한 미 연 합 군 사 령 부
APO AP 96205 - 0028

CFC 팜
번호. 525-10

군사 작전
화생방
경보 및 보고 체계 (NBCWRS)

보충 : 이 팜플렛에 대한 예하 부대의 추가 내용은 사령부 승인에 의함. 승인을 위해서 보충 내용 사본을 수신:연합사령관, 참조:작전참모부장(계획처, 화학과장)에게 제출바람.

제 목

장	절	내용	항	페이지
1		총론		1-1
		목적	1-1	1-1
		적용	1-2	1-1
		참조	1-3	1-1
		약어 및 용어 해설	1-4	1-1
2		NBC 경보 및 보고 체계		2-1
	I	작전 개념		2-1
		개요	2-1	2-1
		체계운영	2-2	2-1
	II	NBC 경보 및 보고 체계를 위한 조직 소요		2-1
		연합사 NBCC	2-3	2-1
		구성군 NBCC	2-4	2-1
		야전군및 독립군단 NBCC	2-5	2-2
		예하 사령부 NBCC	2-6	2-2

※ 이 팜플렛은 87년 8월 5일에 발행된 CFC 팜플렛 525-10을 대체함.

		지역 지원단 NBCC	2-7	2-2
	III	NBCC 기능과 책임		2-2
		기능	2-8	2-2
		책임	2-9	2-2
3		화생방 보고		
	I	개요	3-1	
		일반사항	3-1	3-1
	II	NBC 핵 보고		3-1
		NBC1 핵 보고	3-2	3-1
		NBC2 핵 보고	3-3	3-2
		NBC3 핵 보고	3-4	3-2
		NBC4 핵 보고	3-5	3-2
		NBC5 핵 보고	3-6	3-3
	III	NBC 화/생 보고		3-3
		NBC1 화/생 보고	3-7	3-3
		NBC2 화/생 보고	3-8	3-4
		NBC3 화 보고	3-9	3-4
		NBC4 화 보고	3-10	3-4
		NBC5 화 보고	3-11	3-5
		NBC6 화 보고	3-12	3-5
	IV	기상 통신문		3-5
		유효풍 통신문	3-13	3-5
		화학풍 통신문	3-14	3-6
	V	요약 보고		3-6
		화생방 요약 보고	3-15	3-6
4		화생방 보고 계통		
	I	연합사 화생방 보고 계통		4-1
		연합사 NBCC에서 예하부대 NBCC로	4-1	4-1
		예하부대 NBCC에서 연합사 NBCC로	4-2	4-1
	II	지구사 화생방 보고 계통		4-2
		지구사 NBCC에서 예하부대 NBCC로	4-3	4-2
		예하부대 NBCC에서 지구사 NBCC로	4-4	4-3
	III	주한미군 화생방 보고 계통		4-4
		주한미군 NBCC에서 예하부대 NBCC로	4-5	4-4
		예하부대 NBCC에서 주한미군 NBCC	4-6	4-4

5	타격일련번호		
	일반 사항	5-1	5-1
	타격일련번호	5-2	5-1

별지

A.	참조물
B.	표준문자 설명
C.	NBC 1 핵 보고
D.	NBC 2 핵 보고
E.	NBC 3 핵 보고
F.	NBC 4 핵 보고
G.	NBC 5 핵 보고
H.	NBC 1 화/생 보고
I.	NBC 2 화/생 보고
J.	NBC 3 화 보고
K.	NBC 4 화 보고
L.	NBC 5 화 보고
M.	NBC 6 화 보고
N.	화학풍 통신문(CDM)
O.	유효풍 통신문(EDM)
P.	화생방 요약 보고
Q.	예보/화학풍통신문 지역
용어	용어해설

제 1 장
총론

1-1 목적
이 팜플렛은 적의 화생방 공격시 자료의 전송및 전파를 위한 방침및 절차와 연합전투 참모단 예규에서 기술된 연합사 내의 화생방 경보 및 보고 체계의 자료 관리를 서술하고 있다.

1-2 적용
이 팜프렛은 연합사 예속, 파견, 작전 통제하에 있는 모든 부대와 조직, 기관등에 적용된다.

1-3 참조
소요및 관련된 발간물과 참조 양식은 별지 A에 서술되어 있다.

1-4 약어 및 용어 해설
이 팜프렛에서 사용된 약어와 특별 항목들은 용어 해설편에 설명되어 있다.

제 2 장
화생방 경보 및 보고 체계(NBCWRS)

제 1절 작전 개념

2-1 개요. 화생방 경보및 보고체계는 다등급 체계이다.

가. 체계의 최 하위 등급은 육, 해, 공군의 개개 병사들이고, 최 상위 등급은 한미 대통령이다.

나. 지휘통제의 각등급들은 예상되거나 혹은 실제의 적의 핵 무기, 치사 혹은 무능화 화학 작용제, 생물학 작용제, 독소, 폭동 진압 작용제 혹은 살초제 사용에 대해 적시 보고를 보장하게 하는 조직및 절차를 수립해야 한다.

다. 이 체계에는 화생방 공격시 예상 오염 지역 도식에 사용하는 평가된 기상 자료 전파를 위한 표준 통신문(유효풍 통신문, 화학풍 통신문)이 포함되어 있다.

2-2 체계 운영

연합사령관에 의한 지시가 있을시 운영된다. 그러나 어떤 지휘관도 소관 책임 지역 내에서 적의 핵무기, 치사, 무능화 혹은 화학 작용제, 생물학 작용제, 독소, 폭동 진압 작용제, 살초제 사용의 징후가 발견시엔 독자적으로 이체계를 운영할 수 있다.

제 2절. NBCWRS에 대한 조직 소요

2-3 연합사 NBCC : 연합사 화학참모와 미육군의 38화학대는 탱고지휘소에서 연합사 NBCC를 운영한다. 이 NBCC는 지구사와 주한미군 NBCC임무도 수행한다.

2-4 구성군 NBCC : 지구사, 공구사, 해구사, 연해사, 연특사는 구성군/ 군 방침 및 지시에 의거 NBCC 혹은 그와 동등한 조직을 운용하고 인원을 배치한다.

2-5 야전군및 독립군단 NBCC. 1, 2, 3군및 독립군단은 구성군 /군 방침 및 지시에 의거 NBCC 혹은 그와 동등한 조직을 운영하고 인원을 배치한다.

2-6 예하 사령부 NBCC. 각 구성군 예하 사령부(최소 사단 이상 혹은 동급 규모 부대)는 구성군 방침 및 지시에 의거 NBCC 혹은 동등의 조직을 운영하고 인원을 배치한다.

2-7 지역 지원단 NBCC : 각 미군 지역 지원단은 초기엔 화학요원으로 구성된 NBCC가 운영된다. 그러나 이 화생방 조직은 전구급으로 확대시 전구급에 가용될 JA, JB팀으로 증원 운영 될 것이다.

제 3절. NBCC 기능과책임

2-8 기능 : NBCC는 다음이 가능해야 한다.

가. 예상 혹은 실제 적의 핵, 생물학, 치사 화학 무기 공격이나 폭동 진압 작용제의 사용 혹은 적에의한 살초제에 대한 보고를 접수, 평가, 처리, 기록, 전파할 수 있어야 한다.

나. 소관 부대 통제 지역에서 발생한 각 화생방 사건에 대해 타격 일련번호를 부여한다. 타격일련번호 부여에 관해서는 제4장에 기술되어 있다.

다. 연합사 NBCC에 의해 준비된 화학풍 통신문(CDM)과 유효풍 통신문(EDM)을 접수하고 전파한다.

라. 화생방 방어의 모든 양상에 대해 사령관에게 조언한다.

2-9 책임

가. 각 구성군 및 독립군단은:

(1) 한미간, 동맹국 부대들간 통신및 인접부대간 특별한 주의 환기를 포함하여 화생방 경보 및 보고 체계 정보를 전파하는 체계를 수립한다.

(2) 화생방 방어, 연막, 화염 작전 수행을 준비한다.

