

COUVERTURE ENC

Référence: Lettre circulaire du BHI 31/2001, en date du 29 juin 2001

Monsieur le Directeur,

La lettre circulaire 31/2001 demandait aux Etats membres de fournir des informations sur leur production et leurs plans en matière d'ENC, dans le but de vérifier l'adéquation de la couverture ENC avec les exigences de la navigation internationale et d'identifier les insuffisances en matière de production d'ENC. Cette initiative faisait suite à une décision prise par le Comité WEND lors de sa 6e réunion (les 18 et 19 mai 2001, à Norfolk, Virginie, USA).

Les réponses au questionnaire joint à la LC 31/2001 ont été collationnées grâce à la contribution des Commissions hydrographiques régionales. Toutes les réponses des EM ont été communiquées au Service hydrographique portugais (IHPT) qui a proposé de compiler les données et de produire un rapport sur l'"étude WEND", ainsi nommée, ce qui a été fait. Un rapport du Portugal sur cette question a été présenté à la 14e réunion de la CHRIS (voir document CHRIS-14-11.2.1A¹), mais malheureusement ce dernier n'incluait pas de cartes graphiques associées à la couverture ENC. La présentation des résultats sous une forme graphique appropriée aurait nécessité la mise à disposition de limites de cellules d'ENC, lesquelles n'ont malheureusement pas été demandées dans la LC 31/2001.

Cette question a donné lieu à une réflexion approfondie au sein du BHI et l'on dispose à présent de capacités permettant d'afficher, sur un fond cartographique, les cellules ENC dont les limites sont fournies dans un format donné. Dans le but d'indiquer la couverture ENC existante sur le site web de l'OHI, à une échelle mondiale et pour tout type de navigation, et afin de pouvoir réorienter tout utilisateur potentiel d'ENC vers un site web approprié ou une adresse mél (RENC, SH, distributeur commercial, etc.) où il est possible d'obtenir des informations supplémentaires sur la manière de se procurer les données ENC pertinentes, il est demandé aux Etats membres de communiquer les informations suivantes pour chaque cellule ENC déjà produite, en cours de production ou prévue.

- Nom de la cellule ENC incluant le code de l'agence productrice en deux lettres, le code du type de navigation et le numéro de la cellule, par exemple, JP300452 pour une cellule produite par le Service hydrographique japonais, destinée à la navigation côtière et dont le numéro est 452;
- Le code du type de navigation, séparément, afin de faciliter son utilisation;
- Les limites de la cellule dans l'ordre suivant^{2 3}: SW (latitude, longitude); NW (latitude, longitude); NE (latitude, longitude), et SE (latitude, longitude);

¹ Disponible sur le site web de l'OHI (www.iho.shom.fr/general/ecdis/ecdisnew1.htm)

² Valeurs en degrés et en degrés de décimales, avec des valeurs négatives (-) pour les latitudes méridionales et les longitudes occidentales, par exemple 65.54, -42.20, 67.36, -42.20, 67.36, -40.42, 65.54, -40.42.

³ En plus du format text avec virgule, les formats ArcView (.shp) et MapInfo (.tab) seront également acceptés.

- L'édition de la S-57, c'est-à-dire la 3.0 ou la 3.1;
- La date de production;
- La date de distribution, c'est-à-dire lorsque la cellule ENC est disponible sur la marché;
- Le site web et/ou l'adresse mél auxquels des détails supplémentaires peuvent être obtenus sur la cellule et des informations sur la manière de se procurer les données.

Les informations concernant ce dernier point seront communiquées une fois pour toutes les cellules, si cela est approprié. Il vous est demandé de bien vouloir transmettre les informations susmentionnées sous **forme numérique**. Ces données contribueront à un programme qui permettra de tracer les limites des cellules. Les champs "dates of production" (date de production) et "date of issuance" (date de parution) seront laissés en blanc pour les cellules ENC en cours de production ou prévues.

Les réponses doivent parvenir au BHI (pac@ihb.mc et pad@ihb.mc) **avant le 15 mars 2003**, afin qu'une présentation sur l'état actuel de la couverture ENC puisse être faite lors de la 7e réunion de la WEND (du 12 au 14 mai 2003, à Lima, Pérou). Comme indiqué ci-dessus, il est prévu que la couverture ENC qui en résultera sera affichée, à l'aide de diagrammes, sur le site web de l'OHI. Il est également prévu que la mise à jour des diagrammes sera directement effectuée par les EM.

Le BHI remercie le SH portugais pour sa précieuse contribution en la matière. Nous souhaitons également remercier tous les Etats membres qui ont fourni des informations sur leur production d'ENC, en réponse à la LC31/2001.

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

Pour le Comité de direction,

(original signé)

Contre-amiral Kenneth BARBOR
Directeur