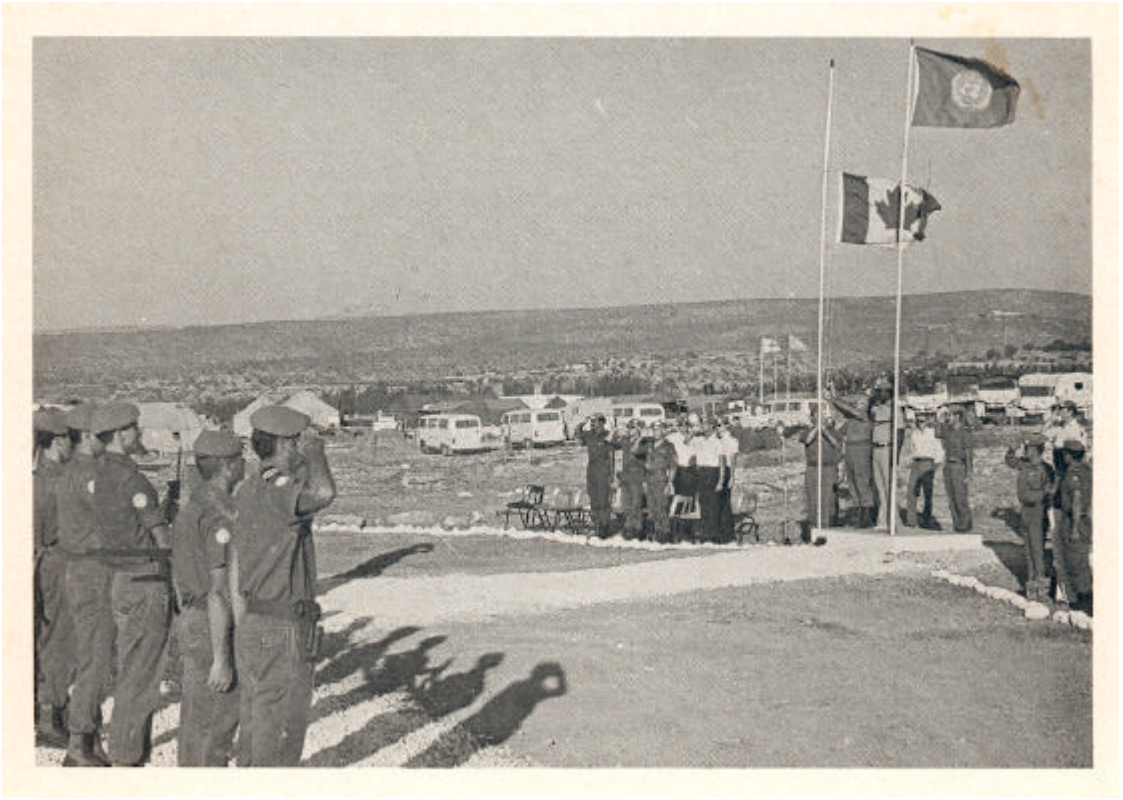
The Canadian Contingent – United Nations Interim Force in Lebanon (UNIFIL)

Le contingent canadien – Force intérimaire des Nations Unies au Liban (FINUL)



At a lowering of the flag ceremony, which marked the withdrawal of the Canadian Contingent in Lebanon on 1 Oct 78, Major General EA Erskine (Ghana), Force Commander UNIFIL made these comments: "....Officers and men of CANSIGS: To command and control any meaningful force, one needs efficient, effective and reliable communications systems. In our Area of Operations, where hostile activities prejudicial to peace and security do erupt both day and night, it becomes even more important for UNIFIL to count on such efficient communications. This requirement underscores the rather vital and unique role that the Canadian Contingent is performing with the UNIFIL here in southern Lebanon. I therefore wish to take this opportunity to pay the highest tribute to all officers and men of CANSIGS. I wish to register my deep appreciation to the Chief Signal Officer, LCol George Lackonick; the Commanding Officer, Maj Roger Bonner; and all officers and men of CANSIGS for the honourable role they have played and continue to play to give us the means to ensure the good command and control UNIFIL deserves. CANSIGS had not limited itself to providing pure communications but has extended its radio repair and maintenance capability to other units, since these services in the Force are limited. I would like to record our appreciation especially to the Signal Despatch Services Detachment, Line Detachment, Radio Troop, Support Troop, and the Supply and Maintenance Detachment, for the risks they have taken to ensure efficient services for UNIFIL.

Rather unfortunately, and painfully for that matter, CANSIGS will not see UNIFIL through its second mandate. It is important to stress that the decision to curtail its participation with UNIFIL was taken at the time that the Canadian Government offered to participate. I would like to dispel all speculation that this decision is recent and based on the general situation in Lebanon...." See story inside.

Durant le salut au drapeau qui marqua le départ du contingent canadien du Liban le 1er octobre 1978, le major-général E.A. Erskine (Ghana), commandant de la FINUL, s'adressa ainsi aux officiers et non-officiers de la CANSIGS: "....Pour commander et contrôler une force d'une certaine envergure, il faut un réseau de communications efficace et fiable. Sur notre théâtre des opérations, où des actes hostiles et menaçants pour la paix et la sécurité sont commis tant la nuit que le jour, il devient encore plus important pour la FINUL de pouvoir compter sur un tel réseau. Ce besoin souligne le rôle essentiel et unique en son genre que le contingent canadien joue au sein de la FINUL ici dans le Sud-Liban. C'est pourquoi je désire profiter de l'occasion pour rendre hommage à tous les officiers et non-officiers de la CANSIGS ainsi qu'au Chef des transmissions, le lcol Georges Lackonick, et au Commandant, le maj Roger Bonner pour le rôle honorable qu'ils ont joué et continuent de jouer pour nous permettre d'assurer un commandement et un contrôle qui soient à la hauteur de la FINUL. La CANSIGS ne s'est pas bornée aux pures communications, mais a étendu son service de réparation et de maintenance de l'équipement radio aux autres unités, car la force était mal desservie à ce niveau. Je voudrais tout spécialement exprimer ma reconnaissance envers le détachement du service des estafettes, le détachement des communications par fil, la troupe radio, la troupe de soutien et le détachement d'approvisionnement et de maintenance pour les risques auxquels ils se sont exposés afin d'assurer des services efficaces à la FINUL.

Il est malheureux et, pour tout dire, pénible que la CANSIGS n'accompagne pas la FINUL dans son deuxième mandat. Il est important de noter que la décision de retirer la CANSIGS des opérations de la FINUL fut prise à un moment où le gouvernement canadien offrait sa participation. Je voudrais démentir toutes les rumeurs à l'effet que cette décision ait été prise récemment vu la situation générale au Liban..." Voir l'article dans le présent numéro.

1

[1] Published originally in the Communications and Electronics Newsletter, 1981/2

The Canadian Contingent

United Nations Interim Force In Lebanon (UNIFIL)

LCol G Lackonick, Maj R Bonner, and MWO G Burtoft

Introduction

"Everything is quiet here. There is shooting all around us but none in our area today. There were four persons killed in the PLO attack at Frenchbatt last night. I think things will come to a head soon..."

The above diary entry of 3 May 78 made by the CANSIGS Detachment Commander MCpl Mike Forbes located with the Nepalese Battalion in Southern Lebanon portrayed the troubled Lebanese situation which led to Canada's latest contribution to yet another United Nations Peacekeeping effort. During their tour of duty this detachment, located initially at Ebel Es Saqi then Blate, was regularly subjected to indirect and occasional direct exchanges of RPG (rocket/missile), MG (machine gun), Mortar, and Artillery fire between PLO elements located at Chateau du Beaufort and Christian de Facto forces in the Marjayoun area.

Le contingent canadien

Force intérimaire des Nations Unies au Liban (FINUL)

lcol G. Lackonick, maj R. Bonner et adjum G. Burtoft

Introduction

"Ici, tout est tranquille. Tout autour de nous, c'est la fusillade, mais aujourd'hui notre secteur est épargné. La nuit dernière, l'attaque de l'OLP (organisation de libération de la Palestine) contre le Frenchbatt fit quatre morts. Je pense que la situation est sur le point d'aboutir..."

L'auteur de ces lignes, le cplc Mike Forbes, commandant du détachement de l'unité canadienne des transmissions accompagnant le bataillon népalais dans le Sud-Liban, décrivait fidèlement, dans cet extrait de son journal personnel du 3 mai 1978, les circonstances inquiétantes ayant provoqué la plus récente participation du Canada à une autre des missions de maintien de la paix des Nations Unies. Durant son service, ce détachement, situé d'abord à Ebel Es Saqi et ensuite à Blate, fut régulièrement mêlé à des échanges de tirs indirects et parfois directs de roquettes/missiles, de mitrailleuses, de mortier et d'artillerie entre des éléments de l'OLP situés à Château de Beaufort et les Forces de Facto chrétiennes dans la région de Marjayoun.

The Canadian Contingent – United Nations Interim Force in Lebanon (UNIFIL)

The experience of the Canadian Contingent in Lebanon during the first six month UN Mandate was viewed by all participants as an effective achievement. Unfortunately, by the time of their withdrawal in early Oct 78, Canadian troops felt a sense of disappointment as it appeared that there was no clear political solution to Lebanon's complex struggle.

To set the stage for the reader, the first part of this article provides a general overview of the events which precipitated the call for United Nations assistance by the Government of Lebanon and describes the UN deployment during the first mandate. This is followed by the CANSIGS story and is concluded with some observations on this most recent and unique UN operation.

Political System In Lebanon

Before the Civil War. The "National Covenant" of 1943, the year in which Lebanon gained independence from the French mandate, established the Lebanese political system on denominational grounds. Using the current census of the time, the system provided for proportional representation among various religious sects in the Lebanese parliament with the Christians having a slight advantage over the Moslems.

The so-called Christians or Christian Phalangists are spread over four denominations: the Maronites, Greek Orthodox, Greek Catholics, and the Armenian Orthodox. The Maronites play a dominating role and possess the political and economic power in Lebanon. According to the constitution, the Maronites held the position of President of the Republic. Any attempts by other population groups to acquire equality have been rebuffed by the Maronites.

The Moslems comprising the Sunni and Shite sects as well as the Druze have fought for years for social and political reforms. The first revolt in this connection led to armed conflict during the Lebanon crisis in 1958 in which US Marines were called in to support the Maronite government. The Moslems constitute the largest, but from a military point of view, the weakest population group. Under the constitution this group is assigned the position of Prime Minister and Speaker in Parliament.

The Palestinians. In 1948, Lebanon, like the other Arab states, resisted the UN partition plan for Palestine and went to war against Israel. As the Israelis advanced, the Palestinians fled in thousands. This first wave of refugees were forced to live in refugee camps in Jordan, Gaza, Lebanon, and Syria. A unique Palestinian problem was created. These refugee camps soon developed into centres of anti-Israeli propaganda. From them came the soldiers for the Palestinian commandos and various

Le contingent canadien – Force intérimaire des Nations Unies au Liban (FINUL)

Durant le premier mandat de 6 mois des Nations Unies, le travail du contingent canadien au Liban a été, selon tous les participants, efficace. Malheureusement, au moment de se retirer au début d'octobre 1978, les troupes canadiennes étaient désapointées car il semblait tout à fait impossible qu'une intervention politique mette un terme à la crise libanaise.

Afin de mettre le lecteur dans l'ambiance, nous lui donnons, dans la première partie du présent article, un aperçu des événements qui incitèrent le gouvernement du Liban à demander d'urgence l'assistance des Nations Unies, ainsi qu'une description du déploiement des Nations Unies durant son premier mandat. Ensuite, nous ferons l'historique de l'unité canadienne des transmissions et, en conclusion, nous formulerons certains commentaires sur cette très récente et très particulière opération des Nations Unies.

Le système politique au Liban

Avant la guerre civile. Avec le "Pacte national" de 1943, année durant laquelle le Liban s'est affranchi du mandat français, le système politique libanais fut établi sur des bases confessionnelles. Le système prévoyait une représentation proportionnelle, basée sur les derniers recensements, des diverses sectes religieuses au parlement libanais, ce qui conférait aux Chrétiens un léger avantage sur les musulmans.

Les Chrétiens ou phalangistes Chrétiens se répartissent en quatre sectes: les maronites, les grecs orthodoxes, les grecs catholiques et les arméniens orthodoxes. Ce sont les maronites qui dominent et qui possèdent le pouvoir politique et économique au Liban. D'après la Constitution, un maronite doit occuper le poste de président de la République. Cette secte a fait échouer toutes les tentatives des autres groupes de la population visant à établir l'équilibre.

Les musulmans, qui se divisent pour leur part en sunnites, en chiites et en druses, se sont battus pendant des années pour obtenir des réformes sociales et politiques. La première révolte en ce sens dégénéra en conflit armé; en effet, durant la crise du Liban en 1958, les "Marines" américaines durent intervenir afin d'appuyer le gouvernement maronite. Les musulmans constituent le groupe de population le plus considérable, mais militairement le plus faible. Selon la Constitution, le Premier ministre et l'orateur du Parlement sont des musulmans.

Les Palestiniens. En 1948, le Liban, à l'instar de tous les autres états arabes, refuse le plan de partage de la Palestine proposé par l'ONU et déclare la guerre à l'état d'Israël. Au fur et à mesure que les Israéliens avancent, les Palestiniens s'exilent par milliers. Cette première vague des réfugiés doit vivre dans des camps de réfugiés en Jordanie, dans la bande de Gaza, au Liban et en Syrie. Elle constitue bientôt un problème unique en son genre. En effet, les camps de réfugiés se transforment vite en

guerilla factions. Although the host countries generally supported raids against Israel, these same countries showed little interest in improving the social situation of the refugees.

As the Palestinian military forces grew stronger, they also became a threat to their host countries. In the aftermath of the 1967 war when Israel occupied the West Bank, a second wave of refugees streamed into Jordan. Among these refugees were highly trained commandos who had previous experience in conducting raids into Israel. Soon these commandos turned out to be a threat against Jordan. In Sep 70, King Hussein took military action against the Fedayeen in the so-called "Black September" operation and a third wave of Palestinian commandos poured into Lebanon.

Current estimates place the number of Palestinians in southern Lebanon at about 400,000 strong. They had, in fact, become virtually a state within a state who, with their commando and guerilla forces, operated from Lebanese territory without any control by the government.

Civil War. By 1975 the main groups dominating the political infighting were the Christian Phalangists, Leftist Moslems, and Palestinians. These were further split into various factions and militia groups and all were heavily armed.

As the activity of the Palestinians was intensified the chances of a confrontation with Israel increased. The Christians felt their position to be threatened and after a number of clashes over the next two years it was only a question of time before a fully armed conflict developed.

After a series of confrontations with the Palestinians, the Christian dominated Lebanese army soon crumbled. In the course of two years the country fell to pieces both politically and socially. During the civil war Christian Phalangists battled a union of Palestinians and Leftist Moslem militias for control of Lebanon only to discover that neither was strong enough to vanquish the other.

At the request of the existing Beirut government, Arab leaders effected a cease-fire and created an Arab Peacekeeping Force (APKF) which moved in and temporarily ended the bloodshed in Nov 76.

Aftermath. The results of the civil war are briefly summarized as follows:

a. None of the political groups achieved their aims;

b. The country was completely paralyzed, both socially and politically, and the Lebanese people were more divided than ever before;

centre de propagande anti-israélienne d'où émergent les soldats composant les commandos palestiniens et les diverses factions de guérilleros. Même si les états hôtes appuient généralement les réfugiés dans leurs raids contre Israël, ils ne semblent pas du tout intéressés à améliorer la situation sociale des réfugiés.

Au fur et à mesure que les forces militaires palestiniennes gagent en puissance, elles deviennent du même coup une menace de plus en plus grande pour les états hôtes. Durant l'après-guerre de 1967, au moment où Israël occupe la rive ouest, une seconde vague de réfugiés déferle en Jordanie. Parmi ces réfugiés, il y a des commandos très bien entraînés qui ont déjà dirigé des raids contre Israël. En peu de temps, ces commandos deviennent dangereux pour la Jordanie. En septembre 1970, le roi Hussein constitue un gouvernement militaire et lance contre les Fedayins l'opération connue sous le nom de "Septembre noir" et un troisième afflux de commandos palestiniens envahit le Liban.

On estime alors à 400 000 et peut-être même davantage le nombre de Palestiniens occupant le Sud-Liban. De fait, ces Palestiniens forment virtuellement un état à l'intérieur d'un état et, grâce à leurs puissants commandos et groupes de guérilleros, ils opèrent de l'intérieur du territoire libanais sans aucun contrôle du gouvernement.

La guerre civile. En 1975, les combats politiques internes sont surtout dominés par les phalangistes chrétiens, les musulmans gauchistes et les Palestiniens. Ces groupes sont à leur tour divisés en diverses factions et divers groupes de Milice, tous très bien armés.

L'activité croissante des Palestiniens rend plus probable une confrontation avec Israël. Les chrétiens sentent que leur position est menacée et, après un certain nombre d'affrontements échelonnés sur deux ans, ce n'est plus qu'une question de temps avant que la situation ne dégénère en un conflit armé général.

Après une série de confrontations avec les Palestiniens, l'armée libanaise, surtout composée de chrétiens, s'effondre rapidement. En deux ans, la nation est réduite en pièces tant politiquement que socialement. Durant la guerre civile, les phalangistes chrétiens se battent contre une union des milices palestinienne et musulmane gauchiste pour contrôler le Liban, mais il se trouve que ni l'une ni l'autre des deux forces est suffisamment puissante pour vaincre l'autre.

À la demande du gouvernement de Beyrouth d'alors, les dirigeants arabes décrètent un cessez-le-feu et créent une Force arable de dissuasion qui intervient en novembre 1976, et met temporairement fin à l'hémorragie.

L'après-guerre. Voici en quelques mots, les retombées de la guerre civile:

a. aucun des groupes politiques n'est parvenu à ses fins;

b. le pays est complètement paralysé, tant socialement que politiquement, et le peuple libanais est plus divisé que jamais;

c. The Christians had not been able to regain the security and domination they wanted;
d. The Leftist Moslem factions did not obtain the social and political reform they fought for, but the old system was shaken;
e. The Palestinians lost much of their freedom of action, their status and goodwill with the Lebanese people;

f. The price of the tragic war was high. About 40,000 were killed, more than 100,000 wounded and about 300,000 left homeless of a total population of three million. About 500,000 have left the country and the destruction of property was estimated at more than six billion dollars. The homeless flooded into south Beirut and became squatters in shanty towns and abandoned buildings.

