

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP**

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

**JAWNE**



Egz. poj.

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dypl. Henryk STAROBRAT

**ĆWICZENIE METODYCZNE**  
**Metodyka opracowania ćwiczenia**  
**taktyczno-specjalnego**

**Temat: DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU**  
**ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE ORGANIZACJI**  
**I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII**

**Opracowanie metodyczne**

BIBLIOTEKA GŁÓWNA AGO WP  
Katedra Taktyki Wojsk Łączności  
05 209

**45465**

WARSZAWA

PAŹDZIERNIK

1980



# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

JAWNE



Egz. poj.

Tylko dla nauczycieli akademickich

Mjr dypl. Henryk STAROBRAT

## ĆWICZENIE METODYCZNE

Metodyka opracowania ćwiczenia  
taktyczno-specjalnego

Temat: DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU  
ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE ORGANIZACJI  
I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII

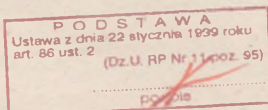
Opracowanie metodyczne

MINISTERSTWO OBRONY I SZKOLENIA WP  
Akademia Sztabu Generalnego WP

45465

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

JAWNE



Egz. poj.....

ZATWIERDZAM

SZEF KATEDRY

TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

*Patkowski*  
płk mgr inż. K. PATKOWSKI

**PRZEKLASYFIKOWANO**  
**Protokół Nr 12657**



Dnia .....22.01..... 1980 r.

Ć W I C Z E N I E   M E T O D Y C Z N E

Metodyka opracowania ćwiczenia  
taktyczno - specjalnego

Temat: DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII.

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP  
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. **45465**

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK ZESPOŁU III KURSU

*Kukowski*  
ppłk dypl. Andrzej KUKOWSKI

W Y K A Z    Z A J Ę Ć

do ćwiczenia metodycznego na temat:

DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE  
ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ .ARMII.

Numer zajęcia	Temat zajęcia	Ilość godzin szkolnych
1.	Ustalenie koncepcji taktyczno - metodycznej ćwiczenia taktyczno - specjalnego oraz opracowanie planu przygotowania ćwiczenia.	2
2.	Opracowanie graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego.	4
3.	Opracowanie opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego.	4
4.	Opracowanie założeń taktycznych i dokumentów łączności dla pododdziałów ćwiczących i podgrywających.	2
5.	Metodyka opracowania rozkazu dowódcy pułku łączności odnośnie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego.	2
	OGÓLEM	14

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

Egz.nr .....

ZATWIERDZAM  
SZEF KATEDRY  
TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI  
płk mgr inż.K.PATKOWSKI

Dla nauczycieli akademickich  
i słuchaczy.

ĆWICZENIE METODYCZNE

TEMAT: "DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI  
W OKRESIE ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI  
ZACZEPNEJ ARMII".

Założenie główne

SPRAWDZIŁ  
KIEROWNIK ZESPOŁU III KURSU  
ppłk dypl.Andrzej KUKOWSKI

## I. Mapy

a/ 1 : 200000

N - 33 - ~~XX~~, ~~XXI~~, XXII, XXIII, XXIV,  
XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX,  
XXX, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI.

N - 34 - XIX, XX, XXV, XXVI, XXXI, XXXII.

b/ 1 : 50000

N - 33 - 96 - A, B, C, D.

N - 33 - 108 - A, B, C, D.

N - 34 - 85 - A, B, C, D.

N - 34 - 97 - A, B, C, D.

II. Ćwiczenie opracować dla 1 batalionu dowodzenia 3 pułku łączności w formie ćwiczenia taktyczno - specjalnego na temat: "DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII".

ćwiczenia

III. W celu opracowania/przyjąć:

1. Pod względem zamiaru operacyjno - taktycznego:

a/ 3 A ukompletowana w ludziach - 95%, w sprzęcie - 100%.

W godzinach południowych 15.07. została podporządkowana dowództwu Frontu Północnego, po wykonaniu 240 km marszu do godz. 10.00 16.7. na ześrodkować się w rejonie wyjściowym TUCHOLA /4488/, SKOKI/3444/, RADZIEJÓW /3232/ w gotowości wejścia do bitwy w godzinach rannych 17.7. w kierunku PNIEWY /2684/, BEESKOW /8048/;

b/ szerokość pasa działania: 90 km;

c/ głębokość zadań: - bliższego 140 km;

- dalszego 220 km.

d/ średnie tempo działania 32 km/godę;

e/ odległość rejonu wyjściowego od rubieży wejścia do bitwy

- 60 km;

f/ zadanie na przejście do operacji zaczepnej 3A otrzymuje

o godz. 12.00 16.7;

g/ na organizację działań wydzielono 3A 14 godzin;

h/ 3A prowadzi operację zaczepną w warunkach zagrożenia bronią masowego rażenia i pod koniec pierwszego dnia operacji część elementów ugrupowania operacyjnego 3A zostaje obozwardniona uderzeniami jądrowymi;

i/ na węzeł łączności SD 3A rozwijany przez 2bdow na rubieży zadania pierwszego dnia operacji zostaje wykonane uderzenie jądrowe.

## 2. Pod względem organizacji ćwiczenia:

a/ Pododdziały łączności biorące udział w ćwiczeniu znajdują się:

- 3 pł m. BYDGOSZCZ;

- 3 prlk m. ŚWIECIE;

- 2 prz m. GRUDZIĄDZ.

b/ Organizatorem i kierownikiem ćwiczenia jest dowódca 3 pułku łączności, który spośród stanu osobowego pułku wyznacza grupę kierowania ćwiczeniem;

c/ Ćwiczenie przeprowadzone będzie w piątym okresie szkolenia;

d/ Zadania dla elementów podgrywających zostaną postawione na odprawie szkoleniowej.

## 3. Pod względem organizacji łączności:

a/ Przyjęto sprzęt łączności znajdujący się na wyposażeniu oddziałów łączności wg. etatu E/0103 i E/0104;

b/ Przyjęto wariant, że węzły łączności sztabu przełożonego, ZSD i TSD 3A, podległych ZT i oddziałów zorganizowane będą jako elementy podgrywające. Praca elementów podgrywających odbywała się będzie bez dokonywania zmiany ich dyslokacji w stosunku do pierwszego położenia.

c/ Zorganizowane będą grupa kontroli radiowej i grupa zakłóceń radiowych;

d/ W celu efektywnego wykorzystania środków radiowych podczas całego ćwiczenia nie ogranicza się całkowicie pracy na nadawanie tych środków w rejonie wyjściowym oraz na rubieży wejścia do bitwy.

IV. Podstawę do przygotowania i opracowania ćwiczenia na temat: "Działanie batalionu dowodzenia pułku łączności w okresie organizacji i prowadzenia operacji zaczepnej armii" stanowią:

1. Dyrektywa MON 005/oper. z 30.9.1976 r.

2. Rozkaz MON do szkolenia Sił Zbrojnych PRL w 1980 r. nr 014/oper. z 30.10.1979 r.

3. Materiały dotyczące omówienia i wnioski z ćwiczenia "LATO-78" i "WIOSNA-80".

4. Plan szkolenia 3 pł na rok 1980.

5. Rozwinięty tematyczny program szkolenia pododdziałów wojsk łączności.

6. Instrukcja o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych. Szkol. 520/76, nr bibl. 17799.

7. Skrypt - "Metodyka przygotowania i prowadzenia ćwiczeń w wojskach łączności" /Rozdział dotyczący przygotowania i opracowania ćwiczeń taktyczno - specjalnych/. Wyd. ASG WP. nr bibl. 023216.

V. Ważniejsze cele i zadania batalionu dowodzenia nakreślone planem szkolenia na 1984 r.

1. Zapewnić wysoką sprawność działania batalionu dowodzenia i systemu łączności dla potrzeb osiągania wyższych stanów gotowości bojowej.

2. Doskonalić i pogłębiać umiejętności dowódców w zakresie kierowania pracą podległych pododdziałów, zespołów i załóg w czasie

rozwijania, eksploatacji i przesuwania węzła łączności SD/ZSD/ armii.

3. Osiągnąć wysoki stopień niezawodności działania systemu łączności w warunkach zakłóceń radioelektronicznych oraz różnorodnego oddziaływania nieprzyjaciela.

4. Doskonalić stan osobowy batalionu dowodzenia w wypełnianiu obowiązków służby dyżurno - eksploatacyjnej węzła łączności.

5. Zgrywać pododdziały łączności w rozwijaniu, eksploatacji i zwijaniu węzła łączności SD /ZSD/ armii.

6. Doskonalić umiejętność dostosowania /w ograniczonym czasie/ systemu łączności do zmieniających się zadań i warunków ich wykonywania oraz odtworzenie systemu łączności po uderzeniach jądrowych.

#### VII. Praca do wykonania:

1. Przystudiować literaturę nakazaną w punkcie IV.

2. Do zajęcia nr 1:

Pobrać i skleić mapy. W oparciu o treść założenia głównego oraz przestudiowaną literaturę opracować wstępną koncepcję ćwiczenia oraz plan przygotowania ćwiczenia.

3. Do zajęcia nr 2:

Na podstawie założenia głównego oraz ustaleń i rozwiązań przyjętych w zajęciu nr 1, opracować na kalkach technicznych ogólną koncepcję graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia w skali 1 : 200000 i 1 : 50000 oraz opisać mapy.

4. Do zajęcia nr 3:

Na podstawie rozwiązań przyjętych w zajęciu nr 1 i 2 oraz wytycznych wykładowcy opracować opisową część planu przeprowadzenia ćwiczenia /w formie tabelarycznej/. Tylko I etap.

5. Do zajęcia nr 4:

Na podstawie zajęć nr 1-3 i wytycznych wykładowcy opracować założenia w formie zadania bojowego dla dowódcy batalionu dowodzenia, szefa węzła łączności i zespołów podgrywających.

6. Do zajęcia nr 5.

W oparciu o dotychczas przyjęte rozwiązania i ustalenia oraz na podstawie wytycznych wykładowcy opracować rozkaz dowódcy pułku łączności w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Henryk STAROBRAT

Wykonano w 6 egz.

Egz.nr 1 - Opracowanie metodyczne

Egz. 2- 6 BG OZS

Oprac. mjr H. STAROBRAT

Druk. EB, dn. 23. 10. 1980 r.

Nr ks. masz. 0102/KTWŁączn.

O P R A C O W A N I E   M E T O D Y C Z N E

/zajęcie nr 1/

I. TEMAT: "Ustalenie koncepcji taktyczno - metodycznej ćwiczenia taktyczno - specjalnego oraz opracowanie planu przygotowania ćwiczenia".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy wypracowania koncepcji ćwiczenia taktyczno - specjalnego ze szczególnym uwzględnieniem celów i zadań oraz istniejących realiów szkoleniowych wojsk.
2. Uczyć słuchaczy opracowania planu przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z batalionem dowodzenia pułku łączności.

III. METODA: Zajęcie grupowe.

IV. MIEJSCE: Sala grupowa.

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90`/.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |   |     |
|---|-----|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia .....                          | 10` |
| 2. Określenie koncepcji organizacyjno - metodycznej. .... | 30` |
| 3. Określenie koncepcji operacyjno - taktycznej. ....     | 10` |
| 4. Opracowanie planu przygotowania ćwiczenia .....        | 30` |
| 5. Podsumowanie zajęcia. ....                             | 10` |

II. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęcia stanowią:
  - a/ założenia główne do ćwiczenia;
  - b/ instrukcja o przygotowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych. Szkol. 520/76 nr bibl. 17799;

c/ skrypt - "Metodyka przygotowania i prowadzenia ćwiczeń w wojskach łączności". Wyd.ASG nr bibl. 023216;

d/ mapy: 1: 200 000, 1 : 50 000;

e/ ustalenia i rozwiązania przyjęte w kolejnych zajęciach i wytyczne wykładowcy.

2. Wykładowca na 3 ÷ 4 dni przed terminem zajęcia przeprowadza konsultacje ze słuchaczami grupy szkoleniowej. Podczas konsultacji należy omówić sposób przygotowania się słuchaczy do zajęcia, a zwłaszcza wyjaśnić w jaki sposób należy studiować literaturę i materiały szkoleniowe wykazane w założeniu głównym.

Na podstawie literatury i założenia głównego słuchacze powinni być przygotowani do:

a/ omówienia co stanowi podstawę przygotowania ćwiczenia.

b/ scharakteryzowania struktury organizacyjnej ćwiczeń taktyczno - specjalnych;

c/ wypracowania koncepcji organizacyjno - metodycznej i taktycznej ćwiczenia;

d/ przeprowadzenia analizy tematu, określenia celów i zagadnień szkoleniowych oraz referowania planu przygotowania ćwiczenia.

3. W ćwiczeniu szczególnie eksponować zadania wynikające z dyrektywy MON nr 005/Oper. do działalności Sił Zbrojnych w latach 1976 -80 i Rozkazu MON do szkolenia wojsk na 1980 r.

## VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

### 1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA.

Przyjęcie meldunku o stanie grupy. Podanie celu i zakresu przerabianego ćwiczenia metodycznego. Zwrócenie uwagi na konieczność posiadania przez słuchacza umiejętności

samodzielnego lub zespołowego opracowania ćwiczenia w kontekście przyszłych prac dyplomowych oraz pracy po ukończeniu studiów w ASG WP. Podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia,

### Pytania kontrolne

Co stanowi podstawę przygotowania ćwiczenia taktyczno - specjalnego?

Ćwiczenie organizuje się na podstawie rocznych planów i programów szkolenia oraz wytycznych dowódcy do przygotowania ćwiczenia.

Na tej podstawie opracowuje się plan przygotowania ćwiczenia.

Scharakteryzować strukturę organizacyjną ćwiczeń taktyczno-specjalnych.