(3) 한미 국가 통수 기구에 의해 승인시, 폭동 진압 작용제 및 살초제 운영 수행을 준비한다

나. 모든 NBCC들은:

(1) 예하 부대로 부터의 NBC 보고서를 접수하고 처리하며 지휘관 및 참모들에게 첩보를 제공한다.

(2) 화생방 방어 자원 현황을 파악하고 이러한 자원의 할당을 건의한다.

(3) 매 6시간마다 예하부대 NBCC에 8개 예보 지역에 대한 화학풍 통신문을 준비하고 전파한다.

(4) 12시간마다 예하부대 NBCC에 한반도에 대한 유효풍 통신문을 준비하고 전파한다.

(5) 전구에서 발생한 매12시간 활동 목록의 화생방 요약 보고를 준비하고 전파한다.

다. 야전군및 독립군단:

(1) 전장에 투입시 야전군및 독립군단은 배치된 부대로 부터 화생방 보고를 접수할 책임과 모든 배치된 부대및 다른 연합사 부대와 전선에서 병참 지대의 전방끝 까지 통제 지역 내에 위치한 동맹국 부대에 화생방 경보 및 보고 체계 정보를 전파할 책임이 있다.

(2) 전쟁중 직접적인 전투 임무보다는 다른 임무를 수행하거나 예비대 임무 수행시 배치된 부대로 부터 화생방 보고를 접수할 책임과 배치된 부대에 화생방 경보 및 보고 체계 정보를 전파할 책임이 있다. 또한 화생방 경보 및 보고 체계 정보 교환을 위해 그들이 위치해 있는 지역을 통제하는 부서들과 연락망을 형성할 책임이 있다.

(3) 지휘하에 있는 화생방 방어 자원의 현황을 파악하고 이러한 자원의 이동 우선순위를 작참부장에게 건의한다.

3장
NBC 보고

제 1절
개요

3-1 일반사항

가. 이 장은 표준 화생방 보고의 사용, 준비, 제출에 대해 기술한다.

나. 별지B는 각 문자 항목의 의미가 기술되어 있다.

다. 양식및 표준 문자 기입은 별지C 부터 P에 있다.

제 2절
화생방 핵 보고

3-2 NBC 1 핵 - 관측자 보고

가. 사용 : 관측자가 적의 핵 공격 자료를 보고하기 위해. 최초 보고는 최소한 B, D, H 와 C 또는 F를 사용한다. 추가 보고는 추가 자료 가용시 제출한다.

나. 준비 : 관측부서

다. 전파:

(1) 관측 부대는 상, 하급, 인접 부대에 보고 내지는 전파한다.

(2) 핵 무기 사용의 최초 NBC 1 보고는 가능한한 신속하게 NBCC의 계통으로 보고 한다.

(3) 계속적인 핵 공격시 NBC1 보고는 자료를 평가하고 준비하고 NBC2 핵보고를 제출할 계통의 첫 NBCC로 전파된다.

(4) 화생방 경보 및 보고 체계들의 각 단계들은 그것을 상, 하급, 인접부대로 보고 또는 전파한다.

라. 통신 우선 순위

(1) "위급" (최초 사용 보고)

(2) "긴급" (추가 보고)

마. 형식 : 별지C 참조

3-3 NBC 2 핵 - 평가 제원 보고

가. 사용 : 평가된 적 핵 공격 자료를 전달하기 위해
나. 준비 : 충분한 자료를 가지고 있는 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급. 보통 사단 혹은 지역 지원단 이상임.
다. 전파 : 모든 상, 하급, 인접 부대
라. 통신 우선 순위 : "긴급"
마. 형식 : 별지D 참조.

3-4 NBC 3 핵 - 예상 오염 지역 보고

가. 사용 : 예상 핵 오염지역에 대한 긴급 경고를 전파하기 위해
나. 준비 : 보고를 준비하는데 충분한 자료를 가진 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급. 이자료가 가용될 최하위 등급은 사단 혹은 지역 지원단 NBCC 등급
다. 전파 : 모든 상, 하급 인접 부대
라. 통신 우선 순위 : "긴급"
마. 형식 : 별지E 참조.

3-5 NBC 4 핵 - 정찰 보고

가. 사용 : NBC 정찰, 탐측 작전동안 획득된 핵 오염 자료를 전파하기 위하여
나. 준비 : NBC 정찰, 탐측 작전을 수행하는 부대
다. 전파 : NBC 정찰, 탐측 작전을 통제하는 NBC 부대
라. 통신 우선 순위: "긴급"

마. 형식 : 별지F 참조.

3-6 NBC 5 핵 - 오염 지역 보고

가. 사용 : 실제 핵 오염지역의 위치 전파시

나. 준비 : 보고 준비를 위한 충분한 자료를 가진 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급. 이자료가 가용될 최하위 등급은 사단 혹은 지역 지원단 NBCC 이다.

다. 전파 : 예하부대, 인접부대, 상급부대

라. 통신 우선 순위: "긴급"

마. 형식 : 별지G 참조. 이 자료는 시간 및 전술 상황 허락시 투명도에 도식하여 제출

제 3절
화생방 화/생 보고

3-7 NBC 1. 화/생 - 관측자 보고

가. 사용 : 관측자가 실제 혹은 예상되는 적의 화/생 공격에 대한 자료를 제출하거나, 적에 의해 폭동진압 작용제 혹은 살초제 사용의 보고를 위해서. 최초 보고는 최소한 B, D, H 와 C혹은 F 항목을 제출한다. 추가 보고는 추가 자료 가용시 제출한다.

나. 준비 : 관측부대

다. 전파 :

(1) 상, 하급, 인접부대

(2) 화, 생, 방, 폭동 진압 작용제 혹은 살초제, NBC 1 화학 혹은 생물의 최초 사용 보고는 가능한한 빨리 NBCC 계통으로 보고한다.

(3) 화생방 경보 및 보고 체계의 각 등급들 또한 하급 혹은 인접 부대에 전파한다.

(4) 계속적인 화생 공격시 NBC 1 보고는 자료를 평가하고 준비하고 NBC 2 화/생 보고서를 제출할 계통의 첫 NBCC로 전파한다.

라. 통신 우선 순위: 최초 사용 보고에 대해 "위급"; 모든 추가 보고는 " 긴급"
마. 형식 : 별지H 참조

3-8 NBC 2 화/생 - 평가 제원 보고
가. 사용 : 평가된 적 화/생 공격 자료를 전파하는데
나. 준비 : 충분한 자료를 가진 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급. 보통 사단 혹은 지역 지원단 이상.
다. 전파 : 모든 상, 하급, 인접부대
라. 통신 우선 순위: "긴급"
마. 형식 : 별지I 참조

3-9 NBC 3 화학 - 예상 오염 지역 보고
가. 사용 : 예상되는 화학 오염지역의 긴급 경고 전파위해
나. 준비 : 보고 준비를 위한 충분한 자료를 가진 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급. 이자료가 가용될 최하위 등급은 사단 혹은 지역 지원단 NBCC 이다.
다. 전파 : 상, 하급, 인접부대
라. 통신 우선 순위: "긴급"
마. 형식 : 별지J 참조

3-10 NBC 4 화학 - 정찰 보고
가. 사용 : NBC 정찰, 탐측 작전동안 획득된 화학 오염 자료를 전파하기 위하여
나. 준비 : NBC 정찰, 탐측을 시행하는 부대
다. 전파 : NBC 정찰, 탐측을 통제하는 NBC 부대

라. 통신 우선 순위: "긴급"

마. 형식 : 별지K 참조

3-11 NBC 5 화학 - 오염 지역 보고

가. 사용 : 실제 화학 오염지역의 위치 전파시

나. 준비 : 보고 준비를 위한 충분한 자료를 가지고 있는 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급. 이자료 가용의 최하위 등급은 사단 혹은 지역 지원단 이다.