The fighting did not cease, however, even after the 30,000 strong and mostly Syrian APKF entered the country. For lack of authority, a vacuum arose in southern Lebanon, and here the tragedy continued. During the deployment of the APKF, Israel made it clear that they would not tolerate Syrian troops South of the so-called "Red Line" just below Sidon. South of this line they could use artillery against Israeli territory and a major confrontation might have taken place between Israeli and Syrian troops with unforeseen consequences.

Further to the South, Palestinian and Lebanese Leftist groups could operate free of any control. From their main bases in Nabatiyah, Tyre, Naqoura, Bint Jubayl and El Khiam they attacked Israel and the Christian Phalangists who were driven into an enclave where they continued to be supported with weapons and supplies by Israel.

The largest community in Lebanon is not comprised of the Maronite denominations, Christians, the Palestinians, or the Sunni Moslems who dominate the Arab world, but the Shites, the minority branch of Islam who are the majority in Iran. The Shites are mostly farmers and labourers and have traditionally lived in the south, the poorest region of the country which borders Israel.

Although the Shites have supported the Palestinians, their main grievance against them was the fact that the PLO had used their native area for mounting raids into Israel. The PLO's presence in southern Lebanon had in turn provided the Israelis with reason to attack the area either directly or through their ally, the Christian militia leader of the de Facto Forces, Maj Saad Haddad, who controls a strip of territory on the border.

As the situation developed in early 1978 with frequent military raids on border settlements and retaliatory actions, it was expected that Israel would intervene in southern Lebanon at the first opportunity.

c. les chrétiens n'ont pas été en mesure de rétablir leur sécurité et leur domination au niveau visé;
d. les factions musulmanes gauchistes n'ont pas obtenu la réforme sociale et politique pour laquelle ils se battaient, mais ont ébranlé le vieux système;
e. les Palestiniens ont en grande partie perdu leur liberté d'action et leur réputation et ne sont plus tellement dans les bonnes grâces du peuple libanais;
f. le bilan de cette guerre tragique est lourd. Environ 40 000 morts, plus de 100 000 blessés en environ 300 000 sans-abri sur une population totale de 3 millions. Plus de 500 000 personnes ont quitté le pays et les dommages à la propriété sont estimés à plus de 6 milliards de dollars. Les sans-abri ont envahi le sud de Beyrouth et sont devenus squatters dans les bidonvilles et les édifices abandonnés.

Les combats ne cessent pas pour autant, même après l'entrée au pays de la Force arabe de dissuasion composée de 30 000 membres puissants et pour la plupart syriens. Un manque d'autorité provoque un "vide" dans le Sud-Liban et là le drame se poursuivit. Durant le déploiement de la Force arabe de dissuasion, l'état d'Israël indique clairement qu'il ne tolérera aucune troupe syrienne au sud de ce qu'on a appelé la "Ligne rouge", immédiatement au sud de Saïda. Dans cette zone, les troupes syriennes pourraient utiliser leur artillerie pour attaquer les Israéliens dans leur territoire, ce qui risquerait de dégénérer en un conflit majeur aux conséquences imprévisibles.

Plus au sud, les groupes gauchistes palestiniens et libanais peuvent opérer sans la moindre forme de contrôle. De leurs principales bases à Nabatié, Sour, Naküra, Bent Jubail et Khiam, ils attaquent Israël et les phalangistes chrétiens, qui sont entraînés dans une enclave où ils continuent d'être soutenus par les armes et les approvisionnements d'Israël.

Au Liban, la collectivité la plus nombreuse n'est pas celle des maronites, ni celle des chrétiens, des palestiniens ou des musulmans sunnites, qui dominent le monde arabe, mais bien celle des chiites, secte musulmane minoritaire dans le monde arabe, mais majoritaire en Iran. Les chiites sont en majeure partie des fermiers et des paysans qui ont vécu traditionnellement dans le sud, la région la plus pauvre du pays qui se situe le long de la frontière israélienne.

Même si les chiites ont appuyé les Palestiniens, ils reprochent principalement à l'OLP d'avoir utilisé leurs terres natales pour organiser des raids contre Israël. De plus, la présence de l'OLP dans le Sud-Liban justifie l'état d'Israël d'attaquer cette zone, soit directement, soit par l'entremise de son allié, le leader militaire chrétien des Forces de facto, le maj Saad Haddad, qui contrôle une bande de territoire le long de la frontière.

La situation ayant évolué au début de 1978 (raids militaires fréquents sur les établissements frontaliers et mesures de représailles), on s'attend à ce qu'Israël intervienne dans le Sud-Liban à la première occasion.

That opportunity came on 11 Mar 78 when landed Palestinian commando groups attacked civilian vehicular traffic on the Tel Aviv — Haifa coastal road. These attacks resulted in 37 Israelis killed and about 80 wounded.

Israeli Offensive — Mar 78

In quick retaliation for the PLO 11 Mar 78 suicidal raid, Israeli Defence Forces (IDF) started massing along the mountainous border with Lebanon, a jagged 100 km line that runs from the Mediterranean to the foothills of Mt Hermon (see map). After a 24 hour delay caused by rain and heavy clouds, the biggest antiterrorist raid ever mounted by Israel began. Starting with a night attack on 14/15 Mar with infantry and armour supported by artillery, air and naval bombardments, the approximately 8,000 strong IDF force quickly carved out a 10 km deep "security belt" the length of the border.

The IDF entered Lebanon at four points, and eventually linked up at the Litani River. One column pushed across the border from the coastal town of Rosh Haniqra to the Naqoura terrorist camp from which guerrillas in the past had launched Soviet made Katyusha rockets at Israeli settlements. At dawn, IDF aircraft bombed the port of Tyre and destroyed several ships reportedly carrying guerrilla arms. Missile boat and gunboat attacks along the coastal road between Tyre and Beirut interdicted Palestinian supply columns.

A second IDF advance struck at Bint Jubayl, a main PLO stronghold and continued northward. The third Israeli assault, from the country's northernmost sector, between Qiryat Shemona and Metulla, crossed the border and split in two. One portion pushed West to take the terrorist stronghold at En Taibe after close hand-to-hand combat. The other drove due North to Marjayoun and came under subsequent shelling by guerrilla units outside the towns of Ebel Es Saqi and Khiam. IDF aircraft knocked out the PLO artillery positions and Marjayoun's Christian population welcomed the IDF.

As a safety measure, a fourth IDF column drove across the eastern border to Khiam and then to the northeast on a guerrilla supply route. In the meantime, commandos attacked the southern Lebanese coastline. Missile boats strafed the port of Tyre and aircraft bombed PLO camps South of Beirut, where the terrorists who raided Israel on 11 Mar had been based. Frogmen landed at several points along the coast and attacked Palestinian command posts. The main IDF ground forces stopped short of crossing the Litani River or entering the Tyre pocket. North of the Red Line the APKF remained in control.

Cela se produit le 11 mars 1978 lorsque des groupes de commandos palestiniens débarquent pour lancer une attaque contre la circulation civile sur la route longeant la mer entre Tel-Aviv et Haifa. Le bilan: 37 Israéliens tués et environ 80 blessés.

Offensive israélienne — Mars 1978

Les représailles des Forces de défense israéliennes (FDI) suite au raid suicidaire de l'OLP le 11 mars 1978 sont rapides; en effet, les forces commencent à se masser le long de la frontière montagneuse du Liban, une ligne brisée de 100 kilomètres de longueur allant de la Méditerranée aux contreforts du Mont Hermon (voir la carte). Après un délai de 24 heures causé par la pluie et d'épais nuages, le plus gros raid contre-terroriste jamais organisé par Israël commence. Procédant d'abord durant la nuit du 14 au 15 mars à une attaque d'infanterie et de blindés, appuyé de bombardements d'artillerie, aériens et navals, les quelque 8 000 puissants membres de la FDI occupent rapidement une zone de sécurité de 10 kilomètres de largeur tout le long de la frontière.

La FDI pénètre au Liban par 4 points pour finalement se regrouper sur la rive du Litani. Une colonne traverse la frontière, du village côtier de Rosh Hanigra au camp terroriste de Nakūra, à partir duquel les guérilleros avaient lancé à l'époque les roquettes Katyusha de fabrication soviétique sur les campements israéliens. À l'aube, les avions de la FDI bombardent le port de Sour et détruisent plusieurs navires qui, selon certaines sources, transportaient des armes de guerillero. Des attaques effectuées sur la route côtière entre Sour et Beyrouth à l'aide de navires lance-missiles et de canonnières coupent la voie aux colonnes de ravitaillement palestiniennes.

Par ailleurs, la FDI marche sur Bent Jabail, une des principales forteresses de l'OLP, et continue vers le nord. Un troisième groupe israélien traverse la frontière à partir du secteur le plus au nord du pays, entre Qiryat Shemona et Metulla, et se divise en deux parties. La première se dirige vers l'ouest et prend la forteresse terroriste de En Taibe après un dur corps à corps. L'autre remonte directement vers le nord, jusqu'à Marjayoun, puis se fait bombarder par des unités de guérilleros à l'extérieur des villes de Ebel Es Saqi et Khiam. Les avions de la FDI font tomber les positions d'artillerie de l'OLP et la population chrétienne de Marjayoun souhaite la bienvenue aux membres de la FDI.

Comme mesure de sécurité, une quatrième colonne de la FDI traverse la frontière est vers Khiam et se dirige par la suite vers le nord-est sur une route d'approvisionnement des guérilleros. Pendant ce temps, des commandos attaquent le littoral sud-libanais. Des navires lance-missiles marmitent le port de Sour et des avions bombardent au sud de Beyrouth les camps de l'OLP où les terroristes auteurs du raid du 11 mars sur Israël avaient établi leur base. Des hommes-grenouilles débarquent en plusieurs points le long de la côte et attaquent les postes de commandement palestiniens. Le gros des forces terrestres de la FDI s'arrête sur la rive du Litani, à l'entrée de la pointe de Sour. Au nord de la

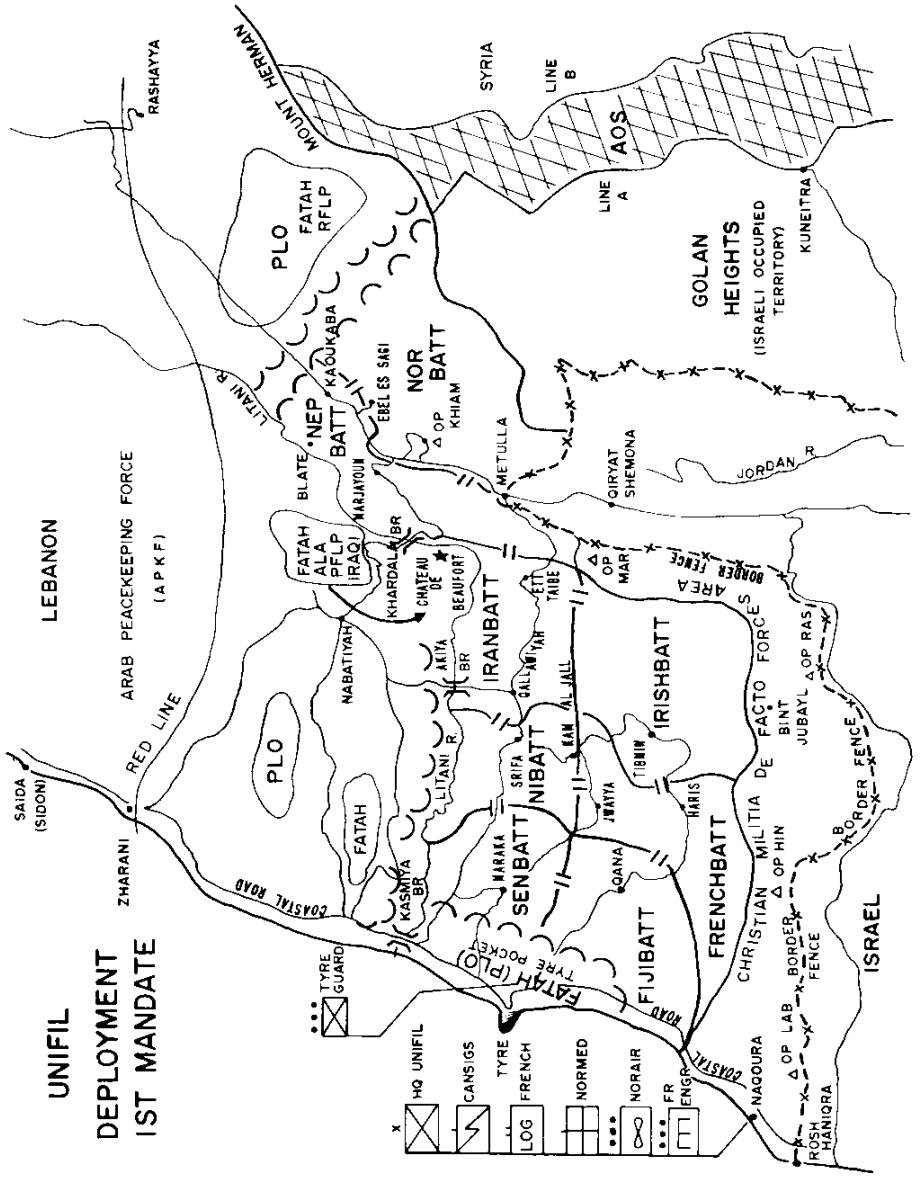

UNIFIL
DEPLOYMENT
1ST MANDATE
LEBANON
ARAB PEACEKEEPING FORCE
(APKF)
RED LINE
SAIDA
(SIDON)
ZHARANI
RASHAYYA
MOUNT HERMAN
SYRIA
LINE B
LINE A
AOS
GOLAN
HEIGHTS
(ISRAELI OCCUPIED
TERRITORY)
KUNEITRA
PLO
FATAH
RFLP
KAOUKABA
NEP
BATT
NOR
BATT
EBEL ES SAGI
OP
KHIAM
METULLA
QIRYAT
SHEMONA
JORDAN R.
LITANI R.
BLATE
MARJAYOUN
FATAH
ALA
PFLP
IRAQI
KHARDALA BR
CHATEAU
DE
BEAUFORT
IRANBATT
ETT
TAIBE
OP
MAR
BORDER FENCE
AREA
NABATIYAH
AKIYA
BR
IRISHBATT
FACTO FORCES
BINT
JUBAYL
OP RAS
PLO
FATAH
LITANI R.
SRIFA
NIBATT
KAM AL JALL
TIBNIN
HARIS
JWAYYA
BORDER FENCE
KASMIYA
BR
MARAKA
SENBATT
QANA
CHRISTIAN MILITIA DE
OP HIN
COASTAL ROAD
TYRE
GUARD
FATAH (PLO)
TYRE POCKET
FIJIBATT
FRENCHBATT
BORDER
FENCE
ISRAEL
OP LAB
NAQOURA
ROSH
HANIQRA
HQ UNIFIL
CANSIGS
TYRE
FRENCH
NORMED
NORAIR
FR
ENGR
LOG

Figure B

Central to the IDF plan was the decision to hold Israeli casualties to a minimum by moving slowly and making heavy use of artillery and armour as well as air strikes. The Israeli tactics seemed to have been successful in holding down their own casualties. By the third day of the invasion, the death toll stood at about 1,000 Palestinian and Lebanese civilians killed along with 19 Israeli soldiers and about 250 PLO commandos. The impact on the civilian population was devastating as an exodus of approximately 280,000 Lebanese and Palestinian refugees fled their homes and travelled North towards Sidon and Beirut. Of some 100 villages in Southern Lebanon, 10 were totally destroyed by the IDF and about 25 were subjected to extreme shelling.

UNIFIL Mandate

In the aftermath, Israel declared that the IDF would remain in southern Lebanon until they had a firm guarantee that Palestinians would never be allowed to return to this region. On 17 Mar 78 the representative of Lebanon spoke before the United Nations Security Council and demanded an immediate Israeli withdrawal.

This set the stage for an emergency session of the UN Security Council and on 19 Mar 78 the Council decided to dispatch a UN Peacekeeping Force to this area and adopted Resolution 425 which established the United Nations Interim Force in Lebanon (UNIFIL). Its mandate:

a. to insert UN Peacekeeping Forces between the IDF and the PLO guerrillas to confirm that military action against Lebanese territorial integrity had ceased;
b. to confirm the withdrawal of the IDF;
c. to restore international peace and security in the Area of Operations (AO) and to ensure it was not used for hostile acts of any kind; and
d. to assist the government of Lebanon in restoring its authority and sovereignty in the area south of the Litani River where pro-Isareli Christian villagers have long been at odds with Palestinians in neighbouring camps.

To enable UNIFIL to fulfill its responsibilities, it was initially estimated that it must deploy at least five battalions each of about 600 all ranks, in addition to logistics units, for a total strength in the order of 4,000. MGen Emmanual Alexander Erskine of Ghana, Chief of Staff of the Truce Supervisory organization in the Middle East (UNTSO), was appointed Commander of the Force in Lebanon.

Based on an urgent appeal from the UN Secretary General during the second week of Apr 80, Canada

Ligne rouge, la force arabe de dissuasion contrôle toujours la situation.

La décision de la FDI de réduire au minimum les pertes israéliennes en avançant lentement et en utilisant abondamment l'artillerie et les blindés ainsi que les attaques aériennes est un élément essentiel de son plan. Cette tactique semble porter fruits. En effet, le troisième jour de l'invasion, le bilan est le suivant: 1 000 civils palestiniens et libanais tués ainsi que 19 soldats israéliens et environ 250 commandos de l'OLP. L'affrontement a sur la population civile un effet dévastateur car environ 280 000 réfugiés libanais et palestiniens quittent leur foyer en direction du nord vers Saïda et Beyrouth. Des quelque 100 villages du sud du pays, 10 sont complètement détruits par la FDI et environ 25 ont été soumis à un bombardement d'artillerie intense.

