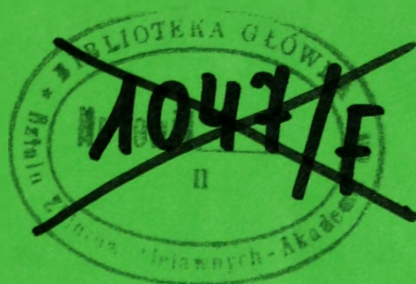


AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI

JAWNE

Egz. Nr1.



DOKUMENTY ŁĄCZNOŚCI ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO ZE STUDENTAMI STUDIÓW DYPLOMOWYCH AON W ROKU AKADEMICKIM 1999/2000



56667

WARSZAWA

2000

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA DOWODZENIA I ŁĄCZNOŚCI



JAWNE

Egz. nr **1**



DOKUMENTY ŁĄCZNOŚCI
ĆWICZENIA DOWÓDCZO-SZTABOWEGO
ZE STUDENTAMI STUDIÓW DYPLOMOWYCH AON
W ROKU AKADEMICKIM 1999/2000

SPIS TREŚCI

I. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE.....	3
II. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI KODOWEJ I BEZPIECZEŃSTWA ŁĄCZNOŚCI	3
III. NUMERACJA TELEFONÓW ABONENTÓW W POLOWYM SYSTEMIE ŁĄCZNOŚCI.....	4
IV. DOKUMENTY KODOWE	4
1. Tabele sygnałowe „BOLERO” i „5050” - zastosowanie	4
2. Tabela rozmównicza „ZEFIR - 09090” - zastosowanie	5
3. Tabela rozmównicza „OSA” - zastosowanie	5
4. Hasła map	6
5. Kod mapy KM-3.....	6
5.1. Tabela zamiany	6
5.2. Klucze do tabeli zamiany	6
6. Kod terenu	7
7. Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych	7
7.1. Instrukcja korzystania z tabeli kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych w ćwiczeniu	7
7.2. Tabela sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych wraz z numerami urządzeń końcowych	8
7.3. Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności	15
V. SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH- ŁĄCZNOŚCI W KIEROWNICTWIE ĆWICZENIA.....	19
VI. SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH- ŁĄCZNOŚCI NA STANOWISKU DOWODZENIA DYWIZJI.....	20
VII. SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH- ŁĄCZNOŚCI NA STANOWISKACH DOWODZENIA BRYGAD	21
VIII. SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH- ŁĄCZNOŚCI W PODGRYWKACH.....	23
IX. ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ.....	24
X. ROZLICZENIE ŚRODKÓW ŁĄCZNOŚCI.....	25

I. WYTYCZNE ORGANIZACYJNE

1. Gotowość systemu łączności na potrzeby ćwiczenia dowódczo-sztabowego ze studentami AON - 290730 MAJ.2000.
2. Zakończenie pracy systemu łączności na potrzeby ćwiczenia dowódczo-sztabowego na sygnał szefa sztabu ćwiczenia - "WENUS".
3. Dokumenty eksploatacyjne łączności zapewnia zabezpieczający w siły i środki dowodzenia i łączności.

II. WYTYCZNE DO ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI KODOWEJ I BEZPIECZEŃSTWA ŁĄCZNOŚCI

Sieć łączności przeznaczona do zabezpieczania ćwiczenia zapewnia usługi telekomunikacyjne organom kierowania rozwiniętym w ramach określonych miejsc pracy stanowisk dowodzenia.

Infrastrukturę telekomunikacyjną ćwiczenia dowódczo-sztabowego i planowanych usług łączności przedstawiono w treści rysunku 1.

Podczas wykorzystania technicznych urządzeń końcowych należy przestrzegać zasad i ograniczeń określonych odpowiednimi przepisami¹ oraz poniższymi ustaleniami.

Odpowiedzialność za organizację przedsięwzięć z zakresu bezpieczeństwa łączności ponoszą dowódcy (szefowie sztabów) ćwiczącego ZT i oddziałów.

Bezpośrednią odpowiedzialność za bezpieczeństwo łączności ponoszą ćwiczący kierownicy zespołów łączności i informatyki.

Przekazywanie wiadomości przez techniczne środki łączności realizowane jest w nieutajnionych i utajnionych kanałach telefonicznych, teledacyjnych w formie pisemnej, graficznej, umówionych sygnałów i rozmów służbowych.

W celu przekazania wiadomości pisemnej lub graficznej za pomocą technicznych środków łączności należy ją opracować w formie: telegramu, szkicu, rysunku lub innego dokumentu na blankiecie papieru o znormalizowanym formacie A5 lub A4 zapewniając wyraźny kontrast pomiędzy treścią a tłem.

¹ - Przepisy o ochronie tajemnicy w Siłach Zbrojnych RP, cz. V.
- Przepisy korespondencji w relacjach radiowych WP.

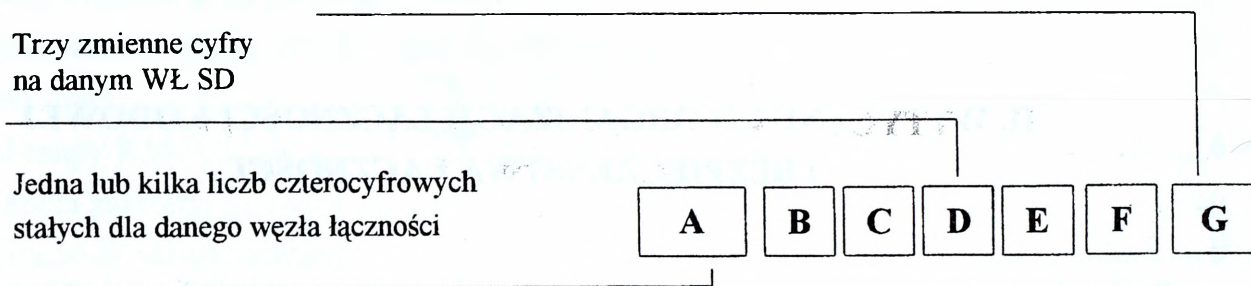
III. NUMERACJA TELEFONÓW W SYSTEMIE POLOWYM

1. Ogólne założenia

W systemie polowym z wykorzystaniem polowych aparatów telefonicznych typu CA i telefaksowych przyjęto numerację siedmiocyfrową (A+B+C+D+E+F+G), gdzie:

- A + B + C + D - czterocyfrowa liczba stała dla danego WŁ;
- E + F + G - trzy ostatnie cyfry są zmienne na danym WŁ.

Zasadę numeracji telefonów abonentów przedstawiono na rys.2.



