

VS 2-1120/2 DEPARTEMENT VAN DEFENSIE

VERVALLEN

VOORSCHRIFT nr 2 - 1120/2 2e DRUK

(Alle drukken van VS 2 - 1565 en VR 2 - 1120/2
komen hiermede te vervallen)

VELDDIENST

DEEL 2

TEKENS EN AFKORTINGEN

Deel 1-2



Handwritten signature
7/9-70

DIENTSTGEHEIM

VS 2-1120/2

DEPARTEMENT VAN DEFENSIE

VOORSCHRIFT Nr 2-1120/2, 2e druk
(Alle drukken van VS2-1565 en VR2-1120/2 komen
hiermede te vervallen)

Velddienst

Deel 2

Tekens en Afkortingen



DIENTSGEHEIM

De gegevens en inlichtingen uit dit voorschrift mogen niet aan de pers
of aan onbevoegden worden verstrekt.

INHOUD

HOOFDSTUK I – INTERGEALLIEERDE TEKENS VOOR KAARTEN,
SCHETSEN, OLEATEN EN LUCHTFOTO'S blz.

Afdeling A – Algemeen	5
Afdeling B – Basistekens	6
Afdeling C – Tekens voor wapens en dienstvakken	7
Afdeling D – Grootte-tekens.	12
Afdeling E – Combinatie van tekens en afkortingen ter aanduiding van eenheden	14
Afdeling F – Tactische tekens	17
§ 1 – Vakgrenzen	17
§ 2 – Frontlijnen	20
§ 3 – Waarnemingsposten	20
§ 4 – Aanvalsdoelen en aanvalsrichting	21
§ 5 – Staven	21
§ 6 – Lijnen en stippellijnen	22
§ 7 – Toevoegingen	23
Afdeling G – Tekens voor verzorgingseenheden en -inrichtingen	24
§ 1 – Basistekens	24
§ 2 – Geneeskundige eenheden en -inrichtingen	27
Afdeling H – Tekens voor wapenen.	29
§ 1 – Soorten wapenen.	29
§ 2 – Combinatie van basistekens	30
Afdeling J – Tekens voor het aangeven van vuur, besmette gebieden, versterkingen, hindernissen en mijnen.	34
§ 1 – Schootssector en vastgestelde schootsrichting	34
§ 2 – Artillerie- en mortiervuur	35
§ 3 – Veldversterkingen, hindernissen en mijnenvelden	37
Afdeling K – Tekens voor voertuigen	43
Afdeling L – Verbindingstekens	45
Afdeling M – Tekens voor luchtmacht en -verdediging	47
§ 1 – Luchtmachteenheden	47
§ 2 – Verzorgingseenheden en -inrichtingen	48
§ 3 – Luchtmacht en -verdediging	48
Afdeling N – In Nederland te gebruiken tekens, niet vallende onder de NATO-overeenkomst	52

HOOFDSTUK II – AANDUIDINGEN IN HET TERREIN

Afdeling A – Aanduiding van besmette terreingedeelten	54
§ 1 – Besmetting, bedoeld als strijdmiddel	54
§ 2 – Verontreiniging, niet bedoeld als strijdmiddel	56

	blz.
Afdeling B – Aanduiding van doorgangen door mijnenvelden	57
§ 1 – Overdag	57
§ 2 – Des nachts	58

HOOFDSTUK III – INTERGEALLIEERDE BORDEN VOOR BRUGGEN EN VOERTUIGEN

Afdeling A – Algemeen	59
Afdeling B – Borden voor bruggen en vlotten	60
Afdeling C – Klasse-aanduiding op voertuigen	63

HOOFDSTUK IV – AFKORTINGEN

Afdeling A – Algemene en bijzondere bepalingen voor het gebruik van afkortingen	69
Lijst 1 – Woorden – afkortingen	73
Lijst 2 – Afkortingen – woorden	84
Lijst 3 – Afkortingen ter aanduiding van autoriteiten en eenheden	95
Lijst 4 – Opstellersletters	98

HOOFDSTUK I

INTERGEALLIEERDE TEKENS VOOR KAARTEN, SCHETSEN, OLEATEN EN LUCHTFOTO'S

AFDELING A

ALGEMEEN

1. Gebruik van tekens

a. De strijdkrachten van de Noord Atlantische Verdrags Organisatie zijn overeengekomen de in dit voorschrift opgenomen tekens, alsmede de wijze waarop deze tekens worden samengesteld, te gebruiken.

De tekens worden gebruikt op:

- (1) alle soorten operatiekaarten en kaartoverdrukken;
- (2) schetsen, oleaten behorende bij operatiebevelen, verzorgingsbevelen, enz.;
- (3) luchtfoto's;
- (4) organisatieschema's.

b. De tekens vervangen **niet** de gebruikelijke kaarttekens op stafkaarten.

c. Wanneer het nodig is de tekens te verduidelijken door bijvoegingen, moet de Nederlandse taal worden gebezigd en waar mogelijk de in Hoofdstuk IV opgenomen afkortingen.

Speciale militaire tekens voor verbindingsschema's op oleaat, aanduiding van telefooncentrales, lijntestpunten, aansluitpunten, enz. zijn niet opgenomen.

2. Afwijkingen

In het algemeen moet het gebruik van tekens welke in dit voorschrift niet voorkomen, worden vermeden. Indien het bij uitzondering nodig is een niet opgenomen teken te gebruiken, moet dit worden toegelicht in een verklaring onderaan, of naast de kaart, schets, schema of foto.

3. Definitie

De soortnaam „eenheid” wordt gebruikt voor alle in de organisatie voorkomende troepensamenstellingen bij de zee-, land- en luchtmacht, b.v. een legerkorps, een divisie, een peloton, enz.

4. Kleuren

De volgende kleuren worden gebruikt:

- a. **Blauw** – voor eigen en geallieerde strijdkrachten, inrichtingen en vuren.
- b. **Rood** – voor vijandelijke strijdkrachten, inrichtingen en vuren.
- c. **Groen** – voor vernielingen en hindernissen (eigen of vijandelijk.)¹⁾
- d. **Geel** – voor met abc-middelen besmette gebieden (eigen of vijandelijk).

¹⁾ Niet aanvaard door Noorwegen.

Opmerking: Wanneer slechts één kleur wordt gebruikt, moet alles wat op de vijand betrekking heeft, met een dubbele lijn worden aangegeven. De tot eigen of geallieerde strijdkrachten behorende formaties, opstellingen, enz. worden met een enkele lijn aangegeven.

5. Letters ter onderscheiding van de nationaliteit

Te gebruiken letters ter onderscheiding van de nationaliteit:

BE - BELGIË
 CA - CANADA
 DA - DENEMARKEN
 FR - FRANKRIJK
 GE - WEST DUITSLAND
 GR - GRIEKENLAND
 IT - ITALIË
 LU - LUXEMBURG
 NL - NEDERLAND
 NO - NOORWEGEN
 PO - PORTUGAL
 TU - TURKIJE
 UK - UNITED KINGDOM (VERENIGD KONINKRIJK)
 US - VERENIGDE STATEN VAN AMERIKA.

Ook in geschreven berichten, bevelen, enz. worden, indien noodzakelijk, deze afkortingen gebruikt. Zij komen dan onmiddellijk achter het betrokken nummer van de eenheid, b.v.

5 (UK) Pantserdivisie

4 (NL) Infanteriedivisie.

In geschreven berichten geldt deze regel voor divisie en hoger. Bij eenheden kleiner dan een divisie wordt deze regel slechts toegepast, indien verwarring mogelijk is.

AFDELING B BASISTEKENS

6. Basisteken eenheden



Het toepasselijk teken voor het wapen of dienstvak wordt er in geplaatst (zie Afd. C); het teken voor de grootte wordt er boven geplaatst (zie Afd. D).

7. Aangeven van plaats van eenheden



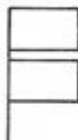
Midden onder het teken voor een eenheid kan een stok worden geplaatst, die naar behoefte wordt verlengd of gebogen.

De voet van de stok geeft de juiste plaats van de eenheid aan.

8. Basisteken staven en aangeven van plaats



De staf van een eenheid wordt aangeduid met het basisteken voor eenheden, voorzien van een stok aan de rechter- of linkerzijde.¹⁾ De voet van de stok wordt naar behoefte verlengd of gebogen.