Mandat de la FINUL

Une fois les affrontements terminés, Israël déclare que la FDI demeurera dans le Sud-Liban jusqu'à ce qu'elle ait obtenu la garantie formelle que les Palestiniens ne seront jamais autorisés à revenir dans cette région. Le 17 mars 1978, le représentant du Liban s'adresse au Conseil de sécurité des Nations Unies et demande le retrait immédiat d'Israël.

Suite à cette demande, le Conseil de sécurité des Nations Unies se réunit d'urgence; le 19 mars 1978, il décide d'expédier au Liban une force de maintien de la paix et adopte la proposition 425, créant la force intérimaire des Nations Unies au Liban (FINUL). Cette force a le mandat suivant:

a. interposer des forces de maintien de la paix de l'ONU entre la FDI et les guérilleros de l'OLP afin de confirmer que toute action militaire menaçant l'intégrité territoriale du Liban a cessé;
b. confirmer le retrait de la FDI;
c. rétablir la paix et la sécurité internationales sur le théâtre des opérations et s'assurer que cette zone n'est plus d'aucune façon utilisée à des fins hostiles; et
d. aider le gouvernement du Liban à rétablir son autorité et sa souveraineté dans la partie du pays située au sud de la rivière Litani, où les villageois chrétiens pro-israéliens ont depuis longtemps été en conflit avec les palestiniens des camps voisins.

Pour que la FINUL soit en mesure de mener à bien ses missions, on estima d'abord qu'elle devait déployer au moins 5 bataillons composés chacun d'environ 600 militaires de tous grades, ainsi que des unités de logistique, soit un effectif total de l'ordre de 4 000 hommes. Le mgén Emmanuel Alexander Erskine du Ghāna, Chef d'état-major de l'Organisation des Nations Unies chargé de la surveillance de la trêve au Moyen-Orient (ONUST), est nommé commandant de la force au Liban.

Recevant un appel urgent du Secrétaire général des Nations Unies durant la deuxième semaine d'avril 1978,

agreed to provide a signal unit to UNIFIL for an interim period not to extend beyond 1 Oct 78.

UNIFIL Deployment

UNTSO observers already stationed in Observation Posts (OPs) along the 1948 Armistice Line between Israel and Lebanon began forming the nucleous of a UNIFIL Tactical HQ at Naquoura on 20 Mar. Within 72 hours of the passage of Resolution 425, advance units of the Force began moving into southern Lebanon on 22 Mar.

The first contingent to arrive was an Iranian Company which was detached from the Iranian Battalion serving with UNDOF (Disengagement Observer Force) in the area of separation between Israel and Syria. Its initial task was to occupy the Akiya bridge as well as the approaching terrain. This central sector gradually expanded and this company remained detached from UNDOF until replaced by a battalion from Iran in early Jun.

Almost at the same time, a French contingent arrived in Beirut and travelled South, establishing its HQ at a Lebanese barracks near Tyre. Their specific tasks included recce, security, and maintaining a presence in the vicinity of Kasmiya Bridge site as well as being prepared to form a Force Mobile Reserve for immediate deployment.

One day later a Swedish company and a 73 Cdn Signal Squadron detachment temporarily assigned from UNEF (United Nations Emergency Force) arrived in the AO. The Swedish contingent was ordered to occupy the Khardala Bridge and to ensure that all known and suspected fording sites into the AO were covered by observation. The Signals detachment established initial Force radio communications by deploying personnel to each arriving contingent as well as a proposed logistic base at Zahrani and the Tactical HQ at Naqoura.

Soon after the UN Security Council vote, Norway, Nepal, Nigeria and Senegal in addition to France, Iran and Sweden had offered troop assistance.

The Norwegian battalion arrived in early Apr and was given responsibility for the Eastern sector and established its HQ at Ebel Es Saqi. The Swedish Company was relieved and redeployed in the Central Western sector with its HQ in Srifa.

The Nepalese contingent deployed into the AO during 13-16 Apr and was assigned the central eastern sector between Iranian and Norwegian battalions. The recce party of the Canadian contingent departed Canada on 18 Apr and by 28 Apr the complete contingent arrived in the AO. The UNEF Signals detachment was

le Canada accepte de fournir à la FINUL une unité de transmissions pour une période provisoire se terminant au plus tard le 1er octobre 1978.

Déploiement de la FINUL

Les observateurs de l'ONUST, déjà stationnés dans les postes d'observation (PO) le long de la ligne d'armistice de 1948 entre Israël et le Liban, commencent le 20 mars à former le noyau d'un QG tactique de la FINUL à Nakūra. Le 22 mars, moins de 72 heures après l'acceptation de la proposition 425, des unités avancées de la force commencent à envahir le Sud-Liban.

Le premier contingent qui arrive sur les lieux est une compagnie iranienne détachée du bataillon iranien servant avec la FNUOP (force des Nations Unies chargée d'observer le dégagement) dans la zone de démarcation entre Israël et la Syrie. Cette force a comme première tâche d'occuper le pont Akiya ainsi que les voies d'accès. Centré sur le pont, le secteur de surveillance s'agrandit graduellement et la compagnie iranienne reste en poste, séparée de la FNUOP, jusqu'à ce qu'un bataillon d'Iran vienne la remplacer au début de juin.

Presqu'en même temps, un contingent français arrive à Beyrouth et se dirige vers le sud, établissant son QG dans une caserne libanaise près de Sour. Ce contingent a comme tâches spécifiques la reconnaissance, la sécurité et le maintien d'une présence militaire au voisinage du pont Kasmiya; elle doit également être prête à constituer pour la Force une réserve mobile capable de se déployer sans délai.

Le lendemain, une compagnie suédoise et un détachement du 73e Escadron canadien des transmissions affecté temporairement à la FUNU (force d'urgence des Nations Unies) arrivent sur le théâtre des opérations. On ordonne au contingent suédois d'occuper le pont Khardala et d'observer tous les points de passage à gué connus ou possibles donnant accès au théâtre des opérations. Le détachement de l'Escadron des transmissions établit les premières communications radio de la Force en affectant du personnel aux divers contingents au fur et à mesure qu'ils arrivent à une base de logistique qu'on se propose d'établir à Zahrani et au QG tactique à Nakūra.

Peu après la prise de décision du Conseil de sécurité de l'ONU, la Norvège, le Népal, le Nigéria et le Sénégal ajoutent des troupes à celles de la France, de l'Iran et de la Suède.

Le bataillon norvégien arrive au début d'avril; on lui confie la surveillance du secteur est et il établit son QG à Ebel Es Saqi. On prend la relève de la compagnie suédoise pour lui permettre d'aller se redéployer dans le secteur central ouest et d'établir son QG à Srifa.

Le contingent népalais se déploie dans le théâtre des opérations du 13 au 16 avril et est chargé de surveiller un secteur central est entre les bataillons iraniens et norvégiens. L'équipe de reconnaissance du contingent canadien quitte le Canada le 18 avril et le contingent complet arrive sur le théâtre des opérations le 28 avril.

A view from atop UNIFIL HQ building shows Camp Pearson set between the FRENCH ENG COY (left foregrount) and NORMEDCOY (right background). NORAIR Heliport is at right centre.
Le camp Pearson, établi entre la FRENCH ENG COY (en avant à gauche) et le NORMEDCOY (en arrière à droite), vu du sommet de l'édifice du QG de la FINUL. L'héliport de la NORAIR se trouve au centre à droite.

Cpl D Mileusnic manning control station UNIFIL Message Net at UNIFIL HQ (see Figure 1) copies an incoming message.
Le cpl D. Mileusnic, occupant un poste dans la station de contrôle du réseau de messages au QG de la FINUL (voir figure 1), transcrit un message qu'il vient de recevoir.

relieved, a base camp was established at Naqoura and communications facilities rapidly expanded to meet the demands of a steadily increasing force. The Senegalese contingent arrived over the period 28 Apr — 1 May and deployed along the Tyre pocket in the northern half of the Western sector.

By 1 May about 3,500 UN soldiers were deployed in the AO. However, the tensions in the area remained high as various factions of Palestinians, Lebanese Leftists and Rightists, Syrians, Iraquis and IDF mixed uneasily. Late on 2 May a serious clash erupted between PLO guerrillas and Frenchbatt in the Tyre area.

Alarmed by this rising disorder in which several UN troops were killed and injured, the UN Security Council voted to increase the size of UNIFIL from 4,000 to 6,000 troops. Shortly after this appeal for additional troops, Ireland and the Fiji Islands committed troops.

Deployment of a French Logistics battalion (Frenchlog) first to Zahrani, then to Naquoura, a French Engineer Company (Frenchengcoy) to Jwayya, a Norwegian Medical Company (NORMED) and a Norwegian Helicopter Flight (Norair) to Naqoura and a Norwegian Maintenance Company (Normaintcoy) to Tibnine all took place between 18 Apr and 2 May.

The Nigerian battalion arrived in mid-May and deployed into the Central Western Sector and the Swedish company temporarily assigned from UNEF returned to the Sinai on 17 May. By early Jun the main bodies of the Fijian, Irish and Iranian contingents arrived in the mission area. The Iranian Company temporarily detached from UNDOF was relieved and returned to the Golan Heights by mid-Jun.

IDF Withdrawal

The withdrawal of the IDF from occupied southern Lebanon eventually took place in four stages. The first occurred in the Marjayoun area on 11 Apr. This withdrawal included the Kardala Bridge and the villages of Kaoukaba and Ebel El Saqi, but did not include the villages of Marjayoun and El Khiam. The second withdrawal stage took place on 14 Apr and included an area from a point on the Litani River 2 km west of Akiya Bridge to a depth of approximately 5-6 km including the main road through En Taibe.

In the third withdrawal on 30 Apr the IDF moved to the 10km deep security belt they seized on their initial advance across the border on 14/15 Mar. As in the case with previous stages, the process was verified by UNIFIL Observers.

On relève le détachement de l'escadron des transmissions de la FUNU, un campement de base est établi à Nakūra et les postes de communications grossissent rapidement afin de répondre aux demandes d'une force sans cesse croissante. Le contingent sénégalais arrive entre le 28 avril et le 1er mai et se déploie le long de la pointe de Sour, dans la moitié nord du secteur ouest.

Le 1er mai, environ 3 500 soldats de l'ONU se déploient sur le théâtre des opérations. Cependant, il y a toujours beaucoup de tension dans l'air à cause de la promiscuité de diverses factions de Palestiniens, de Libanais de gauche et de droite, de Syriens, d'Irakiens et de membres de la FDI. Tard durant la journée du 2 mai, un dur affrontement éclate entre les guérilleros de l'OLP et le Frenchbatt dans la région de Sour.

Alarmé par ce début d'hostilités durant lequel plusieurs soldats de l'ONU sont tués ou blessés, le Conseil de sécurité de l'ONU décide de faire passer les effectifs de la FINUL de 4 000 à 6 000. Peu après l'appel lancé par l'ONU, l'Irlande et les Îles Fidji envoient des troupes.

Entre le 18 avril et le 2 mai, on assiste au déploiement d'un bataillon français de logistique (Frenchlog) d'abord à Zahrani, puis à Nakūra, d'une compagnie française de génie (Frenchengcoy), à Jwayya, d'une compagnie norvégienne de services de santé (Normed) et d'une escadrille norvégienne d'hélicoptères (Norair) à Nakūra ainsi que d'une compagnie norvégienne de maintenance (Normaintcoy) à Tibnīn.

De son côté, le bataillon nigérien arrive à la mi-mai et se déploie dans le secteur central ouest tandis que la compagnie suédoise que la FUNU temporairement affectée à ce secteur retourne au Sinaï le 17 mai. Dès le début de juin, le gros des contingents des Îles Fidji, de l'Irlande et d'Irak arrive sur les lieux de la mission. La compagnie iranienne, temporairement détachée de la FNUOP est relevée et retourne sur les Hauteurs du Golan à la mi-juin.

Retrait de la FDI

La FDI se retire enfin du sud occupé du Liban; cette opération se fait en quatre étapes. D'abord le 11 avril au voisinage de Marjayoun. Les villages de Kaoukaba et d'Ebel El Saqi ainsi que le voisinage du pont Kardala sont évacués, mais non les villages de Marjayoun et de Khiam. Dans une deuxième étape, les Israéliens évacuent le 14 avril une région longeant la Litani d'un point situé à deux kilomètres à l'ouest du pont Akiya sur une profondeur d'environ 4 à 5 kilomètres, y compris la route principale traversant En Taibe.

Le 30 avril, c'est la troisième phase du retrait: la FDI se déplace vers la zone de sécurité de 10 kilomètres de pronfondeur dont ils avaient pris possession la première fois qu'ils avaient traversé la frontière le 14 et le 15 mars. Comme pour les deux premières étapes, les observateurs de la FINUL surveillent le recul des Israéliens.

On 13 Jun, the IDF withdrew from the remaining occupied territory. Unfortunately this last phase of the IDF withdrawal posed a major problem for UNIFIL. Instead of handing over evacuated areas to UNIFIL as had been done previously, the IDF turned over most of the evacuated area to the Christian de Facto Forces in the area. The territory involved ran for the most part along the 1948 agreed Israel-Lebanon Armistice demarcation line. This area encompassed Sunni and Shia Moslem villages as well as Christian enclaves.

UNIFIL Concept of Operations/Major Incidents

Throughout the buildup of the Force and the subsequent withdrawal stages of the IDF, UNIFIL redeployed its troops so that it could effectively extend its efforts to all the evacuated areas. Initially, UNIFIL deployed its available troops into a narrow zone between the Litani River and the forward positions reached by the IDF. A physical presence in the vicinity of or on the three bridge sites at Kashmiya, Akiya and Khardala was established. This deployment would continue until the withdrawal of the IDF from Lebanon and until the Lebanese government could extend its authority into the area of operations.

With the final withdrawal on 13 Jun, other boundary adjustments were made. Frenchbatt was redeployed in the southwestern sector of the AO with its HQ at Haris. Fijibatt redeployed in the southern half of the western sector with its HQ at Qana. Adjustments were also made to the Nepbatt and Norbatt sectors. Irishbatt deployed into the southeastern sector of the area of operations.

UNTSO military observers continued to man three of the five OPs along the border. Selected observers served in staff positions at UNIFIL HQ while others performed liaison duties as part of a special projects team. Two observers designated as Team MIKE were co-located with the IDF at Metulla and Team CHARLIE was the call sign assigned to two observers positioned at Chateau de Beaufort castle north of the Litani River to ensure liaison with the Palestinian command in that area. Team TANGO provided liaison to the newly formed Tyre Guard (after Frenchbatt's deployment), a composite UN Force of about 80 all ranks drawn from battalions on a two week rotational duty basis.

Throughout its first mandate, UNIFIL activity was designed to ensure that a peaceful situation existed in the area of operations UNIFIL troops observed and

Enfin le 13 juin, la FDI se retire du reste du territoire occupé. Malheureusement, durant cette dernière phase du retrait, la FINUL se trouve confrontée à un problème majeur. Au lieu de restituer à la FINUL des territoires évacués comme cela avait été le cas lors des trois premières étapes, la FDI remet la majeure partie du territoire qu'ils quittent aux Forces chrétiennes de Facto se trouvant dans la région. Le territoire en question se situe surtout le long de la ligne de démarcation Israël — Liban sur laquelle il y avait eu accord lors de l'armistice de 1948. Dans ce secteur se trouvent des villages musulmans sunnites et chiites ainsi que des enclaves chrétiennes.

Mode d'opération de la FINUL — Incidents majeurs

Au fur et à mesure que les rangs de la Force grossissent et, plus tard, durant les phases du retrait de la FDI, la FINUL redéploie ses troupes de manière à pouvoir oeuvrer efficacement dans tous les secteurs évacués. Elle place d'abord les troupes dont elle dispose dans une zone étroite entre le Litani et les positions avancées occupées par la FDI. On s'assure de la présente permanente de troupes aux emplacements des ponts Kashmiya, Akiya et Khardala ou dans le voisinage de ceux-ci. Ce déploiement sera maintenu tant et aussi longtemps que la FDI ne se sera pas retirée du Liban et que le gouvernement libanais n'aura pas rétabli son autorité sur tout le théâtre des opérations.

Avec le retrait final du 13 juin, les frontières subissent de nouvelles modifications. Le bataillon français (Frenchbatt) est redéployé dans le secteur sud-ouest du théâtre des opérations et établit son QG à Haris. Le bataillon des Îles Fidji (Fijibatt) se redéploie dans la moitié sud du secteur ouest et établit son QG à Qana. Les secteurs surveillés par le bataillon népalais (Nepbatt) et le bataillon norvégien (Norbatt) sont également transformés. Le bataillon irlandais (Irishbatt) se déploie pour sa part dans le secteur sud-est du théâtre des opérations.

Des observateurs militaires de l'ONUST continuent d'occuper trois des cinq postes d'observation le long de la frontière. Certains occupent des postes d'état-major au QG de la FINUL tandis que d'autres servent d'agent de liaison au sein d'une équipe chargée de missions spéciales. Deux observateurs, qu'on avait appelé l'équipe "MIKE", sont situés au même endroit que la FDI à Metulla; par ailleurs, CHARLIE est l'indicatif d'appel d'une équipe composée de deux autres observateurs installés à Château de Beaufort, au nord du Litani, afin d'assurer la liaison avec le commandement palestinien dans le secteur. L'équipe TANGO, elle, est une force mixte de l'ONU composée d'environ 80 militaires de tous grades appartenant aux divers bataillons et qui se relaient toutes les 2 semaines. Elle assure la liaison avec la garde nouvellement constituée de Sour (après le déploiement du bataillon).

Du début à la fin de son premier mandat, la FINUL oeuvre de manière à assurer la paix dans le théâtre des opérations. Les troupes de la FINUL observent et sur-

supervised the cease-fire and controlled the movement of personnel and material into the area of operations. This control was exercised mainly by manning checkpoints at various points of entry as well as establishing observation posts and conducting patrols.

Frequent exchanges of fire (RPG, MG, mortar and artillery) between UNIFIL troops, Palestinians and Christians took place during the early states of UNIFIL. Although future exchanges generally became more isolated, firing between Chateau de Beaufort and the villages in the Marjayoun area were almost a daily occurrence and sometimes Nepbatt and Norbatt were subjected to indirect and occasional direct fire from these areas. Whenever fighting broke out in the area of Beirut, related factions in Southern Lebanon responded with similar clashes.

