



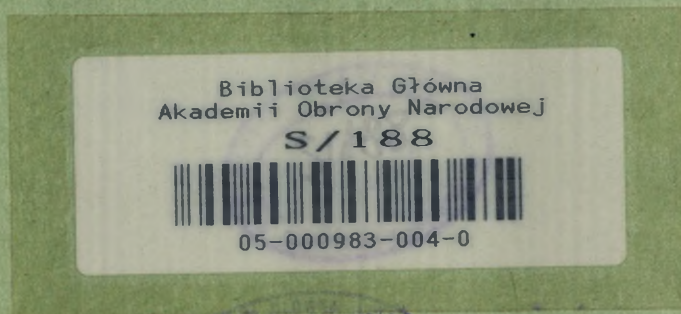
AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

Ppłk dypl. Stanisław TORBA

**ZASADY IDENTYFIKACJI WOJSK I SPRZĘTU
NIEPRZYJACIELA NA PODSTAWIE
OZNAKOWAŃ I SYMBOLI**

Materiał pomocniczy do ćwiczenia nr 200 i 300 SZ

2



12853



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

Ppłk dypl. Stanisław TORBA

**ZASADY IDENTYFIKACJI WOJSK I SPRZĘTU
NIEPRZYJACIELA NA PODSTAWIE
OZNAKOWAŃ I SYMBOLI**

Materiał pomocniczy do ćwiczenia nr 200 i 300 SZ

2

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej
S/188



05-000983-004-0



12853

WARSZAWA

KWIECIEŃ

1979

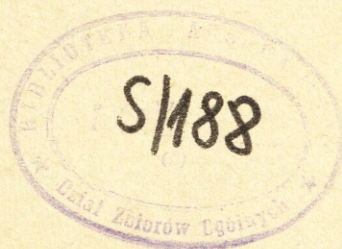


ppłk dypl. Stanisław TORBA

ZASADY IDENTYFIKACJI WOJSK I SPRZĘTU NIEPRZYJACIELA
NA PODSTAWIE OZNAKOWAŃ I SYMBOLI

Materiał pomocniczy do ćwiczenia
nr 200 i 300 SZ

2



S P I S T R E Ś C I

str.

I. Oznakowanie sprzętu i techniki bojowej armii państw NATO	5
II. Znaki rozpoznawcze sił lądowych Stanów Zjednoczonych na wozach bojowych i pojazdach mechanicznych	8
III. Znaki rozpoznawcze sił lądowych RFN na wozach bojowych i pojazdach mechanicznych	13
1. Bundesweh	13
2. Policji granicznej	18
Uwagi końcowe	20
Załącznik - Przykłady	

Zadaniem sił i środków rozpoznania jest m.in. dostarczanie dowódcy wiadomości o nieprzyjacielu, umożliwiających podjęcie optymalnych decyzji w konkretnych warunkach sytuacji bojowej. Spełnienie tego wymagania uzależnione jest od odpowiedniego przygotowania rozpoznawczego wojsk - w tym i elementów systemu rozpoznania - do wykorzystania wszystkich dostępnych źródeł i możliwości zdobywania wiadomości o nieprzyjacielu.

Dotychczas stosowany sposób przekazywania ćwiczącym wiadomości o nieprzyjacielu nie sprzyjał osiągnięciu w tym względzie wymaganego stanu przygotowania dowództw, sztabów i wojsk, a szczególnie komórek rozpoznawczych, gdyż dopuszczał daleko posunięte uproszczenia i umowności.

Metoda realistycznego przedstawiania sił i możliwości nieprzyjaciela w przebiegu ćwiczeń zrywa z szablonową formą przekazywania danych o nieprzyjacielu w postaci dokumentów graficznych /mapy, oleaty/ lub tekstowych /założenia, meldunki itp./ przedstawiających sytuację na określoną godzinę w sposób stabilny, a nie dynamiczny.

Podstawowym elementem identyfikacji sztabów, związków taktycznych, oddziałów, rodzajów wojsk i służb są znaki, skróty i symbole rozpoznawcze noszone na umundurowaniu oraz malowane na sprzęcie i uzbrojeniu. Znaki te stanowią system, który umożliwia określanie rodzaju wojsk i służb, szerebla organizacyjnego i przynależności danej jednostki.