De voet van de stok geeft de juiste plaats aan. Indien een aantal staven zich op één plaats bevindt, kunnen de tekens op één enkele stok worden geplaatst.

AFDELING C

TEKENS VOOR WAPENS EN DIENSTVAKKEN

9. Algemeen



Het bij het wapen of dienstvak behorende teken wordt geplaatst in de rechthoek, teneinde de soort van eenheid aan te duiden.



Wanneer er geen teken voor wapen of dienstvak bestaat, wordt de naam van de betreffende eenheid – afgekort – in de rechthoek geschreven.

10. Tekens voor wapens en dienstvakken, gelijk voor alle NAVO-strijdkrachten

Nr.	Teken	Wapen of dienstvak	Betekenis	Opmerkingen
1		Luchtlanding	Vleugels van een vliegende meeuw	Dit teken kan <i>niet alleen</i> worden gebruikt, maar moet aan een wapenteken worden toegevoegd
2		Luchtmacht	Propeller	Lichte vliegtuigeenheden (US Army Aviation; British Light Liaison Units) worden als volgt voorgesteld: Lichte vliegtuigeenheden gebruikt voor artillerie-waarneming worden voorgesteld door:

¹⁾ In Nederland altijd aan de linkerzijde.

Nr.	Teken	Wapen of dienstvak	Betekenis	Opmerkingen
3		Amfibisch	De horizontale lijn in het midden van het teken stelt het wateroppervlak voor	Dit teken kan <i>niet alleen</i> worden gebruikt, maar moet aan een wapenteken worden toegevoegd
4		Cavalerie (Tanks)	Rupsband	
5		Cavalerie (Verkenningstroepen)		
6		Antitank-artillerie		
7		Kustartillerie		
8		Veldartillerie	Kanonskogel	
9		Luchtdeel-artillerie	De „A” van „aircraft”	
10		Genie	Brug	
11		Infanterie	Kruisriemen	
12		Mariniers	Golven	
13		Geneeskundige dienst	Rode Kruisteken	Turkije gebruikt een halve maan als teken
14		Militair gezag	Schild	
15		Bergtroepen	Berg	Dit teken kan <i>niet alleen</i> worden gebruikt, maar moet aan een wapenteken worden toegevoegd
16		Koninklijke marechaussee (Military police)		

Nr.	Teken	Wapen of dienstvak	Betekenis	Opmerkingen
17		Marine	Anker	
18		Militaire administratie	Geldkist	
19		Veldpostdienst		
20		Verbindingsdienst	Bliksemschicht	
21		Veterinaire en remonte-dienst		

11. Tekens voor wapens en dienstvakken van een bepaalde natie

Tengevolge van verschillen in organisatie en taak van wapens en dienstvakken van de NAVO-strijdkrachten, komen er kleine verschillen in deze tekens voor, omdat het teken voor wapen of dienstvak de *taak* van een eenheid moet aangeven. Het Amerikaanse Ordnance Corps heeft een andere taak dan het Britse Royal Army Ordnance Corps; de tekens voor deze dienstvakken verschillen daardoor.

Nr.	Teken	Wapen of dienstvak	Betekenis	Opmerkingen
1		Gepantserde transport-eenheden (UK, US, NL, etc.)	Rupsband met een verticale lijn om verschil te maken met gepantserde gevechtseenheden	
2		Chemical Corps (US)	Gekruiste retorten	In Ned. dit teken gebruiken voor specifieke abc-eenheden
3		Electrical and Mechanical Engineers (UK)	Dubbele schroef sleutel	
4		Technische dienst (US, NL)	Ontploffende granaat	

Nr.	Teken	Wapen of dienstvak	Betekenis	Opmerkingen
5		Ordnance (UK)	Schild met gekruiste wapenen	
6		Intendance (BE) (US) (NL)	Magazijnsleutel	
7		Matériel (FR)	„M” van matériel	
8		Intendance (FR)	„I” van intendance	
9		Supplies and transport (UK)	Wagenwiel vier spaken	
10		AAT (FR) (US) (NL)	Wiel	
11		Gendarmerie (FR) (BE)	„G” van gendarmerie	

12. Combinatie van tekens voor wapens en dienstvakken

Tekens voor wapens en dienstvakken kunnen met elkaar worden gecombineerd om de juiste taak van een eenheid aan te geven.

Nr.	Teken	Wapen of dienstvak	Opmerkingen
1		Veldartillerie luchtlanding	
2		Infanterie luchtlanding	
3		Geneeskundige troepen luchtlanding	
4		Luchtmachteenheid met een infanterietaak (luchtvaarttroepen)	
5		Luchtmachteenheid met een luchtdoelartillerietaak	

Nr.	Teken	Wapen of dienstvak	Opmerkingen
6		Luchtmachteenheid met een taak voor verkenning op de grond	
7		Gepantserde amphibie-eenheden	
8		Gepantserde veldartillerie	
9		Gepantserde genie	
10		Gepantserde infanterie	a. Dit teken geldt voor infanterie, organiek uitgerust met gepantserde rups- of wielvoertuigen b. Infanterie vervoerd door gepantserde transporteenheden wordt aangeduid met c. 14 Infanteriebataljon, vervoerd op niet gepantserde wielvoertuigen wordt aangeduid met:
11		Infanterie van de mariniers	
12		Veldartillerie van de mariniers	
13		Verbindingsafdeling luchtmacht of verbindingsafdeling landmacht met een taak bij de luchtmacht	O.m. luchtsteunverbindingscompagnieën

AFDELING D
GROOTTE-TEKENS

13. Algemeen



Ter aanduiding van de grootte van een eenheid, wordt boven de rechthoek het betreffende grootte-teken geplaatst.

14. Tactische grootte-teken

Nr.	Teken	Eenheid		Opmerkingen
		Landstrijd-krachten	Luchtmacht ¹⁾	
1	•	Kleinste eenheid		Stuk, groep (NL, US); section (UK)
2	• •	Eenheid groter dan een groep, maar kleiner dan een peloton		Section (US); een eenheid welke organiek uit stukken bestaat (NL) Section (FR)
3	• • •	Peloton of overeenkomstige eenheid	Flight (NL, US, UK);	
4		Compagnie of overeenkomstige eenheid; squadron lichte vliegtuigen	Escadrille (FR)	
5		Bataljon of overeenkomstige eenheid	Squadron (NL, US, UK); Groupe, escadron (FR)	
6		Regiment of overeenkomstige eenheid; Brigade (UK), Battle Group (US)	Group (US, BE); Wing (UK); Escadre (FR); Groep (NL)	In Ned. ook gebruikt voor een met een regiment vergelijkbare groep van eenheden van hetzelfde wapen/dienstvak; b.v. artgp, intgp, enz.
7	X	Gevechtsgroep of overeenkomstige eenheid; Brigade group (UK) Combat Command; Regimental Combat Team (US) Grouperment Tactique (FR)	Wing (US, BE)	UK geen equivalente luchtmachteenheid

¹⁾ Geldt tevens voor luchtvaarteenheden in het leger (Army Aviation Units en Army Artillery Aviation (US)).

Nr.	Tekens	Eenheid		Opmerkingen
		Landstrijdkrachten	Luchtmacht ¹⁾	
8	XX	Divisie	Air Division (US)	Geen UK equivalent in de luchtmacht
9	XXX	Legerkorps		RAF Sector (Air Defense) gebruikt dit teken
10	XXXX	Leger	TAF (US) Group (UK); Commandement Aérien Tactique (FR)	
11	XXXXX	Legergroep	Air Command (US); TAF (UK); Forces Aériennes Tactiques (FR)	

N.B. Voor algemene hoofdkwartieren boven legergroepniveau worden geen grootte-tekens gebruikt (punt 30).

Eenheden van de luchtmacht met een taak als landstrijdkrachten nemen het equivalente grootte-teken van de landstrijdkrachten over, ongeacht het grootte-teken van de luchtmacht. Een squadron van een RAF-regiment (UK) gebruikt dus het grootte-teken van een compagnie (Air Force Flight) en niet dat van een bataljon (Air Force Squadron).

