

Dossier du BHI No. S3/7198

<p>LETTRE CIRCULAIRE 37/2004 21 juin 2004</p>

GROUPE DE TRAVAIL SUR LA S-44
NORMES OHI POUR LES LEVES HYDROGRAPHIQUES

Monsieur le Directeur,

L'actuelle 4e Edition de la S-44 a été publiée en avril 1998, et depuis lors le groupe de travail sur la S-44 est en sommeil. Les anciens membres du groupe de travail sont mentionnés en Annexe A. Le BHI a reçu une lettre de l'Australie, jointe en Annexe B, demandant que le groupe de travail sur la S-44 soit réactivé « afin d'entreprendre une révision complète de l'édition en vigueur en vue de la publication ultérieure d'une édition révisée qui tienne compte des technologies les plus récentes et des exigences modernes en matière de levés hydrographiques ».

Le BHI a transmis le document australien à la 16^e réunion de la CHRIS qui a eu lieu à Ottawa, Canada, en mai 2004 et au cours de laquelle un large soutien a été exprimé en faveur d'une révision de la S-44 et donc de la réactivation du groupe de travail sur la S-44.

Le BHI a donc l'intention de réactiver le groupe de travail sur la S-44 à moins que les Etats membres ne soulèvent d'importantes objections. Il est demandé aux Etats membres de faire parvenir au BHI leurs commentaires ainsi que toutes les éventuelles candidatures à ce groupe de travail, **avant le 17 septembre 2004**.

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

Pour le Comité de direction

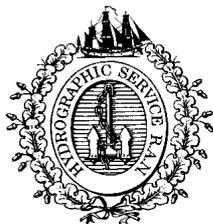
(original signé)

Vice-amiral Alexandros MARATOS
Président

- Annexe A : Ancienne liste des Etats membres et représentants du Groupe de travail sur la S-44.
Annexe B : Lettre de l'Australie.

États membres et représentants du GT sur la S-44

Australie	Peter JOHNSON
Brésil	Joan BOSLORO
Canada	Rob HARE
France	Herve BISQUAY
Italie	Adriano MORI
Italie	G. VASSALLO
Japon	Teruo KANAZANA
Norvège	Kjell OLSEN
Portugal	PIMENTAL
Espagne	Francisco CARILLO DE ALBORNOZ
Suède	Lars JAKOBSSON
RU	Peter HOBSON
USA	Jerry MILLS
USA	Paul COOPER
USA	Maxim VAN NORDEN



SERVICE HYDROGRAPHIQUE AUSTRALIEN
Marine royale australienne

Australian Hydrographic Office
8 Station Street
Wollongong
Téléphone:
télécopie : (02) 4221 8599

Mailing Address:
Locked Bag 8801
Wollongong
NSW 2500
www.hydro.gov.au

Dossier : AH 26/206
(DHOC 020/04)

Président, BHI

En information:

AT-H

AT-C (pour la CHRIS)

Révision de la S44

Monsieur,

Selon le point de vue de l'Australie, plusieurs insuffisances ou omissions de la S-44, à présent manifestes, plaident en faveur d'une révision urgente du document.

L'actuelle édition de la S-44 « Normes OHI pour les levés hydrographiques » a été publiée en 1998. Depuis lors, un certain nombre de développements techniques sont arrivés à maturité, avec notamment la technologie des MBES (échosondeurs multifaisceaux) qui connaît une large utilisation mais qui n'est pourtant pas couverte de manière adéquate dans l'édition actuelle de la publication.

Ci-dessous figurent quelques exemples de domaines dans lesquels une révision et une mise à jour sont nécessaires :

Une plus grande clarté est requise pour la désignation de la nature et de la dimension des éléments sous-marins ("cibles");

Une révision plus réaliste des capacités des technologies modernes;

L'inclusion de normes relatives aux métadonnées et attributs pour utilisation dans l'attribution de la qualité des données, à la fois pour la cartographie marine (par exemple les zones de fiabilité de la S-57) et pour une analyse plus détaillée des SIG;

Faciliter la révision par un plus large éventail de parties prenantes, à savoir le milieu universitaire et le secteur privé (fabricants et hydrographes);

Le Chapitre 2 de la 3e édition de la S-44 "Critère de classification pour les sondes en eaux profondes" a été conservé dans l'édition actuelle pour des raisons historiques. Celui-ci a été reproduit sans modification et l'on peut à présent considérer, à la lumière des développements technologiques intervenus et de l'attribution de la qualité, que celui-ci nécessite une révision.

Lors de la publication de la 4^e édition actuelle, l'on s'attendait à ce que la S-44 fasse l'objet d'une révision conduisant à la parution d'une nouvelle édition après une période de cinq années. Il est donc demandé d'envisager de réactiver le groupe de travail sur la S-44 afin d'entreprendre une révision complète de l'édition actuelle en vue de la publication ultérieure d'une édition révisée qui tienne compte des technologies les plus récentes et des exigences modernes en matière de levés hydrographiques.



R.E. WARD
Capitaine de vaisseau, RAN
Directeur des opérations et capacités hydrographiques
29 avril 2004