

## Atelier régional sur le développement et la mise en œuvre des produits S-100 Turkmenbashi, Turkménistan 3 au 5 décembre 2025

### Contribution au Programme de travail 2025 de l'OHI

Tâche 3.5      Participer et contribuer aux travaux de l'OMI sur la modernisation du SMDSM et l'élaboration du plan de mise en œuvre de la navigation électronique.

### Résumé

- Dix-huit représentants gouvernementaux issus d'administrations maritimes et de services hydrographiques d'Azerbaïdjan, de Géorgie, du Kazakhstan, de Türkiye et du Turkménistan ont participé à l'événement.
- Les participants ont fait le point sur l'état d'avancement des services hydrographiques, de navigation et de météorologie dans leurs administrations respectives. Ils ont discuté des moyens de combler les écarts entre les capacités actuelles et les besoins futurs en soutenant la production, la diffusion et la gestion de services et de produits de données de navigation conformes à la S-100.
- Les participants ont acquis une compréhension approfondie des exigences de la S-100, de la diffusion d'informations dynamiques telles que les avertissements de navigation, les avertissements météorologiques et l'échange de routes, ainsi que de l'interopérabilité des flux de données essentiels pour l'ECDIS.
- L'atelier favorise la coopération régionale et jette les bases d'un cadre de conformité harmonisé qui soutient le développement et la mise en œuvre des produits S-100 parmi les Etats riverains de la mer Noire et de la mer Caspienne.
- Les participants ont acquis une meilleure compréhension des avantages liés à l'adhésion à l'OHI et ont pris connaissance des procédures à suivre pour rejoindre l'Organisation.

### Détails

Une initiative conjointe organisée par l'OMI en collaboration avec l'OHI et l'OIANM a mis l'accent sur l'assistance technique à la navigation maritime et la sensibilisation des Etats riverains de la mer Noire et de la mer Caspienne. Cet événement régional a permis de mieux faire connaître l'élaboration et la mise en œuvre du modèle universel de données hydrographiques S-100 de l'OHI et des produits basés sur ce modèle.

Dix-huit représentants des administrations maritimes et des services hydrographiques ont participé à cet événement, représentant l'Azerbaïdjan, la Géorgie, le Kazakhstan, la Türkiye et le Turkménistan. L'OHI était représentée par son Directeur technique, le Dr John Nyberg, et son adjoint aux Directeurs, M. Yong Baek.

L'atelier visait à renforcer la préparation des administrations maritimes, des services hydrographiques et des autres fournisseurs d'informations afin de soutenir la mise en œuvre du cadre S-100. Les participants ont acquis une compréhension approfondie des exigences S-100, notamment en matière de production, de diffusion et de gestion des services et produits de données de navigation conformes.

Cette initiative s'aligne sur les normes de fonctionnement révisées pour l'ECDIS adoptées par le Comité de la sécurité maritime de l'OMI lors de sa 106<sup>ème</sup> session (MSC.530(106)) et mises à jour lors de la MSC 108. Ces normes introduisent la mise en œuvre progressive du cadre S-100, qui deviendra obligatoire pour tous les équipements ECDIS installés à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2029.

Au cours de la session consacrée au modèle de données S-100 et à son développement mondial, le Dr Nyberg a présenté le concept S-100, ses avantages et les derniers développements en matière de mise en œuvre, ainsi que la mission de l'OHI et les avantages de l'adhésion à l'OHI. Un représentant de l'OMI a présenté un aperçu des activités de l'OMI et du contexte de la numérisation maritime utilisant la S-100 comme modèle de données maritimes commun pour la navigation électronique. L'OIANM a présenté son rôle et les spécifications des produits de la série S-200.

M. Baek a animé une session de formation sur la famille de produits S-100, afin de familiariser les participants avec les produits de données basés sur la S-100 et les ressources disponibles, notamment les spécifications et les applications des produits. Des démonstrations en direct ont également été proposées sur le processus de demande du dispositif de sécurité de l'OHI et la procédure d'obtention d'un code de producteur.

Les participants ont discuté des méthodes de diffusion des produits S-100, notamment la distribution non basée sur IP, NAVDAT, VDES et les solutions basées sur IP, et ont échangé des informations sur l'état d'avancement des activités cartographiques régionales, y compris la production d'ENC, et ont discuté des voies de mise en œuvre nationale et régionale de la S-100 grâce à une coopération renforcée au sein des communautés hydrographiques et maritimes.

Dans l'ensemble, l'atelier a renforcé la coopération régionale, favorisé une communication harmonisée entre les Etats participants et contribué à jeter les bases d'une mise en œuvre coordonnée des produits S-100 dans toute la région de la mer Noire et de la mer Caspienne.

## Photos



