par les adjoints aux directeurs Yves Guillam (assistant du secrétaire du HSSC) et Yong Baek ainsi que par M. Jeff Wootton, chargé du soutien des normes techniques.



*Une partie des participants à la 12^{ème} réunion du
Comité des services et des normes hydrographiques.*

Le président du HSSC a invité les présidents des groupes de travail et équipes de projet du HSSC à présenter leurs rapports, en mettant notamment en exergue les principales mises à jour à faire à la 2^{ème} session de l'Assemblée en novembre. La présidente du S-100WG a rendu compte de l'élaboration en cours de nouveaux documents essentiels au développement de la Feuille de route pour la mise en œuvre de la S-100. Ces documents comprennent notamment la « Spécification d'interopérabilité » pour les systèmes de navigation basés sur la S-100 (S-98). Le Comité a pris note des progrès réalisés dans le

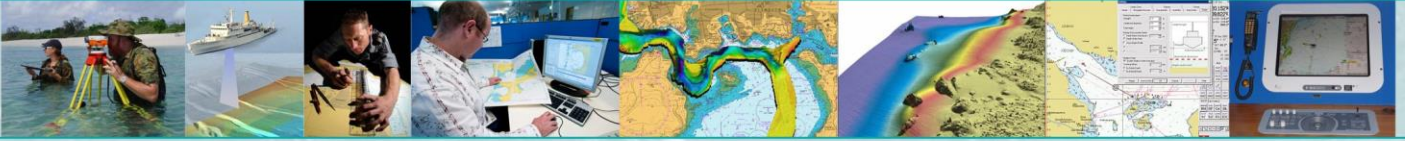


développement de l'édition 1.0.0 de la S-98 en vue de la soumettre aux fins d'aval en 2021, et a approuvé la proposition d'approche incrémentale pour les autres SP actuellement exclues. Bonne note a été prise de la publication en juin 2020 de l'édition 1.1.0 de la S-97 – *Directives de l'OHI pour la création des spécifications de produit de la S-100*. Afin d'assurer l'alignement de la version opérationnelle de la S-101, il a été convenu de reporter la publication de l'édition 5.0.0 de la S-100 jusqu'en 2022 et les GT du HSSC ont été chargés d'envisager d'aligner toutes les spécifications de produit, avec une liste initiale des priorités (S-101, S-102, S-104, S-111, S-122, S-123, S-124, S-129), avec l'édition 5.0.0 d'ici 2023. Le HSSC a pris note des progrès réalisés dans le développement des lots de données d'essai de la S-100 et a attribué le numéro S-164 à l'équivalent S-100 de la S-64 – *Lot de données d'essai de l'OHI pour ECDIS*.

Le HSSC a approuvé les principes du concept hybride (*Principes de fonctionnement essentiels*) tels que présentés par la présidente du S-100WG et a chargé les S-100WG/S-101PT d'assurer la liaison avec les parties prenantes afin de préparer un document de gouvernance formalisant les principes directeurs du concept hybride, aux fins d'incorporation dans la Feuille de route pour la mise en œuvre de la S-100. Il a été convenu que la révision de certaines résolutions de l'OHI était un moteur important pour une mise en œuvre efficace de la S-100. Ainsi, lorsque la mise en œuvre opérationnelle de la S-100 sera suffisamment mature, des propositions d'amendements aux résolutions finalement complétées par d'autres nouvelles résolutions (comme WEND100) seront soumises au Conseil aux fins d'aval, selon qu'il convient, et d'approbation ultérieure par les Etats membres.

Le président de l'ENCWG a rendu compte de la finalisation du Guide pour la production et la tenue à jour des ENC à haute densité (HD ENC) ainsi que des extensions à la S-63 (*Dispositif de l'OHI pour la protection des données*) nécessaires en vue de répondre aux préoccupations en matière de cybersécurité. Le HSSC a par ailleurs encouragé l'ENCWG à poursuivre ses recherches en vue de l'éventuel développement d'une nouvelle édition de la S-63 conforme aux mesures de cybersécurité de l'OMI et à l'IEC 63154 ED1. La réunion a également approuvé la proposition de l'ENCWG en vue de développer une nouvelle édition de la S-58, *Vérifications pour la validation des ENC*. Afin d'éviter l'accroissement du nombre de documents informatifs distincts et non tenus à jour, tel que celui intitulé « ENC Generalization Over-Scaling and Safety Checking Functions in ECDIS », l'ENCWG a été encouragé à envisager d'introduire certaines sections dans différentes publications existantes de l'OHI.

Le président du NIPWG a rendu compte de l'état des spécifications de produits et des publications dont le NIPWG est responsable ainsi que des efforts qui seront requis afin de les aligner sur la dernière version de la S-100. La spécification de produit sur l'infrastructure portuaire est actuellement la dernière spécification de produit devant être développée en proche collaboration avec l'Association internationale des commandants de ports et avec le conseil international PortCDM. Le Comité a convenu d'attribuer le numéro S-131 à la spécification de produit sur l'infrastructure portuaire.