Znakami rozpoznawczymi mogą być:

- umundurowanie, oznaki rodzajów wojsk i służb;
stopnie wojskowe, barwy rodzajów wojsk i emblematy;

- sztandary i proporce wojskowe oraz znaki i proporce dowódców;

- numeracja i oznaczenia jednostek wojskowej, uzbrojenia i pojazdów mechanicznych;

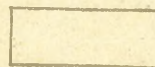
- oznaki, emblematy i symbole poszczególnych jednostek wojskowych.

Opracowanie niniejsze zawiera podstawowe informacje o znakach rozpoznawczych oddziałów i związków taktycznych /operacyjnych/ umieszczanych na wozach bojowych i innych pojazdach mechanicznych armii głównych państw NATO. Dokładna ich znajomość ułatwia w znacznym stopniu identyfikowanie jednostek wojskowych zarówno w okresie pokojowego szkolenia słuchaczy, sztabów i wojsk, jak i w czasie działań wojennych.



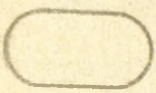

I. OZNAKOWANIE SPRZĘTU I TECHNIKI BOJOWEJ ARMII PAŃSTW NATO

1. Wielonarodowość wojsk NATO spowodowała konieczność ujednolicenia zasad stosowania znaków rozpoznawczych. Zezwala się jednak na stosowanie obok oznakowań i symboli NATO znaków narodowych, utrwalonych tradycją.

Podstawowy sprzęt bojowy oznakowany jest znakami taktycznymi stosowanymi z zasady do przedstawiania sytuacji taktycznej na mapach /planach/. Znak taki namalowany jest na przedniej dobrze widocznej części pancerza /kabiny/ farbą białą i składa się ze znaku podstawowego:

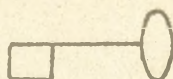


uzupełniającego wewnątrz symbolem rodzaju wojsk, np.:

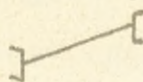
	piechota zmotoryzowana		artyleria olągniona
	piechota zmechanizowana		artyleria ppancerna
	wojska pancerne		wojska raketowe
	jednostki rozpoznawcze		artyleria samobieżna
	wojska inż.-saperskie		artyleria plotnicza
	wojska ABC		wojska powietrzno-desantowe
	wojska łączności		służba transportowa



służba uzbrojenia



kwaterymistrzostwo



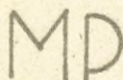
służba remontowo-naprawcza



służba zaopatrywania

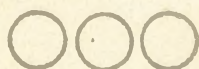


lotnictwo sił lądowych



zandarmeria

Nad znakiem podstawowym umieszczony może być symbol określający szczebel jednostki /gdy dana jednostka spełnia funkcje dowodzenia/.



pluton



kompania/bateria/



batalion/dywizjon/



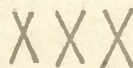
pułk



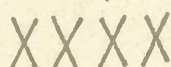
brygada



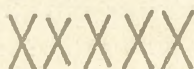
dywizja



korpus armijny

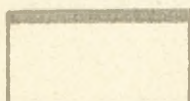


armia polowa

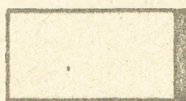


grupa armii

ponadto, znak podstawowy niektórych jednostek może być uzupełniony pogrubieniem linii brzegowych np.:



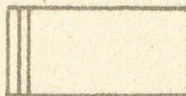
pododdział dowodzenia



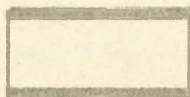
jednostki obrony terytorialnej



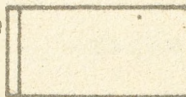
jednostki zaopatrywania



jednostka ciężka



jednostki dowodzenia i zaopatrywania



jednostka średnia

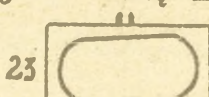
Numeracja i nazwa jednostek podana jest obok znaku według następującej zasady:

- jeżeli numer umieszczony jest tylko z prawej strony wskazuje numer jednostki,

- jeżeli natomiast występują numery z lewej i prawej strony znaku podstawowego wówczas numer prawy oznacza jednostkę nadrzędną, numer lewy - jednostkę macierzystą, np.:



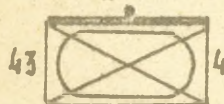
23 bcz



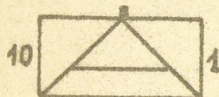
23 bcz 2 BZ

Przykłady stosowania znaków rozpoznawczych na sprzęcie armii

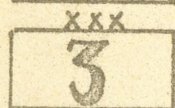
NATO:



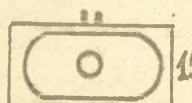
kompania dowodzenia 43 bz 4 BZ



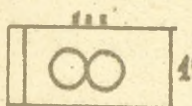
10 bateria artylerii plotniczej 1 BZ



sztab 3 KA



15 dywizjon artylerii samobieżnej



15 średni pułk śmigłowców transportowych

2. Przynależność narodowa armii głównych państw NATO oznacza się na sprzęcie bojowym barwami narodowymi:

a/ sprzęt wojsk lądowych:



Stanów Zjednoczonych



Republiki Federalnej Niemiec



Danii



Holandii



Wielkiej Brytanii



Belgii

- 8 -

b/ sprzęt lotniczy



Stanów Zjednoczonych



Wielkiej Brytanii



Danii



Holandii



Belgii



Republiki Federalnej Niemiec

II. ZNAKI ROZPOZNAWCZE SIŁ LĄDOWYCH STANÓW ZJEDNOCZONYCH NA WOZACH BOJOWYCH I POJAZDACH MECHANICZNYCH

Wozy bojowe i inne pojazdy mechaniczne amerykańskich sił lądowych mają szereg znaków, z których część stanowi wskazówki eksploatacyjnego dla załogi, część to znaki informacyjne określające wymiary, wykorzystywane głównie przez służbę regulacji ruchu, a inne w postaci kodu - to informacje o charakterze organizacyjno-administracyjnym.


Najważniejsze informacje dla rozpoznania są zawarte w oznaczeniach umieszczonych na przodzie i tyle, a niekiedy również na bokach wozów bojowych /pojazdów/. Znaki te określają przynależność organizacyjną wozu bojowego /pojazdu/ z dokładnością do kompanii /baterii/, a czasami nawet do plutonu.

Na bokach wozów bojowych /pojazdów/ umieszczone są niekiedy znaki rozpoznawcze dywizji lub wyższych związków.

Na przodzie i tyle wozu bojowego /pojazdu/ są umieszczone znaki literowo-cyfrowe w dwóch grupach. Grupa cyfr i liter, znajdująca się z lewej strony, zawiera przeważnie informacje o związku taktycznym /operacyjnym/ i oddziale samodzielnym/pododdziale/, określając numer i nazwę danej jednostki, natomiast grupa znaków umieszczona z prawej strony - o kompanii /baterii/. Końcowa cyfra oznacza kolejny numer wozu w składzie batalionu lub kompanii.

Znaczenie symboli stosowanych w znakach rozpoznawczych podaje tabela:

Symbol	Znaczenie symboli	
	umieszcz. z lewej strony	umieszcz. z prawej strony
A	Armie polowe /AP/; cyfra poprzedzająca literę "A" oznacza numer armii.	Numer kompanii /baterii/, kompanie i baterie, oznaczane są przeważnie literami alfabety.
ADA	Artyleria p. lotnicza	
B		Numer kompanii /baterii/ - jeżeli jest pierwszym znakiem w grupie; natomiast jeżeli jest poprzedzony cyfrą - oznacza batalion /dywizjon/, a cyfra podaje numer tego pododdziału.
BG /Bde/	Brygada	