다. 전파 : 예하부대, 인접부대, 상급부대

라. 통신 우선 순위: "긴급"

마. 형식 : 별지L 참조. 이 보고는 시간및 전술 상황 허락시 투명도에 도식하여 제출

3-12 MBC 6 화/생 - 화/생 정밀 보고

가. 사용 : 화/생 공격의 정밀 자료 전파시

나. 준비 : 보고 준비를 위한 충분한 자료를 가진 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급.

다. 전파 : 요구가 있을시 상급 부대로

라. 통신 우선 순위 : "긴급"

마. 형식 : 별지M 참조. 각 문자항의 세부 첩보 가능한 많이 설명 형태로 기입 바람

제 4부

기상 통신문

3-13 유효풍 통신문(EDM)

가. 사용 : 핵 공격시 간단한 낙진 예측을 준비하는데 사용되는, 평가된 상층풍 자료를 전파하는데

나. 준비 : 연합사 NBCC는 매 12시간마다 한반도에 대한 유효풍을 준비하고 전파한다.

상층풍 자료를 접할 수 있는 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급들은 그들의 지역에 유효풍 통신문을 준비하고 전파한다.

다. 전파 : 예하부대와 인접부대

라. 통신 우선 순위: "보통"

마. 형식 : 별지N 참조

3-14 화학풍 통신문:

가. 사용 : 화학 공격시 간단한 위험 예측을 준비하는데 필요한, 평가된 상층풍 자료를 전파하는데

나. 준비 : 연합사 NBCC는 매 6시간마다 한반도(지역은 별지Q에 기술됨)에 대한 8개 예보의 각 화학풍 통신문을 준비하고 전파한다. 기상 자료를 접할 수 있는 화생방 경보 및 보고 체계의 최하위 등급들은 그들 지역의 화학풍 통신문을 준비하고 전파한다. 한반도의 기상 및 지상풍은 다양한 변화 때문에, 공격지역이나 혹은 가까이에서 혹은 NBC1, NBC2의 YANKEE, ZULU ALPHA에서 취한 기상자료가 간단하고 정밀한 화학 예측을 준비하는데 사용되는 가장 좋은 자료이다.

다. 전파 : 하급 및 인접부대

라. 통신 우선 순위: "보통"

마. 형식 : 별지O 참조

제 5절

요약 보고

3-15 NBC 요약 보고

가. 사용 : 연합사령관에게 매 12시간마다 NBC 활동의 개관을 보고하는데, 보고는 2400시와 1200시를 기준 끊어서 보고한다.

나. 준비 : 각 구성군, 지역 지원단 NBCC, 미8군 주요 예하사령부.

다. 전파 : 연합사/지구사 NBCC로. 주한미군 NBCC로 제출된 보고는 분석되고 재편집된다

라. 통신 우선 순위: "긴급"

마. 형식 : 별지P 참조

4장
NBC 보고서 계통

제 1절
연합사 보고 계통

4-1 연합사 NBCC에서 예하부대로 (지구사, 공구사, 해구사, 연해사, 연특사, 연항사)

가. 보고 전파 : 아래의 보고는 예하부대 NBCC로 전파된다.

(1) 화학풍 통신문 (0001, 0600, 1200, 1800지역시간)

(2) 유효풍 통신문 (0001, 1200 지역시간)

(3) NBC 1 (각 작용제 별로 최초 사용의 화생방 보고)

(4) NBC 2 (획득된 화, 생, 방)

(5) NBC 3 (획득되고 처리된 첩보로서의 화생방)

(6) NBC 상황 보고 (연합사 연합 보고)

나. 보고 계통 : 아래 통신 계통들이 화생방 경보 및 보고 체계 첩보를 전파하는데 사용된다.

(1) 1차 : TACCIMS

(2) 2차 : 한글 텔레타이프

(3) 3차 : 비화 전화기

(4) 4차 : 팩스
비비화 전화기

4-2 예하부대 NBCC에서 연합사 NBCC로 (지구사, 공구사, 해구사, 연해사, 연특사, 연항사)

가. 보고서 전파: 아래의 보고는 예하부대 NBCC에서 연합사 NBCC로 보고된다.

(1) NBC 1 (각 작용제 별로 최초 사용의 화생방 보고)
(2) NBC 2 (획득된 화, 생, 방)
(3) NBC 3 (획득되고 처리된 첩보로서의 화방)
(4) NBC 상황 보고 (1200, 2400 지역시간)

나. 보고 계통 : 아래 통신 계통은 화생방 경보 및 보고 체계 첩보를 전파하는데 사용됨.
(1) 1차 : TACCIMS
(2) 2차 : 한글 텔레타이프
(3) 3차 : 비화 전화기
(4) 4차 : 팩스
비 비화 전화기

제 2절
지구사 보고 계통

4-3 지구사 NBCC에서 예하부대 NBCC로 (1, 2, 3군, 독립 군단)
가. 보고 전파
(1) 화학풍 통신문 (0001, 0600, 1200, 1800까지 지역시간)
(2) 유효풍 통신문 (0001, 1200까지 지역시간)
(3) NBC 1 (각 작용제 별로 최초 사용의 화, 생, 방 보고)
(4) NBC 2 (획득된 화생방)
(5) NBC 3 (획득되고 처리된 첩보로서의 화, 방)
(6) 화생방 상황 보고(연합사 연합 보고)

나. 보고 계통:

(1) 1차 : TACCIMS

(2) 2차 : 한글 텔레타이프

(3) 3차 : 비화 전화기

(4) 4차 : 팩스
비 비화 전화기

4-4 예하부대 NBCC에서 지구사 NBCC로 (1, 2, 3군 독립 군단)

가. 보고 전파: 아래 보고가 예합부대 NBCC에서 지구사 NBCC로 전파된다.

(1) NBC 1 (각 작용제 별로 최초 사용의 화생방 보고)

(2) NBC 2 (획득된 화, 생, 방)

(3) NBC 3 (획득되고 처리된 첩보로서의 화방)

(4) NBC 상황 보고 (1200, 2400 지역시간)

나. 보고 계통 :

(1) 1차 : TACCIMS

(2) 2차 : 한글 텔레타이프

(3) 3차 : 비화 전화기

(4) 4차 : 팩스
비 비화 전화기

제 3절
주한미군 보고 계통

4-5 주한미군 NBCC에서 예하부대 NBCC로 (주한미8군, 주한미공군, 주한미해군)

가. 보고 전파: 아래 보고가 주한미군 예하부대로 전파 됨

(1) 화학풍 통신문 (0001, 0600, 1200, 1800 지역시간 까지)
(2) 유효풍 통신문 (0001, 1200 지역시간 까지)
(3) NBC 1 (각 작용제 별로 최초 사용의 화, 방 보고)
(4) NBC 2 (획득된 화생방)
(5) NBC 3 (획득되고 처리된 첩보로서의 화, 방)
(6) NBC 상황 보고 (1200, 2400 지역 시간)

나. 보고 계통 :아래 통신 계통들이 화생방 경보 및 보고 제도 첩보를 전파하는데 사용 된다.

(1) 1차 : TACCIMS
(2) 2차 : 한글 텔레타이프
(3) 3차 : 비화 전화기
(4) 4차 : 팩스
비 비화 전화기

4-6 예하부대 NBCC에서 주한미군 NBCC로 (주한미8군, 주한미공군, 주한미해군)

가. 보고 전파

(1) NBC 1 (각 작용제 별로 최초 사용의 화생방 보고)
(2) NBC 2 (획득된 화생방)
(3) NBC 3 (획득되고 처리된 첩보로서의 화방)
(4) NBC 상황 보고(연합사 연합 보고)

나. 보고 계통 : 아래의 통신 계통들이 화생방 경보 및 보고 체계 첩보 전파를 위해 사용됨

(1) 1차 : TACCIMS

(2) 2차 : 비화 전화기

(3) 3차 : 팩스

(4) 4차 : 비 비화 전화기

5장
타격 일련 번호

5-1 개요

각 NBCC가 NBC1 접수시, 화생방 공격과 관련하여 NBC1, NBC2들 계열들은, 각 사건에 타격 일련번호를 부여한다. 이 일련번호는 장차 공격과 관련된 모든 통신에 사용된다.