Le président du NCWG a rendu compte de l'état des publications de l'OHI dont le NCWG est responsable. Des propositions d'amendements à la S-4 ont été avalisées. Il a également souligné les recommandations et options compilées dans le rapport final sur le « Futur de la carte papier ». Le Comité a soutenu la proposition du NCWG selon laquelle il n'est, pour le moment, pas nécessaire d'ajouter un nouvel item de travail au plan de travail du NCWG en vue du développement d'une spécification distincte pour les cartes marines simplifiées ou de secours. Le NCWG a été chargé d'ajouter un nouvel item de travail à son plan de travail, consistant à développer un moyen de permettre ou d'améliorer la capacité des SH à produire des images de cartes marines papier ou de cartes raster directement à partir de la S-101. Le HSSC a convenu de fournir des recommandations à l'IRCC à partir du rapport sur le concept de cartes INT et de schémas d'ENC.

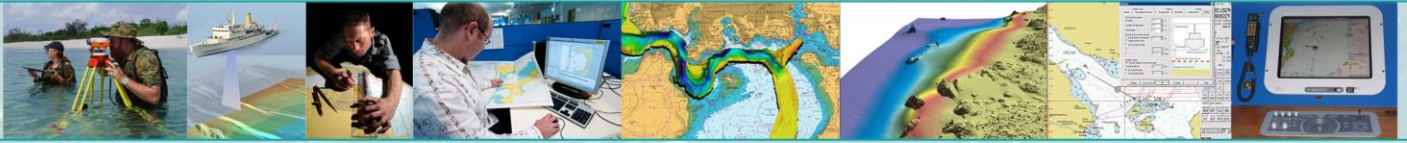
Le Comité a approuvé l'achèvement de la tâche sur la visualisation conditionnelle de la qualité des données bathymétriques comme rapporté par le président du DQWG et a soutenu le transfert du résultat et des recommandations aux groupes de travail concernés aux fins d'examen. Le Comité a pris note de la publication de l'édition 1.0.0 de la S-67 – *Guide du navigateur sur la précision des informations de profondeur contenues dans les ENC* et a invité les Etats membres à envisager la possibilité de traduire cette publication.

Un rapport a également été fourni sur les activités de l'équipe de projet sur les levés hydrographiques (HSPT) et le Comité a félicité le HSPT pour ses excellents travaux en vue de la publication de l'édition 6.0.0 de la S-44 – *Norme OHI pour les levés hydrographiques*. Le Comité a approuvé la création d'un nouveau groupe de travail, le GT sur les levés hydrographiques, conformément au mandat proposé. Le HSPT sera dissout lorsque ce GT sera établi. Le Secrétariat de l'OHI sollicitera des candidatures pour devenir membres et dirigeants du groupe par lettre circulaire.

Le président du groupe de travail sur les marées, le niveau de la mer et les courants (TWCWG) a rendu compte de l'état des spécifications de produit et publications dont il est responsable et a rendu hommage au Dr Kurt Hess (Etats-Unis), membre actif du TWCWG qui est décédé en juin 2020. Le HSSC a approuvé la cible définie pour la S-104 – *Informations de hauteur d'eau pour la navigation de surface*.

Le Comité a soutenu le principe proposé par le groupe de travail sur le Dictionnaire hydrographique (HDWG) visant à tenir à jour le Dictionnaire hydrographique sous sa forme encyclopédique actuelle plutôt que de la rétrograder en simple glossaire et a félicité l'ingénieur général (réserve) Jean Laporte (FR), président sortant du HDWG, pour son dévouement et son implication.

Le président du Comité consultatif sur le droit de la mer (ABLOS) a fait un compte rendu sur les activités d'ABLOS. Le Comité a félicité le président d'ABLOS et le Comité consultatif pour leur compte rendu et a approuvé la poursuite de leurs travaux comme prévu.



Le Comité a pris note du rapport informatif du représentant de la Commission électrotechnique internationale (IEC). Bonne note a été prise du délai typique nécessaire à la production d'une nouvelle révision majeure d'une norme IEC, incluant l'Introduction à la S-101 et à la S-100 dans la norme ECDIS de l'IEC 61174. Le Comité a en outre pris note des mises à jour apportées aux exigences en matière de cybersécurité des données pour le matériel de navigation (IEC 63154), à la S-421 : échange en matière de planification de la route basée sur la S-100 (IEC 63173-1) et à l'échange et communication sécurisés des produits basés sur la S-100 (SECOM) (IEC 63173-2).

Une présentation des activités du Comité international radio-maritime (CIRM) a été fournie et le Comité a pris note de la présentation, des propositions et des recommandations du CIRM concernant la transition vers les ENC de la S-101. Le Comité a également apprécié la proposition du CIRM en vue d'inviter les OEM d'ECDIS qui ne sont pas actifs au sein de l'OHI à collaborer avec l'OHI via le CIRM.

Le Comité a salué l'élection de M. Magnus Wallhagen (Suède) en tant que président. Aucune candidature n'avait été reçue pour le poste de vice-président et il a été convenu de laisser l'appel à candidatures ouvert et de procéder à un vote par correspondance pour l'élection du vice-président du HSSC dès qu'une ou plusieurs candidatures aura/auront été reçue(s) par le Secrétariat.

Le Comité a salué la confirmation par l'Indonésie de son offre d'accueillir le HSSC-13 à Denpasar, Bali, Indonésie, du 24 au 28 mai 2021, la possibilité d'une réunion hybride devant être confirmée, et a pris note de l'éventuel report du HSSC13 à novembre 2021. Il a été noté que la Finlande avait confirmé son souhait d'accueillir le HSSC-14 à Helsinki en mai 2022.