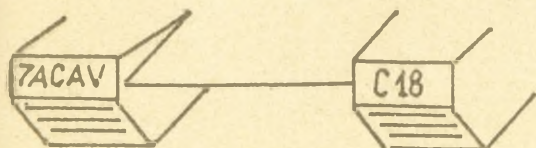
Bn	Batalion/dywizjon/	
C		Numer kompanii /baterii/.
CAV	Rozpoznawczy pułk pancerny.	
CSC		Kompania wsparcia
D		Numer kompanii /baterii/
DIV	Dywizja	
E	Na końcu grupy - określa rodzaj wojsk - saperzy.	
F	Artyleria polowa.	
GP	Grupa /jako jednostka organizacyjno-taktyczna/	
HQ		Kompania dowodzenia.
H H		Bateria dowodzenia dąplot.
I	Piechota	
MP	Żandarmeria	
R	Batalion rozpoznawczy	
T	Batalion transportowy	
	Symbol jednostki czołgów /pancernej/; zazwyczaj oddziela numer dywizji od brygady lub numer batalionu od numeru pułku, z którego wywodzi się batalion.	

Cyfry w większości przypadków oznaczają numery jednostek. Jeżeli cyfra poprzedza literę lub kilka liter, to odnosi się ona tylko do nazwy jednostki, którą ta litera /litery/ oznacza. Natomiast jeżeli w znaku występuje grupa cyfr, poprzedzielana odstępami lub myślnikami, to każda liczba ma oddzielne znaczenie.

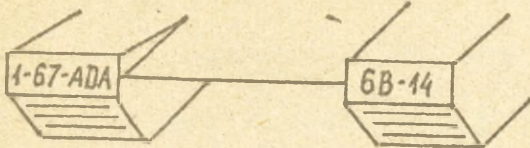
Czasem cyfry są przedzielone trójkątem, który jest symbolem jednostki pancernej /czołgów/. Gdy znak trójkąta stoi pomiędzy numerem dywizji a brygady, to odnosi się on do nazwy dywizji, a za numerem brygady znajduje się wówczas symbol brygady. Znaki tego rodzaju występują jedynie na wozach bojowych i samochodach pododdziałów wchodzących w skład dowództw brygad. Inne pododdziały wchodzące w skład brygad czasowo /na okres wykonywania określonego zadania/, organizacyjnie podlegają bezpośrednio sztabowi dywizji.

Jeżeli znak trójkąta nie występuje bezpośrednio za numerem dywizji, to odnosi się on do nazwy batalionu czołgów /w tym przypadku numer batalionu czyta się jako ułamek, którego licznik stanowi cyfra poprzedzająca znak trójkąta, a cyfra stojąca za tym znakiem występuje jako mianownik ułamka/. Ten sposób numeracji batalionów w wojskach amerykańskich wywodzi się z rodowodu batalionów. Mianownik jest numerem, jaki batalion nosił wchodząc w skład pułku czołgów, piechoty lub kawalerii. W podobny sposób jest oznaczony również tradycyjny związek dywizjonów artylerii z macierzystymi pułkami artylerii.

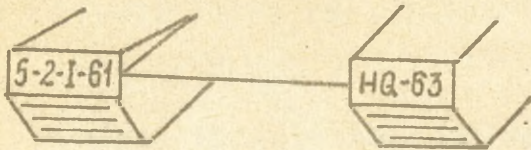
Przykłady niektórych oznaczeń:



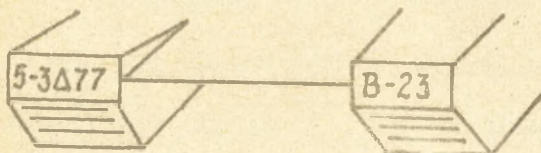
7 A - 7 AP
2 CAV - 2 rppano
C18 - kompania "C" pierwszego
batalionu



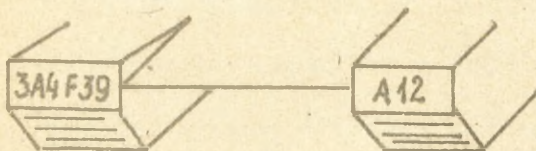
1 - 1 DZ
67 - ADA - 67 paplot
6 - 6 daplót /pełny numer dywizjonu
6/67 daplót/
14 - numer działa w dywizjonie



