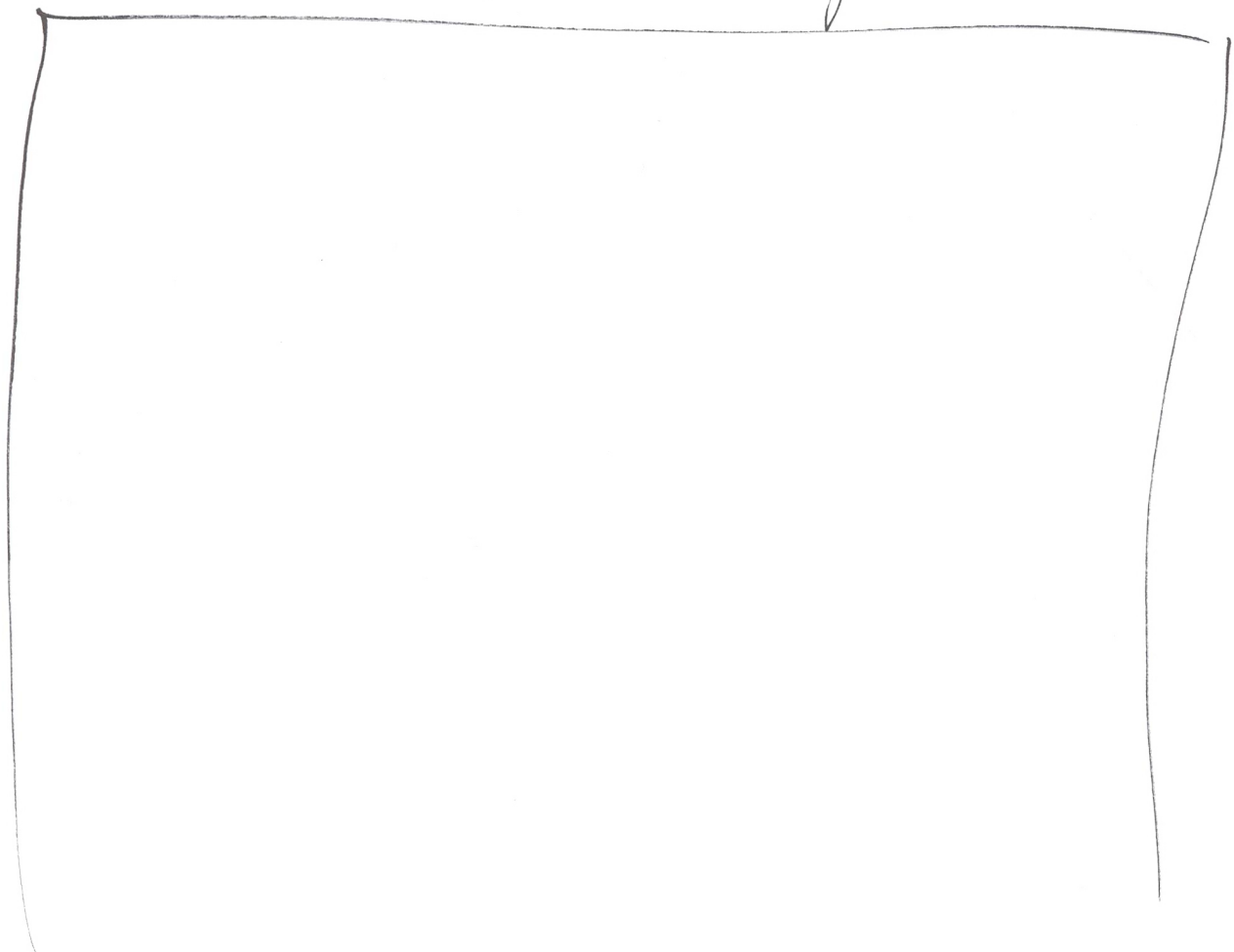