Major confrontations took place on 2-3 May in Tyre barracks and later in mid-May, between 60 armed PLO who infiltrated Senbatt area and UN troops dispatched to the area as a composite reserve. Tension and the number of incidents usually increased during the periods of IDF staged withdrawals.

On 12 July, PLO elements captured 52 UN troops when the Tyre pocket was sealed by PLO elements. Although several troops were wounded their release was gained within a few hours of capture. During this incident an MRT (Mobile Repair Team)/supply detail of three Canadians was captured by a group of approximately 40 PLO in the Tyre pocket. They were held for approximately three hours and then released unharmed. This was the only serious incident between Canadians and any of the factions in southern Lebanon.

In late Jul and early Aug the Lebanese government attempted to assert its authority in the south by sending a 700-man Lebanese Army battalion into the area of operations via the Bekka Valley. Its advance was halted by the Christian militia de Facto Forces on 2 Aug as both the Lebanese Army and UN troops in the area came under heavy fire. The Lebanese government accused Israel of participating in this action. Intermittent shelling in the Kaukauba, Marjayound and Beaufort areas continued for two weeks as negotiations continually broke down. Unable to extend Lebanese authority in the South, this regular Lebanese Army unit was withdrawn. During the remainder of Aug and Sep the pattern continued as heavily armed road blocks in the Christian enclave impeded UNIFIL operation.

The relationship between the IDF and the de Facto forces of Maj Haddad, who in essence provides Israel with a buffer zone, is the major factor which has prevented the complete restoration of Lebanese sover-

veillent le cessez-le-feu et contrôlent les déplacements de personnel et de matériel au théâtre des opérations. Cette surveillance est surtout exercée grâce à des points de contrôle établis aux diverses entrées ainsi qu'à des postes d'observation et à des patrouilles.

Au début du mandat, les échanges de tir mitrailleuse, mortier et artillerie) sont nombreux entre les troupes de la FINUL, les Palestiniens et les Chrétiens. Par la suite, ils deviennent généralement plus isolés, quoiqu'il y ait, dans la région de Marjayoun, des escarmouches presque quotidiennes entre Château de Beaufort et les villages; le Nepbatt et le Norbatt sont parfois soumis au tir indirect ou direct de l'ennemi dans ces régions. Chaque fois qu'un combat éclate dans la région de Beyrouth, les factions associées du Sud-Liban ripostent avec la même violence.

Des affrontements majeurs ont lieu les 2 et 3 mai dans les casernes de Sour et plus tard vers la mi-mai entre 60 membres armés de l'OLP, qui se sont infiltrés dans la zone du bataillon sénégalais (Senbatt), et les troupes de l'ONU dépêchées dans ce secteur comme réserve mixte. De façon générale, la tension monte et le nombre d'incidents augmente durant les périodes de retrait par étape de la FDI.

Le 12 juillet, des éléments de l'OLP ayant complètement cerné la pointe de Sour font prisonniers 52 membres des troupes de l'ONU. Plusieurs d'entre eux sont blessés, mais on obtient leur libération au bout de quelques heures. Au cours du même incident, un détachement d'approvisionnement/EMR (équipe mobile de réparation) composée de trois Canadiens tombe aux mains d'un groupe d'environ 40 membres de l'OLP dans la pointe de Sour. On les garde prisonniers environ 3 heures puis on les libère sains et saufs. C'est le seul incident sérieux qui se produit entre des Canadiens et une faction quelconque au Sud-Liban.

À la fin de juillet et au début d'août, le gouvernement libanais essaie de faire valoir son autorité sur le théâtre des opérations en y expédiant par la vallée de la Bekaa un bataillon de l'armée libanaise composé de 700 hommes. Le 2 août, les Forces de facto de la Milice chrétienne arrêtent ce bataillon et soumettent l'armée libanaise et les troupes de l'ONU situées dans cette région à un feu nourri. Le gouvernement libanais accuse Israël d'avoir participé à cette attaque. Dans les régions de Kaukauba, de Marjayoun et de Beaufort, des bombardements d'artillerie intermittents se poursuivent durant 2 semaines car les négociations sont continuellement rompues. Incapable de faire respecter l'autorité du gouvernement libanais plus au sud, le bataillon de l'armée libanaise se retire. Durant le reste du mois d'août et tout le mois de septembre, la situation demeure la même car dans l'enclase chrétienne des barrages routiers très bien armés empêchent la FINUL de fonctionner.

La complicité entre la FDI et les Forces de facto du major Haddad, qui procure à toute fin pratique à Israël une zone tampon, est le principal facteur ayant empêché le rétablissement complet de la souveraineté

eignty in southern Lebanon. During the first six months of operation 11 members of UNIFIL had been killed and 52 injured as a result of firing incidents and mine explosions. On 18 Sep the UNIFIL mandate was extended for an additional four months.

UNIFIL Deficiencies and Shortcomings

The initial establishment of UNIFIL did not provide for a HQ Company which should have included Defence and Employment, Military Police, Transport, Engineers and Welfare Sections. These were provided by tasking already over-tasked contingents for personnel and support.

Rapid integration of multi-national HQ staff with the attendant language and procedural differences during the first six weeks resulted in misdirected staff work, confusing instructions and lack of direction in handling of incidents. Order came gradually and human endeavour overcame organizational weaknesses.

UN New York directed that contingents arrive self-sufficient and capable of supporting themselves administratively, logistically and operationally for at least six months. Some contingents such as the Nepalese and Fijian arrived lacking basic internal communications equipment. Due to previous contacts the CSO (Chief Signal Officer) had with Tadiran (Israel Electronics Industries) and armed with verbal authority to undertake reasonable "short cuts", direct purchases of urgently required communication equipment were effected. Fortunately, most equipment required such as telephones, field cable (WD-1 and quad), switchboards (SB-22), VHF Radio sets (AN/PRC-77 and AN/VRC-46) and HF Radio sets (AN/GRC-106) were available either off the shelf or within two weeks of order. In addition, arrangements were made with Tadiran to supply the

libanaise dans le sud du pays. Durant les 6 premiers mois d'opération, 11 membres de la FINUL sont tués et 52 sont blessés, suite aux échanges de tir et aux explosions de mines. Le 18 septembre, le mandat de la FINUL est prolongé de 4 mois.

Lacunes de la FINUL

Telle qu'établie au début, la FINUL n'assure pas la disponibilité d'une compagnie hors rang devant comprendre des sections de défense et d'emploi, de police militaire, de transport, de génie et de bien-être. Les contingents, dont les ressources humaines et matérielles sont déjà surutilisées, doivent assurer ces services.

Durant les six premières semaines, on procède à l'unification rapide d'un état-major de quartier général multinational avec toutes les différences de langue et de mode d'opération que cela comporte; résultat, le travail d'état-major est mal dirigé, les instructions sont ambiguës et il existe un manque d'autorité dans la façon de régler les incidents. Petit à petit, l'ordre se rétablit et les efforts des hommes viennent à bout des faiblesses de l'organisation.

Les Nations Unies à New York donnent l'ordre d'envoyer des contingents autonomes et capables de s'appuyer eux-mêmes, sur les plans administratif, logistique et opérationnel pendant au moins 6 mois. Certains contingents, comme ceux du Népal et des Îles Fidji arrivent sans avoir tout l'équipement de communication interne de base nécessaire. Comme le Chef des transmissions a déjà rencontré les représentants de la société électronique israélienne Tadiran et comme on l'a autorisé verbalement à aller au but le plus directement possible tout en demeurant raisonnable, il achète le matériel de communication dont on a un urgent besoin. Heureusement, la plupart des appareils nécessaires, comme les téléphones, le câble de campagne (WD-1 et câble à quarte), les standards (SB-22), les postes radio VHF (AN/PRC-77 et AN/VRC-46) et HF (AN/GRC-106) sont

Pte LG Demers, CANSIGS Det FIJIBATT, conducts on Job Training for Fijian Radio Operator in preparation for Canadian withdrawal.
Le soldat L.G. Demers, détaché par la CANSIGS auprès du FIJIBATT, dispense la formation en cours d'emploi à un opérateur radio des Îles Fidji en vue du retrait du détachement canadien.

Mcpl ES Moore, Detachment Commander CANSIGS Det SENBATT discusses operations with the CO SENBATT.
Le cplc E.S. Moore, commandant d'un détachement de la CANSIGS affecté au SENBATT, discute des opérations avec le commandant du SENBATT.

MCpl WA McPherson, CANSIGS Line Det Commander, supervising installation of telephone line from Naqoura to the Lebanon-Israel border.
Le cplc W.A. McPherson, commandant du détachement des communications par fil de la CANSIGS, surveille l'installation d'une ligne téléphonique reliant Nakura à la frontière libano- israélienne.

Force with up to 10,000 batteries of all types each month.

Although Normainteoy was to provide second and third line vehicle and telecommunications maintenance support, it had only one radio technician on strength and no test/repair facilities. During the first mandate, maintenance support had to be coordinated and provided by sharing personnel and equipment of those contingents with organic maintenance organizations. Second line maintenance of Canadian vehicles and generators could not be performed since they lacked spare parts. This placed an additional burden on the small CANSIGS maintenance section.

A serious lack of local electrical power and sanitation facilities existed in the area of Naqoura where in addition to HQ elements, CANSIGS, Normedcoy, Norair and Frenchlog were located. Consequently, living conditions were similar to those encountered in the field as opposed to a static or base location.

For future operations of this type these are "lessons learned". Overall, the system will work. The challenge is in making it work.

UNIFIL Communications

The Signals Branch at HQ UNIFIL was headed by the Chief Signal Officer (CSO) who was responsible for developing the Force signal plan and coordinating the implementation of force-wide communications between HQ UNIFIL, the deployed contingents and units, as well as HQ facilities. The CSO worked closely with contingent and unit signal officers and held regular Signal conferences to coordinate all aspects of communications.

A basic Signal Operating Instruction (SOI) was prepared in late Apr 78 to detail all aspects of Force communications. This SOI was subsequently updated with a series of Standing Signal Instructions (SSIs). Although initially established for a staff of four the Signal Branch consisted of the CSO and his "jack of all trades" and expert Chief Comm Op — MWO George Burtoft throughout the first mandate.

obtenus sur place ou livrés en moins de 2 semaines. En outre, le Chef des transmissions prend des dispositions avec Tadiran afin d'approvisionner la Force en batteries (jusqu'à 10 000, de tous les genres, chaque mois).

Même si la compagnie norvégienne de maintenance (Normainteoy) est chargée de l'entretien de deuxième et de troisième lignes des véhicules et du matériel de télécommunication, ses effectifs ne comptent qu'un seul radiotechnicien et elle n'a à sa disposition aucune installation de vérification et de réparation. Durant le premier mandat, les contingents ayant leur propre organisme de maintenance doivent coordonner et assurer la maintenance en partageant leurs ressources humaines et matérielles. L'entretien de deuxième ligne des véhicules et générateurs canadiens ne peut être effectué puisqu'on manque de pièces de rechange; c'est donc un fardeau additionnel pour la petite section de maintenance de l'unité canadienne des transmissions.

Dans la région de Nakūra où, en plus des éléments du QG, se trouvent l'unité canadienne des transmissions (CANSIGS), la compagnie norvégienne de services de santé (Normedcoy), l'escadrille norvégienne d'hélicoptères (Norair) et le bataillon français de logistique (Frenchlog), les ressources électriques locales et les installations sanitaires sont nettement insuffisantes. Conséquemment, les conditions d'existence sont semblables à celles dans lesquelles on vit en campagne, contrairement à ce qui se produit à un emplacement fixe ou dans une base.

En conclusion, nous pouvons dire que, forts de l'expérience acquise durant cette mission, nous sommes prêts pour de nouvelles opérations du même genre. Globalement, le système fonctionnera. Voilà le défi qu'il faudra relever.

Communications de la FINUL

À la FINUL hors rang, le service des transmissions est dirigé par le Chef des transmissions, responsable de l'élaboration du plan des transmissions de la force et de la coordination de la mise en application d'un réseau de communications à l'échelle de la force, entre la FINUL hors rang, les contingents et unités déployés et les installations du QG. Le Chef des transmissions travaille en étroite collaboration avec les officiers des transmissions des contingents et des unités et tient des réunions régulières sur les transmissions afin de bien coordonner tous les aspects des communications.

Vers la fin d'avril 1978, on rédige une instruction sur les procédures des transmissions afin de décrire en détail tous les aspects des communications au sein de la Force. Par la suite, cette instruction sera mise à jour à l'aide d'une série d'instructions permanentes des transmissions. Même si le service des transmissions a été conçu à l'origine en fonction d'un personnel de 4 membres, il n'y aura, du début à la fin du premier mandat, que deux personnes: le Chef des transmissions et son homme à tout faire et expert chef opérateur en communications, l'adjum Georges Burtoft.

The principal tasks of the Signals Branch included:

a. responsibility to the Force Commander (FC) for the efficient operation of all command and control communications;

b. ensuring that proper interface existed between the three levels of communications within UNIFIL, namely —

(1) Unit-level communications. Internal communications (radio, line, despatch rider (DR)) organized and operated by the contingent and normally using the standard equipment of its national armed forces,

(2) Force-level communications. Provided by CANSIGS during the first mandate. The unit operated from HQ UNIFIL with detachments providing rear link installations at each subordinate headquarters, and

(3) UN rear link communications. This link is provided and operated by UN civilians of the field operations service. It consists of a world-wide communication network which provides UNIFIL with a teleprinter link via radio and landline or satellite to UN Headquarters, New York, as well as other UN mission areas.

c. preparation of SSIs on a variety of subjects to standardize contingent's communication procedures;

Les principales tâches du service des transmissions sont les suivantes:

a. le service des transmissions est responsable auprès du commandant de la Force du fonctionnement efficace de tout le réseau de communication de commandement et de contrôle;

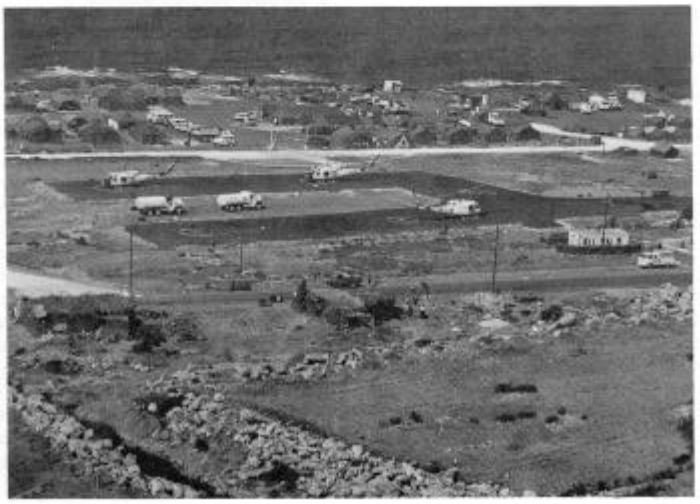
b. il doit s'assurer qu'au sein de la FINUL il existe une jonction adéquate entre les trois niveaux de communication nommés et décrits ci-dessous —

(1) Les communications à l'intérieur de l'unité. Communications internes (radio, communications par fil, estafettes) organisées et effectuées par le contingent qui utilise normalement l'équipement standard des forces armées de son pays.

(2) Communications à l'intérieur de la Force. Communications assurées durant le premier mandat par le détachement canadien des transmissions. L'unité fonctionne à partir de la FINUL hors rang et il y a à chaque quartier général subalterne des détachements fournissant le matériel de liaisons arrière.

(3) Liaisons arrière de l'ONU. Ce genre de communications est confié à des employés civils de l'ONU travaillant au service des opérations en campagne. Il s'agit d'un réseau de communications mondiales grâce auquel la FINUL peut, à l'aide d'un téléimprimeur, communiquer par radio et lignes terrestres ou satellites avec le quartier général de l'ONU à New York ou avec tout autre secteur où l'ONU exécute une mission;

c. le service des transmissions doit préparer des instructions permanentes de transmissions sur une variété de sujets afin d'uniformiser les procédures de communication des différents contingents;



Aerial view of Camp Pearson with NORAIR Heliport in foreground.
Vue aérienne du camp Pearson, avec l'héloport de la NORAIR à l'avant-plan.

d. preparation of plans and instructions for special operations, such as Red Alert and Force Reserve requirements;
e. allocation and control of radio frequency assignments for Force level and unit communications;
f. liaison with Lebanese and Israeli military and civilian staffs on communication matters;
g. local procurement action for communications and related equipments urgently required by contingents, units and HQ UNIFIL;
h. preparation of budget forecasts; and
j. advice to the Chief Administration Officer (CAO) on matters affecting procurement and interface of UN rear link communications.

d. il doit préparer des plans et des instructions en vue d'opérations spéciales comme "Red Alert" et les besoins de la Force en matière de réserve;
e. il doit distribuer et contrôler des assignations de fréquences radio pour les communications se faisant au niveau de la force et à l'intérieur de l'unité;
f. il doit demeurer en liaison avec les états-majors militaires et civils libanais et israéliens afin de régler toute question concernant les communications;
g. il doit voir à l'achat sur place de l'équipement de communication et accessoires dont les contingents, les unités et la FINUL hors rang ont un urgent besoin;
h. il doit préparer les prévisions budgétaires; et
j. il doit conseiller le chef de l'administration sur les questions relatives à l'acquisition de matériel de communication et à la jonction des liaisons arrière l'ONU.

THE CANSIGS STORY

The Beginning

"The world knows it can count on us and most importantly that it can count on Canadian communicators to provide the critical network which will be the nerve centre of the force which has been given an extremely difficult part to play in the Middle East." So said LGen RM Withers, VCDS (now Gen Withers, CDS), as he reviewed Canadian Signal Unit United Nations Interim Force in Lebanon at Kingston, Ontario on 23 April, 1978 as the Unit began deployment to Lebanon.

Eleven days prior to this event, LCol Don Banks, CO 1st Canadian Signal Regiment had received the Warning Order from Commander FMC to provide the Canadian Contingent to UNIFIL.

