



# Operation LAMA

The CF was asked to assist civil authorities after Hurricane Igor passed the southern shore of Newfoundland, knocking out power and washing out bridges with more than 200 mm of rain.

More than 1 000 personnel from the maritime, land and air components of the CF have coordinated with the federal and Newfoundland and Labrador governments in this effort.

The taskings under Op LAMA included delivering critical supplies such as food, water, medical supplies and fuel; providing medical evacuation; assisting in moving power crews and materials to repair power grids; delivering generators and fuel to main communications nodes; assisting with bridging and road repair; and transporting engineering analysis teams.



Sappers from CFB Gagetown's 4 ESR and 56 FES in St. John's, assemble an ACROW® bridge in Petite Forte, N.L.

Des sapeurs du 4 RAG, de Gagetown, au Nouveau-Brunswick, et du 56 EG, de St. John's, à Terre-Neuve-et-Labrador, assemblent un pont ACROW® à Petite Forte, à Terre-Neuve-et-Labrador.



PHOTOS: MCPL/CPCL ANGELA ABBEY

Spr Anthony Miller assists Spr Delroy Woodham, both from 4 ESR, as he uses a hydraulic gun to secure a bolt into place on an ACROW® bridge.

Le Sap Anthony Miller, du 4 RAG, aide le Sap Delroy Woodham, également du 4 RAG, qui se sert d'un pistolet hydraulique pour fixer un boulon sur un pont ACROW®.

## L'opération LAMA

On a demandé aux FC de prêter main-forte aux autorités civiles après que l'ouragan Igor eut frappé de plein fouet les côtes sud de Terre-Neuve-et-Labrador, détruisant de nombreux ponts et déversant plus de 200 mm de pluie.

Pendant l'opération LAMA, plus de 1 000 militaires de la Marine, de l'Armée de terre et de la Force aérienne ont collaboré avec les gouvernements fédéraux et de Terre-Neuve-et-Labrador.

Parmi les tâches effectuées par les FC, notons le transport de provisions et de matériel essentiels comme de la nourriture, de l'eau, des fournitures médicales et du carburant, ainsi que des évacuations médicales, le déplacement d'équipes d'électriciens et d'équipement afin d'effectuer les réparations nécessaires dans le réseau électrique, la livraison de génératrices et de carburant aux postes de communication principaux, la construction de ponts et la réparation de routes, et le transport d'équipes d'ingénieurs-analystes.



4 ESR and 56 FES sappers guide a panel into place on an ACROW® bridge to reconnect the small community of Trouty after the main bridge was destroyed by Hurricane Igor.

Des sapeurs du 4 RAG, de Gagetown, au Nouveau-Brunswick, et du 56 EG, de St. John's, à Terre-Neuve-et-Labrador, placent un panneau pendant l'assemblage d'un pont ACROW® dans la petite collectivité de Trouty, dont le pont principal a été détruit par l'ouragan Igor.

## DND getting new weapons system

The federal government has awarded Rheinmetall Canada Inc., of Saint-Jean-sur-Richelieu, Que., a \$95 million contract to acquire 304 C16 automatic grenade launcher systems under the close area suppression weapon (CASW) project.

The C16 automatic grenade launcher system is a modern, high-velocity, 40-mm weapon system with multiple, interrelated components that include a grenade machine-gun and an advanced fire control system (FCS). The FCS, which has direct and indirect firing capability, is also equipped with a full GPS and a laser range-finder.

The C16 system also includes a ground mount group (cradle and tripod), a thermal weapon sight and multi-purpose, airburst ammunition. The contract also provides for ancillary equipment, logistics containers, tactical containers, project management, system engineering, spare parts, interim support and training.

The first systems will be delivered to train the trainers in February 2011. The Infantry School and the Canadian Forces School of Electrical and Mechanical Engineering will receive the systems in April 2011, and units will begin receiving systems in May 2011.

## Un nouveau lance-grenades

Le gouvernement du Canada a attribué un contrat estimé à 95 millions de dollars à Rheinmetall Canada Inc., de Saint-Jean-sur-Richelieu, au Québec, afin de faire l'acquisition de 304 lance-grenades automatiques C16 dans le cadre du projet d'arme d'interdiction de zone rapprochée (AIZR).

Le lance-grenades automatique C16 est une arme moderne de 40 mm à haute vitesse dotée d'un système de conduite de tir. Ce dernier permet d'effectuer des tirs directs et indirects, en plus d'être muni d'un système de positionnement global et d'un télémètre laser.

Le C16 comprend aussi un berceau, un trépied, un viseur thermique et permet de tirer des munitions qui explosent dans les airs. Le contrat prévoit la fourniture d'équipement auxiliaire, de conteneurs logistiques et tactiques, et de pièces de rechange. Il comprend aussi la gestion de projet, les soutiens technique et intérimaire, ainsi que la formation.

Les premiers lance-grenades seront livrés en février 2011 et serviront à former les instructeurs. L'École d'infanterie et l'École du génie électrique et mécanique des Forces canadiennes recevront les C16 au mois d'avril 2011, alors que les unités commenceront à les obtenir dès le mois de mai 2011.