

Grey Scale #13



DANES-PICTA.COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**
IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

JAWNE
~~ROZNE~~

Egz. Nr 4

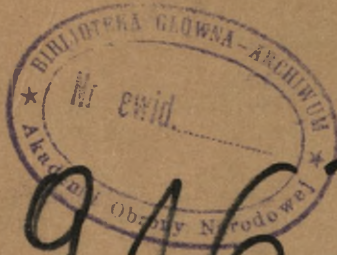


Pplk dypl. inż. Tomasz LIMANOWSKI
Mjr dypl. inż. Wiesław ZAJDZIŃSKI

**UŻYCIE GRUP SPECJALNYCH
W OPERACJI ZACZEPNEJ
FRONTU I ARMII**

Część III – załączniki

Zespołowa rozprawa doktorska



49167

WARSZAWA 1988





**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**
IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

JAWNE

~~SOUFNE~~

Egz. Nr. 4



Pplk dypl. inż. Tomasz LIMANOWSKI
Mjr dypl. inż. Wiesław ZAJDZIŃSKI

**UŻYCIE GRUP SPECJALNYCH
W OPERACJI ZACZEPNEJ
FRONTU I ARMII**

Część III — załączniki

Zespołowa rozprawa doktorska



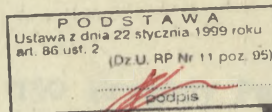
49167

WARSZAWA 1988

KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 54305



JAWNE



Egz. nr ... 4

Ppłk dypl.inż. Tomasz LIMANOWSKI

Mjr dypl.inż. Wiesław ZAJDZIŃSKI

UŻYCIE GRUP SPECJALNYCH W OPERACJI
ZACZEPNEJ FRONTU I ARMII

Część III

ZAŁĄCZNIKI



Zespołowa rozprawa doktorska

Opracowano pod kierownictwem
naukowym

płk.prof.dr.Kazimierza NOŻKI

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO CZĘŚCI PIERWSZEJ

Strona

1. Organizacja "Formacji K". Organizacja 150 Brygady Pancерnej.!	6
2. Organizacja Grupy Służb Specjalnych.	7
3. Schemat rozwoju i wykorzystania alianckich sił specjalnego przeznaczenia w okresie II wojny światowej.	8
4. Akcje komandosów brytyjskich na wybrzeżu Europy Zachodniej.!	9
5. Akcje komandosów brytyjskich i amerykańskich w głębi okupowanej Europy.	12
6. Akcje komandosów alianckich na wyspach we wschodniej części Morza Śródziemnego + schemat do załączników nr 4,5,6.	13
7. Niektóre akcje komandosów brytyjskich w Południowo-Wschodniej Azji.	15
8. Akcje komandosów brytyjskich i amerykańskich w basenie Morza Śródziemnego + schemat do załączników nr 7,8.	17
9. Lądowanie alianckich wojsk specjalnych w Normandii.	22
10. Akcje komandosów brytyjskich w Norwegii oraz pod Dieppe.	23
11. Środki przerzutu komandosów brytyjskiej Royal Navy.	24
12. Organizacja 5 Grupy Specjalnego Przeznaczenia /AIR BORNE/ w okresie wojny wietnamskiej	25
13. Doświadczalna organizacja Oddziału "DELTA".	26
14. Struktura organizacyjna samodzielnego batalionu szturmowego wg etatu nr 035/24 z dnia 15 kwietnia 1943 r.	27
15. Struktura organizacyjna samodzielnego batalionu szturmowego /marzec 1944 r./.	28
16. Struktura organizacyjna Polskiego Samodzielnego Batalionu Specjalnego wg etatu nr 04/184.	29
17. Skład grupy dywersyjno-wywiadowczej "WOŁGA" działającej w Borach Tucholskich w okresie 9 wrzesień 1944 - 22 luty 1945 r. .	30
18. Skład specjalnej grupy operacyjnej Wojska Polskiego działającej na zachód od Warszawy w okresie 16 październik 1944 - luty 1945 r.	32

19. Plan działania grupy "WOŁGA".....	33
20. Organizacja 19 samodzielnego batalionu rozpoznawczego. /Etat nr 5/231 1958.10.04/.	34
21. Organizacja 26 batalionu rozpoznawczego /Etat nr 2/252 1961.09.13/.	35
22. Organizacja 26 batalionu rozpoznawczego /Etat nr 2/285 1964.03.15/.	36
23. Organizacja 1 batalionu szturmowego /Etat nr 30/111 1968.12.21/.	38
24. Organizacja kompanii rozpoznania specjalnego POW i ŚOW /56 i 62 krs wg etatu nr 2/290/.	39
25. Organizacja kompanii specjalnej WOW /48 ks wg etatu nr 30/112/.	40
26. Organizacja batalionu specjalnego armii /Etat nr 30/672 1986.03.13/.	41
27. Organizacja pułku rozpoznania specjalnego /prs/ frontu....	42
28. Organizacja batalionu rozpoznania specjalnego /brs/ armii.	43
29. Zestawienie ważniejszego uzbrojenia i sprzętu pułku rozpo- znania specjalnego; batalionu rozpoznania specjalnego.....	44

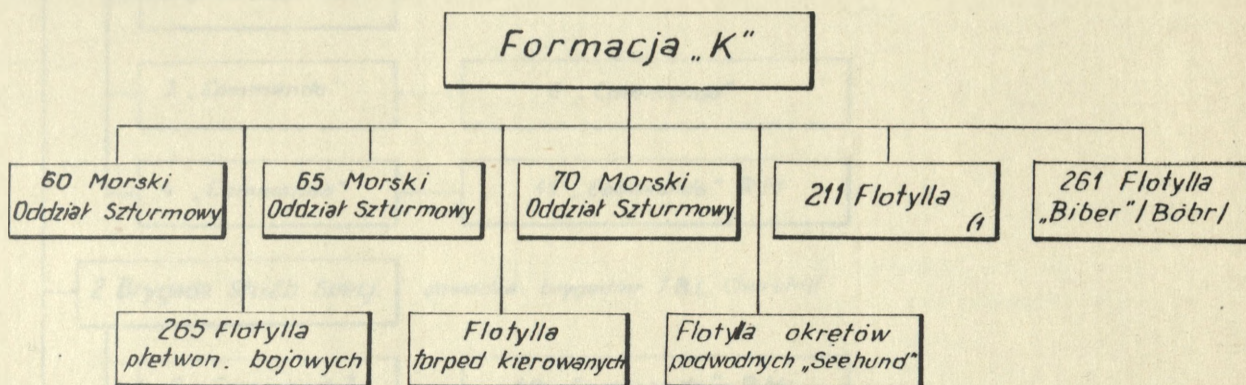
WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO CZĘŚCI DRUGIEJ

30. Schemat pracy w batalionie rozpoznania specjalnego.....	45
31. Ideowy schemat użycia grup specjalnych i rozpoznawczych w operacji zaczepnej frontu.....	46
32. Wydruk komputerowy obiektów OPT dla GS.....	47
33. Kierowanie działaniami specjalnymi w kompleksowym systemie kierowania rozpoznaniem frontu.....	53
34. Schemat struktury organizacyjno-funkcjonalnej zarządu i od- działu rozpoznawczego sztabu frontu i armii oparty na do- tychczasowej strukturze organizacyjnej.....	54
35. Schemat struktury organizacyjno-funkcjonalnej zarządu i od- działu rozpoznawczego sztabu frontu i armii oparty na nowej strukturze S/08 i S/011.....	55

36. Udoskonalony schemat struktury organizacyjno-funkcjonalnej zarządu i oddziału rozpoznawczego sztabu frontu i armii...	56
37. Doświadczalny schemat struktury organizacyjno-funkcjonalnej zarządu i oddziału rozpoznawczego sztabu frontu i armii...	57
38. Struktury organizacyjne komórek rozpoznawczych sztabu frontu i armii.....	58
39. Struktura organizacyjna zespołu dowodzenia pułku rozpoznania specjalnego.....	59
40. Struktura organizacyjna zespołu dowodzenia batalionu rozpoznania specjalnego.....	60
41. Siły i środki wydzielane z ZD na ZSD /Wariant/.....	61
42. Organizacja łączności pułku rozpoznania specjalnego /Wariant/.....	62
43. Organizacja łączności batalionu rozpoznania specjalnego /Wariant/.....	63
44. Wykaz ćwiczeń w których prowadzono badania.....	64
45. Arkusz działań grupy specjalnej nr.....	65
46. Plan działania 7 GS "SĘP".....	69
47. Zarządzenie łączności nr	70
48. Harmonogram przygotowania, przerzutu i działania GS /drogą powietrzną - wariant /.....	74
49. Możliwości taktyczno-techniczne samolotów i śmigłowców.....	78
50. Charakterystyka taktyczno-techniczna, niektórych środków wykorzystywanych do przerzutu grup specjalnych.....	79
51. Schemat-mapa przydatności obszarów części Centralnego Kierunku Strategicznego do prowadzenia działań specjalnych,	82
52. Ilość możliwych obiektów rozpoznania znajdujących się w pasie operacji zaczepnej frontu.....	83
53. Rozmieszczenie elementów magazynu AS typu stałego oraz sposób ochrony i obrony.	85
54. Rozmieszczenie elementów polowego magazynu AS oraz sposób ochrony i obrony.	86
55. Funkcjonowanie systemu rozpoznawczo-uderzeniowego "J-SAC"..	87

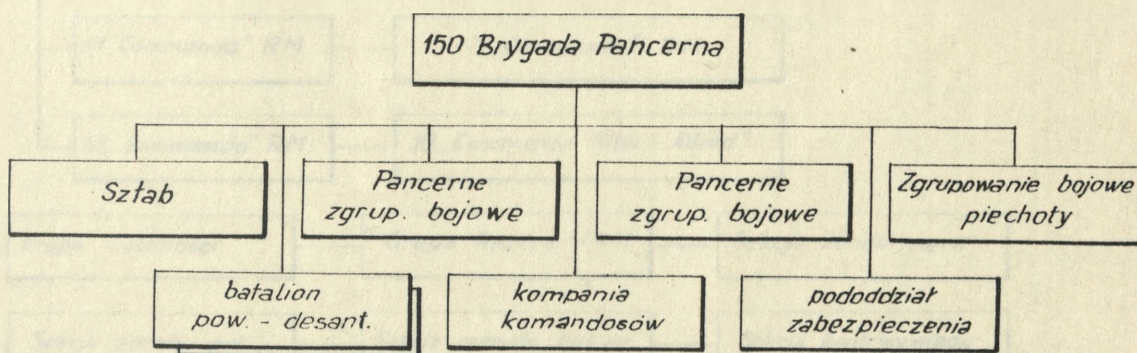
56. Ochrona i obrona naziemnego SD "AN/TSQ-132" systemu rozpoznawczo-uderzeniowego "J-SAC".....	88
57. Sposób ochrony i obrony lotniska stałego.....	89
58. Sposób ochrony i obrony baterii plot. pocisków rakietowych "Patriot".....	90
59. Organizacja grupy rozpoznawczo-szturmowej.....	91
60. Dane taktyczno-techniczne śmigłowca szturmowego Mi-24.....	92
61. Dane taktyczno-techniczne śmigłowca uzbrojonego Mi-17.....	93
62. Proponowana organizacja pułku rozpoznania specjalnego.....	94
63. Proponowana organizacja batalionu rozpoznania specjalnego..	95
64. Charakterystyka noży typu "Robinson" i "King Jangle".....	96
65. Obecna struktura szkolenia w Ośrodku Działań Specjalnych...	98
66. Proponowana struktura szkolenia w Ośrodku Działań Specjalnych.	99
67. Ankieta do przeprowadzenia badań na Centralnym Kursie Metodycznym kierowniczej kadry jednostek operacyjnych działań specjalnych WP, Szczecin. Wrzesień 1986.....	100
68. Ankieta do przeprowadzenia badań na ćwiczeniu przygodowym "Wrzesień 87 DS" - Opole.....	103

ORGANIZACJA „FORMACJI K”



1) 211 Flotylla szybkoieżnych rozrywających się kutrów zdalnie sterowanych

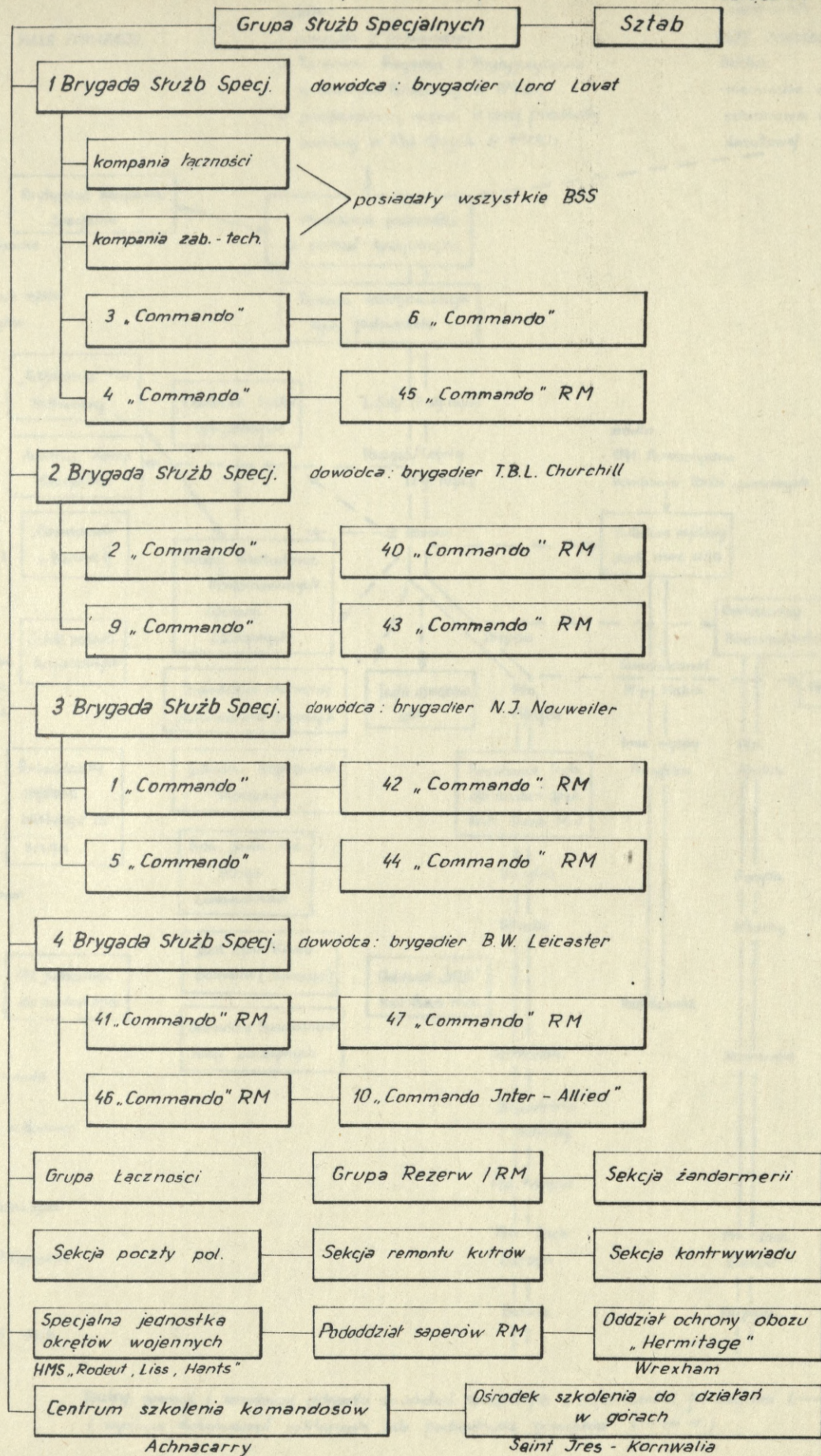
ORGANIZACJA 150 BRYGADY PANCERNEJ 2)



2) "Operacja Greift" B.W. Wood - Wojskowy przegląd zagraniczny nr 4 z 1960 r.

ORGANIZACJA GRUPY SŁUŻB SPECJALNYCH
1 marzec 1944 /

Załącznik Nr 2



**SCHEMAT ROZWOJU I WYKORZYSTANIA ALIANCKICH SIŁ SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA
W OKRESIE II WOJNY ŚWIATOWEJ**

Załącznik Nr 3

MAŁE FORMACJE

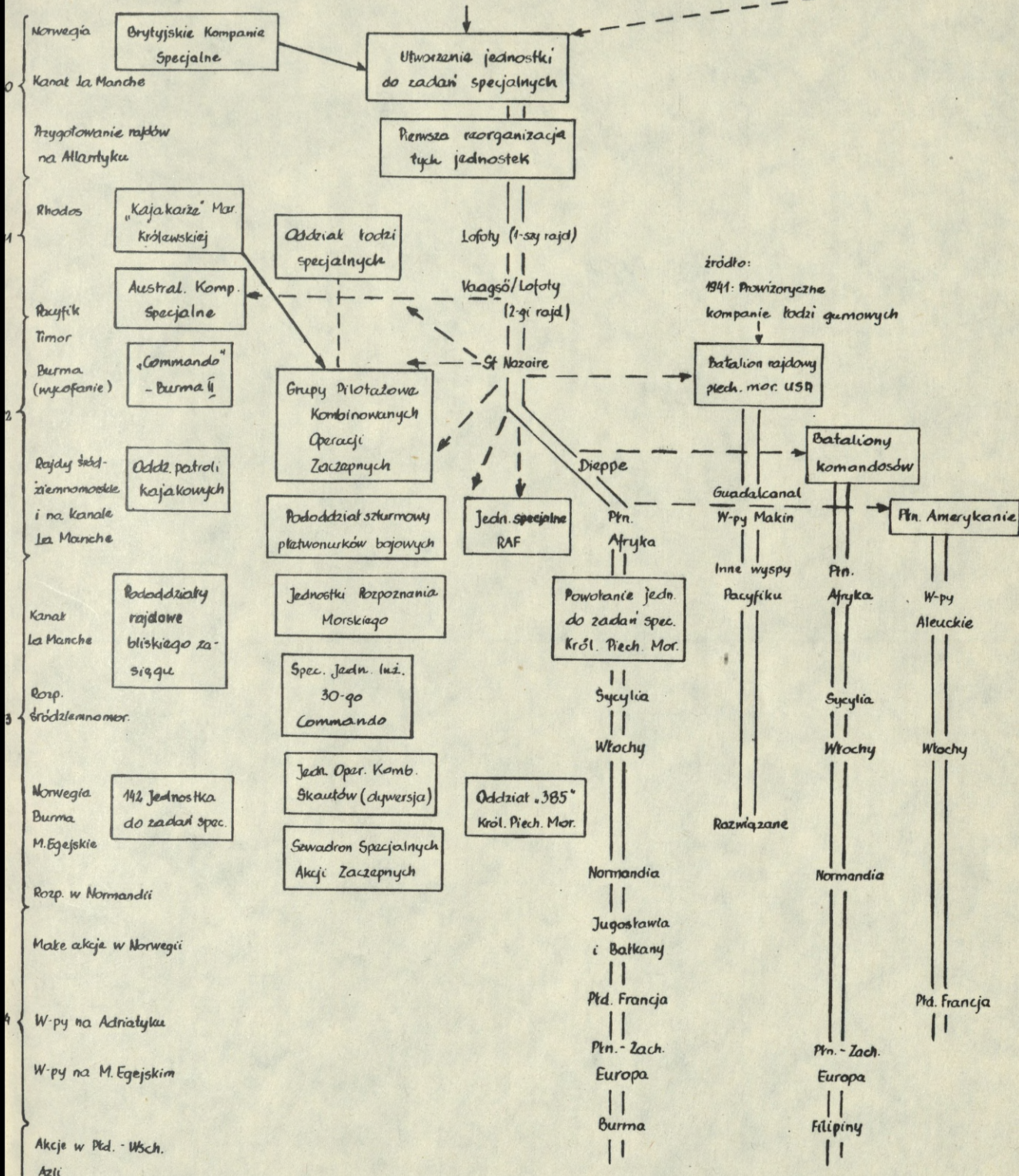
źródło:

- potyczki z Indianami
- Rangersi Rogersa z Brytyjczykami w Ameryce Północnej w 1750r.
- podjazdowa wojna lekkiej piechoty burskiej w Płd. Afryce w 1900r.

DUŻE FORMACJE

źródło:

- niemieckie oddziały szturmowe w I wojnie światowej



Teatry operacji i zasadnicze jednostki do zadań specjalnych z odpowiednimi formacjami (→) i wymiana doświadczeń militarnych lub pochodzenie pomysłów (---→)

Załącznik nr 4

AKCJE KOMANDOSÓW BRYTYJSKICH NA WYBRZEŻU EUROPY ZACHODNIEJ

Miejsce akcji	Termin akcji	Kryptonim wykonawca	Nr
1	2	3	4
<u>1940</u>			
1. Boulogne i Berch	23/24 czerwiec	"Collar"	18
2. Guernsey	14/15 lipiec	"Ambasador"	40
<u>1941</u>			
1. Wyspy Lofoty	4 marzec	"Claymore"	2
2. Ambleteuse	27/28 lipiec	"Chess"	17
3. Spitzbergen	17 sierpień- -8 wrzesień	"Gauntlet"	1
4. Merlimont Plage	30/31 sierpień	"Cartoon- Aeiddrop"	20
5. St. Vaast	27/28 wrzesień		35
6. Courselles	27/28 wrzesień	"Chopper"	30
7. Les Hemmes	12/13 listopad	"Astrakhan"	16
8. Houlgate	22/23 listopad	"Sunstar"	28
9. Wyspy Lofoty	26 grudzień	"Anklet"	2
10. Waagsb	27 grudzień	"Archery"	5
<u>1942</u>			
1. St. Laurent	11 styczeń	"Curlew"	33
2. Bruneval	27/28 luty	"Biting"	26
3. St. Nazaire	27/28 marzec	"Chariot"	47
4. Bayonne	5 kwiecień	"Myrmidon"	50
5. Boulogne	11/12 kwiecień	"J V"	18
6. Hardelot	21/22 kwiecień	"Abererombie"	19
7. St. Cecily /Ste Cecile/	3/4 czerwiec	"Bristle"	bez
8. Pointe de Saire	15/15 sierpień	"Barricade"	36
9. Dieppe	18 sierpień	"Jubilee"	24
10. Wyspa Casquets	2/3 wrzesień	"Dryad"	38

1	2	3	4
11. Wyspa Burhon /Brechon/	7/8 wrzesień	"Branford"	41
12. Ste Honorine	12/13 wrzesień	"Aquatint"	31
13. Glomfjord	20/21 wrzesień	"Musketoon"	3
14. Sark	3/4 październik	"Basalt"	43
15. Pointe de Pluszecz	11/12 listopad	"Fahrenheit"	44
16. Omonville	15/16 listopad	"Batman"	37
17. Vermork	19 listopad	"Freshman"	9
18. Bordeau	7 grudzień	"Franklin"	49
19. Achnacarry -trening w obozie w Anglii			
<u>1943</u>			
1. Wyspa Stord	23/24 styczeń	"Cartoon"	7
2. Sognefjord	22 luty-3 marzec	"Crackers"	6
3. Herm	27/28 luty	"Huckaback"	39
4. Landet	22/23 marzec	"Roundabout"	4
5. Haugesund	27 kwiecień	"Checkmate"	8
6. Onival	3/4 lipiec	"Forfar Easy"	22
7. Biville	5/6 lipiec	"Forfar Dog"	23
8. Dunkierka	3/4 sierpień	"Forfar Love"	14
9. Eletot	3/5 sierpień	"Forfar Beer"	27
10. Eletot	1/2-3/4 wrzesień	"Forfar Beer"	27
11. St. Valery en Caux	2/3 wrzesień	"Forfar Item"	25
12. Ushant	3/4 wrzesień	"Pound"	46
13. Biville	24/27 listopad	"Hardtack Dog"	23
14. Gravelines	24/25 grudzień	"Hardtack 2 "	15
15. Jersey	25/26 grudzień	"Hardtack 28"	42
16. Sark	25/26 grudzień	"Hardtack 7"	43
17. Biville	26/27 grudzień	"Hardtack 4"	23
18. Onival	26/27 grudzień	"Hardtack 5"	25
19. Quineville	26/27 grudzień	"Hardtack 21"	34
20. Sark	27/28 grudzień	"Hard tack 7"	43
21. Plaże Normandii	31 grudzień	kajakarze	29

1	2	3	4
<u>1944</u>			
1. Les Moulens	18/19 styczeń	"Postageable"	32
2. Scheweningen	24/25 luty	"Premium"	11
3. Less Hemmes	15/16 maj	"Tarbrush 5"	16
4. Quend Plage	15/16 maj	"Tarbrush 8"	21
5. Bray-Dunes Plage	16/17 maj	"Tarbrush 3"	13
6. Onival	17/18 maj	"Tarbrush 10"	22
7. Normandia	6 czerwiec	"Overlord"	29
8. Isle de Yeu	25/26 sierpień	"Rumford"	48
9. Walcheren	15/20 październik	"Tarbrush" nieudana	12
10. Walcheren	1 listopad	"Infatuate"	12