15. Grootte-tekens voor eenheden in het etappegebied

Nr.	Tekens	Betekenis	Opmerkingen
1	○○	Kleinste onderverdeling van een etappegebied	Gebied, Territoriaal Commando; Areas, Districts (US); Garrisons (UK)
2	○○○	Deel van het etappegebied	Territoriaal Bevelhebberschap; Communications Areas, Base Areas (UK), Sections (US)
3	○○○○	Etappegebied	In Nederland wordt dit teken tevens gebruikt voor de Basis of het Basisgebied

¹⁾ Geldt tevens voor luchtvaarteenheden in het leger (Army Aviations Units en Army Artillery Aviations. (U.S.)).

AFDELING E

COMBINATIE VAN TEKENS EN AFKORTINGEN

TER AANDUIDING VAN EENHEDEN

16. Algemeen

Het systeem voor aanduiding van eenheden is als volgt opgebouwd:



a. Het basisteken voor iedere willekeurige eenheid (Afd. B).



b. In het basisteken wordt het betreffende teken voor het wapen of dienstvak geplaatst (Afd. C).
Infanterie-eenheid.



c. Boven dit teken komt het grootte-teken (Afd. D).
Infanteriecompagnie.

d. Bij een bataljon en overeenkomstige of hogere eenheid wordt het nummer van de eenheid **rechts** van het basisteken vermeld. Dit geldt eveneens voor alle eenheden, welke door de Minister van Defensie als zelfstandige eenheid zijn (worden) opgericht.



16 Infanteriebataljon.



101 Militaire inlichtingendienstcompagnie.



31 (zelfst) 31 Tankeskadron (zelfstandig).

N.B. De afkorting „zelfst” is facultatief.

e. Links wordt de compagnie, batterij en eskadron of lagere eenheid nader benoemd:



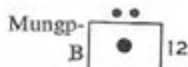
ACompagnie van het 16 Infanteriebataljon.



Verzorgingsbatterij van de 12 Afdeling veldartillerie.



Eerste peloton van de ACompagnie van het 16 Infanteriebataljon.



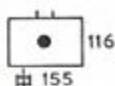
Munitiegroep van BBatterij van de 12 Afdeling veldartillerie.

f. Indien nodig, kan het teken van het wapen waarmee de eenheid is uitgerust, ter nadere aanduiding van de eenheid worden gebruikt.

Hierbij wordt het betreffende wapenteken (Afd. H) en het kaliber onder het basisteken geplaatst (het kaliber rechts, zonder maataanduiding als cm of mm).



Peloton mortieren 81 mm van de CCompagnie van het 41 Infanteriebataljon.



116 Afdeling veldartillerie 155 mm kanon.

Wanneer de combinatie van tekens niet volledig tot identificatie en beschrijving van de eenheid leidt, kunnen aanvullende toevoegingen (afgekort) tussen haakjes onder of achter de cijfers, rechts van het teken worden geschreven.



15 (mot) 15 Infanteriebataljon gemotoriseerd.

g. Wanneer een teken een legerkorps of hogere eenheid in zijn geheel, dan wel de staf van die eenheid moet weergeven, wordt de nummeraanduiding of de naam van de eenheid in de rechthoek geplaatst. Indien noodzakelijk kan het nummer worden aangevuld met de nationaliteit van die eenheid.



Dit is geheel 1 Lk nader aangeduid met de internationale afkorting van Nederland (NL).

17. Toevoegingen aan tekens

a. De in punt 16 genoemde tekens zijn niet voldoende voor aanduiding van o.a. luchtlandingseenheden en bergtroepen.

In dat geval dient het betreffende teken extra in het basisteken te worden geplaatst.



Luchtlandingsdivisie.



Divisie, opgeleid voor het optreden in bergterrein (mountain division).

b. In het Westduitse leger worden toevoegingen aan tekens gebruikt om de specifieke taak of soort eenheid aan te duiden, als onderstaand is aangegeven. Dit geldt NIET voor Nederland.

Teken	Betekenis	Voorbeeld
	Stafeenheid	Stafcompagnie
	Verzorgingseenheid	Genie verzorgingsbataljon

Teken	Betekenis	Voorbeeld	
	Gemengde eenheid	 Ondersteuningscompagnie infanterie	
	Territoriale eenheid	 Territoriaal verbindingsbataljon	
	Lichte	 Tankeskadron (licht)	
	Middelbare	} eenheid ¹⁾	 Tankbataljon (middelbaar)
	Zware		 Zware herstelcompagnie van de technische dienst

18. Tekens voor artillerie van hogere eenheden

Een uitzondering op de in het voorgaande aangegeven systeem vormt de artillerie van b.v. een infanterie- of pantserdivisie. Voor de aanduiding van deze artillerie wordt het pantser- of infanterieteken gecombineerd met het artillerieteken en het divisie grootte-teken.



Divisie-artillerie van 4 Infanteriedivisie.



Divisie-artillerie van 3 Pantserdivisie.



Divisie-artillerie van 6 Luchtlandingsdivisie.

De tekens voor de artillerie van legerkorps en hogere eenheden volgen dezelfde regel:



Legerkorps-artillerie 1 Lk.

¹⁾ Heeft betrekking op bewapening en uitrusting.

19. Vijandelijke eenheden

Wanneer slechts één kleur wordt gebruikt, worden voor de basistekens van vijandelijke eenheden dubbele lijnen gebruikt.



Vijandelijk infanteriebataljon.

20. Onder bevel stellingen

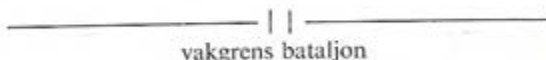
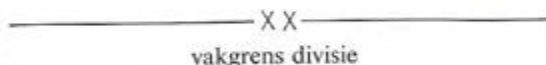
Wanneer een eenheid belangrijk is versterkt, b.v. een bataljon heeft een extra compagnie onder bevel, dan wordt het teken (+) rechts van het teken van de eenheid geplaatst. Wanneer een onderdeel aan een eenheid is onttrokken, wordt het teken (—) rechts van het teken van de eenheid geplaatst.

AFDELING F

TACTISCHE TEKENS

§ 1. VAKGRENZEN**21. Algemeen**

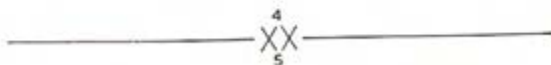
Vakgrenzen worden aangeduid met een dunne lijn, waarbij de lijn op één of meerdere punten wordt onderbroken voor het plaatsen van het grootte-teken (Afd. D).



N.B. Voor de lengte der lijnen wordt verwezen naar de tactische voorschriften.

22. Nummeraanduiding en beschrijving

a. De nummeraanduiding van de eenheden, zonodig aangevuld met de nationaliteit tussen haakjes, wordt geplaatst aan beide zijden van het grootte-teken, teneinde aan te geven welke eenheden door de vakgrens worden gescheiden:

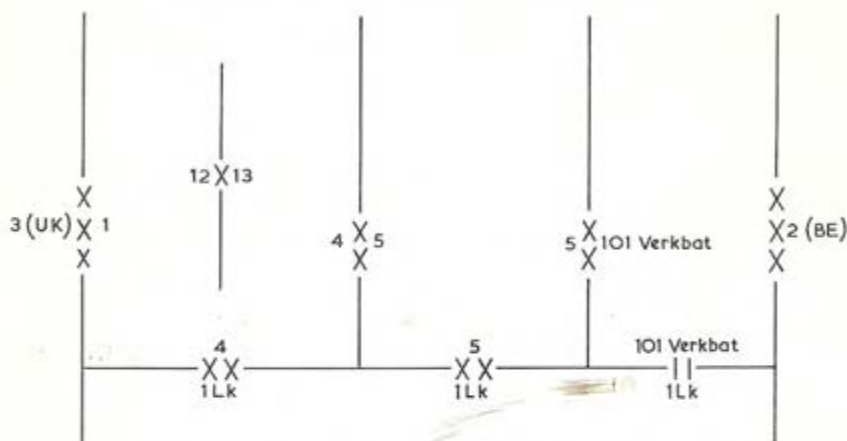


vakgrens tussen 4 en 5 Divisie

Wanneer een vakgrens twee eenheden scheidt van ongelijke grootte, wordt normaal het grootte-teken van de grootste eenheid aangehouden. Bij achtergrenzen worden de

grootte-tekens aangehouden van de eenheid, welke zich aldaar bevindt en niet het grootte-teken van de hogere eenheid.