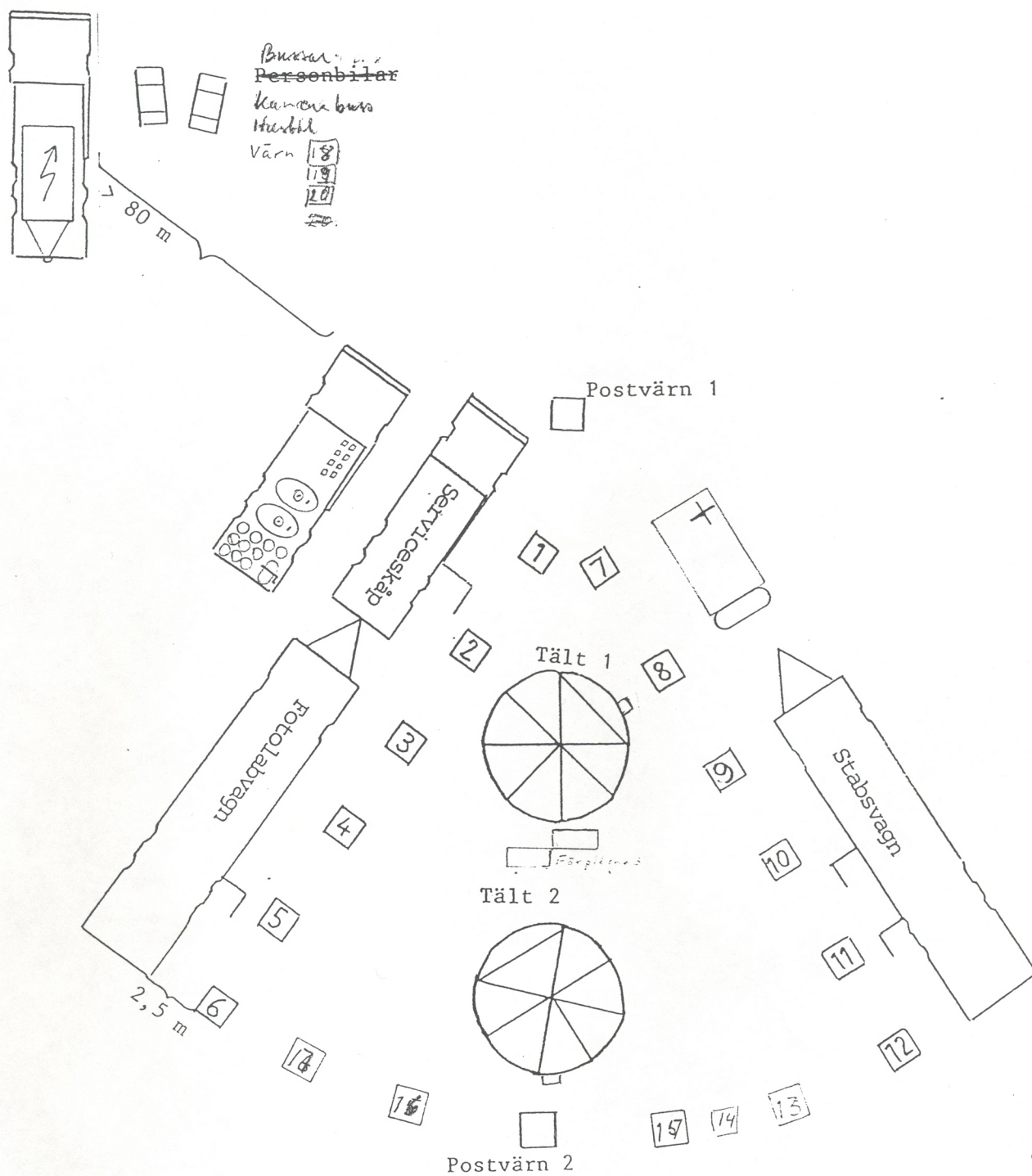
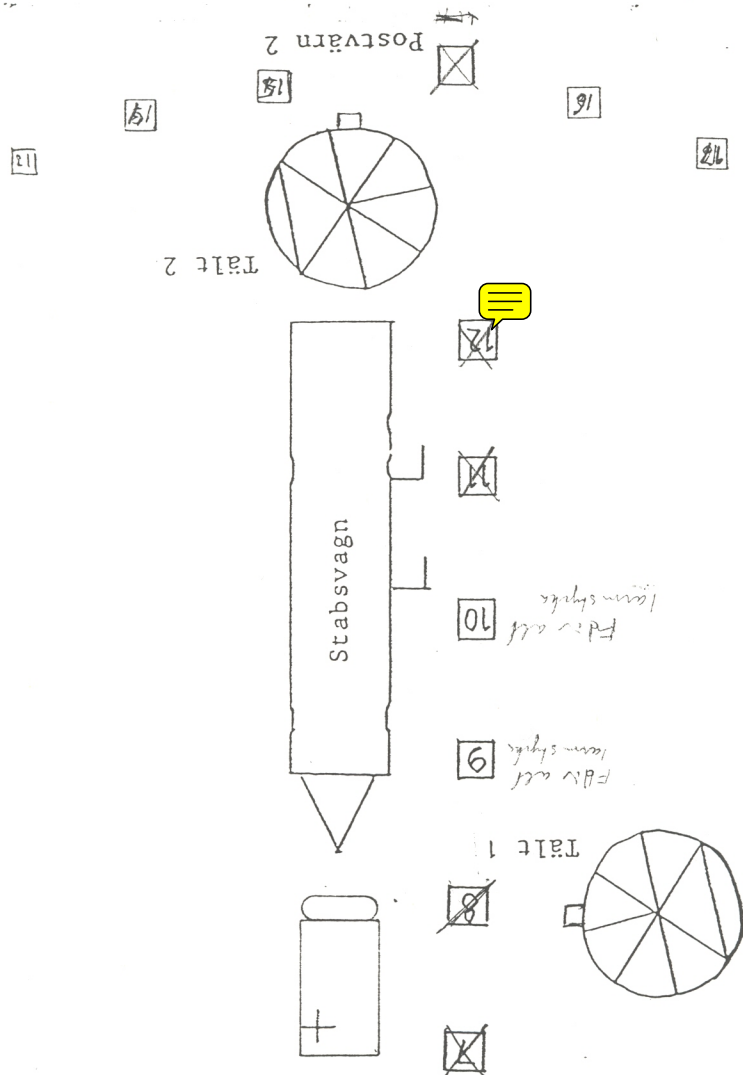