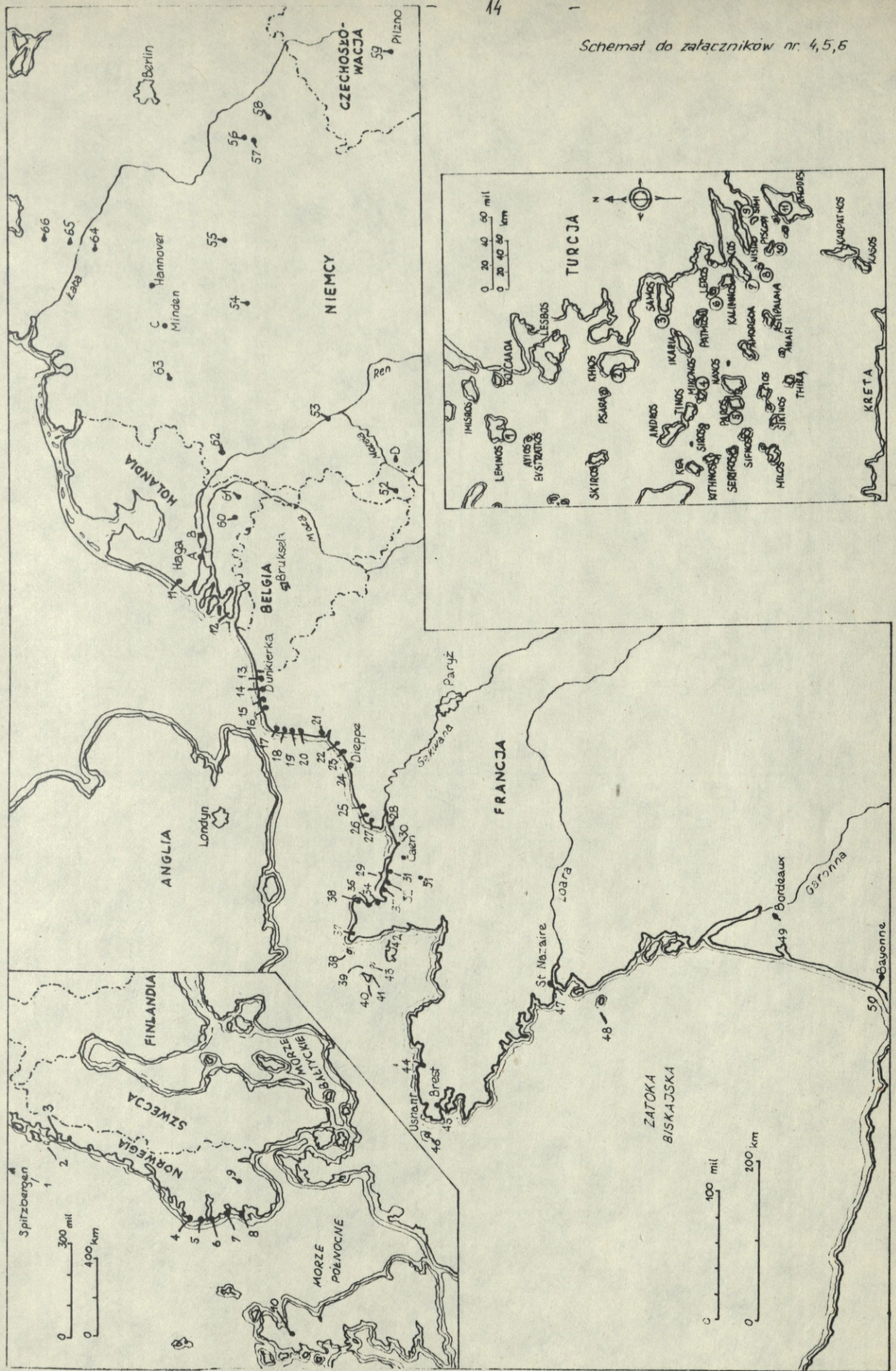
AKCJE KOMANDOSÓW BRYTYJSKICH I AMERYKAŃSKICH W GŁĘBI
OKUPOWANEJ EUROPY

Miejsce akcji	Termin akcji	Kryptonim wykonawca	Nr
<u>1944/1945</u>			
1. Normandia	6 czerwiec		29
2. Vire		Akcja 2bp "Rangers"	51
3. Brest	27 sierpień- -17 wrzesień	Akcja 2 bp "Rangers"	45
4. Paryż			bez
5. Luksemburg			52
6. Sinzig			53
7. Kassel			54
8. Gottingen			55
9. Leipzig			56
10. Merseburg			57
11. Rzeka Mulda			58
12. Pilsno			59
13. Asten	16 styczeń 45	Akcja 1 Bryg.Com.	60
14. Venraij	20 luty 45	Akcja 1 Bryg.Com.	61
15. Wesel	25 marzec 45	Akcja 1 Bryg.Com.	62
16. Osnabrück	5 kwiecień 45	Akcja 1 Bryg.Com.	63
17. Lauenburg	29 kwiecień 45	Akcja 1 Bryg.Com.	64
18. Lüneburg		Akcja 1 Bryg.Com.	65
19. Neustadt	3 maj 45	Akcja 1 Bryg.Com.	66
20. Biesbosch		Akcja 4 Bryg.Com.	67A
21. Rzeka Maas		- " -	68B
22. Minden		- " -	69C
23. Ried		Akcja 5bp "Rangers"	F
24. Wehingen		- " -	E
25. Zerf		- " -	D

Załącznik nr 6

AKCJE KOMANDOSÓW ALIANCKICH NA WYSPACH WE WSCHODNIEJ
CZĘŚCI MORZA ŚRÓDZIEMNEGO

Miejsce akcji	Termin akcji	Kryptonim wykonawca	Nr
<u>1943</u>			
1. Rhodos	wrzesień		11
2. Simi	wrzesień		9
3. Castelorizo	9 wrzesień	Oddział "Kajakarzy"	bez
4. Cos	wrzesień	- " -	7
5. Leros	wrzesień	"Grupa Pustyn. Dalek. Zasięgu"	6
6. Samos	wrzesień	Oddział komand. greckich	3
7. Kalimnos	wrzesień	Baza wypad. komand.	
<u>1944</u>			
1. Piscopi	9/13 kwiecień	Oddział "Folbot"	10
2. Mikouos /Lazaretto Bay/	22 kwiecień		4
3. Samos	maj	Oddział komand. greckich	3
4. Paros	13/15 maj		5
5. Khios	czerwiec	Oddział komand. grec. i bryt.	2
6. Leros	17 czerwiec	Oddział Royal Navy	6
7. Nisiro	lipiec	Para "Kajakarzy"	8
8. Simi	13/14 lipiec		9
9. Khios	28 wrzesień		2
10. Samos	4 październik	Oddział komand. greckich	3
11. Lemnos	16 październik		1
<u>1945</u>			
1. Rhodos	1/2 maj		11



NIEKTÓRE AKCJE KOMANDOSÓW BRYTYJSKICH
W POŁUDNIOWO-WSCHODNIEJ AZJI

Miejsce akcji	Termin akcji	Kryptonim wykonawca	Nr
<u>1941</u>			
1. Patrolowanie rzeki Irrawaddy	luty/marzec	Oddział "Viper"	13
2. Myanaung	17 marzec	II Commando "Burma"	14
<u>1943</u>			
1. Singapur	26/27 wrzesień	"Jaywick"	30
2. Tek Naf			2
<u>1944</u>			
1. Alethangyaw			4
2. Wyspa Elżbiety	listopad	Oddział "Kajakarzy"	6
3. Prowincja Indaw	luty/czerwiec	Oddział "Chindits"	9
4. Lashio	listopad/ grudzień	Oddział Łodzi Spec.	9
5. Wyspy Law	grudzień	Oddział Łodzi Spec.	11
6. Maungdaw	marzec	5 Commando	3
7. Pente Radja	17/23 sierpień	"Frippery"	24
8. Pente Radja	11 wrzesień	"Sprout Able"	24
9. Rzeka Peudada	17/23 sierpień	"Frippery"	25
10. Rzeka Peudada	11 wrzesień	"Sprout Able"	25
11. Shaduzup	marzec	"Oddział Maruderów Merville'a"	9
12. Singapur	11 wrzesień	"Rimau"	30

1	2	3	4
13. Walawbum	24 luty 2 marzec	Oddział Maru- derów Merville'a	9
<u>1945</u>			
1. Akyab	2/3 styczeń	3 brygada komand.	5
2. Cheduba	23 styczeń	komandosi Royal Navy	12
3. Rzeka Djoeli	15 kwiecień	"Catlle"	26
4. Hin Luk	8 marzec	"Baboon"	19
5. Rzeka Irrawaddy	luty/maj	Oddział Łodzi Spec.	1
6. Wyspa Kamorta	18/19 kwiecień	"Defraud"	20
7. Kangaw	styczeń/ luty	3 brygada komand.	8
8. Kaula Bahra	12 kwiecień	"Clearance Baker"	22
9. Lasia	28/29 czerwiec	"Slumber"	27
10. Mai Kha Bay	8 marzec	"Baboon"	17
11. Maungmagan	19 kwiecień	"Fairy"	16
12. Meiktila	marzec	komandosi "SAS"	10
13. Plaża Morib	9 czerwiec	"Confidence"	28
14. Półwysep Myebon	12 styczeń	3 brygada komand.	7
15. Pak Meng	19 czerwiec	"Graph"	21
16. Wyspa Phuket	8 marzec	"Baboon"	18
17. Wyspa Phuket	9 marzec	"Copyright"	18
18. Rangun	3 maj	Oddział bryt. imhind.	15
19. Sungei Klesa	30 maj 30 czerwiec	"Carpenter III"	29

Uwaga: Wiele akcji "Oddziału Łodzi Specjalnych", "Oddziału 385" i Oddziału "Kajakarzy" z uwagi na niepełne dane nie pokazano i nie wyszczególniono.

AKCJE KOMANDOSÓW BRYTYJSKICH I AMERYKAŃSKICH W BASENIE
MORZA ŚRÓDZIEMNEGO

Miejsce akcji	Termin akcji	Kryptonim wykonawca	Nr
1	2	3	4
<u>1941</u>			
1. Akwedukt Apuliom	10 luty	"Colossus"	36
2. Berbera	16 marzec	"Appearance"	bez
3. Rhodos	marzec		61
4. Bardia	19/20 kwiecień		54
5. Benghazi	maj		49
6. Kreta	maj		bez
7. Torre Fili	28 maj	Oddział Łodzi Spec.	38
8. Rzeka Litani	9 czerwiec	"Export"	55
9. Zatoka S.Euphemia	27 lipiec	Oddział Łodzi Spec.	20
10. Cap d'Ali	28/30 lipiec	- " -	16
11. Rzeka Seracino	27/28 sierpień	- " -	27
12. Senigalia	27 października	- " -	29
13. Appollonia	18 listopad	"Cooper-Flipper"	51
14. Beda Littoria	18 listopad	- " -	52
15. Cirene	18 listopad	- " -	50
16. Tobruk "Twin Pimoles"	18 listopad	- " -	53
<u>1942</u>			
1. Kupho Nisis	15/16 kwiecień	"Lighter"	bez
2. Antisirane	6 maj	Oddział Royal Navy	bez
3. Kastelli	9/10 czerwiec	Oddział Łodzi Spec.	57
4. Heraklion	13/14 czerwiec	Oddział "Wolnych Franc."	56
5. Rhodos	sierpień/wrzesień	"Auglo"	62

1	2	3	4
6. Calata, Rodos		w ramach "Auglo"	
7. Maritza, Rhodos		w ramach "Auglo"	
8. Tobruk	14 sierpień	"Agreement"	53
9. Algier	21 październik	Oddział Łodzi Spec.	2
10. Oran	8 listopad	"Torch"	1
11. Algier	8 listopad	- " -	2
12. Anzew /Oran/	8 listopad	- " -	1
13. Bone	11 listopad		3
14. Bizerta	30 listopad 3 grudzień		8
15. Zatoka Gemueńska	29 listopad	Oddział Łodzi Spec.	31
16. Tabaka	30 listopad		8
17. Baza komand. - Gibraltar			bez
<u>1943</u>			
1. Sened Pass	luty	Oddział "Rangers"	6
2. Sycylia	26 luty	Oddział pływ. bojow.	11, 13
3. Goubellet Plain	zima-wiosna		5
4. Djebel el Ank	21/22 marzec		7
5. Scaletta, Cap d'Ali			16
6. Lampedusa	czerwiec	Oddział Łodzi Spec.	10
7. Pantelaria	czerwiec	Oddział piechoty	9
8. Punta Castelazzo	9/10 czerwiec	"Ferdy"	22
9. Gela	9/10 lipiec	"Husky"	11
10. Licota	9/10 lipiec	"Husky"	12
11. Apone	13/14 lipiec		17
12. Sycylia	9/10 lipiec	"Husky"	11
13. Bova Marina	27/28 sierpień		19
14. Brolo	11 wrzesień	piechota amerykańska	14
15. Cap d'Ali	15 wrzesień		16
16. Cap Milazzo	15 sierpień		15

1	2	3	4
17. Porto di San Veneve	7 wrzesień	"Ferdy"	22
18. Salerno	29 czerwiec 4 sierpień	Oddziały "Kajakarzy"	23
19. Termoli	3/6 październik	"Devon"	34
20. Naples-Foggia	grudzień	Oddział "sił spec.USA"	35
21. Gorigliano	29 grudzień		25
22. Boghera	3 wrzesień	"Hooker"	21
<u>1944</u>			
1. Hvar	28/30 styczeń	Oddział koman. amer.	43
2. Hvar	27 styczeń		43
3. Anzio	22 luty	"Shingle"	26
4. Cisterna	30/31 styczeń	Oddział "Rangers"	27
5. Monte Faito	2/3 luty		24
6. Brac	12 marzec		45
7. Anzio	luty-maj	Oddział "sił spec.USA"	26
8. Hvar	22 marzec	"Endowment IV"	43
9. Solta	17 marzec	"Detain I"	46
10. Kreta	4 kwiecień	Oddz.komand. śródz.	bez
11. Mljet	21 kwiecień	Oddział partyzantów	41
12. Korcula	23 kwiecień	Oddz.part. i komand.	42
13. Solta	10 maj		46
14. Brac	1/3 czerwiec	"Flounced"	45
15. Hvar	12 czerwiec		43
16. Leros	17 czerwiec	"Sunbeam"	60
17. Sardynia	18 lipiec	"Hawthorn"	bez
18. Spilje	29 lipiec	"Healing II"	40
19. Vis	czerwiec- wrzesień		44
20. Anzio	okresowo	Oddział "Kajakarzy"	26
21. Wyspa Cherso	9 wrzesień	"Gradient"	48

1	2	3	4
22. Wyspy Dalmacji	lato	Oddział "Kajakarzy"	47
23. Elba	czerwiec	Oddz. piechoty franc.	30
24. Isle D'Hyers	14 sierpień	Oddział "sił spec. USA"	32
25. Korcula	1 sierpień		42
26. Mljet	23 maj	"Farrier"	41
27. Rejon Pireusu		Oddział	58
28. Rejon Salonik		"Kajakarzy"	59
29. Sarande	9 październik	"Mercerised"	39
<u>1945</u>			
1. Comacchio	1 kwiecień	"Roast"	33

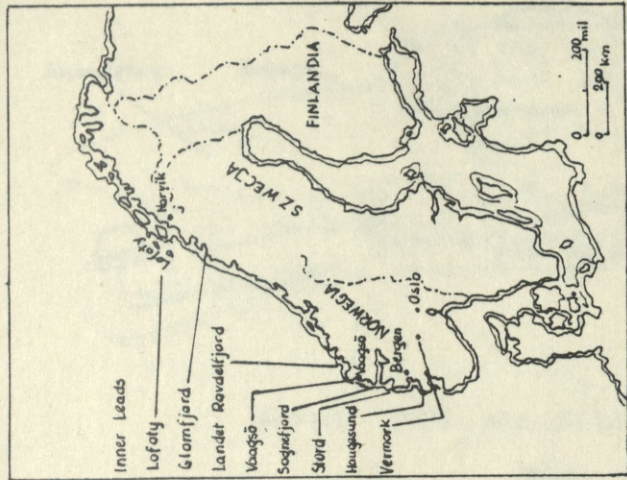
AKCJE KOMANDOSÓW BRYTYJSKICH W AZJI POŁUDNIOWO - WSCHODNIEJ

Schemat do załączników nr 7,8



AKCJE KOMANDOSÓW ALIANKICKICH W BASENIE MORZA ŚRÓDZIEMNEGO

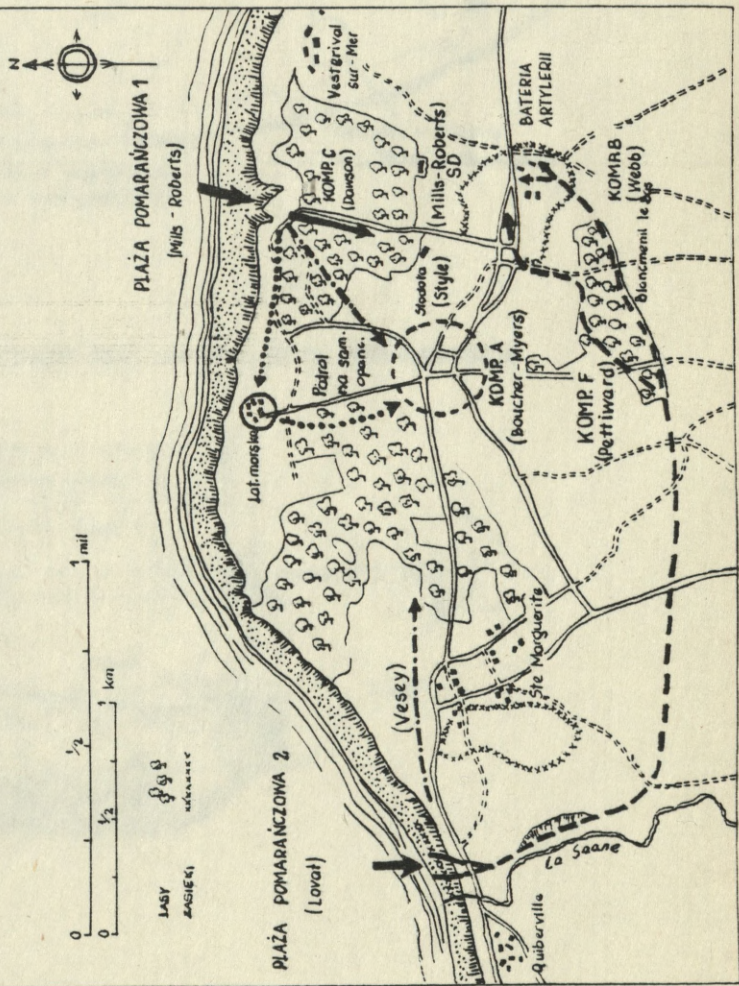
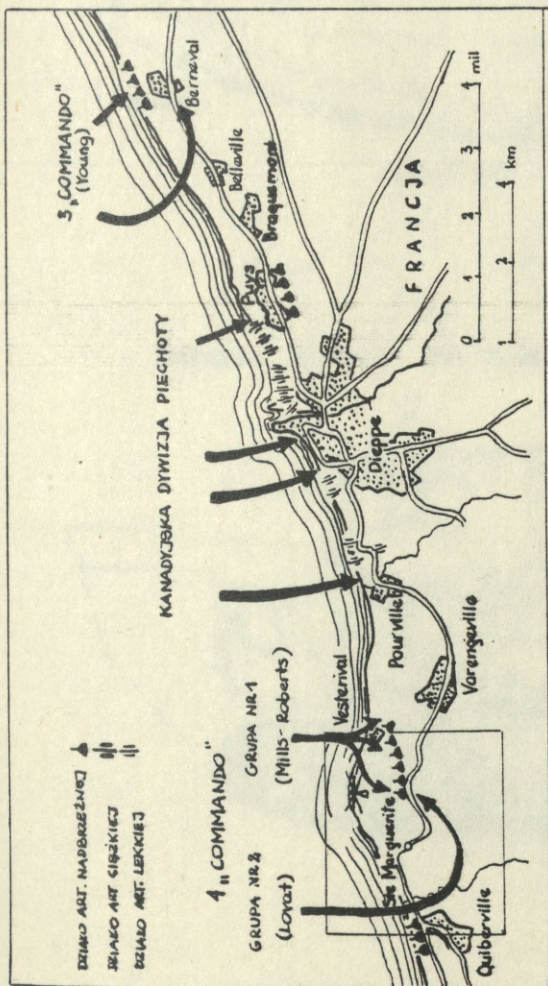




PRZYKŁADY RAJDÓW KOMANDOSÓW W OKUPOWANEJ NORWEGII W LATACH 1941-1944:

- Inner Leads (walny od lodów kanar między wybrzeżem a wyspami) - 30 norweska flotylla ścigaczy z 30 komandosami używającymi łodzi podwodnych typu Wełman atakowała okręty nieprzyjaciela w 1942 i 43 roku; „Commando” - 26.12.1941;
- Lofoty - 3 „Commando” - 4.05.1941; 4 „Commando” wyładowało z łodzi podwodnej 1.12.1942 i zniszczyło dwie z trzech turbin w elektrowni wodnej;
- Glomfjord - 12 ludzi z 2 „Commando” wyładowało za pomocą kajaków ze ścigaczy torpedowych w celu prowadzenia rozpoznania - 27.04.1943;
- Høgsund - 6 ludzi z 14 „Commando” wyładowało 3.08.1943 most i zniszczyło go przy pomocy torped;
- Lander Røvdelfjord - 6 komandosów zniszczyło fabryki i zapasów trawni;
- Voagso - 3 „Commando” 27.12.1941 zniszczenie fabryki i zapasów trawni;
- Sogefjord - 46 komandosów na dwóch ścigaczach przez 8 dni rozpoznawało fiord długociel 20 mil i szerokości 3 mil. 22.02 - 3.03.1943;
- Stord (Lillabo) - 50 ludzi z 40 „Commando” na 4 ścigaczach zniszczyło składki min i instalacje przeciwlunowe 23/24.01.1943;
- Verneok - 32 spadochroniarzy zniszczyło fabrykę „ciężkiej wody” 19.11.1942.

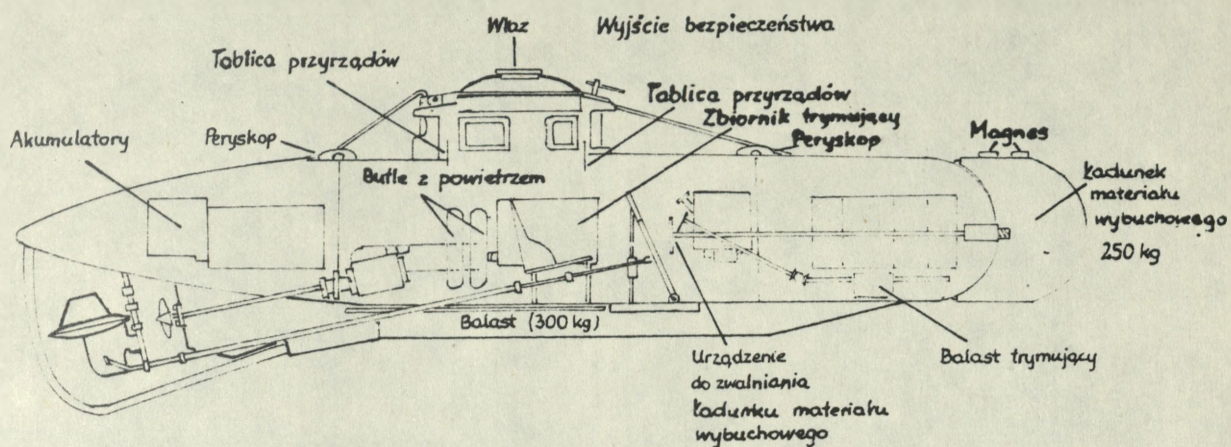
AKCJE KOMANDOSÓW BRITYJSKICH W NORWEGII ORAZ POD DIEPPE



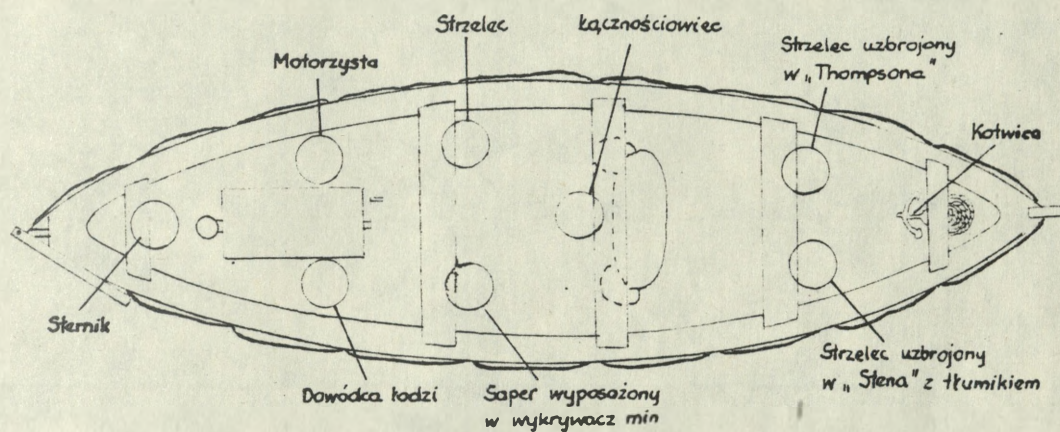
ŚRODKI PRZERZUTU KOMANDOSÓW BRYTYJSKIEJ ROYAL NAVY

Załącznik Nr 11

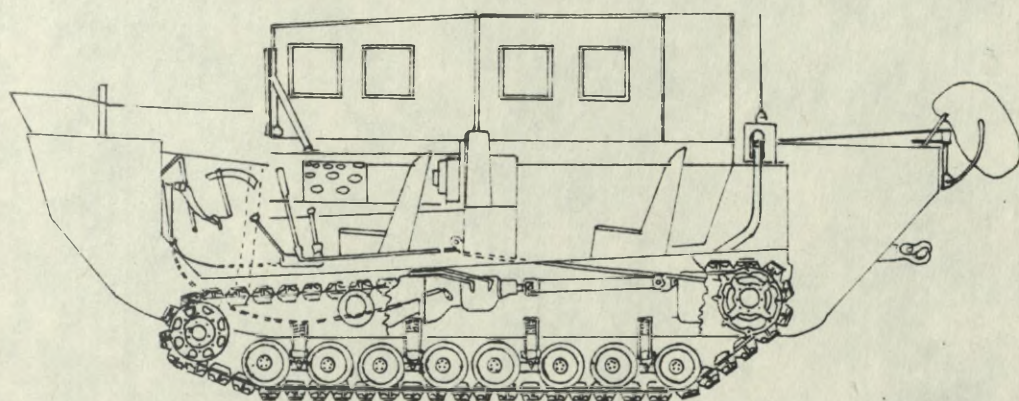
MINIATURA WŁÓŻ PODWODNA TYPU „X”