Wanneer de eenheid niet overeenkomt met het grootte-teken op de vakgrens, moet door nummeraanduiding en bijschrijving de grootte van die eenheid worden gegeven.



De schets geeft weer 1 Lk met 3 (UK) Lk links en 2 (BE) Lk rechts. 1 Lk heeft in voorste lijn 4 Divisie links, daarnaast 5 Divisie, terwijl rechts een vak is toegewezen aan 101 Verkb. In het vak van 4 Divisie bevinden zich 12 en 13 Ggp in voorste lijn.
b. Vakgrenzen (scheidingslijnen) worden aangegeven door gemakkelijk op de kaart en in het terrein terug te vinden punten te vermelden in de volgorde waarin ze in het terrein voorkomen. Bij een opmars worden deze punten van achteren naar voren, bij het verdedigend gevecht of bij een achterwaartse verplaatsing van voren naar achteren vermeld.

Loopt een scheidingslijn, in het algemeen genomen, evenwijdig met het front b.v. achtergrenzen, dan worden de terreinpunten van links naar rechts vermeld, waarbij front naar de vijand wordt gemaakt.

Bij het aangeven van de scheidingslijn tussen eenheden en onderdelen, moeten de aanduidingen „inbegrepen” of „niet inbegrepen” worden gebezigd. Deze aanduidingen worden geschreven vóór de plaats of terreinstrook, waarop zulks betrekking heeft. Uit de aanduiding van een scheidingslijn moet steeds blijken tot welke eenheid of groepering een plaats, gebied, dan wel punt behoort.

23. Aansluitingspunten

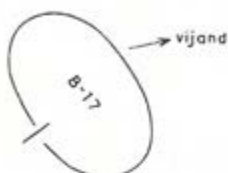


Aansluitingspunten worden aangegeven door dit teken op de vakgrens/scheidingslijn te plaatsen.

24. Gebieden voor eenheden

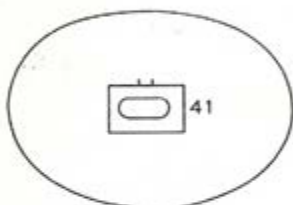
a. Gebieden van eenheden, voor zover hiervoor geen gebruik wordt gemaakt van

de vakgrenstekens, worden aangegeven door een lijn, welke dit gebied insluit. Indien dit gebied als steunpunt wordt ingericht, wordt deze lijn op de van de vijand afgekeerde zijde onderbroken voor het plaatsen van het grootte-teken terwijl zonodig binnen de lijn het nummer van de eenheid kan worden geplaatst.



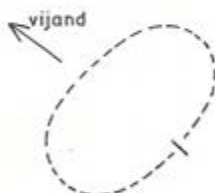
Steunpunt door BCompagnie van het 17 Infanteriebataljon ter verdediging ingericht en bezet.

Indien de eenheid slechts in het aangegeven gebied verblijft, wordt de lijn om het gebied **niet** onderbroken en wordt het teken en nummer van de eenheid daarbinnen geplaatst.



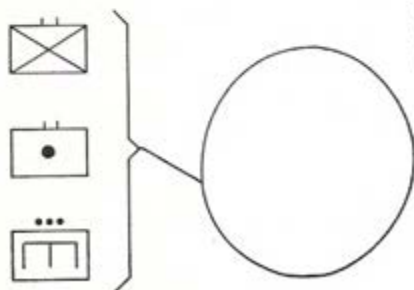
Gebied waarbinnen 41 Tankbataljon verblijft.

b. Geprojecteerde gebieden voor toekomstig gebruik of bezetting worden aangegeven met een stippellijn.



Steunpunt ter verdediging voor te bereiden, c.q. voorbereid voor een troepensterkte van een compagnie; het steunpunt is **niet** bezet.

c. Wanneer aan een aantal eenheden een bepaald gebied is toegewezen, is het vaak gemakkelijker de tekens van die eenheden op de rand van de schets of op een open ruimte op de schets te plaatsen.



§ 2. FRONTLIJNEN

25. Algemeen

De frontlijn wordt aangegeven met een aantal gebogen lijnen.



Wanneer slechts één kleur op de schets wordt gebruikt, wordt de eigen frontlijn voorgesteld door het voorgaande teken en de vijandelijke frontlijn door dubbele gebogen lijnen.



26. Spaarzaam bezette frontlijnen

Delen van een frontlijn welke spaarzaam zijn bezet of waar slechts wordt gepatrouilleerd, worden aangegeven door een serie punten.



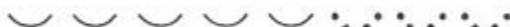
Wanneer slechts één kleur wordt gebruikt, dan worden vijandelijke posities weergegeven door open punten.



De punten geven niet de werkelijke sterkte of plaats van de patrouilles aan.

Opmerking. De in de punten 25 en 26 genoemde tekens worden zodanig geplaatst dat de bolle zijde naar de tegenstander gericht is.

Geallieerd (blauw).



Vijand (rood of dubbele lijnen, wanneer één kleur wordt gebruikt).



§ 3. WAARNEMINGSPOSTEN

27. Aanduiding

Waarnemingsposten worden aangeduid met een driehoek. Het centrum van de driehoek geeft de juiste plaats aan. Het teken van het desbetreffende wapen en de afgekorte aanduiding van de eenheid, kan worden toegevoegd.



Waarnemingspost van de 41 Afdeling artillerie.



Waarnemingspost van het peloton mortieren 4.2-in van het 15 Infanteriebataljon.



Waarnemingspost 3 Peloton van de ACompagnie van het 44 Infanteriebataljon.

§ 4. AANVALSDOELEN EN AANVALSRICHTING

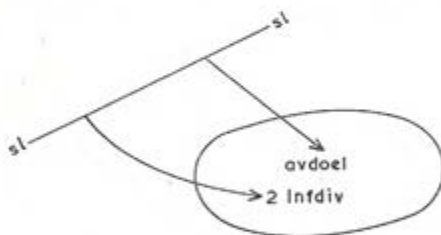
28. Aanduiding

a. Aanvalsdooelen worden aangegeven door een gesloten lijn te plaatsen om het betreffende gebied, waar binnen de afkorting „avdoel”.



Voor de duidelijkheid kan de eenheid, welke het aanvalsdooel moet nemen, worden toegevoegd.

b. De aanvalsrichting wordt aangegeven met een pijl welke loopt van de startlijn tot in het aanvalsdooel. De pijl geeft niet de juiste opmarsweg weer, doch beperkt wel de manoeuvre en geeft aan van welke zijde het aanvalsdooel moet worden genomen.



§ 5. STAVEN

29. Algemeen

a. Een gehele staf wordt voorgesteld door het teken van de eenheid met een stok aan één zijde.

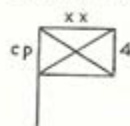


12 Staf 12 Infanteriebataljon.

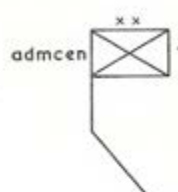


5 Staf 5 Infanteriedivisie.

b. Wanneer het wenselijk is onderscheid te maken tussen verschillende echelons van een staf, worden de volgende tekens gebruikt:



Commandopost 4 Infanteriedivisie.



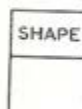
Administratieve centrum van 1 Infanteriedivisie.



Vooruitgeschoven commandopost 4 Infanteriedivisie.

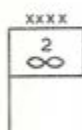
30. Hogere staven

a. Een algemeen hoofdkwartier (boven legergroepsniveau) heeft geen grootte-teken; de beginletters van de naam van de staf worden in de rechthoek geplaatst.

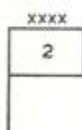


Supreme Headquarters Allied Powers Europe.

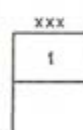
b. Voor legerkorpsstaven en hoger wordt het cijfer, dat de staf aangeeft in de rechthoek geplaatst met het grootte-teken boven de vlag. Er worden geen wapen- of dienstvaktekens gebruikt, behalve waar het luchtmachteenheden betreft.