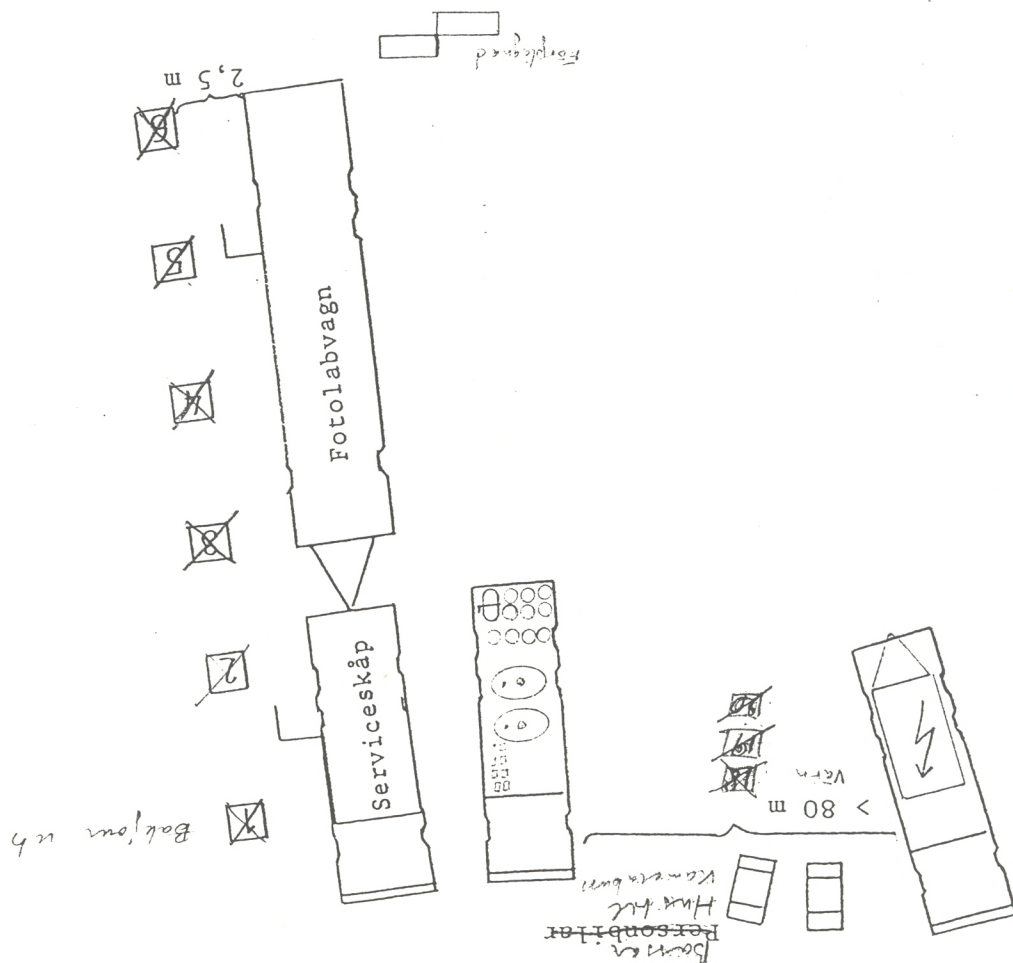