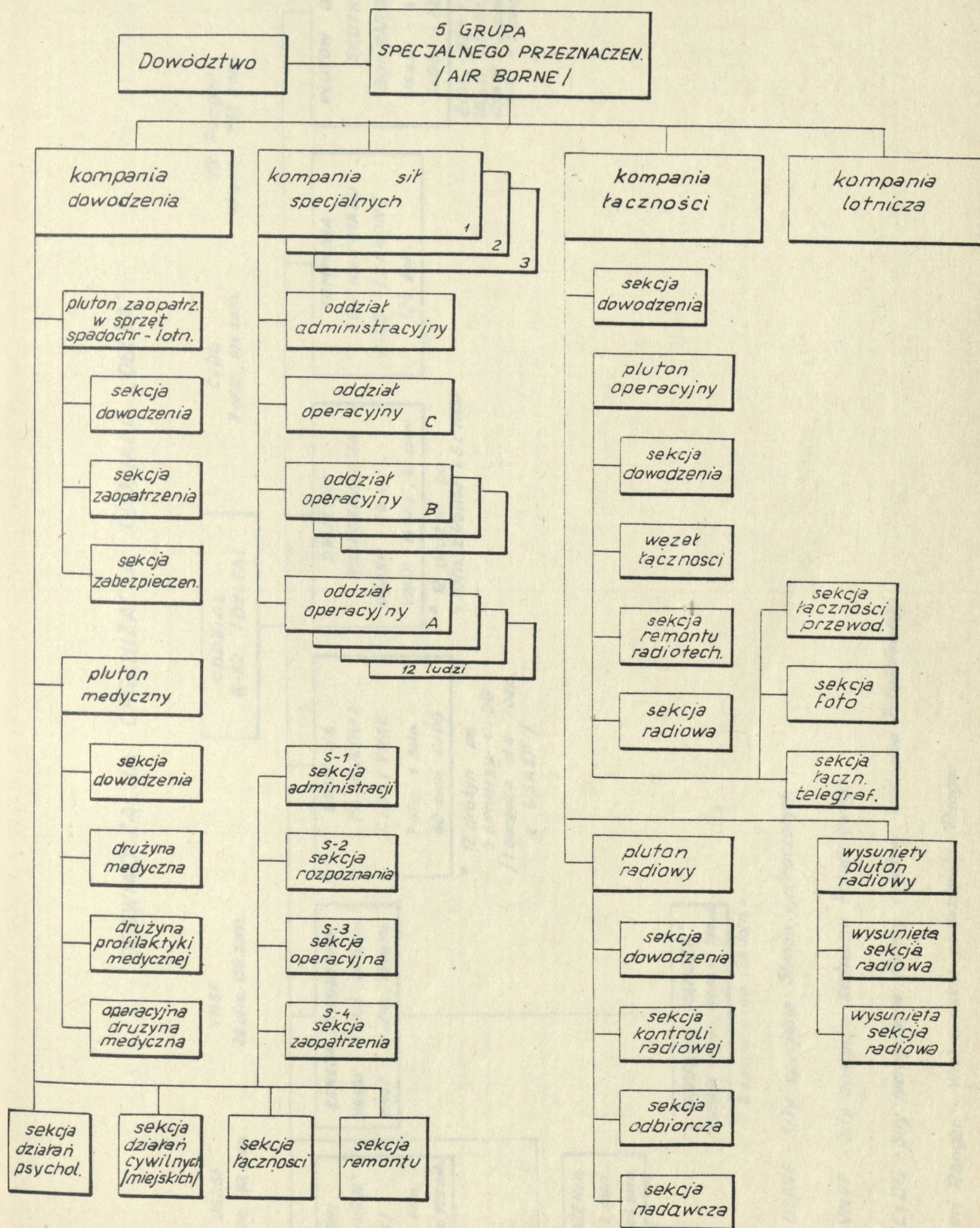
GUMOWA ŁÓDZ SKŁADANA



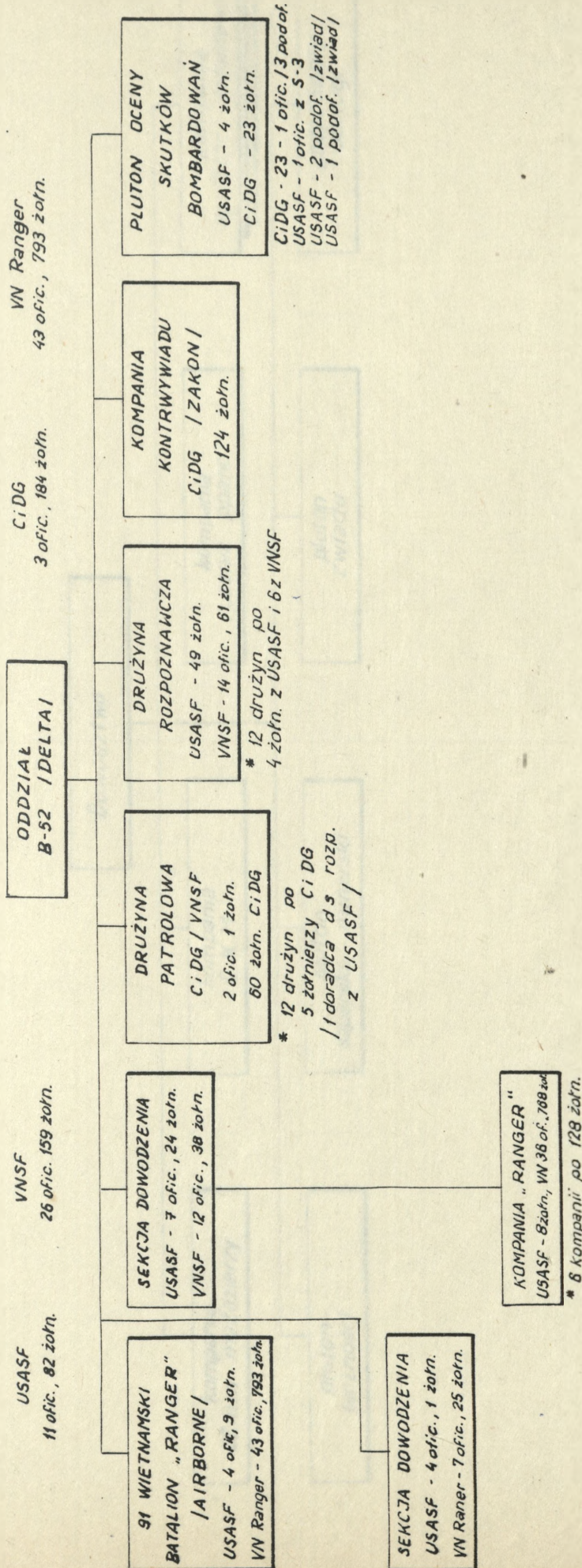
AMFIBIA „WEASEL” TYP M-29 (PROD. USA) DO PRZERZUTU KOMANDOSÓW



ORGANIZACJA 5 GRUPY SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA /AIR BORNE /
/w okresie wojny wietnamskiej/



DOSWIADCZALNA ORGANIZACJA ODDZIAŁU "DELTA"



USASF - Siły specjalne Stanów Zjednoczonych

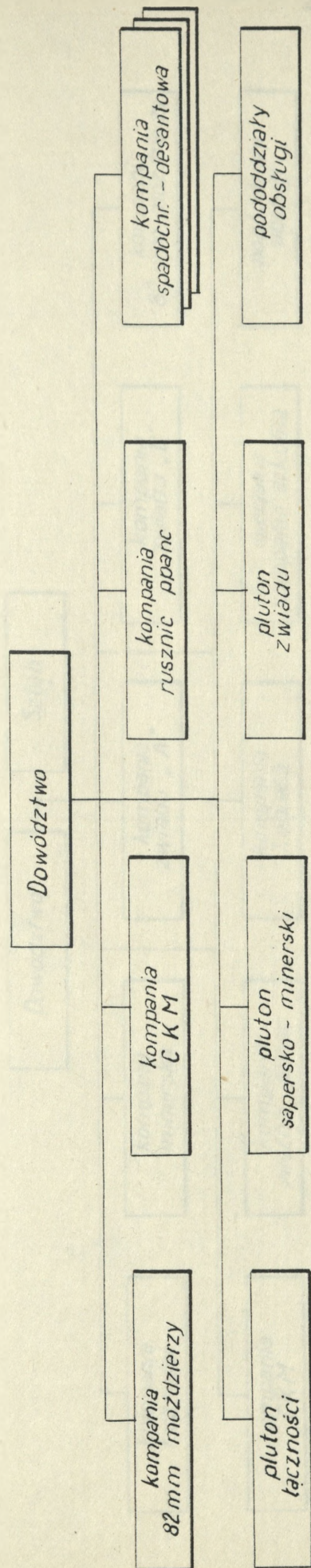
VNSF - Siły specjalne Wietnamu Południowego

CiDG - Siły nieregularne obrony cywilnej Wietnamu Południowego

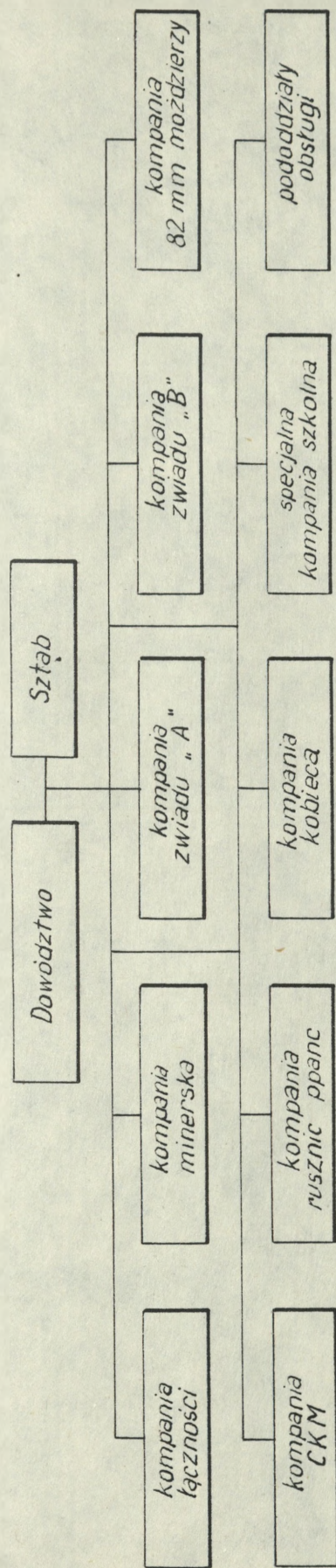
VN Ranger - Wietnamskie pododdziały "Ranger"

STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEGO BATALIONU SZTURMOWEGO WG ETATU NR 035124

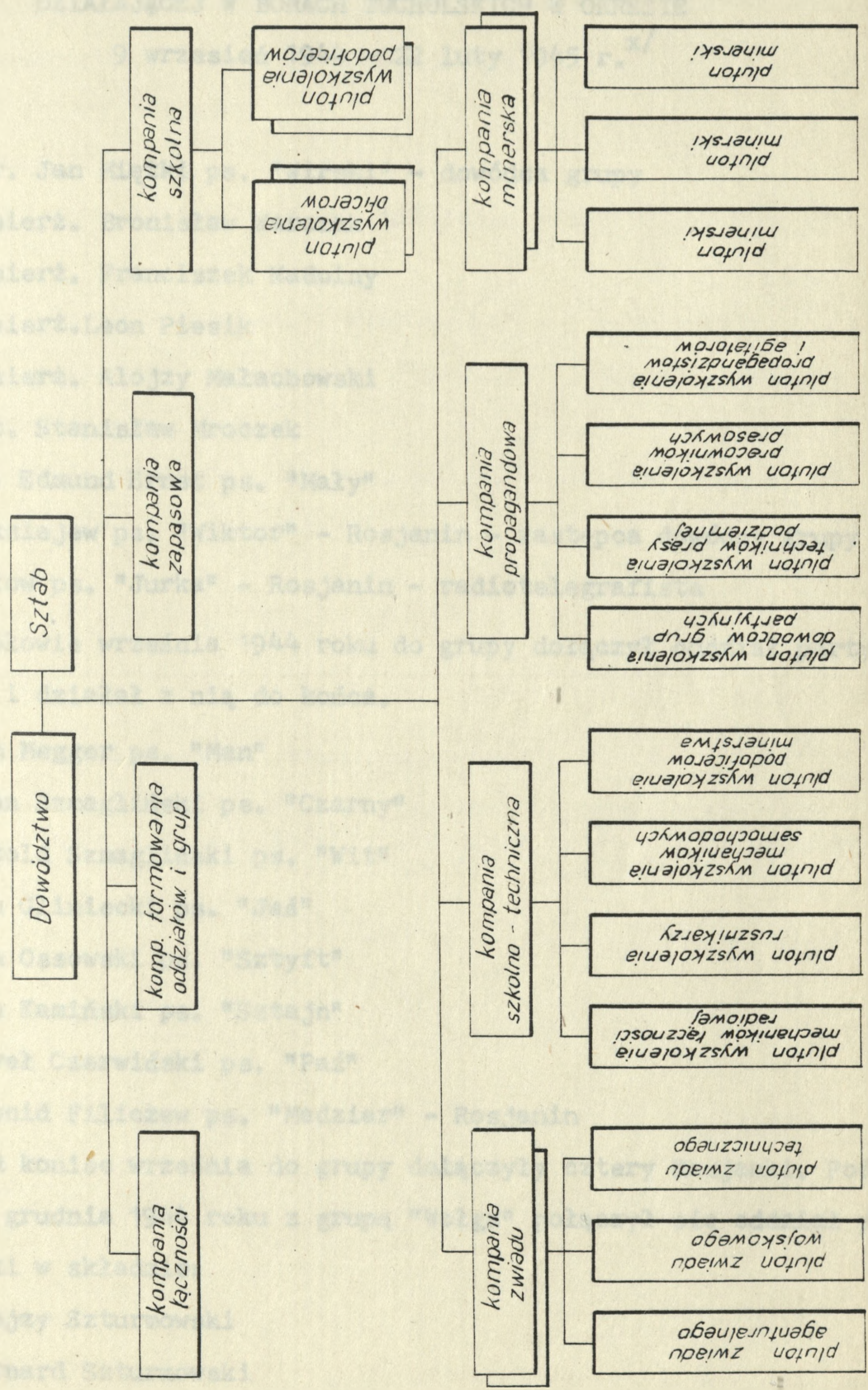
z dnia 15 kwietnia 1943 r.



STRUKTURA ORGANIZACYJNA SAMODZIELNEGO BATALIONU SZTURMOWEGO (marzec 1944 r.)



STRUKTURA ORGANIZACYJNA POLSKIEGO SAMODZIELNEGO BATALIONU SPECJALNEGO
wg etatu nr 04/184



SKŁAD GRUPY DYWERSYJNO-WYWIADOWCZEJ "WOŁGA"
DZIAŁAJĄCEJ W BORACH TUCHOLSKICH W OKRESIE
9 wrzesień 1944 - 22 luty 1945 r.^{x/}

1. Ppor. Jan Miętki ps. "Wirski" - dowódca grupy
2. St.sierż. Bronisław Warczak
3. St.sierż. Franciszek Nadolny
4. St.sierż. Leon Piesik
5. St.sierż. Alojzy Małachowski
6. Plut. Stanisław Mroczek
7. Kpr. Edmund Ernst ps. "Mały"
8. Aleksiejew ps. "Wiktor" - Rosjanin - zastępca dowódcy grupy
9. Ukołow ps. "Jurka" - Rosjanin - radiotelegrafista

W połowie września 1944 roku do grupy dołączył oddział partyzancki i działał z nią do końca.

10. Jan Megger ps. "Man"
11. Leon Szmagliński ps. "Czarny"
12. Witold Szmagliński ps. "Wit"
13. Jan Gliniecki ps. "Jaś"
14. Jan Ossowski ps. "Sztyft"
15. Jan Kamiński ps. "Sztajn"
16. Paweł Czerwiński ps. "Paź"
17. Leonid Filiczew ps. "Madziar" - Rosjanin

Pod koniec września do grupy dołączyły cztery Rosjanki. Pod koniec grudnia 1944 roku z grupą "Wołga" połączył się oddział partyzancki w składzie:

22. Alojzy Szturmowski
23. Bernard Szturmowski
24. Leon Prychła

25. Edmund Lubiński

26. Banach

27. Giełdoń

W styczniu 1945 roku do grupy dołączyli:

28. Mieczysław Kuśnierz

29. Bernard Niemczyk.

Z PSzP przerzucono w rejon działania grupy 22 grudnia 1944 roku:

30. Ppor. Paweł Segala ps. "Doktor Suski" - lekarz grupy

31. Józefa Kotyńska ps. "Janina Czarnocka" , "Zoja" - radio-telegrafistka.

W połowie stycznia 1945 roku do grupy dołączyli jeńcy radzieccy zbiegli z niewoli:

32. Alosza

33. Wania

34. Andrej

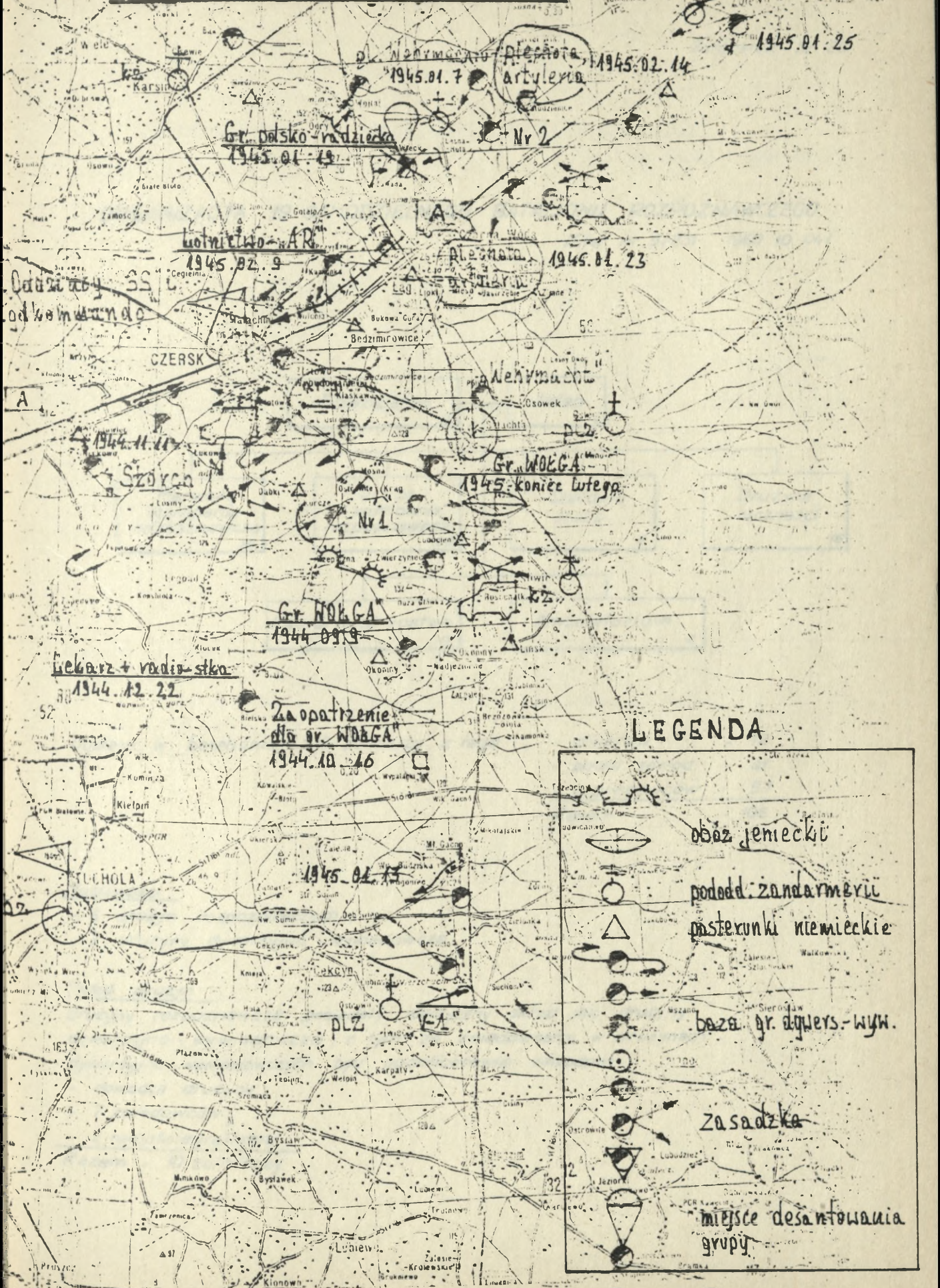
x/ Na podstawie książki Jana Miętkiego i Stefana Zarębskiego "Nad ziemią i w podziemiu" - Czytelnik 1965 rok. Współautor - Jan Miętki - był dowódcą grupy dywersyjno-wywiadowczej "Wołga".

SKŁAD SPECJALNEJ GRUPY OPERACYJNEJ WOJSKA
POLSKIEGO DZIAŁAJĄCEJ NA ZACHÓD OD WARSZAWY W OKRESIE
16 października 1944 - luty 1945 r.^{x/}

1. Mjr Mirosław Krajewski ps. "Piotr" - dowódca grupy
/poległ 1 stycznia 1945 r./
 2. Por. Tadeusz Pietrzak ps. "Tadek" - zastępca ds operacyjnych
/od 1 stycznia 1945 r. dowódca grupy/
 3. Por. Ryszard Zelwiański ps. "Brazowy" - zastępca ds.
polityczno-wychowawczych
 4. Sierż. Ryszard Jagodziński ps. "Sanczo Pansa"
 5. Sierż. Jerzy Konopka ps. "Jurek"
 6. Sierż. Henryk Sipak ps. "Don Kichot"
 7. Sierż. Juliusz Wyżykowski ps. "Julisza"
 8. Plut. Edmund Grochowski ps. "Buldog" - miner
 9. Plut. Tadeusz Krzysztofiak ps. "Krzysztof" - miner
 10. Kpr. Zenon Ogidel ps. "Zenek" - miner
 11. Szer. Mikołaj Drzezula ps. "Kolka" - radiotelegrafista
 12. Szer. Mikołaj Nesterof ps. "Mitka" - radiotelegrafista
- W trakcie działań dołączyli do grupy:
13. Por. T. Kufel ps. "Teoch"
 14. Michał Kugiejko ps. "Michał"
 15. Stanisław Cieślak ps. "Szperacz"
 16. Teodozja Sapińska ps. "Wanda" - łączniczka

x/ Na podstawie książki: Warszawa-Lewa Podmiejska 1942-1945.
MON. Warszawa 1971. Rozdział Eugeniusza Kozłowskiego
"Działania grupy desantowej Wojska Polskiego na Lewej
Podmiejskiej /październik 1944 - styczeń 1945/ str. 282-291.
Praca zbiorowa.

Plan działania grupy WOLGA



1945.01.25

1945.01.7

1945.02.14

Gr. polsko-radziecka
1945.01.19

Nr 2

Lotnictwo AR
1945.02.9

1945.01.23

Odwołanie SS
od komando

CZERSK

Alekhymow

1944.11.11

Szorca

Gr. WOLGA
1945-koniec lutego

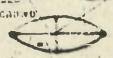
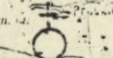
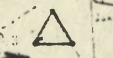

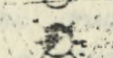

Nr 1

Gr. WOLGA
1944.09.19

lekarz + radio-stacja
1944.12.22

Zaopatrzenie
dla gr. WOLGA
1944.10.16

LEGENDA

-  oboz jemiecki
-  pododd. zandarmeryi
-  posterunki niemieckie
-  baza gr. dywers.-wyl.
-  Zasadzka
-  miejsce desantowania grupy

1945.01.15

PLZ

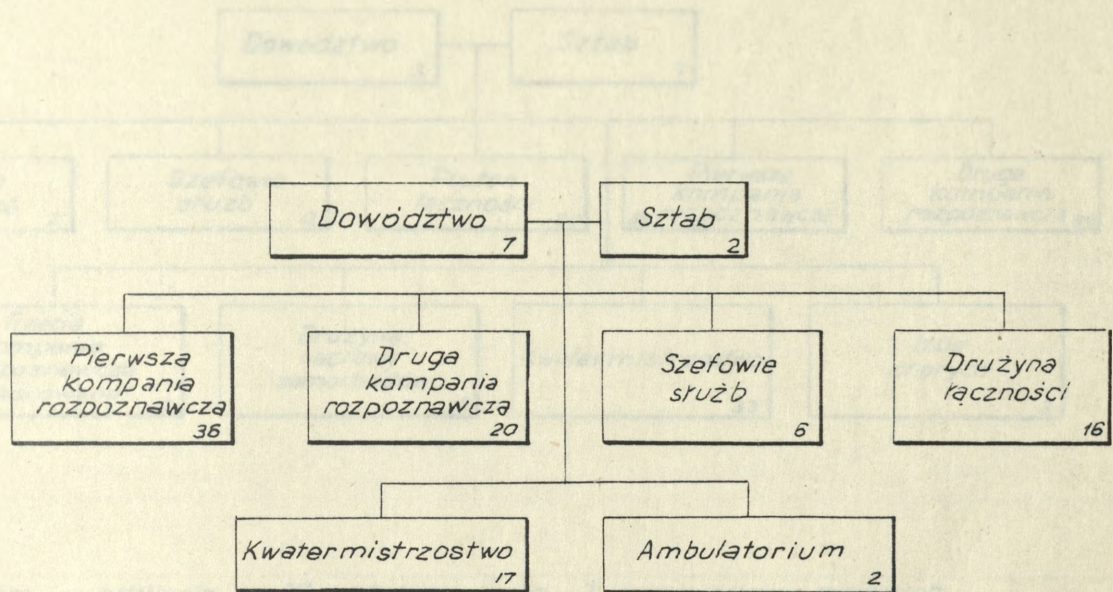
KA

Zasadzka

miejsce desantowania grupy

ORGANIZACJA 19 SAMODZIELNEGO BATALIONU ROZPOZNAWCZEGO

|Etat nr 5/231 1958.10.04/



Ogółem w batalionie - 106 żołnierzy, z tego :

- oficerów	- 18
- podof. zawod.	- 31
- szeregowców	- 57
<u>Razem</u>	<u>- 106</u>

Możliwości

- 6 drużyn rozpoznawczych ;
- 2 drużyny dywersyjno - wywiadowcze.

Skład drużyn:

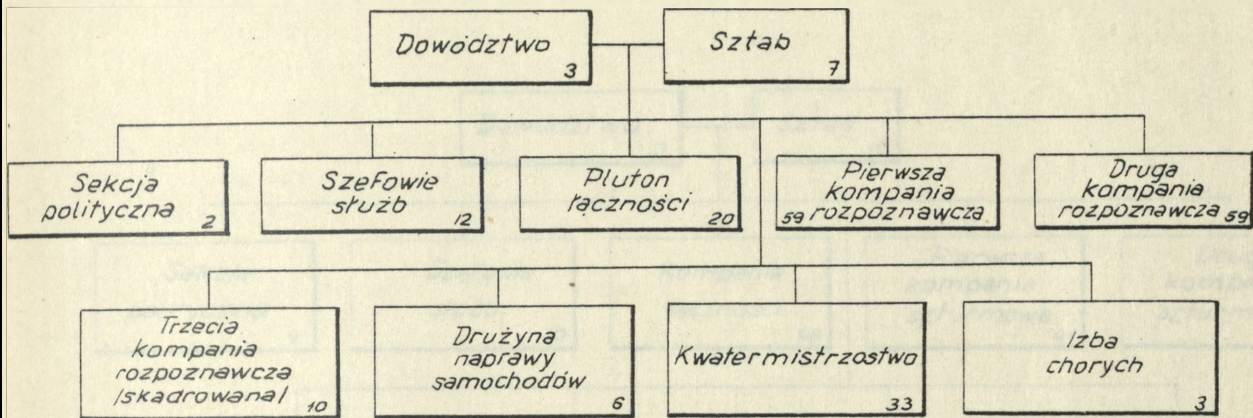
drużyny rozpoznawcze posiadały identyczny skład jak drużyny dywersyjno - wywiadowcze, z tym że zwiadowcami w drużynach dywersyjno - wywiadowczych byli podoficerowie zawodowi :

- dowódca drużyny ;
- 7 zwiadowców ;
- 2 radiotelegrafistów

Razem - 10 żołnierzy

ORGANIZACJA 26 BATALIONU ROZPOZNAWCZEGO

/Etat nr 21252 1961.09.13/



Ogółem w batalionie - 214 żołnierzy oraz 2 pracowników cywilnych ,
z tego : - oficerów 25 / od 1962.04.20 dotychczas było 24 oficerów/
- podoficerów 52 / zawodowych -47 , służby zasadniczej - 51
- szeregowców 137
Razem - 214

Możliwości :

- 24 drużyny rozpoznawcze

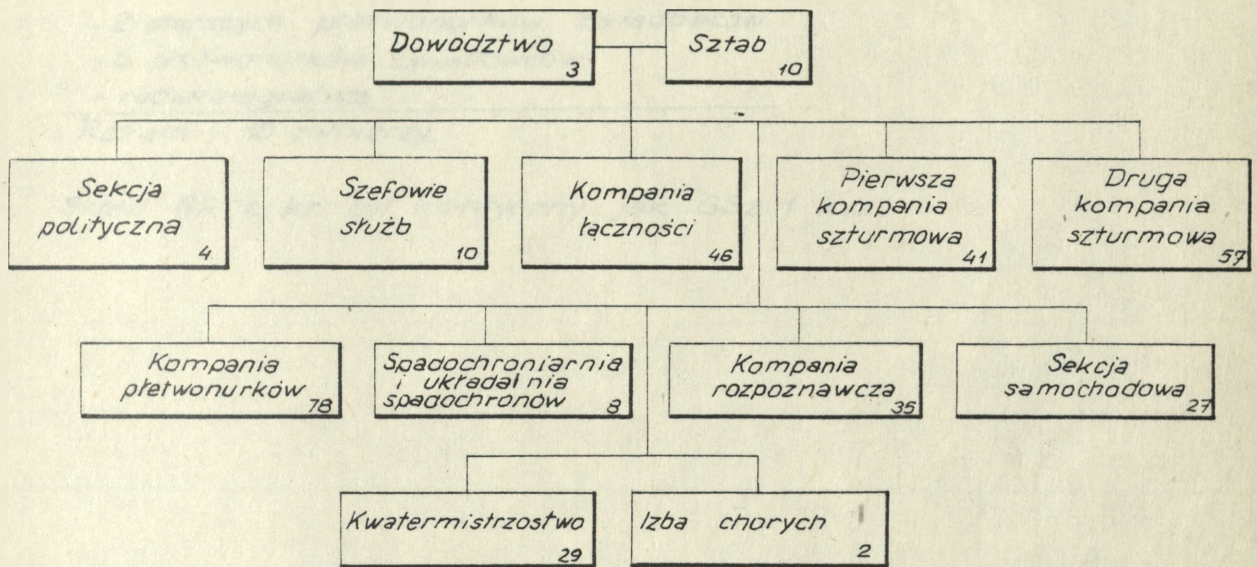
Skład drużyn :

- dowódca drużyny;
- celowniczy rkm;
- pomocnik celowniczego rkm;
- trzech zwiadowców.