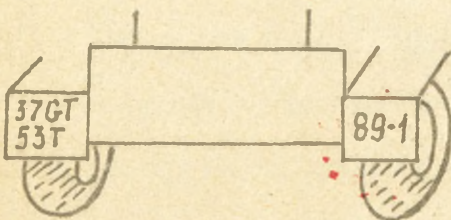
5 - 5 DZ
2-I-61 - 2/61 bpz /61 numer pułku
z którego wywodzi się batalion/.
I - piechota
2 - numer batalionu
HQ - kompania dowodzenia
63 - numer wozu w batalionie



5 - 5 DZ
3/77 - 3/77 bcz
B - kcz B
23 - numer wozu w batalionie



3 A - 3 AP
4/39 - 4/39 dywizjon artylerii polowej
A - bateria A
12 - numer działa w dywizjonie

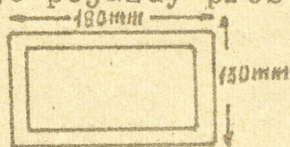


37 GP - 37. grupa transportowa
53 T - 53 batalion transportowy
89 - 89 kompania
± - wóz dowódcy kompanii

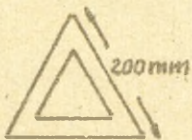
III. ZNAKI ROZPOZNAWCZE SIŁ LĄDOWYCH RFN NA WOZACH BOJOWYCH I POJAZDACH MECHANICZNYCH.

1. System znakowania wozów bojowych i pojazdów mechanicznych stosowany w Bundeswehrze ma formę opisowo-graficzną. Na pojazdach znaki rozpoznawcze są malowane kolorowymi farbami na burtach /kabinach/ z prawej strony przedniej części pojazdu i z lewej strony tylnej części pojazdu w kształcie figur geometrycznych: prostokąta, trójkąta, koła i kwadratu.

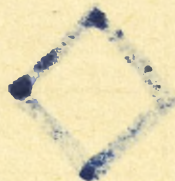
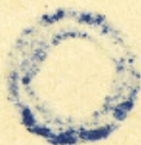
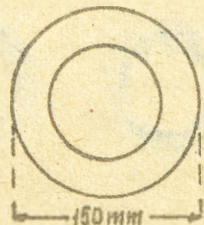
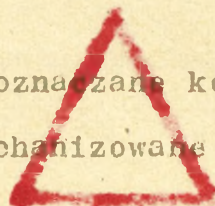
Pododdziały, oddziały i szkoły wojskowe podległe bezpośrednio ministerstwu obrony lub inspektoratowi szkolenia oznaczają swoje pojazdy prostokątem.



Pojazdy mechaniczne korpusów armijnych i jednostek korpusnych są oznaczane trójkątem równobocznym.



Pojazdy mechaniczne dywizji są oznaczane kołem lub kwadratem odpowiedniej barwy /dywizje zmechanizowane - koła, pancerne - kwadraty/.



Pojazdy mechaniczne brygad są oznaczane znakiem danej dywizji oraz kolorem rozpoznawczym brygady umieszczonym w górnej części znaku dywizyjnego.

Pojazdy mechaniczne batalionów /dywizjonów/ posiadają znak rozpoznawczy organicznej brygady z umieszczonym wewnątrz znakiem taktycznym batalionu.

Pojazdy mechaniczne kompanii /baterii/ są oznaczone znakiem i barwą rozpoznawczą batalionu z umieszczonym wewnątrz znaku numerem danej kompanii /baterii/.

BARWY ROZPOZNAWCZE

Do malowania znaków rozpoznawczych na pojazdach stosowana jest stała skala barw.

SKALA BARW

1	2	3	4	5	6	7

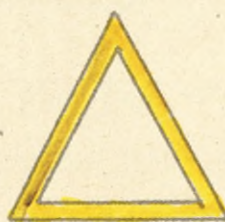
Barwy znaków rozpoznawczych związków taktycznych utworzono zgodnie z kolejnością numerów i tak:



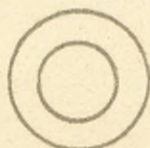
1 KA



2 KA



3 KA



1 DZ



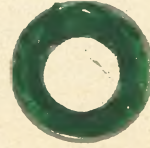
2DPZmot



4DPZmot



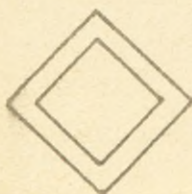
6 DZ



1 DPG



1 DPD



3DPanc



5 DPanc



7DPanc



10DPanc



11 DZ^x/



12 DPanc

x/ Planowana jako dywizja pancerna.

