

achevés d'ici la fin de la prochaine année financière;

- la mise au point d'une série de mines mécaniques de remplacement, dont on peut se servir pour évaluer les dispositifs mécaniques - comme les fléaux - permettant de préconditionner les sols et de détruire les mines dans les champs minés plus anciens recouverts de végétation;
- la formulation de plans de mise à l'essai d'une sonde de mines instrumentée au Centre cambodgien de déminage;
- la mise à l'essai d'un prototype de système de protection des pieds que met au point une entreprise canadienne;
- l'élaboration de plans de mise à l'essai d'une nouvelle technique de neutralisation des mines terrestres par explosion. Cette nouvelle technique accroîtrait la sécurité du transport des matériaux de neutralisation, car on peut faire l'assemblage nécessaire sur le terrain à partir de deux précurseurs qui ne sont pas explosifs tant et aussi longtemps qu'ils n'ont pas été combinés;
- la participation à un grand essai international de systèmes manuels de détection. On prévoit que, pendant la durée de l'essai, on évaluera environ 25 systèmes de détection de métaux.

Adaptation de l'équipement militaire

Grâce à son association avec le CRDS, le Centre examinera la possibilité de transférer la technologie du déminage militaire à des fins civiles. C'est le cas, par exemple, d'une sonde de mines instrumentée qui traite les signaux pour faire la distinction entre le plastique, le métal et la pierre. Le concept de cet appareil vient du CRDS et le secteur privé canadien est en train de l'exploiter sur le plan commercial.

Acquisition et diffusion des renseignements techniques

Cette tâche sera accomplie, dans une large mesure, par le Forum d'information constitué par le Canada et la Commission européenne. Le Forum accueille volontiers les pays qui disposent d'un programme de R-D en cours et il créera une publication électronique spécialisée qui traitera des technologies antimines. Le directeur du CCTAM sera corédacteur en chef de cette publication. Parmi les autres modalités d'échange d'information, mentionnons les ateliers et colloques techniques.

Afin d'amener le secteur privé canadien à relever le défi du déminage et de renseigner les requérants éventuels sur le mandat du CCTAM et les ressources dont il dispose, le Centre a tenu un atelier auquel ont participé plus de 70 représentants du secteur privé, des pouvoirs publics et des milieux du déminage. Il en est sorti plus de 30 propositions qui sont actuellement à l'étude.

Réalisation d'essais et d'évaluations

Les installations exceptionnelles dont il dispose grâce au CRDS permettent au Canada de participer activement au

Le CCTAM contribue aux essais sur le terrain de technologies pouvant améliorer les pratiques actuelles de déminage. Cette nouvelle sonde a été essayée au Cambodge.

Le CCTAM étudie de nouvelles technologies visant à améliorer l'action humanitaire antimines.



CCTA