Staf 2nd Air Force (US).
Staf no. 2 Group (UK).
Staf 2 CATAC (Commandement Aérien Tactique) (FR).



Staf 2 Leger.



Staf 1 Legerkorps.

§ 6. LIJNEN EN STIPPELLIJNEN

31. Algemene regels

Teneinde op een oleaat behalve de verschillende locaties ook nog het verschil in tijd

waarin deze locaties moeten worden ingenomen te kunnen aangeven, moeten op de volgende wijze lijnen en stippellijnen worden gebruikt:

- a. Een volle lijn wordt gebruikt voor
 - (1) de huidige of werkelijke plaats;
 - (2) aanvalsdoelen;
 - (3) grenzen en scheidingslijnen.
- b. Een stippellijn wordt gebruikt om een toekomstig gebied aan te duiden.



Toekomstig gebied voor de 12 Infanteriebrigade.



Ontworpen plaats van 15 Infanteriebataljon.

§ 7. TOEVOEGINGEN

32. Tijden

Het tijdstip van b.v. het openen van een commandopost of inrichting, de aankomst van een eenheid in een nieuw gebied of het vermoedelijk tijdstip, waarop een aanvalsdool zal zijn genomen, kan onder het teken worden geschreven. Afhankelijk van de omstandigheden kan de tijd of de datum - tijdgroep worden gebruikt.



Toekomstige plaats van de commandopost van de 3 Infanteriedivisie, welke opent op de 9e om 1430 uur in tijdzone B.

33. Vraagtekens

Een vraagteken, gebruikt met een teken van een vijandelijke eenheid, geeft aan dat er twijfel bestaat over de juistheid van de inlichting. De plaats van het vraagteken geeft aan wat twijfelachtig is.



}? Alle gegeven inlichtingen zijn twijfelachtig.



Het bataljonsnummer is twijfelachtig.

AFDELING G

TEKENS VOOR VERZORGINGSEENHEDEN EN VERZORGINGSINRICHTINGEN

§ 1. BASISTEKENS

34. Verzorgingseenheden

Indien de verzorgingseenheid zelf de verzorgingsinrichting vormt, wordt de voorkeur gegeven aan het teken van de eenheid boven de hierna volgende tekens van verzorgingsinrichtingen.

35. Verzorgingsinrichtingen

a. Wanneer het teken van de eenheid niet kan worden toegepast, b.v. indien slechts een deel van de eenheid betrokken is bij een bepaalde verzorgingsinrichting wordt het volgende teken gebruikt:



In gebruik.



Toekomstig.

b. Moet de juiste plaats worden aangegeven, dan wordt het teken op een stok geplaatst. De voet van de stok geeft de juiste plaats aan. De stok kan recht of gebogen zijn.

**36. Wapen- of dienstvak- en speciale verzorgingstekens**

a. Het wapen- of dienstvakteken of het speciale verzorgingsteken wordt geplaatst binnen het teken van de basiseenheid of van de verzorgingsinrichting.

b. De volgende bijzondere verzorgingstekens worden gebruikt om de speciale functie van een verzorgingseenheid of -inrichting aan te geven, wanneer het wapen- of dienstvakteken niet wordt gebruikt.



Munitie (alle soorten).



Munitie (alleen voor luchtmacht).



Munitie (alleen voor artillerie).



Munitie (alleen voor lichte vuurwapenen).



Levensmiddelen.



Benzine, olie en smeermiddelen.



Benzine, olie en smeermiddelen (alleen voor vliegtuigen).



Vaste brandstof.



Water.

c. Indien geen dienstvak- of speciaal verzorgingsteken bestaat mag een afkorting in het teken worden geschreven.

37. Bijschrijvingen bij tekens van verzorgingseenheden en -inrichtingen

a. Verzorgingseenheden: – Zoals in punt 34 aangegeven, wordt bij voorkeur het basisteken voor een eenheid gebruikt. In dit geval worden de in Afdeling E genoemde regels voor de combinatie van tekens en afkortingen ter aanduiding van eenheden toegepast.

b. Verzorgingsinrichtingen: – De volgende regels worden toegepast, wanneer het teken voor een verzorgingsinrichting wordt gebruikt.

(1) Boven het teken wordt het grootte-teken geplaatst van de eenheid, die de inrichting doet inrichten.



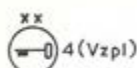
Inrichting van de Technische dienst, ingericht door een divisie.

(2) Rechts van het teken wordt het nummer geplaatst van de eenheid die de inrichting doet inrichten.

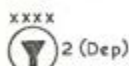


Munitie-inrichting (verdeelplaats munitie) ingericht door 44 Infanteriebataljon.

Een afkorting die de bestemming van de inrichting aangeeft, mag worden bijgevoegd. Deze afkorting moet, waar nodig om verwarring te voorkomen tussen haakjes worden geplaatst.

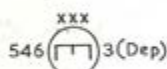


4 (Vzpl) Verzamelplaats intendance, ingericht door 4 Divisie.



2 (Dep) Depot Klasse III van 2 Leger.

(3) Wanneer de inrichting een serienummer heeft, wordt dit nummer links van het teken geplaatst. Heeft de inrichting geen serienummer, dan kan zo nodig de numerieke aanduiding van de eenheid worden bijgevoegd.



Geniedepot van 3 Lk.

(546 kan zijn het serienummer van de inrichting of het nummer van de genie-eenheid, die de inrichting in bedrijf houdt.)



1 (Avpl) Aanvullingsplaats levensmiddelen van 1 Lk met serienummer 212.



2 Waterpunt van 4 Divisie.

38. Verzorgings- en transportechelons van eenheden

a. Deze worden aangegeven door wielen of andere tekens welke op mobiliteit duiden (Afdeling K) onder het teken van de eenheid te plaatsen.



5 Divisietrein 5 Infanteriedivisie.

b. De soort echelon kan worden aangegeven door de afgekorte aanduiding van het echelon midden onder het teken te plaatsen.



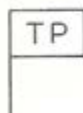
„A” verzorgingsechelon van een infanteriebataljon (op wielvoertuigen) (UK).



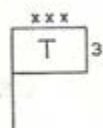
Trein van 16 Infanteriebataljon (eventueel nader aan te geven).

39. Verkeerscontrole**a. Tekens voor verkeerscontrole-inrichtingen.**

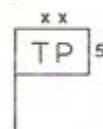
Verkeersregelingsbureau.



Verkeerscontrolepost.

b. Regels voor bijschriften (punt 37b).

Verkeersregelingsbureau van 3 Lk.



Verkeerscontrolepost, ingericht door 5 Divisie.

c. Tekens voor wegen, vallende onder verkeerscontrole.

Ter aanduiding van de verkeerscontrole worden op kaarten en oleaten de volgende tekens op of langs de wegen geplaatst:



éénrichtingverkeer;



tweerichtingverkeer;



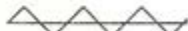
afwisselend (alternatief) éénrichtingverkeer;



weg onder toezicht;



snelweg;



gereserveerde weg.

§ 2. GENEESKUNDIGE EENHEDEN EN INRICHTINGEN**40. Bijzondere geneeskundige tekens**

Door de grote verscheidenheid in soorten van geneeskundige eenheden moeten speciale

tekens aan deze eenheden en inrichtingen worden toegevoegd om de juiste taak aan te geven, zodat onderscheid gemaakt is tussen:

- geneeskundige eenheden, die geen gewonden opnemen;
- inrichtingen, die geneeskundig en pharmaceutisch materieel en geneesmiddelen verstrekken;
- eenheden of ploegen, die gewonden opnemen.



Basistekens voor geneeskundige eenheden welke **gesloten** zijn en geen gewonden opnemen.¹⁾



Inrichtingen, die geneeskundig materieel en geneesmiddelen verstrekken.¹⁾



Iedere geneeskundige eenheid of elke ploeg, welke gewonden kan opnemen.¹⁾ De grootte-tekens tot regimentsniveau worden op de linkerarm geplaatst.

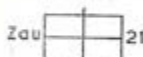


Turkse geneeskundige eenheden worden voorgesteld door een halve maan in plaats van door een kruis.

Voorbeelden van tekens van geneeskundige eenheden en inrichtingen.