Operation ANGORA was born. The operation order that followed on 14 April was simple — the Regiment was tasked "to form and mount a Signal Unit for UNIFIL to arrive in Tel Aviv, Israel by 1200 hrs 23 April." Almost a routine task for a Regiment that had only five years earlier deployed to Cairo, Egypt as the Canadian Contingent to UNEF 2 — Operation DANACA. The new unit was formed with a strength of 89 all ranks: 77 members from 1st Canadian Signal Regiment and 12 members from the Special Service Force. Equipment and supplies were gathered and prepared. Men were prepared. White paint, needles, rations, documentation, orders, range qualifications, spare parts, medical checks, hammers and nails, dental checks, time with families, conferences, and the list goes on, but all as part of a plan. The "system" worked: NDHQ, Mobile Command, Air Command, Air Transport Group, 437 Squadron, CFB Kingston,

L'HISTORIQUE DE L'UNITÉ CANADIENNE DES TRANSMISSIONS

Les débuts

"Le monde entier sait que l'on peut compter sur le Canada, en particulier sur ses spécialistes en communication, pour installer ce réseau complexe qui sera le centre nerveux d'une force dont la tâche au Moyen-Orient est excessivement délicate". C'est en ces termes que le lgén R.M. Withers, VCED (maintenant gén Withers, CED) s'exprimait, lorsqu'il a passé en revue l'unité canadienne des transmissions de la force intérimaire des Nations Unies au Liban, à Kingston (Ontario) le 23 avril 1978 au moment où l'unité commençait à se déployer vers le Liban.

Onze jours avant cet événement, le lcol Don Banks, commandant du 1er Régiment canadien des transmissions avait reçu l'ordre d'avertissement du commandant de la FMC de constituer le contingent canadien pour la FINUL.

L'opération ANGORA était lancée. L'ordre d'opération qui suivit, le 14 avril, était simple: on demandait au régiment de constituer et d'organiser une unité de transmissions pour la FINUL et de faire en sorte qu'elle arrive à Tel-Aviv en Israël à 12 heures le 23 avril. Presque une mission de routine pour un régiment qui, il y a cinq ans à peine, avait déployé dans le cadre de l'opération DANACA le contingent canadien à la FUNU 2 au Caire en Égypte. La nouvelle unité se composait d'un effectif de 89 militaires de tous grades: 77 membres du 1er Régiment canadien des transmissions et 12 membres de la Force d'opérations spéciales. On rassembla et prépara l'équipement et les approvisionnements. On prépara les hommes. Peinture blanche, aiguilles, rations, documents, ordres, exercices annuels de tir, pièces de rechange, examens médicaux, marteaux et clous, examens dentaires, temps passé avec la famille, conférences, etc.; la liste était infinie, mais tous ces éléments faisaient

Cpl DM Donahue, CANSIGS Det IRANBATT, passes a message on the UNIFIL Operations Net.
Le cpl DM Donahue, du détachement de la CANSIGS auprès de l'IRANBATT, transmet un message par le réseau des opérations de la FINUL.

CCUNME, 73 Canadian Signal Squadron and Canadian Forces Supply System. But especially people worked. They are too numerous to mention here. Each person involved made an important contribution. On 20 April as the unit boarded 437 Squadron's 707 and Hercules aircraft at Trenton they did so with the knowledge that the "system" in the form of numerous individuals had and would continue to work for them. What follows is the story of the officers and men who were Canadian Signal Unit UNIFIL (or CANSIGS as the Unit's name was to be abbreviated in UNIFIL).

Deployment

CANSIGS deployed to the UNIFIL Area of Operations during the period 18-28 April. The Advance Party deployed via Trenton, Lahr, Cairo and Tel Aviv on 18 April. Liaison was established with the Commander and staff CCUNME, UNIFIL and 73 Canadian Signal

partie d'un plan. Le "système" fonctionna: le QGDN, la Force mobile, le Commandement aérien, le Groupe transport aérien, le 437e Escadron, la BFC Kingston, le CCEUNUMO, le 73e Escadron des transmissions du Canada et le Système d'approvisionnement des Forces canadiennes. Mais ce sont surtout les gens qui ont travaillé. Ils sont trop nombreux pour que je puisse tous les nommer ici. Tous et chacun ont contribué largement au succès de l'opération. À Trenton, le 20 avril, les membres de l'unité montèrent à bord du Boeing 707 et des appareils Hercules du 437e Escadron en sachant que le "système", c'est-à-dire de nombreux individus, avaient travaillé pour eux et continueraient à le faire. Nous vous présentons maintenant l'historique de l'Unité canadienne des transmissions de la FINUL (ou tout simplement CANSIGS, abréviation du nom de l'unité dans la FINUL) et des officiers et des hommes qui la composent.

Déploiement

L'Unité canadienne des transmissions se déploya vers le théâtre des opérations de la FINUL durant la période allant du 18 au 28 avril. Le détachement d'avant-garde arriva en premier le 18 avril après être passé par Trenton, Lahr, le Caire et Tel-Aviv. La liaison fut établie

Troop in Lebanon. A ground recce was completed by 22 April. Recce reports were sent back to assist the Main Body in preparing for deployment. The Main Body deployed by air from Trenton to Tel Aviv via Lahr. Airlift was provided by one 707 flight on 23 April and ten Hercules flights during the period 23-27 April. The Main Body staged through an Israeli Defence Force camp, 421 IDF Camp, just outside Tel Aviv. This staging camp, operated by CCUNME, was established to conduct all administrative processing and to allow the unit to marry-up with its equipment before deploying into Lebanon. The Main Body, fully briefed on the operation and with all of its equipment, cleared the staging camp and deployed into Lebanon by 28 April.

The deployment into the UNIFIL Area of Operations went smoothly. 73 Canadian Signal detachment in Lebanon under command of Capt Blaine Williams handed over their established radio detachments on 28 April and returned to Ismailia. CANSIGS established a HQ and base camp, later to be named Camp Pearson, near UNIFIL HQ in Naqoura and deployed radio detachments throughout the AO.

The Task

CANSIGS was tasked to provide force-level communications for UNIFIL, excluding internal unit communications and UNIFIL rear link communications. The Unit was also tasked to provide Canadian Contingent rear link communications to Canada via Ismailia.

Tasks could, and did, change daily especially during the first weeks of the operation. UNIFIL was initially established as a force of 4,000. This number grew to 6,000 by the 1st June but with no immediate increase in the strength of CANSIGS. Consequently, Unit tasks were juggled and refined in response to the operational requirements. The following list of Unit tasks showing effective dates demonstrates that what the Unit did was not entirely what had been planned for it to do.

1. UNIFIL Communications — Voice Command/ Force Message Net, Logistics Net and Air Ground Net (Figures 1 to 3):

a.	UNIFIL HQ (Control Stations) (Naqoura)	28 Apr
b.	FRENCHBATT (Haris)	28 Apr
c.	Forward Logistics Base (Zahrani)	28 Apr - 14 May
d.	NEPBATT (Blate)	28 Apr
e.	SWEDCOY (Replaced by NIBATT) (Srifa)	28 Apr - 13 May

avec le commandant et l'état-major du CCFUNUMO, de la FINUL et de la 73e Troupe des transmissions du Canada au Liban. Le 22 avril, une reconnaissance du terrain avait été effectuée. Les rapports de reconnaissance furent renvoyés afin d'aider le gros des troupes à préparer son déploiement, qui se fit effectivement par transport aérien de Trenton à Tel-Aviv, via Lahr. Il y eut un vol de Boeing 707 le 23 avril et dix vols à bord d'appareils Hercules durant la période du 23 au 27 avril. Le gros des troupes établit provisoirement dans le camp n° 421 de la FDI, immédiatement à l'extérieur de Tel-Aviv. Ce camp provisoire, commandé par le CCFUNUMO, facilita tous les préparatifs administratifs nécessaires et permit à l'unité de se familiariser avec l'équipement avant de partir pour le Liban. Ayant reçu un exposé complet sur l'opération et s'étant familiarisé avec tout son équipement, le gros des troupes quitta le camp provisoire et se déploya au Liban le 28 avril.

Le déploiement sur le théâtre des opérations de la FINUL se fit sans heurt. Le 73e Détachement des transmissions du Canada au Liban, sous le commandement du capt Blaine Williams, remit ses détachements radio établis le 28 avril et retourna à Ismaïlia. La CANSIGS établit un QG et un camp de base, qui s'appellera plus tard le camp Pearson, près du QG de la FINUL à Nakūra et déploya des détachements radio partout sur le théâtre des opérations.

La mission

La CANSIGS avait pour mission d'assurer pour la FINUL les communications au niveau de la force, sauf les communications internes de l'unité et les liaisons arrière de la FINUL. Elle était également responsable des liaisons arrière du contingent canadien vers le Canada, via Ismaïlia.

Le travail s'annonçait différent chaque jour et il l'était effectivement, surtout durant les premières semaines de l'opération. Initialement, la FINUL avait un effectif de 4 000 hommes. Le 1er juin, ce nombre était passé à 6 000, mais l'effectif de la CANSIGS ne fut pas accru pour autant. Conséquemment, pour répondre aux besoins opérationnels, l'unité dut littéralement faire de la magie. La liste suivante des tâches confiées à l'unité et des dates correspondant à ces tâches montre bien que ce que l'unité a fait ne coïncidait pas entièrement avec ce qui avait été prévu.

1. Les communications de la FINUL — Réseau de message en phonie du commandement et (ou) de la force, réseau du service de logistique et réseau de communications air-sol (figures 1 à 3)

a.	Le QG de la FINUL (Stations de contrôle) (Nakūra)	28 avril
b.	FRENCHBATT (Haris)	28 avril
c.	Base de logistique avancée (Zahrani)	28 avril - 14 mai
d.	NEPBATT (Blate)	28 avril
e.	SWEDCOY (remplacé par le NIBATT) (Srifa)	28 avril - 13 mai

f.	IRANCOY (Subsequently IRANBATT) (Quallawiyah)	28 Apr
g.	SENBATT (Marake)	28 Apr
h.	NORBATT (Ebel Es Saqi)	29 Apr
j.	NORAIR — (Naqoura)	10 May
k.	NIBATT (Kam Ai Jall)	13 May
m.	*IRISHBATT (Tibnin)	13 May
n.	*Force Reserve (Red Alert) (Naqoura)	25 May
p.	*FIJIBATT (Qana)	6 Jun
q.	*Tyre Guard (Tyre)	20 Jun
r.	*FRENCHENGCOY (Jwayya)	8 Jul
s.	*Lebanese Army (Kaoukaba)	1-4 Aug
2.	UNIFIL HQ Telephone Switchboard Service (Naqoura)	29 Apr
3.	Signals Despatch/Air Despatch Service (Naqoura)	29 Apr
4.	*Operations/Force Team Net (Figures 4 & 5) (Naqoura)	29 Apr
5.	Canadian Rear Link (Naqoura)—Figure 6	29 Apr
6.	*Local Defence and Perimeter Security (Naqoura)	28 Apr
7.	Maintenance — First and second line for communication equipment. First and some second line for vehicles and generators (Naqoura)	28 Apr
8.	*Feeding UNIFIL HQ Staff (all ranks) (Naqoura)	1 Jun - 18 Jul

* Tasks not included in the original plan.

So it was. The original plan served to get the Unit on the ground (to the Start Line). From then on there was a job to do — get on with it! Vehicles and equipment were "borrowed" compliments of the Chief Signal Officer, LCol Lackonick, and his Chief Comm Op, WO Burtoft. Detachments were reduced in numbers to man the extra equipment. It was not a matter of "can do". It was simply a matter of satisfying the operational requirements of the Force Commander to the best of the Unit's abilities and capabilities.

But the Unit was seriously undermanned. There were only two cooks on establishment. There were two vehicle technicians to maintain vehicles, some of which had been sent to the Middle East from Canada in 1973. Numbers, of course, do not tell the complete story. Two cooks, for example, may appear to be an adequate number for a small unit. However, consider the job they had to perform. MCpl MacDonald and Cpl (later MCpl) Wallet were required to feed the fifty-odd personnel normally stationed at Camp Pearson. On 1 June this number doubled when the Unit was required to feed up to 50 personnel from UNIFIL HQ. But preparing meals

f.	IRANCOY (par la suite IRANBATT) (Quallawiyah)	28 avril
g.	SENBATT (Marake)	28 avril
h.	NORBATT (Ebel Es Saqi)	29 avril
j.	NORAIR (Nakūra)	10 mai
k.	NIBATT (Kam Ai Jall)	13 mai
m.	*IRISHBATT (Tibnīm)	13 mai
n.	*Réserve de la force (Red Alert) (Nakūra)	25 mai
p.	*FIJIBATT (Qana)	6 juin
q.	*Garde de Sour (Sour)	20 juin
r.	*FRENCHENGCOY (Jwayya)	8 juillet
s.	*Armée libanaise (Kaoukaba)	1er août - 4 août
2.	Service de standard téléphonique du QG de la FINUL (Nakūra)	29 avril
3.	Services des estafettes et service aérien (Nakūra)	29 avril
4.	*Le réseau d'opérations/le réseau d'équipes de la force (figures 4 et 5) (Nakūra)	29 avril
5.	Liaisons arrière canadiennes (Nakūra)	29 avril
6.	*Défense locale et sécurité périphérique (Nakūra)	28 avril
7.	Maintenance — Maintenance de première et de deuxième lignes pour le matériel de communication. Maintenance de première ligne et parfois de seconde ligne pour les véhicules et les générateurs (Nakūra)	28 avril
8.	Alimentation de l'état-major du QG de la FINUL (tous les grades) (Nakūra)	1er juin - 18 juillet

* Les tâches non prévues au plan original.

Et voilà! Le plan original était pour l'unité tout au plus un point de repère, une ligne de départ. À partir de ce moment-là, lorsqu'il y avait un travail à faire, il fallait s'y mettre sans délai! Le Chef des transmissions, le lcol Lackonick, et son Op Comm en chef, l'adj Burtoft, ont "emprunté" les véhicules et l'équipement nécessaires à l'unité. On réduisit le nombre de détachements afin d'affecter des hommes au fonctionnement de tout ce nouveau matériel. Il n'était pas question de dire: "ceci est possible". Il fallait tout simplement satisfaire aux besoins opérationnels du commandant de la force dans la mesure où les aptitudes et possibilités de l'unité le permettaient.

Malheureusement, l'unité manquait sérieusement de personnel. Il n'y avait que deux cuisiniers sur le tableau des effectifs autorisés. Seulement deux techniciens assuraient l'entretien des véhicules, dont certains avaient été envoyés du Canada au Moyen-Orient en 1973. Évidemment, les chiffres sont parfois trompeurs. Ainsi, deux cuisiniers peuvent suffire à la tâche dans le cas d'une petite unité. Cependant, il faut voir le travail qu'ils ont à effectuer! Le cpl MacDonald et le cpl (nommé plus tard cplc) Wallet devaient faire la cuisine pour les 50 et quelque personnes normalement postées au camp Pearson. Le 1er juin, ce nombre doubla et l'unité dut

was only part of their task. There was no approved ration scale for UNIFIL — this was produced. There was no ration supply system until 10 July — trips were made daily to the local supermarket in Nahariya, Israel where shopping carts were filled with the Unit's needs. Rations had to be of the type and quantity that could be apportioned between the deployed detachments and the main kitchen. All had to be accounted for. Notwithstanding the problems, the unit was fed, and fed well. As a reward the cooks were given Sunday mornings off. Sunday brunch was an individual responsibility — cook it yourself.

Camp Pearson

Camp Pearson, as mentioned previously, was established near UNIFIL HQ in Naqoura. The camp was named after the late Lester B Pearson, a Canadian name familiar to all members of the United Nations. Appropriately, the ceremony of erecting a camp gate and signpost coincided with the celebration of Canada Day on 1 July 1978.

Camp Pearson provided tented accommodation and working areas for Unit HQ, Support Troop and the communications detachments working at UNIFIL HQ. Living in Camp Pearson was a luxury! The camp was set on a bulldozed flatland extending to the shore of the Mediterranean. Rocks! They grew everywhere! Protective bunkers, latrines, ablution facilities, etc, were for the most part dug in by hand. Washed gravel sufficed as flooring material in the tents. Other improvements were made as manpower, time and money permitted. Concrete floors were installed in the Mess Hall (Mac Als), canteen (Maccabe Inn) and vehicle maintenance area (Orv's Place). Old railway tracks "borrowed" from a nearby abandoned railway served as forms for the concrete floors. Manhandling these in 35 degree C heat also served as good physical conditioning. Imagine the following: "Sergeant Major Currie!" "Yest Sir". "Do you remember those 45 cubic metres of ready-mix concrete we've been trying to get in from Israel for the last month?" "Yes Sir". "Well, it's arriving at 0900 hrs — all of it!" Panic? Hardly! Let a contract? Hardly! Get on with it! Get the TQ3 Rad Op, the cook, the Trooper and everyone else available and get the job done.

From April until June Camp Pearson was built. Most of the work was done in the evenings. Seven days a week (later reduced to six) the daily routine was: work

alimenter jusqu'à 50 autres personnes provenant du QG de la FINUL. Or, il n'y avait pas que la préparation des repas. Comme il n'y avait aucun barème de vivres autorisé pour la FINUL, on dut en produire un. Jusqu'au 10 juillet, il n'y avait pas non plus de système d'approvisionnement en vivres; par conséquent, on devait tous les jours aller au supermarché local à Nahariya, en Israël, où l'on emplissait les chariots de tout ce dont l'unité avait besoin. Le genre et la quantité de vivres à acheter devaient être tels qu'on pouvait les séparer entre les détachements déployés et la cuisine principale. Tout devait être justifié. Malgré ces problèmes, les membres de l'unité furent nourris, et bien nourris. Les cuisiniers avaient, en guise de récompense, congé le dimanche matin. Ce matin-là, chacun devait se faire son propre petit déjeûner.

