



이라크 신 바그다드작전 소개

이라크 신 바그다드작전 소개



건군60주년 기념사업단
대령 박용규

약 력

- 육사 39기 임관
- 37사 110연대 3대대장
- 군수사령부 외자협정장교
- 61사단 170연대장
- MNF- I 협조단장
- 현 건군 60주년 기념사업단 행사지원과장

목 차

1. 서 론
2. 신 바그다드작전의 개요
3. 신 바그다드작전에서의 제대별 역할
4. 작전활동 분석
5. 신 바그다드작전 교훈
6. 결 론



1. 서 론 : 이라크상황의 이해

2003년 시작된 이라크 전쟁은 많은 희생자와 천문학적 전비의 투입에도 불구하고 이라크의 안정화를 달성하지 못하고 있어 많은 사람들이 베트남전에서와 마찬가지로 미군에 빠진 것이 아니냐는 생각을 갖게 하고 있다. 이라크의 안정화는 크게 두가지 면에서 평가해 볼 수 있는데 첫 번째는 치안 안정측면이고 두 번째는 정치적 안정이다.

치안측면에서 보면 미국이 군사력 3만 명을 증가 투입하는 소위 “Surge”가 완료된 2007년 7월부터 이라크내 폭력과 테러와 사상자의 숫자는 점점 감소하여 2007년 말 현재 50% 이상 감소한 것으로 나타나 치안에 대한 주도권이 가시적으로 확립된 듯 보이고 있다. 특히 바그다드 시내에서의 테러공격은 현저히 줄었는데 이는 압도적인 미군을 투입하여 2007년 7월부터 실시한 “신 바그다드작전”으로 적대세력¹⁾을 구축하였고, 하계작전인 “천둥작전”(Operation Thunder)으로 바그다드 외곽지역의 알카에다의 근거지를 대대적으로 색출한데 기인한다. 이로 인해서 2007년 후반에 들어서 알카에다는 이라크 북부지역

으로 활동지역을 옮기게 되는데 이로 인해 모술 등 북부지역에서의 알카에다 공격은 증가하였다.

한편 이라크 서부의 수니²⁾ 저항세력은 알카에다와 연계해서 저항활동을 해왔는데, 알카에다의 무차별 주민 살상에 염증을 느끼면서 이라크 서부의 안바르주 부족장들을 중심으로 동맹군에게 협조하는 분위기가 일어났는데, 이를 미군은 부족각성운동(Tribal Awakening Movement)이라고 부르면서 이라크의 안정화의 징후로 보고 크게 선전하였다. 이들은 구명위원회(Salvation Council)라는 준군사조직을 만들고 알카에다로부터 자신들을 보호하고자 미군의 무기지원을 요청함으로써 미군과 협력관계가 되었다. 이로써 알카에다는 수니지역에서조차 활동의 근거지를 상실하게 되었다. 부시 대통령은 2007년 9월 이 지역을 불시 방문하여 이러한 밑으로부터의 변화를 이라크 중앙정부로 그리고 전국적으로 확산시켜야 한다면서 이런 추세라면 미군을 감축할 수 있겠다는 언급을 하여 이라크 안정화에 대한 자신감을 나타내었으며, 미 정가에 이를 홍보하고자 하였다. 실제로 미군은 시아지역에도 이런 운동이 확산되도록 노력하였는데, 시아의

주 1) 정부저항세력, 반미투쟁세력, 종파극단세력, 알카에다 등 테러세력에 대한 총체적 지칭

2) 이슬람은 수니파와 시아파로 나뉘어지며 이라크 내에는 서부지역을 중심으로 소수인 수니파가 동부, 남부지역을 중심으로 다수인 시아파가 거주하고 있으며 수도인 바그다드는 시아, 수니가 혼재하여 살고 있음.



이라크 신 바그다드작전 소개

부족들은 시아 밀리샤³⁾들의 테러가 주민들에게 위협이 된다는 것을 심각히 깨닫고 자체적인 자율방범대를 조직하여 방범 활동을 시작하였는데 미군을 이를 CLC (Concerned Local Citizen)라고 부르면서 이런 움직임을 확산시키기 위하여 시아부족에 대한 당근과 채찍의 전략을 구사하였다. 이처럼 주민의 변화, 미군의 압도적인 군사력운용으로 치안상황이 많이 개선된 것이 사실이다. 그러나 알카에다는 여전히 북부지역을 중심으로 대량살상 테러를 노리고 있고, 수니 저항세력의 반정부, 반동맹군 운동, 시아 극단 밀리샤들의 주도권 확보를 위한 폭력활동은 여전히 일어나고 있고, 이들을 일소하기에는 군사력이 압도적이지도 못하여 치안이 안정되었다고 말하기는 어렵다. 한마디로 표현하면 손으로 짊어놓은 용수철같이 단지 억압되어 활동이 감소된 상태라고 표현할 수 있을 것이다. 따라서 주민들은 언제 터질지 모르는 자살폭탄테러, 암살, 종파간 보복공격 등으로 여전히 불안에 떨고 있으며, 400만이 넘는 난민이 테러에 대한 두려움으로 집으로 돌아오지 못하고 있는 실태에 있다.

정치적인 면은 미국을 가장 실망시키는 부분이다. 미국 의회는 이라크 안정화의 달성 잣대로 18개의 벤치마크를 제시했는데

부시 대통령은 지난해 9월 만족스런 진전이 있는 부분은 3개 분야밖에 없음을 인정하였다. 이라크는 현재 정치적 진전에 꼭 필요한 이슈에 대해서 종파간, 종족간, 정파간 전혀 합의를 도출해내지 못하고 있다. 지방자치법이 통과되지 못하여 지방선거를 치르지 못하고 있으며, 석유수익금 분배와 관련된 석유법에 대한 갈등으로 중앙정부와 쿠르드 지방정부간의 갈등이 심화되어 국가 전체 예산의 90% 이상을 차지하고 있는 석유의 개발이 지연되고 있고 이라크의 재건에도 나쁜 영향을 끼치고 있다. 옛 후세인시절의 바트당원들에 대한 공직 복귀와 관련된 반바트당법은 수니와 시아 정파간의 이해 대립으로 갈등이 계속되어 합의점을 도출하기 어려운 실정이다.

이라크는 2,000여개의 부족으로 구성되어 있어 부족간의 이해 대립이 있고, 수니와 시아의 종파간의 이해 대립, 각 정파간의 주도권 다툼, 종교지도자와 정치지도자의 불분명한 구분, 석유자원의 불균형 분포로 인한 지역과 종파간 이해 대립 등 갈등요소가 너무 많아 그 끝이 보이지 않고 있다. 또한 후세인시절의 수니파에 의한 시아파와 쿠르드족에 대한 탄압과 살상의 기억으로 시아파의 수니에 대한 증오와 수니의 재기에 대한 두려움이 정치적

주 3) 일부 정파지도자들이 가지고 있는 준군사조직을 말하며, 대표적으로 시아파에 마흐디군, 바드르군이 있음.



협상을 방해하고 있으며, 한편 수니도 시아의 집권으로 수니에 대한 보복을 두려워하여 정치적 양보를 어렵게 만들고 있다.

이밖에도 경제적으로 기반시설의 낙후와 부족 등으로 국민생활이 피폐되어 있고, 심각한 부패로 인해 국민의 정부 불신, 관리들의 무능(교육을 체계적으로 받은 공무원의 부족)이 이라크 안정화의 걸림돌이 되고 있다.

미군은 치안경찰을 포함하여 약 35만 명의 이라크군을 양성하고 있는데, 대부분의 치안경찰은 특정 종파와 밀리샤와 연계되어 있어 부패가 심하고 자파의 밀리샤나 종파를 위해 일하는 등 문제가 많아 신뢰하기 힘든 형편이며, 양성된 초급간부의 부족과 장비물자의 부족 등으로 독자적인 전력발휘가 제한되고 있다. 이라크 안정화와 관련하여 미국은 이라크 치안군 건설에 심혈을 기울이고 있는데 이는 치안을 조기에 이라크군에게 전환함으로써 이라크 스스로 치안책임을 질 수 있도록 함으로써 미군은 소수의 병력으로 감시임무만 수행하는 안정화단계를 대비하고 있는 것이다.

미국의 전략적 타임테이블은 Surge로 20개 여단으로 증가된 미군을 2008년 여름까지 15개 여단으로 감축하고, 그때까지 이라크 안정화 기반을 확보하겠다는 것이

단기 목표이며, 2009년 중반까지 확고한 안정화를 달성하여 이라크군 자체적으로 치안을 유지하며 미군은 약 5개 여단을 주둔시켜 감시와 지원임무를 수행하는 것을 장기적 목표로 수립하고 있다.

미국은 이라크 안정화의 진전을 홍보함에 있어서 바그다드시내에서의 폭력과 사상자의 감소를 내세웠듯이 바그다드의 안정화를 이라크 안정화의 매우 중요한 부분으로 여기고 있다. 장차 우리 한국에서도 수복지역 안정화 작전시 주요 도시지역에서의 잔적소탕과 안정화가 주요하다고 생각되며, 그러한 점에서 바그다드작전은 우리에게도 참고 자료가 될 수 있으리라 생각된다. 따라서 본고에서는 신 바그다드작전의 소개함에 있어 작전진행 경과와 작전여건 조성을 위한 주요 조치사항, 작전수행을 위한 제대별 편성과 역할을 살펴봄으로써 도시안정화 작전을 준비하고 계획하는 데 참고가 될 수 있도록 하고자 한다. MNF-I⁴⁾ 협조단은 작전현장을 확인할 수가 없고, 작전 실시 부대에 대한 접근이 제한되어 심도 있는 연구는 어려웠음을 전제하며 상황보고자료, 다국적군 사령부의 전구계획, 바그다드사단 실무자와의 접촉을 통해서 수집된 자료를 토대로 하였음을 밝혀둔다. 세부적인 작전행위는

주 4) MNF-I : Multi-national force - IRAQ(다국적군사령부-이라크), 동맹군 최고사령부로 이라크안정화를 위한 정치, 경제, 군사를 총괄하고 있으며, 예하에 MNC-I(Multi-national corps - IRAQ, 다국적군 군단)을 두어 군사작전을 통제하고 있음.