14 (US) 14 (US) Geneeskundig bataljon.



Ziekautocompagnie van 21 Geneeskundig bataljon.



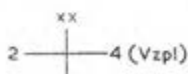
Aanvullingsplaats geneeskundig en pharmaceutisch materieel, serienummer 122 van 10 Lk.



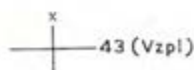
Depot geneeskundige goederen, serienummer 801, van een basiscommando.



Hulppost van 15 Infanteriebataljon.

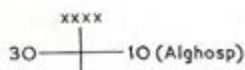


Verzamelplaats gewonden 4 Divisie (ingericht door 2 Verzamelplaatspeloton-4 Geneeskundig bataljon (Vzpl onder divisie-bevel)).

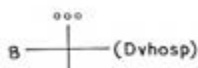


Verzamelplaats gewonden 43 Gevechtsgroep (ingericht door een verzamelplaatspeloton, welke onder (operationeel) bevel is gegeven van 43 Gevechtsgroep).

¹⁾ Voor bijschriften zie punt 37b.



Algemeen hospitaal, serienummer 30, dan wel 30 Algemeen hospitaal van 10 Leger.



8 Doorvoerhospitaal, dan wel doorvoerhospitaal met serienummer 8 van een basiscommando.

AFDELING H

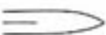
TEKENS VOOR WAPENEN

§ 1. SOORTEN WAPENEN

41. Basistekens

De hierna volgende basistekens duiden *plaats* en *soort* van het wapen aan.

De juiste plaats van het wapen wordt, tenzij anders bepaald door de onderkant van de stok van het teken aangegeven.

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
1		Basisteken voor een infanteriewapen	Dit basisteken geeft aan een lichte mitrailleur (Bren)
2		Basisteken voor een artillerievuurmond	Dit basisteken geeft aan een vuurmond van licht kaliber
3		Middelbaar kaliber	Getekend dwars over het teken
4		Zwaar kaliber	Getekend dwars over het teken
5		Krombaanwapen: mortier of houwitser	Getekend onderaan het wapenteken
6		Tegen luchtdoelen	Rondom het wapenteken plaatsen (slechts te gebruiken met het wapenteken)
7		Anti-tank	Onder aan het wapenteken
8		Raketwerper	Aan de top van het wapenteken
9		Geleid projectiel	

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
10		Raket (geschut) Vrije raket	
11		Vlammenwerper	
12		In stelling	Boven het wapenteken plaatsen
13		Gemechaniseerd (motoraffuit, rups of half-rups)	Rondom het wapenteken plaatsen
14		Gemechaniseerd (motoraffuit; alleen voor gemechaniseerde vuurmonden op wielen)	Rechts van het teken plaatsen
15		Tank	Zie ook afdeling K
16		Niet met zekerheid vastgesteld	Rechts van of in het teken plaatsen
17		Vernietigd	Door het betreffende teken plaatsen
18		Schijnopstelling (dummy)	Boven het teken plaatsen

§ 2. COMBINATIE VAN BASISTEKENS

42. Opbouw

De opbouw van de combinaties is als volgt:

a. Aan het wapenteken, b.v.



Basisteken artillerie vuurmond.

wordt een horizontale streep (worden horizontale strepen) toegevoegd om het kaliber aan te geven:



Lichte artillerie vuurmond (voor de lichte categorie wordt het basisteken gebruikt).



Middelbare artillerie vuurmond.



Zware artillerie vuurmond.

b. Afhankelijk van de soort vuurmond wordt aan het basisteken het (de) voorgeschreven teken(s) toegevoegd.



Zware artillerie krombaan vuurmond; zware houwitser.



Middelbare anti-tank artillerie vuurmond.



Middelbare raketwerper (art).



Lichte luchtdoelartillerie vuurmond.

c. Indien het wapen gemechaniseerd is (rupsbanden of wielen) wordt hiervoor eveneens het voorgeschreven teken toegevoegd:



Middelbare gemechaniseerde artillerie vuurmond op rupsbanden.



Middelbare gemechaniseerde artillerie vuurmond op wielen.



Middelbare gemechaniseerde luchtdoelartillerie vuurmond op wielen.

d. Verdere bijzonderheden worden als volgt aangegeven:



Lichte artillerie vuurmond in stelling.



Niet met zekerheid vastgestelde middelbare artillerie vuurmond.



Vernielde zware artillerie vuurmond.



Schijnopstelling (dummy) van een lichte luchtdoelartillerie vuurmond.

- e. Is het gewenst de hoofdschuitsrichting van een artillerie vuurmond aan te geven, dan wordt de as van het vuurmond-teken in de hoofdschuitsrichting geplaatst en wordt een lijn loodrecht op de basis van het teken getrokken.



43. Voorbeelden van wapentekens

Nr.	Wapen	Kaliber		
		Licht (en basis- teken)	Middel- baar	Zwaar
1	Mitrailleur	↑	↑	↑
2	Mortier	↑ ○	↑ ○	↑ ○
3	Mitrailleur tl	↑ ⊙	↑ ⊙	↑ ⊙
4	Infanterie antitankwapen, raketwerper of terugstootloze vuurmond	↑ Λ	↑ Λ	↑ Λ
5	Kanon of kanonhouwitser		⊢⊢	⊢⊢
6	Houwitser	 ○	⊢⊢ ○	⊢⊢ ○
7	Kanon als anti-tank vuurmond	 Λ	⊢⊢ Λ	⊢⊢ Λ
8	Raketwerper (art) (Rocket projector artillery)	↑ 	↑ ⊢⊢	↑ ⊢⊢

Nr.	Wapens	Kaliber		
		Licht (en basis- teken)	Middel- baar	Zwaar
9	Luchtdoelartillerie vuurmond			
10	Vlammenwerper, gedragen in draaglasten			
11	Vlammenwerper, gemonteerd op voertuig			

44. Batterijen

Meer dan één wapen of wapenen met meerdere lopen worden aangeduid door het aantal wapenen of lopen onder het teken te plaatsen.



Vier middelbare mortieren in stelling.



Gemechaniseerde vierling mitrailleur .50 op halfrups tegen lucht-doelen (de M16).



Vier zware luchtdoelartillerie vuurmonden in stelling.

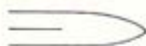
45. Kaliber

Boven en behalve het teken dat onderscheid maakt tussen lichte, middelbare en zware vuurmonden, mag ook het kaliber van het wapen rechts van het teken worden toegevoegd.



46. Geleide projectielen

a. De volgende tekens worden gebruikt voor het aangeven van geleide projectielen.



Basisteken voor geleid projectiel.

- b. Een lanceerplaats voor geleide projectielen wordt als volgt aangegeven.



Projectielen van grond naar grond (surface to surface missile).



Projectielen van grond naar lucht (surface to air missile).

- c. Geleide projectielen worden aangeduid met een afkorting van drie letters. De eerste letter geeft de oorsprong van het projectiel aan, de tweede het doel en de derde is de letter „M” van „missile”. De letters welke de oorsprong en het doel aangeven zijn:

„A”, hetgeen „Air” betekent,
 „S”, hetgeen „Surface” betekent,
 „U”, hetgeen „Underwater” betekent.

Voorbeelden van afkortingen

Air to air missile – AAM
 Air to surface missile – ASM
 Surface to surface missile – SSM

AFDELING J

TEKENS VOOR HET AANGEVEN VAN VUUR, BESMETTE GEBIEDEN, VERSTERKINGEN, HINDERNISSEN EN MIJNEN

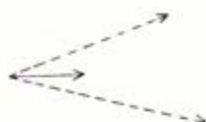
§ 1. SCHOOTSSECTOR EN VASTGESTELDE SCHOOTSRICHTING

47. Schootssector

De schootssector van een wapen wordt als volgt voorgesteld.



Het betreffende wapenteken kan met dit teken als volgt worden gebruikt.



Schootssector van een lichte mitrailleur.

48. Vastgelegde schietsrichting

Een vastgelegde schietsrichting wordt voorgesteld door



Dit teken moet met een wapenteken worden gebruikt daar het anders een beweging kan betekenen (punt 28b).



Vastgelegde schietsrichting van een lichte anti-tank vuurmond.