Rys. 2 Numeracja telefonów w systemie polowym

2. Możliwości wykorzystania systemu międzygarnizonowego

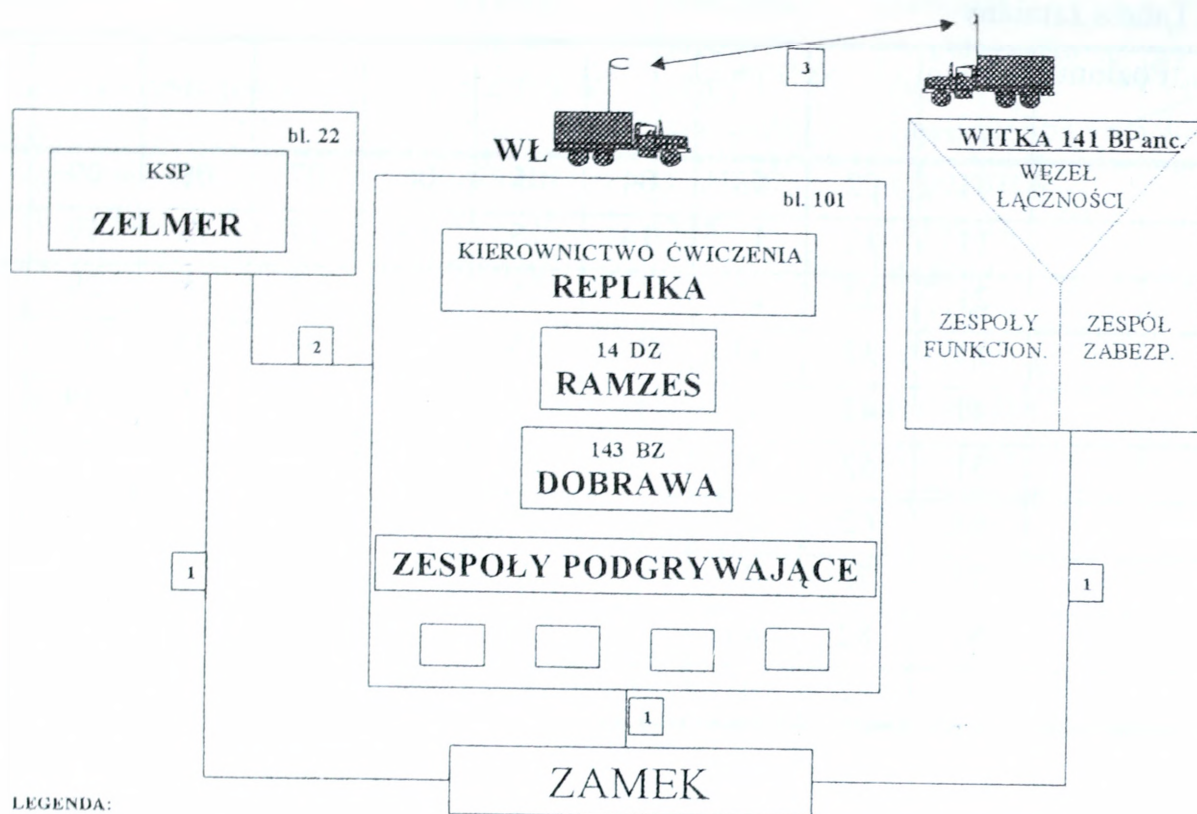
W tym celu dla osób funkcyjnych kierownictwa ćwiczenia, służby dyżurno-operacyjne oraz ćwiczących dowództw przydzielono niezależnie od telefonów sieci polowej, aparaty systemu międzygarnizonowego. Za ich pomocą można połączyć się z lekarzem, strażą pożarną itp.

IV. DOKUMENTY KODOWE

Dla zapewnienia bezpieczeństwa łączności i utajniających wiadomości o klauzuli „tajne” lub „poufne” w czasie trwania ćwiczenia stosować:

1. Tabelę sygnałową „BOLERO” z kodem mapy KM-3 w relacjach:

Kierownictwo ćwiczenia, sztab ćwiczenia, zespoły podgrywające za nie ćwiczące oddziały i samodzielne pododdziały dywizji oraz pododdziały brygad w relacjach pomiędzy wyżej wymienionymi ćwiczącymi sztabami.



LEGENDA:

1. PRZEWODOWA - NIEUTAJNIANA - TELEFON CA SYSTEMU MIĘDZYGARNIZONOWEGO;
 2. PRZEWODOWA - UTAJNIANA - TELEFON CA /KOŃCOWY/;
 3. RADIOLINIOWA - UTAJNIANA - TELEFON /FAX/, TRANSMISJA DANYCH.

Rys. 1 Uproszczony schemat łączności na potrzeby ćwiczenia dowódczo-sztabowego

2. Tabelę rozmówniczą sztabów lotniczych „ZEFIR-09090” z wkładką kluczową nr 1 w relacjach:

SD 2 KOP z

- zespołami podgrywającymi;
- podległymi brygadami, pułkami, batalionami i eskadrami;
- pomiędzy wszystkimi wymienionymi elementami.

3. Tabelę rozmówniczą „OSA” z obowiązującą wkładką kluczową wykorzystywać w relacjach pomiędzy ćwiczącymi wojskami OPL.

4. Hasła map:

Lp.	Skala mapy	Kolumna I	Kolumna II	Kolumna III
1	1:50 000	„RATA”	„SOTERN”	„KUPAL”
2	1:100 000	„ELF”	„TONUS”	„AWIA”
3	1:200 000	„WAGANT”	„PATRYK”	„RAMER”

5. Kod mapy KM-3

5.1. Tabela zamiany

Pion \ Poziom										
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00

5.2. Klucze do tabeli zamiany w kodzie KM-3

Poziom	2	5	4	7	1	6	9	0	3	8	4	3	5	0	2	7	1	9	8	6	8	0	3	6	9	7	1	2	5	4
Pion	3	6	0	4	7	2	9	5	1	8	1	5	9	7	6	2	0	3	4	8	1	8	9	5	4	2	7	6	0	3
	Kolumna I										Kolumna II										Kolumna III									

6. Kod terenu:

Lp.	Nazwa punktów terenowych	Oznaczenie kolumn			Uwagi
		Kolumna I	Kolumna II	Kolumna III	
1	Bagna (moczary)	KLON	JASMIN	LEKTA	
2	Drogi (ścieżki, przesmyki)	BRZOZA	ASPARAGUS	SMALTA	
3	Fabryki (zakłady przemysłowe)	CIS	DALIA	LOTNICTWO	
4	Jeziora (stawy, zalewy)	OLCHA	NAGIETEK	DYSONANS	
5	Kanały wodne	JAWOR	ŻONKIL	WOJAŻ	
6	Kominy (wieże)	JALOWIEC	NASTURCJA	PRAWZÓR	
7	Lasy (zagajniki)	WIKLINA	TUJA	KOKDMAT	
8	Lotniska (lądowiska)	CYPRYS	MIECZYK	KWADRYL	
9	Łąki (pastwiska)	SOSNA	ŻARNOWIEC	SOLÓWKA	
10	Miejscowości	KASZTAN	PIWONIA	SPOIWO	
11	Młyny (wiatraki)	ŚWIERK	TRAWA	RADIOŁA	
12	Mosty	KALINA	PRZEBIŚNIEG	BUNIN	
13	Pojedyncze domy (zabudow.)	WIERZBA	GERANIUM	PAGUS	

14	Pojedyncze drzewa	JARZĘBINA	TARNINA	POZYCZKA
15	Polany	WIŚNIA	KAKTUS	NORBID
16	Przepusty	LIMBA	RÓŻA	WAJDELOTA
17	Rzeki (strumienie, rowy)	MODRZEW	OSET	OSEPITOL
18	Sady	LIPA	FORSYCJA	USTROŃ
19	Skrzyżowania dróg	JABŁOŃ	PAPROĆ	KREDYTOR
20	Szosa (autostrady)	AKACJA	MIRT	GONIDIA
21	Stacje kolejowe (przystanki)	ŚLIWA	PETUNIA	ZABIRA
22	Tory kolejowe	BUK	BEZ	PALIU
23	Tunele	GRUSZA	KONWALIA	WATÓWKA
24	Wiadukty	DĄB	IRYS	EMBOLITA
25	Wzgórza (góry, wzniesienia)	OSIKA	GŁÓG	ILOSTAN
26	TOPOLA	PSZENICA	CHRONOMETR
27	JODŁA	JĘCZMIEN	SKAFIT

Uwaga:

W ćwiczeniu obowiązują następujące terminy ważności hasel map, kluczy do tabeli zmiany w kodzie KM-3 i oznaczeń punktów terenowych w kodzie terenu:

- kolumna I: od czasu zajęcia SD przez ćwiczące zespoły brygad i dywizji;
- kolumna II: na sygnał „KAFAR” - (3320);
- kolumna III: na sygnał „BAZA” - (4210).

7. Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych

7.1. Instrukcja korzystania z tabeli kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych w ćwiczeniu.

Przy korzystaniu z technicznych środków łączności należy posługiwać się wyłącznie kryptonimami i sygnałami rozpoznawczymi osób funkcyjnych.

Zastępcy, starsi oficerowie, pomocnicy na stanowiskach nie ujętych w niniejszej tabeli, korzystają z sygnałów rozpoznawczych swoich dowódców (kierowników) dodając słowo „ZASTĘPCA”, „STARSZY OFICER” lub „POMOCNIK”.

Pododdziały nie wyszczególnione w tabeli kryptonimów posługują się kryptonimem sztabu przełożonego dodając do niego swój numer porządkowy.

W czasie prowadzenia rozmów przez techniczne środki łączności zabrania się przekazywania wiadomości o klauzuli: tajnej i poufnej bez wcześniejszego ich utajnienia za pomocą dokumentów i urządzeń kodowych lub technicznych środków utajniających o odpowiedniej mocy kryptograficznej.

Tabela obowiązuje przez cały okres trwania ćwiczenia.

7.2. Tabela sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych wraz z numerami urządzeń końcowych

Lp.	Nazwa stanowiska	Sygnal rozpoznawczy	PCLU	CA systemu międzygarn	Uwagi
1	2	3	4	5	6
AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ					
1	Oficer dyżurny			813 380	
2	Izba chorych AON			814565	
3	Lekarz dyżurny			813 706	
4	Straż pożarna			814 777	
5	Internat bl.50			814 348	
6	Internat bl.14			814 346	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
KIEROWNICTWO ĆWICZENIA - REPLIKA - (2202 +E+F+G)					
16	Kierownik ćwiczenia	500	2202 500	813 397	bl. 101. pom. 133
17	Zastępca ds. Wład.	501	2202 501	813 808	bl. 101 pom. 130
18	Zastępca ds. Sił Pow.	502		813 751	bl. 22
19	Szef sztabu	505	2202 505	813215	bl. 101 pom. 168
ZESPÓŁ OPERACYJNO-PODGRYWAJĄCY					
20	Kierownik zespołu	400	2202 400	814 929	bl. 101 pom.333
21	Oficer ds. operacyjnych (z-ca kier.)	405			
22	Oficer ds. taktycznych	401	2202 401		
23	Oficer ds. dowodzenia	402			
24	Oficer ds. łączności	403			
25	Kierownik zespołu podgrywającego elementy ogólnowojskowe 2 K	407	2202 407		
26	Kierownik zespołu podgrywającego za elementy rozpoznania i wojska przeciwnika	408	2202 408		

Lp.	Nazwa stanowiska	Sygnal rozpoznawczy	PCLU	CA systemu międzygarn	Uwagi
27	Oficer podgrywający jednostki artylerii	409	2202 409		
28	Oficer ds. OPL	410			
29	Oficer podgrywający jednostki logist.	413	2202 413		
30	Oficer ds. oświatowo-wychowawczych	425			
31	Oficer ds. personalnych	426			
32	Oficer podgrywający jednostki OPChem	412	2202 412		
33	Oficer podgrywający jednostki WInż	411			
34	Oficer podgrywający jednostki OT	423	2202 423		
35	Szef zespołu LWL	415	2202 415	814 903	
36	Kierownik zespołu AOCC	416			
37	DSO	403	2202 403	814 902	
38					
39					
ZESPÓŁ KOORDYNACYJNY					
40	Kierownik zespołu koord. - główny autor	445	2202 445	814 905	bl. 101 pom. 333 A
41	Zastępca kierownika zespołu	444			
42	Kierownik sekcji łączności i informatyki	406			
43	Sekcja omówienia	460			
44	Kierownik sekcji wsparcia	470			
ZESPÓŁ ZABEZPIECZENIA					
45	Kierownik zespołu	450		813 225	bl. 101 pom. 129
46	Zastępca kierownika zespołu	419		814 488	bl. 101 pom. 116
47	Oficer logistyki	418		813 470	bl. 2 pom. 202
48	Lekarz	420		813 706	Izba chorych
49	Gospodarz obiektu	421		814 443	bl. 101 pom. 118
50	Kierownik kancelarii	453	Fax – 2202 999	814 561	bl. 101 pom. 320
51					
ZESPÓŁ GŁÓWNYCH ROZJEMCÓW					
52	Logistyki – szef zespołu	313	2202 313	814 904	bl. 101 433
53	Taktyczny	303			
54	Rozpoznania	308			
55	WRiA	309			
56	OPL	310			
57	OPChem.	312			

Lp.	Nazwa stanowiska	Sygnal rozpoznawczy	PCLU	CA systemu międzygarn	Uwagi
58	Winz.	311			
59	Lotnictwa	316			
60	Dowodzenia SP	315			
61	Logistyki SP	397			
62					
ZELMER - KSP					
63	Zespół operacyjno-podgrywający SP	701	3314 701 3314 700		
64	Starszy rozjemca przy KSP			813 681	
65	Dowódca KSP	100		814 742 814 743	
66	Oficer łącznikowy wojsk lądowych (sztab KSP)	703	3314 703		
67	Starszy rozjemca przy Pł SD			813 620	
68	Dowódca Pł SD			814 744	
ZESPÓŁ PRZEDSTAWICIELI DWL					
69	Oficer 1 DZ ds. łączności	850	3314 850		
70					
CYFROWY WĘZEL ŁACZNOŚCI -REPLIKA					
71	Szef WL	810	3314 810		
72	Dowódca AK	839	3314 839		
14 DZ – RAMZES - (3314 +E+F+G)					
ROZJEMCY					
73	Starszy rozjemca	200	3314 200	814 913	bl. 101
74	Rozjemca taktyczny	201			427
75	Rozjemca łączności	203			
A. CENTRUM DOWODZENIA					
76	Dowódca	100	3314 105		bl. 101
77	Szef sztabu	105			426
78	Kierownik zespołu planowania	107	3314 107		bl. 101 425
79	Kierownik zespołu dowodzenia	104	3314 100 3314 104		bl. 101 423
80	DSO	103	3314 103	814 907	
81	Kierownik zespołu rozpoznania	108	3314 108		bl. 101 424
B. CENTRUM WSPARCIA DOWODZENIA					
82	Kierownik zespołu łączności i informatyki	106	3314 106	814 912	bl. 101 415
83	Kierownik zespołu informacyjnego	141	3314 141		