5-2 타격 일련번호

타격 일련번호는 9개의 숫자 코드로 구성되는데, 처음 5개는 보고하는 NBCC를 나타내고, 6번째는 공격 형태를 나타내고, 마지막 3개는 공격 번호를 나타낸다. 타격일련번호의 각 구성은 아래로 정의된다.

가. 주요 예하부대에 대한 숫자코드

(1) FXXXX - 1군
(2) SXXXX - 2군
(3) TXXXX - 3군
(4) 7XXXX - 7군단
(5) AXXXX - 공구사
(6) NXXXX - 해구사
(7) MXXXX - 연합해병사
(8) UXXXX - 연합특전사령부
(9) ASG01 - 501 전투 지원단
(10) ASG02 - 34 지역 지원단
(11) ASG03 - 23 지역 지원단
(12) ASG04 - 20 지역 지원단
(13) ASG05 - 추후 결정
(14) ASG06 - 추후 결정

(15) XXXX로 표시되는 아라비아 숫자는 장차 공격이 발생한 곳을 통제하는 지역을 표시하는데 사용된다. NBCC들은 군단, 사단, 비행단급까지 타격일련번호를 부여할 수 있다. 예문은 "라"항 참조.

나. 공격 형태를 나타내는 1자리 코드

(1) N - 핵

(2) B - 생물학

(3) C - 화학

(4) R - 폭동진압제

(5) H - 살초제

다. 공격번호 : 각 공격 형태별로 001로 시작되는 연속 번호

라. 타격일련번호의 여러 예문은 아래와 같다:

(1) "T0622B003"

(가) T = 3군

(나) 06 = 6군단

(다) 26 = 26사단

(라) B = 생물학

(마) 003 = 3번째 공격

(2) "AK016R002"

(가) A = 공구사

(나) K016 = 서울 기지. 각 기지는 한자리 혹은 두자리 기호의 "K"기호와 둘 내지 세자리로 된 숫자를 가지고 있다. K16은 서울기지 이지만 4자리로 표현하기 위하여 K와 16사이에 0을 붙인다. 한자리 숫자의 기지는 두개의 "0"을 사용한다.

(다) R = 폭동 진압 작용제
(라) 002 = 2번째 공격

(3) "ASG02C005"
(가) ASG02 = 34 지역 지원단
(나) C = 화학
(다) 005 = 5번째 공격

사령관을 대신하여

주무:

윌리암 더블유, 크라우치
미 육군 중장
연합사, 참모장

김 영 곤
육군 중령
연합사, 부관처장

배포처:
연합사
각 참모부

특별 배부처

1군	150	공군본부	50
2군	150	해군본부	50
3군	200	해병대 사령부	30
수방사	50	특전 사령부	20
합참	50	항공 사령부	20
1군 전투 지원 협조반	50		
3군 전투 지원 협조반	50		
연작-계-화	100		

별 지 A
참조

제 1 절
참고 자료

연합전투참모단 예규, 유엔사/한미연합사 연합전투참모단 예규(수정 1), 1992. 7. 1. (한미 11급)
유엔사/연합사령관 작전계획 5027-92, 1993. 5. 15. (한미 11급)
미합참 표준 교범 773-88, 부록F(화학전; 화생방 방어; 폭동 및 살초제) JSCP 89-90 회계년도, 1988. 9. 26. (11급)
미태평양사내의 사령관 설명서 S3400. 2F, 화생방전과 화학 방어 정책, 1986. 11. 12. (11급)
연합 전술 교범 (ATP) 45
야전교범 3-3/11-17, 화생 오염 회피, 1992. 11. 16.
야전교범 3-3-1, 핵 오염 회피

제 2절
관련 자료

야전 교범 3-4/11-9, 화생방 보호, 1992. 5. 29.
야전 교범 3-6, 화생방 작용제의 야전 동태
야전 교범 3-9, 군 화학작용제
야전 교범 3-100, 화생방 작전
야전 교범, 3-101, 화학참모와 부대

별 지 B
표준 문자 설명

제 1 절
핵 문자 설명

문자	의미
ALPHA	타격 일련번호, 인가상의 가장 하급의 화생방지휘소(이하 NBCC)에서 부여된 타격 일련번호
BRAVO	관측자 위치. UTM 좌표계 사용
CHARLIE	관측자로 부터의 도북 또는 자북(명시)에서 시계 방향 각도의 공격 방향. 도 또는 미리 사용.
DELTA	공격 개시 일시. 지역/국제시간 사용
ECHO	사용 안함
FOXTROT	공격 위치. UTM 좌표계 사용
GOLF	투발 수단. 야포, 박격포, 로켓, 미사일, 폭탄 혹은 미식별 등을 명시
HOTEL	폭발 형태 (공중, 지표면, 지면하 혹은 미식별 등을 명시)
JULIET	섬광 폭음시간 (초단위)
KILO	폭파구 유무 및 직경
LIMA	핵 폭발후 5분에 측정한 원자운 넓이. 도 또는 미리를 사용
MIKE	핵 폭발후 10분에 측정한 안정된 원자운의 상단 혹은 하단의 각도(명시)나 상단 혹은 하단의 높이 (명시). 도, 미리, 피트등을 사용
NOVEMVER	예상 무기 위력 (KT)

OSCAR	핵 폭발후 1시간이 아닌때의 예상 등강도선을 위한 참조 일시
PAPA	핵 보고서에서 사용안함
PAPA ALPHA	방사능 구름의 외부 등강도선. UTM 좌표계
PAPA BRAVO	유효 아랫바람 방향 (바람이 불어오는 방향). 도 또는 미리 사용
QUEBEC	선율 판독 위치 (UTM 좌표계)
ROMEO	선율 (cGY/시)
SIERRA	선율 판독 일시군
TANGO	폭발후 1시간의 일시. 지역(국제)시간 사용
UNIFORM	1000 cGY/시 등강도선계 (적색)
VICTOR	300 cGY/시 등강도선계 (녹색)
WHISKEY	100 cGY/TL 등강도선계 (청색)
X-RAY	30 cGY시 등강도선계 (흑색)
VANKEE	도북에서 시계방향으로 측정한 좌우측 한계방위각. 도 또는 미리를 사용
ZURU	유효 풍속 (Km/H 혹은 Knots), 3자리; 제1지대 거리(Km 혹은 Knots) 2자리. (주의: 유효풍속이 8Km 이하시, NBC-3 핵 보고는 제1지대의 반경인 단자 3자리임)
ZURU ALPHA	핵 보고서에서 사용 안함
ZURU BRAVO	비고
ZURU INDIA	핵 보고서에서 사용 안함

제 2 절

화학/생물 문자 설명

문자	의미
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 최하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련 번호
BRAVO	관측자 위치. UTM 좌표계 사용
CHARLIE	관측자로 부터의 도북 또는 자북(명시)에서 시계방향 각도의 공격 방향. 도 또는 미리를 사용
DELTA	공격 개시일시. 지역, 국제시간 사용
ECHO	공격 종료 일시
FOXTROT	공격 위치. UTM 좌표계 사용. 실제 혹은 예상지역 명시
GOLF	공격 형태. 야포, 박격포, 로켓, 미사일, 폭탄 혹은 미식별 등을 명시
HOTEL	작용제 종류
INDIA	탄약 혹은 항공기의 수량 (인지시)
KILO	공격 장소의 지형/초목 상태 설명
MIKE	연합 전술교범 45에 의해 화, 생 보고서에서 제거됨
NOVEMVER	핵 보고서에서 사용안함
PAPA	제거됨
PAPA ALPHA	예상 오면지역(UTM). 풍속이 10Km/H이하시 공격지점 주위는 010이 된다. (Km안에서의 오염지역의 반경)
PAPA BRAVO	오염 지속시간. 일, 시, 분 사용