49. Combinatie

De tekens welke een schootssector en een vastgelegde schietsrichting aangeven, kunnen tezamen worden gebezigd, mits ook het wapenteken wordt gebruikt.



Schootssector en vastgelegde schietsrichting (stormvuurlijn) van een middelbare mitrailleur.

N.B. In alle gevallen geeft de onderzijde van de stok van het betreffende wapenteken de juiste plaats van het wapen aan.

§ 2. ARTILLERIE- EN MORTIERVUUR**50. Vuren**

Het algemene teken om eigen of vijandelijk artillerie- en mortiervuur aan te geven is



Het gebied dat met dit teken bedekt is, is bij benadering het terrein dat onder vuur ligt.

Vijandelijk vuur wordt in rood, eigen vuur in blauw aangegeven.

51. Eigen doelen

Eigen doelen (*niet* die van de vijand), worden voorgesteld door een van de volgende tekens.



of



Concentratie.

1201

Stormvuur (US, NL).

1201
X

Lineaire concentratie (UK).

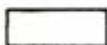
Opmerking. Het getal 1201 geeft het doelnummer aan; inplaats daarvan kan ook de verkorte aanduiding van de eenheid welke de vuuropdracht moet uitvoeren, worden gebezigd.

52. Combinatie van vuur en wapen

De boven vermelde tekens kunnen eveneens worden gebezigd om de soort vuur (b.v. UK: SOS) en de soort wapen dat die vuurtaak heeft, aan te geven.

1201 X (SOS)

Stormvuurtaak (UK: SOS), doelnummer 1201.


105 hw

Stormvuur (US, NL) voor de 105 mm howitzer.

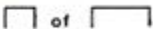
53. Andere soorten vuur en besmette gebieden

Nr.	Teken	Betekenis
1	 of 	Terrein dat door rook aan de waarneming zal worden onttrokken Tijd en datum kunnen worden ingeschreven
2		Terrein, blootgesteld aan luchtbombardement (Vijandelijk bombardement in rood, eigen bombardement in blauw)
3	 241500 jun of 	Met gas besmet terrein. Het teken wordt geel gearceerd, of anders wordt de letter „G” er in geschreven
4		Radio-actief terrein (Radioactive Area)

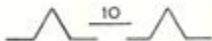
Opmerking. De door middel van de tekens aangegeven begrenzing geeft bij benadering het gebied weer.

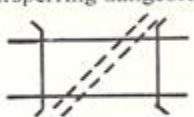
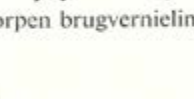
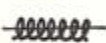
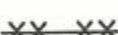
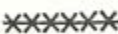
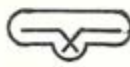
§ 3. VELDVERSTERKINGEN, HINDERNISSEN EN MIJNENVELDEN

54. Veldversterkingen

Nr.	Teken	Veldversterkingen	Opmerkingen
1	 of 	Schuttersput of wapenopstelling	Wapen- of ander teken kan worden toegevoegd. Een schuttersput voor twee of meer man wordt aangegeven door links van het teken het aantal te plaatsen, b.v. 2
2		Loopgravenstelsel	
3		Loopgraaf met schuttersopstellingen	
4		Schuilplaats	
5		Schuilplaats in ophoging	
6		Schuilplaats ondergronds	
7		Kazemat	
8		Versterkt punt	
9		Versterkt terrein	
10		Fort	

55. Hindernissen

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
1		Terreingedeelten waarin vernielingen zijn aangebracht	
2		Tankhindernis (aard niet aangegeven)	Te gebruiken wanneer het type hindernis onbekend is of niet valt onder de tekens voor tankhindernissen
3		Anti-tankwal of dijk	
4		Anti-tankgracht	Is de hindernis samengesteld uit verschillende typen, worden de tekens gecombineerd, b.v.:
5		Anti-tankgracht, overdekt, gecamoufleerd	 een tankhindernis gevormd door gracht, muur en boomstammen
6		Boomstammen, rails of soortgelijke hindernissen.	
7		<i>Tetrahedron (driehoekige piramide), draketanden en soortgelijke hindernissen:</i> Permanent	De kruisjes geven het aantal rijen en het nummer het aantal obstakels aan  vier rijen met 10 obstakels in iedere rij
		Permanent en voorbewerkt	
		Verplaatsbaar	
		Verplaatsbaar en voorbewerkt	

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
8		<i>Wegversperringen, kraters en opgeblazen bruggen:</i> Ontworpen	Het midden van het teken geeft de juiste plaats van de versper- ring of vernieling aan 
		Vorbereid; is nog te passeren	Wegversperring aangebracht 
		Uitgevoerd, gesteld	Ontworpen brugvernieling 
9	XXXXXX	<i>Draadhindernissen:</i> Type niet bepaald	
		Harmonicarol, enkel	
		Harmonicarol, meer- voudig	
		Enkelvoudige afraste- ring	Deze tekens kunnen geen ver- warring geven met vakgrenzen mits <i>groen</i> wordt gebruikt.
		Dubbele afrastering	Indien geen kleur beschikbaar en verwarring met vakgrenzen mogelijk is, moet „draad” bij- geschreven worden
		Dubbele hekversperring	
		Lage draadversperring	
		Hoge draadversperring	
10		Struikeldraad	
11		Inundatie	In blauw
12		Hindernis tegen vlieg- tuigen en luchtlandings- troepen	

56. Mijnen en mijnevelden

a. *Algemeen.* Op kaarten voor tactisch gebruik of op oleaten, zijn de basistekens voor mijnen (b 1 t/m 4) en de tekens voor mijnevelden, grenzen en doorgangen (b 11 t/m 13) gewoonlijk voldoende leesbaar.

Voorbeelden van aanduidingen voor mijnevelden op een kaart met *grote schaal*:

— M — M — M —

Bekend mijneveld, grens niet afgerasterd.



Verspreid liggende mijnen ap, sommige met struikeldraad.



Rij mijnen at.

Gordel van 600 mijnen (ap en dubbele at) waarvan sommige zijn gevalstrikt; met een doorgang:



Gordel van 400 mijnen at, waarvan sommige zijn gevalstrikt; met een doorgang:



— M — M — M — M — M — M —

Bekende en met draad aangegeven grens van een mijneveld.

b. Tekens

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
1	⊕	Mijnen (soort onbekend)	
2	⊗	Mijnen ap	
3	⊙	Mijnen at	
4	⊗	Mijnen at met valstrik	

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
5		Dubbele mijnen at	De nrs. 5 t/m 8 worden gewoonlijk alleen gebruikt voor gedetailleerde weergave van mijnenvelden.
6		Dubbele mijnen at, gevalstrikt	
7		Valstrik (booby trap)	
8		Mijnen ap, verbonden aan struikeldraad	
9		Een rij mijnen at	De nrs. 9 en 10 worden gebruikt wanneer de mijnen in een bepaalde lijn zijn gelegd.
10		Een rij mijnen ap	
11		<i>Mijnenvelden:</i> Mijnenveld van 400 mijnen at en ap (gemengd)	Deze tekens worden gebruikt wanneer een aantal rijen wordt samengevoegd in een bepaald patroon.
		Mijnenveld van 600 mijnen at	
12		<i>Grenzen:</i> Met draad afgezet (schijnmijnenveld)	De soort mijnen wordt aangegeven door in het mijnenveld het betreffende teken te plaatsen.
		Bekend, maar niet met draad afgezet (mijnenveld at)	
		Niet bepaald en niet met draad afgezet (soort mijnen onbekend)	

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
13	 	<i>Doorgangen:</i> Door een mijnengordel at Door een mijnengordel ap	

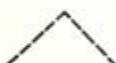
57. Kleur

Hindernissen, mijnenvelden en vernielingen – vijandelijke zowel als eigen – worden met groen aangegeven.

58. Aanvullende tekens

De volgende tekens kunnen – voor zover toepasselijk – tezamen met de tekens voor veldversterkingen, hindernissen en mijnen worden gebezigd.

Voorts kunnen zij met alle andere tekens worden gebruikt, in het bijzonder met tekens voor wapenen.



Schijn (dummy) (geplaatst boven het betreffende teken).



Vernield (geplaatst door het teken).

?