Forma organizacyjna ćwiczenia taktyczno - specjalnego zależy od szczebla dowodzenia, rozmachu ćwiczenia, liczebności uczestniczących pododdziałów łączności oraz zamierzonych do przeprowadzenia zagadnień szkoleniowych, wynikających z celów nakreślonych planem szkolenia.

Kierownikiem ćwiczenia taktyczno - specjalnego jest dowódca pł. Zastępca dowódcy pł ds. liniowych będący bezpośrednim organizatorem ćwiczenia jest zastępcą kierownika ćwiczenia.

Do pomocy kierownikowi tworzy się grupę kierowania ćwiczeniem składającą się z kilku oficerów. Osoby te są pomocnikami kierownika ćwiczenia /zastępcy/ i wykonują ściśle określone zadania.

Ponadto tworzy się grupę kontroli radiowej, grupę zakłóceń radiowych, grupę obciążenia eksploatacyjnego oraz grupę pozoracji nieprzyjaciela.

Oprócz ćwiczącego pododdziału, powinny być zorganizowane grupy podgrywające przełożonego, podwładnych oraz sąsiadów i współdziałających.

#### OKREŚLENIE KONCEPCJI ORGANIZACYJNO - METODYCZNEJ.

Na podstawie danych zawartych w założeniu głównym 2 ÷ 3 słuchaczy referuje wstępną koncepcję organizacyjno - metodyczną ćwiczenia. Wykładowca ustosunkowuje się do wypracowanych i przyjętych przez słuchaczy rozwiązań, w razie potrzeby uzupełnia i uzasadnia proponowane przez siebie rozwiązanie.

Proponowana kolejność zagadnień przy określaniu koncepcji organizacyjno - metodycznej:

- a/ wstępne ogólne cele i zagadnienia szkoleniowe;
- b/ czas i rejon ćwiczenia oraz możliwości materiałowe.

**Etapy ćwiczenia;**

- c/ struktura organizacyjna:
  - kierownictwo;
  - ćwiczący;
  - zespoły zabezpieczające i podgrywające;
- d/ ogólna koncepcja systemu łączności.

Proponowane rozwiązanie.

Cele i zagadnienia szkoleniowe ćwiczenia powinny wynikać z celów i zadań nakreślonych planem szkolenia 3 pł na 1980 r. oraz stanem wyszkolenia 1 batalionu dowodzenia.

- a/ Ogólne cele szkoleniowe.

Doskonalić:

- umiejętności dowódców w zakresie kierowania pracą podległych pododdziałów, zespołów i załóg w czasie rozwijania, eksploatacji i przesuwania WŁ SD /ZSD/ armii;

- stan osobowy 1 bdow. w wykonywaniu zadań w zakresie ochrony i obrony węzła łączności przed oddziaływaniem nieprzyjaciela;
- elementy zabezpieczenia materiałowo - technicznego w wykonywaniu zadań w warunkach polowych;
- zgrywać pododdziały 1 bdow. w rozwijaniu, eksploatacji i wzianiu WŁ SD /ZSD/ armii.

Ogólne zagadnienia szkoleniowe:

- osiągnięcie pełnej gotowości bojowej w rejonie stałej dyslokacji i wyjściowym do operacji zaczepnej;
- rozwijanie, eksploatacja, zwijanie i przesuwanie węzła łączności SD/ZSD/A w warunkach dziennych i nocnych oraz ograniczonym czasie;
- prowadzenie wymiany wiadomości w warunkach intensywnej zakłóceń radiowych nieprzyjaciela;
- utrzymanie łączności radiowej w ruchu;
- budowa i eksploatacja linii przewodowych;
- odtwarzanie zdolności bojowej oraz manewr siłami i środkami;
- ochrona i obrona stacji i urządzeń węzła łączności oraz działanie pododdziałów w warunkach oddziaływania nieprzyjaciela.

b/ Czas i rejon ćwiczenia oraz możliwości materiałowe.

Etapy ćwiczenia.

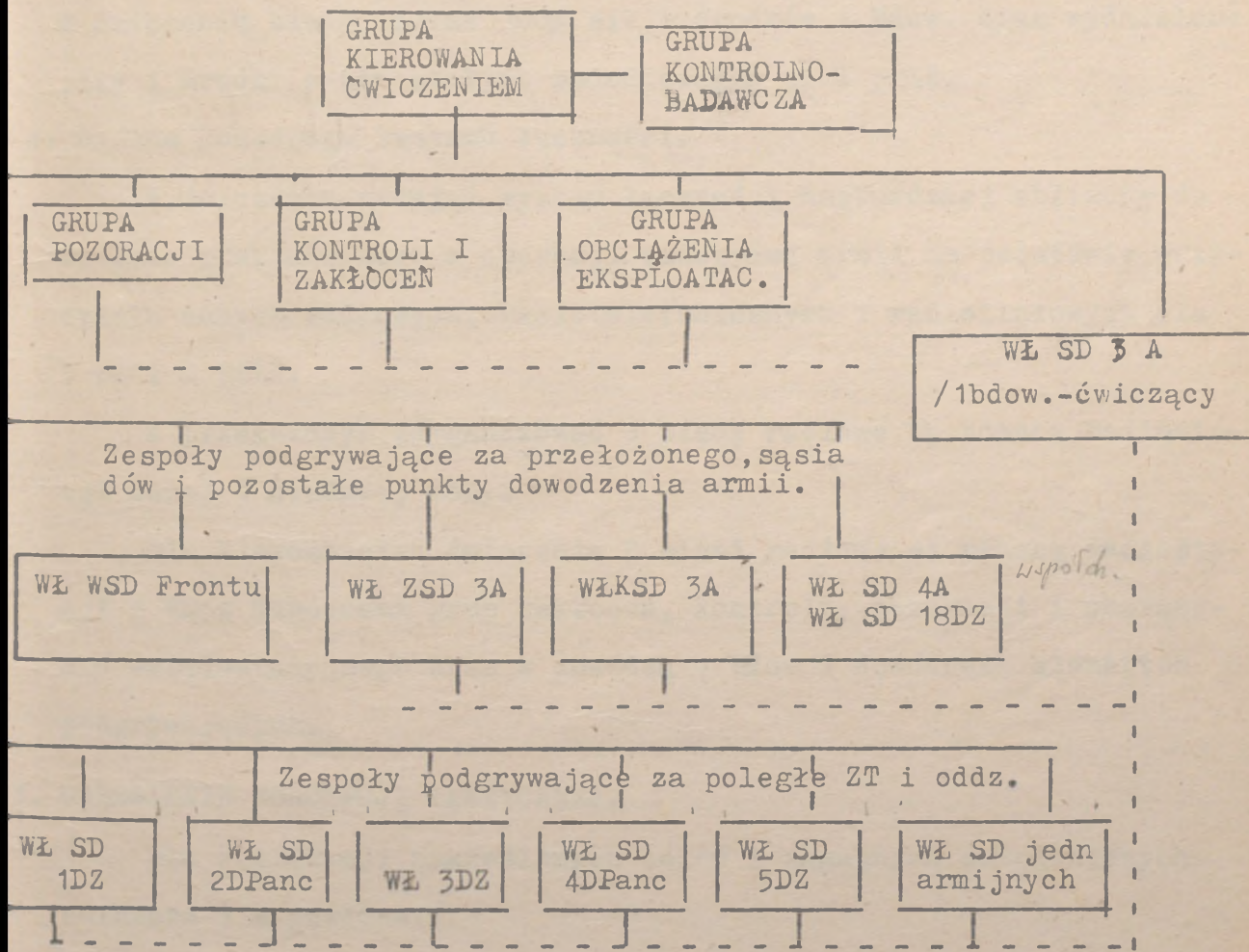
Czas: 4.00 16.7. ÷ 12.00 18.7.

Rejon: wokół garnizonu BYDGOSZCZ metodą "pętli". Zarówno w/w czas jak i wybrany rejon zabezpiecza realizację celów i zagadnień szkoleniowych w ramach limitu 100 - 300 km na każdy pojazd mechaniczny. Ćwiczenie powinno rozpocząć się i zakończyć w garnizonie BYDGOSZCZ.

Etapy ćwiczenia:

- I etap - Alarm z wyjściem do rejonu zbiórek. Przegrupowanie do rejonu wyjściowego do operacji zaczepnej armii.
- II etap - Rozwijanie i eksploatacja węzła łączności SD 3A w rejonie wyjściowym do operacji zaczepnej.
- III etap - Rozwijanie węzła łączności SD 3A w warunkach nocnych na rubieży wejścia armii do bitwy oraz zapewnienie łączności w okresie pierwszego dnia operacji.
- IV etap - Przesunięcie węzła łączności SD 3A i zapewnienie łączności w toku realizacji zadania drugiego dnia operacji.

c/ Struktura organizacyjna ćwiczenia.



Przyjęta struktura organizacyjna uwarunkowana jest celami i zadaniami realizowanymi w ćwiczeniu.

W związku z tym, że ćwiczenie taktyczno - specjalne prowadzone będzie w ramach ćwiczenia zgrywającego system łączności armii powinny wziąć w nim udział zespoły podgrywające za przełożony i podległe węzły łączności punktów dowodzenia.

W skład kierownictwa ćwiczenia powinni wejść:

- dowódca pułku łączności - kierownik ćwiczenia;
- zca dowódcy pł ds. liniowych - zastępca kierownika;
- oficerowie Sekcji Organizacji i Eksploatacji Systemu Łączności i sztabu pł.

W ćwiczeniu biorą udział 100% sił i środków 1 bdow. oraz wydzielone siły i środki z pozostałych pododdziałów pł i prlk.

d/ Ogólna koncepcja systemu łączności.

W ćwiczeniu przyjąć system łączności najbardziej zbliżony do ogólnie przyjmowanego w operacji zaczepnej armii na podstawie przydziału danych radiowych, radiotelefonicznych i radioliniowych dla 3 pł i 3 prlk.

Z przełożonym zorganizować 3 sieci radiowe za pomocą radiostacji dużej i średniej mocy.

Dla kierownictwa ćwiczenia 2 sieci radiowe za pomocą radiostacji z WD z dowódcami grup zakłóceń, kontroli, pozoracji i obciążenia eksploatacyjnego oraz z dowódcą 1 bdow i dowódcami elementów podgrywających.

5. OKREŚLENIE KONCEPCJI TAKTYCZNEJ.

Dla realizacji nakreślonych celów i zagadnień szkoleniowych ćwicząca 3 A powinna:

- działać w składzie frontu na głównym kierunku uderzenia;
- ćwiczenie rozpocząć w rejonie wyjściowym do operacji;

- prowadzić działania ze stałym zagrożeniem lotniczym i użycia broni masowego rażenia;

Dla zreferowania koncepcji taktycznej wyznaczyć 2 - 3 słuchaczy, Do przedstawionych koncepcji ustosunkować się wskazując na błędy i niedociągnięcia.

Szczegółowa sytuacja taktyczna obejmująca położenie wyjściowe, ogólny zamiar i plan działania stron znajduje się w załączniku do opracowania metodycznego nr 1.

#### 4. OPRACOWANIE PLANU PRZYGOTOWANIA ĆWICZENIA.

Pytanie kontrolne: Podać formę i treść planu przygotowania ćwiczenia.

Plan przygotowania ćwiczenia opracowuje się w formie tabelarycznej. Opracowuje zastępca dowódcy pułku łączności ds. liniowych, a zatwierdza dowódca pł. Powinien zawierać:

- temat, cele i zagadnienia szkoleniowe;
- skład zespołu autorskiego z podkreśleniem osób odpowiedzialnych za przedsięwzięcia organizacyjne;
- skład kierownictwa ćwiczenia oraz podległych mu zespołów;
- zestawienie zasadniczych prac związanych z przygotowaniem rejonu i materiałowo - technicznym zabezpieczeniem;
- terminy: opracowania planu ćwiczenia, przeprowadzenia rekonesansu, gotowości kierownictwa, zespołów zabezpieczających i ćwiczących.

Do referowania planu przygotowania ćwiczenia wyznaczyć 2-3 słuchaczy. Do każdego z przedstawionych planów ustosunkować się wskazując na poprawność rozwiązania, błędy i niedociągnięcia, wykorzystując w tym celu rozwiązanie katedralne /załącznik do opracowania metodycznego zajęcia nr 1/.

## 5. PODSUMOWANIE ZAJĘCIA.

Omówienie przygotowania się słuchaczy do zajęcia. Podkreślenie ważności wypracowania właściwej koncepcji ćwiczenia jak również planu przygotowania ćwiczenia, a w nim szczególnej roli rekonesansu. Określenie zadań do wykonania na następne zajęcia. Nakaznie słuchaczom pobrania rozwiązań metodycznych planu przygotowania ćwiczenia oraz sytuacji taktycznej, które powinny stanowić podstawę w przygotowaniu się słuchaczy do zajęcia nr 2.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Henryk STAROBRAT

Załączniki:

Nr 1 - "Plan przygotowania ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 bdow. pułku łączności oraz sytuacja taktyczna.

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

ZATWIERDZAM

SZEF KATEDRY

TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

ppłk mgr inż. K. PATKOWSKI

~~Wojciech J. J.~~

Egz.nr .....

Dla nauczycieli akademickich  
i słuchaczy

ĆWICZENIE METODYCZNE

TEMAT: "DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE  
ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ 'ARMII'".

1. Plan przygotowania ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 batalionem dowodzenia 3 pł.
2. Sytuacja taktyczna do ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 batalionem dowodzenia 3 pł.

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK ZESPOŁU III KURSU

ppłk dypl. Andrzej KUKOWSKI

DOWÓDCA 3 PUŁKU ŁĄCZNOŚCI  
 .....  
 /stopień, imię i nazwisko/

Egz.nr .....