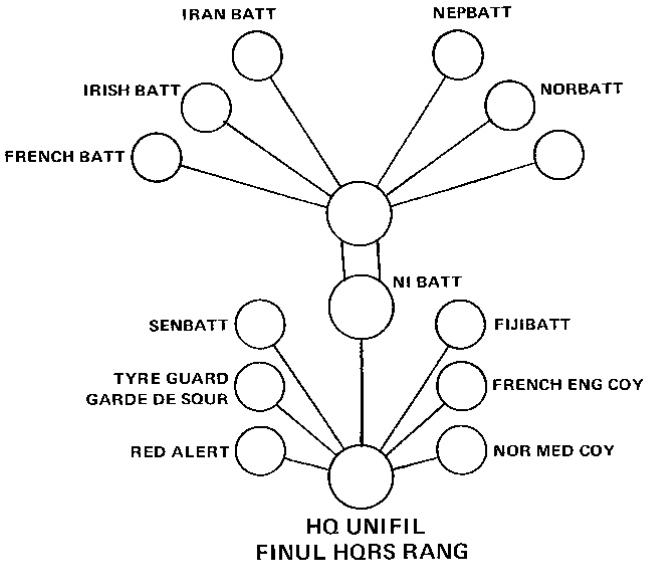
Camp Pearson

Comme nous l'avons mentionné plus tôt, le camp Pearson était établi près du QG de la FINUL à Nakūra. Il a été nommé ainsi en l'honneur du regretté Lester B. Pearson, un Canadien dont le nom est familier à tous les membres des Nations Unies. Heureuse coïncidence, la cérémonie accompagnant l'érection de la barrière du camp et du poteau indicateur tomba le 1er juillet 1978, jour de la célébration de la Confédération.

Au camp Pearson, le QG de l'unité, la troupe de soutien et les détachements de communications travaillant au QG de la FINUL trouvèrent tentes et aires de travail. Vivre là était un luxe! Le camp était installé sur une étendue de terrain nivelée au bulldozer jusqu'au bord de la Méditerranée. Des roches! Il en poussait partout! Les casemates protectrices, les latrines, les postes où on peut se laver, etc. ont en grande partie été creusés à la main. Les planchers dans les tentes étaient simplement faits de gravier lavé. On procéda à d'autres améliorations dans la mesure où la main-d'oeuvre, le temps et l'argent le permettaient. On fit des planchers de béton dans le réfectoire (Mal Als), dans la cantine (Maccabe Inn) et dans l'aire de maintenance des véhicules (Orv's Place). De vieux rails "trouvés" tout près sur le site d'un chemin de fer abandonné servirent de coffrage pour les planchers de béton. Ce travail, effectué par une chaleur de 35 degrés C, constituait également un excellent exercice de conditionnement physique. Essayez d'imaginer la scène suivante: "Sergent-major Currie!" — "Oui monsieur". — "Vous vous souvenez de ces 45 mètres cubes de béton préfabriqué que vous aviez tenté d'obtenir en Israël le mois dernier?" — "Oui monsieur". — "Eh bien, le chargement arrive à 0900 heures, au complet!" Allons-nous paniquer? Sûrement pas! Allons-nous confier le travail à un entrepreneur? Pas plus! Alors mettons-nous au travail! Faisons venir l'opérateur radio QM 3, le cuisinier, le soldat, tous ceux que nous rencontrerons et effectuons le travail.

Le camp Pearson fut construit d'avril à juin. On travailla surtout le soir. Sept jours par semaine (plus tard l'horaire fut réduit à 6 jours), la routine quotidienne

Figure 1: The UNIFIL Message Net utilized VHF AN/VRC-46/49 voice equipments dismounted and operated in buildings or tents. Formal message traffic was passed, each message being typed on multi-copy paper by the operator as he received it. This net proved to be a reliable system, passing 5925 formal messages and a good number of collective call voice conversations.
Le réseau de messages de la FINUL est constitué d'appareils en phonie AN/VRC 46/49 VHF fixes montés dans des edifices ou des tentes. L'échange des messages officiels est effectué, chaque message étant dactylographié en plusieurs copies par l'opérateur au fur et à mesure qu'il les reçoit. Le réseau s'avère fiable. Il a déjà acheminé 5 925 messages officiels et un bon nombre d'appels collectifs en phonie.



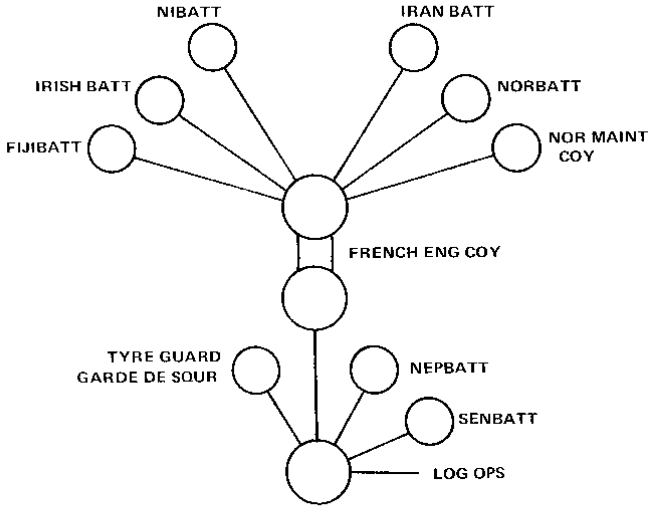


Figure 2: The UNIFIL Logistics Net was originally established using AN/VRC-106 and AN/PRC-47 HF radios utilizing long wire antannae. Due to high noise, users were reluctant to use the facility to its fullest potential. Most traffic was informal voice conversations. The net was changed to VHF when AN/VRC-46/49 equipments became available, then subsequently was replaced by Motorola commercial equipment. The net passed 917 formal messages and numerous voice conversations.
À l'origine, le réseau de logistique de la FINUL etait constitué de radios AN/VRC 106 et AN/PRC 47 HF fonctionnant à l'aide d'antennes longues. Mais, le niveau des parasites était élevé et les usagers hésitaient à utiliser leur poste au maximum de ses capacités. La plupart du temps, le réseau servait à acheminer des conversations en phonie non officielles. Le réseau passa en VHF dès que des postes AN/VRC 46-49 furent disponibles; par la suite, on installa de l'équipement commercial Motorola à la place du matériel VHF. Le réseau achemina 917 messages officiels et de nombreuses conversations en phonie.

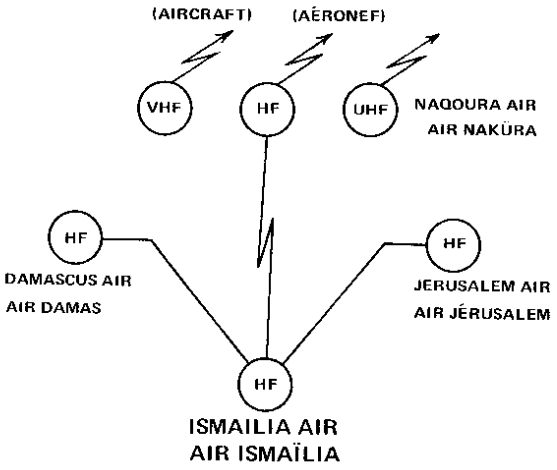


Figure 3: The Air-Ground-Air Net utilized AB/VRC-46 VHF, AN/GRC 106 HF and AN/PRC-66 UHF equipments. Norwegian helicopters experienced many problems with built in VHF equipment and at one point used AN/PRC-25 sets strapped to the helicopter to provide VHF communications. There were also French helicopters in the area; however no compatible communications equipment existed between French and Norwegian aircraft and/or the ground airfield.

Le réseau de communications air-sol-air est constitué de postes VHF AN/VRC 46, HF AN/GRC 106 et UHF AN/PRC 66. Les membres d'équipage des helicoptères norvégiens connurent de nombreux problèmes avec le matériel VHF encastré et utilisèrent, à un moment donné, des postes AN/PRC 25 retenus aux hélicoptères par des courroies pour leurs communications VHF. Dans la région, il y avait également des hélicoptères français, mais il n'y avait aucun équipement de communications compatible entre les appareils norvégiens et français et/ou l'aérodrome.

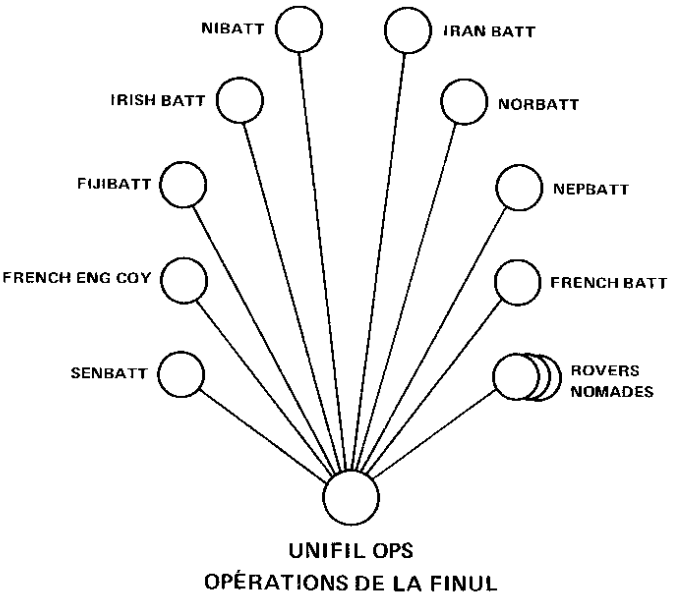


Figure 4: The UNIFIL Operations Net was a Motorola equipment net operating just below the 50 MHz range. Once established to all battalions, this net replaced the Logistics net. The equipment proved to be quite dependable; however very prone to jamming and interference.

Le réseau d'opérations de la FINUL était muni d'équipement Motorola et fonctionnait juste au-dessous de la gamme des 50 MHz. Une fois installé dans tous les bataillons, il supplanta le réseau du service de logistique. L'équipement s'avéra très fiable, quoique très sensible au brouillage et aux interférences.

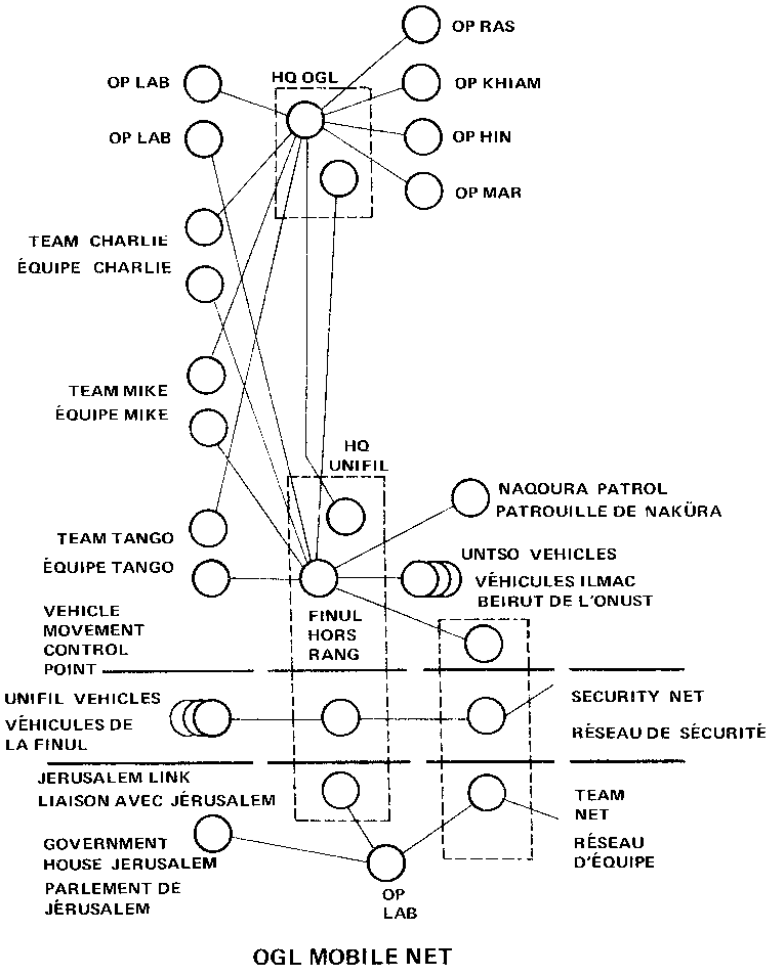
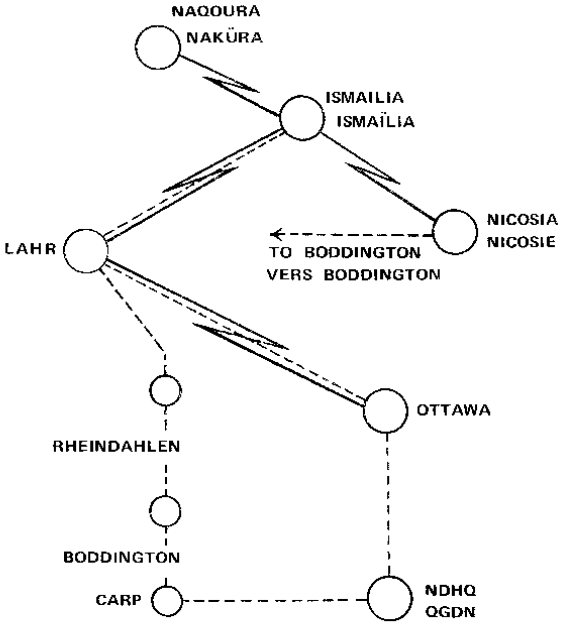


Figure 5: The UNIFIL Motorola Net was a fixed VHF/UHF system depending on commercial Motorola equipment and repeater towers and microwave circuits for distance. This net was widely used and often became the target for PLO jamming or tower damage. Since approximately 100 Motorola equipped UN cars were hi-jacked by the PLO, voice security and clear channels were non-existent.
Le réseau Motorola de la FINUL était un réseau VFH/UHF fixe constitué d'équipement commercial Motorola, de tours relais et de circuits à micro-ondes pour les communications sur grandes distances. Il fut grandement utilisé et l'OLP tenta souvent de le brouiller ou d'endommager les tours. Comme l'OLP a pris par la force environ 100 véhicules de l'ONU munis d'équipement Motorola, la sécurité des communications en phonie et les voies libres étaient inexistantes.

Figure 6: The Canadian Rear Link: utilized AN/GRC-142A on-line crypto protected circuit with off-line crypto capabilities operating at 60 wpm. Initial problems were encountered when it was realized that Ismailia runs at 66 wpm and is not compatible therefore to normal Canadian CRTTZ configurations. Rear link circuit passed a total of 2046 formal messages.
Le réseau canadien de liaisons arrière est muni d'un circuit cryptographique sûr en direct AN/GRC 142A, permettant des communications cryptographiques en différé; il fonctionne à 60 mots à la minute. Dès le début, les communications furent difficiles car on se rendit compte qu'à Ismailia l'appareil fonctionnait à 66 mots à la minute et qu'il n'était pas compatible avec les détachements mobiles de radio (CRTTZ) canadiens habituels. Le circuit de liaisons arrière achemina un total de 2046 messages officiels.



CDN NATIONAL REAR LINK
RÉSEAU DE LIAISONS ARRIÈRE NATIONALES CANADIENNES

from 0700 to 1300 hrs, lunch and rest during the afternoon heat (if the time could be spared) and then return to work after supper for two or three hours of hard physical labour. Then, for those still wanting excitement, the canteen was opened and a movie shown. By mid-June, the camp was "comfortable" and the evening work schedule replaced by a popular programme of volleyball, both inter-section and inter-contingent. CANSIGS personnel never could determine why, since they had to teach the Fijians how to play volleyball, the Fijians won all the games.

Camp Pearson, although the hub of CANSIGS' activities, existed primarily to support the deployed detachments. These detachments were "Priority One" for food, movies, CANEX items and work effort. Support personnel located at Camp Pearson were obliged to visit the deployed detachments at least once every two weeks. Seeing is believing! Thus, the SDS (Signals Despatch Service), resupply and MRT was never wanting for someone to ride "shotgun".

était la suivante: travail de 0700 à 1300 heures, repas et repos (quand c'était possible) l'après-midi à cause de la chaleur et ensuite, après le dîner, deux ou trois autres heures de dur labeur. Plus tard, dans la soirée, pour ceux qui étaient en quête de nouveaux divertissements, la cantine était ouverte et il y avait séance de cinéma. A la mi-juin, le camp pouvait être qualifié de "confortable"; le travail en soirée fut remplacé par un populaire programme de volley-ball, inter-section et inter-contingent. Les membres de la CANSIGS n'ont jamais pu expliquer pourquoi, après avoir enseigné le volley-ball à leurs collègues des Îles Fidji, ils perdirent tous leurs matchs contre ces derniers.

Même s'il était le centre des activités de la CANSIGS, le camp Pearson devait d'abord et avant tout assurer le soutien des détachements déployés. Il devait, en priorité, leur fournir vivres, films et articles d'économat et leur consacrer leurs efforts. Le personnel de soutien posté au camp Pearson était obligé de rendre visite aux détachements déployés au moins une fois toutes les deux semaines. Cela peut sembler incroyable, mais le service des estafettes, le réapprovisionnement et l'équipe mobile de réparation (EMR) ont toujours été accompagnés d'une garde armée.

The Deployed Detachments

Four-man radio detachments were deployed with each of the national contingents throughout the Area of Operations.

Life at a detachment was much the same as at Camp Pearson but it was more spartan. Detachments, for the most part, cooked their own meals from the fresh rations and water delivered twice weekly, or on demand, from Camp Pearson. Cook stoves were of the two-burner, camp stove variety which seriously limited the choice of meals. Barbecues and the odd propane stove appeared as ingenuity responded to the rumblings of stomachs.

