

[Text]

119 Air Defence Battery is being formed now at Chatham and will be equipped with the new low-level air defence system being developed by Oerlikan. The new systems are scheduled for delivery in 1989. The battery will eventually be responsible for providing low-level air defence support to the CAST Brigade Group. The low-level air defence group of 4 Brigade will also be equipped with this equipment.

The Chairman: Again, approximately how many are in a battery?

Colonel R. A. Dallaire, Director, Land Requirements, Department of National Defence: An air defence battery is about 200 and a field battery is about 105 to 110.

The Chairman: Thank you.

General Fox: As you heard, the armoured regiments in Canada no longer have tanks as their primary weapons system. Each regiment in Canada is equipped with 38 Cougars. The Cougar's function is that of a tank-trainer, allowing our troops to maintain their trade skills and their tactical expertise. Although a useful fighting vehicle in low-intensity conflict, the Cougar cannot substitute for a tank in a high-intensity battle scenario such as Europe. In addition, each regiment has a tracked reconnaissance squadron equipped with 15 Lynx vehicles.

The only tanks in Canada are 30 Leopards, based at the Combat Training Centre in Gagetown, they are primarily there to undertake the training of armoured corps officers and for individual replacements to Europe.

The Royal Canadian Dragoons are 4 Brigade's armoured unit and are equipped with three squadrons with the Leopard tank and a tracked reconnaissance squadron.

The infantry battalions form the backbone of the brigade, accounting for up to one-half of its strength. The basic vehicle of the infantry battalion is either the M-113 Armoured Personal Carrier or the Grizzly. Infantry weapons include the .50 calibre heavy machine gun, the 84 millimeter Karl Gustav, the TOW anti-tank weapon and the 81 millimeter mortar.

Also in the operational category is 1 Canadian Signals Regiment located in Kingston. It has the capability of deploying two long-range communications terminals to provide radio and teletype links for any force deployed in Canada or overseas. The regiment also provides the necessary field communications and support for a task force headquarters which might be deployed to command two or more formations in Canada under the Defence of Canada Operations and CANUS Canadian United States Plans. In addition, the regiment has an electronic warfare squadron capable of identifying, intercepting or jamming enemy communications.

The organizations that I have just reviewed represent the heart of the army and provide the combat capable field force. Next to be considered in the operational category is 10 Tactical Air Group. 10 TAG is a formation of air command but is

[Traduction]

En temps de guerre, ces dernières unités ont pour rôle de renforcer les Forces canadiennes Europe.

La batterie antiaérienne 119 est en cours de constitution à Chatham et sera dotée du nouveau système de défense aérienne à basse altitude que la société Oerlikan est en train de mettre au point et devrait livrer en 1989. Cette batterie servira à assurer un appui de défense aérienne à basse altitude au groupe-brigade CTAM. Le groupe de défense aérienne à basse altitude de la Brigade 4 sera également équipé de ce matériel.

Le président: Quel est l'effectif approximatif d'une batterie?

Le colonel R. A. Dallaire, directeur des besoins en ressources terrestres, ministère de la Défense nationale: Une batterie antiaérienne est composée d'environ 200 hommes et une batterie de campagne en compte de 105 à 110.

Le président: Je vous remercie.

Le général Fox: Comme vous avez dû l'apprendre, les chars d'assaut ne constituent plus la principale arme des régiments blindés basés au Canada. Chacun d'eux dispose de 38 Cougars. Le Cougar sert de véhicule d'instruction pour permettre aux pilotes de char d'assaut de garder l'entraînement et de perfectionner leurs connaissances tactiques. Bien qu'il constitue un véhicule de combat utile dans les conflits de faible intensité, le Cougar ne pourrait remplacer un char d'assaut dans un affrontement de forte intensité sur des théâtres d'opérations comme l'Europe. En outre, chaque régiment dispose d'un escadron de reconnaissance sur véhicules chenillés doté de 15 Lynx.

Les seuls chars d'assaut qu'on peut trouver au Canada sont les 30 Leopards du Centre d'entraînement au combat de Gagetown qui servent surtout à la formation des officiers d'unités blindées et au recomplètement des bases européennes.

Les Royal Canadian Dragoons sont l'unité blindée de la Brigade 4 et disposent de trois escadrons dotés du char Leopard et d'un escadron de reconnaissance sur véhicules chenillés.

Les bataillons d'infanterie forment le pivot de la brigade et comptent pour la moitié de son effectif. Le véhicule de base est le véhicule blindé de transport de troupes M-113 dit Grizzly. L'infanterie utilise, entre autres armes, la mitrailleuse lourde de calibre .50, le Karl Gustav de 84 millimètres, l'arme anti-char TOW et le mortier de 81 millimètres.

La catégorie opérationnelle comprend également un régiment canadien de transmissions basé à Kingston. Il dispose de deux terminaux de communications de longue portée assurant la liaison par radio et par télécriteur à toute force déployée au Canada ou à l'étranger. Le régiment assure aussi les communications de campagne nécessaires et appuie un quartier général de détachement d'armée susceptible d'être déployé pour commander deux formations ou plus au Canada dans le cadre des Opérations de défense au Canada et des plans canado-américains dits CANUS. De plus, le régiment est doté d'un escadron de guerre électronique capable d'identifier, d'intercepter ou de brouiller les communications ennemies.

Les unités que je viens de décrire représentent le cœur de l'armée et fournissent les formations de combat. Le prochain élément de la catégorie opérationnelle que nous allons examiner est le 10^e Groupe aérien tactique. Ce groupe est une forma-