

GESTION DE L'INFORMATION



L'un des principaux produits du CIDHG est le Système de gestion de l'information pour la lutte antimines (IMSMA). Il a été utilisé pour la première fois en 1999 lors des opérations au Kosovo. Depuis, IMSMA est devenu la référence universelle en matière de gestion de l'information dans la lutte antimines. Grâce aux données recueillies et saisies dans IMSMA, les pays peuvent coordonner les activités de déminage, les classer par ordre de priorité et mener leurs opérations avec plus de facilité.

INTRODUCTION

Mis au point par le Centre international de déminage humanitaire | Genève (CIDHG), IMSMA est une base de données informatique assortie d'un système d'information géographique (SIG), prête à l'emploi et dotée d'une capacité cartographique considérable. Conçu à l'intention des démineurs et des experts en neutralisation d'engins non explosés, le système les aide à prendre leurs décisions, à coordonner les opérations et à gérer l'information sur le terrain. A l'heure actuelle, il est opérationnel dans plus de quarante programmes de lutte antimines à travers le monde.

LES PRINCIPALES COMPOSANTES D'IMSMA

IMSMA est un SIG exhaustif, couplé à une base de données relationnelle puissante, ce qui en fait un outil de gestion de l'information facile à utiliser et à entretenir. Il propose une interface utilisateur simple à fonctionnalité cartographique, ainsi qu'un système de navigation permettant d'accéder facilement aux masques de saisie et de récupération des données.

Grâce à IMSMA, les administrateurs et les praticiens du déminage disposent d'une gamme complète de fonctionnalités innovantes pour la gestion de l'information, pouvant être aisément adaptées aux besoins des utilisateurs sur le terrain. Le système offre des outils pour les activités suivantes: planification, établissement de rapports et cartographie en vue de

l'enlèvement des mines terrestres, des REG et des sous-munitions; sensibilisation à la question des mines et à l'éducation au danger des mines; information sur les victimes, et aspects socio-économiques de la lutte antimines.

IMSMA aide les administrateurs à suivre leurs progrès et à rendre les opérations de déminage plus sûres, plus rapides et plus efficaces. Le système utilise une technologie informatique standard et peut être facilement adapté aux besoins des utilisateurs sur le terrain.

LA POLITIQUE DE DISTRIBUTION DU SYSTEME IMSMA

Le CIDHG met IMSMA à la disposition des gouvernements des pays touchés par les mines qui en font la demande, et se charge de l'installer gratuitement. Le système est un produit du CIDHG qui fait l'objet d'une licence et est protégé par les droits d'auteur. Ce n'est pas un logiciel gratuit ni un logiciel partagé.

La distribution du système est protégée par des accords de licence permettant au Centre, non seulement d'assurer le bon entretien des systèmes mis en place et d'en expliquer le fonctionnement, mais encore d'être certain que les données recueillies seront bien conservées et protégées dans l'intérêt des populations des pays où il est utilisé.

Centre International de Déminage Humanitaire | Genève
Geneva International Centre for Humanitarian Demining

7bis, av. de la Paix | BP 1300 | 1211 Genève 1 | Suisse
t. + 41 (0)22 906 16 60 | f. + 41 (0)22 906 16 90
info@gichd.org | www.gichd.org

CIDHG | GICHD

