

Conseil économique et social

Distr. limitée 14 décembre 2000 Français Original: anglais

Septième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Amérique

New York, 22-26 janvier 2001

Point 7 b) de l'ordre du jour provisoire*

Rapports sur les progrès accomplis en matière de levés et de cartographie permettant de traiter des questions qui se posent sur les plans national, sous-régional, régional et mondial, notamment questions techniques

Cartographie, contrôle géodésique, télédétection et systèmes d'information géographique dans les Amériques et dans le monde entier, en 2000

Document présenté par le Secrétariat**

Résumé

L'Organisation des Nations Unies a demandé à l'auteur d'élaborer un document d'information pour la septième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Amérique, en mettant l'accent en particulier sur la région des Amériques. Étant donné qu'aucune enquête spéciale des Nations Unies n'a été effectuée en 2000 (c'est-à-dire l'envoi d'un questionnaire pertinent aux organismes nationaux de cartographie de tous les États Membres de l'Organisation des Nations Unies), les informations disponibles sont plutôt limitées. Néanmoins, le document d'information contient certaines observations à cet égard qui portent sur les aspects suivants : cartographie graphique et numérique (modèles numériques de terrain) et contrôle géodésique, le rôle des techniques de télédétection dans la cartographie mondiale/nationale, les rapports entre « cartographie nationale », « géomatique » et « systèmes de collecte de données spatiales », besoins cartographiques futurs, et aspects économiques des activités cartographiques. Il est indiqué en conclusion qu'à l'heure actuelle, les activités cartographiques, aussi bien dans les Amériques que dans le monde entier, progressent à un rythme trop lent et que cela a des conséquences défavorables pour l'économie des grands programmes de développement. C'est pourquoi il est recommandé que des mesures soient prises pour élargir les activités

00-80453 (F) 120101 120101

^{*} E/CONF.93/1.

^{**} Élaboré pour la septième Conférence cartographique régionale des Nations Unies pour l'Amérique par A. J. Brandenberger, faculté de foresterie et géomatique, Université Laval, Québec (Canada).

cartographiques dans les Amériques et dans le monde entier, ce qui pourrait exiger une augmentation effective des dépenses annuelles mondiales (budgets) consacrées à la cartographie, qui devraient passer du niveau actuel de 0,1 % du produit national brut (PNB) mondial à un pourcentage plus élevé.

n0080453.doc