Lp.	Nazwa stanowiska	Sygnal rozpoznawczy	PCLU	CA systemu międzygarn	Uwagi
84	Oficer organizacji dowodzenia	140			
85	Kierownik kancelarii	153	3314 153 Fax- 3314 999		bl. 101 416
C. CENTRUM WSPARCIA DZIAŁAŃ					
86	Szef wsparcia ogniowego (d-ca pa)	109	3314 109		bl. 101 412
87	Kierownik zespołu WInz.	111	3314 111		
88	Kierownik zespołu OPChem	112	3314 112		bl. 101 413
89	Kierownik zespołu OPL	110	3314 110		
90	Kierownik zespołu LWL	116	3314 116		
91	Kierownik zespołu ALO	115	3314 115	814 909	
D. CENTRUM ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ					
92	Kierownik zespołu dowodzenia logistyką	113	3314 113	814 911	bl. 101 414
93	Kierownik zespołu zaopatrzenia	118	3314 118		
94	Oficer ds. technicznych	119			bl. 101 414
95	Oficer ds. medycznych	120	3314 120		
96	Kierownik zespołu pers.-oświat.	124			
E. ZESPOŁ PODGRYWAJĄCY JEDNOSTKI PODLEGŁE 14 DZ					
97	Kierownik zespołu	600	3314 600	814 915	Bl. 101 331
98	Zastępca kierownika zespołu	605			
99	Dowódca 142 BZ	100	3314 100		
100	Z-ca dowódcy pa	101	3314 152		
101	Dowódca pappanc	100	3314 153		
102	Kierownik zespołu OT	623	3314 159		
103	Dowódca pułku logistycznego	100	3314 158		
104	Dowódca papplot	100	3314 155		
105	Koordinator OPL	197			
106	Ofic. koordinator przestrzeni powietrznej	198			
107	Dowódca bdow	100	3314 157		
108	Dowódca brozp.	100	3314 151		
109	Dowódca bsap.	100	3314 154		
110	Dowódca kopchem	100	3314 156		
111	Dowódca eesz,	100	3314 160		
112	Dowódca eśrl	100			
113	Koordinator działań lot. taktycznego i LWL	199	3314 161	814 914	
141 Bpanc. – WIŁKA - (4341 +E+F+G)					
ROZJEMCY					
114	Starszy rozjemca	200	4341 200	814 949	

Lp.	Nazwa stanowiska	Sygnal rozpoznawczy	PCLU	CA systemu międzygarn	Uwagi
115	Rozjemca taktyczny	201	4341 203		
116	Rozjemca łączności	203			
A. CENTRUM DOWODZENIA					
117	Dowódca	100	4341 105		
118	Szef sztabu	105			
119	Kierownik zespołu planowania	107	4341 107 4341 170		
120	Kierownik zespołu dowodzenia	104	4341 104	814 951	
121	DSO	103	4341 103		
122	Kierownik zespołu rozpoznania	108	4341 108 4341 180		
123					
B. CENTRUM WSPARCIA DOWODZENIA					
124	Kierownik zespołu łączności i informatyki	106	4341 106	814 954	
125	Kierownik zespołu informacyjnego	141	4341 141		
126	Oficer organizacji dowodzenia	140			
127	Kierownik kancelarii	153	4341 153 Fax- 4341 999		
C. CENTRUM WSPARCIA DZIAŁAŃ					
128	Szef wsparcia ogniowego (d-ca das)	109	4341 109		
129	Kierownik zespołu WInż.	111	4341 111		
130	Oficer OPChem	112	4341 112		
131	Kierownik zespołu OPL	110	4341 110	814 952	
132	Kierownik zespołu LWL	116	4341 116		
D. CENTRUM ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ					
133	Kierownik zespołu dowodzenia logistyką	113	4341 113	814 953	
134	Oficer ds. zaopatrzenia	118	4341 118		
135	Oficer ds. technicznych	119			
136	Oficer ds. medycznych	120	4341 120		
137	Oficer pers.-oświat.	124			
E. ZESPÓŁ PODGRYWAJĄCY JEDNOSTKI PODLEGŁE 141 BPanc.					
138	Kierownik zespołu podgrywającego	600	4341 600	814 919	Bl. 101 332
139	Zastępca kierownika zespołu	605			
140	Dowódca 1410 bcz	100	4341 410		
141	Dowódca 1411 bcz	100	4341 411		
142	Dowódca 1412 bcz	100	4341 412		
143	Dowódca 1413 bcz	100	4341 413		
144	Z-ca dowódcy das	101	4341 414		
145	Dowódca blog	100	4341 415		

Lp.	Nazwa stanowiska	Sygnal rozpoznawczy	PCLU	CA systemu międzygarn	Uwagi
146	Dowódca ksap	100			
147	Dowódca kr	100	4341 416		
148	Oficer OPChem	196			
149	Dowódca dplot	100	4341 417		
149	Koordinator OPL	197			
150					
F. INNE					
151	Oficer dyżurny	814	4341 814	814 955	
152	Warta	815	4341 815		
153	Parking		4341 900		
154	Szef WŁ	810	4341 810		
155	Dowódca AT	839	4341 839		
156					
157					
143 BZ - DOBRAWA - (4343+E+F+G)					
ROZJEMCY					
158	Starszy rozjemca	200	4343 200	814 927	bl. 101
159	Rozjemca taktyczny	201			326
160	Rozjemca łączności	203			
A. CENTRUM DOWODZENIA					
161	Dowódca	100	4343 105		bl. 101
162	Szef sztabu	105			325
163	Kierownik zespołu planowania	107	4343 107		bl. 101 324
164	Kierownik zespołu dowodzenia	104	4343 104		bl. 101
165	DSO	103	4343 103	814 920	322
166	Kierownik zespołu rozpoznania	108	4343 108		bl. 101 323
B. CENTRUM WSPARCIA DOWODZENIA					
167	Kierownik zespołu łączności i informatyki	106	4343106	814 927	bl. 101 314
168	Kierownik zespołu informacyjnego	141	4343 141		
169	Oficer organizacji dowodzenia	140			
170	Kierownik kancelarii	153	4343 153 Fax- 4343 999		bl. 101 315
C. CENTRUM WSPARCIA DZIAŁAŃ					
171	Szef wsparcia ogniowego (d-ca das)	109	4343 109		bl. 101
172	Kierownik zespołu WInż.	111	4343 111		311
173	Oficer OPChem	112	4343 112		

Lp.	Nazwa stanowiska	Sygnal rozpoznawczy	PCLU	CA systemu międzygarn	Uwagi
174	Kierownik zespołu OPL	110	4343 110		bl. 101
175	Kierownik zespołu LWL	116	4343 116	814 922	312
D. CENTRUM ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ					
176	Kierownik zespołu dowodzenia logistyką	113	4343 113	814 925	bl. 101
177	Oficer ds. zaopatrzenia	118	4343 118		313
178	Oficer ds. technicznych	119			
179	Oficer ds. medycznych	120	4343 120		
180	Oficer pers.-oświat.	124			
E. ZESPOŁY PODGRYWAJĄCE JEDNOSTKI PODLEGŁE 143 BZ					
181	Kierownik zespołu podgrywającego	600	4343 600	814 918	bl. 101
182	Zastępca kierownika zespołu	605			332
183	Dowódca 1430 bcz	100	4343 430		
184	Dowódca 1431 bz	100	4343 431		
185	Dowódca 1432 bz	100	4343 432		
186	Dowódca 1433 bz	100	4343 433		
187	Z-ca dowódcy das	101	4343 150		
188	Dowódca dappnac	100			
189	Koordynator OPL	197	4343 151		
190	Dowódca dplot	100			
191	Koordynator LWL	198			
192	Dowódca krozp	100	4343 152		
193	Oficer OPChem	196			
194	Dowódca blog	100	4343 163		
195					