Skuddsfjans SPA





Tält 2
ingen
ett



VÄRNTILLDELNING, LARMSTYRKA MM

VÄRNENS LÄGE ÄR 2,5 - 3 M UT FRÅN ENHETERNA. MARKERING FINNS LÄNGS ENHETERNAS SIDOR. INNAN VÄRNUTBYGGNAD ÄR KLAR GÄLLER MOTSVARANDE PLATSER OCH ELDOMRÅDEN UNDER VAGNARNA DÄR SÅ ÄR MÖJLIGT. VÄRN UTANFÖR ENHETERNA MARKERAS AV REKGRP ESO.

LARMSTYRKA: VILANDE OMG I TÄLT 1. BEREDD BESÄTTA, FÖRSTÄRKA ESO ALT GENOMSÖKA VISST OMRÅDE. CHEF: BEF 031 ALT 032.

VILANDE PERSONAL TÄLT II: VÄRN 13, 14, 15, 16, 17. TVÅ MAN I VARJE VÄRN. CHEF: BEF 003, STF CHEF: BEF VILANDE 091/092.

TJÄNSTGÖRANDE LEDNINGRP: VÄRN 12
-"- BRIEFINGGRP: VÄRN 11
-"- FÖRMEDLGRP: VÄRN 7
-"- FOTOTOLKGRP: VÄRN 2, 3
-"- FOTOLABGRP: VÄRN 4, 5
-"- SENSORGRP: VÄRN 18
-"- UTVGRP: VÄRN 6
-"- UH-GRP: VÄRN 1
-"- TP-GRP: VÄRN 19, 20
-"- FDIV: VÄRN 9 + 10

FÖRBANDSCHEF: VÄRN 8

FLYGANDE PERSONAL: ~~VÄRN 10 och 11~~

ELDOMRÅDEN ENLIGT FÖRBANDSCHEF. ANORDNING FÖR "FAST ELD" I SAMTLIGA SAMTLIGA VÄRN = ELDOMRÅDE. SAMTLIGA VÄRN SKALL VARA FÖRSEDDA MED "LÄTT LUCKA". MED "FAST ELD" MENAS I DETTA AVSEENDE ATT TILLDELAT ELDOMRÅDE SKALL KUNNA TÄCKAS UTAN RISK FÖR VÅDABESKJUTNING SAMT UNDER MÖRKER OCH RÖKBELÄGGNING.

Ex p^o anordning för detta finns i sold F

VÄRNTILLDELNING

Värnens läge är 2,5 - 3 m ut från enheterna. Markering finns längs enheternas sidor.

Ledningsgrp: Värn 9 för tjänstgörande omgång (2 man)
Värn 6 för vilande omg.

Briefinggrp: Värn 11 för befattning 033
Värn 12 för befattning 003, 032

Förmedlingsgrp: Värn 1 för befattning 023
Värn 7 för befattning 021, 022

Utvärderingsgrp: Värn 4 för befattning 041, 042
Värn 5 för befattning 043, 044

Underhållsgrp: Vilande omg Värn 13, 14, 15
Pågående post. Postvärn 2 (Dubbelpost)
Återstående labmek Värn 1.

Transportgrp: Vilande omg Värn 13, 14, 15
Pågående post. Postvärn 1 (Dubbelpost)
Återstående bilfö telefon- och basradio-
passning vid personbilarna.

Fotolabgrp: Värn 2 för befattning 071, 072
Värn 3 för befattning 073, 074
Värn 8 för befattning 075 (Ordonnans)

Förbandschef: Värn 8

Flygande pers: Värn 10 och 11.

Eldområden enl förbandschef.