Razem - 6 żołnierzy.

ORGANIZACJA 26 BATALIONU ROZPOZNAWCZEGO

i Etat nr 21285 1964.03.151



Od chwili zatwierdzenia etatu w ciągu 3 lat struktury organizacyjne batalionu były reorganizowane by w 1967 roku osiągnąć strukturę jak na załączniku. Po tej reorganizacji stan batalionu wynosił 351 żołnierzy i 4 pracowników cywilnych

Możliwości :

- 12 grup szturmowych IGSI;
- 5 grup rozpoznawczych IGR;
- 6 grup pętwonurków IGPI.

Skład GSz z 1 ksz :

- dowódca grupy
- starszy zwiadowca
- 4 zwiadowców
- starszy radiotelegrafista

Razem - 7 żołnierzy

Skład GSz z 2 ksz :

- dowódca grupy
- pomocnik dowódcy grupy
- 2 starszych zwiadowców
- 4-5 zwiadowców
- starszy radiotelegrafista

Razem - 9-10 żołnierzy

Skład GP ;

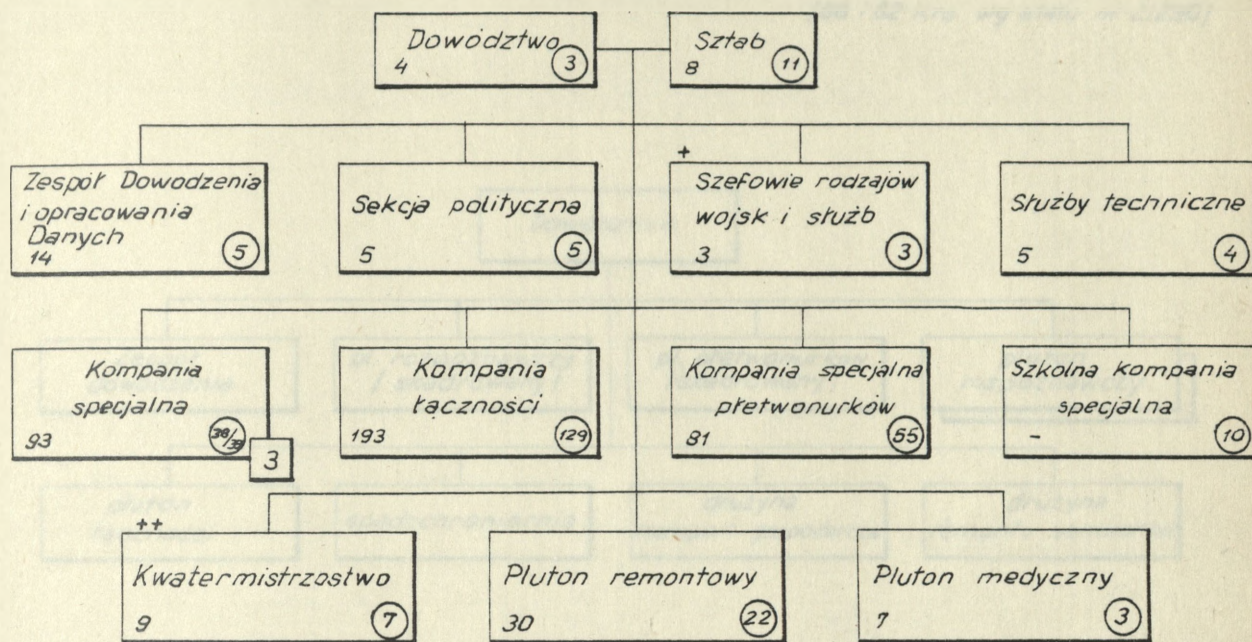
- dowódca grupy
- pomocnik dowódcy grupy
- 2 starszych przetwonurków zwiadowców
- 5 przetwonurków zwiadowców
- radiotelegrafista

Razem - 10 żołnierzy

Skład GR z kr był identyczny jak GSz 1 ksz.

ORGANIZACJA 1 BATALIONU SZTURMOWEGO

/Etat nr 30/111 1968.12.21/

Ogółem w batalionie:

- na okres "W" - 718 żołnierzy
- na okres "P" - 425 żołnierzy

Przepustowość w szkolnej kompanii specjalnej w jednym turnusie wynosi 24-30 elewów.

W batalionie przewidziany jest etat dla 6 pracowników cywilnych w okresie "P"

Możliwości:

- 27 GS
- 9 GSP

Razem 36 grup

- + 6 KGS / pod koniec lat 70-tych /
- W sumie 42 grupy.

○ - stan "W"

○ - stan "P"

+ - dochodzi spadochroniarnia W-21, P-14 oraz drużyna chemiczna W-6, P-2;

++ - dochodzi pluton zaopatrzenia W-53, P-37

Skład grup:

GS - dowódca grupy

- pomocnik dowódcy grupy
- 7 zwiadowców

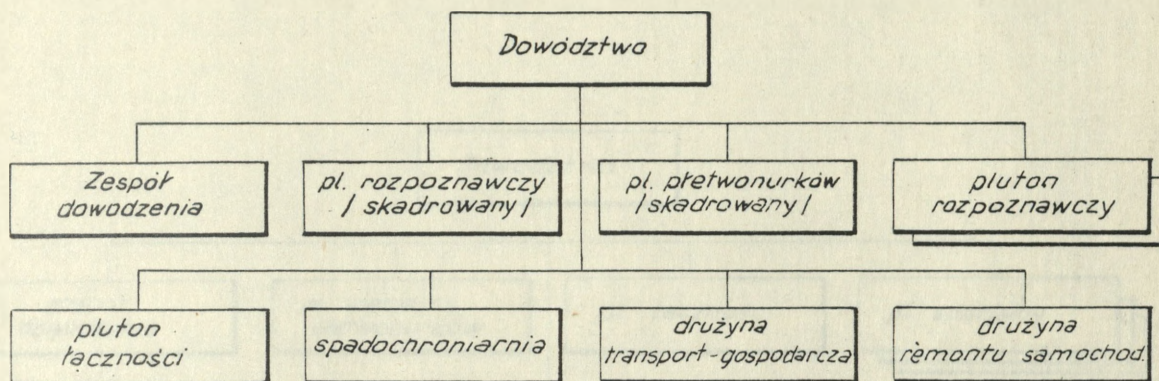
Razem 9 zwiadowców

GSP - dowódca grupy

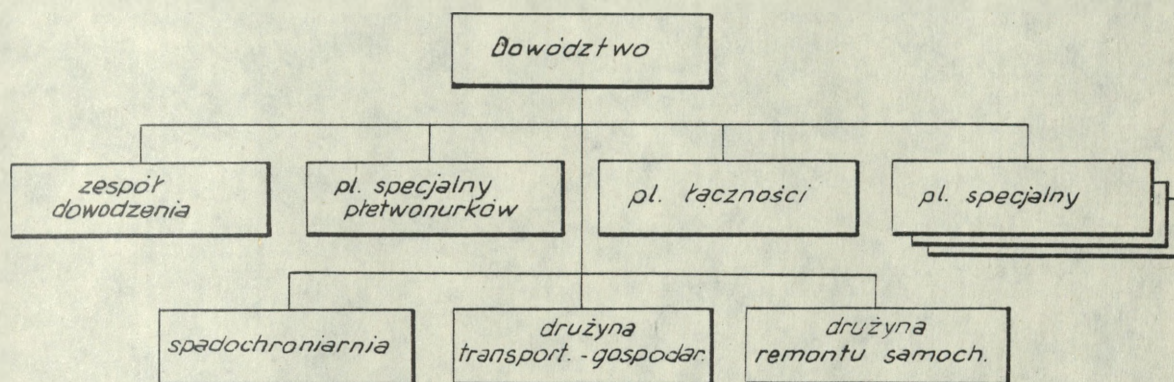
- pomocnik dowódcy grupy
- 4 pletwonurków zwiad.

Razem 6 zwiadowców

ORGANIZACJA KOMPANII ROZPOZNANIA SPECJALNEGO POW i ŚOW
/56 i 62 krs wg etatu nr 2/290/

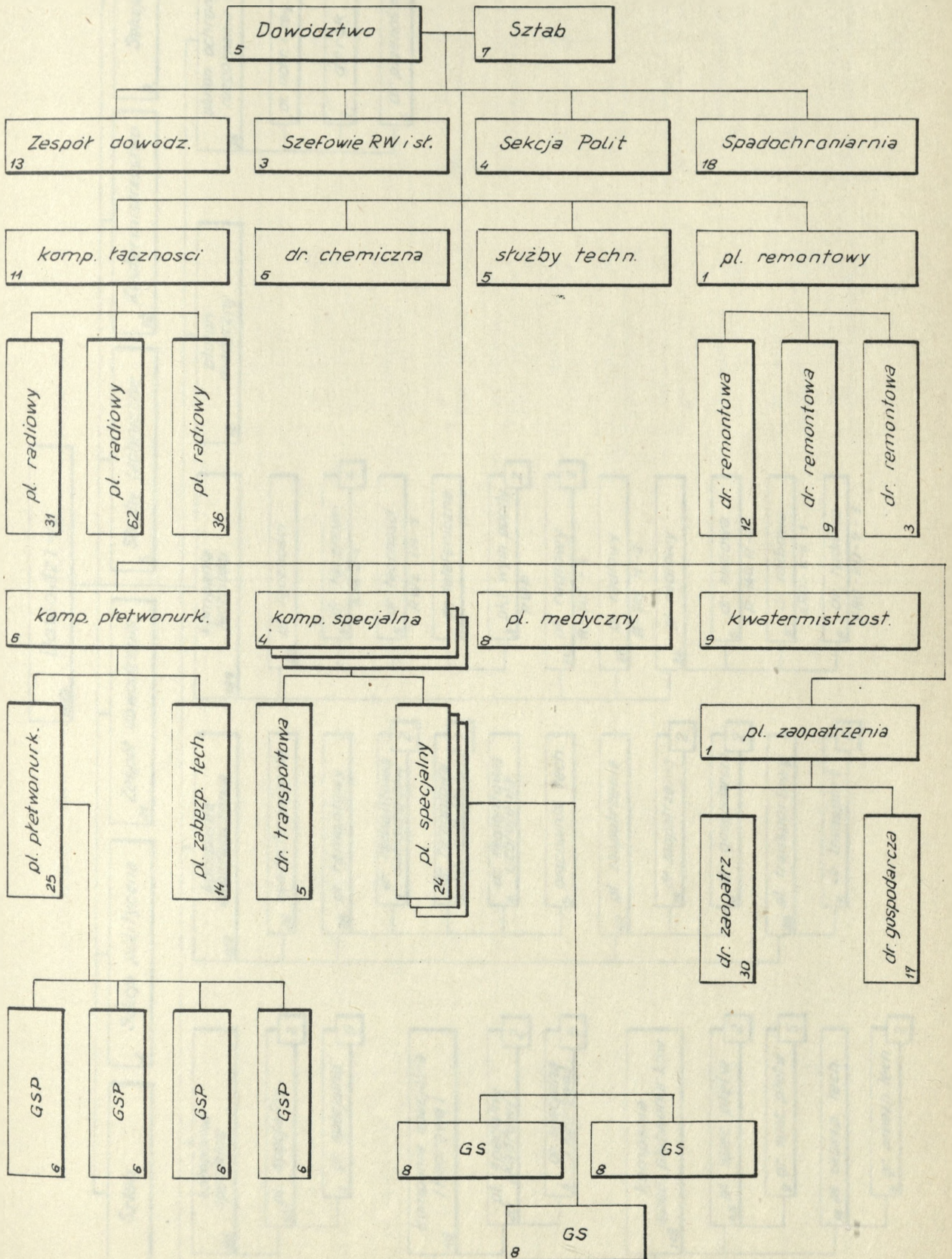


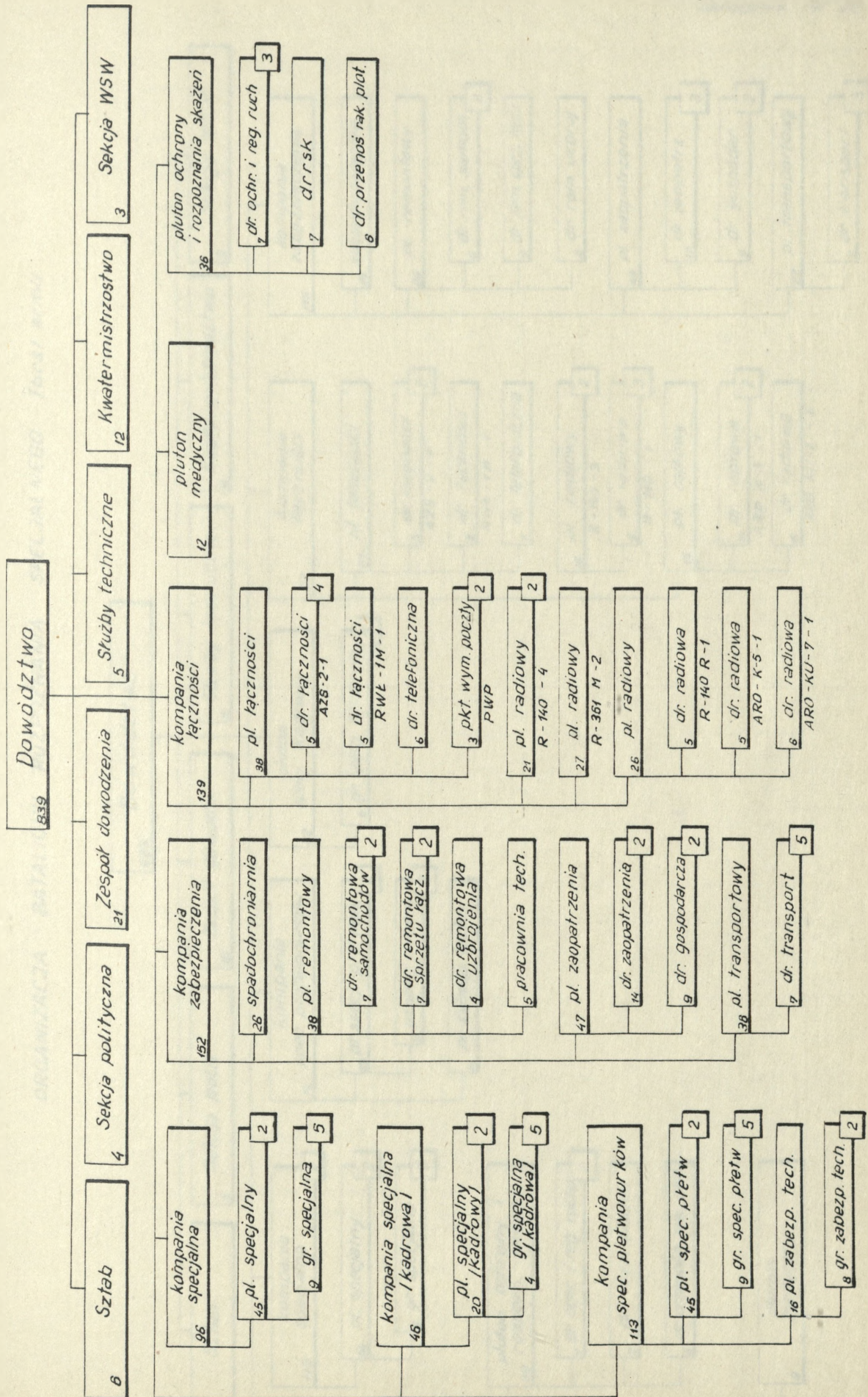
ORGANIZACJA KOMPANII SPECJALNEJ WOW
(48 ks wg etatu nr 30/112)



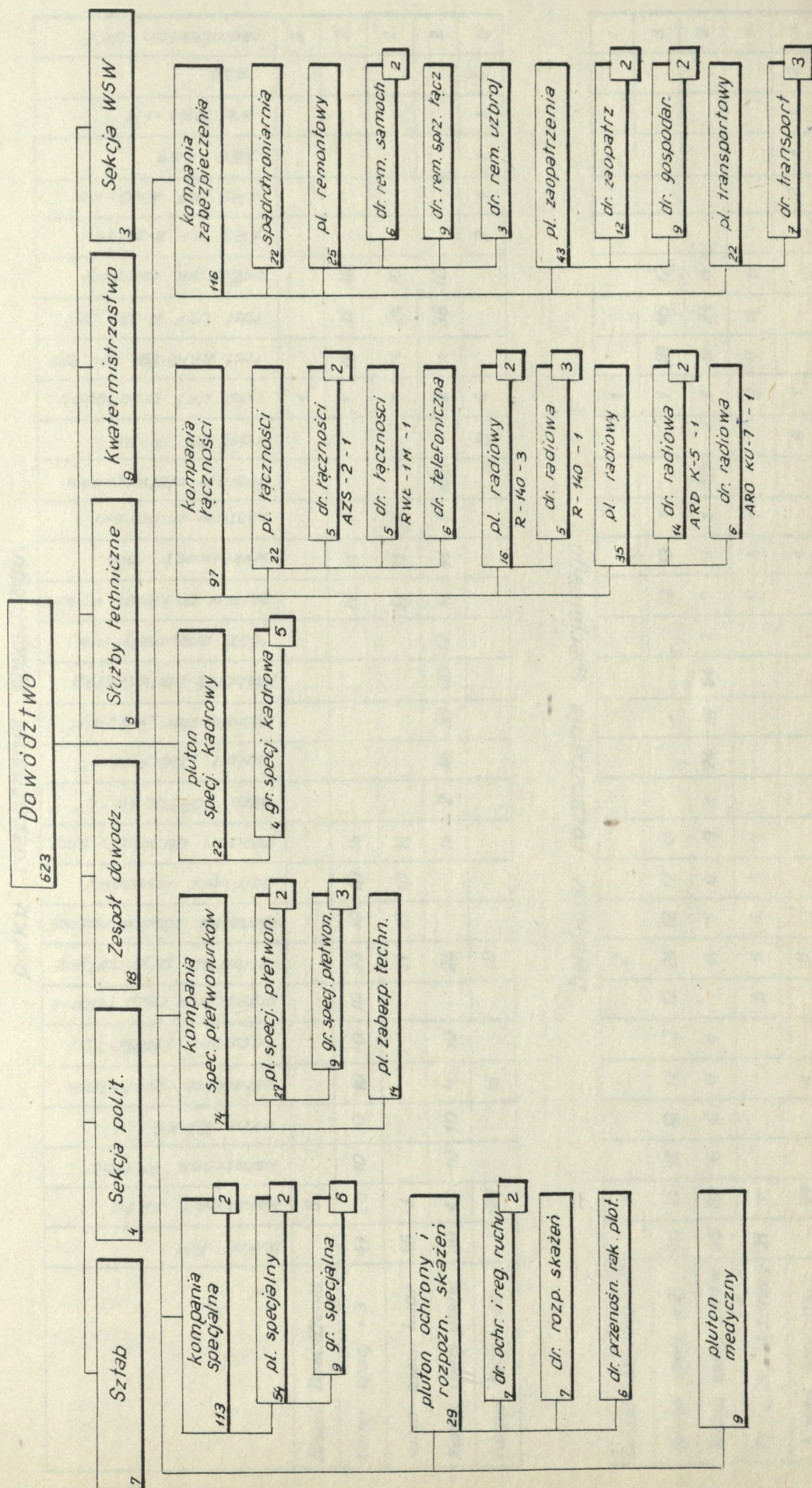
ORGANIZACJA BATALIONU SPECJALNEGO ARMII

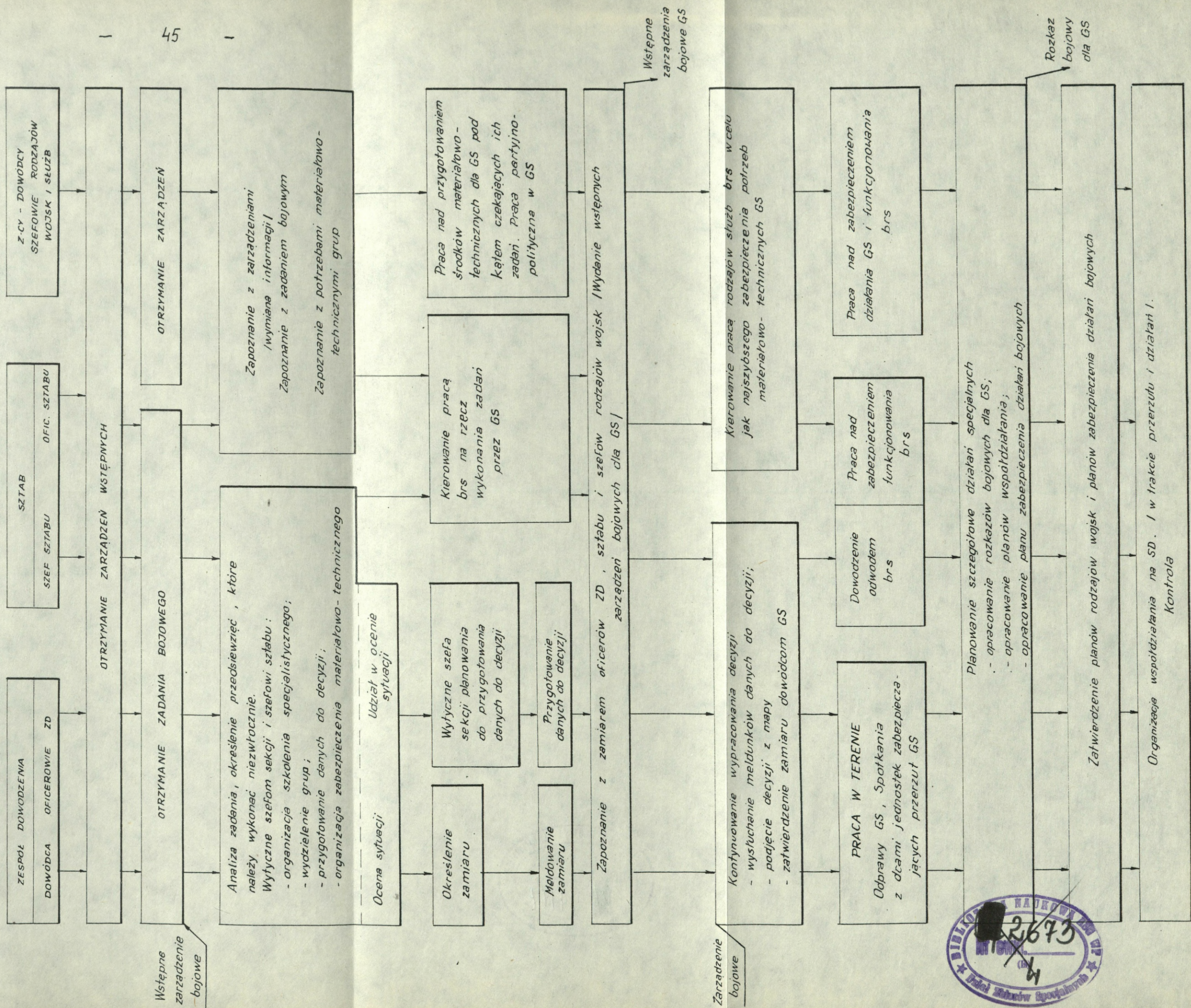
/Etat nr 30/672 1986.03.13/

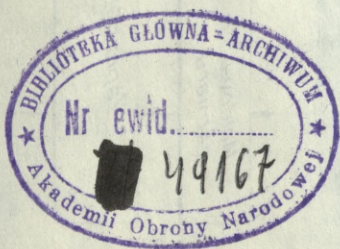




ORGANIZACJA BATALIONU ROZPOZNANIA SPECJALNEGO /brsi armii







BIBLIOTEKA GŁÓWNA I ARCHIWUM AKADEMII OBRONY NARODOWEJ

Symbol: W-80

WYDRUK KOMPUTEROWY OBIEKTÓW OPT DLA GS

BER-RUHRSKI KIER.OPERACYJNY

W S Z L Y M I N

NR.:	MIEJSCOWOŚĆ	X	D:	R:PAK:	RODZAJ	OBIEKTU	:	NAZWA,	:POKŁOŻENIE	W	STOSUNKU	:	DANE	O	KOMORACH	
KAT.:		Y	:	ST.:			:	CHARAKTER	:	DO	MIEJSCOWOŚCI	:	IL:	GLEB:	SRED:ODST	
2632	ESCHEDE	0524230		75	RFN	BRIGA		LOKALNA					5	.0	0.90	14

BER-RUHRSKI KIER.OPERACYJNY

M P S

NR.:	MIEJSCOWOŚĆ	X	D:	R:	UŻYT	:	MOC	:	D	A	N	E	O	Z	B	I	O	R	N	I	K	A	C	H	:	RUCIAGI:	POW	:	B
KAT.:		Y	:	:	:	:	:	:	RODZAJ	:	ILOSC:	POJEM:	NR	:	NR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

RFN-SKLAD MPS -MATER.PEDNE I SMARY

9643	SCHUEEN	0524025		74	SZ-	WER		O	NAZWIENNE				0	0	0	0	0	10	B
20.23.01-		0100514																	

OBIEKTY ŁĄCZNOŚCI

NR.: MIEJSCOWOŚĆ : X : D: R: UŻYT : NAZWA JW : WYPOSĄZENIE : WYMIARY : L: OCHRONA : W
KAT.: : Y : : : SPRZĘT : L: DŁUG: SZER: HNP : PST:

RFN-OBIKT WOJSKOWY --STACJA RADIOLINIOWA

5624 OSNABRŹECK	0521800	78	SL-WRR	STARNET	0	0	0
	0075904						
5625 IBURG	0521041	72	SP-RFN		FM 12/800	0	0
	0080250				120/5000		320
5838 OSNABRŹECH	0521525	78	SP-RFN		FM 12/800	0	0
	0080302						90

BER-RUHRSKI NIER-OPERACYJNY

ZAKŁADY PRODUKCJI URZĄDZEŃ TECHNIKI JĄDROWEJ

NR.: MIEJSCOWOŚĆ : X : D: R: STAN : POW : FIRMA LUB PODLEGŁOŚĆ : RODZAJ : PRODUKCJI
KAT.: : Y : : : ZATR.: CALK.:

RFN-

9010 OSNABRŹECK	0521550	75	3100	60	KLEINERWERKE AG		
	0080455						

OPRZYRZĄDOWANIE DO REAKTORÓW
ELEMENTY PALIWOWE
INNE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, MASZYNY, ITP

14.24.02.