이라크 신 바그다드작전 소개

미군의 도시작전교범에 근거하여 수행하나 작전수행방법의 노출은 미군의 생명을 위협하게 하는 것으로 여겨 비밀로 접근을 극히 제한하고 있어 소개가 제한됨을 아쉽게 생각한다.

2. 신 바그다드작전의 개요

가. 배경

미국은 후세인을 체포한 후 이라크 안정화의 핵심지역이라 할 수 있는 바그다드의 안정화를 위해 2006년 6월 14일부터 “바그다드 1단계 작전”(Together Forward Phase I)을 실시하였다. 그러나 종파간의 보복테러를 감소시키는데 실패하였고, 오히려 수니·시아파간의 암살조(Death Squads)에 의한 피해가 심각하여 민간인 대량 사상자가 발생(2006년 7월중 1,270명 사망)하는 등 작전성고가 극히 저조하였다. 이에 따라 2006년 8월 7일부터 “바그다드 2단계 작전”(Together Forward Phase II)을 개시하기에 이르렀다. 바그다드에서 반드시 승리해야 하는 절박감을 가지고 작전을 수행하였지만 적대세력의 공격과 사상자 수도 점차 증가하여 후반기에만 17,310명의 사망자가 발생하는 등 작전의 가시적 성고가 미흡하게 나타났다. 미국은 바그다드는 이라크의 중심(center of gravity)으로 바그다드의 안정 없이는

이라크의 정상화가 불가능하다는 판단을 할 수밖에 없는 가운데 바그다드에서의 잦은 테러와 납치사건 발생에 세계의 이목 집중은 큰 부담이 아닐 수 없었다. 또한 서방 및 아랍계 언론에서는 이라크의 치안부재 상황을 대서특필하면서 내전(Civil War)으로 비화될 것을 우려하고 있기 때문에 바그다드작전을 통해 치안안정을 도모하는 노력을 소홀히 할 수 없었다. 이러한 판단에 따라 미국은 이라크에 5개 여단을 추가 투입하여 2007년 7월부터 소위 “신 바그다드작전”을 추진하게 되었다. 본고에서는 신 바그다드작전을 중심으로 살펴보겠다.

나. 작전 개념

‘신 바그다드작전’은 바그다드 지역 내 적대세력 격멸 및 종파간 분쟁요인인 시아파와 수니파간의 상호 보복공격 등을 차단하고 종파극단세력을 제거하여 바그다드의 치안을 확보하는 데 목적을 두고 실시되었다. 작전은 크게 4개 단계로 구분하여 시행하였다. 1단계에는 바그다드 외곽으로부터 적대세력 유입을 차단하기 위해 외곽에 초소를 운용하여 도시 내부 작전 여건을 조성하였다. 2단계는 도시내의 적대세력을 분쇄 소탕하고, 지역별 통제권을 확보하여 치안을 유지하는 단계로 분쇄(disrupt), 소탕(clean), 통제(control),



확보유지(retain) 순서로 이루어진다. 작전 수행은 이라크 치안군 주도, 동맹군 지원 형태로 시행하였다. 또한 바그다드 외곽지역을 봉쇄 후 제대별로 구역을 부여하여 분권화 작전을 수행하였다. 각 작전단계별

수행중점을 요약하면 아래와 같다. 3단계는 확보된 지역의 치안책임을 이라크 치안군에 인계하며, 이후 4단계에는 바그다드 외곽작전지역을 전환하여 전 이라크로의 전과확대를 추진하는 것이다.

〈표 4-1〉 작전단계별 수행 중점

단 계	중 점
1 단 계 (여건조성)	• 바그다드 외곽봉쇄
2 단 계 (소탕·통제·확보)	• 적대세력 격멸 및 바그다드 치안 확보 • 전 가용부대 투입 및 협조된 공격
3 단 계 (확보 및 회복)	• 이라크 치안군에 치안책임 전환
4 단 계 (전과확대)	• 바그다드 외곽지역으로 작전지역 전환 • 화합여건 조성

다. 작전 추진경과

1) “新 바그다드작전”을 위한 증원부대 전개

“新 바그다드작전”을 추진하면서 “SURGE”라는 명칭으로 증원부대를 '07년 1월 18일부터 5월 30일까지 추가로 5개 여단을 전개하여 이라크내 작전병력은 20개 여단으로 증강되었다. 작전수행 지원을 위해서 미 3사단 항공여단이 '07년 6월

15일부로 증원하였다. 이 중 2개 여단을 “MND-B⁵⁾”에 증원하여 총 9개 여단이 신 바그다드 작전을 수행하게 되었다. 신 바그다드작전은 그림 20-1에서 보는 바와 같이 MNF-I 예하에서의 군사작전을 담당하는 MNC-I⁶⁾의 지휘하에 작전을 수행하며, MND-B는 9개의 작전여단과 1개의 항공지원여단, 공병여단으로 편성되어 작전 수행체제를 갖추었다.

주 5) MND-B : Multi-national Division-Bagdad(다국적군 바그다드사단)

6) MNC-I : Multi-national Corps-Iraq(다국적군단-이라크)



이라크 신 바그다드작전 소개

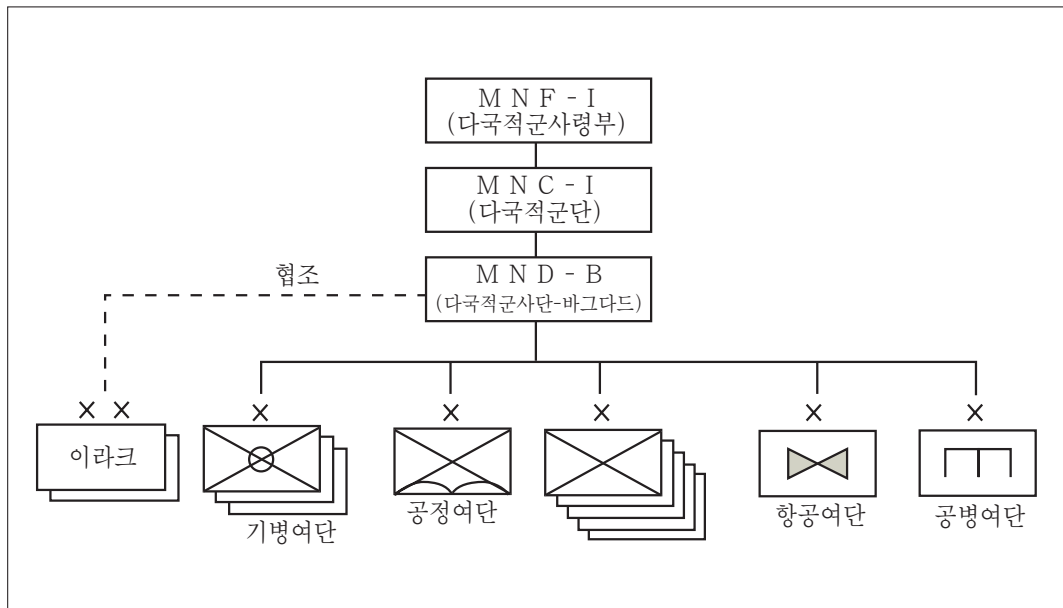


그림 20-1. 신 바그다드 작전 지휘구조 및 전투편성

2) 바그다드작전 이라크 작전사령부 창설

신 바그다드작전을 수행하는데 있어 이라크 국민들의 반미감정 자극을 최소화 하기 위해 이라크군을 앞세우는 것이 필요하였고, 다양한 이라크군 작전요소가 증원됨에 따라 이라크군 및 경찰 등 작전요소를 통합하고, 이라크군의 작전수행을 지휘통제하며, 동맹군과 협조창구 역할을 할 수 있는 한시 조직이 필요하였다. 따라서 MNF-I는 '07년 2월 5일부로 “이라크군 바그다드 작전사령부”를 설치하고 사령관에 이라크 중장 「Abboud」를 임명하였다. 미군은 이후에도 특정 작전을 전개하기 전에 이라크군과 원활히 협조된 작전을 위

해 한시 기구로 이라크 작전사령부를 설치하여 운영하고 있다.

3) “바그다드작전” 명칭 변경

'07년 2월 10일 「Casey」 대장에 이어 MNF-I 사령관에 취임한 「Petraeus」 대장은 군사작전과 병행하여 비군사작전(Non-Kinetic Operation) 시행을 강조하면서 '07년 2월 17일 “新 바그다드작전”은 미군의 작전이 아닌, 이라크군 주도하 동맹군의 작전임을 강조하며 작전 명칭을 MA'AM ILA AL-AMAN(Together Forward)에서 FARDH AL-QANOON(Enforcing the Law)으로 영어가 아닌 아랍어 사용을 지시하여 작전 명칭이 변경되었다.