QUEBEC	표본 수집 위치(UTM 좌표계)와 표본 종류 (기체 혹은 액체)
ROMEO	사용안함
SIERRA	탐지된 일시군. 지역(국제) 시간 사용
TANGO	최근 오염 지역 탐지 일시군. 지역(국제) 시간 이용
UNIFORM	사용안함
VICTOR	사용안함
WHISKEY	사용안함
X - RAY	실제오염지역. 노란색으로 표시
YANKEE	위험 아랫바람 풍향(4자리의 도 혹은 미리 명시) 및 풍속(3자리의 Km/h 혹은 mile/h, 명시)
ZURU	화, 생 보고서에서 사용안함
ZURU ALPHA	주요기상현상. 대기 안정도(1자리), 섭씨온도(2자리), 습도(1자리). 주요기상현상(1자리), 운폭정도(1자리), 코드는 별지N 참조
ZURU BRAVO	비고
ZURU INDIA	삭제됨

별 지 C
NBC 1 핵 보고 양식

발신: _____
수신: _____

우선순위 : 위급/긴급
NBC 1 핵 보고 - 관측자 최초 혹은 추가보고 (최초/추가)

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (인지시) (선택) 예. AK075N001	_____
BRAVO	관측자 위치. UTM 좌표계 (필수) 예. CA567568	_____
CHARLIE	관측자로 부터의 공격 방위각. 관측자로 부터의 도북, 진북 또는 자북(명시)에서 시계방향 각도의 공격 방향. 도 또는 미리(명시) 사용. (C항과 F중 하나는 포함되어야 함) 예. 360미리 (자북) 15도 (도북)	_____
DELTA	폭발 일시군. 지역, 국제시간 사용(필수) 예. 121200I 93년 7월	_____
FOXTROT	공격받은 위치. 예상 혹은 실제의 UTM 좌표계 (C 혹은 F항은 선택으로 포함되어야 함) 예. CS367892 예상 CA465387 실제	_____

GOLF 투발 수단. 야포, 박격포, 로켓, 미사일, 폭탄, 혹은 미식별등을 명시 (선택) _____

예: 야포
박격포
로켓
미사일
폭탄
살포
미식별

HOTEL 폭발 형태 (공중, 지표면, 지면하 혹은 미식별 등을 명시) (필수) _____

예: 공중
지표면
지면하
미식별

JULIET 섬광 폭음시간 (초단위) (선택) _____

예: 8초

KILO 폭파구 직경 (인지시) (선택) _____

예: 500미터
폭파구 없음
미식별

LIMA 핵 폭발후 5분의 원자운넓이 도 혹은 미리 사용 (선택. 추가 보고서에 사용) _____

예: 20도
110미리

MIKE 핵폭발후 10분에 측정한 안정된 원자운의 상단 혹은 하단의 각도(명시)나 상단 혹은 하단의 높이 (선택, 추가 보고서에 사용) _____

예: 15도 원자운 하단
1100미리 원자운 상단
3000피트 원자운 하단
800미터 원자운 상단

별 지 D
NBC 2 핵 보고 양식

발신: _____
로 : _____

우선순위 : 긴급
NBC 2 핵 보고 - 평가 제원 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (인지시) (필수) 예. AK075N001	_____
DELTA	폭발 일시군. 지역시간, 국제시간 모두 사용 (필수) 예. 1212001 93년 7월	_____
FOXTROT	공격받은 위치. 예상 혹은 실제의 UTM 좌표계 (필수) 예. CS367892 예상 CA465387 실제	_____
GOLF	투발 수단. 야포, 박격포, 로켓, 미사일, 폭탄, 혹은 미식별등을 명시 (필수) 예: 야포 박격포 로켓 미사일 폭탄 살포 미식별	_____
HOTEL	폭발 형태 (공중, 지표면, 지면하 혹은 미식별 등을 명시) (필수) 예: 공중	_____

지표면
지면하
미식별

KILO 폭파구 직경 (인지시) (선택) _____

예: 500미터
폭파구 없음
미식별

NOVEMBER 예상 무기 위력 (KT 사용) (필수) _____

예: 10KT
100KT

별 지 E

NBC 3 핵 보고 양식

발신 : _____

수신 : _____

우선순위 : 긴급

NBC 3 핵 보고 - 측정된 오염 및 위험지역의 긴급 경보

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (인지시) (필수) 예. AK075N001	_____
DELTA	폭발 일시군. 지역, 국제시간 사용 (필수) 예. 121230I 93년 7월	_____
FOXTROT	공격받은 위치. 예상 혹은 실제의 UTM 좌표계 (필수) 예. CA245787 예상 CD245787 실제	_____
NOVEMBER	예상 무기 위력 (KT 사용) (필수) 예: 10KT	_____
YANKEE	도북에서 시계방향으로 측정한 좌우측 한계 방위각. 도 또는 미리(명시)를 사용 (필수) 예: 00900130도 18002200미리	_____

ZURU 유효풍속 (Km/H 혹은 Knots), 3자리; 제1지대 아랫 바람거리 (Km 혹은 Knots), 3자리; 원자운 반경 (Km 혹은 Knots) (주의: 유효풍속이 8Km이하시, 이항은 제1지대의 반경, 즉 단지 3자리만 사용됨.) (필수)

예: 01202510Km
02302712Knots
008

별 지 F

NBC 4 핵 보고 양식

발신 : _____

수신 : _____

우선순위 : 긴급

NBC 4 핵 보고 - 방사선 선율 측정 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (인지시) (선택) 예. AK075N001	_____
KILO	폭파구 직경 (인지시) (선택) 예: 500미터 폭파구 없음 미식별	_____
QUEBEC	선율 판독 위치 (UTM 좌표계) (필수) 예: CA567568	_____
ROMEO	선율 (cGY/시) (필수) 예: 5cCY/시 최초 10cCY/시 증가 25cCY/시 최고 15cCY/시 감소	_____
SIERRA	선율 판독 일시군. 지역(국제) 시간 사용(필수) 예: 1212001 93년 7월	_____

주의 : Q,R S항은 필요할때마다 되풀이 될 것이다. R항은 최초, 최고, 증가, 감소, 특별, 타당, 요약 등과 같은 서술적인 단어가 포함되야 한다.

별 지 G
NBC 5 핵 보고 양식

발신 : _____

수신 : _____

우선순위 : 긴급

NBC 5 핵 보고 - 오염지역 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (필수) 예. AK075N001	_____
DELTA	폭발 일시군. (필수) 예. 121200I 93년 7월	_____
FOXTROT	공격받은 위치. 지역(국제) 시간 사용(필수) 예. CS367892 예상 CA465387 실제	_____
OSCAR	핵 폭발후 1시간이 아닌때의 예상 등강도선의 참조 일시(선택) 예 121300I 93년 7월	_____
TANGO	폭발후 1시간의 일시. 지역(국제) 시간 사용(필수) 예: 121230I 93년 7월	_____
UNIFORM	1000cGY/H 등강도선계 (적색) (필수) UTM 좌표계	_____

VICTOR	300cGY/H 등강도선계 (녹색) (필수) UTM 좌표계	_____
WHISKEY	100cGY/H 등강도선계 (청색) (필수) UTM 좌표계	_____
X-RAY	30cGY/H 등강도선계 (흑색) (필수) UTM 좌표계	_____

주의 : 이 보고서는 시간 및 전술 상황 허락시 투명도에 도식하여 제출

별 지 H

NBC 1 화/생 보고 양식

발신 : _____

수신 : _____

우선순위 : 위급/긴급

NBC 1 화/생 보고 - 관측자 최초 혹은 추가 보고 (최초/추가 보고)

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (선택) 예. AK75C001 AK16B005	_____
BRAVO	관측자 위치. UTM 좌표계 사용 (필수) 예. CS678345	_____
CHARLIE	관측자로 부터의 도북 또는 자북(명시)에서 시계방향 각도의 공격 방향. 도 또는 미리를 사용 (C항 혹은 F항은 포함되야 함) 예. 45도 300미리 자북	_____
DELTA	공격 개시 일시. 지역, 국제시간 사용 (필수) 예. 121230I 93년 7월	_____
ECHO	공격 종료 일시. 지역, 국제시간 사용 (선택) 예. 121300I 93년 7월	_____

FOXTROT　공격 위치. UTM 좌표계 사용. 실제 혹은 예상지역 명시 (C항 혹은 F항은 포함되야 함) _____

예. CA789345 예상
DA453678 실제

GOLF　공격 형태. 야포, 박격포, 로켓, 미사일, 폭탄 혹은 미식별 등을 명시 (선택) _____

예. 야포
박격포
로켓
미사일
폭탄
살포
미식별

HOTEL　작용제 종류 (필수) _____

예.