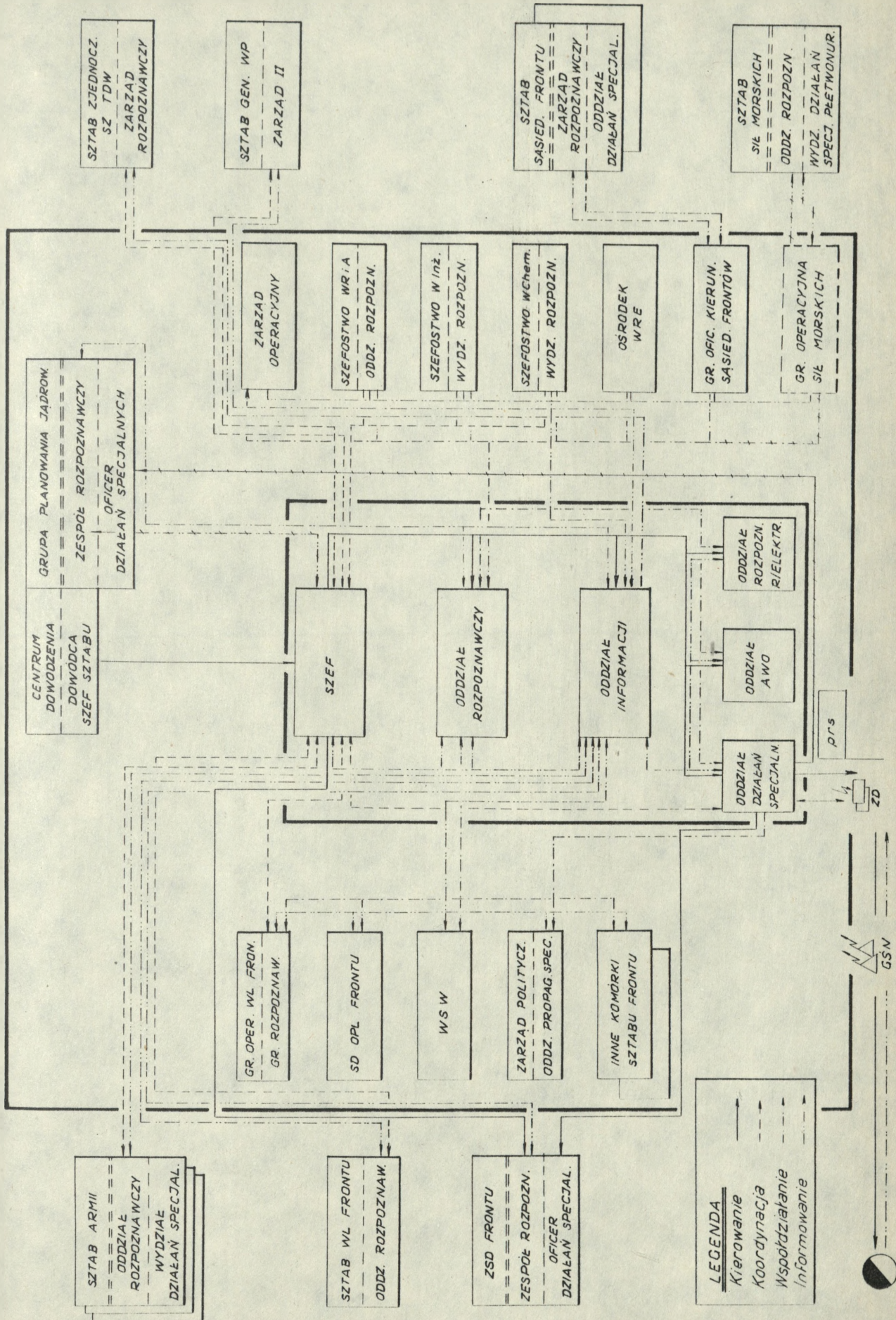
ZAKŁADY PRZEROBU RUDY URANOWEJ

NR. :
KAT. :
MIEJSCOWOŚĆ : X : D : R : MOC : RODZAJ : ROK : OCHRONA
: Y : : PRZEROB : PRODUKCJI : URUCH :
: : : W TYS. T : :

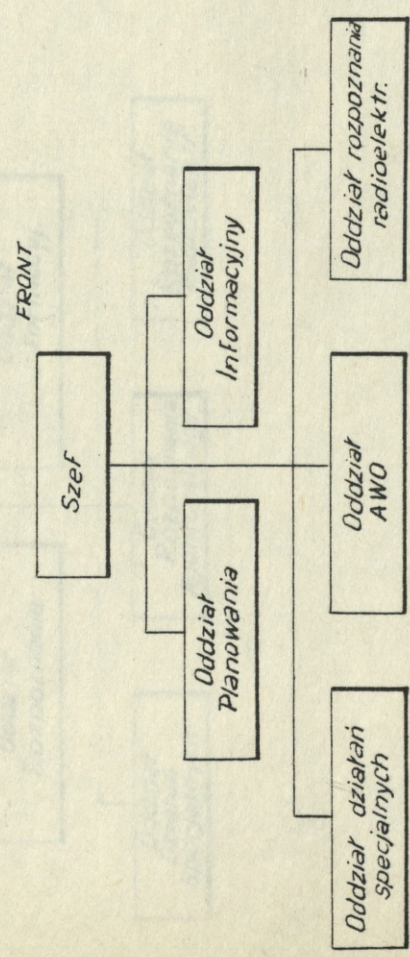
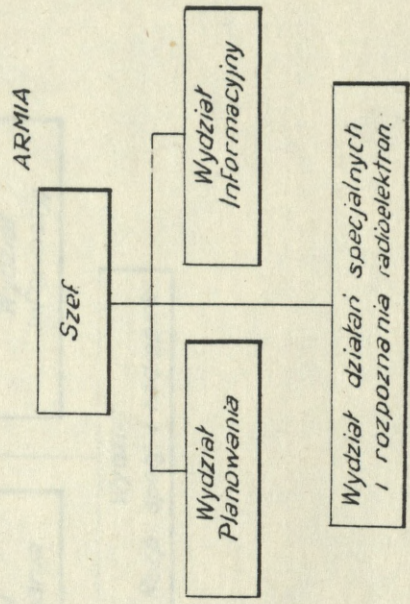
RFN-ZACHODNIOWIEŁKA KOMISJA ENERGII ATOMOWEJ

9094 860 GANDERSHEIM 0515220 75 30 ZMIĄZEK URANU 1974 OGRÓDZ. RÓŻNE
0100240 ROZN. ŚL. UZ. OCHR
URZ. ELEKTRON.

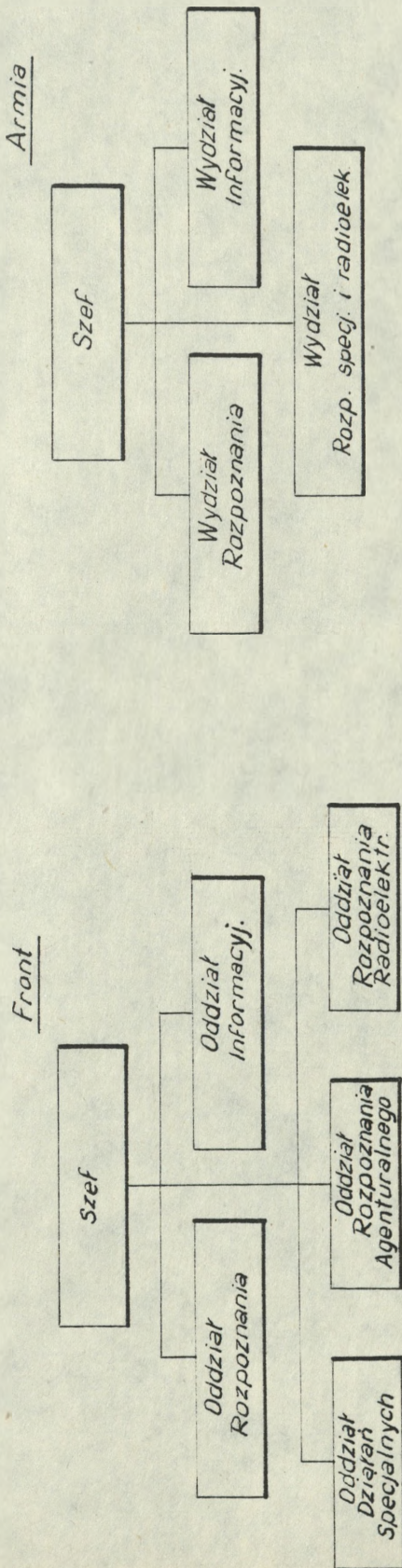
14.27.06



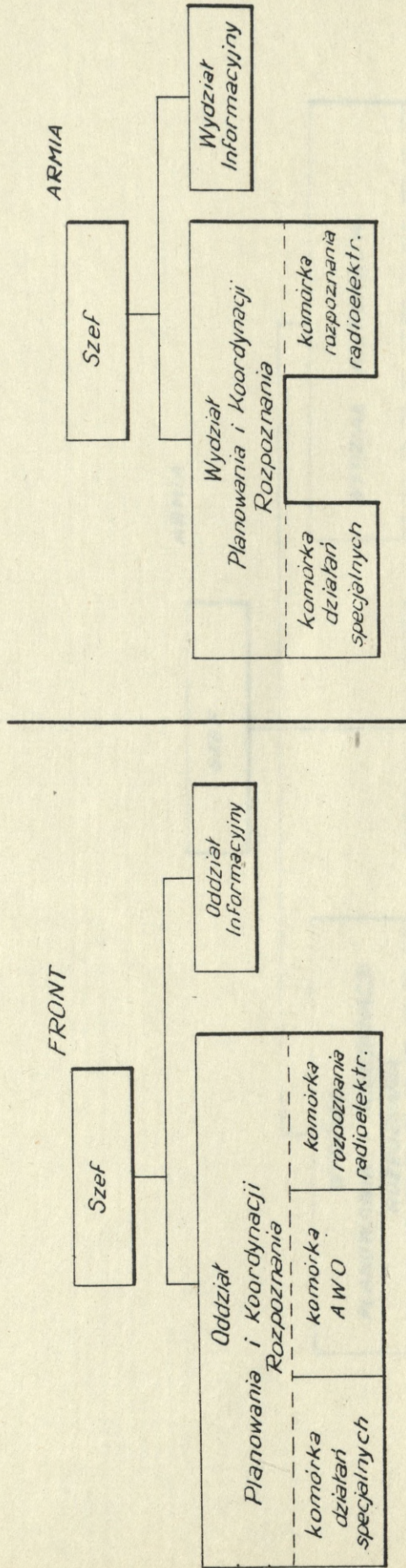
SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNO - FUNKCJONALNEJ ZARZĄDU I
ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO SZTABU FRONTU I ARMII OPARTY NA
DOTYCHCZASOWEJ STRUKTURZE ORGANIZACYJNEJ



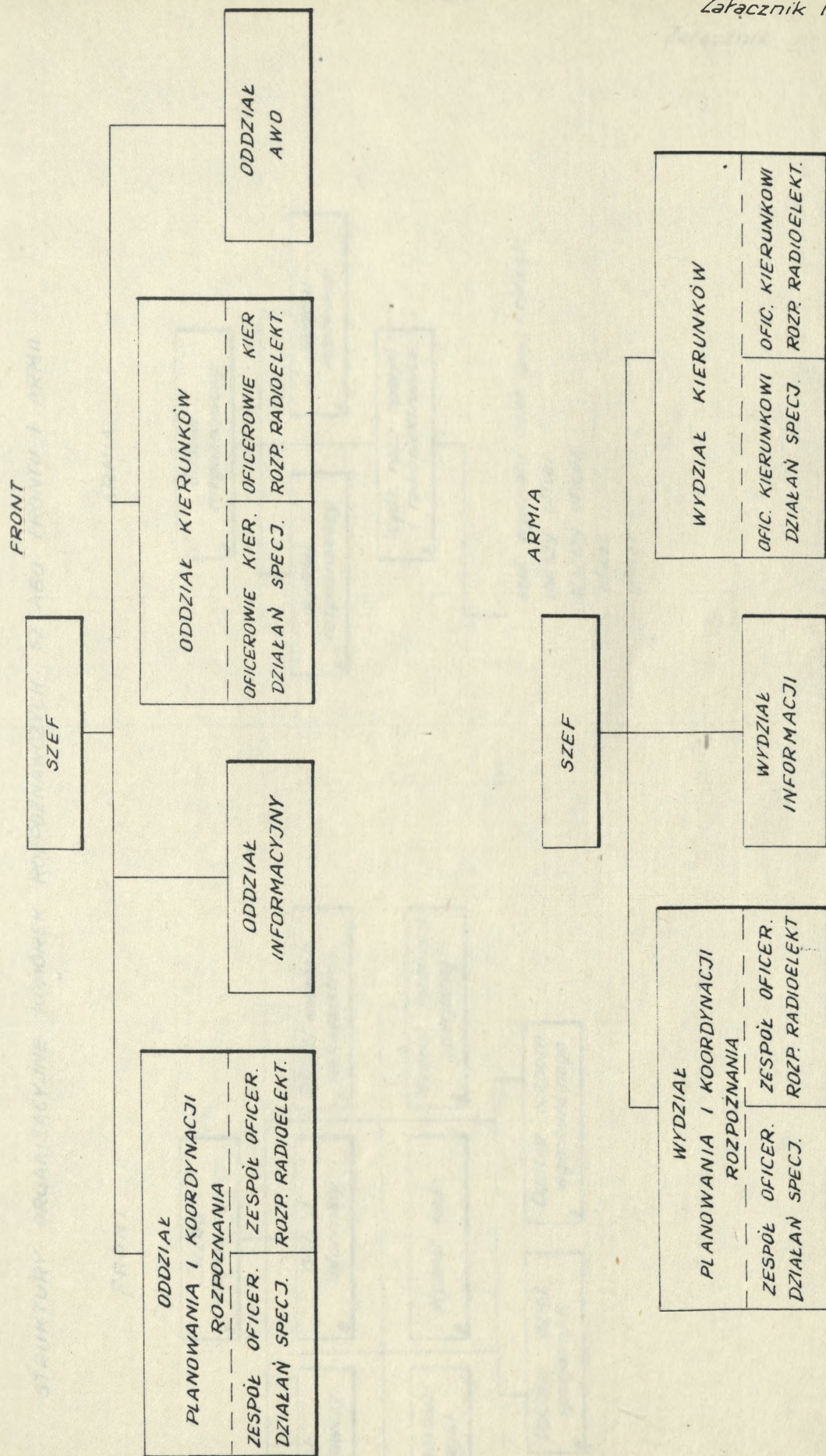
SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNO - FUNKCYJNALNEJ ZARZADU
I ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO SZTABU FRONTU I ARMII
OPARTY NA NOWEJ STRUKTURZE SIOB i S/II



UDOSKONALONY SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNO - FUNKCJONALNEJ
ZARZĄDU I ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO SZTABU FRONTU I ARMII

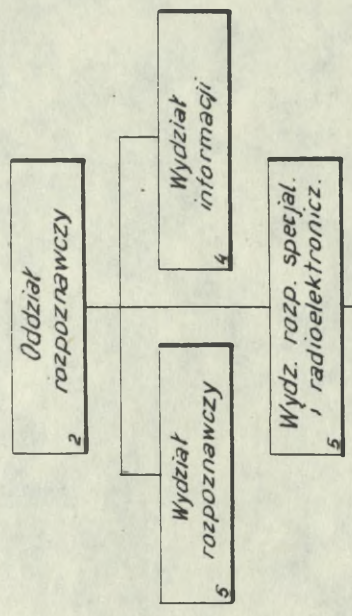


DOŚWIADCZALNY SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNO - FUNKCJONALNEJ
 ZARZĄDU I ODDZIAŁU ROZPOZNAWCZEGO SZTABU FRONTU I ARMII



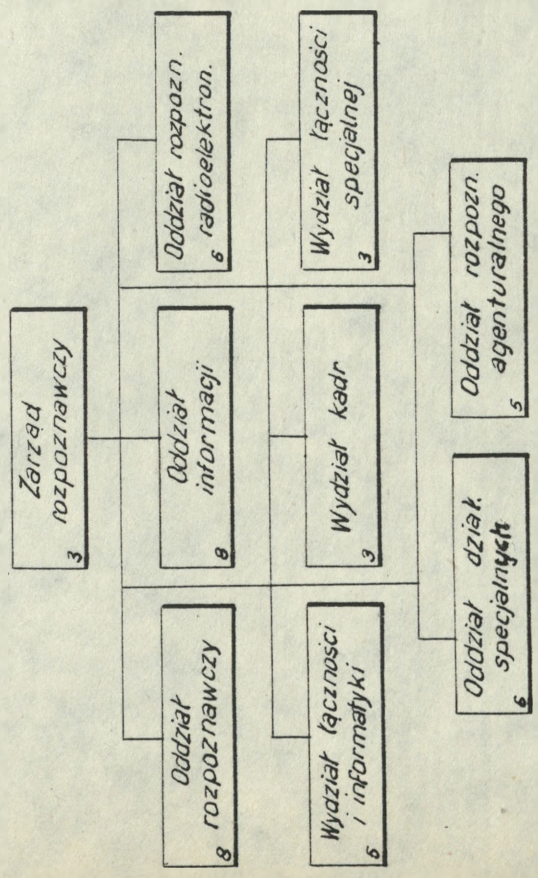
STRUKTURY ORGANIZACYJNE KOMÓREK ROZPOZNAWCZYCH SZTABU FRONTU I ARMII

ARMIA



- szef wydziału dział. specj. i r/elekt.
- starszy oficer
- starszy oficer
- oficer
- oficer

FRONT



STRUKTURA ORGANIZACYJNA ZESPOŁU DOWODZENIA PUŁKU ROZPOZNANIA
SPECJALNEGO

Szef zespołu - dowódca pułku			
Sekcja planowania i kierowania	Sekcja przerzutu	Sekcja łączności	Specjalny punkt kodowy
1. <u>Zca dcy ds. liniowych</u> 2. St. ofic. operacyjny 3. Oficer operacyjny 4. Oficer operacyjny 5. Instruktor propagandy specjalnej 6. Oficer - miner 7. Oficer - topograf 8. Tłumacz 9. Tłumacz 10. Podoficer odczytywacz zdjęć lotniczych	1. <u>Szef służby spadochro- nowej</u> 2. Oficer spadochroniarni 3. Oficer spadochroniarni 4. Chorąży spadochroniarni 5. Chorąży spadochroniarni 6. Zca dcy kompanii spe- cjalnej pětwonurków 7. Podoficer meteorolog	1. <u>Szef łączności</u> 2. Oficer łączności 3. Zca dcy kompanii łączności 4. Dca plutonu apa- ratowni radiood- biorczych	1. Dca punktu 2. St. szyfrant 3. Szyfrant 4. Szyfrant

STRUKTURA ORGANIZACYJNA ZESPOŁU DOWODZENIA BATALIONU ROZPOZNANIA
SPECJALNEGO

Szef zespołu - dowódca batalionu			
Sekcja planowania i kierowania	Sekcja przerzutu	Sekcja łączności	Specjalny punkt kodowy
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Zca dcy ds. liniowych</u> 2. St. ofic. operacyjny 3. Oficer operacyjny 4. Instruktor propagandy specjalnej 5. Oficer - topograf 6. Choraży - miner 7. Tłumacz 8. Tłumacz 9. Podoficer odczytywacz zdjęć lotniczych 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Szef służby spadochronowej</u> 2. Oficer spadochroniarni 3. Choraży spadochroniarni 4. Choraży spadochroniarni 5. Zca dcy kompanii specjalnej pletwonurków 6. Podoficer - meteorolog 	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Szef łączności</u> 2. Zca dcy kompanii łączności 3. Dca plutonu aparatowni radioodbiorczych 	<ol style="list-style-type: none"> 1. St. szyfrant 2. Szyfrant 3. Szyfrant

SIŁY I ŚRODKI WYDZIELANE Z ZD NA ZSD^x
/wariant/

a/ Pułk rozpoznania specjalnego :

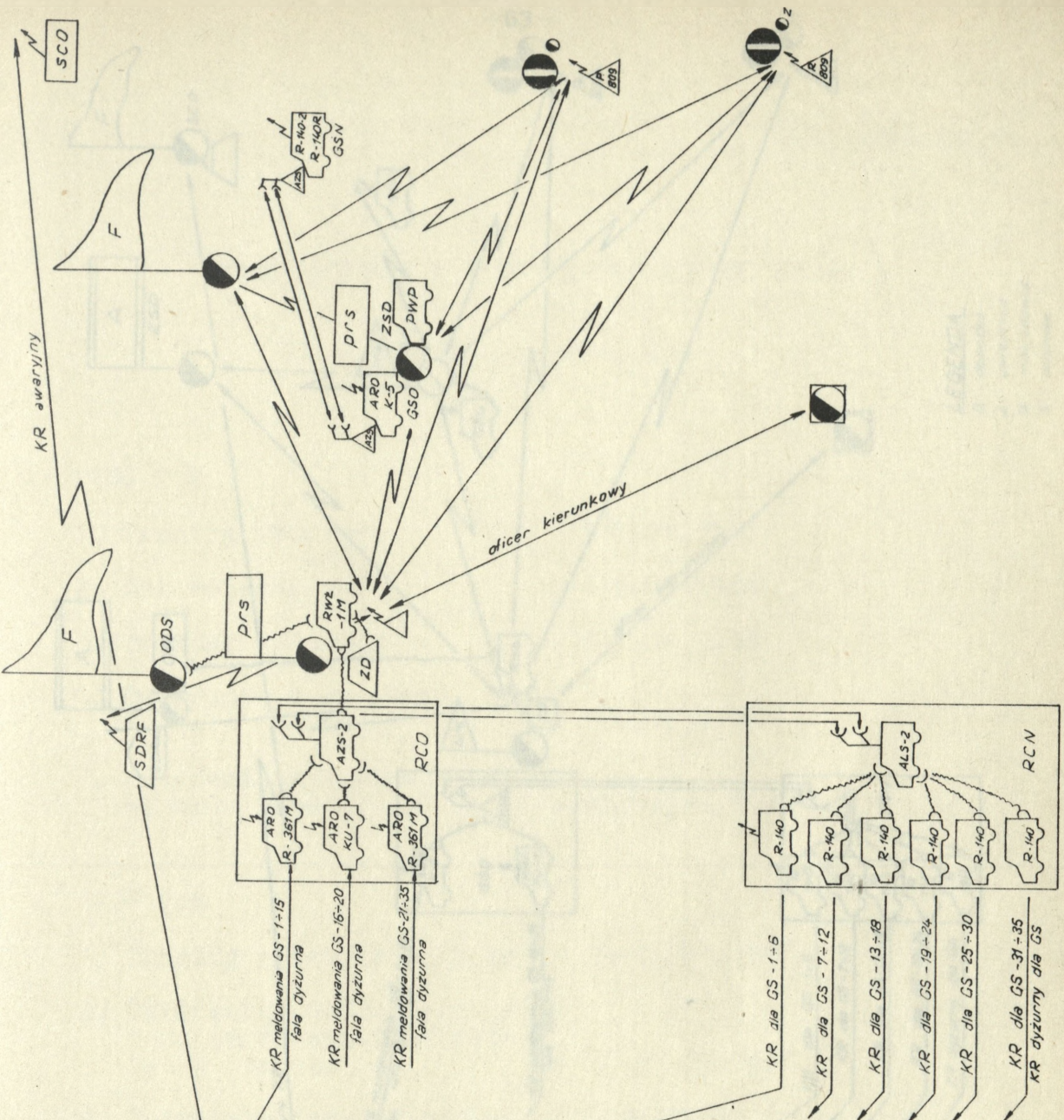
1. Szef ZSD - st.oficer operacyjny /sekcja planowania/
2. Oficer topograf /sekcja planowania/
3. Tłumacz /sekcja planowania/
4. Oficer spadochroniarni /sekcja przerzutu/
5. Oficer łączności /sekcja łączności/
6. Starszy szyfrant /specjalny punkt kodowy/
 - Centrum odbiorcze /AZS-2-1 ARO K5-1, PWP-1/
 - Centrum nadawcze /AZS-2-1, R-140-2, R-140R-1/.

b/ Batalion rozpoznania specjalnego :

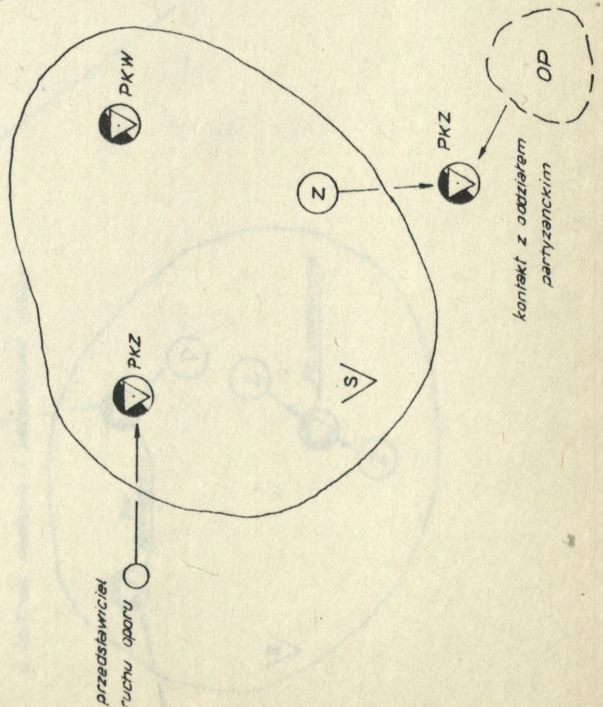
1. Szef ZSD - oficer operacyjny /sekcja planowania/
2. Tłumacz /sekcja planowania/
3. Dowódca plutonu ARO /sekcja łączności/
4. Oficer spadochroniarni /sekcja przerzutu/
5. Szyfrant /specjalny punkt kodowy/
 - Centrum odbiorcze /ARO-K5-1/
 - Centrum nadawcze /R-140-1/.

x/ Skład ten nie jest stały i w zależności od potrzeb, możliwości oraz przewidywanego charakteru działań może ulegać zmianom.