Znak rozpoznawczy brygady powstał poprzez umieszczenie barwy brygady w górnej części znaku dywizyjnego, hp.:



pierwsza brygada
w dywizji



druga brygada
w dywizji



trzecia brygada
w dywizji

W tym przypadku: 4 BPZmot, 5 BZ i 6 BPanc.

Barwa znaku rozpoznawczego batalionu /dywizjonu/

i numer pododdziały powstały również z przyjętej skali barw,

i tak:

Dywizja	Brygada	Bataliony/dywizjony						
		bpzmot 1	bz 2	bz 3	bcz /3/	bcz 4	da 5	bzapas 6
1DZ	1BZ	11bz		13	14	15	17	18
	2BZ	21bz	22		23	24	25	26 bzmot
	3BPanc		32		33	34	35	37
2DPZmot	4BPZmot	41	42 bzmot	43 bzmot	44 dppanc	45	47	48
	5BZ	51bz	52		53	54	55	56 bzmot
	34BPanc 1/	341bz	342 bcz		343	344	345	57 bzapas
3DPanc	7 BZ	71bz	72		74	75	77	78
	8 BPanc		82		83	84	85	87
	9BPanc		92		93	94	95	97
4DPZmot	10 BPZmot	101	102 bzmot	103 bzmot	104 dppanc	105	107	108
	11 BPZmot	111	112 bzmot	113 bzmot	114	115	117	118
	12BPanc		122		123	124	125	127
5DPanc	13BZ 1/	131bz	132		134	135	137	138
	6BPanc		62		63	64	65	67
	15BPanc		152		153	154	155	157
6DZ	16 BZ	161	162 bzmot	163	164	165	167	168
	17 BZ	171	172 bzmot	173	174	175	177	178
	18BPanc		182		183	184	185	187
7DPanc	19 BZ	191bz		193	194	195	197	198
	20BPanc	201bz	202 bcz		203	204	205	207
	21BPanc		212		213	214	215	217
1DPG	22 BPG	221 bpg	222 bpg	223 bpg	224 dppanc	225	227	228
	23 BPG	231 bpg	232 bpg	233 bpg	234 dppanc	235	237	238
	24BZ 2/		242	243	244	245	247	248
1DPD 3/	25 BPD	251 bpd	252 bpd	253 bpd			257	258
	26 BPD	261 bpd	262 bpd	263 bpd			267	
	27 BPD	271 bpd	272 bpd	273 bpd			277	
10DPanc	28 BPanc	281bz	282 bcz		283 bcz	284	285	287
	29 BPanc		292		293	294	295	297
	30 BPanc		302		303	304	305	307
11DZ	31 BZ	311bz	312		314	315	317	318
	32 BZ		322	323	324	325	327	328
	33 BPanc	331bz	332		333	334	335	337
12DPanc	35 BZ	351	352		354	355	357	358
	14 BPanc		142		143	144	145	147
	36BPanc 1/		362		363	364	365	367

Przykłady stosowania



Sztab i kompania dowodzenia 5 DPanc



Sztab i bateria dowodzenia 7 pułku artylerii 7 DPanc



Sztab 303 batalionu czołgów 30 brygady pancernej 10 DZ



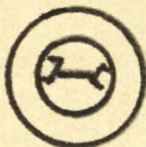
80 kompania saperów 8 brygady pancernej 3 DPanc



2 kompania 12 batalionu rozpoznawczego 12 DPanc



Sztab i kompania dowodzenia 18 brygady pancernej 6 DZ



1 kompania remontu średniego 1 DZ



3 kompania 9 batalionu saperów 1 DPD



2 batalion lotniczy 2 DZ

Skala barw	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

ZASADY ROZSZYFROWANIA ZNAKÓW ROZPOZNAWCZYCH



- kolor rozpoznawczy brygady /6 BPanc/
- kolor rozpoznawczy dywizji /2DZ/
- kolor rozpoznawczy batalionu /64 bcz/
- numer kompanii/w kolorze rozpoznawczym batalionu/1 kcz/

