



Field engineers build skills for Afghan mission

By **WO Evan Cundal**

CFB PETAWAWA — Tasks performed in a tactical environment prepared 2 Combat Engineer Regiment (2 CER) for deployment to Afghanistan during Exercise OSONS HAMMER.



“This has provided us the huge capability to focus our energies outside the wire,” said 2 CER CO Lieutenant-Colonel Mark Misener, “and concentrate on the primary training audience.”

The level 3 and 4 engineer confirmation exercise, conducted October 19 to November 13, began with 8 Mission Support Squadron (8MSS) setting up a mock Kandahar Airfield in the 2 CER compound at CFB Petawawa.

The exercise trained both the squadron and troop HQs, and included 23 Field Engineer Squadron (23 FES), an Engineer Support Unit, the Construction Management Organization (CMO) and the Counter-Improvised Explosive Device (C-IED) squadron. The exercise also validated the training of 8MSS members before their next

An armoured engineer vehicle from CFB Edmonton helps 23 Field Squadron build a patrol base.

Un engin blindé du génie de la BFC Edmonton soutient le 23^e Escadron de campagne, qui construit une base de patrouille.

PHOTOS: WO/ADJ EVAN CUNDAL

rotation at Camp Mirage.

As the exercise unfolded, 23 FES identified a requirement for a patrol base. The unit mapped out the area for Patrol Base Zangabad (PBZ) and used heavy equipment to level the ground.

The unit put up concertina wire fences around the perimeter and began the Hesco bastion construction of the walls and observation platforms. In addition to constructing the patrol base, there were tents to set up, gates to man and a Quick Reaction Force (QRF) to maintain.

The QRF was called out many times during the exercise and soon the group's skills were highly honed, whether it was by helping a town targeted by a vehicle-borne IED or a convoy that struck an IED. The QRF would deploy at a moment's notice, set up its cordon, link up with the convoy commander and call in the C-IED section.

Students from CFB Gagetown awaiting their qualification level 3 training at the CF School of Military Engineering helped build the skills of the CMO team. The students role-played as citizens, built a prison and did road repairs.

As the exercise wound down, much work and training was validated. The vehicles needed cleaning and the equipment prepping for the long train ride to California for Ex MAPLE GUARDIAN.

These exercises will ensure that Task Force I-10 is ready for Afghanistan.

Préparation à la mission en Afghanistan

Par l'Adj **Evan Cundal**

BFC PETAWAWA — Pendant l'exercice OSONS HAMMER, le 2^e Régiment du génie de combat (2 RGC) a exécuté des tâches dans un milieu tactique en vue de son déploiement en Afghanistan.

« L'exercice nous a permis d'apprendre à concentrer notre énergie sur des tâches à l'extérieur du périmètre de sécurité et à nous concentrer sur les principales personnes visées par l'entraînement », précise le Lieutenant-colonel Mark Misener, commandant du RGC.

L'exercice de confirmation des ingénieurs des niveaux 3 et 4, qui s'est déroulé du 19 octobre au 13 novembre, a débuté par la construction, par le 8^e Escadron de soutien de mission (8 ESM), d'une reproduction de l'aérodrome de Kandahar au complexe du 2 RGC, à la BFC Petawawa.

L'exercice a servi à former l'escadron et les quartiers généraux des soldats. Il comprenait également le 23^e Escadron du génie, une unité d'appui du génie, l'organisation de gestion de la construction (OGC) et l'escadron de lutte contre les EEI. Il a de plus servi à évaluer les militaires du 8 ESM avant leur prochain déploiement au camp Mirage.

Au cours de l'exercice, le 23^e Escadron de campagne a déterminé qu'on avait besoin d'une base de patrouille. L'unité a dressé un plan de la région de la base de patrouille Zangabad et, à l'aide d'équipement lourd, elle a nivelé le sol.

L'unité a aussi posé du fil barbelé concertina autour du périmètre de sécurité et a commencé la construction des murs et des plateformes d'observation du bastion Hesco. En plus d'établir la base de patrouille, on devait installer des tentes, monter la garde à des barrières et former une force de réaction rapide (FRR).

À de nombreuses occasions pendant l'exercice, on a fait appel à la FRR et, en peu de temps, le groupe a grandement amélioré ses aptitudes, tant pour ce qui est de prêter main-forte aux habitants d'un village victime d'une attaque au moyen d'un véhicule transportant un

EEI que de venir en aide à un convoi atteint par un tel dispositif. On peut déployer la FRR à court préavis. Celle-ci établit le périmètre de sécurité, elle assure la liaison avec le commandant du convoi et elle mobilise la section de lutte contre les EEI.

Des stagiaires de la BFC Gagetown, qui attendent de suivre l'instruction de niveau de qualification 3 à l'École du génie militaire des Forces canadiennes, ont aidé l'équipe d'OGC à acquérir les aptitudes nécessaires à son travail. Ils ont joué le rôle d'Afghans, ils ont construit une prison et réparé des routes.



À la fin de l'exercice, on avait évalué une grande quantité de travaux et de nombreux aspects de l'entraînement. On doit maintenant nettoyer les véhicules et préparer l'équipement en vue du long voyage en train jusqu'en Californie, où aura lieu l'exercice MAPLE GUARDIAN. Celui-ci permettra de faire en sorte que la Force opérationnelle I-10 soit prête pour l'Afghanistan.



A member of 23 Field Squadron directs the loader filling the Hesco bastion walls of Patrol Base Zangabad.

Un militaire du 23^e Escadron de campagne guide la chargeuse pendant le remplissage des parois du bastion Hesco de la base de patrouille Zangabad.

Engineers use a crane to assist in building an observation platform in one corner of PBZ.

Des ingénieurs emploient une grue pour construire une plateforme d'observation dans un coin de la base de patrouille Zangabad.