I Łączność radiowa grupy



II Łączność osobowa i bezosobowa



WYKAZ ĆWICZEŃ W KTÓRYCH PROWADZONO BADANIA

62 kompania specjalna ŚOW

a/ 1986 rok

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Trening sztabowy | - 3-4.01.1986 |
| 2. Gra wojenna | - 4-5.02.1986 |
| 3. Trening sztabowy | - 8-9.04.1986 |
| 4. Ćwiczenie z wojskami
62 ks - "ORION-86" | - 1-4.06.1986 |
| 5. Ćwiczenie mobilizacyjne
62 ks - /3bs/ | - wrzesień 1986 |

b/ 1987 rok

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Trening sztabowy z 62 ks | - 10-12.01.1987 |
| 2. Ćwiczenie dowódczo-sztabowe ze środkami łączności w terenie | - 27-30.01.1987 |
| 3. Ćwiczenie instruktażowe | - luty 1987 |
| 4. Ćwiczenie taktyczne z wojskami - "ORION-87" | - 23-28.03.1987 |
| 5. Gra wojenna | - 8-9 i 15-16.09.1987. |

Łącznie

- | | |
|----------------------------|-----|
| 1. Trening sztabowy | - 3 |
| 2. Gra wojenna | - 2 |
| 3. Ćwiczenie z wojskami | - 4 |
| 4. Ćwiczenie instruktażowe | - 1 |

Razem - 10

ZATWIERDZAM"

ZESPOŁU DOWODZENIA ARKUSZ DZIAŁAŃ GRUPY SPECJALNEJ NR

(kryptonim)

WYKAZ DZIAŁAŃ GRUPY DO DZIAŁAŃ

SKŁAD OSOBOWY

Funkcja	Stopień	Imię, nazwisko i imię ojca	Uwagi

WYKAZ ZASADNICZEGO WYPOSAŻENIA

Wyszczególnienie	Ilość ¹	Lp.	Wyszczególnienie	Ilość ¹

REJON (KIERUNEK) DZIAŁANIA

WYKAZ WROGÓW (NIEPRZYJACIEL W REJONIE (NA KIERUNKU) DZIAŁANIA I SYTUACJA WYWIADOWCZA

szukach (szt.), kompletach (kpl), zestawach (zes), jednostkach ognia (jo), racjach dziennych (rdz), kilogramach

5. ZADANIA GRUPY I TERMINY ICH WYKONANIA

6. PRZERZUT GRUPY

Gotowość do przerzutu

Sposób przerzutu

Środek transportowy

Punkt wyjściowy do załadowania

Trasa przerzutu

Miejsce i czas desantowania (pozostawienia)

Odpowiedzialny za przerzut:

(stopień, imię i nazwisko)

8. SCHOWEK MATERIAŁOWY

9. DZIAŁANIE PO WYKONANIU ZADAŃ

10. SPOSÓB POŁĄCZENIA Z WOJSKAMI
WŁASNYMI

12. ZAŁĄCZNIKI

7. ŁĄCZNOŚĆ Z GRUPĄ

Kierunek na WŁ, SCO

Częstotliwości:

WŁ, SCO

fali dyżurnej

nasłuchu radiowego

Sygnał rozpoznawczy: WŁ

GS, SCO

Czasy nasłuchu radiowego

..... współczynnik

Hasło Odzew

Kontrola czasu

Punkt kontaktowy	gł.
	zapas.

Termin nawiązania	w gł.
	w zapas.

Znaki rozpoznawcze:

.....

.....

Hasło

Odzew

11. INNE DANE

Zadanie zrozumiałem. Dane radiowe i tajnego dowodzenia oraz wyposażenie zgodnie z wykazem otrzymałem.

Dowódca grupy

(stopień, nazwisko i imię) (podpis i data)

Odpowiedzialny za sprawdzenie
środków łączności grupy

(stopień, nazwisko i imię, podpis)

Odpowiedzialny za przygotowanie
grupy do działań

(stopień, nazwisko i imię, podpis)

DZIAŁANIE GRUPY

GRUPA DESANTOWAŁA (PRZENIKNEŁA, POZOSTAŁA)

2. ŁĄCZNOŚĆ Z GRUPĄ NAWIĄZANO

(miejsce)

(godz., dzień, miesiąc)

(godz., dzień, miesiąc)

1. UWAGI O WYKONANIU ZADAŃ I OCENA DZIAŁAŃ

4. ZADANIA DODATKOWO POSTAWIONE GRUPIE

5. ZMIANY REJONU DZIAŁAŃ GRUPY

6. DODATKOWE POTRZEBY MATERIAŁOWE ZGŁOSZONE PRZEZ D-CĘ GRUPY

7. WYKAZ WYPOSAŻENIA PRZESŁANEGO DODATKOWO GRUPIE

8. UWAGI O ODZYSKANIU GRUPY:

(godz., dzień, miesiąc, miejsce, stan osobowy)

(stopień, nazwisko i imię zabezpieczającego odzyskanie grupy)

II. DANE O ZMIANIE PODPORZĄDKOWANIA GRUPY

N A Z W Y Z W I ą Z K Ó W

1. PRZEKAZUJĄCEGO:

2. PRZYJMUJĄCEGO:

3. REJON DZIAŁANIA GRUPY

4. AKTUALNIE WYKONYWANE ZADANIE

5. STAN OSOBOWY, WYPOSAŻENIE I MOŻLIWOŚCI GRUPY

6. INNE DANE O GRUPIE

7. DANE INFORMACYJNE PRZESŁANE GRUPIE PODCZAS ZMIANY JEJ PODPORZĄDKOWANIA

8. DOKUMENTY PRZEKAZANE PRZYJMUJĄCEMU GRUPĘ

9. POKWITOWANIE ZMIANY PODPORZĄDKOWANIA GRUPY

Miejsce

Data

Przekazał

Przyjął

(stopień, nazwisko, podpis)

(stopień, nazwisko, podpis)

ZATWIERDZAM SZEF ZESPOLU DOWODZENIA

PLAN DZIAŁANIA 7GS

SEP

10.00 - 10.10

11.00 - 11.10

12.00 - 12.10

13.00 - 13.10

14.00 - 14.10

15.00 - 15.10

16.00 - 16.10

17.00 - 17.30

18.00 - 18.10

19.00 - 19.10

20.00 - 20.10

21.00 - 21.10

22.00 - 22.10

23.00 - 23.10

24.00 - 24.10

25.00 - 25.10

26.00 - 26.10

27.00 - 27.10

28.00 - 28.10

29.00 - 29.10

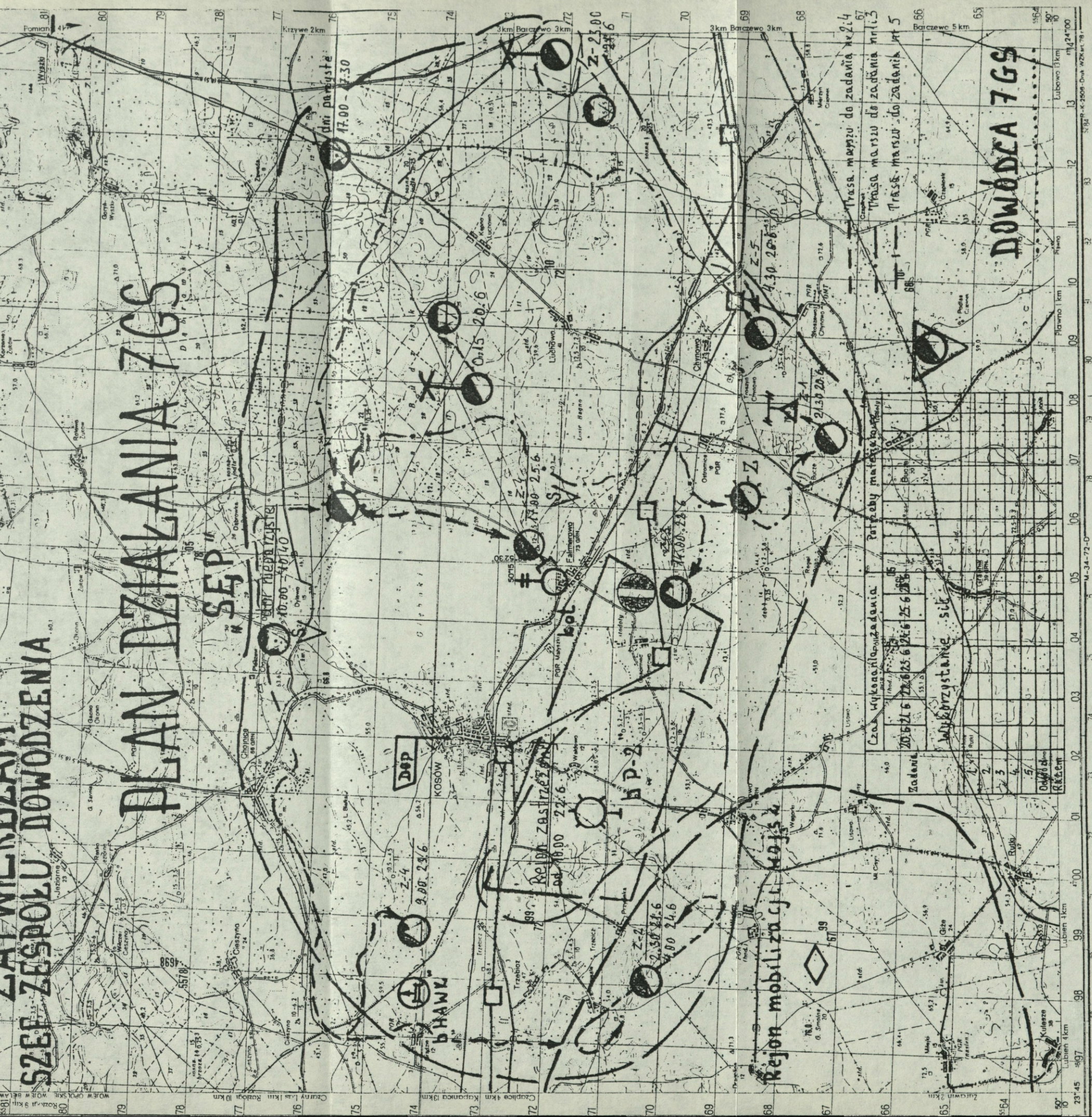
30.00 - 30.10

31.00 - 31.10

32.00 - 32.10

33.00 - 33.10

34.00 - 34.10



Skala: 1:50 000
 1 cm = 500 m
 1:000 0 1 2 km
 Wskazanie siatki poprawiono na 10 m
 0°30' 1" 2" 3" 4" 5" 8" 10" 20"

Materiał podstawowy
 1. Zdjęcia topograficzne 1:10 000 wykonane
 metodą kombinowaną w r. 1964.
 2. Mapa 1:10 000 wydanie pierwsze
 Aktualizacja kameralna 1974
 na podstawie zdjęć lotniczych z r. 1973.
 Aktualizacja terenowa 1974.
 Znaki umiarkowane - wzór 1968.



Z A T W I E R D Z A M
 CHEF ZESPOŁU DOWODZENIA

Załącznik 47.

.....
 Dnia 19.....r.

ZARZĄDZENIE ŁĄCZNOŚCI Nr

do pracy radiostacji głównej Nr z radiostacją
 grupy specjalnej Nr

I. DANE OGÓLNE

1. Odległość między pracującymi radiostacjami
2. Kierunki - do radiostacji głównej
- do radiostacji grupy specjalnej
3. Aparatura radiostacji grupy specjalnej typu
4. Pracę rozpocząć z dniem o godz.
5. Zarządzenie przygotowane na okres od do
- lub na okres od do
6. Pracę prowadzić następującą metodą
 - jednostronnej łączności radiowej /tabela nr 1/
 - dwustronnej łączności radiowej /tabela nr 2/
 - dyżurnej łączności radiowej /tabela nr 3/

II. DANE RADIOWE

Wyszczególnione w karcie B

III. DANE SPECJALNE

1. Sygnaty sprawozdające losy samowolki korespondentów:
 a/ habito b/ odzew
2. Awaryjne dane radiowe:
 - częstotliwość radiostacji /głównej i grupy specj./
 a/ dzienna kHz, b/ nocna kHz
 - przejście z fali nocnej na dzienną o godz. oca.
 z dziennej na nocną o godz.
 - sygnał rozpoznawczy radiostacji grupy specjalnej
 - współczynnik
3. Kontrola czasu:
4. Sposób wykorzystania współczynników:
5. Inne dane:

IV. WSKAZANIA KOŃCOWE

1. W dwustronnej łączności radiowej pierwsza woła stacja główna.
2. W dyżurnej łączności radiowej pierwsza woła radiostacja grupy specjalnej.
3. W wypadku nie nawiązania łączności przez radiostację KP grupy specjalnej nawiązać łączność:

Dnia 19.. r.

SZEF ŁĄCZNOŚCI

Z zarządzeniem łączności zapoznałem się, dane radiowe -
 kartę B otrzymałem.

Dnia 19.. r.

.....
 podpis d-cy grupy

HARMONOGRAM PRZYGOTOWANIA, PRZERZUTU I DZIAŁANIA GS
/drogą powietrzną - wariant/

D.	Wykonywane czynności - przedsięwzięcia	Czas /w godzinach/												Wykonawca	Współwykonawca				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	2	3												4	5				
x	Przygotowanie grup na podstawie wytycznych do natychmiastowego wykonania wydanych przez dowódcę batalionu specjalnego /4 godz./																		
1	Dobór zwiadowców i sformowanie GS.																szeft sztabu	dca ks	
2	Opracowanie legendy i maski GS.																oficer informacyjny	oficer propagandy specjalnej	
3	Przeгляд lekarski - kontrola stanu zdrowotnego zwiadowców.																starszy lekarz	stomatolog	
4	Uzupełnienie uzbrojenia i wyposażenia materiałowo-technicznego grup i przygotowania do przerzutu.																szeft służb technicznych kwatermistrz	szeft kompanii, grupa specjalna	
5	Pobranie i przygotowanie do użycia sprzętu wysokościowo-ratowniczego i desantowego.																grupa specjalna	odpowiedzialny instruktor spadochronowy	
6	Zdanie przez zwiadowców do depozytu dokumentów i przedmiotów osobistych.																oficer organizacyjny GS	dowódca i szef ks	
7	Dojazd /domarsz/ grupy do punktu przygotowania i urządzenie się w nim.																Czas uzależniony od oddalenia punktu przygotowania od rejonu ześrodkowania	dowódca ks	
xx	Przygotowanie bezpośrednio GS /12 godz./																		
1	Postawienie zadania dowódcy grupy i jego zastępcy.																oficer kierunkowy	oficer informacyjny	
2	Analiza zadania i ocena sytuacji.																dowódca grupy	oficer kierunkowy ZD	
3	Postawienie zadania zastępcy w zakresie indywidualnego przygotowania zwiadowców.																dowódca grupy		
4	Studiowanie materiałów informacyjnych dotyczących obiektów działań i sytuacji wywiadowczej.																dowódca grupy	zastępca dowódcy grupy	
5	Studiowanie mapy /uczenie się na pamięć terenu/ wokół zrzutowiska, wzdłuż dróg marszu i w rejonach odpoczynków, obiektów akcji, zwłaszcza kierunków odcinków /rejonów/ szczególnego zagrożenia.																wszyscy zwiadowcy	oficer topograf	

1	2	3										4	5
6	Opracowanie planu działania GS											Dowódca grupy	Oficer kierunkowy ZD
7	Udzielenie instruktażu /wytucznych/ dowódcy i zwiadowcom grupy przez oficerów specjalistów w zakresie orientacji w terenie, wykonania zadań, współdziałania z innymi siłami i utrzymania łączności											Oficerowie specjalści ZD	
8	Szkolenie-trening z orientacji w terenie w umiejętności porozumiewania się sygnałami i znakami, nawiązywania kontaktów i zachowania się po desantowaniu											Oficer topograf	Oficer informacyjny
9	Szkolenie grupy stosownie do potrzeb w wykonywaniu akcji na określone obiekty											Oficer kierunkowy ZD	Szef saperów
10	Inne szkolenia /instruktaże/ stosownie do potrzeb											Oficerowie specjalści ZD	
11	Uzupełnienie materiałowo-techniczne wyposażenia stosownie do potrzeb zgłoszonych przez dowódcę GS											Oficer kierunkowy ZD	Szef służb technicznych kwatermistrz
12	Sprawdzenie /kontrola/ stanu technicznego uzbrojenia, sprzętu bojowego i łączności oraz szkolenie w zakresie jego wykorzystania											Szef służb technicznych szef łączności	Dowódca grupy
13	Wydanie dokumentów szyfrowych i szkolenie w umiejętności posługiwania się nimi											Starszy szyfrant	
14	Zapakowanie uzbrojenia i wyposażenia do zasobników i przygotowanie ich do desantowania											Zastępca dowódcy grupy	Odpowiedzialny instruktor spadochronowy
15	Wydanie dokumentów osobistych oraz zaopatrzenie grupy w środki płatnicze, kartki żywnościowe, bony i inne materiały stosownie do zadań i potrzeb grupy /rejonu działania/											Oficer dowódcy grupy	Odpowiedzialny instruktor spadochronowy
16	Kontrola posiadanych przez zwiadowców dokumentów osobistych i przedmiotów kompromitujących /dekonspirujących/											Oficer KW	GS
17	Postawienie zadania, omówienie zasad zachowania się i współdziałania wewnątrz grupy na czas przerzutu											Dowódca grupy	
18	Zebrań grupy partyjnej względnie organizacji młodzieżowej, analiza warunków działań i zadań oraz wydanie poleceń poszczególnym członkom											Sekretarz POP instruktor młodzieżowy	GS
19	Kontrola gotowości grupy do przerzutu i działań											Dowódca grupy	

1	2	3										4	5	
20	Złożenie meldunku szefowi ZD /dowódcy/ jednostki o gotowości grupy do działań											Dowódca grupy		
21	Kontrola przygotowania zwiadowców i ich gotowości do działań oraz udzielenie końcowych wytycznych i odprawa											Szef ZD	Oficer kierunkowy ZD	
xxx Przerzut grupy specjalnej w ugrupowanie nieprzyjaciela /3 godz./														
1	Podporządkowanie grupy instruktorowi spadochronowemu											Oficer kierunkowy ZD		
2	Sprawdzenie stanu psychiczno-zdrowotnego zwiadowców przez lekarza											Starszy lekarz		
3	Załadowanie grupy wraz z wyposażeniem do samochodu											Odpowiedzialny instruktor spadochronowy	Oficer kierunkowy ZD	
4	Skryty dowóz grupy do punktu wyjściowego /wyczekiwania/ do załadowania na środek transportu											Instruktor spadochronowy		
5	Wyczekiwanie grupy na przerzut w punkcie wyjściowym	Czas uzależniony od sytuacji - dążyć należy do maksymalnego ograniczenia											Instruktor spadochronowy	
6	Uzgodnienie /przypomnienie/ kolejności załadowania do środka transportowego i desantowania oraz odpowiedzialności za załadowanie i rzut zasobników towarowych											Dowódca grupy		
7	Sprawdzenie umundurowania, dopasowania oporządzenia i sprzętu desantowego. Instruktaż w zakresie załadowania i desantowania											Instruktor spadochronowy	Dowódca grupy	
8	Dowóz grupy do środka przerzutu i załadowania jej. Start środka transportowego											Instruktor spadochronowy		
9	Informowanie grupy o trasie przelotu /mijanych miastach/											Nawigator samolotu		
10	Desantowanie grupy											Nawigator samolotu		
11	Powrót do ZD i złożenie meldunku o przerzucie i miejscu desantowania grupy, dokonanie wpisu do dziennika działalności i arkusza działań grupy											Odpowiedzialny instruktor spadochronowy		

1	2	3										4	5
xxxx Przystąpienie grupy do wykonywania pierwszego zadania po desantowaniu /6 godz./													
1	Zbiórka grupy po desantowaniu i odszukiwanie zasobników											Dowódca GS	Zwiadowcy
2	Zmylenie pościgu i przemarsz do rejonu działania											Dowódca grupy	GS
3	Założenie bazy, nawiązanie łączności z ZD, złożenie meldunku o stanie grupy i przystąpieniu do wykonania zadań											Dowódca grupy	GS
xxxxx Działanie grupy /Przykładowe zadania i czas ich wykonania/													
1	Rozpoznanie /lokalizacja/ obiektu punktowego											Wyznaczeni zwiadowcy	
2	Wykonanie akcji dywersyjnej na obiekt niechroniony /linia kolejowa, rurociąg itp./											GS	
3	Wykonanie zadania o specjalnym charakterze	Jedno zadanie na okres działania										GS	

- x Czas uzależniony od czasu pracy dowódcy i ZD nad wypracowaniem zamiaru i wydaniu wstępnego zarządzenia bojowego.
- xx Przyjęto czas maksymalny przewidziany na to przedsięwzięcie żeby pokazać pełen zakres wykonywanych czynności.
- xxx Czas może być różny zależnie od środka transportowego i odległości przerzutu.
- xxxx Czas rozpoczęcia działań GS po desantowaniu uzależniony jest od przeciwdziałania nieprzyjaciela i odległości punktu desantowania od rejonu działania.
- xxxxx Czas działania grupy uzależniony od zadań. Ilość i rodzaj zadań uzależniony jest od celu działania grupy, stopnia ich trudności i stanu grupy.

MOŻLIWOŚCI TAKTYCZNO-TECHNICZNE SAMOLOTÓW I ŚMIGŁOWCÓW

Rodzaj środka	Ilość skoczaków	Ilość potoków	Ilość instruktorów na pokładzie	Prędkość przelotowa	Prędkość zrzutu	Taktyczny promień działania
AN-2	10	1	1	180	160	320
AN-12	60	2	2	380	320	600
AN-22	150	4	4	580	280	750
AN-26	30	1	1+1	380	300	440
AN-76	115	4	4	870	360	780
MI-2	4	-	1	118	140	240
MI-4	10	-	1	240	140	300
MI-6	60	-	1	280	160	380
MI-8	16	-	1	290	150	320
MI-24	6	-	1	340	150	320

CHARAKTERYSTYKA TAKTYCZNO-TECHNICZNA, NIEKTÓRYCH ŚRODKÓW
WYKORZYSTYWANYCH DO PRZERZUTU GRUP SPECJALNYCH

1. Mały okręt podwodny prowadzi działania w zamkniętych teatrach morskich i we własnej strefie przybrzeżnej. Operacyjny promień działania nie przekracza 1000 Mm /1852 km/.

Maksymalna prędkość podwodna 14-20 w /26-37 km/godz./.

minimalna prędkość podwodna 2-3 w /3,7-3,5 km/godz./.

Maksymalna prędkość nawodna 13-18 w /24-33,3 km/godz./.

Prędkość na głębokości peryskopowej /7-10 m/ przy użyciu silników spalinowych z chrapami wynosi 4-10 w /7,4-18,5 km/godz./.

Zasięg pływania pod wodą okrętu podwodnego zależy od prędkości okrętu i pojemności baterii akumulatorów i wynosi:

- przy prędkości ekonomicznej 2-3 w - 300-400 Mm /555-740 km/;

- przy prędkości maksymalnej 14-20 w - 20-30 Mm /37-55,5 km/.

Czas zanurzenia okrętu podwodnego z położenia nawodnego w peryskopowe /7-10 m/ wynosi 40-50 sekund. Czas wynurzenia z tej głębokości do położenia pozycyjnego /częściowe wynurzenie/ wynosi 20-40 sekund.

Głębokość zanurzenia:

- peryskopowa - 7-10 m;

- bezpieczna głębokość zanurzenia - 25-40 m /na tej głębokości nie grozi okrętowi podwodnemu staranowanie przez okręt nawodny/;

- robocza głębokość zanurzenia wynosi 80% granicznej głębokości;

- graniczna głębokość zanurzenia - 300-500 m;

- konstrukcyjna głębokość zanurzenia jest o 40-50% większa od granicznej.

Autonomiczność wynosi 30-90 dób /jest to najdłuższy czas liczony w dobach, w jakim okręt podwodny może przebywać na morzu w ruchu i wykonywać właściwe dla niego zadania bez uzupełniania zapasów i wy-

miany załogi. Autonomiczność klasycznych okrętów podwodnych zależy od czasu całkowitego zużycia paliwa przy największym zasięgu pływania pod chrapami/.

Dzielność morską w położeniu nawodnym - 5-6^oB /jest to zdolność wykonywania przez okręt zadań bojowych przy określonym stanie morza. W położeniu podwodnym na głębokości powyżej 25 m falowanie morza praktycznie nie ma wpływu na działalność bojową okrętu.

W położeniu nawodnym pływanie okrętu podwodnego z maksymalną prędkością jest możliwe do stanu morza 5-6^oB, a z małymi prędkościami - przy dowolnym falowaniu. Pływanie okrętu podwodnego pod chrapami jest ograniczone do stanu morza 5-6^oB/.

2. Mały kuter raketowy posiada zasięg 550-800 Mm /1000-1500 km. Małe zanurzenie 2,6-2,9 m pozwala mu działać w pobliżu wybrzeży i przenikać w ujścia rzek. Niska sylwetka kutra zmniejsza jego skuteczną powierzchnię odbicia co utrudnia jego wykrycie i zabezpiecza wysoką skrytość działań. Kuter w zależności od stanu morza osiąga prędkość nawet do 40 w /74 km/godz./ . Wyporność kutra wynosi 200 ton.

Kuter posiada na uzbrojeniu KPR "woda-woda", środki obrony przeciwlotniczej i uniwersalne armaty kalibru 57 i 76 mm przeznaczone do zwalczania celów powietrznych i obiektów nawodnych.

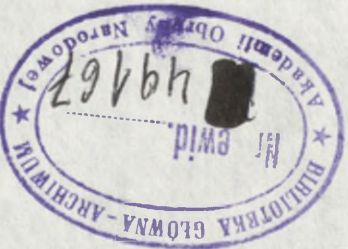
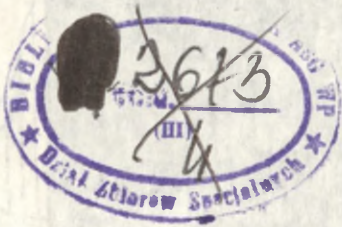
Zaletą kutra jest: wysoka manewrowość; silne uzbrojenie; mała wykrywalność za pomocą technicznych środków obserwacji nieprzyjaciela; mała wrażliwość na oddziaływanie okrętowych i lotniczych KPR, bomb lotniczych, torped i innych środków rażenia nieprzyjaciela ze względu na małe wymiary; duża prędkość i zwrotność; zdolność do działania w rejonach trudno dostępnych do pływania /płycizny, wyspy, zalewy, cieśniny itp./ . Kutry mogą działać samodzielnie. Dzielność morską kutra wynosi do 5^oB.

3. Mały kuter torpedowy posiada podobne zalety jak kuter rakietowy. Wyporność kutra wynosi 100-200 ton. Uzbrojony może być w 4-6 torped oraz artyleryjskie środki obrony przeciwlotniczej. Prędkość wynosi - 38-45 w /70-83 km/godz./, a nawet osiąga do 50 w /92,6 km/godz./. Załoga kutra liczy 20-30 ludzi.

4. Kuter desantowy służy do przewozu niewielkiej liczby ludzi i ich wyposażenia na przygotowany brzeg. Posiada wyporność do 200 ton, maksymalną prędkość 20-22 w /37-41 km/godz./. Dzielność morską podczas przejścia morzem wynosi 3-4^oB, zdolność do desantowania przy stanie morza wynoszącym 2^oB. Promień taktyczny działania kutra 150-200 Mm /278-370 km/. Może być uzbrojony w środki obrony przeciwlotniczej, KPR "woda-powietrze" oraz granatniki do obezwładniania obiektów brzegowych i ładunki wydłużone do wykonywania przejść w polach minowych.

