

International experiment key to interoperability

By Capt Hollie Ryan

Transformation is key to moving the CF forward, says the Chief of the Defence Staff, General Rick Hillier. Part of ensuring that process, as outlined in the Defence Policy Statement, is the need to increase the CF's ability to work effectively with its allies. The 2005 Coalition Warrior Interoperability Demonstration (CWID) gave the CF a chance to do just that.

CWID is the US Chairman of the Joint Chiefs of Staff's annual event that enables international defence and intelligence

communities to investigate command, control, communications, computers, intelligence, surveillance, and reconnaissance (C4ISR) solutions that focus on relevant and timely objectives for enhancing coalition interoperability.

"CWID provides Canada with a dynamic opportunity to evaluate new and emerging technologies for use in the Canadian Forces and other Canadian governmental agencies," said Canada's co-ordinator for CWID 2005, Major Pat Bailey, of the CF Experimentation Centre (CFEC). "It allows us to work nationally and with Canada's

principal allies to address mutual C4ISR challenges."

From June 6 to 24, CFEC hosted allied armed forces, government agencies and Canadian Information Technology industries for CWID 2005 at its facilities near Shirley's Bay in Ottawa.

Twenty-three coalition countries took part in this year's experiment, which included war-fighters and assessors representing various military components such as Navy, Army, Air Force, Marines, Special Forces, and intelligence analysts.

Within Canada alone, 14 separate National Defence organizations, as well as Public Safety and Emergency Preparedness Canada, actively participated. This year's trials focused on scenarios that addressed the global war on terrorism.

Fifty-five interoperability trials were conducted over one experimentation network. Formally assessing new technologies for their ability to overcome obstacles facing joint, coalition, and homeland security and defence operations allows

DND to identify which successful CWID technologies can then be targeted for rapid deployment (estimated at 6-12 months) into military service.

The demonstration took place at a variety of sites, including CFEC, DRDC-Valcartier and 1 Canadian Air Division in Canada. US test sites included the host combatant command site for the exercise, US Northern Command at Colorado Springs, the Naval Surface Warfare Center at Dahlgren, the Space and Naval Warfare Systems Command (SPAWAR) in San Diego, and the Electronic Systems Center at Hanscom AFB Massachusetts. Other international sites were located in the UK, Europe, Korea, Australia and New Zealand.

By participating in this international demonstration, Canada once again showed its continuing commitment to enhancing global security, and strengthens its position as a reliable partner.

Capt Ryan is the CFEC PAO.



CPL TIM JORDAN

Allan Burke is a company representative from Black Coral.

M. Allan Burke représente la société Black Coral.

Une expérience essentielle à l'interopérabilité

par le Capt Hollie Ryan

Le chef d'état-major de la Défense, le Général Rick Hillier, estime que la transformation était essentielle pour que les FC progressent. En marge du processus décrit dans l'Énoncé de la politique de défense, il faut accroître la capacité des FC à travailler efficacement avec ses alliés. La Démonstration d'interopérabilité Coalition Warrior (CWID) 2005 a donné l'occasion aux FC de faire montre de cette capacité.

La CWID est un exercice annuel dirigé par le président des Joint Chiefs of Staff des États-Unis qui permet aux organismes internationaux de défense et du renseignement d'étudier des solutions C4ISR (commandement, contrôle, communication, informatique, renseignement, surveillance et reconnaissance) mettant l'accent sur des objectifs pertinents et opportuns afin d'accroître l'interopérabilité de la coalition.

« La CWID donne l'occasion au Canada d'évaluer concrètement de nouvelles technologies en vue de leur utilisation par les Forces canadiennes et d'autres organisations du gouvernement canadien », a indiqué le Major Pat Bailey, du Centre d'expérimentation des FC (CFEC) et coordonnateur de la CWID 2005. « Elle nous permet de travailler à l'échelle nationale et de concert avec les principaux alliés du Canada afin de surmonter nos défis mutuels en matière de C4ISR. »

Du 6 au 24 juin, le CEFC a invité des représentants de forces armées alliées, d'agences gouvernementales et de l'industrie canadienne des technologies de l'information à participer à la CWID 2005 à ses installations près de Shirley's Bay à Ottawa.

Vingt-trois pays membres de la coalition ont répondu à l'appel, notamment des combattants et des évaluateurs représentant divers éléments militaires tels que les

forces navales, terrestres et aériennes, le Corps des Marines, les forces spéciales, ainsi que des analystes du renseignement.