4) 바그다드 외곽봉쇄작전 시행

“新 바그다드작전”이 시행되는 '07년 1월 초 이후 바그다드 지역내 적대세력의 도주 및 유입을 차단하기 위해 바그다드 외곽지역에 검문소 27개소, 교통통제소 8개소를 설치하여 이라크 치안군을 배치하고, 우회가능지역에는 장애물을 설치하여

'07년 2월 초부터 본격적인 바그다드 외곽 봉쇄작전을 시행하였다. 그러나 이라크군의 군기이완 등으로 효과적인 외곽봉쇄작전이 미흡하여 '07년 2월 이후 상당수의 적대세력이 바그다드를 이탈하여 작전성과 달성에 부정적 요인이 되었다. 그림 20-2는 검문소와 교통통제소 설치현황을 보여주고 있다.

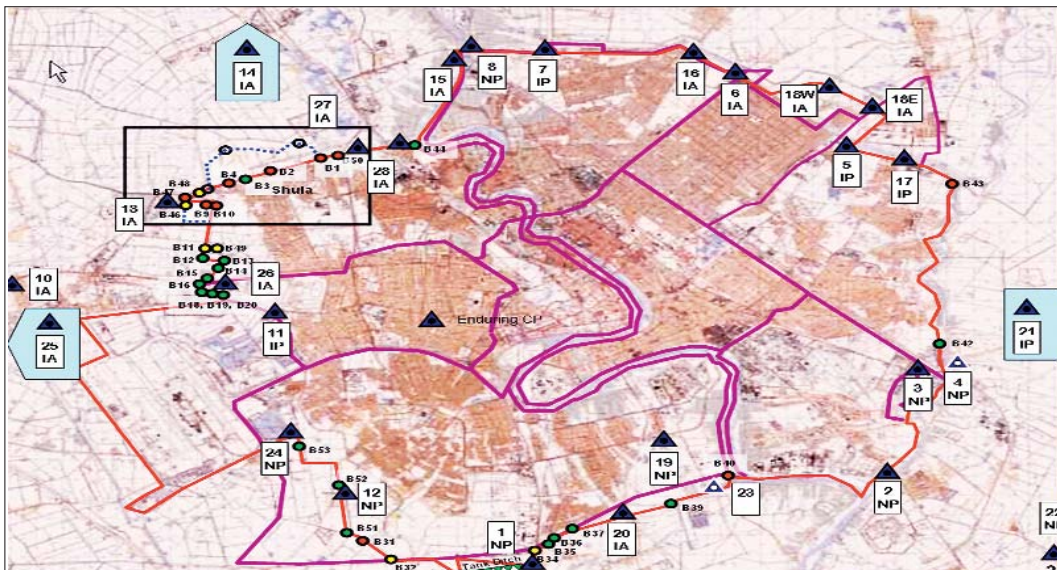


그림 20-2. 바그다드 외곽봉쇄(* NP : 국가경찰, IA : 이라크군)

5) 작전지역내 JSS⁷⁾/COP⁸⁾ 설치

동맹군 및 이라크 치안군은 바그다드 치안을 확보하기 위해서 '07년 2월 중순부터 바그다드 작전지역내 JSS와 COP를 각각 31개소씩 설치하였다. 이는 적대세력 및 이를 지원하는 세력을 소탕을 용이하

게 하고, 바그다드 시민들에게 동맹군과 이라크 치안군의 존재를 가시적으로 보임으로서 치안유지가 가능할 것이라는 판단에 따른 것이었다. JSS는 작전간 지휘소와 같은 역할을 하게 되며 안정이 어느 정도 확보되어 이라크군에 치안을 전환하게

주 7) JSS(Joint Security Station) : 이라크군 및 경찰, 동맹군으로 통합 구성하여 책임지역내 작전수행을 지시 및 통제하는 핵심기구

8) COP(Coalition Outpost) : 작전지역내 미군 중대급 규모의 전투기지



이라크 신 바그다드작전 소개

되면 지역치안을 수행하는 경찰서로 전환 시키기 위해 설치한 조직이다. 반면 COP는 미군의 중대 전투기지로써 중대급이 주둔하며 책임지역내로 신속히 전투 출동

을 할 수 있도록 하는 기지로 운용되고 있다. 그림 20-3은 JSS와 COP 설치현황을 보여 주고 있다.

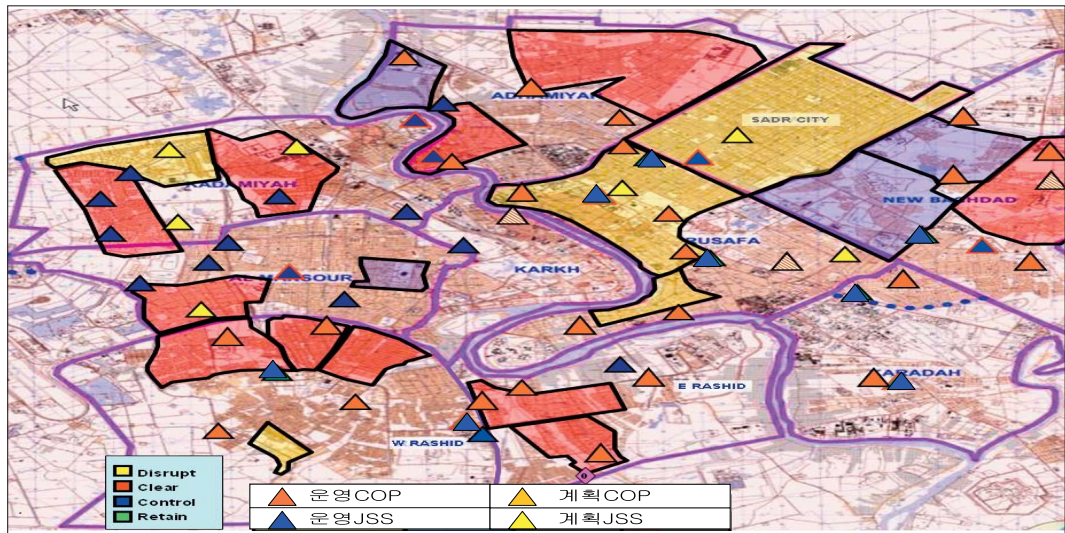


그림 20-3. 바그다드 JSS / COP 설치 현황

6) 전투력 집중을 위한 MND-B 1차 책임 지역 조정 “新 바그다드작전”을 수행 하는

“MND-B”의 책임지역을 축소하고 바그다드 지역에 전투력 집중여건을 조성하기 위하여 MND-B 책임지역이었던 남부의

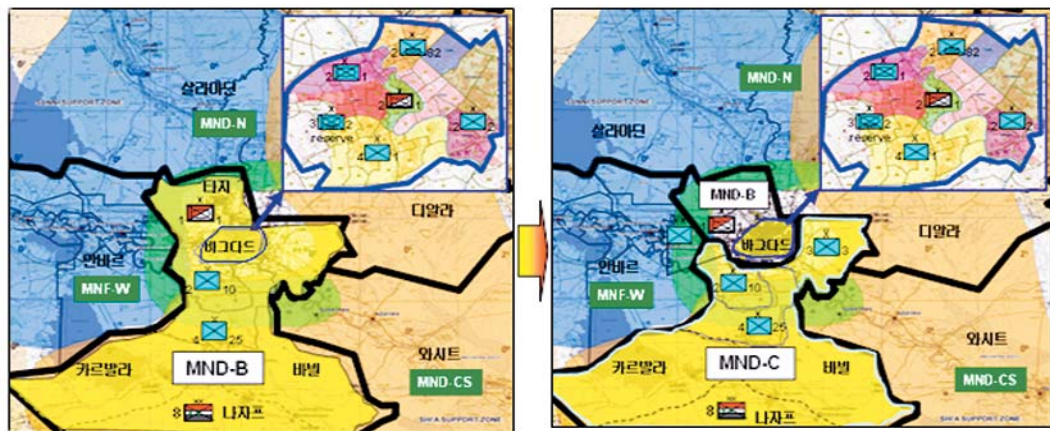


그림 20-4. “MND-C” 창설 관련 책임지역/전투편성 조정



카르발라주, 나자프주, 바빌주를 그림 20-4에서 보는 바와 같이 새로 창설된 “MND-C”에 전환하였다. MND-C⁹⁾는 미 본토 조지아에 위치한 미 3사단을 '07년 4월 4일부로 전개하여 배치하였다. 이로써 바그다사단(MND-B)은 바그다드 시가지역에 대한 작전에만 집중할 수 있게 되었다.

7) 바그다드 주거지역내 안전방벽 설치

바그다드 작전을 함에 있어서 주민의 안전을 보호하고, 시아파 주민과 수니파 주민간에 상호 보복을 차단하며, 적대세력

의 자유로운 활동을 차단하고 동맹군 및 이라크 치안군의 작전수행 여건을 조성하기 위해 '07년 4월 중순부터 5월 말까지 적대세력의 공격이 빈번한 바그다드 시내 주거지역 위주로 총 30km에 달하는 안전방벽을 그림 20-5에서 보는 바와 같이 설치하였다. 안전방벽은 수니파와 시아파의 혼재 지역인 아다미야, 카다미야, 만수르, 서(西) 라시드 일대에 주로 설치되었으며 검문소 운용과 병행 운용하여 미식별된 차량 및 인원을 출입통제함으로써 치안 안정에 기여하였다.