ILOŚĆ MOŻLIWYCH OBIEKTÓW ROZPOZNANIA ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W PASIE OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU

Obiekty rozpoznania	Ilość obiektów rozpoznania		
	Ogólnie	W tej liczbie ważyc	
1	2	3	
ŚRODKI NAPADU JĄDROWEGO	Eskadry rakiet skrzydlatych	3	3
	Plutony "P"	12	12
	Baterie "L" na SS	7	7
	Dywizyjny "L" w rejonie ześrodkowania	-	-
	Eskadry samolotów NBJ na lotniskach	22	22
	bhb 155 m/m	42	42
	bhb 203,2 m/m	15	15
	węzły min jądrowych	126	42
	składy amunicji jądrowej	22	22
	pododdział zaopatrywania w amunicję jądrową	17	17
ZRU ZRO ZR	Centrum kierowania ZRU, ZRO, ZR	1	1
	środki uderzeniowe	1	1
	zestawy rozpoznawcze /elementy/	13	13
OBIEKTY OBRONY PLOT	baterie rakiet "H"	15	15
	baterie rakiet "P"	8	8
	baterie rakiet "NH"	8	8

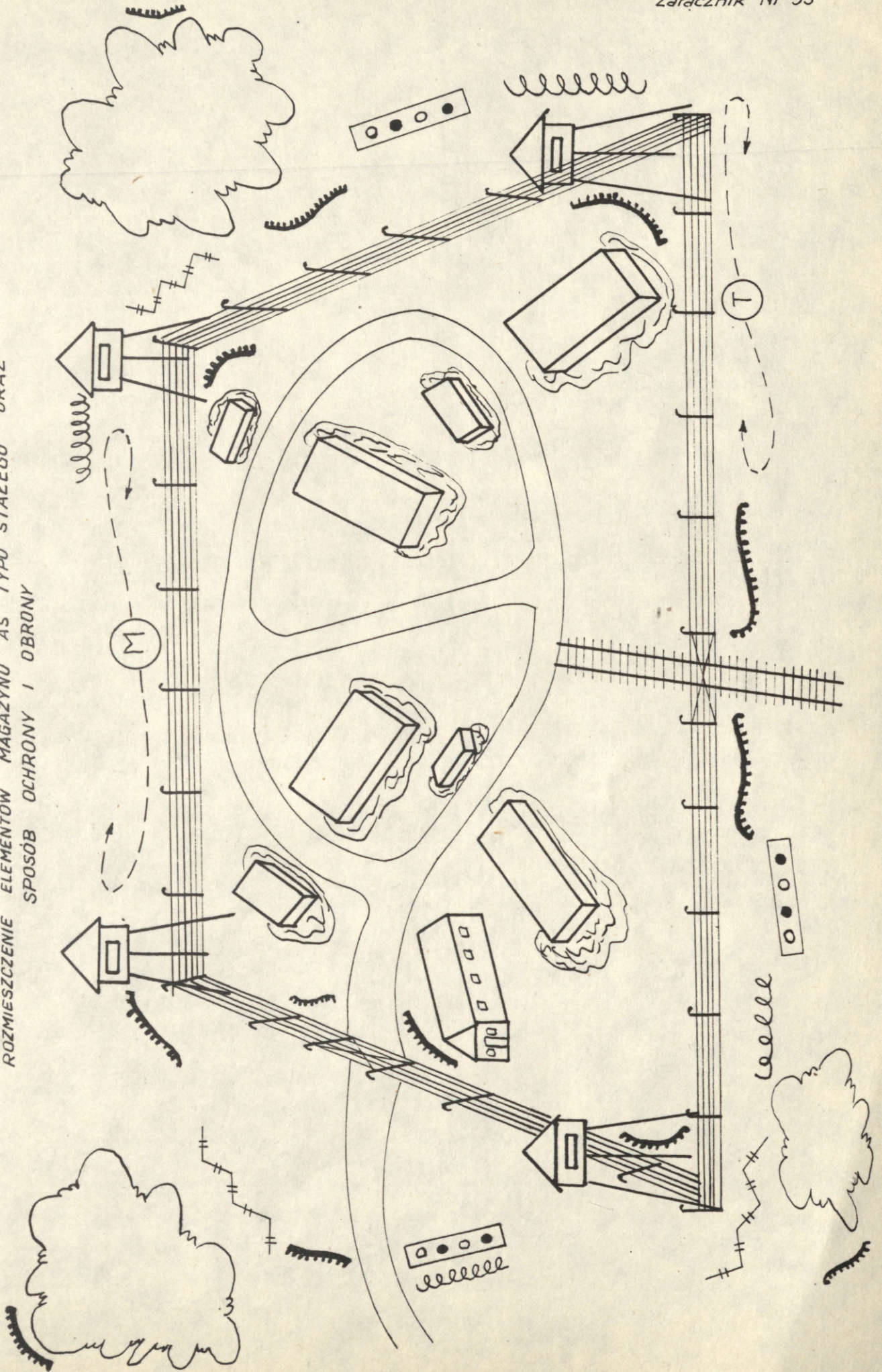


ILOŚĆ MOŻLIWYCH OBIEKTÓW ROZPOZNANIA ZNAJDUJĄCYCH
SIĘ W PASIE OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU

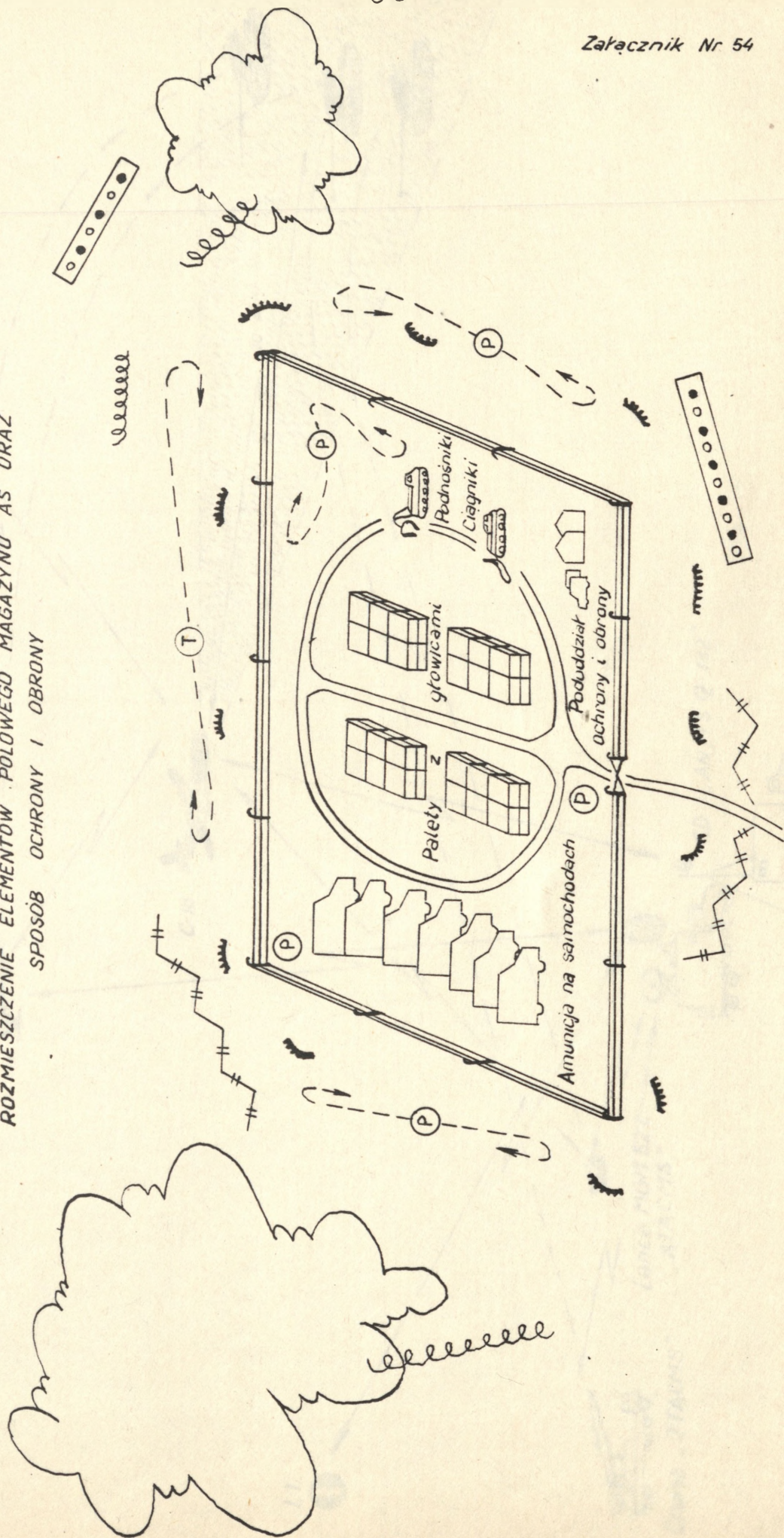
Obiekty rozpoznania		Ilość obiektów rozpoznania		
		Ogól- nie	W tej liczbie ważnych	Pierw. kolejn niszcz
1		2	3	4
ŚRODKI NAPADU JĄDROWEGO	Eskadry raket skrzydlatych	3	3	-
	Plutony "P"	12	12	-
	Baterie "L" na SS	7	7	7
	Dywizyjny "L" w rejonie ześrodkowania	-	-	-
	Eskadry samolotów NBJ na lotniskach	22	22	10
	bhb 155 m/m	42	42	-
	bhb 203,2 m/m	15	15	-
	węzły min jądrowych	126	42	-
	składy amunicji jądrowej	22	22	-
	pododdział zaopatrywania w amunicję jądrową	17	17	-
ZRU ZRO ZR	Centrum kierowania ZRU, ZRO, ZR	1	1	1
	środki uderzeniowe	1	1	1
	zestawy rozpoznawcze /elementy/	13	13	13
OBIEKTY OBRONY PLOT	baterie raket "H"	15	15	15
	baterie raket "P"	8	8	6
	baterie raket "NH"	8	8	6

	1	2	3	4	
	baterie rakiet "R" i "Ch"	61	30	-	
	posterunki radiolokacyjne	1	1	1	
OBIEKTY OPT	bazy morskie	3	3	-	
	składy	112	28	-	
WOJSKA	SYSTEM DOWODZENIA	SD, ZSD TDW	1	1	1
		SD, ZSD GA /AP/	3	3	3
		SD, ZSD KA	10	10	7
		SD, ZSD dywizji i brygad	143	21	21
		Centrum kierowania WRE	8	8	8
	I RZUT OPERA- CYJNY	bataliony piechoty I rzutu	102	-	-
		samodzielne brygady	10	-	-
		dywizjony artylerii polowej	22	7	-
		odwody specjalne	18	-	-
	II RZUT OPERA- CYJNY	dywizje	1	1	-
		samodzielne brygady	2	-	-
		dywizjony artylerii polowej	5	-	-
		dywizjony artylerii przeciw- lotniczej	1	-	-
	LOTNICTWO	Centrum dowodzenia LT	5	5	5
		Eskadry	48	28	6
Oddział /pododdział/ śm.ppanc.		9	9	9	
Centrum dowodzenia ogn. LT		1	1	1	
Razem obiektów rozpoznania		878	384	121	

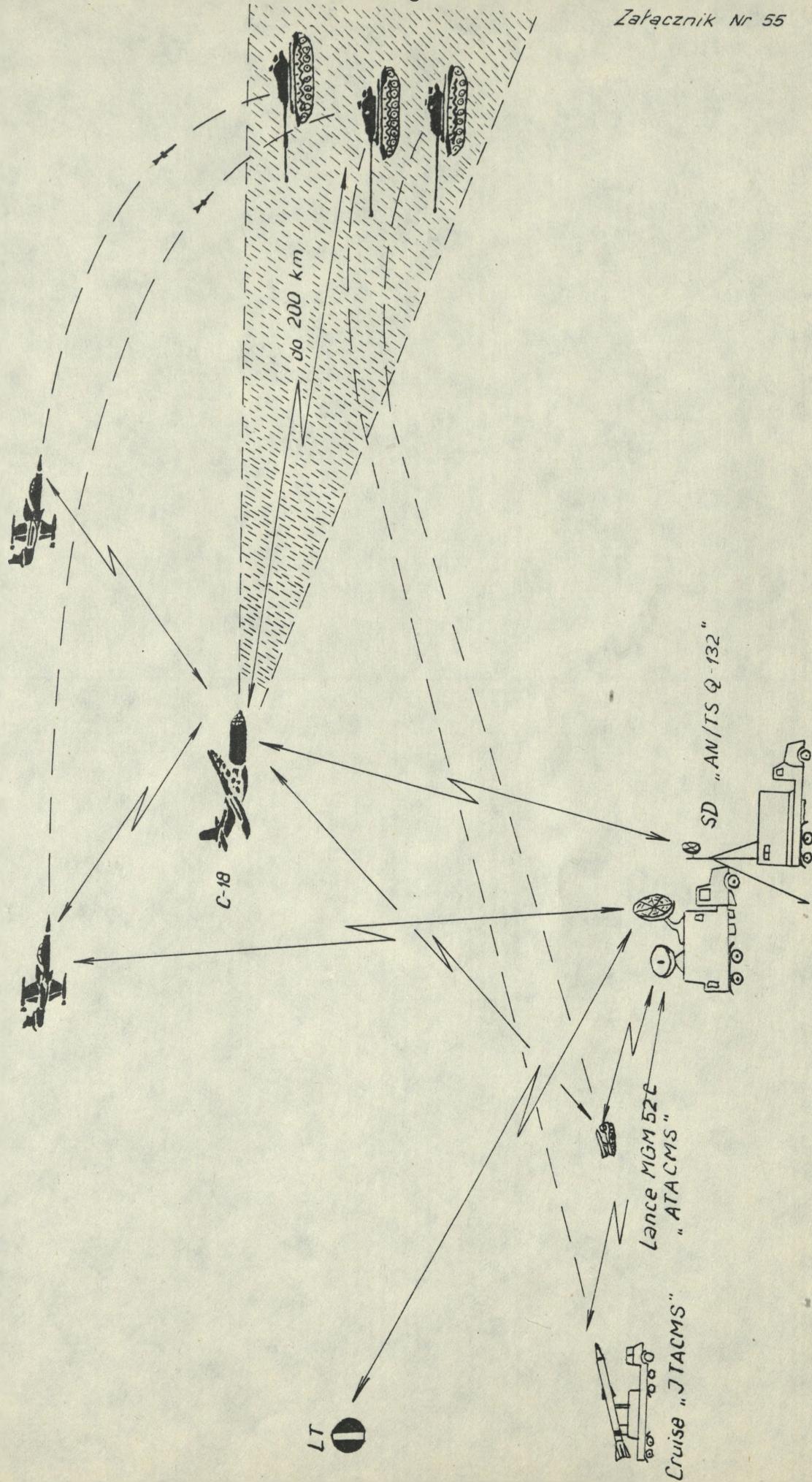
ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW MAGAZYNU AS TYPU STAŁEGO ORAZ
SPÓSOB OCHRONY I OBRONY



ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW POLOWEGO MAGAZYNU AS ORAZ
SPOSÓB OCHRONY I OBRONY



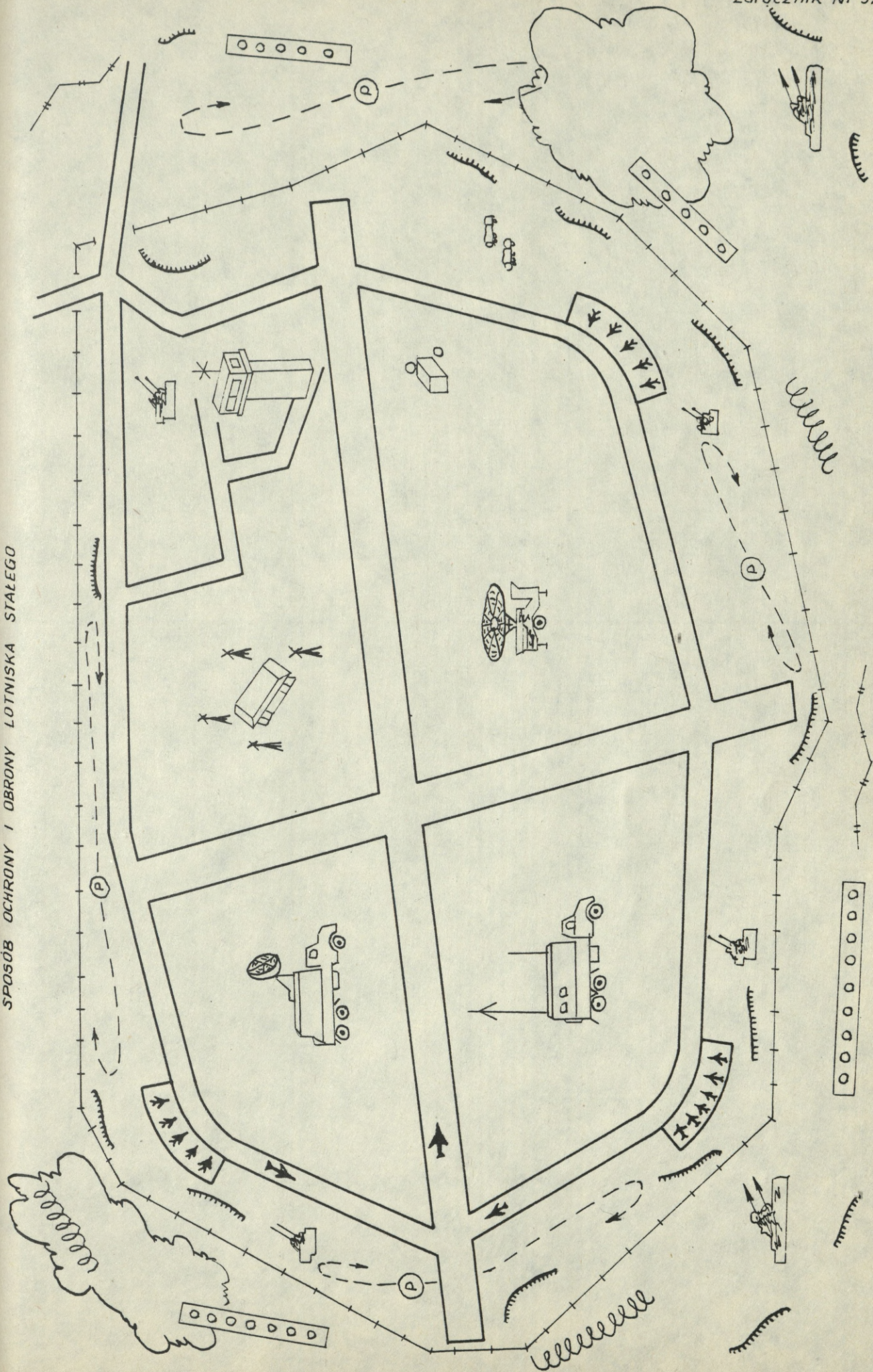
FUNKCJONOWANIE SYSTEMU ROZPOZNAWCZO - UDERZENIOWEGO "J-SAC"



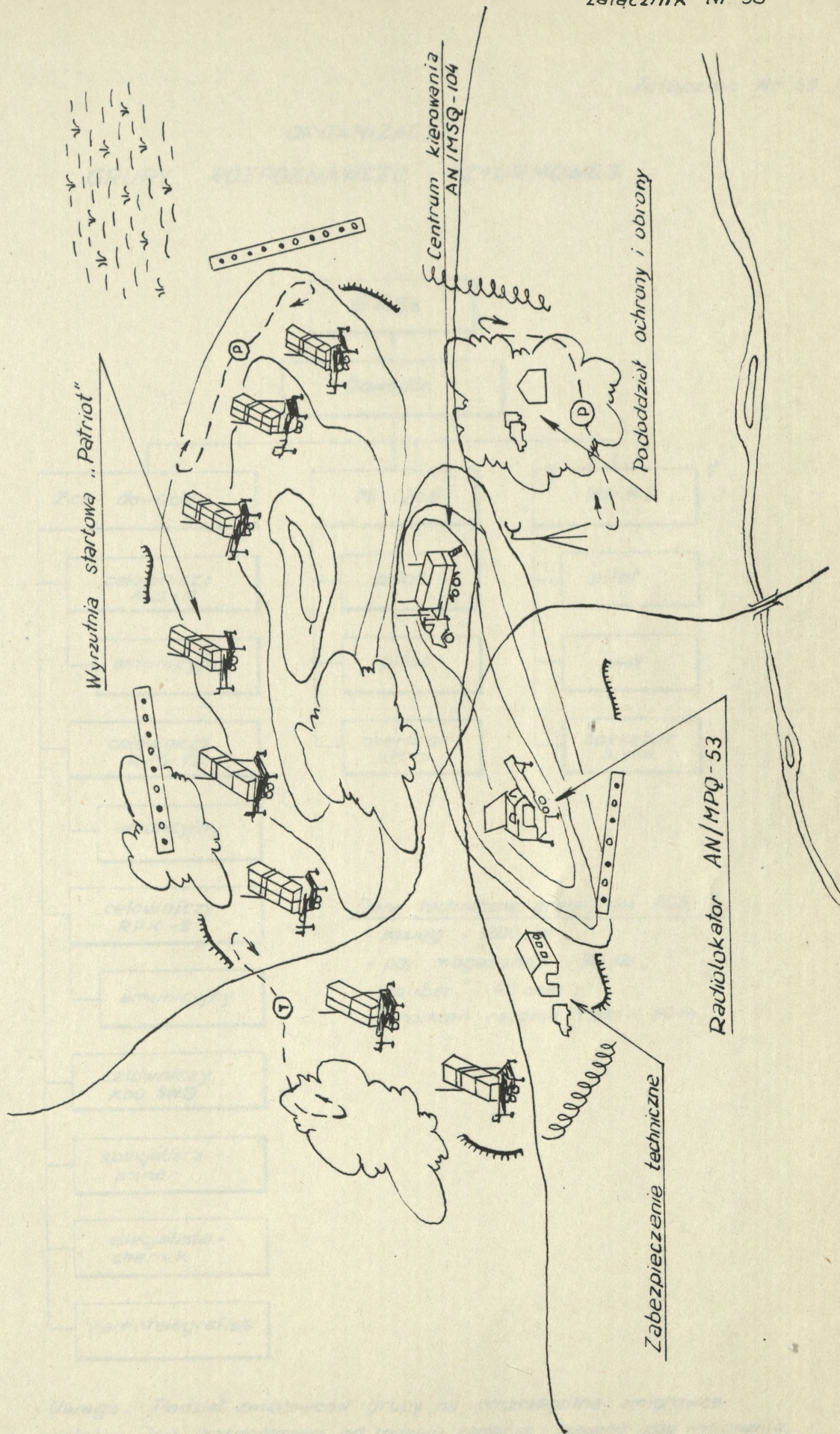
OCHRONA I OBRONA NAZIEMNEGO SD "AN/TSQ-132"
SYSTEMU ROZPOZNAWCZO-UDERZENIOWEGO "J-SAC"



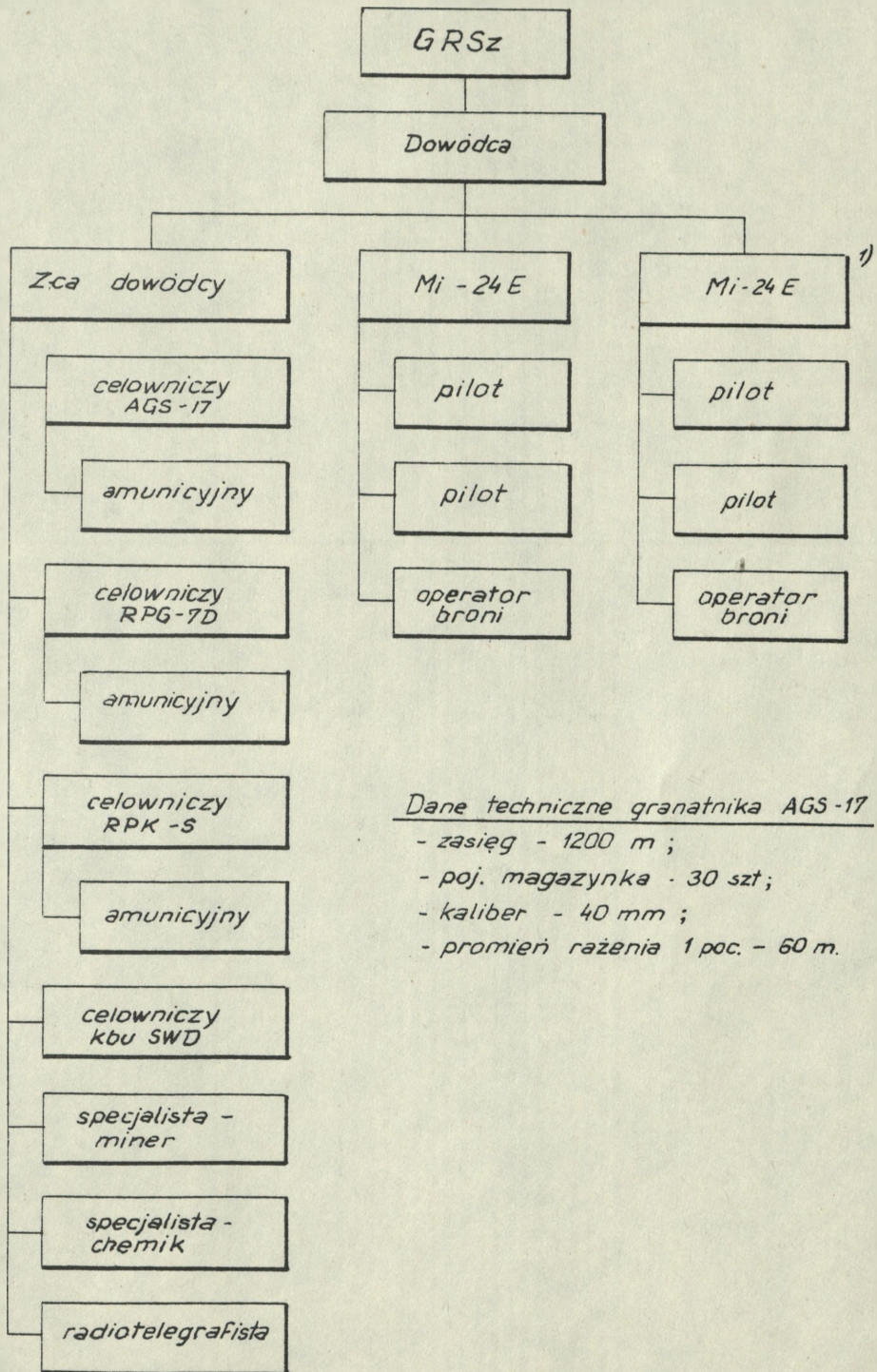
SPOSÓB OCHRONY I OBRONY LOTNISKA STAŁEGO



SPOSÓB OCHRONY I OBRONY BATERII PLOT POCISKÓW RAKIETOWYCH "PATRIOT"



ORGANIZACJA
GRUPY ROZPOZNAWCZO - SZTURMOWEJ



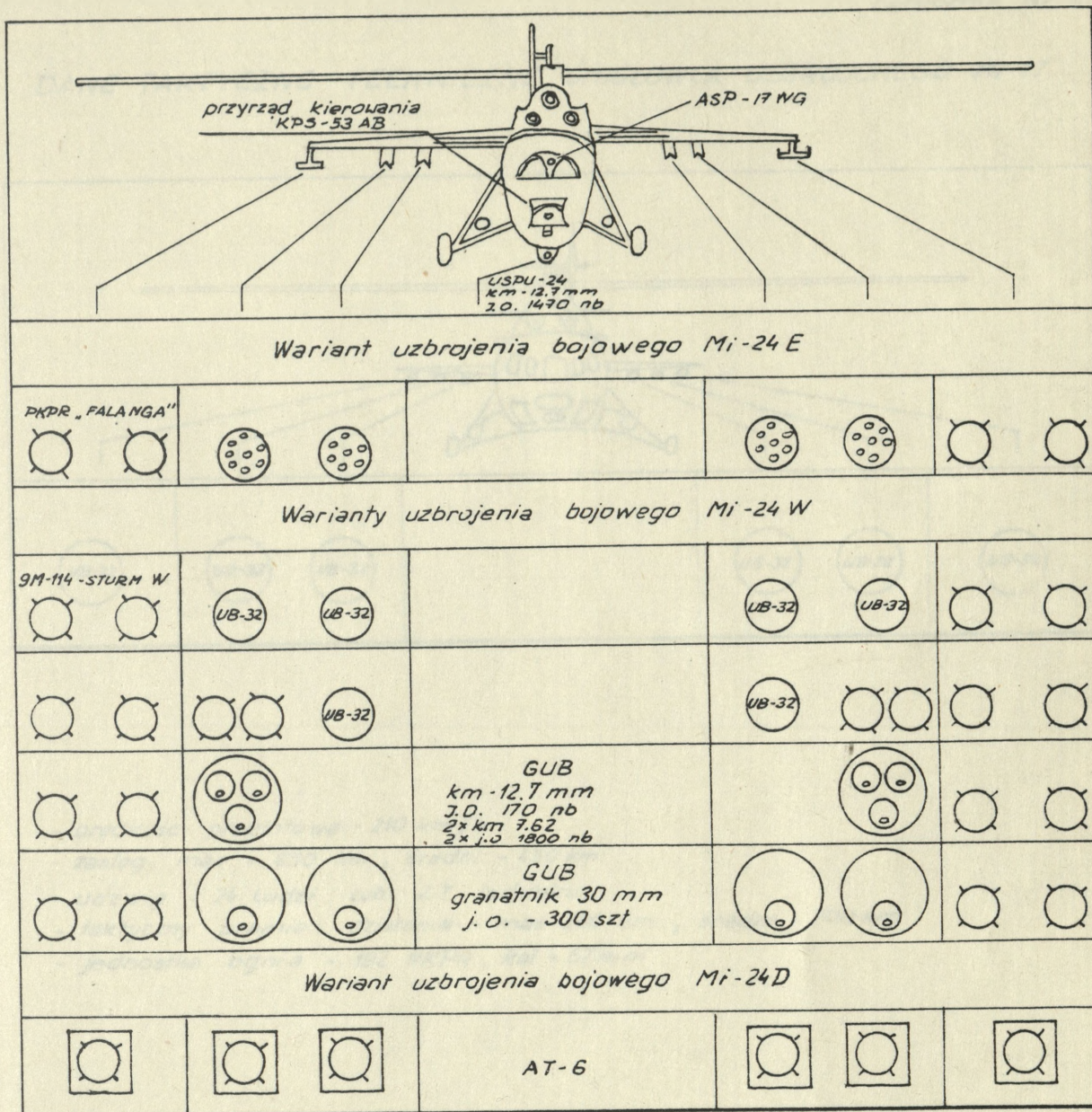
Dane techniczne granatnika AGS-17

- zasięg - 1200 m ;
- poj. magazynka - 30 szt;
- kaliber - 40 mm ;
- promień rażenia 1 poc. - 60 m.