작용제	폭발 형태	지속성
신경	공중	지속(지)
혈액	지상	비지속(비지)
질식	살포	미식별
수포	에어라졸	
겨자	미식별	
먼지		
GA		
GB		
GD		
H		
생물		
폭동진압		
살초제		

INDIA　탄약 혹은 항공기의 수량 (인지시) (선택) _____

예. 20 야포
5 비행기
20 폭탄

KILO	공격 장소의 지형/초목 상태 설명(선택)	_____
	주의 : <u>지형/초목의 상세한 설명</u>	
SIERRA	탐지된 일시군. 지역(국제) 시간 사용(선택)	_____
	예. 121245I 93년 7월	
YANKEE	위험 아랫바람 풍향 (4자리의 도 혹은 미리 명시) 및 풍속(3자리, Km/H 혹은 Mile/H, 명시) (선택)	_____
	예. 0270도, 015Km	
ZURU ALPHA	주요 기상 현상. 대기 안정도 (1자리) 섭씨 온도 (2자리), 습도 (1자리), 주요 기상 현상 (1자리), 운폭 정도 (1자리) 코드는 별지N 참조 (선택)	_____
	예. 518640	
ZULU BRAVO	비고 (선택)	_____

별 지 I

NBC 2 화/생 보고 양식

발신 :_____

수신 :_____

우선순위 : 긴급

NBC 2 화/생 보고 - 평가 제원 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (필수) 예. AK75C001 AK16B005	_____
DELTA	공격 개시 일시. 지역, 국제시간 모두 사용 (선택) 예. 121230I 93년 7월	_____
ECHO	공격 종료 일시. 지역, 국제시간 사용 (선택) 예. 121300I 93년 7월	_____
FOXTROT	공격 위치. UTM 좌표계 사용. 실제 혹은 예상 지역 명시 (필수) 예. CA789345 예상 DA453678 실제	_____
GOLF	공격 형태. 야포, 박격포, 로켓, 미사일, 폭탄 혹은 미식별 등을 명시 (선택) 예. 야포 박격포 로켓 미사일 폭탄 살포 미식별	_____

HOTEL 작용제 종류 (필수) _____

예.

작용제	폭발 형태	지속성
신경	공중	지속(지)
혈액	지상	비지속(비지)
질식	살포	미식별
수포	에어라졸	
겨자	미식별	
먼지		
GA		
GB		
GD		
H		
생물		
폭동진압		
살초제		

INDIA 탄약 혹은 항공기의 수량 (인지시) (선택) _____

예. 20 야포
5 비행기
20 폭탄

KILO 공격 장소의 지형/초목 상태 설명(선택) _____

주의 : 지형/초목의 상세한 설명

YANKEE 위험 아랫바람 풍향 (4자리의 도 혹은 미리 명시)
및 풍속(3자리의 Km/H 혹은 Mile/H, 명시) (선택) _____

예. 0270도, 015Km

ZURU ALPHA	주요 기상 현상. 대기 안정도 (1자리) 섭씨 온도 (2자리), 습도 (1자리) 주요 기상 현상 (1자리), 운폭 정도 (1자리) 코드는 별지N 참조 (선택)	_____
	예. 518640	
ZULU BRAVO	비고 (선택)	_____

별 지 J
NBC 3 화/생 보고 양식

발신 : _____

수신 : _____

우선순위 : 긴급

NBC 3 화/생 보고 - 측정된 오염 및 위험지역의 즉시 경보 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (필수) 예. AK75C001 AK16B005	_____
DELTA	공격 개시 일시. 지역, 국제시간 모두 사용 (필수) 예. 121230I 93년 7월	_____
ECHO	공격 종료 일시. 지역, 국제시간 사용 (선택) 예. 121300I 93년 7월	_____
FOXTROT	공격 위치. UTM 좌표계 사용. 실제 혹은 예상지역 명시 (필수) 예. CA789345 예상 DA453678 실제	_____
HOTEL	작용제 종류/폭발형태/지속성 (필수) 예. 작용제 / 폭발 형태 / 지속성 신경 / 공중 / 지속 (지) 혈액 / 지상 / 비지속 (비지)	_____

질식 살포 미식별
수포 에어로졸
겨자 미식별
먼지
GA
GB
GD
H
생물
폭동진압
살초제

PAPA ALPHA 예상 위험지역 (UTM 좌표계). 풍속의 10Km/H이하시 공격 지점 주위는 010이 된다. (Km안에서의 위험지역의 반경) (필수) _____

예. CA349123
CA472020
CA479030
CA362180
010

PAPA BRAV 오염 지속시간, 일, 시, 분 사용 (선택) _____

예. 공격지역에 2-4일간
위험지역에 1-2일간

YANKEE 위험 아랫바람 풍향 (4자리의 도 혹은 미리 명시) 및 풍속(3자리의 Km/H 혹은 Mile/H, 명시) (선택) _____

예. 0270도, 015Km

ZURU ALPHA 주요 기상 현상. 대기 안정도 (1자리), 섭씨 온도 (2자리), 습도 (1자리), 주요 기상 현상 (1자리) 운폭 정도 (1자리), 코드는 별지N 참조 (선택) _____

예. 518640

별 지 K
NBC 4 화/생 보고 양식

발신 : _____

로 : _____

우선순위 : 긴급

NBC 4 화/생 보고 - 화학 오염지역 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (선택) 예. AK75C001 AK16B005	_____
HOTEL	작용제 종류 (필수) 예. 작용제: 신경, 혈액, 질식, 수포, 겨자, 먼지, GA, GB, GD, H, 생물, 폭동진압, 살초제 폭발 형태: 공중, 지상, 살포, 에어로졸, 미식별 지속성: 지속(지), 비지속(비지), 미식별	_____
KILO	공격 장소의 지형/초목 상태 설명 (선택) 주의 : 지형/초목의 상세한 설명	_____
QUEBEC	표본 수집 위치(UTM 좌표계)와 표본 종류 (기체 혹은 액체) (필수) 예.' CA457345 주의 : 지형/초목의 상세한 설명	_____

SIERRA　　탐지군 일시군, 지역(국제) 시간 사용 (필수)

예. 121245I 93년 7월

주의 : Quebec, Romeo와 Sierra항은 계속하여 자주 필요하게 된다.