P L A N

przygotowania ćwiczenia taktyczno - specjalnego 1 batalionem dowodzenia  
 na temat: "DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE  
 ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII".

I. CELE SZKOLENIOWE:

1. Doskonalić umiejętności dowódców w zakresie kierowania pracą podległych pododdziałów,  
 zespołów i załóg oraz wypełnieniu obowiązków funkcyjnych łączności.
2. Zgrywać pododdziały w rozwijaniu, eksploatacji i zwiżaniu węzła łączności.
3. Doskonalić dowódców i pododdziały łączności w zapewnieniu łączności w warunkach  
 silnych zakłóceń oraz w organizacji ochrony i obrony węzła łączności przed oddzia-  
 ływaniem nieprzyjaciela.

II. OGÓLNE ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Osiąganie pełnej gotowości bojowej oraz przegrupowanie w rejon wyjściowy do operacji  
 zaczepnej armii.
2. Rozwijanie i eksploatacja węzła łączności SD 3A w rejonie wyjściowym do operacji zaczep-  
 nej.
3. Rozwijanie węzła łączności SD 3A w warunkach nocnych na rubieży wejścia do bitwy oraz  
 zapewnienie łączności w czasie pierwszego dnia operacji.

4. Przesunięcie węża łączności SD 3A i zapewnienie łączności w toku realizacji zadania drugiego dnia operacji zaczepnej.

### III. SKŁAD ZESPOŁU AUTORSKIEGO:

1. Zastępca dowódcy 3 pł ds. liniowych.
2. Starszy oficer sztabu.
3. Kierownik Sekcji Organizacji i Eksploatacji Systemu Łączności.
4. Oficer sztabu.
5. Inżynier SO i ESŁ.
6. Oficer sztabu ds. łączności specjalnej.

Lp	Rodzaj przedsięwzięcia	Termin wykonania	Wykonawca	Uwagi
1	2	3	4	5
1	Odprawa szkoleniowa: - referat wprowadzający dowódcy pł zapoznający z celami szkoleniowymi planowanego ćwiczenia oraz z kresem i sposobem jego opracowania; - dyskusja uczestników odprawy; - podsumowanie dyskusji przez dowódcę płku.	10.04.80r.	Dowódca 3 pł Uczestniczą: - dowództwo płku; - szefowie rodzajów wojsk i służb; - zespół autorski.	
2.	Analiza tematu, celów i zagadnień szkoleniowych.	13.04.80r.	Zespół autorski	

1	2	2	4	5
3.	Dobór literatury, materiałów źródłowych i pomocy naukowych.	18.04.80r.	Zespół autorski	
4.	Wypracowanie koncepcji ćwiczenia.	5.05.80r.	Główny autor ćwiczenia	
5.	Uzgodnienie z Szefostwem Wojsk Łączności OW potrzeb w sprzęcie łączności dla zabezpieczenia ćwiczenia.	8.05.80r.	Dowódca pułku Główny autor ćwiczenia	
6.	Przeprowadzenie rekonesansu rejonu ćwiczenia.	10.05.80r.	Zespół autorski	
7.	Uzgodnienie z dowódcami 3 prlk, 2pZR i ZT potrzeb w sprzęcie łączności dla zabezpieczenia ćwiczenia.	10.05.80r.	Dowódca pułku	
8.	Opracowanie graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia wraz z miarą operacyjną - taktycznym.	15.05.80r.	St. oficer sztabu Oficer sztabu	
9.	Opracowanie schematu łączności radiowej, danych radiowych i kluczy do tabeli rozmówniczych.	15.05.80r.	Kierownik SO i ESŁ	
10.	Opracowanie schematu łączności radiolinijowej i przewodowej, planu rozdzielu łączny radiolinijowych i przewodowych oraz danych radiolinijowych.	15.05.80r.	Inżynier TI z SO i ESŁ	

11	Opracowanie schematu łączności wewnętrznej SD, tabeli kryptogramów stacji TT i sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych.	15.05.80r.	Inżynier TI z SO i ESŁ.
12	Opracowanie założeń dla dowódcy 1bów.	20.05.80r.	Kierownik SO i ESŁ Oficer sztabu
13	Przygotowanie telegramów dla grupy obciążenia eksploatacyjnego.	10.06.80r.	Oficer sztabu ds. łączn. spec. 2-ch dców plut. radio z 2bdów
14	Opracowanie harmonogramu obciążenia eksploatacyjnego.	25.05.80r.	Inżynier TT z SO i ESŁ Inżynier TI z SO i ESŁ
15	Opracowanie wytycznych i harmonogramu pracy grupy żakłóceń radiowych.	25.05.80r.	Kierownik SO i ESŁ
16	Opracowanie wytycznych i harmonogramu pracy grupy kontroli radiowej.	30.05.80r.	Kierownik SO i ESŁ
17	Opracowanie planu przeprowadzenia ćwiczenia	10.06.80r.	Zespół autorski
18	Opracowanie rozkazu dowódcy 3 pł w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia	15.06.80r.	St. oficer sztabu
19	Wytyczne dla dowódcy 1 bów do ćwiczenia taktyczno-specjalnego.	15.06.80r.	Zca dcy 3 pł ds. liniowych
20	Zatwierdzenie dokumentacji do ćwiczenia oraz sprawdzian dopuszczający do ćwiczenia.	10.07.80r. 12.07.80r.	Dowódca 3 pł Zca dcy 3 pł ds. liniowych

1	2	3	4	5
21	Instruktaż ze stanem osobowym grupy kierowania ćwiczeniem.	9.07.80r.	Szef sztabu	
22	Przeprowadzenie ćwiczenia.	16 ÷ 18.07.80r.	Dowódca pułku	
23	Omówienie ćwiczenia 2 1 bdow.	18.07.80r.	Zca dcy pułku ds.liniovych	
24	Omówienie ćwiczenia z kadra zawodową.	19.07.80r.	Dowódca pułku.	

ZASTĘPCA DOWÓDCY 3 pŁ DS. LINIOWYCH

.....  
 /stopień, imię i nazwisko/

## S Y T U A C J A   T A K T Y C Z N A

### I. "ZACHODNI"

1. W początkowych dniach drugiej dekady lipca wojska Północnej Grupy Armii rozpoczęły operację zaczepną. Po pierwszych powodzeniach na skutek rosnącego oporu "WSCHODNICH" do 16.7. związkami taktycznymi pierwszego rzutu wyszły na rubież: WOLSZTYN/7676/, NOWY TOMYŚL /0076/, SIERAKÓW /4476/, TRZCIANKA /8096/.
2. 1KA /NZ/ prowadzący działania w pierwszym rzucie operacyjnym PGA na skutek braku odwodów oraz rosnącego oporu W"SCHODNICH" całością sił przechodzi do obrony w oparciu o opanowane rubieże terenowe.

W tej sytuacji dowódca 1 KA/NZ/ zamierza: zdecydowanym działaniem utrzymać opanowaną rubież, w ciągu nocy 16/17.7. odtworzyć odwody. Uderzeniami lotnictwa i ogniem artylerii opóźnić podchodzenie sił "WSCHODNICH" z kierunku: SKOKI /3444/, PNIEWY /2684/, wzbraniać wykonania ataku oraz przełamania obrony w pasie PIŁA/6416/, BARLINEK /7216/, WOLSZTYN/7676/, KROSNO ODRZAŃSKIE /6808/, stwarzając tym warunki do wprowadzenia sił 1KA/H/ w celu dalszego rozwijania operacji zaczepnej.

### II. "WSCHODNI"

1. 4A będąca w pierwszym rzucie operacyjnym Frontu Północnego na skutek uderzenia sił 1KA /NZ/ odrzucona została na rubież: TRZCIANKA /8096/, SIERAKÓW /4476/, NOWY TOMYŚL /0076/.
2. 3A/ćwicząca/ będąca w drugim rzucie operacyjnym Frontu Północnego przegrupowuje się do rejonu: TUCHOLA/4488/, SKOKI/3444/, RADZIEJÓW /3232/.

W tej sytuacji 3A otrzymała zadanie:

Wykorzystując działanie pierwszorzutowych dywizji 4A, w godzinach rannych 17.7. wykonać uderzenie w kierunku: PNIEWY

/2684/, BEESKOW /8048/, w pierwszym dniu operacji uchwycić przyczółki na rz.ODRA, pasie jezior stwarzając tym sobie warunki do rozwijania operacji w kolejnych dniach. W czwartym dniu operacji 3A podporządkowuje się DZ z odwodu Frontu Północnego.

3. Otrzymane zadanie dowódca 3A zamierza realizować następująco:  
W godzinach rannych 17.7. uderzeniem lotnictwa, ogniem artylerii i uderzeniem trzech związków taktycznych przełamać obronę nieprzyjaciela na dwóch odcinkach:

Główne uderzenie wykonać w kierunku: PNIEWY /2684/, BEESKOW /8048/. Rozbić związki taktyczne 1KA/NZ/ i pod koniec pierwszego dnia operacji opanować rubież: DREDENKO /5456/, ROKITNO/2444/, BROJCE /9644/, działaniem tym stworzyć sobie warunki do rozwijania operacji w kolejnych dniach.

OPRACOWAŁ:

mjr dypl. Henryk STAROBRAT

Wykonane w 6 egz.

Egz.nr 1 - opracowanie metodyczne

Egz.nr 2 - 6 - BG.OZS

Wyk.mjr H.STAROBRAT

Druk.EB.dn.7.10.80r.

Nr ks.masz.097/KTWŁączn.

O P R A C O W A N I E   M E T O D Y C Z N E

/zajęcie nr 2/

I. TEMAT: "Opracowanie graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Zapoznać słuchaczy z zakresem i formą pracy autora ćwiczenia /zespołu autorskiego/ przy opracowywaniu ćwiczenia taktyczno - specjalnego z batalionem dowodzenia pł.
2. Uczyć słuchaczy opracowania graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z bdow.

III. METODA: Zajęcie grupowe.

IV. MIEJSCE: Sala grupowa.

V. CZAS: 4 godziny lekcyjne /180`/.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |   |      |
|---|------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia. ....  | 5`   |
| 2. Pytania kontrolne z zakresu znajomości elementów składowych planu przeprowadzenia ćwiczenia. ....                            | 15`  |
| 3. Opracowanie graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia na mapie 1: 50 000 .....                                       | 100` |
| 4. Opracowanie zamiaru operacyjno - taktycznego do graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia na mapie 1 : 200 000 ..... | 55`  |
| 5. Podsumowanie zajęcia .....   | 5`   |

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE.

1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęcia stanowią:

a/Założenie główne oraz wykazana w nim literatura.

b/Ustalenia przyjęte w zajęciu nr 1, a szczególnie

25  
75  
20  
25  
75  
45  
25  
30

wypracowana koncepcja ćwiczenia oraz plan przygotowania ćwiczenia i sytuacja taktyczna /rozwiązania katedralne/.

2. Głównym problemem w zajęciu jest wypracowanie koncepcji organizacyjno - metodycznej ćwiczenia taktyczno - specjalnego.

3. W czasie zajęcia słuchacze występują w roli autora ćwiczenia. Wyznaczeni przedstawiają swoje propozycje odnośnie:

- rozmieszczenia ćwiczących i zespołów podgrywających w terenie;
- czasu przebywania w wyznaczonych rejonach;
- organizacji łączności.

Wykładowca po wysłuchaniu referujących dokonuje oceny ich propozycji i na podstawie rozwiązania przyjętego w opracowaniu metodycznym ujednotacza omawianą problematykę. Słuchacze wrysowują ustaloną koncepcję na swoje mapy.

4. Na 3 ÷ 4 dni przed zajęciem wykładowca przeprowadza z grupą szkoleniową konsultację w czasie której omawia następujące problemy:

- jaką literaturę i w jakim zakresie przestudiować;
- co zakonspektować do zeszytów;
- jakie przygotować materiały do zajęcia.

Ponadto w czasie instruktażu wykładowca wydaje indywidualne zadania dla wybranych /2 ÷ 3/ słuchaczy.

### III. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

1. Wprowadzenie do zajęcia.

Przyjęcie meldunku, sprawdzenie obecności- podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia. Sprawdzenie wykonania przez słuchaczy wstępnej koncepcji graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia /na kalkach technicznych/ oraz omówienie zauważonych błędów i niedociągnięć.

## 2. Pytania kontrolne:

W jakiej formie opracowuje się plan przeprowadzenia ćwiczenia jako podstawowy dokument ćwiczenia?

Odp.: Na szczeblu kompanii piechoty /łączości/ oraz bp /bcz/ opracowuje się plan przeprowadzenia ćwiczenia jako plan - konspekt na mapie w formie graficznej i opisowej. Dla samodzielnych pododdziałów specjalistycznych plan przeprowadzenia ćwiczenia opracowuje się w formie graficznej na mapie /mapach/ oraz w formie opisowej /tabelarycznej/. Jeżeli ze względu na ograniczony limit kilometrów nie można ściśle dopasować części organizacyjno - metodycznej z częścią taktyczną planu przeprowadzenia ćwiczenia, wówczas zamiar operacyjno - taktyczny wykonuje się na oddzielnej mapie jako załącznik do tego planu.

Kto zatwierdza, podpisuje i wykonuje plan przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z bdown pł?

W związku z tym, że dowódca pł jest kierownikiem ćwiczenia, podpisuje w prawym dolnym rogu planu. W lewym rogu podpisuje zastępca kierownika ćwiczenia /główny autor/ - zastępca dowódcy pł ds. liniowych.

Plan zatwierdza szef sztabu OW jako bezpośredni przełożony kierownika ćwiczenia.

Co obejmuje graficzna część planu przeprowadzenia ćwiczenia?