그림 20-5. 바그다드 안전방벽 설치

주 9) MND-C : Multi-national Division-Center



이라크 신 바그다드작전 소개

8) 2차 “MND-B” 책임지역 조정

’07년 2월 초 이후 동맹군 및 이라크 치안군이 바그다드 지역에 “新 바그다드 작전”을 본격적으로 시행함에 따라 이에 위협을 느낀 바그다드 지역의 주요 적대 세력들은 바그다드시 외곽지역으로 이동하여 지속적으로 치안불안을 조성하였다. 이와 같이 바그다드시 외곽지역에서 적대 세력의 위협이 증가함에 따라 바그다드사단이 도시내부지역에 집중할 수 있는 여건을 조성하기 위해 군단은 “MND-B”의

책임지역인 바그다드 북부 “타지” 동측 일부지역을 그림 20-6에서 보는 바와 같이 “MND-N”(Multi-national Division-North)로 작전책임지역을 전환하였다. 이와 더불어 바그다드사단(MND-B)의 작전 통제부대를 최초 9개 여단에서 1개 여단은 ’07년 6월 1일부로 북부사단(MND-N)으로 작전통제 전환하고, 1개 여단은 중앙사단(MND-C)으로 전환하여 바그다드시 외곽지역의 적대세력 특히 알카에다를 격멸하기 위한 작전을 병행하였다.

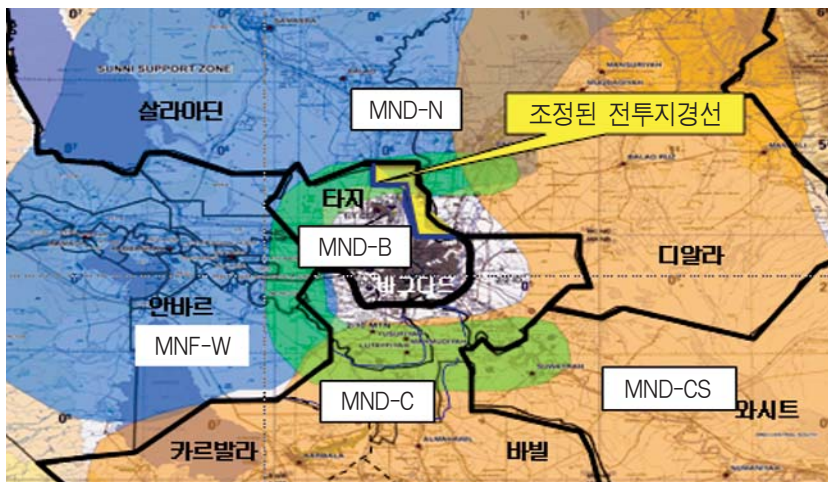


그림 20-6. “MND-B” 작전책임지역 조정

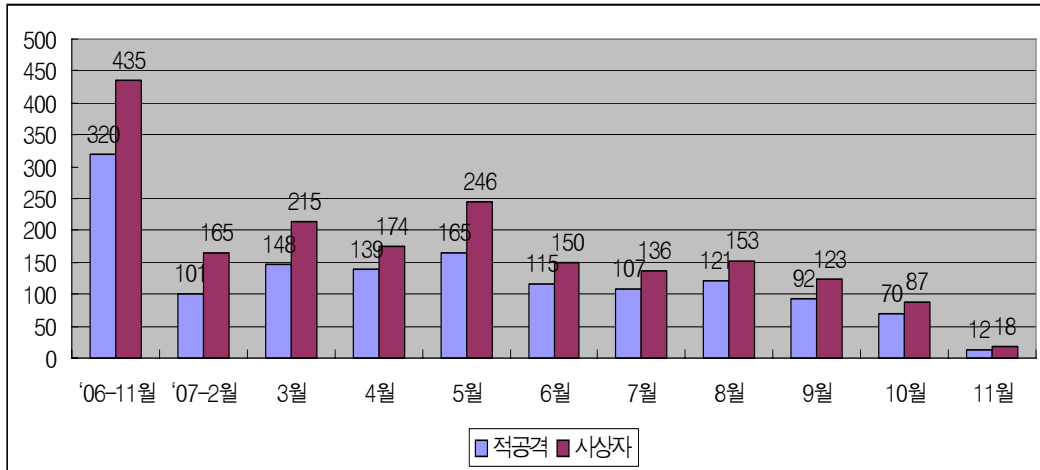
라. 작전성과 (’07. 12. 5 현재)

바그다드 작전은 결과적으로 군사적인 측면에서 어느 정도 성과를 달성하였다. 이라크 전역의 적대활동은 39% 감소하였으며 특히, 민간인 대상 공격행위가 64% 감소하였으며 이라크 치안전력 대상

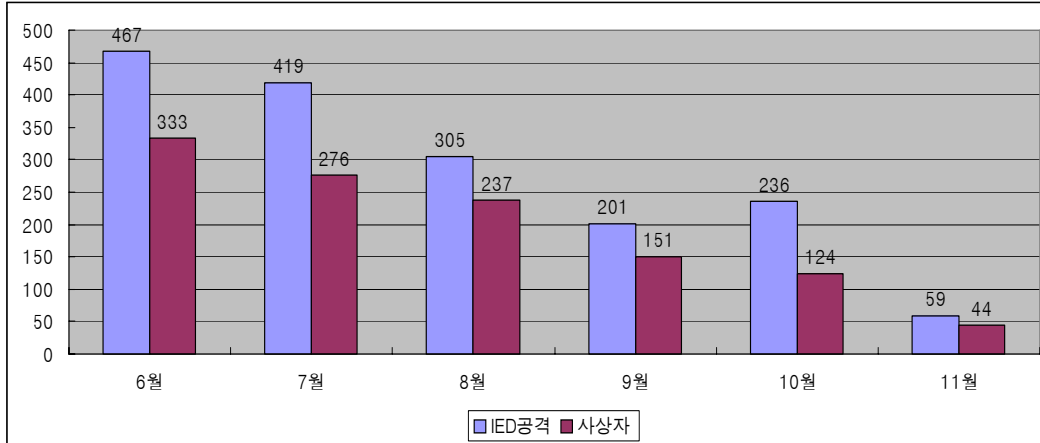
공격행위는 65% 감소하였으나 동맹군 대상 적대활동은 2% 증가하였다. 또한 미군이 주적으로 여겼던 알카에다는 대부분 바그다드 시내 뿐 아니라 바그다드 외곽 지역에서 은거지를 상실하고 이라크 북부 지역으로 축출되었다.



〈표 4-2〉 월별 처형공격 감소 추이



〈표 4-3〉 IED¹⁰⁾ 공격 감소 추이



바그다드 시내의 안정화 정도는 다음 그림에서 보는 바와 같이 신 바그다드작전이 시작된 '07년 7월에 대비할 때 '07년

12월의 바그다드 시내에는 약 90%가 치안이 통제 가능하거나(녹색지역) 치안이 확보된(청색지역) 것을 확인할 수 있다.

주 10) IED : Improvised Explosive Device(급조폭발물)



이라크 신 바그다드작전 소개

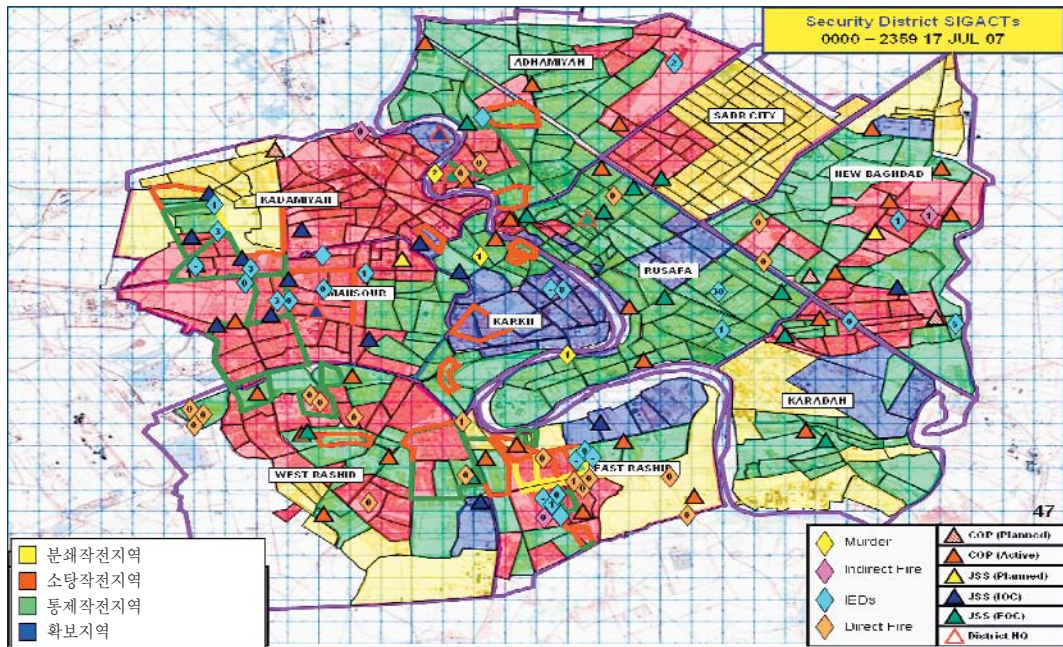


그림 20-7. 작전 개시 5개월 후 ('07. 7. 23일 상황)