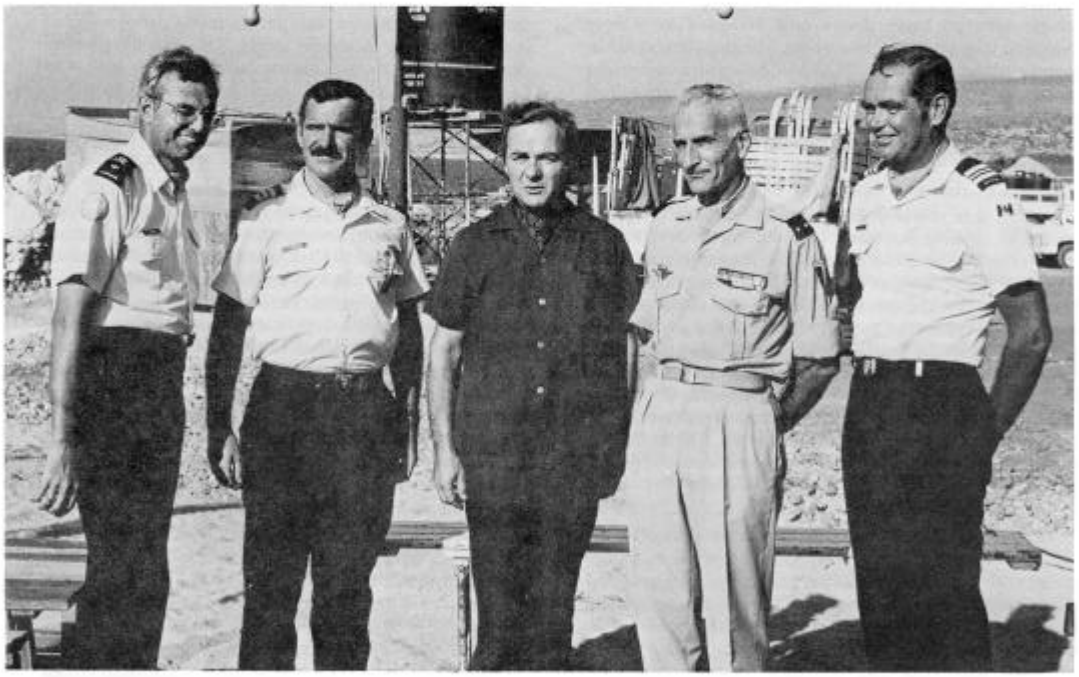
In all cases, CANSIGS' radio detachments were made to feel at home with the various contingents. Master Corporal detachment commanders negotiated with Contingent Commanders for living and working accommodations. If it didn't exist, it was built. To the credit of the Contingent Commanders, CANSIGS

Les détachements déployés

Un détachement radio composé de 4 hommes accompagnait chaque contingent national partout sur le théâtre des opérations.

La vie dans un détachement ressemblait beaucoup à celle du camp Pearson, en plus austère. La plupart du temps, les membres du détachement devaient se faire leurs propres repas à l'aide des denrées fraîches et de l'eau douce qu'ils recevaient deux fois par semaine ou sur demande du camp Pearson. Ils disposaient de réchauds de camp à deux brûleurs, ce qui limitait sérieusement le choix des repas. La cuisson au barbecue sur ce curieux réchaud au propane tenait du prodige, mais beaucoup s'y risquait pour faire taire leur estomac.

Dans tous les cas, on fit en sorte que les détachements radio de la CANSIGS se sentent chez eux dans les divers contingents. Les caporaux-chefs commandant les détachements ont négocié les conditions de logement et de travail avec les commandants des contingents. Si les installations demandées n'existaient pas, on les construi-



CANSIGS hosts visitors for Medals Parade reception on 15 Sep 78. Left to right: BGen R Evraire Commander CCUNME, LCol G Lackonick CSO, Mr Couvrette Canadian Ambassador to Lebanon, BGen Cug Deputy Force Commander UNIFIL (France) and Maj RP Bonner CO CANSIGS.
La CANSIGS reçoit des visiteurs à l'occasion de la remise des médailles, le 15 septembre 1978. De gauche à droite: le bgén R. Évraire, commandant du CCFUNUMO, le lcol G. Lackonick, chef des transmissions, Monsieur Couvrette, ambassadeur du Canada du Liban, le bgén Cug, commandant adjoint de la force de la FINUL (France) et le maj R.P. Bonner, commandant de la CANSIGS.

personnel received more than fair treatment when contingent accommodation was allocated.

Assignment to a radio detachment meant more than sending and receiving messages. CANSIGS personnel were a vital part of the oepration. Canadians are experienced in UN operations and more is expected of them. In many cases, detachment radio operators formed a vital part of the contingent's operations staff. Bilingual operators at the French speaking contingents translated messages to English, the official working language of UNIFIL. Without exception, the detachments were highly regarded by the contingents with which they worked.

Signals Despatch Service (SDS) was provided daily throughout the area of operation. Two vehicles, normally 1/4 ton jeeps, left Camp Pearson at 0700 hrs each day to visit all battalion locations. The area of operation was divided roughly into two sectors, East and West. One vehicle covered each sector and returned to Camp Pearson late in the afternoon. Each afternoon, a despatch rider boarded a NORAIR helicopter and made the second Despatch Service run of the day to all deployed battalions with about a one minute stop at each location. Special Despatch Rider service (SDR) was provided when required.

SDS was not any easy task. It was not a simple matter of touring Southern Lebanon each day. Roads were torturous and the heat of the summer made the trip even more uncomfortable. Frequently, the roads were closed by the protagonists in the areas with a resultant disruption of service. Old vehicles broke down or fell apart but the mail went through. Notwithstanding poor road conditions, unreliable vehicles and an average 2500 km per week, there were few accidents. CANSIGS had a good vehicle safety record. During six months of driving over 165,000 difficult kilometres, five accidents were suffered of which only two were serious.

The Private Performs — An Assessment By The Chief Comm OP

The personnel who deployed with CANSIGS in UNIFIL were a representative cross-section of servicemen then available for an operational tasking of this nature. Accordingly, UNIFIL provided an excellent opportunity to measure the quality of performance of the present day young serviceman in an operational theatre. As experience, or lack thereof, could be an important factor in such a situation it is noteworthy to comment on the performance of a large number of TQ3 Rad Op

sait! Les commandants de contingent se faisaient un point d'honneur de voir à ce que le personnel de la CANSIGS soit bien traité et à ce que les installations nécessaires soient mises à sa disposition.

Le travail dans un détachement radio ne comprenait pas que l'envoi et la réception de messages. Le personnel de la CANSIGS était un élément essentiel de l'opération. Les Canadiens ont l'expérience des opérations de l'ONU et savent qu'on s'attend à plus d'eux. Dans de nombreux cas, les opérateurs radio d'un détachement constituaient une partie essentielle de l'état-major des opérations d'un contingent. Des opérateurs bilingues affectés à des contingents francophones traduisaient les messages en anglais, la langue de travail officielle de la FINUL. Sans exception, les détachements étaient tous très bien considérés par les contingents qu'ils désservaient.

Le service des estafettes était assuré quotidiennement partout sur le théâtre des opérations. Chaque jour, à 0700 heures, deux véhicules, généralement des jeeps de 1/4 de tonne, partaient du camp Pearson à destination de tous les emplacements de bataillon. Le théâtre des opérations était grosso modo divisé en deux: le secteur est et le secteur ouest. Un véhicule couvrait chaque secteur et revenait au camp Pearson tard dans l'après-midi. Chaque après-midi, une estafette montait à bord d'un hélicoptère de NORAIR et effectuait le deuxième service de la journée pour tous les bataillons déployés; il s'arrêtait une minute à chaque endroit. Au besoin, on fournissait même une estafette spéciale.

Régulier ou spécial, le service d'estafettes n'était pas facile à assurer. Ce voyage n'avait rien de commun avec une visite touristique quotidienne du Sud-Liban. C'était un vrai supplice de se déplacer sur ces chemins tortueux, et la chaleur de l'été rendait le voyage encore plus terrible. Souvent, les chemins étaient fermés par les principaux groupes militaires de la région, et le service des estafettes était interrompu. Les vieux véhicules tombaient en panne ou perdaient des pièces, mais le courrier parvenait à destination. Malgré le mauvais état des routes, des véhicules peu sûrs et une moyenne de 2 500 kilomètres par semaine, il y eut peu d'accidents. Les conducteurs de la CANSIGS avaient une bonne fiche de sécurité au volant. Durant les six mois du mandat, ils ont parcouru une distance supérieure à 165 000 kilomètres et n'ont eu en tout que cinq accidents, dont deux seulement étaient graves.

Rendement du soldat — Appréciation de l'OP COMM en chef

Le personnel qui se déploya avec la CANSIGS pour la FINUL était un échantillon représentatif des militaires alors disponibles pour une telle mission opérationnelle. C'est donc dire que la FINUL constituait une excellente occasion de mesurer la qualité du rendement des jeunes militaires modernes sur un théâtre d'opérations. Comme l'expérience ou le manque d'expérience peut constituer un facteur important dans une telle situation, il convient de souligner le rendement d'un grand nombre de soldats

privates who suddenly found themselves in a war zone setting.

Operation ANGORA was not the first UN Peacekeeping tour of duty for most of the four officers and 13 WOs and Senior NCOs assigned to UNIFIL. For some Senior NCOs and all the privates, however, it was the first exposure to a hostile environment of frequent exchanges of gunfire, minefields and a high density of unexploded cluster bombs. Wearing helmets and flak jackets and carrying personal weapons as well as keeping a layer of sand bags on vehicle floors soon became standard protection against the constant threat to life and limb.

For the 40 or so inexperienced TQ3 Rad Ops a natural feeling of bewilderment and apprehension was evident during the hectic preparation phase in Canada and to a greater degree during transit to the Middle East. These concerns were natural and were anticipated by the officers and Senior NCOs.

Once on the ground in Lebanon, the TQ3 private made a quick appreciation. He knew that he was a young man having had basic military training, basic trades training, and, perhaps, language training. Now, he suddenly found himself working as a Rad Op under unusual circumstances. Gone was his social life, time off, leave, his mother, pay and for all intents and purposes, his On-Job-Training programs. He was now confronted with new priorities: danger, real radio traffic, survival, his job, his peers and lastly, his personal comfort. The real meaning of wearing a uniform as a member of a military force under difficult surroundings was now a stark reality. Fortunately, as officers and Senior NCOs made sound decisions, confidence levels rose and a keen sense of comradeship within CANSIGS developed. This led to immediate respect from other contributing nations in UNIFIL as well as the various fighting factions within the area.

In a very few isolated cases the TQ3 private tended to withdraw and thought that by sleeping as much as possible he could avoid the reality of the situation. Of course this couldn't last any longer than a few days and he soon realized that he had no alternative but to apply himself and learn as much as he could in as short a time as possible. It was basic leadership by his superiors that soon got him going. What he learned was not contained in any OJT program nor could it be taught by formal trades training. His first lesson was to develop a sense of urgency — without it, he was lost. This was soon followed by a sense of responsibility, a sense of purpose, imagination, self confidence, both in himself and in his job, and last but not least, courage. His leaders achieved this primarily through recognition of the

opérateurs radio QM 3, qui se retrouvèrent soudainement dans le décor d'une zone de guerre.

Parmi les quatre officiers et les 13 adjudants et sous-officiers supérieurs affectés à la FINUL, la plupart avaient déjà servi, avant l'opération ANGORA, pour d'autres missions de maintien de la paix de l'ONU. Cependant, pour certains sous-officiers supérieurs et pour tous les soldats, il s'agissait de leur premier contact avec un environnement hostile où les échanges de tir d'artillerie et les champs de mines étaient fréquents et où la quantité des grappes de bombes non explosées était élevée. Le port de casques, de gilets d'artillerie antiaérienne et d'armes personnelles, et l'installation de sacs de sable sur le plancher des véhicules devinrent bientôt des mesures de protection courantes devant la menace constante de mort.

On pouvait lire sur le visage des quelque 40 opérateurs radio QM 3 inexpérimentés un sentiment naturel de désorientation et d'appréhension durant la phase fiévreuse de préparation au Canada et encore plus durant le voyage vers le Moyen-Orient. Cette préoccupation était naturelle et prévue par des officiers et sous-officiers supérieurs.

Ayant posé le pied sur le sol libanais, le soldat QM 3 fit une rapide évaluation de la situation. Il est certes conscient d'avoir reçu une instruction militaire de base, une formation professionnelle de base et peut-être également une certaine formation linguistique. Mais, soudain, il se retrouve comme opérateur radio dans des circonstances spéciales. Adieu la vie sociale, les pauses, les congés, la famille, la solde et, à toute fin pratique, le programme de formation en cours d'emploi. Ses nouvelles réalités quotidiennes sont: le danger, le trafic radio dense, la survie, son emploi, ses semblables et, en dernier lieu, son confort personnel. Le jeune soldat apprend donc de façon brutale ce que signifie vraiment porter un uniforme militaire dans des conditions difficiles. Heureusement, officiers et sous-officiers supérieurs prirent de bonnes décisions, ce qui haussa le niveau de confiance et créa un climat de franche camaraderie au sein de la CANSIGS. L'unité s'attira immédiatement le respect des autres nations participant à la FINUL ainsi que des diverses factions de combat se situant dans le secteur.

Dans quelques rares cas, le soldat QM 3 avait tendance à s'esquiver et pensait qu'en dormant le plus longtemps possible il pourrait échapper à la réalité. Naturellement, le soldat ne pouvait pas se dérober à ses obligations pendant plus de quelques jours et réalisait en peu de temps qu'il n'avait d'autres choix que de s'acharner à son travail et d'apprendre le plus possible et le plus rapidement possible. Bien dirigé par ses supérieurs, le jeune soldat commence bientôt à assumer ses responsabilités. Ce qu'il apprend n'apparaît dans aucun programme de formation en cours d'emploi et ne peut pas être enseigné dans le cadre d'une formation professionnelle régulière. Comme première leçon, il doit apprendre à développer son sens de l'urgence, sans lequel il serait perdu. Après, il acquiert le sens des responsabilités,

individual, reassurance, showing by example and creating a competitive spirit between detachments. This quickly had the TQ3 out of his "shell" and performing magnificently.

Upon returning to Canada, what was once an average Rad Op TQ3 private, perhaps a little lazy and somewhat pre-occupied, was now transformed into a proud professional. The secret was to motivate the man, as an individual, so he could develop and learn to take his place in a responsible position. Lebanon proved that there is essentially nothing wrong with the "calibre" of the present recruit when under fire and, that given the proper learning environment, motivation and re-assurance from his superiors, he is just as effective as his counterpart of yesteryear.

The onus was on the NCO. Trades training and OJT gave him the basic skills that represent about 30 per cent of his overall effectiveness in the field. Without the other 70 per cent provided through motivation of the individual by his superiors, those basic skills would be next to worthless.

The Lighter Side

Naturally, life in Lebanon was not all work. Parades, visits, entertainment, leave and sports added the variety essential for good morale. Visitors from near and far were a common and welcome sight around Camp Pearson. The Unit was always glad to see Commander CCUNME in the UNIFIL Area of Operations. BGen B Baile was on the ground to welcome the Unit on its arrival in Lebanon and returned to say farewell on 23 May. His replacement, BGen R Evraire, was a frequent and welcome visitor to Camp Pearson and the detachments. Mrs Evraire, accompanying the Commander for Canada Day celebrations and the Unit's Medals Parade on 15 September, brought warmth and sunshine even to the shores of the Mediterranean. Mr Couvrette, Canadian Ambassador to Lebanon, along with his Military Attaché LCol (now Col) R Duguid visited the Unit for its Medals Parade. With a reputation for warm hospitality and fine food, Camp Pearson was also a popular stopover for visiting dignitaries from other countries.

All of the Unit's personnel enjoyed leave in the Middle East and in Europe. Each detachment or section was allowed to have one person on leave at any one time. For the deployed detachments this was often only a visit to Camp Pearson for one or two days to relax on the beach. Many took the opportunity to avail themselves of a hotel room in Nahariya or Tel Aviv. All members of

le sens de la détermination, l'imagination, la confiance en soi, que ce soit en lui-même ou en son emploi, et, dernier élément mais non le moindre, le courage. Ses chefs réussissent à lui inculquer tous ces principes surtout en respectant l'individu, en le rassurant, en donnant l'exemple et en créant un esprit de compétition entre les détachements. Rapidement, le soldat QM 3 sort de sa coquille et se comporte magnifiquement.

Le soldat opérateur radio QM 3 moyen, peut-être un peu paresseux et quelque peu préoccupé, qui avait quitté le Canada s'est transformé à son retour en un fier professionnel. Le secret: motiver l'homme en tant qu'individu de manière qu'il se développe et qu'il apprenne à assumer les responsabilités d'un poste peu commode. La mission remplie au Liban a prouvé que le "rendementr" des recrues sous le feu ennemi est tout à fait satisfaisant et que de nos jours, si la recrue est placée dans un environnement propice à l'apprentissage et que ses supérieurs la motivent et la rassurent, elle est tout aussi efficace que celle d'il y a quelques années.

C'est le sous-officier qui porte le fardeau de la charge. La formation professionnelle et la formation en cours d'emploi lui ont procuré des compétences fondamentales qui représentent environ 30 pour cent de son efficacité totale en campagne. Sans les 70 autres pour cent que ses supérieurs lui procurent en le motivant, ces compétences fondamentales sont presque inutiles.

Les compensations

Naturellement, vivre au Liban ne signifie pas uniquement travailler. Les défilés, les visites, les divertissements, les congés et les sports offrent suffisamment de variété pour maintenir un bon moral. Venus de près ou de loin, les visiteurs au camp Pearson étaient nombreux et toujours bien accueillis. L'unité était toujours contente de voir le commandant du CCFUNUMO au théâtre des opérations de la FINUL. Le bgén B. Baile était là pour souhaiter la bienvenue à l'unité à son arrivée au Liban et revint faire ses adieux le 23 mai. Son successeur, le bgén R. Évraire, a souvent rendu visite au camp Pearson et à ses détachements et y a toujours été bien accueilli. Madame Évraire, accompagnant le commandant à l'occasion des célébrations de la Confédération et de la remise des médailles de l'unité le 15 septembre, apportait chaleur et soleil même sur les bords de la Méditerranée. Monsieur Couvrette, ambassadeur du Canada au Liban, accompagné de son attaché militaire, lcol (maintenant colonel) R. Duguid, visitèrent l'unité à l'occasion de la remise des médailles. Réputé pour sa chaude hospitalité et sa fine cuisine, le camp Pearson fut également une escale populaire pour les dignitaires étrangers en visite au Liban.

Tous les membres de l'unité purent bénéficier de congés au Moyen-Orient et en Europe. Chaque détachement ou section avait la permission de donner congé à un membre à la fois. Dans le cas des détachements déployés, il ne s'agissait souvent que d'une visite au camp Pearson afin de se reposer sur la plage un ou deux jours. De nombreux militaires profitèrent de

the Unit who requested 2G leave were able to spend two weeks in Germany with their wives.