Odp:

a/ Zamiar operacyjno - taktyczny stron, w tym położenie wyjściowe, zadanie bojowe szczebla nadrzędnego, zadanie bojowe ćwiczących, sąsiadów i zarys dynamiki walki.

b/ Rozmieszczenie i oś zmiany punktów dowodzenia oraz organizację łączności radioliniowej i przewodowej.

c/ Elementy pozorowania oraz oddziaływania nieprzyjaciela na ćwiczący pododdział.

### 3. OPRACOWANIE GRAFICZNEJ CZĘŚCI PLANU PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA NA MAPIE 1 : 50 000.

Uwaga metodyczna: Słuchacze w roli autora ćwiczenia referują poszczególne etapy graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia. Wykładowca ustosunkowuje się do rozwiązań przyjętych przez słuchaczy, wskazuje na braki i niedociągnięcia. Podaje przykładowe rozwiązanie poszczególnych elementów graficznej części planu, a następnie sprawdza poprawność wrysowania na mapę.

Rozwiązanie metodyczne - jak plan przeprowadzenia ćwiczenia /rozwiązanie katedralne/.

### 4. OPRACOWANIE ZAMIARU OPERACYJNO - TAKTYCZNEGO DO GRAFICZNEJ CZĘŚCI PLANU PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA NA MAPIE 1 : 200 000.

Opracowanie zamiaru operacyjno - taktycznego obejmuje:

- położenie wyjściowe;
- zadania bojowe szczebla nadrzędnego;
- zadania ćwiczących do czasu rozpoczęcia ćwiczenia;
- zadania sąsiadów;
- zarys dynamiki walki;
- rozmieszczenie i osie zmiany SD /str.31 Instr.Szkol.520/76/.

Dla opracowania tego dokumentu niezbędna jest decyzja dowódcy armii do operacji zaczepnej, stanowiąca podstawę do planowania przesunięć punktów dowodzenia, która powinna być wrysowana na mapę zamiaru operacyjno - taktycznego.

Na podstawie opisowej sytuacji taktycznej /wariant/, słuchacze w roli autora ćwiczenia referują, a następnie wrysowują na mapę kolejne elementy zamiaru operacyjno - takt. Wykładowca podaje przykładowe rozwiązanie poszczególnych elementów, a następnie

sprawdza poprawność wrysowania na mapę. Do podania przykładowego rozwiązania wykładowca wykorzystuje zamiar operacyjno - taktyczny, stanowiący załącznik do opracowania metodycznego.

Przy podawaniu przykładowego rozwiązania zwraca szczególną uwagę na:

- skład stron;
- linie rozgraniczenia;
- elementy ugrupowania operacyjnego;
- rubież styczności wojsk własnych z nieprzyjacielem;
- zadania;
- zasadnicze elementy dowódcy armii /PD/;
- drogi marszu;
- kierunek głównego uderzenia;
- ocenę działania nieprzyjaciela.

#### 5. PODSUMOWANIE ZAJĘCIA.

Omówienie przygotowania się słuchaczy do zajęcia, ze szczególnym zwróceniem uwagi na jakość graficznego przedstawienia planu przeprowadzenia ćwiczenia. Nakaznie pobrania z biblioteki "Planu przeprowadzenia ćwiczenia"- część graficzna.

Na podstawie graficznej części nakazać słuchaczom opracowanie części opisowej planu przeprowadzenia ćwiczenia - /I etap/.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Henryk STAROBRAT

#### Załączniki:

1. Plan przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 bdow. 3 pł /część graficzna/.
2. Zamiar operacyjno - taktyczny ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 bdow. 3 pł.

O P R A C O W A N I E   M E T O D Y C Z N E

/zajęcie nr 3/

I. TEMAT: "Opracowanie opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 bdow. 3 pł".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Zapoznać słuchaczy z zakresem i formą pracy autora ćwiczenia /zespołu autorskiego/ przy opracowaniu ćwiczenia taktyczno - specjalnego z bdow. pł.
2. Uczyć słuchaczy opracowania opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia takt. - specjalnego z bdow.

III. METODA: Zajęcie grupowe.

IV. MIEJSCE: Sala grupowa.

V. CZAS: 4 godziny lekcyjne /180`/.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |   |      |
|---|------|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia .....  | 10`  |
| 2. Pytania kontrolne z zakresu znajomości opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia .....   | 20`  |
| 3. Opracowanie wstępnej części .....  | 20`  |
| 4. Opracowanie treści, czasu trwania, celów i zagadnień szkoleniowych I etapu oraz czasu ćwiczenia poszczególnych zagadnień .....   | 25`  |
| 5. Opracowanie do poszczególnych zagadnień szkoleniowych sytuacji taktycznej i łączności oraz czynności kierownictwa ćwiczenia, grup podgrywających, pozoracji, kontroli i zakłóceń oraz ćwiczących ..... | 100` |
| 6. Podsumowanie zajęcia. ....   | 5`   |

## VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE.

1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęcia stanowią ustalenia wypracowane i przyjęte w zajęciach 1 ÷ 3 oraz rozwiązania katedralne:
  - a/ Planu przygotowania ćwiczenia.
  - b/ Sytuacji taktycznej.
  - c/ Planu przeprowadzenia ćwiczenia /część graficzna/.
  - d/ Zamiaru operacyjno - taktycznego do graficznej części planu przeprowadzenia ćwiczenia.
2. Głównym problemem w zajęciu jest nauczyć słuchaczy umiejętnego opracowania czynności poszczególnych składników ćwiczenia i zsynchronizowania ich w czasie.
3. W pierwszej części zajęcia sprawdzić u słuchaczy teoretyczną znajomość podstawowych elementów opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia, a następnie sprecyzować ze słuchaczami wstępną część planu. Po opracowaniu części wstępnej słuchacze w roli autora ćwiczenia referują opracowaną treść I etapu.

Wykładowca zwraca uwagę na logiczną kolejność i poprawność rozwiązania w oparciu o rozwiązanie metodyczne.
4. W czasie instruktażu z grupą szkoleniową omówić:
  - sposób studiowania literatury obowiązkowej /wnioski z ćwiczeń z wojskami i szkolenia wojsk w garnizonach/;
  - sposób przygotowania koncepcji planu;
  - sposób przebiegu zajęcia.

Po wyjaśnieniu wszystkich zagadnień wydać zadania indywidualne.

## VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

### 1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA.

Przyjęcie meldunku, sprawdzenie obecności, podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia.

### 2. PYTANIA KONTROLNE:

Co obejmuje opisowa część planu przeprowadzenia ćwiczenia?

- Odp:
- temat i cele szkoleniowe;
  - rodzaj ćwiczenia;
  - czas przeprowadzenia ćwiczenia;
  - skład wojsk biorących udział w ćwiczeniu;
  - rozmach ćwiczenia /szerokość ugrupowania, głębokość zadań, tempo działania, nasycenie sił i śr., inne dane/;
  - etapy ćwiczenia, czas ich trwania, zagadnienia szkoleniowe i zasadnicze przedsięwzięcia realizowane przez kierownictwo ćwiczenia;
  - organizację pozorowania, działania grup podgrywających i zabezpieczenia;
  - limity przebiegu km i środków pozoracji;
  - organizację łączności i dowodzenia /plan łączności/.

Jaka powinna być forma opisowej części planu przeprowadzenia ćwiczenia?

Odp: Część wstępna począwszy od tematu poprzez rozmach ćwiczenia oraz limity - w punktach w formie opisowej. Etapy ćwiczenia, czas trwania, zagadnienia szkoleniowe, czynności kierownictwa, grup podgrywających i pozoracji - w formie tabelarycznej. Zatwierdza szef sztabu OW, podpisuje dowódca pł.

### 3. OPRACOWANIE WSTĘPNEJ CZĘŚCI PLANU PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA.

We wstępnej części podaje się:

- temat;
- cele szkoleniowe ćwiczenia;
- czas przeprowadzenia ćwiczenia;
- etapy ćwiczenia;
- skład wojsk biorących udział w ćwiczeniu;
- rozmach ćwiczenia;
- limity.

Proponowane rozwiązanie: - plan przeprowadzenia ćwiczenia /załącznik do opracowania metodycznego/.

### 4. OPRACOWANIE TREŚCI, CZASU TRWANIA, CEŁÓW I ZAGADNIEŃ SZKOLENIOWYCH I ETAPU ORAZ CZASU ĆWICZENIA POSZCZEGÓLNYCH ZAGADNIEŃ.

Uwaga metodyczna:

Wyznaczonych 2 ÷ 3 słuchaczy w roli autora ćwiczenia referuje w/w zagadnienia w następującej kolejności:

- treść etapu, czas trwania i cele szkoleniowe, które opracowuje się w formie opisowej w punktach;

- zagadnienia szkoleniowe oraz czas ich trwania, które wraz z czynnościami kierownictwa, grup zabezpieczających, pozorujących, podgrywających oraz sytuację taktyczną i łączności opracowuje się w formie opisowej - tabelarycznej dla ich usystematyzowania i większej przejrzystości.

Proponowane rozwiązanie: - plan przeprowadzenia ćwiczenia /załącznik do opracowania metodycznego/.

### 5. OPRACOWANIE DO POSZCZEGÓLNYCH ZAGADNIEŃ SZKOLENIOWYCH, SYTUACJI TAKTYCZNEJ I ŁĄCZNOŚCI ORAZ CZYNNOŚCI KIEROWNICTWA, GRUP PODGRYWAJĄCYCH, POZORUJĄCYCH, KONTROLI I ZAKŁÓCEŃ.

Uwaga metodyczna:

Wyznaczeni słuchacze w roli autora ćwiczenia referują opracowane czynności do poszczególnych zagadnień szkoleniowych w następującej kolejności:

- zagadnienie szkoleniowe;
- czas jego trwania;
- ogólna sytuacja taktyczna łączności;
- czynności kierownictwa;
- czynności grup pozoracji nieprzyjaciela, zakłóceń i kontroli radiowej oraz obciążenia;
- czynności elementów podgrywających system łączności armii.

Następnie wykładowca ustosunkowuje się do opracowań słuchaczy, zwraca uwagę na błędy i niedociągnięcia. Przedstawia rozwiązanie katedralne.

Proponowane rozwiązanie: - plan przeprowadzenia ćwiczenia /załącznik do opracowania metodycznego/.

PODSUMOWANIE ZAJĘCIA.

Na zakończenie zajęcia wykładowca podaje, że następne etapy ze względu na limit czasu nie będą opracowywane. Jednocześnie podkreśla, że w skład planu przeprowadzenia ćwiczenia powinny wejść następujące dokumenty:

- plan łączności;
- harmonogram działania: pozoracji, grupy kontroli i zakłóceń radiowych oraz grupy obciążenia;
- niezbędne dokumenty eksploatacyjne.

W końcowej części omówić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia oraz określić zakres i sposób przygotowania się do następnego zajęcia.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Henryk STAROBRAT

Załączniki:

Nr 1 - "Plan przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 batalionem dowodzenia 3 pł /część opisowa/.

**T A J N E**

Egz.nr .....

ZATWIERDZAM  
SZEF SZTABU POW

.....

Dnia ..... 1980 r.

**P L A N**

**PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA TAKTYCZNO - SPECJALNEGO**

**Z 1 BATALIONEM DÓWODZENIA 3 PUŁKU ŁĄCZNOŚCI**

**/część opisowa/**

**I. Temat: "DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII".**

**II. Cele szkoleniowe:**

**a/ Doskonalić:**

- umiejętności dowódców w zakresie kierowania pracą podległych pododdziałów, zespołów i załóg w czasie rozwijania, eksploatacji i przesuwania węzła łączności SD armii;
- stan osobowy 1 bdow. w wypełnianiu obowiązków służby dyżurno - eksploatacyjnej;
- stan osobowy 1 bdow. w wykonywaniu zadań w zakresie ochrony i obrony węzła łączności przed oddziaływaniem nieprzyjaciela;
- elementy zabezpieczenia materiałowo - technicznego w wykonywaniu zadań w warunkach polowych.

**b/ Zgrywać pododdziały 1 bdow. w rozwijaniu, eksploatacji i zwijaniu węzła łączności SD armii.**

**III. Czas przeprowadzenia ćwiczenia:**

- |                 |       |       |   |       |           |
|-----------------|-------|-------|---|-------|-----------|
| - operacyjny    | 16.00 | 15.7. | ÷ | 6.30  | 18.7.     |
| - astronomiczny | 4.00  | 16.7. | ÷ | 12.00 | 18.7.80r. |

IV. Skład wojsk biorących udział w ćwiczeniu: - załącznik nr 1 do rozkazu dowódcy 3 pł w sprawie przeprowadzenia ćwiczenia z 1 bdown.

V. Rozmach ćwiczenia:

1. Pod względem zamiaru operacyjno - taktycznego:

a/ 3A ukompletowana w ludziach - 95%, w sprzęcie - 100% w godzinach południowych 15.7. została podporządkowana dowództwu Frontu Północnego i po wykonaniu 240 km marszu do godz. 10.00 16.7. ma ześrodkować się w rejonie wyjściowym TUCHOLA /4488/, SKOKI /3444/, RADZIEJÓW /3232/ w gotowości wejścia do bitwy w godzinach rannych 17.7. w kierunku PNIEWY /2684/, BEESKOW/8048/.

b/ szerokość pasa działania armii - 90 km.

c/ głębokość zadań: - bliższego 140 km.