Niet met zekerheid vastgesteld

OC

Onder constructie (Eng. UC:
under construction)

worden rechts van of
in het teken geplaatst.

O

Onbezet (Eng. U: unoccupied)

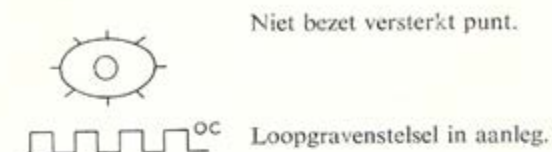
Voorbeelden:



Schijn-mijnenveld. Let op de afwijkende plaats van het „schijn“- (dummy) teken.



Vernielde wapenopstelling.



AFDELING K

TEKENS VOOR VOERTUIGEN

59. Tanks en gepantserde wielvoertuigen



Lichte tank.



Middelbare tank.



Zware tank.



Pantserwagen.

60. Andere voertuigen

Tekens voor voertuigen (geen tanks of pantserwagens) worden samengesteld uit twee basistekens.

Het ene basisteken geeft het type van de carrosserie aan b.v. met laadbak, gepantserd, enz.; het andere de wijze van voortbewegen.

a. Soort voertuig



Vrachtervervoer.



Personenvervoer.



Gevechtsvoertuig, niet gepantserd.



Gevechtsvoertuig, gepantserd.



Amfibie (vrachtervervoer).



Locomotief.

b. *Wijze van voortbewegen*

Rupsband of half-rups.



Wielvoertuig.



Spoorwegvervoer.



Per slee (getrokken).



Sneeuwvoertuig (op eigen kracht).



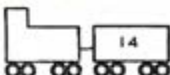
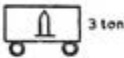
Lastdieren.

Rechts van deze tekens kan het type voertuig worden bijgeschreven.

Bovendien kan in het teken een wapen-, dienstvak- of speciaal verzorgingsteken worden geplaatst om de lading of het gebruik van het voertuig aan te geven.

c. *Voorbeelden van tekens voor voertuigen*

Nr.	Teken	Betekenis
1		Wielvoertuig voor vrachtvervoer
2		Wielvoertuig voor personenvervoer
3		Gevechtsvoertuig op wielen, niet gepantserd
4		Gevechtsvoertuig op wielen, gepantserd
5		Gevechtsvoertuig op rupsbanden, niet gepantserd
6		Gevechtsvoertuig op rupsbanden, gepantserd
7		Spoorwagen (-wagon)

Nr.	Teken	Betekenis
8		Spoortrein met 14 wagons
9		Zwaar stuk spoorweggeschut
10		3-tons wielvoertuig met munitie
11		Ziekenauto
12		Slee, beladen met klasse I-goederen

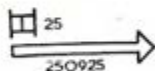
d. *Convooien en colonnes*



Voertuigcolonnes worden aangegeven door een pijl welke de bewegingsrichting aangeeft. De punt van de pijl geeft de plaats van het hoofd van de colonne aan.

Dit teken kan vergezeld gaan van een voertuigteken, om aan te geven van welk soort colonne er sprake is.

Eveneens kan de datumtijdgroep worden toegevoegd, om aan te geven wanneer de colonne op de aangegeven plaats was, c.q. is.



Een colonne van 25 middelbare tanks waargenomen op de 25e om 0925 uur.

AFDELING L

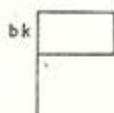
VERBINDINGSTEKENS

61. Algemeen

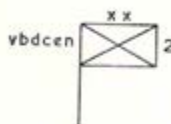
Dit hoofdstuk bevat geen tekens voor verbindingsschema's, doch uitsluitend algemene verbindingstekens.

62. Berichtenkantoor en verbindingscentrum

Hiervoor wordt het vastgestelde teken voor staven gebruikt met aan de linkerzijde van de stok een verklaring om de taak aan te geven.



Berichtenkantoor.



Verbindingscentrum 2 Infanteriedivisie.

63. Diverse tekens

De volgende tekens kunnen ter aanvulling worden gebruikt en van aantekeningen worden voorzien om de juiste taak en soort aan te geven:

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
1		Microfoons	Dit teken wordt gebruikt voor b.v. geluidmeetmicrofoons. Iedere vierhoek geeft een microfoon weer
2		Radarstation	
3		Radiostation	
4		Radiostation (schijn)	
5		Radiopeilstation	
6		Radio-interceptiestation	
7		Televisie	
8		Optisch station	

AFDELING M

TEKENS VOOR LUCHTMACHT EN LUCHTVERDEDIGING

§ 1. LUCHTMACHTEENHEDEN

64. Operationele eenheden

a. Het basisteken voor de luchtmacht wordt in combinatie met het grootte-teken (afdeling D) gebruikt.



Basisluchtmachtteken.



2nd (US) Tactical Air Force;
Nr. 2 (UK) Group; 2 CATAC (FR).



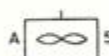
70th (US) Group;
Nr. 70 (UK) Wing;
70th (FR) escadre.



„A” Flight-
Nr. 52 (UK) Squadron.

b. Bij luchtmachttekens kan de soort eenheid worden bijgeschreven.

Voor deze bijschrijvingen bestaan geen standaardkortingen; hiervoor moeten de afkortingen van het betrokken krijgsmachtonderdeel worden gebruikt en zonodig in een legende worden verklaard.



„A” Flight Nr. 52 (UK) Fighter-Bomber Squadron.



7th (US) Bombardment Squadron (Heavy).



Headquarters Nr. 84 (UK) (Transport) Group.

65. Lichte vliegtuigen

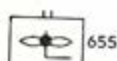
Lichte vliegtuigen worden als volgt aangegeven:



Army Aviation Unit (US);
Light Liaison Unit (UK);
Lichte vliegtuigenheid (NL).



Army Artillery Aviation (US);
Air Observation Post Unit (UK);
Artillery Observation Aviation (UK);
Artillerie verkenningsvliegtuigen (NL).



655 (UK) Air Observation Post Squadron.

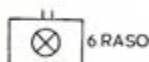


1915 Flight of the 655 (UK) Air Observation Post Squadron.

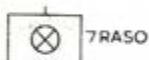
2. VERZORGINGSEENHEDEN EN -INRICHTINGEN

66. Aanduiding

Voor de aanduiding van verzorgingseenheden en -inrichtingen gelden de regels genoemd in afdeling G.



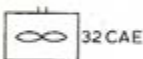
6 (UK) Rear Airfield Supply Organisation.



7 (UK) Forward Airfield Supply Organisation.



Headquarters 1st (UK) Army/Air Transport Organisation.



32 (UK) Casualty Air Evacuation Unit.



8th (US) Supply Group Depot.



2nd (UK) Army POL (Aviation) Installation.

§ 3. LUCHTMACHT EN LUCHTVERDEDIGING

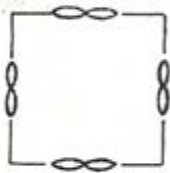
67. Algemeen

De tekens voor schijnopstellingen, vernield, enz. alsmede voor het aangeven van vuur, besmette gebieden, versterkingen, hindernissen en mijnen (afdeling J) kunnen worden gecombineerd met de tekens voor luchtmacht en luchtverdediging (punt 68).



Vliegveld in aanleg.

68. Tekens voor luchtmacht en luchtverdediging

Nr.	Teken	Betekenis	Opmerkingen
1	   	<i>Vliegtuigtypen:</i> Vliegtuig Beschadigd vliegtuig Zweefvliegtuig Hefschroefvliegtuig	
2		Patrouillegebied voor de luchtmacht	
3	  	<i>Vliegvelden:</i> Vliegveld Startbaan (strip) voor lichte vliegtuigen Landingsterrein voor hefschroefvliegtuigen	De top van deze tekens geeft de juiste plaats aan De overeengekomen tekens op luchtvaartkaarten worden voor de verschillende soorten vliegvelden gebruikt
4		Ballon	
5	BL - - - BL	Bomlijn	Afwisselend zwart en geel
6		Gebied onder afweervuur (lua)	De letters „A”, „B” en „C” onder „GFA” (Gun Fire Area) geven de soort beperking aan
7		(Ingegraven) beschermende opstelling voor vliegtuig	