LEGENDA:

888 53 76 - numer telefonu w systemie polowym - aparat CA typu „STORCZYK”

MON-813156 - numer telefonu sieci międzygarnizonowej;

FAX-2334999 - numer telefaksu sieci polowej;

Bl. 101. pom. 311 - miejsce pracy - blok szkolny i numer pomieszczenia;

Uwagi:

1. Sygnały rozpoznawcze osób funkcyjnych obowiązują w czasie wymiany wiadomości przez telefoniczne środki łączności.

2. Zabrania się dokonywania zmian sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych. Wyznaczenie dodatkowych sygnałów może być dokonane tylko przez kierownika sekcji łączności i informatyki (sygn. rozpozn. - „406” „REPLIKA”).

7.3. Tabela kryptonimów i adresów radiowych węzłów łączności

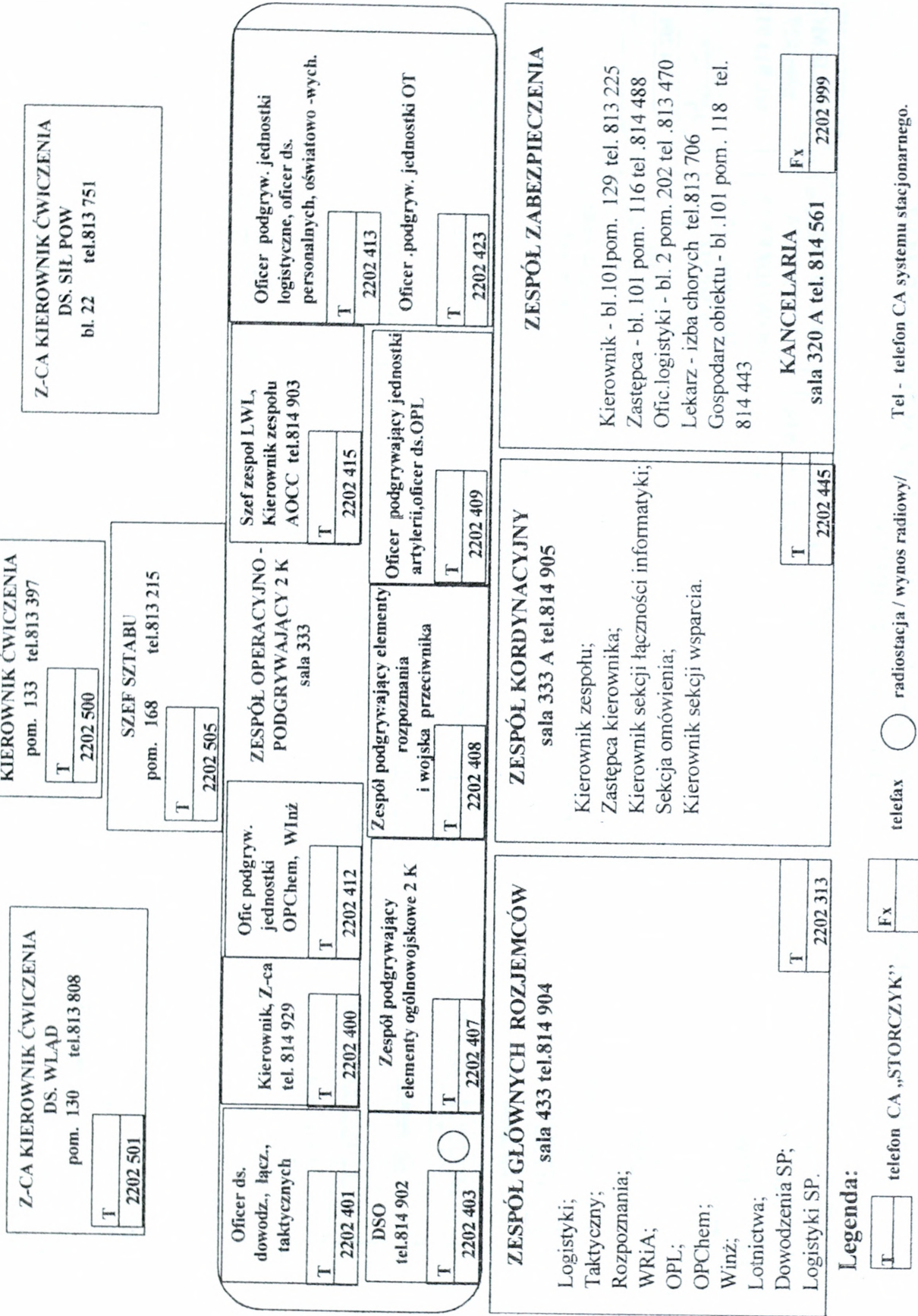
Lp	Nazwa węzła łączności	Kryptonim w I położeniu	Kryptonim w II położeniu	Adres radiowy		Uwagi
				I położ.	II położ.	
GARNIZONOWE WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI						
1	CWŁ MON	ZAMEK				
2	WŁ POW	LAZUR				
3	WŁ KOP	ZENIT				
4	WŁ SOW	ODRA				
5						
6						
7						
POLOWE WĘZŁY ŁĄCZNOŚCI						
8	WŁ SD kierownictwa	REPLIKA		3124		
9	WŁ SD 14 DZ	RAMZES		2217		
10	WŁ SD 143 BZ	DOBRAWA		4150		
11	WŁ SD 141 Bpanc.	WITKA		2736		
ZESPOŁY PODGRYWAJĄCE						
13	SD KSP	ZELMER		1498		
14						
ZWIĄZKI OPERACYJNE I TAKTYCZNE ORAZ ODDZIAŁY I PODODDZIAŁY						
15	SD K	REPLIKA		3124		
16	ZSD K	DANIA				
17	WSD K	EDYL				
18	PPD K	JAGODA				
2 DZ						
19	SD 2 DZ	SAPER		1393		
20	ZSD 2 DZ	IDYLIA				
21	WSD 2 DZ	TACA				
7 DZ						
22	SD 7 DZ	ANKIETA		2247		
23	ZSD 7 DZ	PAJĄK				
24	WSD 7 DZ	MAPA				
BKPow						
25	SD BKPow	KADRA		1051		
26	WSD BKPow	FAGOT				
14 DZ						
27	SD 14 DZ	RAMZES		2217		
28	ZSD 14 DZ	AGREST				