별 지 L

NBC 5 화학 보고 양식

발신 : _____

수신 : _____

우선순위 : 긴급

NBC 5 화학 보고 - 오염지역 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (선택) 예. AK75C001 AK16B005	_____
DELTA	공격 개시 일시. 지역, 국제시간 사용 (선택) 예. 121230I 93년 7월	_____
HOTEL	작용제 종류 (필수) 예. 작용제: 신경, 혈액, 질식, 수포, 겨자, 먼지, GA, GB, GD, H, 생물, 폭동진압, 살초제 폭발 형태: 공중, 지상, 살포, 에어로졸, 미식별 지속성: 지속 (지), 비지속 (비지), 미식별	_____
SIERRA	탐지된 일시군. 지역 (국제) 시간 사용 (선택)	_____

예. 121245I 93년 7월

TANGO 최근 오염지역 탐지 일시군. 지역(국제) 시간 사용 (필수) _____

예. 121500I 93년 7월

X-RAY 실제 오염지역. 노란색으로 표시 (필수) _____

주의 : 오염지역의 외곽선을 UTM 좌표계로 표시

ZURU BRAVO 비고 (선택) _____

별 지 M
NBC 6 화/생 보고 양식

발신 :_____

수신 :_____

우선순위 : 긴급

NBC 6 화/생 보고 - 화생 정밀 보고

문자	의미	자료
ALPHA	타격 일련번호. 인가상의 가장 하급의 NBCC에서 부여된 타격 일련번호 (필수) 예. AK75C001 AK16B005	_____
DELTA	공격 개시 일시. 지역, 국제시간 모두 사용 (필수) 예. 121230I 93년 7월	_____
ECHO	공격 종료 일시. 지역, 국제시간 사용 (필수) 예. 121300I 93년 7월	_____
FOXTROT	공격 위치. UTM 좌표계 사용. 실제 혹은 예상지역 명시 (필수) 예. CA789345 예상 DA453678 실제	_____
GOLF	공격 형태. 야포, 박격포, 로켓, 미사일, 폭탄 혹은 미식별 등을 명시 (필수) 예. 야포 박격포 로켓	_____

미사일
폭탄
살포
미식별

HOTEL 작용제 종류 (필수) _____

예.

작용제	폭발 형태	지속성
신경	공중	지속 (지)
혈액	지상	비지속 (비지)
질식	살포	미식별
수포	에어로졸	
겨자	미식별	
먼지		
GA		
GB		
GD		
H		
생물		
폭동진압		
살초제		

INDIA 탄약 혹은 항공기의 수량 (인지시) (선택) _____

예. 20 야포
5 비행기
20 폭탄

KILO 공격 장소의 지형/초목 상태 설명 (선택) _____

주의 : 지형/초목의 상세한 설명

QUEBEC 표본 수집 위치 (UTM 좌표계) 와 표본 종류 (기체 혹은 액체) (선택) _____

예. CA457345

SIERRA 탐지된 일시군, 지역 (국제) 시간 사용 (선택) _____

예. 121245I 93년 7월

TANGO	최근 오염지역 탐지 일시군. 지역(국제) 시간 사용(선택)	_____
	예. 1215001 93년 7월	
X-RAY	실제 오염지역. 노란색으로 표시(선택)	_____
	주의 : 오염지역의 외곽선을 UTM 좌표계로 표시	
YANKEE	위험 아랫바람 풍향 (4자리의 도 혹은 미리 명시) 및 풍속(3자리의 Km/H 혹은 Mile/H, 명시) (선택)	_____
	예. 0270도, 015Km	
ZURU BRAVO	비고(선택)	_____

별 지 N
화학풍 통신문(CDM) 양식

문자	양식	자료
구역		
유효시간	DDTTTT	
WHISKEY	dddsssAttHWC	
X-RAY	dddsssAttHWC	
YANKEY	dddsssAttHWC	

주의: DD = 날자, TTTT = 시간(국제시간), ddd = 도를 사용한 도북으로 부터의 유효풍향, sss = Km를 사용한 유효 풍속, A = 공기 안정도 코드, tt = 온도코드 H = 습도, W = 주요 기상 현상 코드, C = 운폭 코드

공기 안정도 코드

1 = 매우 불안	2 = 불안	3 = 조금 불안
	4 = 중간	
5 = 조금 안정	6 = 안정	7 = 매우 안정

온도 코드

00 ~ 50 = 0C ~ 50C	51이상 = -1C , -2C, ----

화씨 = (섭씨 X 1.8) + 32, 섭씨 = (화씨 - 32) X 0.556

주요 기상 현황

0 = 주요 기상현상 없음	3 = 눈바람혹은모래바람	4 = 안개, 성에혹은농무
5 = 이슬비	6 = 비	7 = 적은비나 눈
8 = 소나기, 폭설, 우박, 이나 진눈개비		9 = 천둥

운폭 코드	
0 = 하늘을 1/2미만 덮음	1 = 하늘을 1/2 덮음
2 = 하늘을 1/2이상 덮음	

별 지 0
유효풍 통신문 (EDM) 양식

문 자	양 식	의 미	자 료
ZULU	DDTTTT	측정된 바람의 일, 시군	
ALPHA	dddsss---	0에서 2KT	
BRAVO	dddsss---	2에서 5KT	
CHARLIE	dddsss---	5에서 30KT	
DELTA	dddsss---	30에서 100KT	
ECHO	dddsss---	100에서 300KT	
FOXTROT	dddsss---	300에서 1MT	
GOLF	dddsss---	1에서 3MT	
주의: DD = 날짜, TTTT = 시간(국제시간), ddd = 도를 사용, 도북으로 부터의 유효풍향, sss = Km를 사용한 유효 풍속, --- = 도를 사용한 확장 각도			

부 록 P

N B C 요 약 보 고

P-1 개요

가. 이 보고는 매 12시간마다 연합사령관에게 화생방 활동의 개괄을 제공한다.

나. 이 보고는 2400(I)과 1200(I)를 기준으로 끊어서 보고하며, 각각 CP TANGO에 0300(I)와 1500(I)까지 보고되야 한다.

P-2 형식

제목 : (사령부 제출 보고) (12시에서 2400시 혹은 01시에서 12시 까지)의 화생방 보고

가. 지역/부대에 대한 적 공격 : 각 공격은 모든 NBC-1, 또는 NBC-2에 기본적인 첩보를 포함시킨다: 타격일련번호, 공격일시, 공격장소, 작용제 종류, 투발수단.

나. 설명(적당한 이해가 가도록)

(1) 우군 작전에 대한 적 공격의 영향
(2) 방어/공격 작전에서의 문제점
(3) 연합사령관이 흥미를 가질 만한 것. 예를 들면 민간인 사상자

부 록 Q
예보/화학풍 통신문 지역

Q-1. 화학풍 통신문 지역: 한국에는 기상 예보/화학풍 통신문 지역이 8장소로 나뉘어 있다.

가. 1지역 : 북서지역(서울, 인천, 2사단 포함): CT610400에서 CS000300으로, 북쪽 해안을 따라 DMZ까지 DMZ뒷쪽을 따라 CT610400까지

나. 2지역 : 북부 중앙 내륙(춘천, 원주, 충주 포함): DT320470에서 DS910200으로, CR800150에서 CS570320으로, CT610400에서 DMZ뒷쪽을 따라 DT320470까지

다. 3지역 : 중서부 해안(오산, 대전, 군산): CS000300에서 CS570320으로, CR800150에서 BQ900740까지, 북쪽 해안 뒷쪽을 따라 CS000300까지

라. 4지역 : 남서 해안(청주, 광주): BQ900740에서 CR800150까지; CQ450000에서 BP700320까지, 북쪽 해안 뒷쪽을 따라 BQ900740까지

마. 5지역 : 남해안(사천, 진해, 부산): BP700320에서 CQ450000까지, DQ920480에서 EQ450500까지, 해안 뒷쪽을 따라 BP700320까지

바. 6지역 : 중부 내륙(안동, 남원, 대구): CR800150에서 CQ450000까지, DQ920480에서 DS910200까지 뒷쪽을 따라 CR800150까지

사. 7지역 : 중부 동해안(울진, 포항): ES300230에서 DS910200까지, DQ920480에서 EQ450500까지, 북쪽 해안을 따라 ES300230까지

아. 8지역 : 북동해안(속초, 강릉): ES300230에서 DS910200까지, DT300470에서 DMZ을 따라서 동해안과 해안 뒷쪽을 따라 ES300230까지

