

FORMATS RASTRES ET CHIFFREMENT DES DONNEES

Monsieur,

Le groupe de travail du Comité technique 80 de la Commission électrotechnique internationale (CEI) chargé de la tenue à jour de la norme IEC 61174 s'est réuni à Londres, le 7 juillet 1999 afin de reconsidérer les conditions d'autorisation d'exploitation des ECDIS suite à l'amendement RCDS aux normes de fonctionnement de l'OMI pour les ECDIS et de traiter d'autres questions se rapportant à la norme 61174. Lors de cette réunion, des représentants du secteur privé ont demandé que le nombre de formats rastrés utilisés soit réduit au minimum. Il a été précisé que le secteur privé pouvait s'adapter à un nombre de formats limité. Les deux formats les plus utilisés sont le format HCRF du RU et les formats BSB des Etats-Unis.

Il est demandé aux Etats membres qui envisagent de produire des cartes matricielles de s'efforcer d'utiliser de préférence l'un de ces deux formats disponibles auprès du Service hydrographique du Royaume-Uni (www.hydro.gov.uk) et de la National Oceanic and Atmospheric Administration des USA (www.charmaker.ncd.noaa.gov). Il est possible que les données rastrées développées dans d'autres formats ne soient pas lisibles par la plupart des équipements, et que le secteur privé ne soit pas prêt à développer davantage ses systèmes pour lire ces données.

De la même manière, il a été suggéré que les Etats membres envisagent de normaliser les méthodes de chiffrement des données. PRIMAR utilise un processus de chiffrement qui peut être mis à la disposition des Etats membres qui le souhaitent (www.primar.org ou courrier électronique info@primar.org). Si un Etat membre a l'intention de procéder au chiffrement de ses données, le Bureau recommande vivement l'application de la méthode adoptée par PRIMAR.

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

Pour le Comité de direction

Contre-amiral Neil GUY
Directeur