

Ex MOUNTAIN STAR dans une perspective d'ingénierie

Par le Lt Craig Fettes

18 ingénieurs de la BFC Trenton se sont récemment déployés au Détachement des Forces canadiennes (DFC) de Mountain View à titre d'élément du Génie de construction (Construction Engineering - CE) de la 8^e Escadrille de soutien de mission (8 ESM) pour l'Exercice MOUNTAIN STAR, un exercice interarmées impliquant la 8 ESM, les parachutistes du R22eR et des escadrons de vol de la 8^e Escadre. Sous le commandement du commandant de la 8 ESM, les ingénieurs ont attiré les projecteurs sur eux par leur planification, construction et maintenance professionnelle du camp de tente de 150 personnes requis pour l'exercice, leur occasion initiale de travailler ensemble en équipe. L'Exercice MOUNTAIN STAR est le premier que quelques exercices visant à préparer la 8 ESM à assumer un statut de préparation élevée pour le soutien du Génie et logistique pour la Force aérienne au début de 2012. L'Exercice comprenait des activités telles une opération d'évacuation de non-combattants (NEO), ainsi qu'un largage pour une catastrophe aérienne (CATAIR), deux scénarios qui pourraient impliquer le déploiement de la 8 ESM. L'exercice fut un grand succès alors que la 8 ESM démontrait qu'elle était pleinement capable d'appuyer les opérations de la Force aérienne sur un terrain d'aviation austère.



Le Technicien en distribution électrique, le Cpl Martin Hamel, travaille à un réseau de distribution électrique pour la cuisine du camp

Mountain View est un terrain d'aviation de la Deuxième Guerre mondiale situé à environ 20 km au sud de Belleville. La plupart des édifices ont été démolis. L'infrastructure restante, incluant les pistes, offre un théâtre excellent pour des scénarios impliquant un terrain d'aviation austère. L'alimentation électrique de base est en place mais il n'y a aucune eau potable et l'éclairage du terrain est très limité. Au cours de la phase de planification de l'exercice, les membres de la 81^e Escadrille du Génie de construction (81 ECE), de la 85^e Escadrille de Sauvetage et lutte contre les incendies d'aéronefs (85 Ele SLIA) et de la 86^e Escadrille des Services publics et des systèmes d'aérodrome 86 ESPSA) de l'Escadron du Génie de construction de la 8^e Escadre ont effectué la reconnaissance du site d'installation, conçu le camp et arrangé les contrats pour les services essentiels, incluant la livraison d'eau en vrac, l'enlèvement des déchets et la location de toilettes portatives tout en s'assurant aussi que tout l'équipement déployable était disponible et inspecté pour assurer son bon état de fonctionnement.



Le Technicien en Eau, produits pétroliers et environnement, le Cpl John McManus, échantillonne ses produits

Au cours de la phase de construction, les ingénieurs ont mis en place le système de distribution électrique et de production électrique de secours. Ils ont érigé deux unités d'ablutions, une douche tactique mobile et une unité mobile de buanderie et de bain, augmentant ainsi le moral de tout le camp. Ils ont effectué de nombreuses améliorations au camp telle la construction de portes pour la salle à manger, de planchers pour les tentes d'hébergement et des ponts pour de nombreux larges fossés, ce qui a amélioré le niveau de vie du camp. La surveillance de la qualité de l'eau aux points d'eau en vrac a aussi été effectuée par les ingénieurs. Finalement mais certainement pas le moindre, les pompiers ont installé plusieurs points d'incendie et établi une équipe de pompiers constituée de tous les métiers présents dans le camp.

Pendant toute la durée du maintien en puissance du camp, les ingénieurs ont joué des rôles importants dans plusieurs parties de scénarios de l'exercice. Une de ces parties a été un déversement de diesel que le technicien en Eau, produits pétroliers et environnement (Tech EPPE), le Cpl McManus, ainsi que l'équipe de pompiers du Sgt Currie et du Cpl Hannah ont réglé de façon experte, impressionnant tous les gens présents sur les lieux par leurs connaissances des procédures et des rapports de déversement.



Le Tech en construction, le Sgt Ray Euper, démonte la zone de travail du CE

L'Exercice MOUNTAIN STAR a été une occasion d'instruction de grande qualité pour les ingénieurs de la 8 ESM tout en comblant le but de familiariser les membres de l'escadrille les uns avec les autres. Plusieurs compétences ont été recyclées et des amitiés établies. Les ingénieurs ont eu du plaisir et ont démontré qu'ils étaient une équipe hautement entraînée, compétente et motivée, prête à se déployer à l'appui de toute opération de la Force aérienne.



Le Cplc Randy Hobbs effectue un ajustement à l'unité mobile de buanderie et de bain

CHIMO!