Q-2 다음 페이지 도표 참조

실세계 화학풍 통신문 (CDM) 지역

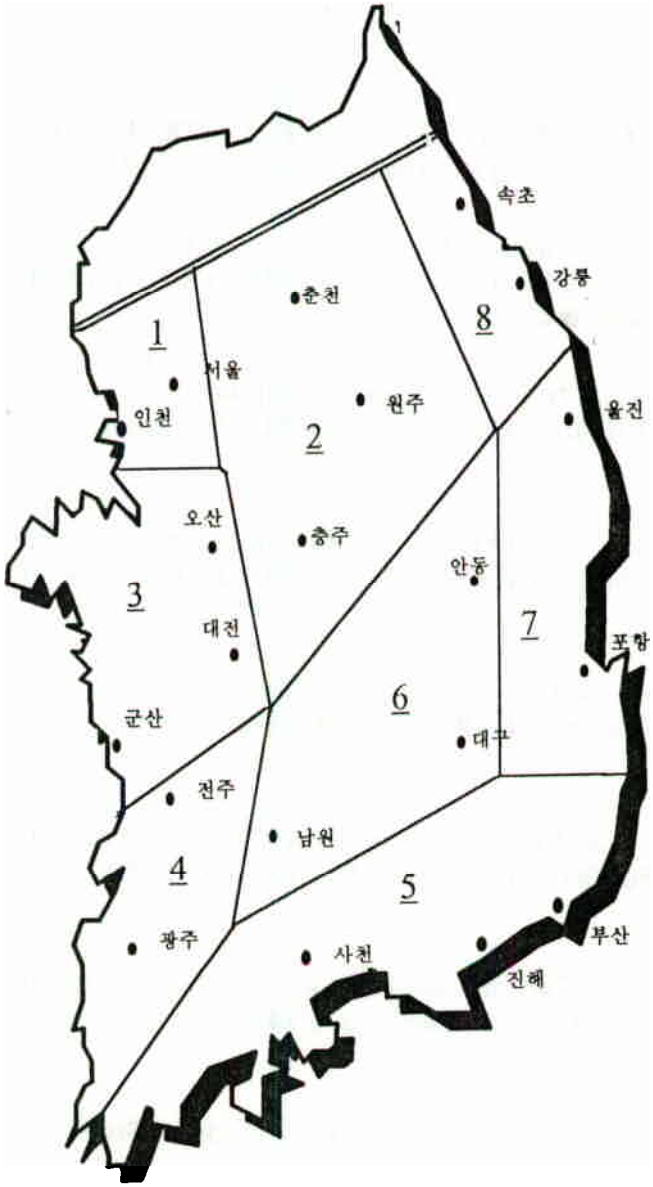

도표 Q-!, 실세계 화학풍 통신문 (CDM)지역

용어 해설

1절
약어

AC	시안화수소, 혈액작용제
ACC	공군구성군사령부
ACCR	공군구성군사규정
ANBACIS	화생방 자동 첩보 체계
ASG	지역 지원단 (미 육군)
BIO	생물학
C	섭씨
CAF	연합 항공 사령부
CB	화생
CBSSOP	연합전투참모단 예규
CDM	화학풍 통신문
CFC	연합군 사령부
CG	포스겐, 질식작용제
CGY	센티그레이
CGYPH	시간당 센티그레이
CHEM	화학
CINC	사령관
CK	염화시아노겐, 혈액작용제
CMFC	연합해병 사령부
CSG	전투지원단(미군)

CUWTF	연합특전사령부
EDM	유효풍 통신문
EUSA	주한미8군
F	화씨
FAX	팩스
FLOT	아군 전선
FROKA	1군
GA	타분, 신경작용제
GB	사린, 신경작용제
GCC	지상군구성군사령부
GD	소만, 신경작용제
HD	겨자 추출물, 수포작용제
HN	질소 겨자, 수포작용제
hr	시간
HQ	사령부
km	킬로미터
kmph	시간당 킬로미터
L	루이 사이트, 수포작용제
NBC	화생방
NBCC	화생방 센터
NBCE	화생방 부대(NBCC와 동일)
NBCWRS	화생방 경보 및 보고 체계

NCA	국가통수기구
NCC	해군구성군사령부
NLT	-- 까지
Nuc	핵
OPCON	작전통제권
CPLAN	작전계획
RCA	폭동 진압작용제
ROK	대한민국
SROKA	2군
TACCIMS	전구 자동화 지휘 및 통제 첩보 관리 체계
TANGO	전술 육, 해, 공 작전
TBD	추후 결정
TROKA	3군
UNC	유엔군사령부
USAFK	주한미공군
USFK	주한미군
USNFK	주한미해군

제 2절
용어

AEROSOL	기체 매질내 작은 입자(고체 혹은 액체)들의 부유 혹은 분산 상태. 예:안개, 연기
BIOLOGICAL AGENTS	사람, 식물, 동물에 질병을 일으키거나 물자를 퇴화시키는 미생물

BIOLOGICAL OPERATIONS	인원, 동물, 식물에 질병 또는 죽음을 일으키거나 물자를 퇴화시키려고 병원균, 독소, 새로운 화합물을 의도적으로 사용하는 것.
BIOLOGICAL WARFARE	생물학 작전 참조
BLISTER AGENT	눈과 폐를 손상시키고 피부에 화상 또는 수포를 발생시키는 화학작용제
BLOOD AGENT	혈액으로부터 체세포로의 산소 전달을 막아 신체 기능에 영향을 주는, 시안화 물질을 포함한 복합 화학 물질. 일명 시안노겐 작용제 라고도 함.
CHEMICAL AGENT	폭동 진압작용제, 살초제, 연막, 화염등을 제외한, 군작전에 의도적으로 사용하여 생리적 효과를 통해 살상, 부상, 무능화를 일으키는 화학 물질
JA TEAM	단위부대의 화생방 작전을 지원하며 5명이 1개조로 12시간 근무를 제공하기 위하여 조직됨.
JB TEAM	단위부대의 화생방 작전을 지원하며 10명 1개조로 12시간 2교대를 제공하기 위하여 조직됨.
NERVE AGENT	체내 피부 흡수, 섭취, 흡입시 체내의 콜린에스트라제 효소를 억제하는 화학물질
NBC 1 REPORT	관측자 최초 보고
NBC 2 REPORT	평가 제원 보고
NBC 3 REPORT	예상 오염 지역 보고
NBC 4 REPORT	정찰 보고(정찰, 탐지, 측정 결과)
NBC 5 REPORT	실제 오염 지역 보고
NBC 6 REPORT	화생 정밀 보고

연합사 팸플릿 525-10

한미 연합군 사령부
부대 #15255
군우 96205-0028

변경사항 번호 1
연합사 팸플릿
번호 525-10

1996년 6월 15일

군사 작전
화생방 경고 및 보고 체제

1994년 4월 1일자 연합사 팸플릿 525-10은 다음과 같이 변경되었음:

1. 이전의 5-3 페이지를 제거하고 개정된 5-3 페이지를 삽입함.

2. 참조 목적으로 발간물 전면에 본 변경사항 페이지를 철함.

본 팸플릿의 작성책임부서장은 작전참모부장임. 의견이나 제안사항이 있을 시 미 육군 양식 2028 또는 한국 육군 양식 1-6-1를 작성하여 수신: 유엔사/연합사 사령관, 참조: 연작-계-화, 부대 #15255, 군우 96205-0028로 우송 바람.

사령관을 대리하여:

서명관:

리처드 F. 티몬스
미 육군 중장
연합사 참모장

정 호 철
대한민국 육군 대령
유엔사/연합사 부관처장

(다) R = 폭동 진압제

(라) 002 = 2번째 공격

(3) "ASG02C005"

(가) ASG02 = 제 34 지역 지원단

(나) C = 화학

(다) 005 = 5번째 공격

사령관을 대리하여:

서명관:

리처드 F. 티몬스
미 육군 중장
연합사 참모장

정 호 철
대한민국 육군 대령
유엔사/연합사 부관처장

배부:
유엔사/연합사 "가"

특별 배부:

한국 제1 야전군	150
한국 제2 야전군	150
한국 제3 야전군	200
한국 합참	50
한국 공군본부	50
한국 해군본부	50
연합해병사	30
연합특전사	20
연합항공사	20
제1 전투지원 협조반	50
제3 전투지원 협조반	50
수방사	50
연작-계-화	100
연인부	5