2. ZNAKI ROZPOZNAWCZE POLICJI GRANICZNEJ RFN NA WOZACH BOJOWYCH I POJAZDACH MECHANICZNYCH.

Oznakowanie pojazdów policji granicznej obejmuje tablice we właściwym dla każdego okręgu policji kolorze i określonym dla każdego szczebla dowodzenia kształcie oraz odpowiedniej cyfrze odpowiadającej numeracji oddziału i pododdziału.

Kolory podstawowe okręgów policji granicznej



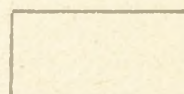
WYBRZEŻE



PÓLNOC



CENTRUM



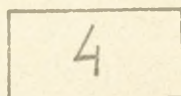
PÓLUDNIE

Kolor szkół i jednostek specjalnych oraz poro-
czyków dowódców.

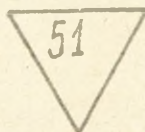
Podstawowe znaki jednostek policji granicznej.



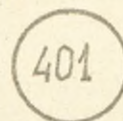
Dowództwo



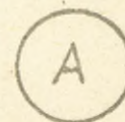
Grupa



Batalion



Kompania



Jednostka
szkolna

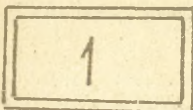
Cyfry w znakach odpowiadają numerowi danej jednostki.



Przykłady stosowania



Dowództwa okręgu policji granicznej CENTRUM



1 Grupa policji granicznej okręgu POLUDNIE



1 batalion 4 grupy policji granicznej okręgu CENTRUM



1 kompania 1 batalion 4 grupy policji granicznej okręgu CENTRUM



kompania łączności 5 grupy policji granicznej okręgu POLNOC



kompania szkolna okręgu policji granicznej WYBRZEŻE



Proporzec dowódcy 1 batalionu 5 grupy policji granicznej okręgu POLNOC

Tablice rejestracyjne pojazdów policji granicznej stanowią kombinację literowo-cyfrową obejmującą litery BG /BUNDESGRENZ-SCHUTZ/, oraz cztery lub pięć uszeregowanych cyfr, np.

BG 30 7 33

BG 20 7 753

gdzie pierwsze dwie cyfry oznaczają klasę pojazdu według klucza:

BG 10 - motocykle

BG 15 - samochody osobowe

- BG 20 - samochód osobowo-terenowy
- BG 21 - samochód osobowo-terenowy
- BG 30 - samochód ciężarowy, do przewozu żołnierzy
- BG 31 - samochód ciężarowy do przewozu żołnierzy
- BG 35 - autobus
- BG 40 - samochód ciężarowy
- BG 45 - samochód ciężarowy
- BG 50 - transporter opancerzony /wóz bojowy/.

Druga grupa cyfr po znaku - oznacza:

- 33 - pojazd batalionu policji granicznej
- 753 - pojazd kompanii policji granicznej.

Wykorzystanie dla celów identyfikacji numerów rejestracyjnych pojazdów wymaga systematycznego rejestrowania w formie zestawów tabelarycznych. Po pewnym okresie obserwacji możliwe jest ustalenie przyjętego systemu ich stosowania.

Poza wymienionym systemem oznakowania sprzętu bojowego i pojazdów mechanicznych w głównych armiach sił lądowych NATO oraz wyodrębnionymi systemami narodowymi, stosowanymi głównie przez armię Stanów Zjednoczonych i Republiki Federalnej Niemiec można spotkać się z innymi, mniej znaczącymi dla celów identyfikacji oznaczeniami, npm waga pojazdu, wymiary, nośność itp.

UWAGI KOŃCOWE

Znajomość zasad i sposobów oznakowania pojazdów, wozów bojowych, samolotów, śmigłowców i innego sprzętu bojowego umożliwia identyfikację /określenie szczebla, numeru jednostki i przynależności narodowej/ z pewnej odległości, szczególnie przy wykorzystaniu przyrządów optycznych, stosowanych przez pododdziały rozpoznawcze oraz inne rodzaje wojsk.