- dalszego 220 km.

d/ średnie tempo działania 32 km/dobę.

e/ odległość rejonu wyjściowego od rubieży wejścia do bitwy - <sup>140</sup>60 km.

f/ zadanie do operacji zaczepnej 3A otrzymuje o 12.00 16.7.

g/ czas na organizację operacji - 14 godzin.

h/ 3 A prowadzi operację zaczepną w warunkach zagrożenia bronią masowego rażenia i pod koniec pierwszego dnia operacji część elementów ugrupowania operacyjnego armii zostaje obezwładniona bronią jądrową.

i/ na węzeł łączności SD armii rozwijany przez 2 bdown na rubieży zadania pierwszego dnia operacji zostaje wykonane uderzenie jądrowe.

2. Pod względem organizacji ćwiczenia:

a/ Pododdziały łączności biorące udział w ćwiczeniu znajdują się:

- 3 pułk łączności - m. BYDGOSZCZ;
- 3 pułk radioliniowo-kablowy - m. ŚWIECIE;
- 2 pułk zakłóceń radiowych - m. GRUDZIĄDZ.

b/ Ćwiczenie prowadzone będzie w piątym okresie szkolenia.

c/ Organizatorem i kierownikiem ćwiczenia jest dowódca 3pł, który spośród stanu osobowego pułku wyznacza grupę kierowania ćwiczeniem.

### 3. Pod względem organizacji łączności:

a/ przyjęto sprzęt łączności znajdujący się na wyposażeniu oddziałów łączności - wg. etatu E/0103 i E/0104.

b/ przyjęto wariant, że węzły łączności sztabu przełożonego, ZSD i TSD armii, podległych ZT i oddziałów zorganizowane będą jako elementy podgrywające.

c/ praca elementów podgrywających będzie odbywała się bez zmiany rejonów ich rozmieszczenia /w rejonach stałej dyslokacji/.

d/ zorganizowane będą grupy kontroli i zakłóceń radiowych.

e/ w celu efektywnego wykorzystania środków radiowych podczas całego czasu trwania ćwiczenia nie ogranicza się całkowicie pracy tych środków na nadawanie.

PIERWSZY ETAP ĆWICZENIA

1. TREŚĆ ETAPU: Alarm 1 batalionu dowodzenia z wyjściem do rejonu zbiórek. Przegrupowanie w rejon wyjściowy do operacji zaczepnej armii.

2. CZAS TRWANIA ETAPU:

- operacyjny 16.00 15.7. ÷ 10.00 16.7.  
 - astronomiczny 4.00 ÷ 9.30 16.7.

3. CELE SZKOLENIOWE:

a/ Sprawdzić:

- umiejętności stanu osobowego pododdziałów 1 bdown w wykonywaniu czynności w czasie osiągnięcia pełnej gotowości bojowej;
- wyposażenie osobiste stanu osobowego 1 bdown;
- działanie służb dyżurnych pododdziałów 1 bdown. w czasie osiągnięcia pełnej gotowości bojowej;
- umiejętności dowództwa i kadry zawodowej 1 bdown. w zakresie organizacji i kierowania przegrupowaniem.

b/ Doskonalić załogi w zakresie dyscypliny i maskowania pracy środków łączności w ruchu.

1	2	3	4	5	6
czas trwania	Zagadnienia szkoleniowe	Ogólna sytuacja operacyjno-taktyczna i łączności	Czynności grupy kierowania ćwiczeniem	Czynności grup: - kontroli radiowej; - zakłóceń; - pozoracji; - podgrywających.	Czynności ćwiczących pododdziałów.
operacyjny: 16.00 ÷ 17.30 15.7. astronomiczny: 4.00 ÷ 5.30 16.7.	Ogłoszenie alarmu z wyjściem sił i środków /ćwiczących/ w rejon zbiórek	"ZACHODNI" W początkowych dniach II dekady lipca wojska PGA. rozpoczęły operację zaczepną. Po pierwszych powodzeniach na skutek rosnącego oporu "WSCHODNICH". do 16.7. związkami taktycznymi I rzutu wyszły na rubież: WOLSZTYN/7676/, NOWY TOMYSŁ/0076/, SIERAKÓW/4476/, TRZCIANKA/8096/. 1KA/NZ/, prowadzący działania w I rzucie operacyjnym PGA na skutek braku odwodów oraz rosnącego oporu "WSCHODNICH" całością sił przechodzi do obrony na dotychczas opanowanych rubieżach. W tej sytuacji dowódca 1KA zamierza: zdecydowanym działaniem utrzymać opanowaną rubież, w ciągu nocy 16/17	Kierownik ćwiczenia: - nakazuje o godz. 4.00 16.7. podać sygnał alarmu bojowego dla ćwiczących pododdziałów, wprowadzając niezbędne ograniczenia; - podaje założenie taktyczne nr 1 dowódcy 1 bdown. i wręcza dokumenty z danymi eksploatacyjnymi; - poleca przegrupować siły i środki łączności grupy kontroli radiowej, grupy zakłóceń radiowych i elementów podgrywających do wyznaczonych rejonów; Grupa kierowania ćwiczeniem: a/ kontroluje: - sposób przekazania sygnału alarmu przez służbę dyżurną;	Zajmują wyznaczone miejsca w rejonie zbiórek, a następnie na polecenie kierownika ćwiczenia przegrupowują się do wyznaczonych rejonów i przygotowują się do pracy zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami i otrzymanymi dokumentami.	Oficer dyżurny 3 pł: - przekazuje obowiązujący sygnał alarmu bojowego służbom dyżurnym ćwiczących pododdziałów; - nadzoruje i kieruje pracą służb dyżurnych zgodnie ze swoimi obowiązkami. Pododdziały: Z 3 pł wykonują czynności przewidziane dla danego sygnału i zajmują wyznaczone rejonu zbiórek; Siły i środki 3 prlk przybywają do 3 pł zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami na godz. 3.45 16.7., gdzie zastępca dcy 3 pł ds. liniowych stawia im zadania oraz wręcza dokumenty z danymi eksploatacyjnymi.

1	2	3	4	5	6
		<p>odtworzyć odwody. Uderzeniem lotnictwa i ogniem artylerii opóźnić podchodzenie sił "WSCHO -DNICH" z kierunku SKOKI/3444/PNIEWY/2684/ nie dopuścić do przełamania obrony w pasie: PIŁA/6416/, BARLINEK/7216/, WOLSZTYN/7676/, KROSNO ODRZ. /6808/, stwarzając tym warunki do wprowadzenia nowych sił celem dalszego rozwinięcia operacji zaczepnej.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- działanie służby dyżurnej w pododdziałach po otrzymaniu sygnału alarmu;</li> <li>- wyposażenie indywidualne kadry zawodowej i żołnierzy służby zasadniczej;</li> <li>- formowanie kolumn w rejonach zbiórek;</li> <li>- nawiązanie łączności w kolumnie marszowej.</li> </ul>		<p><u>Dowództwo 1 b dow:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeprowadza analizę zadania i ocenę położenia;</li> <li>- wypracowuje decyzję;</li> <li>- opracowuje plan przegrupowania sił i środków łączności do rejonu wyjściowego;</li> <li>- stawia zadania do formowania kolumny marszowej;</li> <li>- sprawdza wykonanie postawionych zadań i funkcjonowanie łączności w kolumnie marszowej;</li> <li>- składa meldunek o gotowości do marszu kierownikowi ćwiczenia.</li> </ul>
<p>operacyjny 15.7. do 16.7 astronomiczny 6.30 16.7.</p>	<p>Przegrupowanie sił i środków WŁ SD 3A/ćwiczącego/do rejonu wyjściowego.</p>	<p>"WSCHODNI" - 4A, będąca w I rzucie operacyjnym Frontu Północnego na skutek uderzenia sił 1KA odrzucona została na rubież: TRZCIANKA/8096/, SIERAKÓW/4476/, NOWY TOMYSL/0086/. 3A, będąca w II rzucie operacyjnym Fr. Płn. przegrupowuje się do rejonu: TUCHOLA/4488/, RADZIEJÓW/3232/, SKOKI/3444/. W tej sytuacji 3A otrzymała zadanie:</p> <p>Wykorzystując działania I-rzutowych dywizji 4A, w godzinach rannych 17.7. wykonać uderzenie w kierunku: PNIEWY/2684/, BEESKÓW/8048/, w pierwszym dniu operacji uchwycić przyczółki na rz. ODRA i pasie jezior stwarzając sobie warunki do rozwijania operacji w dniu następnym. W czwartym dniu operacji 3A podporządkowuje się dywizji z odwodu Fr. Płn.</p>	<p><u>Kierownik ćwiczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przyjmuje meldunek dcy 1 b dow o gotowości;</li> <li>- nakazuje przegrupowanie do rejonu wyjściowego.</li> </ul> <p><u>Grupa kierowania ćwiczeniem sprawdza:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekazanie i wykonanie rozkazu do rozpoczęcia marszu;</li> <li>- organizację marszu;</li> <li>- przestrzeganie dyscypliny ruchu kołowego;</li> <li>- organizację zabezpieczenia, maskowania i opl;</li> <li>- dowodzenie i utrzymanie łączności w marszu.</li> </ul>	<p>Grupy podgrywające system łączności w rejonie koszar 3 pł m. BYDGOSZCZ rozwiniętą uprzednio częścią sił i środków nawiązują łączność na czas przegrupowania 1 b dow. Pozostałe siły i środki rozwijają się w wyznaczonych rejonach.</p> <p>Grupy: kontroli radiowej i zakłóceń przegrupowują się do rejonu: las 2 km płn.-wsch. ŻOLEDOWO/0404/. Grupa pozoracji nieprzyjaciela przegrupowuje się do rejonu las 4 km wsch. KORONOWO i przygotowuje pozorowaną sytuację bojową /PSB-1/.</p>	

DRUGI ETAP ĆWICZENIA

1. TREŚĆ ETAPU: Rozwijanie i eksploatacja węzła łączności SD 3A w rejonie wyjściowym do operacji zaczepnej.

2. CZAS TRWANIA ETAPU: - operacyjny 6.30 16.7. ÷ 4.00 17.7  
- astronomiczny 6.30 ÷ 21.50 16.7

3. CELE SZKOLENIOWE:

a/ Sprawdzić umiejętności dowództwa 1 b dow. w zakresie organizacji rekonesansu rejonu rozmieszczenia węzła łączności SD 3A.

b/ Doskonalić:

- pododdziały łączności w rozwijaniu WŁ SD 3A i zapewnieniu łączności dowództwu i sztabowi armii;
- dowódców pododdziałów w rozwijaniu elementów WŁ oraz opracowywaniu dokumentów organizacyjno - eksploatacyjnych;
- załogi elementów i urządzeń łączności w sprawnej wymianie wiadomości w różnych relacjach łączności oraz organizacji ochrony i obrony WŁ;

c/ Wdrożyć obsługom urządzeń łączności zasady dyscypliny i oszczędności pracy systemu łączności, szczególnie przez ograniczenie zbędnej ilości słów i czasu pracy środków radiowych na nadawanie.

d/ Nauczyć stan osobowy 1 bdow. zwalczania grup dywersyjnych, zachowania się w czasie ataku lotnictwa i skażenia terenu środkami trującymi.

1	2	3	4	5	6
<p>Wynik 10.00 7 Ekonomiczny 10.00 7</p>	<p>Rozwinięcie WŁ SD /ZSD/ 3 A w rejonie wyjściowym.</p>	<p>Oddziały i pododdziały wojsk raketowych i artylerii, pododdziały rozpoznawcze 3A i oddziały 5 DZ czołowymi kolumnami osiągnęły rejon wyznaczone. Pozostałe ZT i oddziały armii kontynuują marsz. O godz. 5.00 16.7. kolumnę 3pł atakowało lotnictwo nieprzyjaciela - straty niezane, a marsz został opóźniony o dwie godziny.</p>	<p><u>Kierownik ćwiczenia:</u> a/nakazuje: - rozwinięcie WŁ SD 3A zgodnie z uprzednio wydanymi dokumentami; - gotowość WŁ godz. 10.00 16.7. <u>Grupa kierowania ćwiczeniem:</u> zwraca uwagę na: - prowadzenie rekonesansu rejonu rozmieszczenia WŁ, a szczególnie sprawdzenie pod względem inżynieryjnym i roz- - poznania skażeń; - sposób wprowadzenia kolumny do wyznaczonych miejsc rozwinięcia środków łączności; - sprawność i prawidłowość rozwijania środków łączności oraz przestrzeganie bhp; - ochronę WŁ w trakcie jego rozwijania; - skuteczność dowodzenia przez szefa WŁ; - wydzielenie sił i środków łączności do odwodu.</p>	<p>Grupy kontroli radiowej i zakłóceń radiowych rozwijają środki w rejonie las 2km płn.-wsch. ŻOŁĘDOWO/0404/ i przygotowują się do pracy. Grupy podgrywające system łączności rozwijają środki w nakazanych miejscach i przystępują do nawiązywania łączności wg. otrzymanych dokumentów. Grupa pozoracji nieprzyjaciela po zajęciu nakazanego rejonu przystępuje do rozpoznania rejonu rozwijania WŁ SD 3A w celu przygotowania uderzenia na WŁ.</p>	<p>Po zatrzymaniu kolumny przed rejonem rozmieszczenia WŁ SD 3A dowódca 1 bdow. wydaje zarządzenia odnośnie: - rekonesansu rejonu rozmieszczenia; - skierowania rzutu tyłowego 1 bdow do wybranego rejonu - rozwinięcia WŁ i uruchomienia nakazanych relacji łączności; Pododdziały łączności rozwijają elementy WŁ zgodnie z obowiązującymi normami. Dowódcy elementów stawiają zadania załogom w zakresie rozwijania i eksploatacji sprzętu łączności. Załogi przystępują do rozwijania i nawiązywania łączności zgodnie z wytycznymi i otrzymanymi dokumentami. Dowódcy pododdziałów organizują ochronę i obronę elementów WŁ zgodnie z wytycznymi szefa WŁ. Wyznaczony oficer kieruje urządzeniem rejonu rzutu tyłowego 1 bdow. Po rozwinięciu WŁ dowódca 1 bdow. melduje o tym kierownikowi ćwiczenia.</p>
<p>Wynik 10.30 7 Ekonomiczny 10.30 7 -1</p>	<p>Odpieranie uderzenia lotnictwa nieprzyjaciela.</p>	<p>Nieprzyjaciel stara się rozpoznać kierunek marszu wojsk armii i jednocześnie lotnictwo nieprzyjaciela stara się obezwładnić maszerujące oddziały i pododdziały wykonując uderzenia na kolumny</p>	<p>O 10.00 16.7 kierownik ćwiczenia podaje dyżurnemu łączności informację o zagrożeniu z powietrza. <u>Grupa kierowania ćwiczeniem</u> - sposób przekazania sygnału dla elementów węzła łączności;</p>	<p>Grupa pozoracji nieprzyjaciela pozoruje wykonanie uderzeń lotnictwa na WŁ SD 3A w rejonie 4 km 4 km. wsch. KORONOWO /PSB-1/</p>	<p>Szef WŁ SD 3A ogłasza sygnał alarmu o napadzie powietrznym nieprzyjaciela. Na elementach pozostają tylko żołnierze obsługujący czynne urządzenia łączności. Pozostały stan osobowy zajmuje</p>