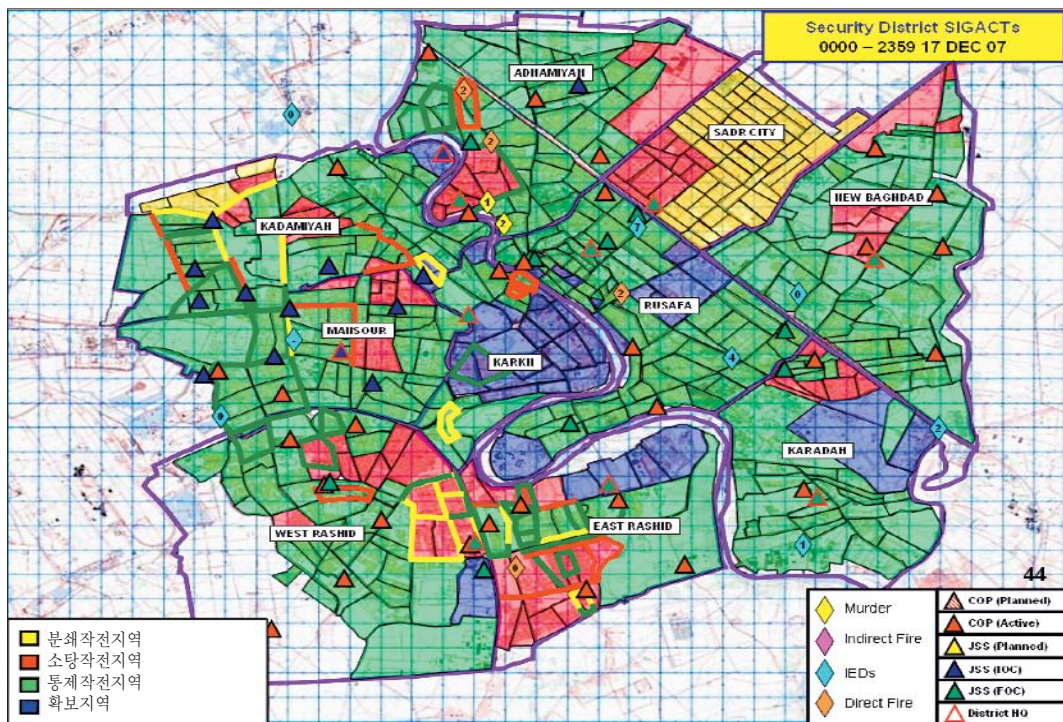


그림 20-8. 작전 개시 10개월 후 ('07. 12. 17일 상황)



3. 신 바그다드작전에서의 제대별 역할

가. 군단(MNC-I)

다국적군사령부(MNF-I) 예하의 다국적군단(MNC-I)이 전 이라크의 군사작전을 지휘한다. 따라서 바그다드 사단(MNC-B)은 군단(MNC-I)의 직접 통제를 받으며 군단의 지원을 받아 작전을 수행하였다. 안정화 작전을 위해 군단은 정보/항공자산, MLRS, 간접화력 탐지/타격체계(C-RAM) 등을 운용하여 사단 작전을 지원하고, 지휘관 재건자금(CERP) 범위 내에서 각 사단 단위로 재건사업을 추진할 수 있도록 자금을 지원한다.

군단은 인간정보와 UAV(Hunter) 직접

운용하여 정보를 생산하여 제공한다. 이를 위해 인간정보 1개 대대, UAV 1개 대대, 1개 정보운용대대를 보유하고 있다. 군단이 보유하고 있는 육군항공은 시누크 2개 대대, 블랙호크 1개 중대, 병력 및 물자를 수송과 의무후송을 위해 헬기 5개 중대(UH-60 60대)를 3개 지역에 할당하여 운용한다. 화력운용은 MLRS를 이용하여 이라크 전 지역에 대한 화력을 지원하며, C-RAM(탐지/타격체계) 운용하여 적대세력의 곡사화기 공격으로부터 이라크 주요 미군기지에 대한 방호를 지원한다.

또한 민사작전을 위해서 50만~1,000만 달러까지 군단장이 지휘관 재건사업자금(CERP)을 집행함으로써 안정화 작전을 간접 지원한다.

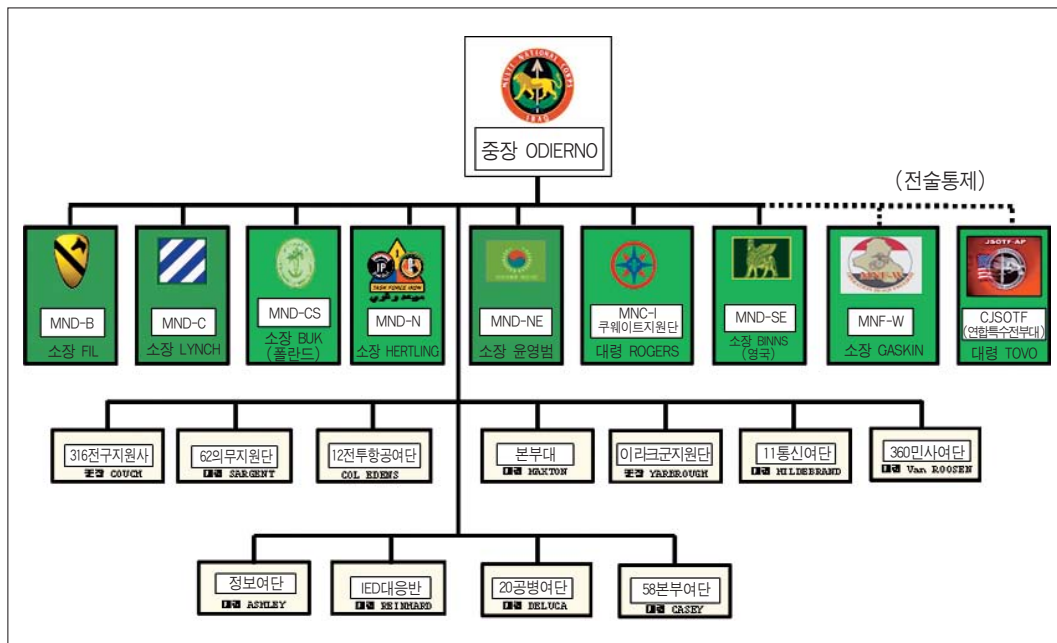


그림 20-9. MNC-I 편성('07. 12. 30 현재)



이라크 신 바그다드작전 소개

나. 바그다드 사단(MND-B)

사단은 신 바그다드작전 전체를 지휘 통제함에 있어서 여단 단위로 책임지역을 부여하여 여단단위 분권화 작전을 실시하였다. 예하 여단을 지원하기 위한 전력은 아파치 2개 대대, UH-60 1개 대대를 이용, 육군항공작전을 지원하고 정찰헬기 OH-58은 도시외곽 및 산악지방에서 운용하였다. 정보작전은 인간정보 22개 팀, 심문팀 3, 분석팀 등 정보참모처 인간정보 담당장교 통제하 인간정보팀을 운용하여 정보를 생산하고 UAV는 사단 예하 전투여단에서 운용토록 하였다. 전투여단에 전술통제된 e-PRT(embeded province reconstruction team : 배속된 지방재건팀)를 통하여 CERP 자금(20만\$까지 집행 가능)을 집

행하고 민사작전을 수행한다. 사단의 중요한 역할중 하나는 이라크군 건설지원으로 4개의 이라크군 전환교육팀을 운용하여 이라크 치안군 교육훈련을 실시하였다. 이라크군 교육은 이라크군의 작전능력을 향상시켜 바그다드작전에 기여하게 했다는 측면에서 중요하였다.

기동지원은 도로정찰 1개 대대와 건설 1개 대대를 운용하고 있다. 도로정찰대대는 도로정찰중대 3개와 폭발물 탐지견 5개 팀으로 구성되어 있으며, 이러한 장비를 이용하여 바그다드 시내 도로를 정찰하고 군견을 활용하여 폭발물을 탐지한다. 사단의 공병은 바그다드내의 도로에 대한 IED 탐지 및 제거에 최우선권을 두고 예하 여단을 지원하고 있다.



〈표 4-4〉 도로정찰대대 편성장비

차 량	버팔로	허스키	RG-31	힘 비
정찰 1개팀 필수장비	1대	1대	2대	2대
용 도	탐지된 폭발물 제거장비	폭발물 탐지장비	4대가 이상적, 호송 및 폭발물 노출장비	호송차량
보유/인가	6/6	6/12	20/24	



다. 전투 여단

1) 여단별 책임지역 할당

사단은 신 바그다드작전간 그림 20-10에서처럼 바그다드 지역을 7개 구역으로 분할하여 여단별 책임지역을 부여하였으며 책임지역은 저항세력위협과 지역의 크기를 고려하여 할당하였고 저항세력위협이 약한 바그다드 외곽지역은 넓은 책임지역을, 저항세력의 위협이 높은 곳은 좁은 책임지역을 부여하였다.

2) 전투편성

여단은 책임지역과 임무를 고려 1~7개 대대로 편성되었으며, 기갑수색, 기계화보병, 전차, 포병 등 부대성격별로 균등하게 편성되었다. 스트라이크 5개 대대는 1개 대대씩 여단별로 분산하여 편성하

고 있으며, 전투근무지원부대 등을 여단에 직접 편성하여 최대한 여단단위의 독립작전을 보장하고 있다.

3) 여단 직할 및 통제부대 운용

특수임무부대(STB : Special troops battalion)는 전차, 공병, 심리전, 후방지역, 본부정보, 레이더, 통신중대, 화학소대 등으로 다양하게 편성되어 있으며 정보중대(군단 정보대대 소속)는 무기식별팀, 인간정보, UAV(Shea-dow)를 편성하여 운용하여 정보를 생산한다.

심리전 중대에서 전술 심리전반을 2~6개 반씩 운용하고, 여단별로 저격수 1개 반을 운용(8~10명)하며 M-14 소총(단발사격, 고성능 스코프 부착, 500미터 유효사격)으로 무장하고 있다.