Anordning för "fast eld" i samtliga värn = eldområde

Med "fast eld" menas i detta avseende att tilldelat eldområde skall kunna täckas utan risk för vådabeskjutning samt under mörker och rökbeläggning. Ex på tekniska lösningar för detta finns i SoldF.

ALLMÄNT OM C-STRIDSMEDEL

DET FINNS IDAG SÅ STORA MÄNGDER KEMISKA VAPEN OCH KÄRNVAPEN ATT DE VAR FÖR SIG SKULLE KUNNA UTPLÅNA MÄNSKLIGHETEN FLERA GÅNGER OM.

SKILLNADEN ÄR ATT KÄRNVAPEN INTE HAR TAGITS I BRUK SEDAN 1945, MEDAN KEMISKA VAPEN ANVÄNDS I DAG.

KEMISKA VAPEN - ELLER C-STRIDSMEDEL - HAR TILL EXEMPEL SATTS IN AV ITALIEN I ABESSINIEN 1935 - 36, AV EGYPTEN I JEMEN 1963 - 1967, AV PORTUGAL I AFRIKA PÅ 1960-TALET OCH AV USA I VIETNAM, IRAK 1983.

ENLIGT MÅNGA RAPPORTER ANVÄNDS DESSUTOM KEMISKA VAPEN AV SOVJET, OCH DESS ALLIERADE I AFGHANISTAN, KAMPUCHEA OCH LAOS.

SOVJET SATSAR

DET FINNS TVÅ INTERNATIONELLA AVTAL SOM GÄLLER GIFTVAPEN: GENÉVEPROTOKOLLET FRÅN 1925 FÖRBJUDER ANFALL MED KEMISKA VAPEN: 1972 ÅRS GENÉVEKONVENTION FÖRBJUDER UTVECKLING, PRODUKTION OCH LAGRING AV TOXINER.

ÄNDÅ FORTSÄTTER ALLTSÅ KEMISKA VAPEN ATT ANVÄNDAS OCH PRODUCERAS. DET GÄLLER I FÖRSTA HAND TRE NATIONER: SOVJET, USA OCH FRANKRIKE.

SÄRSKILT SOVJET SATSAR PÅ KEMISKA VAPEN, SOM BERÄKNAS UTGÖRA EN SJÄTTEDEL AV SOVJETS AMMUNITIÖNSKAPACITET.

TOTALT KAN DET FINNAS UPPEMOT EN MILJON TON KEMISK AMMUNITION PÅ JORDEN. ENLIGT DEN ENGELSKE FORSKAREN JULIAN PERRY ROBINSON - EN AV VÄRLDENS FRÄMSTA EXPERTER PÅ KEMISKA VAPEN - RÄCKER DET MED ETT HALVT TON NERV GAS FÖR ATT UTPLÅNA ALLT LIV PÅ JORDEN.

SEDAN FÖRSTA VÄRLDSKRIGET HAR DET SATSATS VÄLDIGA FORSKNINGSRESURSER FÖR ATT TA FRAM NYA, EFFEKTIVARE KEMISKA VAPEN. DÅ VAR DEN FRÄTANDE SENAPSGASEN OCH OLIKA "KVÄVNINGSGASER" ALLRA VANLIGAST. DAGENS C-STRIDSMEDEL ÄR SÅ ATT SÄGA MER SOFISTIKERADE.

NERVGAS: PÅVERKAR CENTRALA NERVSYSTEMET PÅ OLIKA SÄTT.
EN DROPPE NÅGONSTANS PÅ HUDEN RÄCKER FÖR ATT DÖDA EN
MÄNNISKA.

TOXINER: GIFTER SOM TILLVERKAS AV LEVANDE ORGANISMER.
DET "GULA REGN" SOM RAPPORTERATS FRÅN T EX LAOS ANTAS
VARA MYKOTOXIN, SOM TILLVERKAS AV MÖGELSVAMPAR. DEN
SOM KOMMER I BERÖRING MED MYKOTOXIN DÖR I VÅLDSAMMA
KONVULSIONER OCH MED KRAFTIG BLODTÖMNING UR ALLA
KROPPSÖPPNINGAR.

"FOLKMORDSGIFTER": FORSKARNA HAR KOMMIT FRAM TILL ATT
VISSA FOLKSLAG ÄR UPP TILL TIO GÅNGER KÄNSLIGARE FÖR
VISSA GIFTER ÄN ANDRA ETNISKA GRUPPER. C-STRIDSMEDEL
KAN ALLTSÅ "ANPASSAS" EFTER BEFOLKNINGSTYP.