1	2	3	4	5	6
		<p>w czasie przekraczania przez nie newralgicznych punktów terenowych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- działanie załóg po otrzymaniu sygnału o zagrożeniu;</li> <li>- umiejętności dowodzenia i prowadzenia ognia z broni strzeleckiej do nisko lecących samolotów.</li> </ul>		<p>wyznaczone miejsca i jest w gotowości do zwalczania samolotów z broni strzeleckiej. Drużyna awaryjno-ratunkowa, w wyznaczonym miejscu gotowa do działania.</p>
<p>acviny 0 16.7 00 17.7 onomiczny 0 : 22.30 16.7.</p>	<p>Eksplloatacja WŁ SD 3A w rejonie wyjściowym do operacji zaczepnej. Organizacja warunków bytowych pododdziałów łączności oraz ochrony i obrony węzła łączności.</p>	<p>Grupy dywersyjne nieprzyjaciela atakują obiekty komunikacyjne SD, WŁ i stacje pośredniczące. W rejonach dyslokacji wojsk zrzucają nadajniki zakłócające jednorazowego użytku.</p> <p>Dowodzenie ZT i oddziałami 3A realizowane jest za pomocą środków radiolinowych i WSP z wykorzystaniem międzygarnizonowego systemu łączności.</p> <p>W celu efektywnego wykorzystania czasu pracy środków łączności nie ogranicza się całkowicie pracy środków radiowych na nadawanie zgodnie z obowiązującymi zasadami lecz prowadzi się pracę zgodnie z planem obciążenia eksploatacyjnego wprowadzając dużą ilość dezinformacji i silnych zakłóceń pozorujących pracę nadajników zakłócających jednorazowego użytku.</p>	<p>Po przyjęciu meldunku o zakończeniu uruchamiania łączności w rejonie wyjściowym armii do operacji zaczepnej kierownik ćwiczenia poleca grupie kierowania ćwiczeniem sprawdzić:</p> <p>a/ w zakresie rozwinięcia pracy elementów łączności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przestrzeganie zasad rozwijania elementów łączności na WŁ;</li> <li>- prawidłowość połączeń elektrycznych;</li> <li>- zgodność rozwinięcia z dokumentami;</li> <li>- prawidłowość dokonanego rozplywu łączy;</li> <li>- przestrzeganie przepisów prowadzenia korespondencji;</li> <li>- prowadzenie dokumentacji stacyjnej;</li> <li>- terminowość przekazywania telegramów;</li> </ul> <p>b/ w zakresie ochrony i obrony WŁ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dokumenty, w których uwidoczniło się przedsięwzięcia ochrony i obrony WŁ;</li> <li>- znajomość zadań przez kadrę i żołnierzy służby zasadniczej w zakresie ochrony i obrony WŁ;</li> <li>- organizację ochrony ppoż.</li> </ul> <p>c/ w zakresie organizacji przedsięwzięć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozpoznania skażeń;</li> <li>- opbmar;</li> <li>- rozbudowy inżynieryjnej rejonu WŁ;</li> <li>- maskowania;</li> <li>- ubezpieczenia.</li> </ul> <p>d/ w zakresie organizacji warunków bytowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozmieszczenie i urządzenie elementów rzutu tyłowego oraz odwodu;</li> <li>- organizację wyżywienia;</li> <li>- organizację odpoczynku;</li> <li>- organizację zabezp.med.;</li> <li>- organizację remontów;</li> <li>- prowadzenie pracy partyjnopolit.</li> </ul>	<p>Elementy podgrywające eksploatują rozwinięte środki łączności zgodnie z otrzymanymi dokumentami eksploatacyjnymi i wytycznymi grupy obciążenia eksploatacyjnego, zwracając uwagę na przestrzeganie przepisów prowadzenia korespondencji przez środki radiowe oraz terminowe przekazywanie otrzymanych telegramów.</p> <p>Grupa pozoracji stwarza pozorne sytuacje zagrożenia węzła łączności uderzeniem grupy dywersyjnej i skażenia terenu środkami trującymi/PSB-2 i PSB-3/.</p> <p>Grupa kontroli radiowej prowadzi nasłuch zgodnie z planem działania zwracając uwagę na przestrzeganie zasad prowadzenia korespondencji przez środki radiowe.</p> <p>Grupa zakłóceń radiowych prowadzi doraźne zakłócenia w sieciach i kierunkach radiowych oraz zakłócenia zaporowe, pozorujące pracę nadajników zakłócających jednorazowego użytku.</p>	<p>Pododdziały eksploatują WŁ SD 3A.</p> <p>Załogi dokonują wymiany wiadomości zgodnie z planem obciążenia eksploatacyjnego.</p> <p>W rejonie rozmieszczenia rzutu tyłowego prowadzi się prace związane z zapewnieniem warunków bytowych stanowi osobowemu, a z żołnierzami wolnymi od służby prowadzi się przedsięwzięcia pracy partyjno-politycz.</p> <p>O ustalonej godzinie wydaje się gorącą strawę i suchy prowiant.</p> <p>Przez cały czas realizuje się przedsięwzięcia zabezpieczenia medycznego - wg potrzeb Szef WŁ i pozostali funkcyjni organizują służbę dyżurno - eksploat. i wykonują oraz prowadzą na bieżąco dokumenty obowiązujące na WŁ SD 3A.</p>

1	2	3	4	5	6
-2	Odparcie ataku grupy dywersyjno-rozpoznawczej nieprzyjaciela.	Nieprzyjaciel stara się rozpoznać rejon ześrodkowania armii ocenić jej siły i dezorganizować dowodzenie i system łączności.	<p>Grupa kierowania ćwiczeniem: zwraca uwagę na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sposób przekazania sygnału alarmowego;</li> <li>- operatywność dowodzenia pododdziałami w czasie odpierania ataku grupy dywersyjno-rozpoznawczej nieprzyjaciela;</li> <li>- organizację prowadzenia walki.</li> </ul>	W czasie od 10.30 do 10.45 grupa pozoracji nieprzyjaciela pozoruje atak na WŁ SD 3A.	<p>Służba dyżurna ogłasza alarm bojowy.</p> <p>Zmiana dyżurna obsługuje urządzenie łączności, jednocześnie wystawia posterunki ochronne przy swoich urządzeniach.</p> <p>Pododdziały zajmują wyznaczone odcinki obrony i odpierają atak, po czym wracają do wykonywania poprzednich czynności.</p>
B-3	Likwidacja skutków uderzeń lotnictwa środkami chemicznymi.	Lotnictwo nieprzyjaciela wykonuje uderzenia "napalmem" i "Vx" na ZT i oddziały 3A/między innymi na grupę radiostacji średniej mocy/.	<p>O 16.00 16.7. kierownik ćwiczenia przekazuje dowódcy grupy radiostacji średniej mocy, że nieprzyjaciel wykonał na grupę uderzenie środkiem typu "Vx"/wskazuje żołnierzy porażonych/.</p> <p>Grupa kierowania ćwiczeniem sprawdza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- decyzję dowódcy 1 bdow i dowódcy grupy radiostacji do likwidacji skutków uderzenia /stawianie zadań/;</li> <li>- zachowanie się żołnierzy w czasie uderzenia środkami chemicznymi;</li> <li>- umiejętności w posługiwaniu się indywidualnymi środkami ochrony przed skażeniem /normy czasowe/;</li> <li>- umiejętności kierowców w prowadzeniu pojazdów w indywidualnych środkach ochrony przed skażeniami;</li> <li>- udzielanie pomocy porażonym;</li> <li>- wyprowadzenie grupy ze strefy skażeń;</li> <li>- prowadzenie zabiegów sanitarnych i odkażania sprzętu;</li> <li>- utrzymanie ciągłości łączności.</li> </ul>	W czasie od 16.00 do 16.10 16.7. grupa pozoracji nieprzyjaciela pozoruje napad środkami chemicznymi typu "Vx" na grupę radiostacji średniej mocy w rejonie: las 2km zach.WIKTOROWO /1600/.	<p>W grupie <del>pozoracji</del> radiostacji średniej mocy zostaje ogłoszony alarm chemiczny. Stan osobowy zakłada indywidualne środki ochrony przed skażeniami. Przeprowadza się zabiegi sanitarne i odkażanie sprzętu.</p> <p>Na środkach łączności pełni się dyżur prowadząc wymianę wiadomości zgodnie z planem.</p> <p>Szef WŁ organizuje udzielenie fachowej pomocy medycznej, a następnie poleca wyprowadzić siły i środki grupy do rejonu: las 1 km wsch. WIKTOROWO, gdzie w dalszym ciągu prowadzone są zabiegi sanitarne i odkażanie sprzętu, a po ich zakończeniu prowadzi się dalszą pracę w systemie łączności 3A.</p>
<p>racyjny</p> <p>00 : 18.30</p> <p>16.7</p> <p>ronomiczny</p> <p>00 : 20.30</p> <p>16.7</p>	Przygotowanie dokumentacji eksploatacyjno-organizacyjnej zapewniającej rozwinięcie i eksploatację WŁ SD/ZSD/na rubieży wejścia do bitwy i pierwszego dnia operacji zaczepnej 3A.	<p>Otrzymane zadanie dca 3A zamierza realizować następująco:</p> <p>W godzinach rannych 17.7 uderzeniem lotnictwa ogniem artylerii oraz uderzeniem trzech ZT przełamac obronę nieprzyjaciela na dwóch odcinkach.</p> <p>Główne uderzenie wykonać w kierunku:PNIEWY/2684/. BIESKOW/8048/.Rozbić ZT</p>	<p>O godz.17.00 16.7 kierownik ćwiczenia przekazuje dowódcy 1 bdow. założenie taktyczne nr 2 wraz z dokumentami eksploatacyjnymi łączności.</p> <p>Grupa kierowania ćwiczeniem kontroluje ćwiczących zwracając uwagę na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wnioski wyciągnięte przez dca 1 bdow po otrzymaniu zadania;</li> <li>- treść i komunikatywność zadań stawianych funkcyjnym</li> </ul>	<p>Grupy: kontroli radiowej, zakłóceń radiowych i obciążenia eksploatacyjnego realizują zadania zgodnie z planem działania tych grup.</p> <p>Grupa pozoracji przesuwają się w rejon: las 3 km zach.STRONNO i przygotowuje pozorowaną sytuację bojową nr 4/PSB-4/.</p> <p>Szefowie WŁ podgrywających</p>	<p>Pododdziały łączności eksploatują rozwinięty WŁ SD 3A realizując zadania zgodnie z harmonogramem obciążenia eksploatacyjnego.</p> <p>Stan osobowy nie pełniący służby dyżurnej znajduje się w rejonie odpoczynku 1 bdow.Dowódca 1bdow po otrzymaniu zadania analizuje go, a następnie stawia zadania funkcyjnym WŁ,którzy</p>

1	2	3	4	5	6
		<p>1KA i pod koniec dnia opanować rubież: DREZDENKO/5456/,ROKITNO/2444/,BROJCE /9644/, działaniem tym, stworzyć sobie warunki do rozwijania operacji w kolejnych dniach. Kolumna 2 bdow. i część sił 3pł była kilkakrotnie atakowana przez lotnictwo, co opóźniło jej marsz o około 8 godzin. W tej sytuacji zdecydowano, że WŁ SD 3A na rubieży wejścia do bitwy rozwinie 1 bdow, a 2bdow</p>	<p>WŁ przez dcę 1 bdow; - doprowadzenie zadań do zakończenia łączności; - jakość i zgodność opracowanej dokumentacji z wręczonymi dokumentami eksploatacyjnymi; - zgodność przekazywania opracowanych dokumentów z obowiązującymi przepisami.</p>	<p>podgrywających zapoznają funkcyjnych węzłów łączności z ogólną sytuacją.</p>	<p>na tej podstawie: - zapoznają podwładnych z aktualną sytuacją i otrzymanym zadaniem; - kierują opracowaniem danych do pracy środków łączności; - dokonują niezbędnych przedsięwzięć organizacyjnych; - wydzielają siły i środki do wykonania zadania; - wykonują niezbędne dokumenty.</p>
<p>eviny : 23.00 7 nomiczny : 21.30 7</p>	<p>Przesunięcie sił i środków WŁ SD 3A do rejonu rozmieszczenia na rubieży wejścia wojsk armii do bitwy.</p>	<p>ześrodkuje się w nakazanym miejscu i przystąpi do uzupełnienia stanu osobowego, sprzętu i zapasów materiałowych.</p>	<p>O godzinie 20.00 <u>kierownik ćwiczenia</u> poleca dowódcy 1 bdow. przesunąć pierwszy rzut WŁ SD 3A i do godz. 22.30 17.7 rozwinąć go w rejonie las 2,5 km zach. STRONNO/0804/. <u>Grupa kierowania ćwiczeniem</u> sprawdza: - sposób i treść stawianych zadań dowódcom pododdziałów łączności przez</p>	<p>Grupa kontroli radiowej prowadzi nasłuch zgodnie z planem działania. Grupa zakłóceń radiowych prowadzi doraźnie zakłócenia i dezinformację. Grupy podgrywające utrzymują łączność zgodnie z treścią</p>	<p>Dowódca 1 bdow. podaje sygnał do zwinięcia sił i środków wyznaczonych do pierwszego rzutu węzła łączności zgodnie z otrzymanymi dokumentami oraz termin gotowości do rozpoczęcia marszu. Stawia zadanie zcy dcy 1 bdow. ds. liniowych odnośnie zwinięcia pozostałych środków łączności i przesunięcia ich w nowy rejon rozmieszczenia. Dowódcy pododdziałów formują kolumnę pierwszego rzutu WŁ SD 3A w ustalonym przez szefa węzła. O godzinie 20.50 16.7. kolumna pierwszego rzutu WŁ SD 3A rozpoczyna przemarsz do nakazanego rejonu rozmieszczenia. Wyznaczone załogi utrzymują łączność w kolumnie marszowej. Szef WŁ SD 3A poleca uruchomić dodatkowe sieci radiowe dla potrzeb dowodzenia z wykorzystaniem środków łączności wozu dowodzenia R-32 /schemat łączności radiowej. Pozostałe relacje łączności pracują zgodnie z harmonogramem obciążenia eksploatacyjnego.</p>

TRZECI ETAP ĆWICZENIA

1. TREŚĆ ETAPU: Rozwijanie węzła łączności stanowiska dowodzenia 3 A w warunkach nocnych na rubieży wejścia do bitwy oraz zapewnienie łączności w okresie pierwszego dnia operacji.