For those who were not away on leave, entertainment was provided in Lebanon. Movies made the rounds through each of the detachments, courtesy of the SDS. Live entertainment was provided by the CANLOGGERS from Ismailia on Canada Day and for the Medals Day activities. A "Gong Show", on one of these occasions, served to demonstrate the considerable talent available within the Unit itself! Light "sports" such as darts and card games became a standard activity following the popular Saturday evening barbecue at the Macabbe Inn. As was proved over and over again that life could be fun even when the job was tough and even when the sound of gunfire overwhelmed the noise of the generators.

Contingency Plan — Withdrawal Canadian Signal Unit

The Canadian Contingent continually impressed on HQ UNIFIL the requirement to replace CANSIGS by 1 Oct. UNIFIL, however, took little action until late July at which time an action request was sent to UN New York. In early Aug, UN New York advised that no other country would agree to provide an English speaking Signal Unit to replace CANSIGS.

Suggestions for an alternate plan were forwarded to New York in Aug. This plan was based primarily on requesting some of the contributing countries to provide regimental English speaking signallers to man their rear links, (Norair, Normaint, Norbatt, Irbatt, Fijibatt, and Nibatt). HQ duty officers would man operation centres. Those countries which could not provide English speaking radio operators for their rear links (Frenchbatt, Frenchengrcoy, Senbatt, Iranbatt, and Nepbatt), would be assigned teams of newly recruited UN civilian field service radio officers. The remaining functions of SDS, switchboard, line and tels maintenance were to be handled by appropriate UN civilians.

Ireland agreed to provide a CSO to coordinate the operation of the resultant organization. Although recruitment of UN civilian radio officers was slow, and newly arrived radio officers had to undergo equipment and procedural familiarization training, most language barriers were overcome to a degree and all communications were handed over on 1 Oct 78.

l'occasion pour se louer une chambre d'hôtel à Nahariya ou à Tel-Aviv. Tous les membres de l'unité qui ont demandé un congé confirmé (2G) purent aller passer deux semaines en Allemagne en compagnie de leur épouse.

Ceux qui ne s'éloignèrent pas purent se distraire au Liban. Le service des estafettes transportait les films d'un détachement à l'autre. Les CANLOGGERS d'Ismaïlia donnèrent des spectacles en direct dans le cadre des activités de la Confédération et de la journée des médailles. À une de ces occasions, un "concours d'amateur" démontra la variété de talents disponibles au sein de l'unité elle-même! Des jeux tranquilles, comme les dards et les cartes devinrent des habitudes établies après le populaire barbecue du samedi soir au Macabbe Inn. C'était là une nouvelle preuve que la vie peut être agréable même quand le travail est dur et que le bruit du tir d'artillerie voile celui des générateurs.

Plan d'urgence — Retrait de l'unité canadienne des transmissions

Le contingent canadien a continuellement rappelé à la FINUL hors rang le besoin de remplacer la CANSIGS le 1er octobre. Or, la FINUL ne prit à peu près aucune mesure en ce sens avant la fin de juillet, époque à laquelle elle expédia une demande à l'O.N.U. à New York. Au début d'août, l'O.N.U. signale qu'aucun autre pays n'acceptait de fournir une unité anglophone de transmissions afin de remplacer la CANSIGS.

Toujours en août, des propositions de plans de rechange furent expédiées à New York. Dans le plan suggéré, il était surtout question de demander à certaines des nations participant déjà à la FINUL de fournir des signaleurs régimentaires anglophones qui seraient affectés aux liaisons arrière (Norair, Normaint, Norbatt, Irbatt, Fijibatt et Nibatt). Les officiers de service du QG s'occuperaient des centres d'opération. Quant aux nations qui ne disposaient pas d'opérateurs radio anglophones pour leurs liaisons arrière (Frenchbatt, Frenchengrcoy, Senbatt, Iranbatt et Nepbatt), on leur fournirait des équipes d'agents civils en communications radio de campagne nouvellement recrutés par l'O.N.U. Les autres services comme le service des estafettes, le standard téléphonique, la maintenance des fils et des téléphones seraient confiés à des employés civils de l'O.N.U. compétents en la matière.

L'Irlande offrit les services d'un chef des transmissions qui se chargerait de coordonner les activités de l'organisation qui résulterait du nouveau plan. Même si le recrutement des officiers civils en communication radio de l'O.N.U. était lent et même si ces officiers nouvellement arrivés devaient entreprendre un stage de familiarisation de l'équipement et des techniques d'utilisation, la plupart des difficultés linguistiques étaient jusqu'à un certain point surmontées et tous les réseaux de communication avaient changé de main le 1er octobre 1978.

The Withdrawal

On 1 Oct 1978 CANSIGS handed over responsibility for UNIFIL communications to a mixed group of regimental signallers and UN civilians. In the preceding weeks, the Unit had been busy training the replacements and packing up for the trip home. On 1 Oct, the detachments returned to Camp Pearson for a farewell parade, a ceremonial lowering of the Canadian flag and an all ranks dinner in the evening. The Force Commander UNIFIL, MGen Erskine, will probably never forget a rather emotional rendition of "For He's a Jolly Good Fellow" by 116 Canadians in a tent set on the rocks of Naqoura.

CANSIGS returned to Canada quite a different unit than the one that left six months previously. A proud record of achievement had been established in the tradition of other Signal Squadrons and Units that have served with the UN. Officers and men were matured by a unique experience together. While they all have gone their separate routes, it is doubtful if any will forget Canadian Signal Unit UNIFIL. They came to serve — they served well.

Conclusion

Unlike other peacekeeping operations in the Middle East, UNIFIL worked without precise agreement between opposing parties and in an area where for several years there had been little or no exercise of legitimate civil authority by the government in Lebanon. By the end of the first mandate the Force had established the necessary framework of command, staff and logistics in circumstances of great difficulty.

In spite of these enormous difficulties UNIFIL has been successful in fulfilling much of its mandate. The complete withdrawal of the IDF was carefully supervised and except for the border area, confirmed. The Force exerted control over most of the AO and where fully deployed progressive normalization of life took place. By the end of Sep 78 about 90 per cent of the Lebanese refugees had returned to the villages and towns from which they fled. Clearly the presence of UN Troops helped restore a measure of peace and tranquility in the South. However, much remained to be done. UNIFIL had yet to exert control over the entire area of operations and the process of assisting the Lebanese government to assert and restore its authority in the South had only begun. The task continues to this date. Whatever the final outcome, UNIFIL can be assured of the best wishes of the Canadians who proudly served under the UN flag in Southern Lebanon.

(Editor's Note: For those who served with UNIFIL, a limited quantity of UNIFIL miniature ribbon is now available. Orders, including payment by Money Order,

Le retrait

Le 1er octobre 1978, la CANSIGS confiait la responsabilité des communications au sein de la FINUL à un groupe mixte de signaleurs régimentaires et d'employés civils de l'O.N.U. Durant les quelques semaines précédant ce changement, l'unité s'était affairée à former les remplaçants et à boucler ses valises pour le voyage de retour. Le 1er octobre, les détachements revinrent au camp Pearson pour les cérémonies d'adieu, le salut au drapeau canadien et, en soirée, un dîner pour tous. Le commandant de la FINUL, le mgén Erskine, n'oubliera probablement jamais le "For He's a Jolly Good Fellow" interprété de façon vibrante par 116 Canadiens réunis sous une tente montée sur les rochers de Nakūra.

L'Unité, qui revint au Canada après 6 mois d'absence, avait beaucoup évolué. Elle pouvait être fière de son dossier, s'inscrivant bien dans la tradition des autres escadrons et unités des transmissions ayant servi pour l'ONU. Grâce à cette expérience unique et conjointe, officiers et non-officiers ont acquis une grande maturité. Aujourd'hui, chacun a suivi son chemin, mais aucun d'entre eux ne pourra sans doute oublier l'Unité canadienne des transmissions — FINUL. Ils étaient venus pour travailler et ils ont bien travaillé.

Conclusion

Contrairement aux autres opérations de maintien de la paix au Moyen-Orient, la mission de la FINUL se fit sans accord précis entre les nations en conflit et dans une région où depuis plusieurs années l'autorité civile légitime du gouvernement libanais n'a pas vraiment pu s'exercer. À la fin du premier mandat, la force avait réussi, dans des circonstances très difficiles, à jeter les bases nécessaires aux services de commandement, d'état-major et de logistique.

Malgré ces énormes difficultés, la FINUL a réussi à atteindre les principaux objectifs de son mandat. Elle surveilla soigneusement le retrait complet de la FDI qui fut confirmé partout, sauf dans la zone frontalière. La force contrôla la majeure partie du théâtre des opérations et, là où elle put se déployer complètement, un retour progressif à la vie normale s'effectua. À la fin de septembre 1978, environ 90 pour cent des réfugiés libanais étaient retournés dans les villages et les villes qu'ils avaient quittés. De toute évidence, la présence des troupes de l'O.N.U. contribua dans une certaine mesure à rétablir la paix et la tranquilité dans le Sud-Liban. Cependant, il y a encore beaucoup à faire. La FINUL doit continuer de contrôler tout le théâtre des opérations, et le processus par lequel elle aidera le gouvernement libanais à assurer et rétablir son autorité dans le sud est à peine amorcé. Le travail se poursuit toujours aujourd'hui. Peu importe l'issue, la FINUL peut compter sur les meilleurs voeux des Canadiens qui ont fièrement servi sous la bannière de l'O.N.U. dans le Sud-Liban.

(Note de la rédaction: À l'intention de ceux qui ont fait une période de service avec la FINUL, une quantité limitée de ruban miniature de la FINUL est maintenant

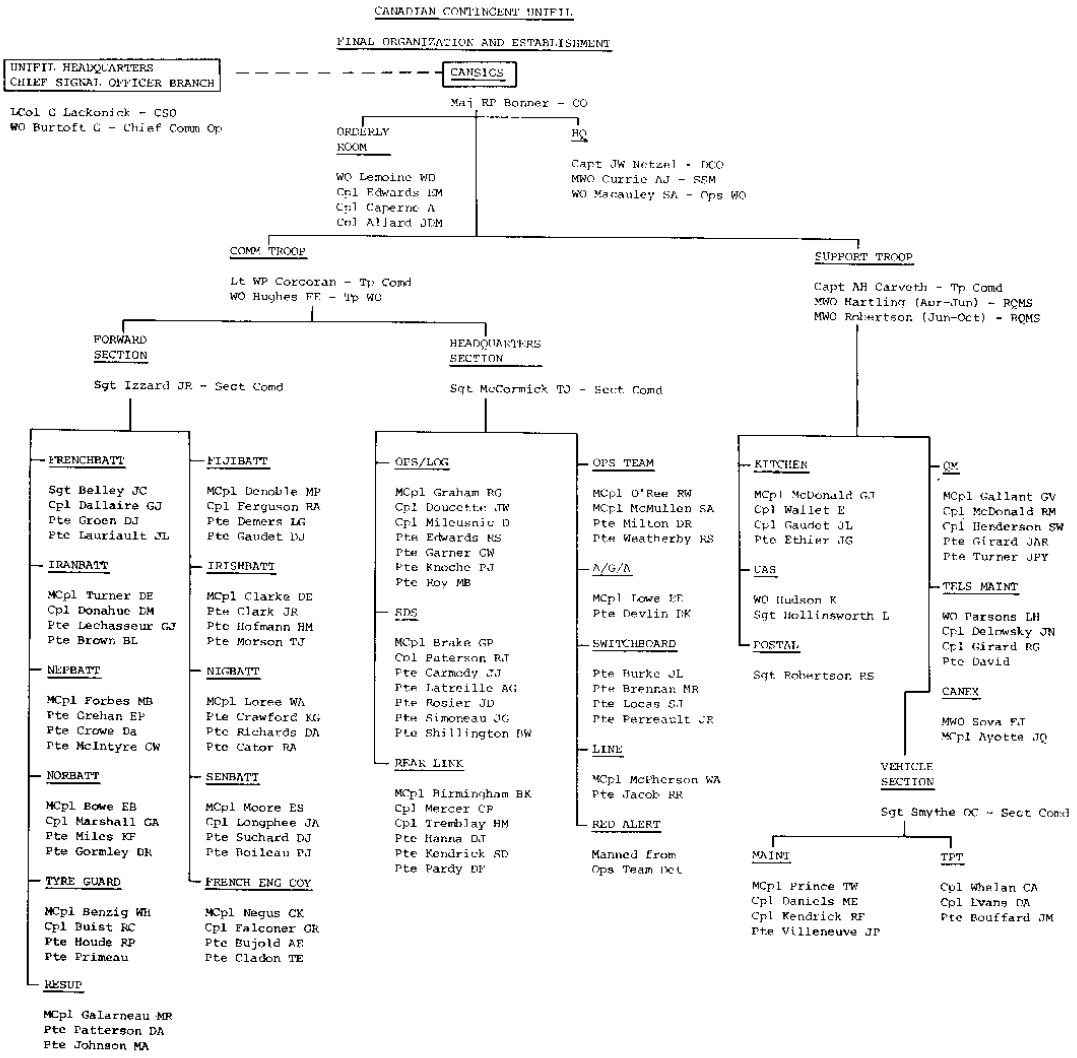
MGen EA Erskine, Force Commander (Ghana) inspects CANSIGS during departure ceremony 1 Oct 78.
Le Mgén E.A. Erskine, commandant de la force (Ghana), passe en revue le personnel de la CANSIGS durant les cérémonies de départ, le 1er octobre 1978.

should be forwarded to: 1st Canadian Signal Regiment Kit Shop, Canadian Forces Base Kingston, Kingston, Ontario, K7L 2Z2. The cost is $4.00 per foot. Also, we are advised that a second reunion is planned for April 1981. Further details will be provided when available.

en vente au prix de 4$ le pied. Les commandes, accompagnées du paiement par mandat poste doivent être envoyées à l'addresse suivante:

Mercerie du 1er Régiment canadien des transmissions
Base des Forces canadiennes Kingston
Kingston Ontario
K7L 2Z2

En outre, nous avons appris qu'une deuxième réunion aurait lieu en avril 1982. Nous vous donnerons dès que possible d'autres renseignements à cet égard.)


CANADIAN CONTINGENT UNIFIL
FINAL ORGANIZATION AND ESTABLISHMENT
UNIFIL HEADQUARTERS
CHIEF SIGNAL OFFICER BRANCH
LCol G Lackonick - CSO
WO Burtoft C - Chief Comm Op
CANSIGS
Maj RP Bonner - CO
ORDERLY ROOM
WO Lemoine WD
Cpl Edwards EM
Cpl Caperne A
Col Allard JDM
HQ
Capt JW Netzel - DCO
MWO Currie AJ - SSM
WO Macauley SA - Ops WO
COMM TROOP
Lt WP Corcoran - Tp Comd
WO Hughes EF - Tp WO
SUPPORT TROOP
Capt AH Carveth - Tp Comd
MWO Hartling (Aug-Jun) - RQMS
MWO Robertson (Jun-Oct) - RQMS
FORWARD SECTION
Sgt Izzard JR - Sect Comd
HEADQUARTERS SECTION
Sgt McCormick TJ - Sect Comd
FRENCHBATT
Sgt Belley JC
Cpl Dallaire GJ
Pte Groen DJ
Pte Lauriault JL
IRANBATT
MCpl Turner DE
Cpl Donahue DM
Pte Lechasseur GJ
Pte Brown BL
NEPBATT
MCpl Forbes MB
Pte Grehan EP
Pte Crowe Da
Pte McIntyre CW
NORBATT
MCpl Bowe EB
Cpl Marshall GA
Pte Miles KF
Pte Gormley DR
TYRE GUARD
MCpl Benzig WH
Cpl Buist RC
Pte Houde RP
Pte Primeau
RESUP
MCpl Galarneau MR
Pte Patterson DA
Pte Johnson MA
FIJIBATT
MCpl Denoble MP
Cpl Ferguson RA
Pte Demers LG
Pte Gaudet DJ
IRISHBATT
MCpl Clarke DE
Pte Clark JR
Pte Hofmann HM
Pte Morson TJ
NIGBATT
MCpl Loree WA
Pte Crawford KG
Pte Richards DA
Pte Cator RA
SENBATT
MCpl Moore ES
Cpl Longphee JA
Pte Suchard DJ
Pte Boileau PJ
FRENCH ENG COY
MCpl Negus CK
Cpl Falconer GR
Pte Bujold AE
Pte Cladon TE
OPS/LOG
MCpl Graham RG
Cpl Doucette JW
Cpl Milousnic D
Pte Edwards RS
Pte Garner CW
Pte Knoche PJ
Pte Roy MB
SDS
MCpl Brake GP
Cpl Paterson RJ
Pte Carmody JJ
Pte Latreille AG
Pte Rosier JD
Pte Simoneau JG
Pte Shillington BW
REAR LINK
MCpl Birmingham BK
Cpl Mercer CF
Cpl Tremblay HM
Pte Hanna DJ
Pte Kendrick SD
Pte Pardy DF
OPS TEAM
MCpl O'Ree RW
MCpl McMullen SA
Pte Milton DR
Pte Weatherby RS
A/G/A
MCpl Lowe EF
Pte Devlin DK
SWITCHBOARD
Pte Burke JL
Pte Brennan MR
Pte Lucas SJ
Pte Perreault JR
LINE
MCpl McPherson WA
Pte Jacob RR
RED ALERT
Manned from Ops Team Det
KITCHEN
MCpl McDonald GJ
Cpl Wallet E
Cpl Gaudet JL
Pte Ethier JG
CAS
WO Hudson K
Sgt Hollinsworth L
POSTAL
Sgt Robertson RS
QM
MCpl Gallant GV
Cpl McDonald RM
Cpl Henderson SW
Pte Girard JAR
Pte Turner JPY
TELS MAINT
WO Parsons LH
Cpl Delrwsky JN
Cpl Girard RG
Pte David
CANEX
MWO Sova FJ
MCpl Ayotte JQ
VEHICLE SECTION
Sgt Smythe OC - Sect Comd
MAINT
MCpl Prince TW
Cpl Daniels ME
Cpl Kendrick RF
Pte Villeneuve JP
TPT
Cpl Whelan CA
Cpl Evans DA
Pte Bouffard JM

CANSIGS NAQOURA
CAMP PEARSON
Cansigs Celebrate Canada Day 1 Jul 78