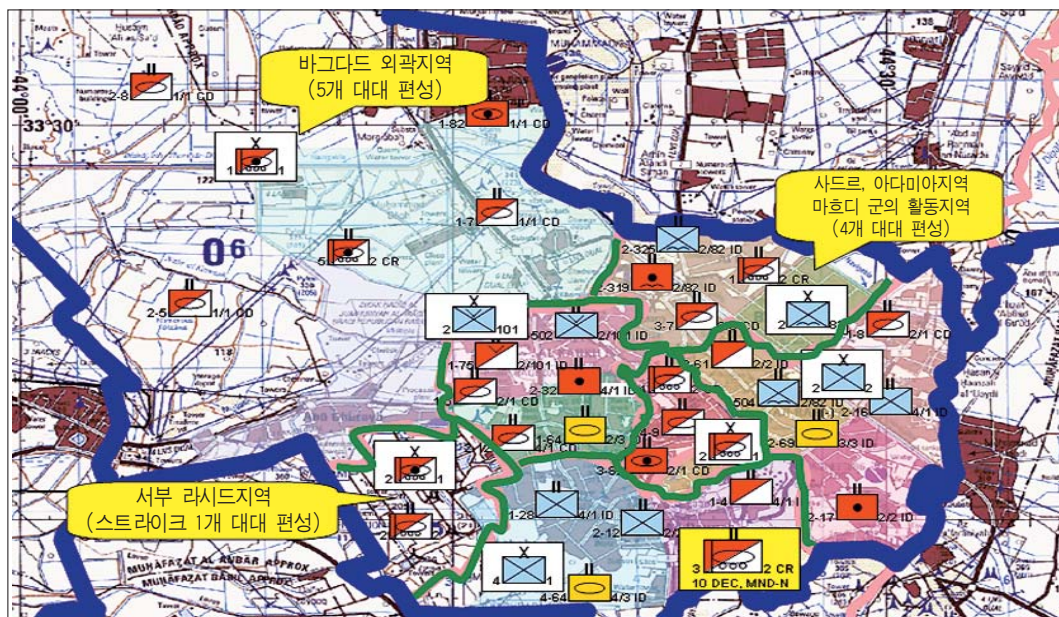
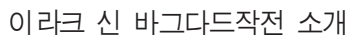


그림 20-10. 여단별 책임지역 할당



민사중대(사단에 작전통제된 민사대대 소속)는 1개 민사팀 씩을 예하 대대에 작전통제 전환시켜 대대에서 민사작전을 할 수 있도록 하고 있다.

여담은 e-PRT(현역/민간인 포함 15-25

명)을 전술통제하여 운용하고 e-PRT장은
미 국무부 소속으로 부팀장이 현역 중령
이며 5~20만 달러까지 여단급에서 집행
하여 민사작전을 수행한다.

라. 대 대

대대의 전투 편성은 그림 20-11에서 보는 것처럼 도시지역작전에 적합하도록

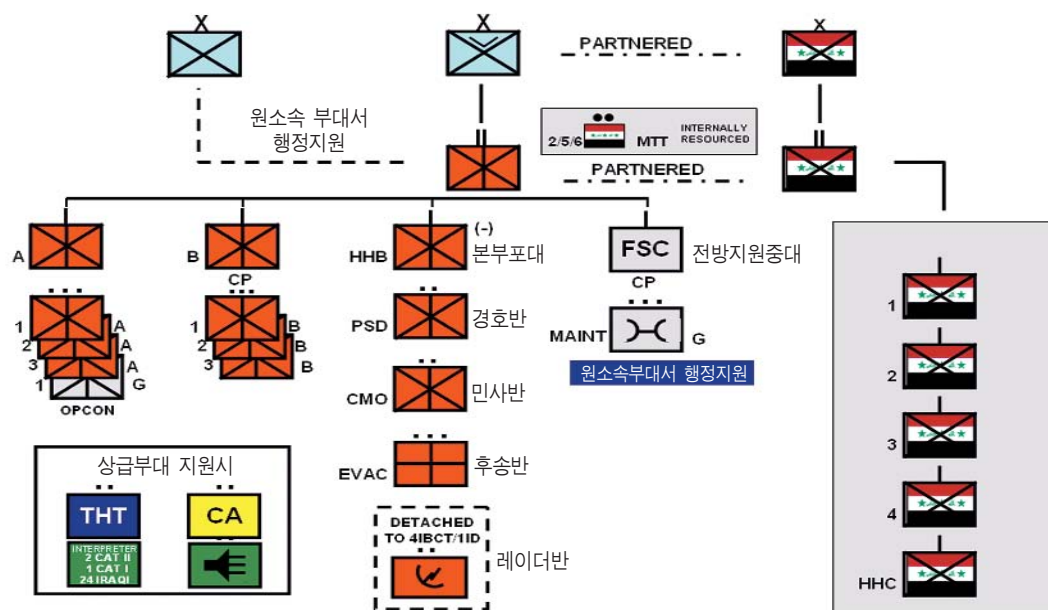


그림 20-11. 대대급 전투편성



모듈화 편성되어 있으며 포병대대도 화력 지원임무를 수행하지 않고, 기계화 보병대대처럼 전환하여 운용하고 있다(포병은 최초 이라크 자유작전시 투입되었으나 바그다드 안정화 작전간에는 운용하지 않고 있으며, 작전간 화력지원은 MLRS나 항공 화력을 이용).

대대는 2~3개의 전투중대와 전방지원중대(여단에서 지원)로 편성되어 있고, 경호반에 4~5명의 저격수를 운용하고 있다. 대대는 자체 민사반을 대대 화력협조장교 등 가용자원을 이용 편성하여 여단에서 지원된 민사팀과 같이 민사작전(대대는 5만 달러 이하 CERP 자금 사용)을 수행한다.

대대는 가용 인간정보 자산을 운용하여 정보를 생산하고 심리전반을 운용한다. 군사전환팀은 대대 책임지역내의 이라크 군에 대한 교육 및 훈련을 시행한다.

그림 20-12에서 보는 바와 같이 대대는

부여된 책임지역을 다시 중대별로 책임지역을 부여하여 작전을 수행한다. 중대 책임지역내에는 전투초와 합동경계초를 운용하며 전투초(COP : Combat Outpost)의 위치는 작전 지역내 방호력 좋은 건물 이용하고, 1개 중대규모를 상주시켜 도로정찰, 탐색 작전 등 각종 작전활동의 전초 기지로 신속하게 작전 투입가능토록 운용한다. 뿐만 아니라 민사팀원들이 현지인을 면담하고 의견을 청취하거나 구호품을 전달하는 일 등에 활용한다. 합동경계초(JSS : Joint Security Station)는 작전 지역내 방호력이 양호한 건물에 위치하여 미군 20명 이하, 이라크군 및 경찰과 통합 구성하며, 대대장 이상 지휘관이 위치하여 지휘통제한다. 여건을 고려하여 한 장소에 전투초와 합동경계초를 통합운용할 수도 있다.

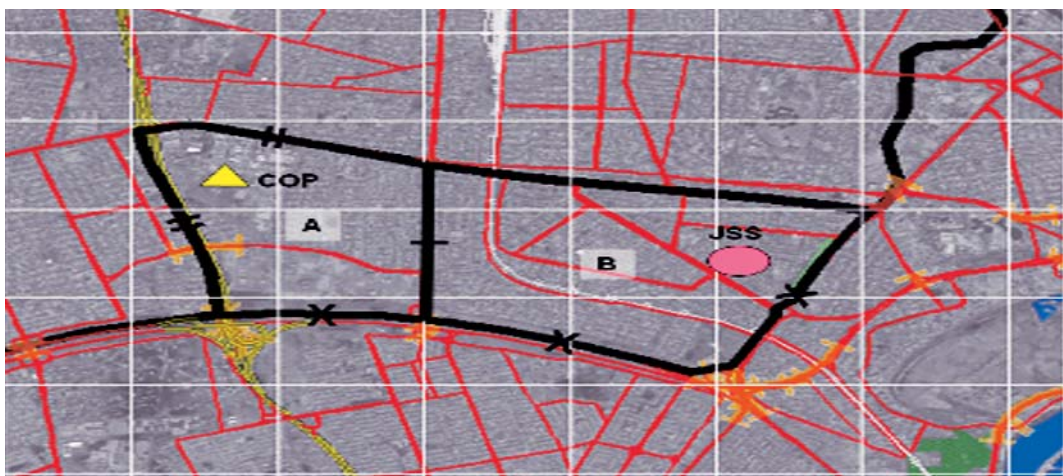


그림 20-12. 대대 책임지역 할당 예



이라크 신 바그다드작전 소개

4. 작전활동 분석

가. 적 위협

작전간 2007년 1월부터 9월까지 적 공격에 의한 사망자는 총 287명으로 IED에 의한 사망이 72%, 소화기 직접사격이 16%, 간접사격이 5%, 저격수 저격이 4% 순으로 적의 가장 중위협은 IED공격이다.

나. 작전 세부 활동

1) 전술제대 작전(Tactical Operations)

작전에 참가한 미군 대대의 세부 작전활동은 미군의 도시작전 교범에 근거하여 사전 철저히 개인별 임무분담을 실시하고 행동을 절화하여 투입전 반복숙달한다. 주요작전 활동은 아래와 같다.

- IED/저격수/매복 대응(React to IED/Ambush/Sniper)
- 교통 통제소 작전(TCP Operation)
- 검문소 대응 작전(Escalation of force) : 검문소로 진입하는 차량과 인원에게 규정의 의해 최초 비무기 사용으로 검문하고 상황에 따라 치명적인 무기를 사용하면서 피해를 방지하는 작전
- 봉쇄 및 탐색 작전(Codon and knock/Search)
- 공격(Raid)
- 수색작전(Reconnaissance Operations)
- 관측소 작전(OP Operations)

- 대중 통제작전(Conduct Crowd Control)
- 공지통합작전(Air-Ground Integration)
- 화력운용 처리 및 능력(FIRES Procedures and Capabilities)

2) IED 대응

적대세력들은 그림 20-13에서 보는 바와 같이 IED를 도로변에 고정식으로 설치하거나 차량장착하여 활용하며 필요시 인편을 이용하기도 한다. IED 폭파 방법은 무선조종으로 폭파시키거나 시한퓨즈, 유선조종, 압력스위치, 이동감지, 희생자 작동(뷰비츨레프), 자살폭탄 등 다양한 방법으로 상황에 맞게 적용하고 있다. 그들이 주로 이용하는 설치방법은 도로변에 매설하거나 도로변 방벽, 도로변 상인 손수레, 도로 보수, 자전거, 인형, 차량 고장 등으로 위장하여 설치한다. 통상 8명으로 구성된 2개의 팀이 설치한다.