Uwaga: Podział zwiadowców grupy na poszczególne śmigłowce zależy jest każdorazowo od rodzaju zadania i sposobu jego wykonania.

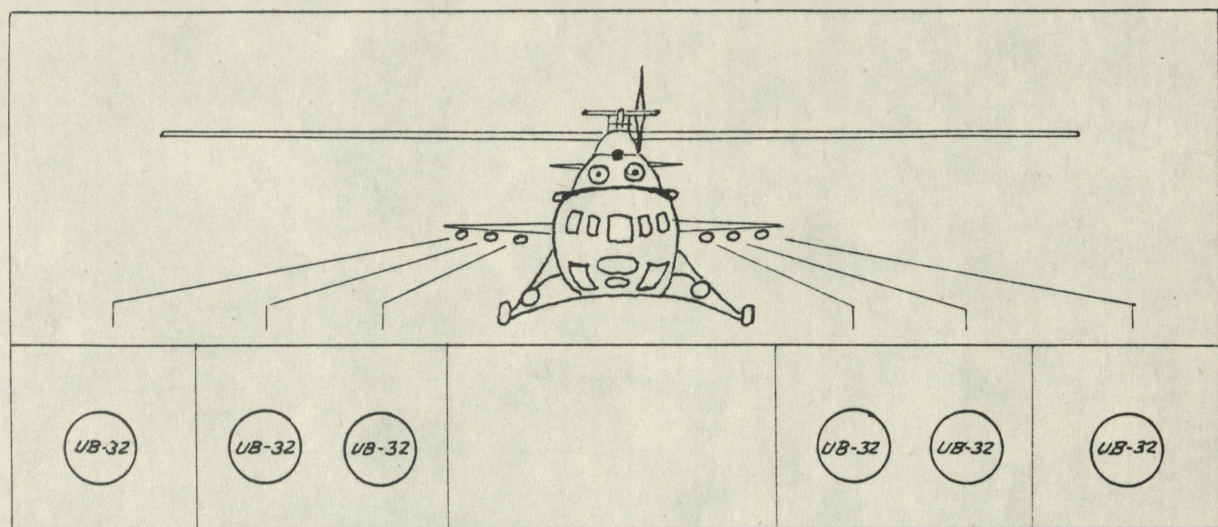
¹⁾ Zamiast śmigłowca Mi-24 E może występować śmigłowiec uzbrojony Mi-17.

DANE TAKTYCZNO - TECHNICZNE ŚMIGŁOWCA SZTURMOWEGO Mi-24



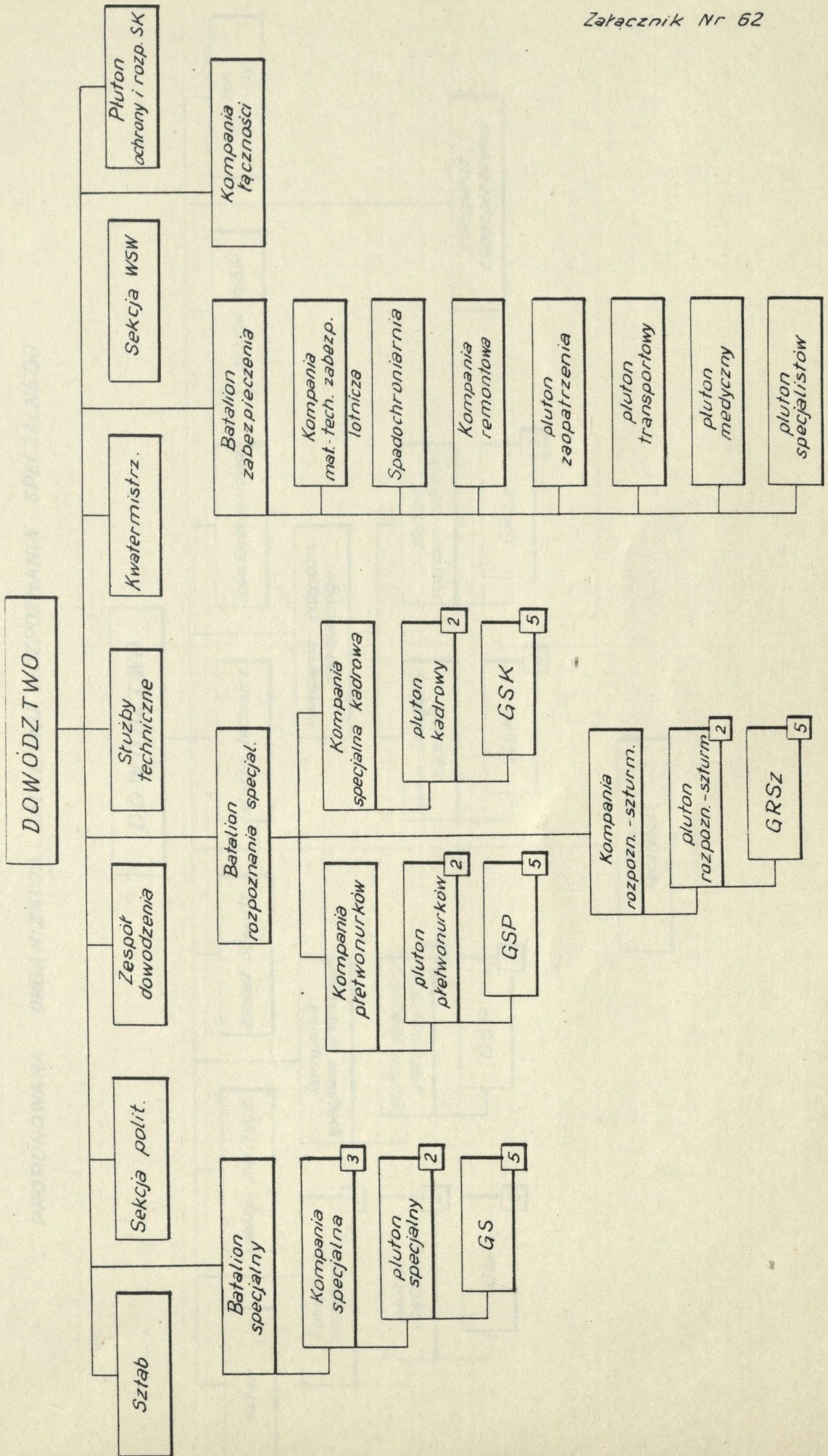
- prędkość max - 335 km/h , przelotowa - 270 km/h
- zasięg max - 990 km , średni - 470 km
- udźwig - 6 ludzi z uzbrojeniem ppanc , lub 0,8T ładunku
- taktyczny promień działania max - 400 km , średni - 230 km

DANE TAKTYCZNO - TECHNICZNE ŚMIGŁOWCA UZBROJONEGO Mi-17

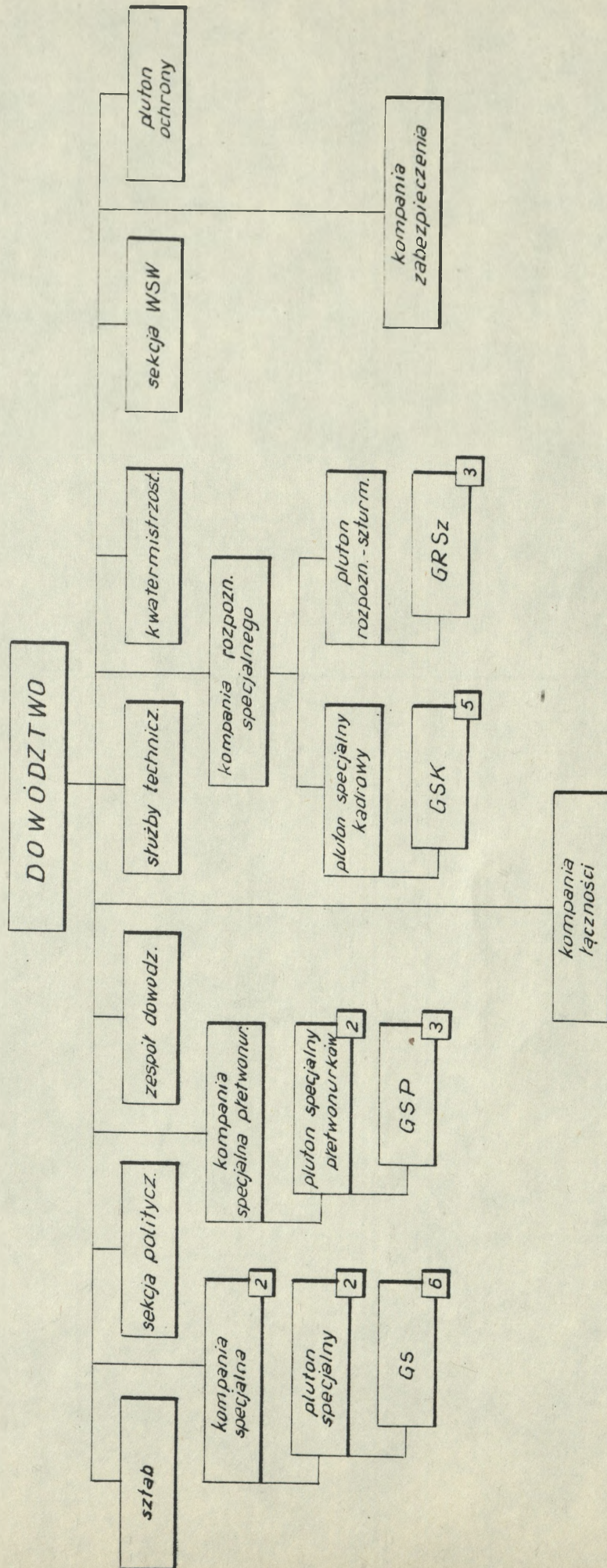


- prędkość przelotowa - 210 km/h
- zasięg max - 650 km , średni - 450 km
- udźwig - 24 ludzi lub 2 T ładunku
- taktyczny promień działania - max 300 km , średni - 200 km
- jednostka ognia - 192 NKPR , kal - 57 mm

PROPONOWANA ORGANIZACJA PUŁKU ROZPOZNANIA SPECJALNEGO



PROPONOWANA ORGANIZACJA BATALIONU ROZPOZNIANIA SPECJALNEGO



CHARAKTERYSTYKA NOŻY SZTURMOWYCH TYPU

"KING JUNGLE" i "ROBINSON"

1. Nóż szturmowy "AITOR JUNGLE KING II" prod.hiszpańska.

Komplet składa się z noża właściwego oraz pochwy.

Nóż posiada:

- w rękojeści wkładka- pojemnik na drobiazgi /zapałki, plaster, skalpel chirurgiczny, krzesiwo, ołówek, penseta, przybory do szycia, żyletki, haczyk z żyłką do łowienia ryb, agrafki, tabletki do odkażania wody/;

- rękojeść zakręcaną nakrętką, w której umieszczono kompas;

- ostrze - z jednej strony piłka do drewna i metalu z drugiej ostrze właściwe.

Pochwa posiada:

- uchwyt do mocowania na pas, w tylnej części osełkę, w dolnej części widełki do procy;

- w specjalnym pojemniku - przybornik do otwierania butelek, śrubokręt, klucz do otwierania konserw oraz grot harpuna, lustro do przesyłania sygnałów i gumkę ze skórką do procy.

Istnieje także możliwość osadzania noża na drzewcu i używania go jako dzidy bojowej lub większego harpuna.

2. Nóż szturmowy "Robinson" - prod.tajwańska.

Komplet składa się z noża właściwego i pochwy.

Nóż posiada:

- w rękojeści pojemnik na przybory /żyletka, 2 igły, igły medyczne z nicią chirurgiczną, zapałki sztormowe, spławik z żyłką i haczykiem, krzesiwo, tabletki do odkażania wody;

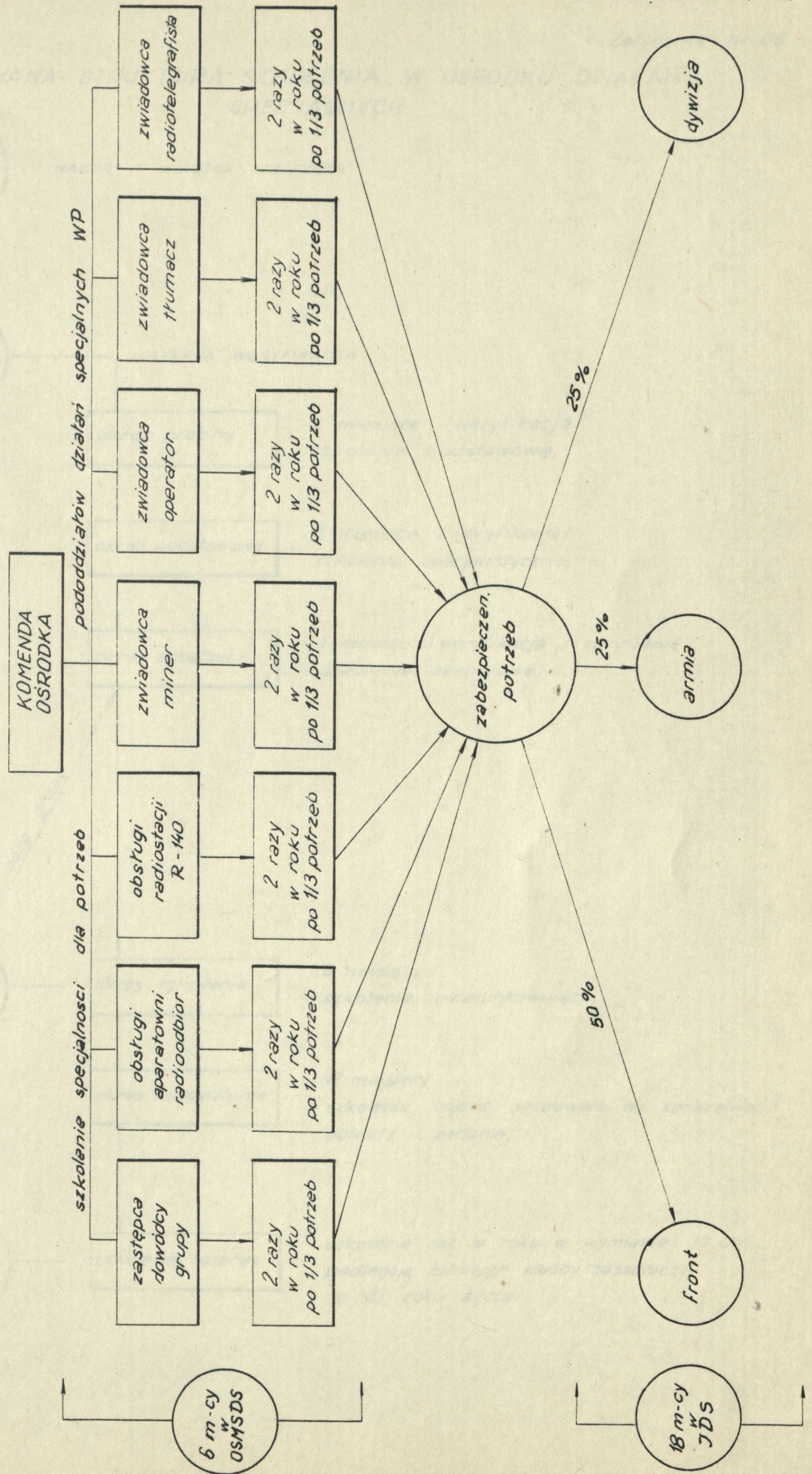
- na pojemniku wydrukowany alfabet "Morse'a";

- na ostrzu noża kątomierz, piłka, 6 cm podziałka, ostrze właściwe;

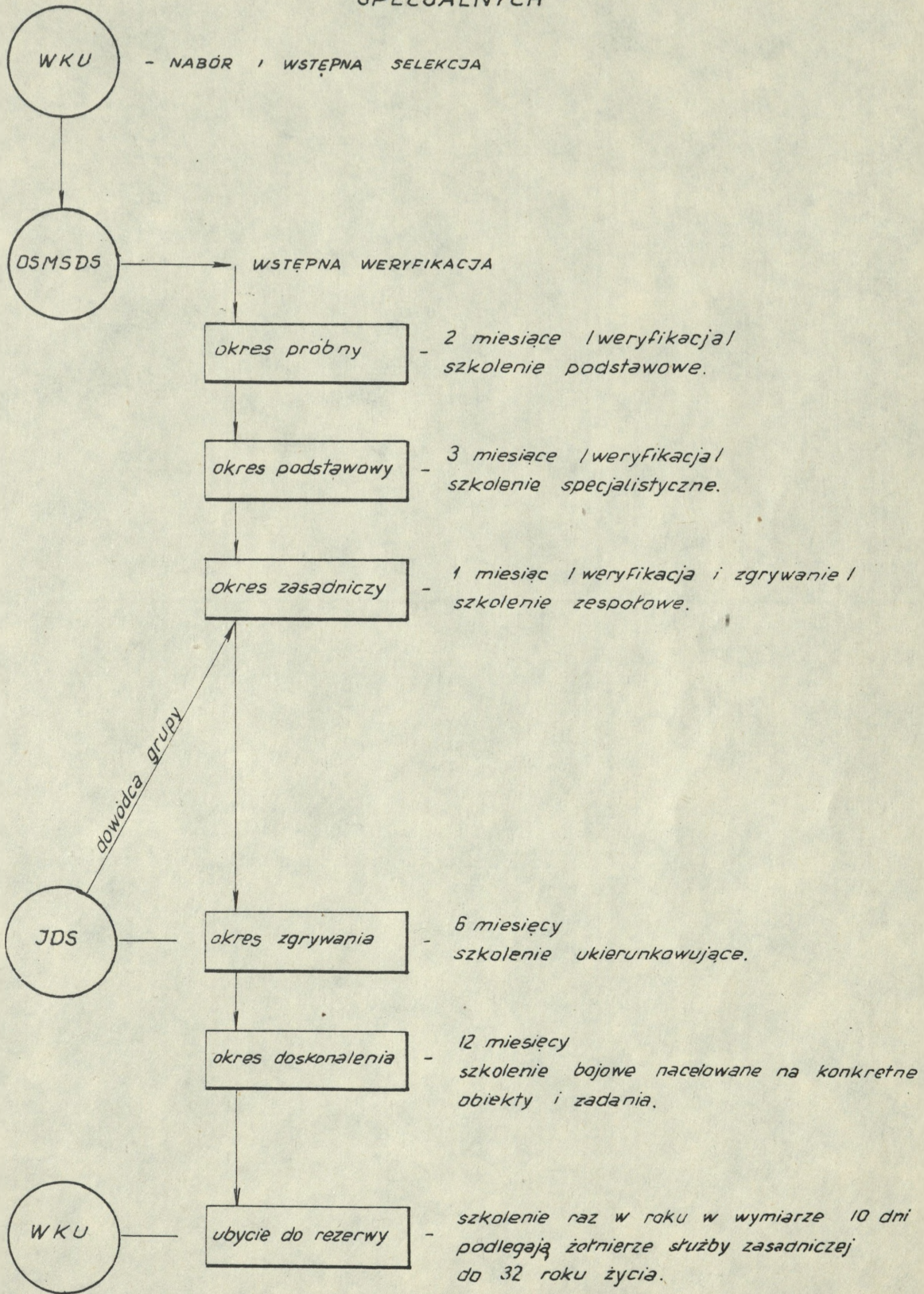
- nóż łącznie z pochwą przystosowany jako nożyce do cięcia drutu.

Pochwa posiada lusterko sygnalizacyjne.

OBECNA STRUKTURA SZKOLENIA W OŚRODKU DZIAŁAŃ SPECJALNYCH



PROPONOWANA STRUKTURA SZKOLENIA W OŚRODKU DZIAŁAŃ SPECJALNYCH



A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O W P

Katedra Rozpoznania Wojskowego i Armii Obcych

ANKIETA

do przeprowadzenia badań na Centralnym
Kursie Metodycznym kierowniczej kadry jednostek
operacyjnych działań specjalnych WP
Szczecin. Wrzesień 1986.

W związku z pisaniem rozprawy doktorskiej na temat: "UŻYCI
GRUP SPECJALNYCH W OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU I ARMII" chcemy sko-
rzystać z pomocy Obywateli Oficerów. Prosimy aby wypowiedzi /sądy/
były dokładne, obiektywne i prawdziwe. Jednocześnie zapewniamy, że
uzyskane informacje będą wykorzystane do celów wyłącznie naukowych.
Podobne pytania zadajemy również innym oficerom zajmującym się
działaniami specjalnymi.

Ankieta jest anonimowa i dlatego nie jest koniecznym jej pod-
pisywanie, Wyłącznie dla celów statystycznych prosimy o podanie:

- I. Zajmuję się problematyką działań specjalnych na szczeblu:
dywizja, armia, front /proszę podkreślić/.
- II. Czy Obywatel dowodził GR, GS, pododdziałem działań specjalnych
/właściwe proszę podkreślić/.
- III. Obecnie zajmowane stanowisko służbowe: /proszę podkreślić/
- dowódca /szef/;
- oficer sztabu;
- inne /wpisać jakie/
1. Czy Twoim zdaniem obecne struktury organizacyjne i wyposażenie
GS na szczeblu frontu i armii w pełni zaspokajają realizację
stawianych przed nimi zadań?

Tak lub nie. Jeżeli nie to proszę w kilku zdaniach napisać w jakim kierunku doskonalić.

.....
.....
.....
.....

2. Czy widzisz potrzebę utworzenia kadrowych GS.

Jeśli tak to na jakim szczeblu?

.....

3. Co sądzisz o szkoleniu GS niejako "przywiązywanych" do działania w określonym środowisku i na wybranych obiektach?

.....
.....
.....

4. Czy obowiązujący program szkolenia GS odpowiada aktualnym wymagom współczesnego pola walki. Jeśli nie to jakie widziałbyś w nim zmiany?

.....
.....

5. Czy obowiązujące dokumenty dotyczące organizacji i planowania działań specjalnych Twoim zdaniem w pełni odpowiadają potrzebom?

Jeśli nie to, w których dokonałbyś zmian?

.....
.....

6. Czy dostępne materiały w pełni zaspokajają potrzeby szkoleniowe kadry i żołnierzy działań specjalnych? Czy widzisz potrzebę opracowania dodatkowych materiałów? Jeśli tak to jakich?

.....
.....

7. Czy widzisz potrzebę opracowania banku informacji dla GS?
Jeśli tak to jakie informacje powinny być w nim zawarte?

.....
.....
.....

8. Czy widzisz potrzebę scentralizowanego planowania działań specjalnych na szczeblu front-armia-dywizja?

.....
.....
.....

9. Biorąc pod uwagę Twoje doświadczenie, oraz wnioski z odbytych ćwiczeń, w których uczestniczyłeś, podaj średni czas jaki upływa od momentu wykrycia obiektu do momentu odebrania meldunku o tym obiekcie na RCO /radiowe centrum odbiorcze/?

.....
.....
.....

Zespół badawczy

ANKIETA

do przeprowadzenia badań na ćwiczeniu
przygodowym
"WRZESIEŃ 87 DS" - OPOLE

W związku z opracowaniem rozprawy doktorskiej na temat:
"UŻYCIĘ GRUP SPECJALNYCH W OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU I ARMII"
zwracamy się do Kolegów z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania.

1. Jakie dodatkowe umiejętności oraz wyposażenie należy posiadać podczas działań w wielkich aglomeracjach miejsko-przemysłowych?
2. Czy istniejąca infrastruktura zabudowy miejskiej jest wystarczająco dogodna do bezpośredniego wykorzystania przez zwiadowców grupy. Z jakich obiektów korzystałeś w trakcie działań?
3. Co w działaniach bojowych prowadzonych w ramach ćwiczenia sprawiło Ci najwięcej trudności?
4.
.....
.....

Dziękujemy za udzielenie szczerých odpowiedzi.

Zespół badawczy

Wydrukowano w 10 egz.
Egz.nr 1-10 Bibl.Nauk.DZS
Wyk.ppik Limacowski
mjr Zajdziński
Druk GG dnia 30.07.88r
Druk ASG WP nr pf-1127/WW