Identyfikację nieprzyjaciela na podstawie wyglądu zewnętrznego sprzętu bojowego ułatwia również znajomość poszczególnych rodzajów i typów sprzętu oraz różniących je szczegółów konstrukcyjnych, jak również orientacja w zakresie występowania danego typu sprzętu w poszczególnych armiach NATO, związkach taktycznych, oddziałach, pododdziałach czy też rodzajach wojsk.

Większość rodzajów i typów sprzętu występuje jedynie w określonych armiach, a nawet w ich ramach w określonych oddziałach i pododdziałach.

Aktualnie, w zakresie sprzętu ciężkiego:

- czołgi typu CHIEFTEIN Mk - 1 - 3 występują wyłącznie w oddziałach armii brytyjskiej;

- czołgi typu "CENTURION Mk IX występują wyłącznie w armii duńskiej, w zelandzkich brygadach zmechanizowanych oraz mogą zostać przerzucone z wysp z oddziałami brytyjskimi w okresie działań bojowych;

- czołgi typu "SCORPION" występują wyłącznie na wyposażeniu brytyjskich i belgijskich pododdziałów rozpoznawczych;

- transportery opancerzone typu TROJAN i SARACEN, samochody pancerne typu SALADIN, FERRET i FOX oraz działa samobieżne typu ABROT i wyrzutnie pocisków plot typu RAPIER, BLOODHOUND, THUNDERBIRD występują wyłącznie na wyposażeniu oddziałów armii brytyjskiej, przy czym samochody pancerne stanowią wyposażenie pododdziałów rozpoznawczych;

- transportery opancerzone typu MARDER, HS - 30 i HITCHKISS, samobieżne opancerzone wyrzutnie przeciwpancernych pocisków kierowanych SS-11, przeciwpancerne działa samobieżne

typu WIDDER , samobieżne podwójnie sprzężone działa plot typu GEPARD, samobieżne wyrzutnie pocisków plot typu ROLAND, czołgi typu LEOPARD 2 K i samobieżne wyrzutnie 110 mm pocisków raketowych typu VEGMAN występują wyłącznie na wyposażeniu zachodnioniemieckich sił zbrojnych;

- czołgi rozpoznawcze typu SHERIDAN, transportery opancerzone rozpoznawcze M-114, wyrzutnie plot pocisków raketowych typu CHAPARAL oraz samobieżne działa plot typu VULCAN i samobieżne człony mostowe typu MF AB/F występują wyłącznie na wyposażeniu oddziałów armii Stanów Zjednoczonych;

- transportery opancerzone typu DAF VP 408, transportery opancerzone typu LYNX /wersja M-114/ oraz samochody pancerne typu DAF YP 104 i lekkie czołgi AMX-13-105 stanowią wyposażenie oddziałów armii holenderskiej, przy czym transportery typu LYNX, samochody DAF YP 104 i lekkie czołgi AMX-13-105 stanowią sprzęt pododdziałów rozpoznawczych;

- samochody rozpoznawcze typu FN, samobieżne armaty ppanc typu CATI stanowią wyposażenie pododdziałów armii belgijskiej;

- transportery opancerzone typu AMX-VTT i samobieżne haubice typu M-108 stanowią wyposażenie pododdziałów artylerii brygad pancernych i zmechanizowanych armii belgijskiej i holenderskiej.

Najbardziej zróżnicowany w poszczególnych armiach NATO jest park samochodowy, na który składają się typy samochodów osobowo-terenowych, ciężarowych i specjalnych produkowanych przez przemysł poszczególnych krajów /np. wytwórnia VOLKSWAGEN i MAGIRUS-JUPITER w RFN, DAF w Holandii, WICKERS

w Wielkiej Brytanii; CHRYSTLER STUDEBACKER i inne w Stanach
Zjednoczonych.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Stanisław TORBA

Druk ASG WP OXV-81149 zam nr 1344 z dn.17.5.79 r.

Sc991