2. CZAS TRWANIA ETAPU:   - operacyjny       23.00 16.7 ÷ 22.30 17.7  
                           - astronomiczny   21.50 16.7 ÷ 20.30 17.7

3. CELE SZKOLENIOWE:

a/ Doskonalić:

- pododdziały łączności w zakresie zapewnienia łączności dowództwu i sztabowi 3A w różnych warunkach;
- funkcyjnych łączności w kierowaniu przesuwaniem i rozwijaniem węzła łączności w warunkach nocnych;
- załogi środków łączności w terminowej wymianie wiadomości w warunkach radioelektronicznego oddziaływania nieprzyjaciela

1	2	3	4	5	6
<p>operacyjny 16.7 ÷ 4.00 17.7 astronomiczny 16.7 ÷ 5.35 17.7</p>	<p>Rozwijanie węzła łączności SD 3A na rubieży wejścia do bitwy.</p>	<p>Siły główne 3A znajdują się w rejonie wyjściowym w gotowości wejścia do bitwy z marszu.                      Pierwszy rzut WŁ SD 3A osiągnął rejon rozmieszczenia i przystępuje do rozwijania środków łączności.                      Po nawiązaniu łączności z nowego rejonu przez pierwszy rzut WŁ, SD 3A rozpoczyna zwijanie i przesuwa się do nowego rejonu rozmieszczenia /rubież wejścia do bitwy/.</p>	<p><u>Wyznaczeni oficerowie grupy kierowania ćwiczeniem</u> sprawdzają:                      - wybór miejsca na rozwinięcie poszczególnych środków łączności;                      - rozwijanie środków łączności w warunkach nocnych;                      - przestrzeganie maskowania świateł;                      - sposób stawiania zadań;                      - terminowość nawiązania łączności;                      - ochronę WŁ w czasie rozwijania.                      O godz. 22.30 <u>kierownik ćwiczenia</u> podaje sygnał do zwinięcia WŁ SD 3A i przesunięcia go do rejonu na rubieży wejścia armii do bitwy.  <u>Grupa kierowania ćwiczeniem</u> sprawdza:                      - sprawność zwijania środków łączności w nocy;                      - utrzymanie łączności w ruchu;                      - sposób wprowadzenia kolumny do nowego rejonu rozmieszczenia.                      Kierownik ćwiczenia: po przyjęciu meldunku od dcy 1 b dow. o gotowości WŁ SD 3A do pracy poleca przejść do pracy od godz. 5.30 17.7 wg. danych z odpowiedniej kolumny.  <u>Grupa kierowania ćwiczeniem</u> sprawdza:</p>	<p>Grupy: kontroli radiowej i zakłóceń radiowych pracują zgodnie z ich planem działania.                      Elementy podgrywające wykonują zadania związane z nawiązaniem łączności wg. nowych danych eksploatacyjnych.                      Grupa obciążenia eksploatacyjnego wykonuje zadania zgodnie z planem.</p>	<p>Węzeł łączności SD 3A w rejonie wyjściowym jest eksploatowany do godz. 22.30. Po nawiązaniu łączności przez pierwszy rzut WŁ SD 3A na sygnał kierownika ćwiczenia rzut zasadniczy WŁ związa się. Pododdziały formują kolumnę marszową i przesuwa się do nowego rejonu rozmieszczenia, uzupełniając środki pierwszego rzutu WŁ. Gotowość WŁ SD 3A w nowym rejonie - godz. 5.20 17.7. Po osiągnięciu gotowości WŁ do pracy dca 1 b dow. składa meldunek kierownikowi ćwiczenia. Po otrzymaniu polecenia na zmianę danych eksploatacyjnych dca 1 b dow. stawia zadania funkcyjnym WŁ.                      Załogi środków łączności wprowadzają zmianę danych eksploatacyjnych. Przystępują do eksploatacji WŁ.</p>

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- umiejętności załóg w zakresie zmiany danych do pracy środków łączności;</li> <li>- przestrzegania przepisów prowadzenia korespondencji radiowej.</li> </ul>		
<p>acyjny 17.7 ÷ 18.7 onomiczny 18.00 17.7</p>	<p>Praca WŁ SD 3A w systemie łączności armii w czasie ogniowego przygotowania ataku i przełamania obrony nieprzyjaciela w warunkach radioelektronicznego oddziaływania nieprzyjaciela. Praca systemu łączności ograniczonymi siłami i środkami wskutek oddziaływania lotnictwa nieprzyjaciela /PSB-4/</p>	<p>ZT i oddziały 3A przyjęły planowane ugrupowanie i po ogniowym przygotowaniu przechodzą do natarcia, przełamują obronę pierwszego rzutu 11DZ i po wprowadzenie swoich drugich rzutów kontynuują natarcie nie dopuszczając do organizacji obrony na kolejnych rubieżach przez pozostałe siły nieprzyjaciela. Dla dowodzenia wojskami wykorzystuje się wszystkie środki łączności pracujące w systemie łączności armii.</p>	<p>O godz. 5.50 17.7 kierownik ćwiczenia stwarza pozorne uszkodzenia określonych środków łączności wskutek uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela. Grupa kierowania ćwiczeniem sprawdza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stosowanie przedsięwzięć zapewniających wymianę wiadomości w warunkach prowadzenia zakłóceń radioelektronicznych;</li> <li>- czynności szefa WŁ po wyeliminowaniu określonych środków łączności;</li> <li>- terminowość i wierność przekazywania wiadomości oraz sygnałów alarmowych;</li> <li>- kulturę miejsc pracy;</li> <li>- prowadzenie dokumentacji stacyjnej;</li> <li>- kierowanie <del>obiegiem</del> obiegiem wiadomości na WŁ;</li> <li>- ochronę i obronę elementów WŁ.</li> </ul>	<p>Grupa kontroli radiowej kontroluje umiejętności radiotelegrafistów i radiotelefonistów w prowadzeniu wymiany wiadomości w warunkach prowadzenia dezinformacji i zakłóceń. Grupa zakłóceń radiowych prowadzi dezinformację i zakłócenia zgodnie z planem.</p>	<p>Pododdziały łączności eksploatują WŁ SD 3A. We wszystkich relacjach łączności prowadzona jest intensywna wymiana wiadomości. Załogi środków radiowych stosują przedsięwzięcia zapewniające wymianę wiadomości w warunkach zakłóceń radioelektronicznych. Na WŁ SD 3A realizuje się przedsięwzięcia ochrony i obrony przed oddziaływaniem nieprzyjaciela. Po wyeliminowaniu części środków łączności wskutek uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela, załogi tych środków przekazują wiadomości drogą okrężną do właściwego korespondenta poprzez wykorzystanie innych środków łączności.</p>
<p>B-4</p>	<p>Odparcie uderzenia lotnictwa nieprzyjaciela.</p>	<p>Nieprzyjaciel stara się opóźnić marsz wojsk armii na rubież wejścia do bitwy, wykonując uderzenia na kolumny marszowe i dezorganizować dowodzenie uderzeniami na węzły łączności.</p>	<p>O godz. 5.50 17.7 kierownik ćwiczenia podaje dowódcy 1 bdw sygnał o zagrożeniu z powietrza. Wskazuje środki zniszczone lub uszkodzone. Grupa kierowania ćwiczeniem sprawdza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sposób przekazania sygnału do załóg;</li> <li>- realizację wymiany wiadomości w czasie napadu;</li> <li>- udzielanie pomocy medycznej porażonym.</li> </ul>	<p>Grupa pozoracji nieprzyjaciela pozoruje wykonanie uderzenia przez lotnictwo na środki łączności WŁ SD 3A. /PSB-4/.</p>	<p>Szef WŁ SD 3A ogłasza sygnał o zagrożeniu z powietrza. Na środkach łączności pozostają tylko żołnierze obsługujący urządzenia. Pozostały stan osobowy zajmuje ukrycia w gotowości do zwalczania samolotów z broni strzeleckiej. Drużyna awaryjno-ratunkowa w gotowości do działania.</p>
<p>acyjny 22.30 17 onomiczny 20.30 17</p>	<p>Przesunięcie rzutu awangardowego WŁ SD 3A do rejonu rozmieszczenia na rubieży zadania pierwszego dnia operacji gdy obezwładniono bronią jądrową siły i środki 2 bdw. podczas rozwijania WŁ SD 3A.</p>	<p>3A trzema ZT kontynuuje operację zaczepną. 2 bdw. wraz z częścią 3 prlk przystępuje do rozwijania WŁ SD 3A w nowym rejonie. O godz. 17.00 17.7 posterunek obserwacji skażeń zameldował o wybuchu jądrowym na kierunku planowanego SD 3A. O godz. 17,45 dowódca 2 bdw zameldował, że siły i środki</p>	<p>O godz. 18.00 17.7 Kierownik ćwiczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapoznaje dcę 1 bdw z założeniem taktycznym nr 3;</li> <li>- poleca przesunąć WŁ SD 3A kolejnymi rzutami w rejon: las 2 km wsch. BORZENKOWO /0494/ do godz. 2.30 18.7 Grupa kierowania ćwiczeniem sprawdza:</li> <li>- sposób i treść zadań stawianych przez dcę 1 bdw;</li> </ul>	<p>Grupy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontroli radiowej;</li> <li>- zakłóceń radiowych;</li> <li>- elementy podgrywające system łączności wykonują zadania zgodnie ze swoimi planami działania;</li> <li>- pozoracji nieprzyjaciela o godz. 17.00 17.7 na kierunku planowanego rejonu rozmieszczenia</li> </ul>	<p>Wyznaczone siły i środki rzutu awangardowego WŁ SD 3A przesuwają się do wyznaczonego rejonu. Przed rejonem kolumna zatrzymuje się, a wyznaczona grupa prowadzi rekonesans. Po rekonesansie środki łączności zajmują wyznaczone miejsca a załogi przystępują do rozwijania i nawiązywania łączności.</p>

	2	3	4	5	6
		2 bdown. zostały obezwładnione bronią jądrową. Z ocalałymi wychodzi w rejon: las płn. ZEBOWO/1672/.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizację kolumny marszowej;</li> <li>- organizację i przebieg marszu;</li> <li>- sposób prowadzenia rekonesansu rejonu rozmieszczenia WŁ;</li> <li>- nawiązywanie łączności z nowego rejonu.</li> </ul>	WŁ SD 3A pozoruje wybuch jądrowy. Posterunek obserwacji skażeń melduje uchwycone parametry wybuchu.	Łączność wewnętrzną SD 3A rozwija się wg. potrzeb pierwszej kolejności.
5	Wykonanie przejścia w polu minowym.		O godz. 19.30 17.7 kierownik ćwiczenia informuje ddc bdown o uszkodzeniu jednego z pojazdów wskutek najechania na minę.	Grupa pozoracji nieprzyjaciela ustawia do godz. 19.00 17.7 grupę min ćwiczebnych na drodze przed wjazdem do rejonu WŁ. /PSB-5/	Po stwierdzeniu wybuchu miny drużyna saperów przystępuje do rozpoznania pola minowego i usunięcia min. Obsługa uszkodzonego pojazdu usuwa uszkodzenie i wprowadza pojazd na wyznaczone miejsce.

C Z W A R T Y   E T A P   Ć W I C Z E N I A

1. TRZECI ETAPU: Przesunięcie węzła łączności SD 3A i zapewnienie łączności w toku realizacji zadania drugiego dnia operacji.