Uniquement du Canada, 14 organisations distinctes de la Défense nationale et Sécurité publique et Protection civile Canada ont participé activement à l'événement. L'accent était mis sur des scénarios portant sur la lutte planétaire contre le terrorisme.

Sur un seul réseau d'expérimentation, on a mené 55 essais d'interopérabilité. L'évaluation officielle de la capacité de nouvelles technologies à surmonter les obstacles dans les opérations interarmées, de coalition et intérieures en matière de défense et de sécurité permet au MDN de repérer efficacement les technologies de la CWID susceptibles d'être déployées rapidement (dans une période de 6 à 12 mois) dans le service militaire.

La démonstration a eu lieu à divers endroits, y compris au CEFC, à RDDC - Valcartier et à la 1^{re} Division aérienne du Canada. Parmi les endroits aux États-Unis, on peut mentionner le commandement de combat de l'hôte où a eu lieu l'exercice, le Northern Command, à Colorado Springs, le Naval Surface Warfare Center à Dahlgren, le Space and Naval Warfare Systems Command (SPAWAR) à San Diego et le Electronic Systems Center à Hanscom AFB Massachusetts. La démonstration a aussi eu lieu ailleurs dans le monde, notamment au Royaume-Uni, en Europe, en Corée, en Australie et en Nouvelle-Zélande.

En participant à cette démonstration internationale, le Canada a une fois de plus manifesté son engagement continu à relever la sécurité au niveau international et a renforcé sa position en tant que partenaire digne de confiance.

Le Capt Ryan est OAP au sein du CRFC.

New benefits coming for veterans

The 'New Veterans Charter' legislation received Royal Assent on May 13.

The legislation—the *Canadian Forces Members and Veterans Re-Establishment and Compensation Act*—will enable Veterans Affairs Canada (VAC) to modernize programs, services, assistance and benefits for CF members, veterans and their families. The modernization will focus on rehabilitation services, health benefits coverage, job placement assistance, economic loss support, disability awards and case management.

"The men and women of the Canadian Forces represent the very best Canada has to offer," said General Rick Hillier, Chief of the Defence Staff. "Looking after their well-being when they leave the Forces and become

veterans is the right thing to do, especially for those with the greatest need. It's what we all want for our future."

The regulations that govern the administration of the legislation are being finalized and VAC expects to implement the new charter as early as April 2006. "The changes that will result from the New Veterans Charter represent the most comprehensive modernization of programs and services for Canada's veterans since the Second World War and Korean War," said Albina Guarnieri, Minister of Veterans Affairs.

More information about the new legislation and the new suite of benefits is available on the VAC Web site at www.vac-acc.gc.ca.

Nouvelles prestations pour les ex-militaires

La loi sur la nouvelle Charte des anciens combattants a reçu la sanction royale le 13 mai dernier.

La *Loi sur les mesures de réinsertion et d'indemnisation des militaires et vétérans des Forces canadiennes* permettra à Anciens Combattants Canada (ACC) de moderniser les programmes, les services, l'aide et les prestations destinées aux membres des FC, ainsi qu'aux anciens combattants et à leurs familles. La modernisation sera surtout axée sur les services de réadaptation, les avantages médicaux, les services de placement, les indemnités pour perte de revenu, les indemnités d'invalidité et la gestion des cas.

« Les hommes et les femmes des Forces canadiennes représentent la crème de la crème de notre pays », a souligné le Général Rick Hillier, chef d'état-major de la Défense. « Il est parfaitement normal que l'on s'occupe

de leur bien-être lorsqu'ils quittent les Forces, particulièrement pour ceux qui en ont le plus besoin. C'est ce à quoi nous aspirons tous. »

On en est à mettre la dernière main aux règlements qui régissent l'administration de cette loi. ACC devrait pouvoir mettre en œuvre la nouvelle Charte dès avril 2006. « Les changements qui résulteront de la nouvelle Charte des anciens combattants représentent l'initiative de modernisation des programmes et des services la plus exhaustive jamais entreprise à l'intention des anciens combattants du Canada depuis la Seconde Guerre mondiale et la guerre de Corée », a affirmé M^{me} Albina Guarnieri, ministre des Anciens Combattants.

Les renseignements sur la nouvelle loi et la gamme d'avantages sont disponibles sur le site Web d'ACC (www.vac-acc.gc.ca).