IED의 사전탐지는 주로 인간정보/현지인 제보(70%), 공병/군견(10%), 탐지자산(10%), 작전병 육안 식별(10%)에 의해 이루어진다. 공병 및 군견 운용은 사단 공병자산 제한으로 전 바그다드 지역을 탐지할 수 없으며 저항세력의 매복 및 저격에 취약하여 제한적으로 운용되고 있다. IED 피해를 줄이는 가장 좋은 방법은 인간정보와 현지인 제보에 의한 사전 조치이다.



그림 20-13. IED 설치방법



그림 20-14. IED 처리 절차

IED 피해를 방지하기 위해서 파병전에 전문 팀에 의해 탐지/식별/대응 등 대상 별로 30시간씩 교육을 하여 투입하고 있다. 작전인원 방호를 위해 MRAP(지뢰 및

매복방호 방탄차량)을 '07년 12월까지 610대 배치하였으며 '08년 4월까지 5천여 대를 배치 예정이다. MRAP 배치 이후 3건의 IED 공격을 당하였으며 폭파 충격으로 인



이라크 신 바그다드작전 소개



I형 : 소부대 전투용 차량



II형 : 지상 군수/보급 작전용 차량

그림 20-15. MRAP 차량

한 귀 고막 이상과 두통 등이 발생하였으나 승무원 사망피해는 없었다.

전 전투차량에 IED 피해 방지용 그림 20-16에서 보는 바와 같이 RHINO와 DUKE를 설치하였다. DUKE는 IED 폭파용 무선 조종 장치(핸드폰, 리모트 컨트롤 등)에 전자공격을 가하여 차량 반경 70미

터 이내 무선 조종 장치를 무력화시키는 장비이며, RHINO는 차량 앞쪽에 사각박스 내부에 열 발산 플러그 2개를 설치하여 차량 엔진과 같은 열을 발산함으로써 EFP가 차량의 열보다 RHINO에서 발산되는 열을 감지하여 발사되도록 만들어 EFP의 정확한 조준을 방해하는 시스템이다.

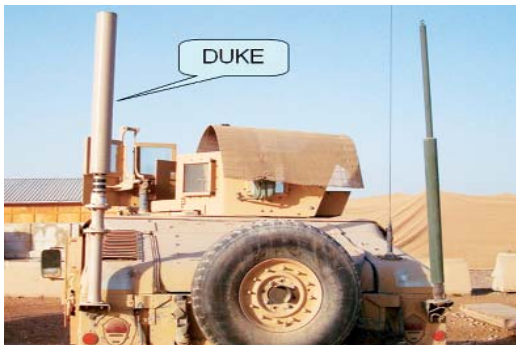


그림 20-16. DUKE 및 RHINO C-IED 시스템

3) 저격수 대응

적대세력의 저격공격은 600미터 이격된 거리에서 표적에 명중시킬 수 있도록 훈련시키고 첫번째 사격에 실패하면 재사격은 실시하지 않고 위치를 이탈하여 추격을 피한다. 적대세력의 저격팀은 관측

수, 저격수, 경계인원 등 3명이 1개팀으로 구성되고 다층 건물을 주로 이용한다. 저격수 공격시 수행원을 대동한 사람, 다른 사람이 경의를 표하는 사람, 계급 또는 권한에 있어서 선임자, 중무기 또는 공용화기 팀, 무선통신 운용자 등을 표적으로 한다.



미군은 이에 대응하기 위해 제대별로 저격수를 운용한다. 여단 직할대대에 10명의 저격반을 운용하고 M-14 망원렌즈를 부착(600미터 사격)하고 있다. 대대는 5명 내외의 저격수 운용하고 별도의 저격소총은 보유하고 있지 않다. 저격에 대비 방탄복을 목뒤, 측면 방호 가능토록 보완하였으며, 도시지역내 저항세력이 은거 및 저격을 위해 활용 가능한 모든 시설에 대해

일련번호를 부여하여 제원을 유지하여 활용하고 있다.

4) 간접사격 대응

적대세력은 침투가 곤란한 동맹군 기지내에 대하여는 로켓탄, 박격포탄, 122밀리 포병탄 등으로 공격하고 있다. 이들은 대량살상을 위해 타격시간을 주로 동맹군의 유동병력이 많은 조식, 석식시간



박격포 및 122밀리 포탄 사격장면



바그다드 공격(10. 10)간 사용된 로켓 발사대

MND-N 작전간 발견된 로켓탄과 발사대



그림 20-17. 박격포 및 122밀리 포탄 사격장면 및 로켓 발사장지



이라크 신 바그다드작전 소개

대 이용하며, 식당, PX 등 인원이 많은 곳을 목표로 하여 동시에 여러 발을 발사함으로써 대량살상을 노리고 있다.

곡사화기 공격에 대한 대응은 주요 기지에 C-RAM(Counter-Rocket, Artillery and Mortar)을 군단장 책임하 각 기지 경계 담당 지휘관이 운용하고 있다. C-RAM은 로켓이나 박격포 발사가 포착되면 즉시 경고 방송을 하고 곡사화기 요격무기인 팔랑스로 위치 등을 자동 전달한다. 팔랑스는 박격포탄은 대부분 요격하지만 탄도가 낮은 로켓탄은 대체로 요격하지 못하는 것으로 나타나고 있다.(그림 20-18 참조)

5) 습격(Raid), 봉쇄 및 탐색작전(Codon and Search)

습격(Raid)은 정확한 정보에 의해 특정 건물이나 지역에 특별한 목적으로 (저항세력 지도자 등 생포 또는 사살) 공격하는 행위로서 항공지원(AC-130), AH-64, UAV 등이 작전지원한다. 봉쇄 및 탐색작전(Codon and Search)은 특정지역이나 건물에 대한 봉쇄 및 탐색을 통하여 정보를 획득하기 위한 작전이다. 미군은 이러한 작전을 위해 정찰-기동-외부차단-내부차단-내부침입-탐색/격멸절차에 따른 세부 행동절차 Matrix를 작성 활용하고 있다.

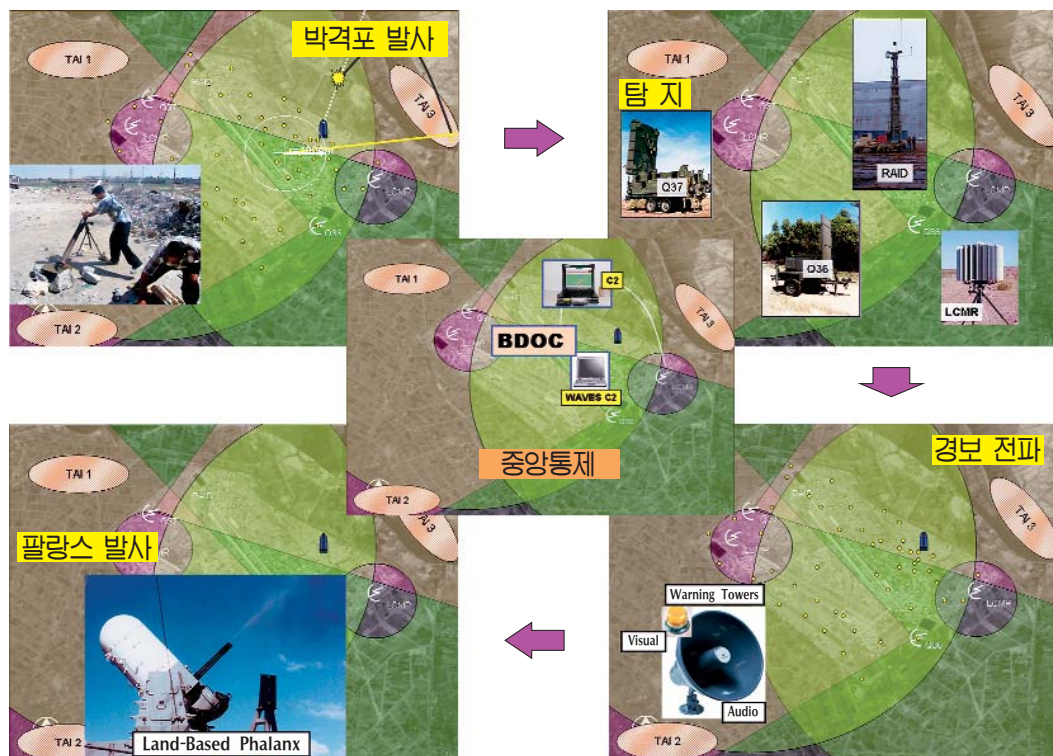


그림 20-18. C-RAM 세부 운용절차



또한 도시지역 작전용으로 도시지역 저항세력 은거 가능한 모든 시설에 대한 일련번호를 부여하고 건물별 창문에 대한

일련번호, 재질 등 제원을 유지하여 별도의 지도로 활용하고 있다.



그림 20-19. 도시지역 작전용 지도

도시건물지역 작전을 위해 근접사격이 용이한 M-4 소총 및 보조장비를 사용하는데, 약 25미터 거리에서 두눈을 뜨고 사격할 수 있도록 평시 월 2회 이상 기지내 사격장을 이용하여 사격연습을 한다. 야간에는 적외선 사격장비를 이용할 뿐 아니라 후레쉬를 부착하여 야간에 주택 등 탐색격멸 작전시 불빛으로 적을 무력화시킨다.