Lp.	Nazwa węzła łączności	Kryptonim w I położeniu	Kryptonim w II położeniu	Adres radiowy		Uwagi
				I położ.	II położ.	
29	WSD 14 DZ	BIZON				
30	14 bdow	HOBALA				
31	14 pappanc	IGLARZ				
32	14 pa	AUTOR				
33	14 pplot	HAGA				
34	14 plog	EGIPT				
35	14 bsap	IGLA				
36	14 br	SOKOL				
37	14 kopchem	PARKAN				
38	14 esrl	ZADRA				
39	14 essz	UCISK				
40	14 krel	BETA				
41		OLCHA				
42		SANOK				
43		HASLO				
141 BPanc						
44	SD 141 BPanc	WITKA		2736		
45	WSD 141 BPanc	GALON				
46	141 bdow	ZACHOD				
48	1410 bz	ILIADA				
49	1411 bcz	OBIEG				
50	1412 bcz	PACJENT				
51	1413 bcz	SNIEG				
52	141 das	RABAT				
53	141 dappanc	CLO				
54	141 daplot	FAJANS				
55	141 kr	JAD				
56	141 ksap	ECHO				
57	141 blog	PAW				
58	dr.OPChem	JACHT				
59		MYTO				
60		NABIAL				
61		SUFLER				
142 BZ						
62	SD 142 BZ	SERDAK		1271		
63	WSD 142 BZ	WACHTA				
143 BZ						
64	SD 143 BZ	DOBRAWA		4150		
65	WSD 143 BZ	PAS				

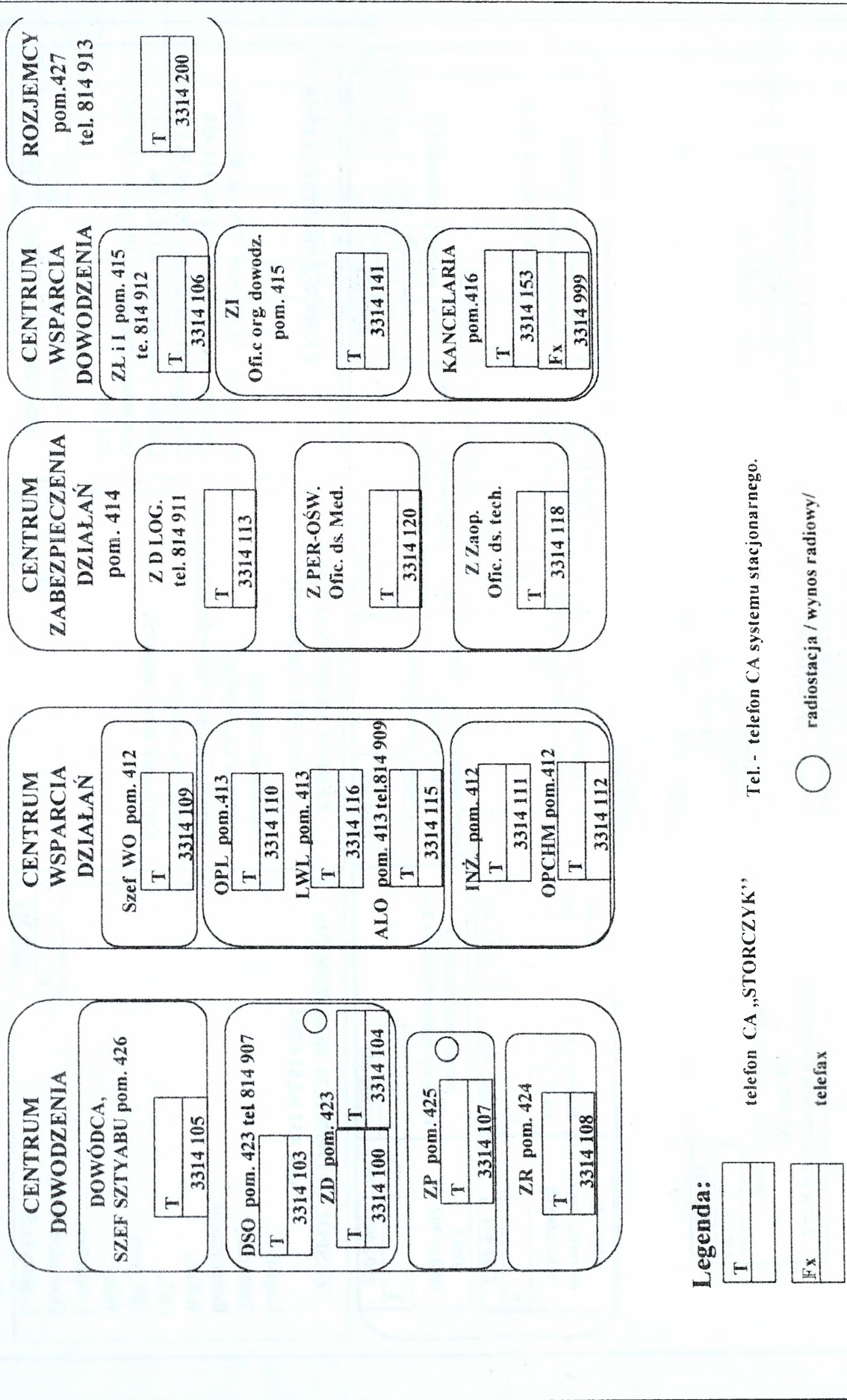
Lp.	Nazwa węzła łączności	Kryptonim w I położeniu	Kryptonim w II położeniu	Adres radiowy		Uwagi
				I położ.	II położ.	
66	143 bdow		CAŁKA			
67	1430 bcz		DACH			
68	1431 bz		LAKONIA			
69	1432 bz		WODA			
70	1433 bz		ZRÓDŁO			
71	143 das		SADZA			
72	143 dappanc		OCET			
73	143 daplot		MACHINA			
74	143 kr		BABILON			
75	143 ksap		ŁABA			
76	143 blog		LANCA			
77	dr.OPChem		OBJĘTOŚĆ			
78			LECH			
79			RAKIETA			
80			ZAPORA			
2 pRT						
81	SD 2 pRT		SAHARA	8543		
2 BA						
82	SD 2 BA		CEJLON			
2 pplot						
83	SD 2 pplot		BANKNOT			
2 pr						
84	SD 2 pr		MATADOR			
2 prel						
85	SD 2 prel		ALDONA			
2 GDPsych						
86	SD 2 GDPsych		BADYL			
2 BSap						
87	SD 2 BSap		ŁOM			
2 pdm						
88	SD 2 pdm		TABUN			
2 bopchem						
89	SD 2 bopchem		POKRĘTŁO			
2 pśb						
90	SD 2 pśb		HOMAR			
2 BLog						
91	SD 2 BLog		MASKA			
92			LEGIA			
bOT						

Lp.	Nazwa węzła łączości	Kryptonim w I położeniu	Kryptonim w II położeniu	Adres radiowy		Uwagi
				I położ.	II położ.	
93	SDO 50 bOT	JASŁO				
94	SDO 51 bOT	BÓR				
95	SDO 60 bOT	NEAPOL				
96		REJESTR				
97		BOKS				
KSP						
98	SD 2 KSP	ZELMER		1498		
99	11 pR	ADOPCJA		1905		
100	11 plm	LEKTURA		3550		
101	21 brt	PARADA		7150		

**SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH ŁĄCZNOŚCI W KIEROWNICTWIE ĆWICZENIA
W BLOKU 101**



**SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH ŁĄCZNOŚCI NA SD 14DZ
W BLOKU 101 - 4 PIĘTRO**

**Legenda:**

T

telefon CA „STORCZYK”

Tel. - telefon CA systemu stacjonarnego.

