



Dossier de l'OHI N° S3/8151/S-100

LETTRE CIRCULAIRE 12/2021
19 mars 2021

ANNONCE DE LA MISE A DISPOSITION DU SYSTEME DE VISUALISATION DE LA S-100 PAR LE KHOA

Madame la Directrice, Monsieur le Directeur,

1. Le Service hydrographique et océanographique de la République de Corée (KHOA) a lancé le système de visualisation de la S-100 de la KHOA, qui prend en charge les jeux de données d'essai de différentes disciplines. Il combine toutes les nouvelles techniques de la S-100 en matière de modélisation des données, de production des données et de présentation visuelle des données. Il comprend également un manuel d'utilisation et sept types différents de jeux de données d'essai de la S-100.

2. Le système de visualisation de la S-100 du KHOA supporte actuellement les produits suivants qui reposent sur la S-100 :

- Cartes électroniques de navigation (S-101) ;
- Surface bathymétrique (S-102) ;
- Courants de surface (S-111) ;
- Limites et frontières maritimes (S-121) ;
- Aires marines protégées (S-122) ;
- Services radio maritimes (S-123) ;
- Gestion du trafic maritime (S-127) ; et
- Gestion de la profondeur d'eau sous quille (S-129).

3. L'un des principaux avantages du concept de la S-100 est que les jeux de données sont interopérables, ce qui accroît leur utilisation et leur portée potentielle. Par exemple, les jeux de données sur les aires marines protégées (S-122) peuvent facilement être superposés aux jeux de données sur les ENC de la S-101. Cette interopérabilité peut être visualisée et testée à l'aide du système de visualisation de la S-100 du KHOA.

4. Cette initiative témoigne du soutien continu et généreux de la République de Corée et facilitera le développement continu des normes S-100, ce qui permettra à tous les Etats côtiers de rejoindre plus facilement la communauté de la S-100 ; elle permettra également aux parties prenantes de l'industrie de tester leurs produits basés sur la S-100.

5. Le système de visualisation de la S-100 du KHOA se trouve aux adresses suivantes :
<https://github.com/S-100ExpertTeam/khoa-s100-viewer> et
<http://registry.iho.int/repository/list.do>

6. Les Etats membres de l'OHI sont encouragés à utiliser le système de visualisation de la S-100 du KHOA et à fournir leurs commentaires au KHOA à l'adresse suivante : infokhoa@korea.kr.

Veillez agréer, Madame la Directrice, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma haute considération,

Pour le Secrétaire général,



Abri KAMPFER
Directeur