그림 20-20. M-4 소총

5. 신 바그다드작전 교훈

가. 보완이 요구되었던 사항

1) 마흐디軍의 선전활동에 대한 대응 활동 소홀

마흐디군은 TV, 라디오, 직접접촉,

포스터, 대자보, 협박 등으로 이라크 정부 당국과 다른 내용을 선전함으로 시민들과 동맹군, 이라크군의 혼란을 초래하였는데, 이에 대한 대응 노력이 부족하였다. 마흐디군의 방송내용을 모니터링하여 허위선전 선동에 대한 즉각 대응방송을 발표하고



이라크 신 바그다드작전 소개

사단 자체 심리전 요원을 통하여 현장에서의 지휘관에 의한 심리전 요원 통제 및 방송이 필요하였다.

2) 중대급 부대 정보팀 구성 필요

중대급까지 책임지역이 할당되는 독립작전에서 지역내 적 동향 파악, 주요 인물의 성격 파악 등을 전담하는 정보요원이 없었으며, 특히 급속공격에 필요한 정보가 가장 필요했다. 따라서 중대내 가용 병력 범위 내에서 선발하여 필요한 교육을 시키고 대대 및 인접부대와 정보 관련 협조체제를 강화할 필요가 제기되었다.

3) 인접부대 전투지경선 진입시 조치 구체화 필요

중대의 전투지경선이 적에 대한 추격이나 탐색작전간 혼란을 야기하고 장애를 주었다. 따라서 중대급 작전간 대대에서 적시적인 경보를 전파하여 인접 중대 간에 협조된 추격이나 탐색이 될 수 있도록 인접부대 전투지경선 진입시 조치할 내용을 내규에 명시하는 등 조치할 필요가 있었다.

4) 민사작전을 통한 정보획득 및 활용

민사작전간 민간인을 통한 첩보획득이 제한되었으며, 획득된 정보도 활용되지 못하였다. 그러므로 민사작전을 수행하는 대대급에 민사작전과 동시에 민간인에 대

한 정보를 획득할 수 있는 CMO(민사작전 장교)를 양성하여 활용할 필요가 있었으며 민사작전을 통해 획득한 첩보는 대대 정보장교가 종합하고 대대에 파견된 수집팀에 의해 상급부대에 보고해야 한다. 현재 대대급에 CMO(민사작전 장교)는 대대의 화력지원장교 또는 중대의 관측장교 등을 활용하고 있으나 전문성 제고 노력이 필요하다.

5) 포병대대의 기동화 대대로 전환하여 운용상 문제점

포병대대를 기동화 대대로 전환 운용하였으나 훈련, 장비부족 등에 의해 임무수행에 제한을 받았다. 포병교육은 2주간 실시하였고 대대 사격지휘부사관을 정보부사관으로 활용하는 등으로 임무수행에 제한을 가져왔다. 따라서 포병부대에 대한 보병작전교육을 사전에 체계적으로 시킬 필요가 제기되었다. 안정화 작전간 간접화력 운용의 필요성이 감소되기 때문에 안정화작전에 투입되는 부대는 가용전투력을 확보하는 차원에서 포병의 전환운용은 필요하였다.

나. 바그다드작전에 나타난 안정화 작전 착안사항

1) 지역주민의 협력유도 노력

미군은 최초 바그다드작전간 미군



주도의 작전으로 여러 가지 제한사항이 있었지만 가장 중요한 실패 요인은 미군 주도작전이 이라크 국민으로 하여금 미군을 침략군으로 인식하게 만들었고, 작전간 오폭이나 오인사격 등은 이라크 국민들을 의도적으로 공격하는 것으로 인식되어 반미감정을 부추기었다. 따라서 신 바그다드 작전간에는 이라크군의 능력이 제대로 육성되지 않았지만 이라크군 주도 미군 주도라는 개념으로 접근하였다. 수북지역에서의 잔적소탕이나 안정화 작전은 지역주민의 호응을 유도하고, 지역의 유력인사나 호응세력을 적극 유도해내야 한다. 이를 위하여는 민사작전 전문가의 사전 양성이 요구된다.

지역주민의 호응유도차원에서 보면 미군은 지휘관 자금을 적극 활용하였다. 대대급에서도 5만달러(약 5천만원)의 지휘관 재건자금을 활용할 수 있도록 하여 적극적인 민심획득 노력은 시사하는 바가 크다 할 수 있다.

2) 인간정보 활용을 위한 노력

미군에 협조하는 이라크인은 암살위협에 시달리기 때문에 이라크인을 정보획득요원으로 활용하는 것은 지극히 어려웠다. 그러나 미군은 주민들을 정보요원화하는 데 많은 노력을 기울였다. 작전 '07년 후반에 들어서서 많은 부족들이 미군의

작전 활동에 동조하고, 그들로부터 획득된 정보로 무기은닉처발견, 은거지 색출, IED 사전 발견 제거 등 적대세력을 압박하는데 많은 성과를 거둘 수 있었다.

3) 급조무기에 대한 대비계획 필요

바그다드 안정화 작전간에 미군 및 동맹군에게 가장 많이 피해를 입힌 것은 IED와 EFP(Explosively Formed Projectiles)에 의한 공격이었다.

안정화 작전간 저항세력은 정상적인 무기활용이 제한될 것이기 때문에 급조무기에 의한 공격을 시도할 것은 명확하다. 우선 급조무기로부터의 병력 방호대책이 요구되는 바 미군의 MRAP과 같은 급조무기로부터 방호력이 있는 기동차량의 확보가 필요하다. 또한 급조무기의 탐지장비도 적극 개발하여야 할 것이다.

4) 도시작전에 필요한 지도제작 필요

미군은 도시지역의 저항세력이 은신할 수 있다고 판단되는 작전지역내 전 건물과 시설 등에는 일련번호를 부여하고 작전시 건물의 창문까지 지도 격자로 번호를 부여하여 제원을 유지하여 활용하고 있다. 예를 들어 ○○지역 12번 건물 3-A-2 저격수(3층 창문 2번째에 저격수), 출입문의 재질(나무, 철문 등)까지 명시하여 건물 진출입 대책수립의 기초로 활용하고



이라크 신 바그다드작전 소개

있다. 바그다드 작전의 기본 형태는 정찰 활동을 통해서 적의 위치를 식별하면 점 표적에까지 공격헬기 또는 원거리 로켓포, 전투기에 의해 타격하는 방식을 취하였다. 이때 이들은 동일한 지도, 동일한 참고점을 활용함으로써 작전의 원활한 통합이 가능하였다. 한국군도 후방지역작전간 활용할 수 있도록 부대별 작전지역내 각종 건물에 대한 제원을 유지할 필요가 있으며, 특히 안정화 작전이든 정규작전이든 도시지역에 대한 정밀지도의 제작 및 공유는 작전시 꼭 필요한 요소라 생각된다.

5) 평시 저격수 양성 및 활용 필요

미군은 저격병 양성학교에서 특수교육을 이수한 저격수가 여단급에 10여명 배치되어 특수 제작된 소총(M-14, 조준경 부착)을 사용하고 있으며 대대에도 저격수 4명을 운용하고 필요시 증원받아 운용하고 있다. 바그다드 작전간 저격수의 역할이 중요했는데, 안정화 작전간 도시작전의 특성상 전문 저격수의 역할을 고려할 때 특기병으로 저격수를 선발하여 제대별 저격수를 전문화하는 것이 필요하다고 보았다.

6) 전투초의 운용

미군은 바그다드 작전간 중대급까지 책임지역을 부여하여 분권화 작전을 하였

다. 이때 전투초(COP)를 운용하였는데 중대급 규모를 배치하여 상황에 따른 즉각 투입속도를 증가시키는 등 신속한 대응기지로 활용되었다. 한 예로 적대세력이 은밀히 간이 로켓을 발사한 경우에 탐지된 지역에 근접한 전투초 병력을 출동시킴으로써 적이 사격후 지역을 이탈하기 전에 대응할 수 있었다. 적의 공격방향이 다양한 도시지역에서의 안정화 작전에는 이와 같은 전투초 운용개념을 적용하는 것이 필요하다고 생각된다.

6. 결 론

바그다드 작전은 도시지역에서 저항세력을 구축하고 도시의 치안을 확보하여 주민의 안정을 꾀하는데 중점을 둔 작전으로써 한반도에서도 장차 수복지역에서의 도시작전과 후방지역작전을 예상해보고 대응계획을 수립하는 데 참고가 될 것으로 생각된다.

특히, 미군은 도시지역 안정화가 이라크의 안정화에 핵심이라는 판단하에 바그다드에 역량을 집중시켰고 바그다드에서의 치안의 주도권 확보는 이라크 안정화에 대한 자신감을 주는 계기가 되었다는 점은 시사하는 바가 큰데, 우리도 장차에 대비하는데 관심을 가져야 할 부분이라고 판단된다.



또한, 유리창까지 참고점화 한 지도를 제작한다든지, 도시지역에서 기동병력 보호를 위한 장갑화된 차량(MRAP 등)의 준비, 민사 및 재건임무를 수행할 수 있는 전문인력 양성의 필요성이 제기되는 등은 구체적인 도시작전 준비사항으로 여겨진

다. 앞서 언급한 바와 같이 현장에서 확인하기 어려운 점 등으로 보다 심도 있는 자료를 제공하지 못한 점을 아쉽게 생각하면서 관심있는 분들에게 참고가 되고 더 깊은 연구의 기초가 되었으면 한다.