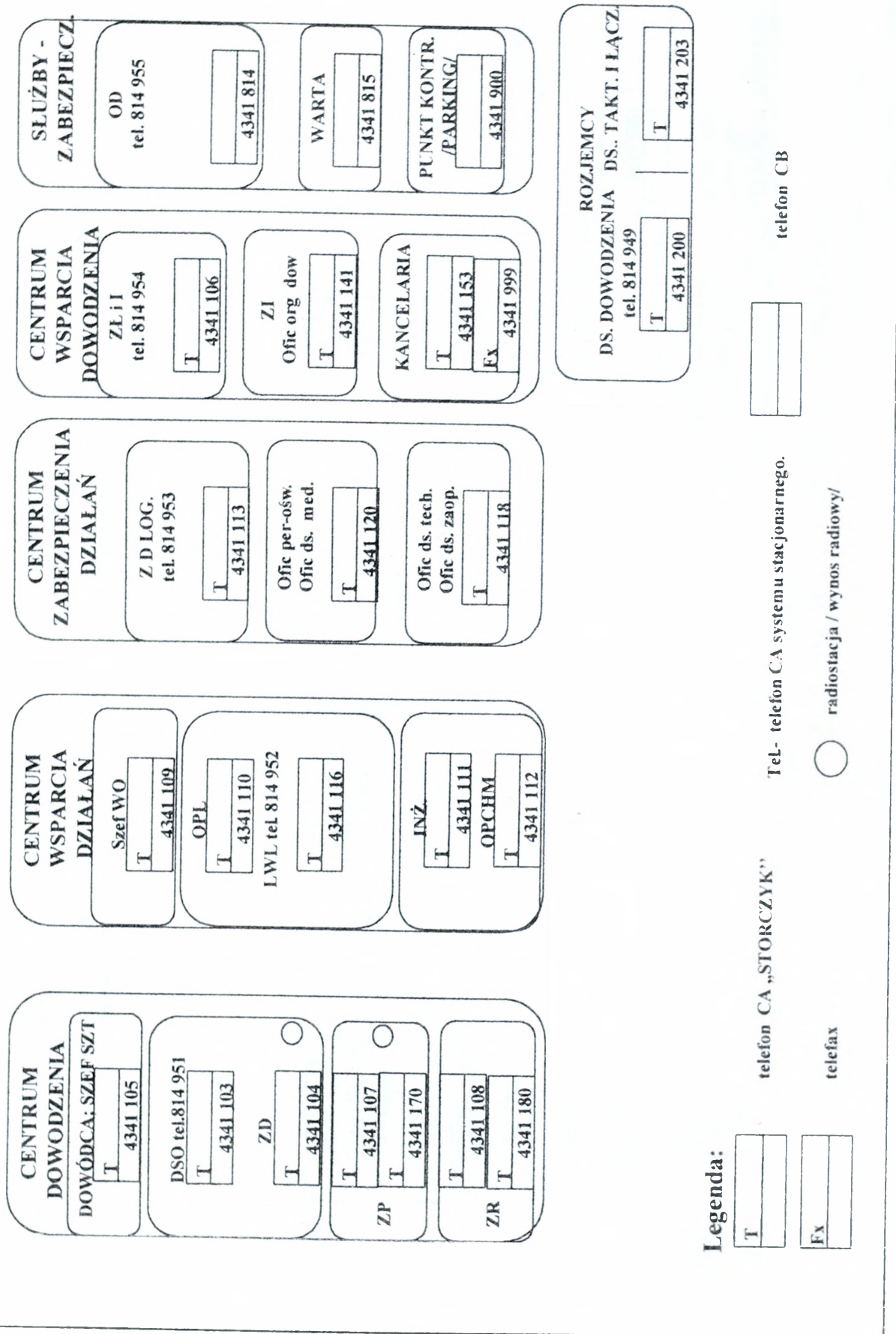
Fx

telefax

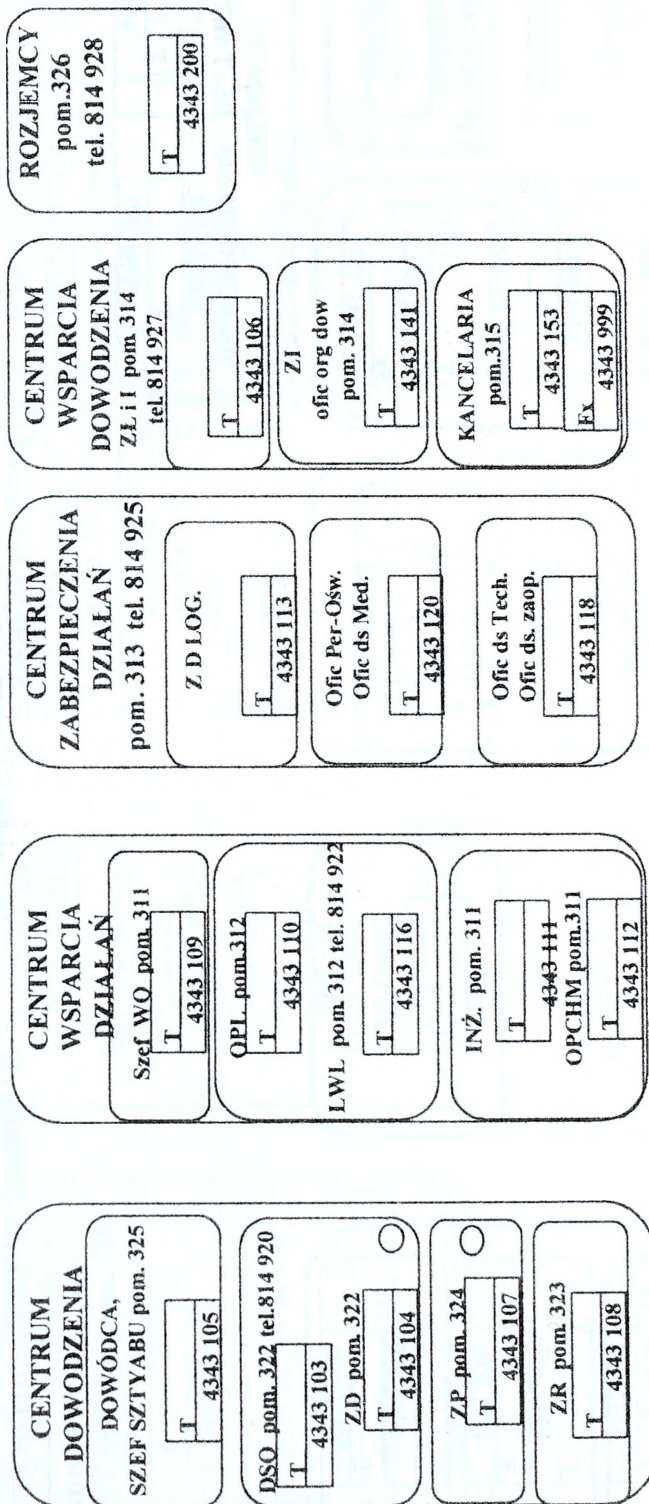
○

radiostacja / wynos radiowy/

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH ŁĄCZNOŚCI NA SD 141 BRYGADY



SCHEMAT ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ KOŃCOWYCH ŁĄCZNOŚCI NA SD 143 BRYGADY W
BLOKU 101 - 3 PIĘTRO



Legenda:

T

telefon CA „STORCZYK”

Tel. - telefon CA systemu stacjonarnego.