PSYKOKEMISKA GIFTER: SKAPAR TILLFÄLLIG MENTAL FÖR-
VIRRING, HALLUCINATIONER ELLER APATI.

TILL KATEGORIN KEMISKA VAPEN HÖR OCKSÅ TÅRGAS, ÄMNER SOM
KAN FRAMKALLA VÅLDSAMMA KRÄKNINGSANFALL OCH VÄXTBEKÄMP-
NINGSMEDEL.

FAKTORER SOM PÅVERKAR ANVÄNDNING AV C-STRIDSMEDEL

GODA VERKANSBETINGELSER

SVAG VIND

INVERSION

MULNA DAGAR (SV VIND)

KLARA NÄTTER (SV VIND)

DÅLIGA VERKANSBETINGELSER

TÄT SKOG

REGN

TEMP AVTAR MED HÖJDEN

INDIKERING

INDIKERING KAN SKE GENOM

- 1) LUKTEN (I VISSA FALL)
- 2) HÖRSEL (DOVA KREVADER)
- 3) SMAKEN (VID ÄTANDE)
- 4) KÄNSELN
- 5) SYNEN
- 6) INDIKERING

MARKINDIKERING

GER UTSLAG ENDAST FÖR STRIDSGAS I VÄTSKEFORM

UTFÖRS MED:

- 1) INDIKERINGSPAPPER (101) (1-5 SEK)
(PÅ HUD, UNIFORM, UTR, HÅRDA YTOR)
- 2) INDIKERINGSPLATTOR (5-10 SEK)
(PÅ GRÄS, LÖS MARK O DYL)
- 3) INDIKERINGSPULVER (0,5-1 MIN)
(PÅ GRUSVÄGAR, FUKTIGA YTOR, VATTEN)

FÄRGOMSLAG: NERVGAS = GULT

HUDSKADANDE = RÖTT



BRANDSTRIDSMEDELNAPALM

BLANDNING AV: BENSIN 94-95 % ALUNAT 5-6 %

TEMPERATUR: CA 1500⁰

ANTÄNDS MED: GUL FOSFOR, SPRÄNG ELLER TÄNDMEDEL

ANVÄNDES I: BOMBER, BRANDMINOR O ELDKASTARE

SLÄCKS MED: SAND, VATTEN, SNÖ O KVÄVNING

GUL (VIT) FOSFOR

BLANDNING AV: SVAVEL, FOSFOR OCH I BENSOL LÖST RÅGUMMI

SJÄLVTÄNDER VID LUFTBERÖRING

ANVÄNDS I: RÖK-BOMBER, GRANATER, PROV, LARMMINOR

OCH SOM TÄNDANORDNING I BRANDMINOR

OCH NAPALMLADDNINGAR

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

- 1) BRÄNNBART MTRL AVLÄGSNAS
- 2) UPPLAG AV SAND, VATTEN, SPADAR, RUSKOR
- 3) TÄT KLÄDSEL
- 4) TÄCKNING
- 5) SABIPULVER, 1.FÖRBAND LÄTT TILLGÄNGLIGT
- 6) DRICKSFLASKAN FYLLED

ÅTGÄRDER VID ANFALL

- 1) TÄCK VÄRNÖPPNING
- 2) SKYDD
- 3) SKYDDSMASK PÅ
- 4) HANDSKAR PÅ

BAKTERIERBIOLOGISKA STRIDSMEDEL (MY = 1/1000 MM)

TYP	NAMN, STORLEK	FÖRÖKAS	MOTMEDEL	SMITTOSAMHET
1) LEVANDE	BAKTERIER (1-3 MY)	I DÖD OCH LEVANDE MATERIA	PENICILLIN SULFA M M	STOR - RINGA

