

13^{ème} réunion de l'équipe de projet S-101 (S-101PT) Stockholm, Suède, 17 - 19 Juin

Contribution au Programme de travail 2024 de l'OHI

Tâche 2.1.2.11	Organiser, préparer et rendre compte des réunions de la S-101 PT
-------------------	--

La 13^{ème} réunion de l'équipe de projet S-101 (S-101PT13) s'est tenue à Stockholm, Suède, du 17 au 19 juin 2024, principalement sous forme de réunion en personne, mais aussi de diffusion en direct pour les participants à distance. La réunion était présidée par M. Thomas Richardson (Royaume-Uni) et coprésidée par M. Klas Östergren (Suède) et M. Alvaro Sanchez (Australie)¹.

Au total, 42 participants en personne ont assisté à la réunion, dont 26 délégués représentant 17 Etats membres (Allemagne, Australie, Brésil, Canada, Danemark, Estonie, Etats-Unis d'Amérique, Finlande, France, Italie, Lettonie, Maroc, Norvège, Pays-Bas, République de Corée, Royaume-Uni et Suède). Des représentants de liaison externes de la Commission électrotechnique internationale (IEC) et de l'Association internationale de signalisation maritime (AISM) étaient également présents, ainsi que 12 experts contributeurs. Le Secrétariat de l'OHI était représenté par l'adjoint aux Directeurs Yong Baek et le responsable du soutien aux normes techniques Jeff Wootton, qui fait office de secrétaire pour la S-101PT.



Discours d'ouverture par le président du HSSC et le président de la S-101PT

M. Magnus Wallhagen, président du HSSC et hydrographe national de Suède, a prononcé le discours d'ouverture, souhaitant la bienvenue aux participants en Suède et soulignant l'importance de la réunion pour atteindre cette étape importante du développement de l'ENC S-101 afin de respecter le calendrier S-100 décrit dans la feuille de route S-100 et la résolution

¹ Participation à distance.

révisée de l'OMI sur les normes de fonctionnement de l'ECDIS. Le président de la S-101PT a ensuite ouvert la réunion en soulignant les points-clés de l'ordre du jour, qui se concentrent principalement sur les questions non résolues pour s'assurer que la version opérationnelle de la spécification de produit S-101 soit soumise dans les délais requis. Cette soumission doit être achevée d'ici le 26 juillet 2024, afin de respecter le calendrier de soumission pour l'aval du S-100WG et du HSSC, et l'adoption par les États membres d'ici la fin de l'année 2024.

La réunion S-101PT13 a abouti à plusieurs décisions et actions techniques importantes :

- **Vérifications pour la validation S-101** : comme établi lors de la HSSC-16, les vérifications pour la validation S-101 ont reçu le numéro de spécification de produit S-158, dont la publication est prévue pour 2025.
- **Indication de mise à jour de l'ENC sur l'ECDIS S-100** : Pour l'édition 2.0.0 de la S-101 et la mise en œuvre initiale de l'ECDIS S-100, la fonctionnalité permettant d'afficher des indications sur les modifications apportées à l'ENC par les mises à jour de l'ENC sera mise en œuvre comme pour l'ECDIS S-57/S-52. La fonction d'information sur les mises à jour sera d'abord optionnelle, et une approche progressive sera proposée au S-100WG et au HSSC afin d'imposer éventuellement cette fonction en remplacement de la fonctionnalité ECDIS existante.
- **Interoperability Identifiant (ID)**: Il a été convenu que l'inclusion de l'attribut *Interoperability ID* (au format Maritime Resource Name (MRN)) sur tous les objets Meta et Geo pour la S-101 édition 2.0.0 facilitera l'interconnexion efficace entre les objets correspondants inclus dans différents produits S-1xx. Des directives concernant l'*Interoperability ID* seront incluses dans la S-97 pour une approche harmonisée dans toutes les spécifications de produits S-100. Le président de la S-101PT soulèvera cette question auprès du S-100WG afin d'élaborer des directives plus détaillées dans la S-97.
- **Informations sur le système de référence verticale** : Les participants à la réunion se sont mis d'accord sur une clarification de la S-101 selon laquelle les informations relatives au système de référence verticale et au système de référence des sondes présentées au navigateur dans l'ECDIS S-100 ne seront dérivées que des objets Meta. Le système de référence des coordonnées verticales pour les sondes renseigné dans l'en-tête du jeu de données de l'ENC (DSID) ne sera pas utilisé à cette fin.
- **Fichiers de support ENC** : Les termes « fichiers de support ENC » et « fichiers de support système » ont été adoptés pour distinguer les fichiers référencés par attribution dans un jeu de données d'ENC des fichiers tels que les fichiers de catalogue nécessaires à la mise en œuvre du système de l'utilisateur final. Il a également été décidé que les formats HTM et XML seraient supprimés de la S-101 en tant que formats de fichiers autorisés pour les fichiers de support ENC S-101.
- **Finalisation de la spécification de produit S-101 édition 2.0.0** : Le président du S-100WG a fixé la date limite du 26 juillet 2024 pour la soumission de la spécification de produit finale, qui nécessitera l'achèvement de la documentation S-101 (principale et DCEG), du *Feature Catalogue* et du *Portrayal Catalogue*, comme indiqué ci-dessous :



IHO FINALISATION OF 2.0.0

International
Hydrographic
Organization

- The S-100 WG chair has set a deadline of 26th July 2024 for the submission of a final product specification the scope of this is as follows
- Main Document, DCEG, FC*, PC* and Validation Checks (Catalogues will be unsigned at this stage)
- To achieve this after the PT 13 meeting priority tasks are as follows
 1. Preparation of the 1.4.0 DCEG (Jeff W) 25th June
 2. Preparation of the 1.4.0 Feature Catalogue (KHOA) 3rd July
 3. Preparation of the 1.4.0 Portrayal Catalogue (NIWC) 19th July
 4. Preparation of the 1.4.0 Validation Checks (Klas O) 19th July

Separately based on FC 1.4.0 Test Datasets will be updated and open Github issues resolved [Issues · iho-ohi/S-101-Test-Datasets \(github.com\)](https://github.com/iho-ohi/S-101-Test-Datasets)

Calendrier pour la finalisation de la S-101 édition 2.0.0

Une série de réunions à distance de la S-101PT sera organisée selon les besoins au cours du second semestre de cette année, en tenant compte des autres questions soulevées et du processus d'approbation de la S-101 édition 2.0.0. La prochaine réunion en personne de la S-101PT est prévue pour être une réunion conjointe avec l'ENCWG au cours du second semestre 2025, la date et le lieu devant être confirmés



Participants en personne à la réunion S-101PT13