Fx

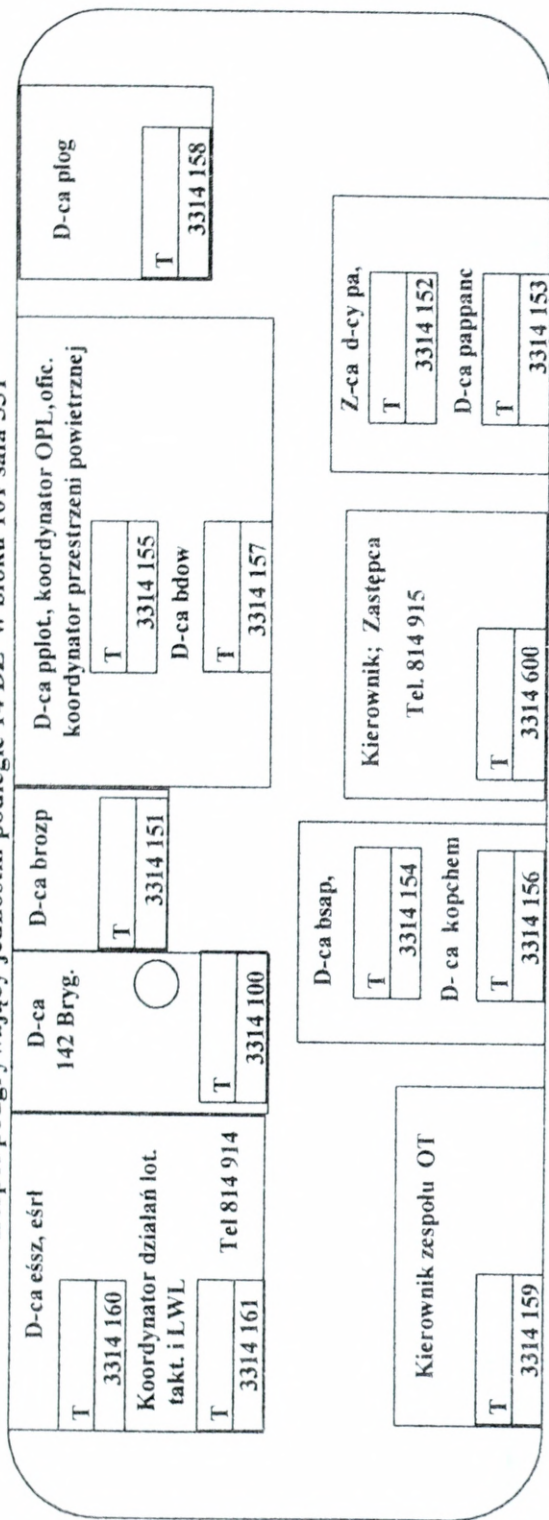
telefax



radiostacja / wynos radiowy/

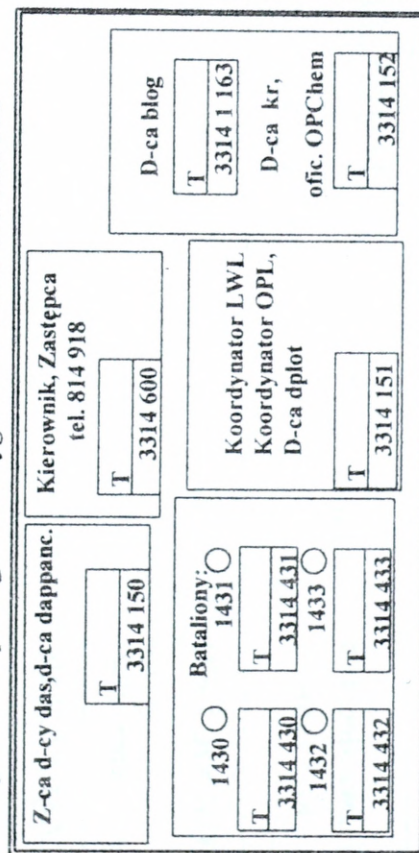
ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW PODGRYWAJĄCYCH W BLOKU 101

Zespół podgrzewający jednostki podległe 14 DZ w bloku 101 sala 331



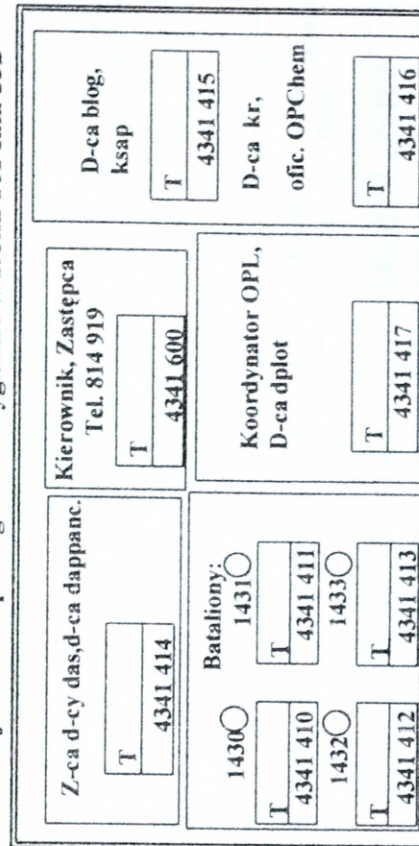
Zespół podgrzewający

jednostki podległe 143 brygadzie w bloku 101 sala 332

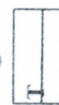


Zespół podgrzewający

jednostki podległe 141 brygadzie w bloku 101 sala 332



Legenda:



telefon CA „STORCZYK”
































telefax

radiostacja / wynos radiowy/

Tel - telefon CA systemu stacjonarnego.

ORGANIZACJA ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ

Nr sieci lub kier.	Nazwa sieci lub kierunku	Typ rdst.	Kier Ćwicz	14 DYWIZJA				141 BRYGADA				143 BRYGADA			
				D-ca	CD CWD CZDz	Podgrywka	D-ca	CD CWD CZDz	Podgrywka	D-ca	CD CWD CZDz	Podgrywka			
1. KIEROWNICTWO ĆWICZENIA 															
01	Kierownictwa ćwiczenia	UKF													
2. ĆWICZĄCYCH DOWÓDZTW															
10	Kierowania działaniami	UKF													
11	Kierowania działaniami	KF													

ROZLICZENIE ŚRODKÓW ŁĄCZNOŚCI

LP.	KOMÓRKA ORGANIZACYJNA	RWLC	AT	AK	WD-IRYS	Rd-115	WK	POJ. O-T	RDST 9200	TELEF. CA„STORCZYK”	TELEF. CB	FAX	INNY
1	Kierownictwo Ćwiczenia				1					19		1	
2	14 Dywizja	1		1	1		1	1	1	21		1	
3	Podgrywka dyw.				1					13			
4	141 Brygada				1	2	1	1	1	22	3	1	
5	Podgrywka 141 bryg.		1						4	9			
6	143 Brygada				1				1	17		1	
7	Podgrywka 143 bryg.								4	9			
8	Odwód								1	5		1	
9	RAZEM	1	1	1	5	2	2	2	12	114	3	5	



Wydrukowano w 50 egz.
 Egz. Nr. 1-50 -Bibl. Główna DZN
 Wyk. Mjr Smolski
 Druk AON zam. nr 521/WW

1949 10/12 2000 10/23 10/24
Wyd. 1/11 2000/10/23
Eks. Nr 1-20-1001 Główna 1001
Zbiórka 1001 a 20 1001