BIOLOGISKA STRIDSMEDELS ANGREPPSVÄGAR

- 1) ANDNINGSVÄGARNA
- 2) MATSMÄLTNINGSVÄGARNA
- 3) HUDEN

NAMN OCH TYP	EFFEKT	TID FÖR ATT VERKA
VÄTECYANID ("BLODGAS")	BLOCKERAR ANDNINGEN	0,5 - 15 MIN (INANDNING)
TABUN (NERVGAS)	KVÄVNING TILL FÖLJD AV ATT NERVIMPULSERNA TILL AND- NINGEN SÄTTS UR FUNKTION	1 - 10 MIN (INANDNING) 0,5 - 2 TIM (VIA HUDEN)
SENAPSGAS ("BLÅSGAS")	FRÄTER SÖNDER ÖGON, HUD, LUNGVÄVNAD M M	4 - 6 TIM (VIA HUDEN)
SARIN (NERVGAS)	SE TABUN	SE TABUN
BOTULINUM (TOXIN)	PARALYSERAR ANDNINGSMUSKLERNA	12 - 24 TIM (INANDNING)
AGENT BZ (PSYKOKEMISK)	HALLUCINATIONER, MINNES- FÖRLUST, NEDSATT SYN I 2 - 4 DAGAR	0,5 - 3 TIM (INANDNING)

HUVUDGRUPPER C-STRIDSMEDEL

NERVGASER: SARIN, TABUN, SOMAN, F-GAS

+ ALLMÄNFÖRGIFTANDE: CYANVÄTE

LUNGSKADANDE: FOSGEN, DIFOSGEN

HUDSKADANDE: SENAP

PSYKOKEMISKA: LSD

NÄS OCH SVALGRETANDE: ADAMSIT

ÖGONRETANDE: K 62, BROMACETON

F-GAS = 10 x SARIN TABUN SOMAN

20 - 30000 TON

SPEKULATIONER ANG C-SKYDD

Total tillgång C-skyddsdräkt 9 st

Omorg

Vilande pers omgångsvis:	Tpgrp	3	3
	UH-grp	3	3
	Ledning	2	
	Lab	1	3

Förslag:

Indelning i 3 saneringsgrupper

Varje grupp har en DS-2 man
en Högtrycksman
en Understödsman

Grupperna fördelas enligt

1. Stabsenhet + sb-bil
2. Lab + Serviceskåp
3. UH-bil, Elverk, P-bilar

Gruppustrustning:

DS-2 spruta	1 st (trädgård)
Högtryckstvätt	1 st
Trassel	
Diesel	

Anm: Utr uppkopplas samt förvaras på skyddat/skylat ställe.

C-skyddsdräkterna förvaras i tältet hos sovande omgång vilken är lika med insatsomgång.

Högtryckstvännen kan förvaras i ex en ryggsäck på väl skyddad/skyld plats.

Påklädnad skyddsdräkt 701 tar ca 5 min (Används utanpå ordinarie "lövhög/komposthög").

Regnställsjackan med byxor motstår gasgenomträngning i 15 min.

Den nya engångsdräkten av plast motstår genomträngning i 3 timmar.

Det finns inga specifika tidskrav för påläggning av DS-2. Osäkerhet råder dock om vad som händer våra plastkonstruktioner.

LUFTINDIKERINGFRÅGOR SOM STÄLLS

- | | | |
|------------------------|---|--------------------------------|
| 1) FINNS GAS | } | INDIKERING SKER
I BRÖSTHÖJD |
| 2) SLAG AV GAS | | |
| 3) NÄR ÄR DET GASFRITT | | |

MOT NERVGAS

- 1) BRYT AV BÅDA ÄNDARNA
- 2) SÄTT RÖRETS MÄRKTA ÄNDE I PUMPEN
- 3) SUG 10 PUMPSLAG

VID BRUN INDIKERING

- 4) TAG RÖRET UR PUMPEN
- 5) TILLSÄTT FRAMKALLARE 31 (311 ÖVN)
- 6) AVLÄS RESULTATET

MOT SENAPSGAS

- 1) BRYT AV BÅDA ÄNDARNA
- 2) SÄTT RÖRETS MÄRKTA ÄNDE I PUMPEN
- 3) SUG 10 PUMPSLAG

VID BLÅ INDIKERING

- 4) VÄRM RÖRET OCH VÄNTA 30 SEK
- 5) TILLSÄTT FRAMKALLARE 21 (211 ÖVN)
- 6) AVLÄS RESULTATET

MED PROVTAGNINGSRÖR 71 (GÅR TILL LAB)

- 1) BRYT AV BÅDA RÖRÄNDARNA
- 2) SÄTT RÖRETS MÄRKTA ÄNDE I PUMPEN
- 3) SUG 20 PUMPSLAG
- 4) TAG PROV MED 6 RÖR

FÖLJANDE ANGES PÅ PROVET

A) LUFT ELLER VÄTSKEPROV

B) PLATS

C) TID

D) SYMTOM

SLUTLIG INDIKERING

INNAN SKYDDSMASK FÅR TAS AV EFTER NERVGASANFALL

SKALL:

1) LUFTINDIKERING 3 GGR PÅ 3 OLIKA PLATSER
(9 RÖR) UTFÖRAS

2) VID NEGATIVT RESULTAT:

2 MAN SKYDDSMASK AV 5 MIN. SKYDDSMASK PÅ

3) KONTROLL ATT INGA SYMPTOM PÅ NERVGASFÖRGIFTNING
VISAR SIG EFTER 10 MIN.

DÅ EJ NERVGAS ANVÄNTS SKER ÅTGÄRD ENDAST ENL P 1 OVAN

OMEDELBAR SANERING

PÅ BAR HUD INOM 2 MIN. PÅ PLATSEN

1) SUG UPP KASTA

2) SANERINGSPULVER 1/2 MIN

3) BORSTA BORT EFTER 1 MIN

4) SANERA HÄNDERNA

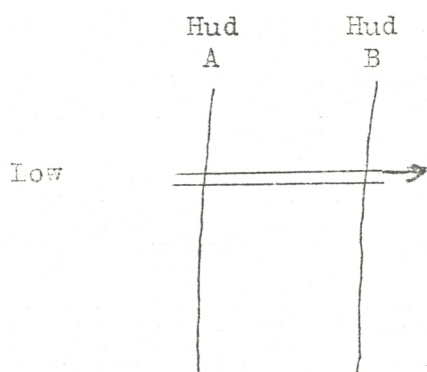
5) SKÖLJ

SKADETYPER

Skottskador.

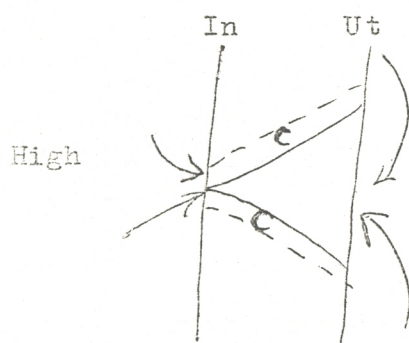
Low velocity

High "-"



Kulbana. Inga större skador

gräns 760 m/s utghast



Undertryck i såret. Omedelbar förorening.

Utgångsöppningen avsevärt större än ingången

Detonationsskador

Tryckvågseffekt

Ex frakturer i strv vid träff av mina.

Blodkärl, urinrör etc skadas.

Yrsel p g a skada i innerörat.

Behandling:

Förebygga allvarliga infektioner genom att

1. Ta bort död vävnad / (c) se ovan/ och främmande kroppar.
Öppna sårhålen. Börja från utgångsöppningen.
2. Låt såret vara öppet och sy igen 3 - 7 dagar senare.
3. Antibiotika

Prioritering

Högsta prioritet: Andningssvårigheter (käkskador)

Blödnings"chock"

Skador på bukorgan

Multipla skador (-splitter)

Öppna benbrott

Andra prioritet: Skador på stora blodkärl
 Skallskador
 Psykiska skador (till "men" för övriga)

Tredje prioritet: Ryggmargsskador
 Ögonskador
 Käkskador

Invärtes sjukdomar

Fläcktyfus: Smittkälla genom loppor och gamla kläder
 Motåtgärd: God hygien.

Brännskador

30 år	50 % brännskada	→	50 % dödsrisk
50 år	30 % -"-	→	50 % -"-
80 år	10 % -"-	→	90 % -"-

En handflata motsvarar 1 % av kroppen

arm	9 %
ben	18 %
bål	18 %
rygg	18 %
huvud	9 %

3 gradig brännskada: Hela hudlagret bränt > 2 x 2 cm måste transplantation
 till. Annars risk för ärrbildning och ev rörelsein-
 skränkning

Brännskador	$\left\{ \begin{array}{ll} \text{barn} & 5 \% \\ 20 - 45 \text{ år} & 10 \% \\ > 60 \text{ år} & 5 \% \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Mer är detta =} \\ \text{droppbehandling} \end{array} \right.$
som kompenseras		
gm dryck		

Skada över 1 % → till läkare