2. CZAS TRWANIA ETAPU:  
 - operacyjny 22.30 17.7 ÷ 4.00 19.7  
 - astronomiczny 20.30 17.7 - 12.00 18.7

3. CELE SZKOLENIOWE:

a/ Dośkonalić:

- dowódców pododdziałów łączności w kierowaniu zwijaniem, przesuwaniem i rozwijaniem WŁ SD 3A kolejnymi rzutami sił i środków łączności;
- pododdziały łączności w zakresie zapewnienia ciągłej łączności dowództwu i sztabowi armii w trakcie operacji zaczepnej przy wyeliminowaniu sił i środków łączności 2 bdown. 3pł.

b/ Wyrabiać umiejętność załóg w prowadzeniu intensywnej i długotrwałej wymiany wiadomości.

	2	3	4	5	6
<p><u>Wyniki:</u>                      17.7 ÷                      19.7  <u>astronomiczny:</u>                      17.7 ÷                      18.7</p>	Zwinięcie sił i środków rzutu mobilnego i zasadniczego WŁ SD 3A i przesunięcie ich do rejonu rozwinięcia rzutu awangardowego. Utrzymanie łączności radiowej w ruchu i eksploatacja WŁ SD 3A w nowym położeniu.	3A opanowała planowaną rubież zadania pierwszego dnia operacji czym zapewniła sobie dogodne warunki do prowadzenia działań w dniu następnym. Rzut awangardowy WŁ SD 3A rozwinął się w nakazanym rejonie i przystąpił do pracy.	<p><u>Kierownik ćwiczenia poleca:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o godz. 20.30 zwinać siły i środki rzutu mobilnego WŁ i po przesunięciu rozwinąć je w nowym rejonie do godz. 24.00 17.7;</li> <li>- o godz. 24.00 17.7 zwinać siły i środki rzutu zasadniczego i do godz. 3.00 18.7 mieć gotowy do pracy WŁ SD 3A w nowym rejonie.</li> </ul> <p><u>Grupa kierowania ćwiczeniem</u> sprawdza:                      - organizację zwijania WŁ SD 3A;</p>	<p><u>Grupy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontroli radiowej;</li> <li>- zakłóceń radiowych;</li> <li>- elementy podgrywające system łączności SD 3A wykonują zadania zgodnie z planem działania.</li> </ul>	Wyznaczone załogi zwijają urządzenia, zajmują wyznaczone miejsce w kolumnie i maszerują z pozostałymi środkami kolejnych rzutów do rejonu rozwinięcia. Rzut mobilny zwija się o 20.30 17.7 wchodzi do pracy w nowym rejonie do godz. 24.00 17.7 Rzut zasadniczy zwija się do godz. 24.00 17.7 wchodzi do pracy do 2.30 18.7. Gotowość całego WŁ SD 3A - 3.00 18.7. Łączność wewnętrzną SD 3A rozwinięta wg. potrzeb pierwszej kolejności.

1	2	3	4	5	6
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- organizację kolumny marszowej;</li> <li>- łączność w ruchu;</li> <li>- rozwijanie środków łączności;</li> <li>- eksploatację systemu łączności.</li> </ul>		
6	<p>Odpieranie napa- du samolotów nie- przyjaciela.</p>	<p>Nieprzyjaciel wykrył kolumnę rzutu tyłowego 1 bđow.i w czasie marszu wykonał na nią uderzenie kluczem samolotów F-104G.</p>	<p>O godz.20.00 wyznaczony ofi- cer z grupy kierowania ćwi- czeniem podaje dowódcy rzutu tyłowego 1 bđow.wiadomość o ataku z powietrza,a następnie sprawdza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przekazanie sygnału wzdłuż kolumny;</li> <li>- działanie po otrzymaniu syg- nału.</li> </ul>	<p>Grupa pozoracji nieprzyja- ciela pozoruje wykonanie ude- rzenia przez lotnictwo na ko- lumnę rzutu tyłowego 1 bđow. /PSB-6/.</p>	<p>Na sygnał alarmu o napadzie z powietrza żołnierze zaj- mują stanowiska w terenie i prowadzą ogień z broni strze- leckiej do niskolejących samolotów.Porażonym udziela się pomocy sanitarnej.</p>
7 12.00	<p>Zwinięcie WŁ SD 3A. Powrót do rejonu dyslokacji 3pł w m.BYDGOSZCZ.</p>		<p>O godz. 6.30 18.7 kierownik ćwiczenia podaje sygnał do zwinięcia WŁ SD 3A oraz węzłów podgrywających i do godz.12.00 18.7 osiągnąć rejon 3pł w BYDGOSZCZY. Grupa kierowania ćwiczeniem sprawdza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prawidłowość zwijania środ- ków łączności;</li> <li>- formowanie kolumny marszowej</li> <li>- sposób kontroli stanu osobo- wego, wyposażenia i uzbrojenia</li> <li>- organizację marszu i pracę regulacji ruchu;</li> <li>- przekazanie rejonu ćwiczenia.</li> </ul>	<p>Na sygnał kierownika ćwicze- nia grupy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kontroli radiowej;</li> <li>- zakłóceń radiowych;</li> <li>- podgrywające zwijają swoje środki i maszerują do wy- znaczonych miejsc.</li> </ul> <p>Po omówieniu ćwiczenia siły i środki 3 prlk i 2 prz ma- szerują do rejonów stałej dyslokacji.</p>	<p>Na sygnał pododdziały przy- stępują do zwijania środków i formowania kolumny marszo- wej.Po zakończeniu zwią- nia i sformowaniu kolumny dowódcy pododdziałów spraw- dzają uzbrojenie i wyposa- żenie,a następnie meldują dowódcy 1 bđow,a ten kierow- nikowi ćwiczenia.Wyznaczeni oficerowie przekazują rejon nadleśnictwu.Kolumna ćwi- czących wykonuje marsz do rejonu 3pł gdzie odtworzona jest gotowość bojowa.</p>

Załączniki:

1. Zamiar operacyjno - taktyczny - mapa 1: 200000/teczka/.
2. Koncepcja organizacyjno - metodyczna przeprowadzenia ćwiczenia - mapa 1 : 50000/teczka/.
3. Wytyczne do pracy grup: kontrolno-badawczej, obciążenia eksploatacyjnego, kontroli radiowej, zakłóceń radiowych - nie załącza się.
4. Tabele danych dla sieci radiowych kierownictwa ćwiczenia - nie załącza się.

DOWÓDCA 3 PUŁKU ŁĄCZNOŚCI

.....  
/stopień, imię i nazwisko/

Węzeł łączności ZSD, TSD 3A i węzły łączności podległych ZT i oddziałów /grupy podgrywające/ rozwinięte są w rejonach:

- |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| - WŁ ZSD 3A       | - BYDGOSZCZ /9200/;                |
| - WŁ TSD 3A       | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD 1 DZ      | - las 2km.zach.JARUŻYN /9908/;     |
| - WŁ SD 2 DPanc   | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD 3 DZ      | - ŚWIECIE /2330/;                  |
| - WŁ SD 4DPanc    | - ELBLĄG /koszary 16 bł/;          |
| - WŁ SD 5 DZ      | - ŚWIECIE /2330/;                  |
| - WŁ SD ABROT     | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD 3 ABAA    | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD 3 ABSap   | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD 3 ABChem  | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD 31 prplot | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD 3 ppont   | - las 2km.zach.JARUŻYN/9908/;      |
| - WŁ SD bzt       | - las 2km.płn.-wsch.ŻOLEDOWO/0404/ |

czynne od 9.15 16.7.

Węzeł łączności WSD Frontu Północnego w rejonie koszar  
3 pułku łączności - m. BYDGOSZCZ, czynny od 9.30 16.7.

3. W rejonie wyjściowym uruchomić system łączności 3A we wszystkich relacjach zgodnie z otrzymanymi dokumentami.

Aparaty telefoniczne przeznaczone dla funkcyjnych sztabu armii rozwinąć w namiotach nr 1 ÷ 7, gdzie wyznaczyć dyżurnych telefonistów do ich obsługi.

a/ łączność radiową i radioliniową z podległymi ZT i oddziałami oraz z przełożonym zorganizować wykorzystując dane drugiej kolumny otrzymanych dokumentów eksploatacyjnych.

b/ po nawiązaniu łączności radioliniowej, pracę środków radiowych prowadzić we współdziałaniu z grupą obciążenia eksploatacyjnego.

4. W celu zabezpieczenia pracy pododdziałów łączności i funkcjonowania systemu łączności przed oddziaływaniem nieprzyjaciela zwrócić uwagę na:
- maskowanie środków łączności i urządzeń tyłowych;
  - wykonanie prac inżynieryjnych w pełnym zakresie w rejonie WŁ i w rejonie rozmieszczenia rzutu tyłowego 1bdow. /Decyzja kier.ćwicz./;
  - organizację ochrony i obrony WŁ;
  - przygotowanie sił i środków do przeprowadzenia akcji ratunkowo - ewakuacyjnej na WŁ.
5. Wymianę wiadomości prowadzić zgodnie z planem obciążenia eksploatacyjnego. W przypadku braku obciążenia we wszystkich relacjach łączności dokonywać co godzinę sprawdzenia łączności.
6. Meldunki składać o:
- rozwinięciu WŁ i uruchomieniu systemu łączności 3A;
  - przerwach w łączności;
  - zagrożeniu bezpieczeństwa sił i środków łączności 1 bdow.

### III.

Z węzła łączności SD 3A nawiązać łączność w dupleksowym kierunku radiotelefonicznym z węzłem łączności 3pł w m. BYDGOSZCZ - kryptonim "DZWON". Numer fali roboczej dla K-1 - 33"D".

#### Załączniki:

1. Schemat łączności radiowej 3 A - nie załącza się.
2. Tabele danych dla sieci i kierunków radiowych - nie załącza się.
3. Tabela danych radioliniowych - nie załącza się.
4. Plan rozdziału łączny radioliniowych - nie załącza się.
5. Schemat organizacji łączności wewnętrznej SD 3A - nie załącza się.

6. Tabela kryptonimów stacji telefoniczno - telegraficznych i adresów radiowych - nie załącza się.
7. Tabela sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych - nie załącza się.
8. Klucze do tabel rozmówniczych - nie załącza się.
9. Kod map - nie załącza się.
10. Kod terenu - nie załącza się.
11. Tabela sygnałów alarmowych - nie załącza się.

DOWÓDCA 3 PUŁKU ŁĄCZNOŚCI

.....

/stopień, imię i nazwisko/

**T A J N E**

Egz.nr .....

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 2

dla dowódcy 1 batalionu dowodzenia 3 pułku łączności.

1. Na planowanym kierunku wejścia do bitwy **3 A** nieprzyjaciel zorganizował obronę na rubieży: <sup>I.</sup> WOLSZTYN/7676/, wyż. NOWY TOMYŚL/0076/; GISZKOWO /5696/.

W dotychczasowych działaniach nieprzyjaciel stosował zakłócenia radioelektroniczne i dywersję radiową.

2. **3 A** w godzinach rannych 16.7. ześrodkowała się w rejonie wyjściowym, skąd o 2.00 17.7. przechodzi do operacji zaczepnej w kierunku: PNIEWY /2684/, BEESKOW /8048/ z rubieży: PRZEMYŚL /2872/, KRZYŻKOWO /1668/, WYTOMYŚL/0476/ mając w pierwszym rzucie 1,5DZ i 2 DPanc.

W zadaniu bliższym wprowadzając do bitwy kolejne ZT **1** we współdziałaniu z **4A** rozбивa główne siły **1KA/NZ/** i w czwartym dniu operacji opanowuje rubież: BADFREINWALDE /4832/, DURRENHOLE /6428/ mając w pierwszym rzucie operacyjnym 4 ZT.

W styczności z nieprzyjacielem w pasie działania **3A** znajdują się ZT **4A**, której SD rozmieszczone jest w rejonie CHWALIMIE /3224/.

3. Dowódca **3 A** zdecydował realizować dowodzenie wojskami armii z trzech punktów dowodzenia - SD, ZSD i TSD.

SD **3 A** na rubieży wejścia do bitwy w rejonie las 2km.wsch. KUNOWO - czynne od godz. 6.00 17.7.

ZSD, TSD **3A** i SD związków taktycznych i oddziałów armii oraz WSD Fr.Płn. czynne w dotychczasowych rejonach rozmieszczenia.

## II.

1. W celu zapewnienia łączności dowództwu i sztabowi armii w czasie trwania operacji zaczepnej należy:

a/ WŁ SD 3A na rubieży wejścia do bitwy rozwinąć do godz. 5.20

17.7. Do wyznaczonego rejonu rozmieszczenia SD 3A o godz. 21.00

16.7. wyjeżdża grupa rekonesansowa SD, z którą udać się osobiście.

W skład grupy włączyć środki odwodu łączności oraz ATfTI.

Droga marszu: WUDZYŃ /1304/, STRONNO /0804/.

O godz. 22.30 16.7. przystąpić do zwijania WŁ i do godz. 2.20

17.7. przesunąć go w rejon SD 3A na rubieży wejścia do bitwy.

Dowodzenie tymi siłami i środkami powierzyć swojemu zastępcy ds. liniowych.

b/ podczas operacji przewiduje się organizację WSD 3A.

W skład WŁ WSD 3A wydzielić: WD R-3Z, R-137"J" i samochód osobowo - terenowy WSP.

c/ łączność radiową, radioliniową i wewnętrzną SD 3A na rubieży wejścia do bitwy zorganizować zgodnie z otrzymanymi poprzednio dokumentami eksploatacyjnymi.

d/ podczas przesunięcia WŁ na rubieży wejścia do bitwy zorganizować łączność w kolumnie marszowej.

2. Wykuczne organizacyjno - eksploatacyjne:

a/ podczas eksploatacji WŁ SD 3A ściśle przestrzegać dyscypliny pracy i zasad wymiany wiadomości przez techniczne środki łączności.

b/ zastosować wszystkie przedsięwzięcia w zakresie ochrony pracy środków radiowych i radioliniowych przed rozpoznaniem radioelektronicznym i zakłóceniami nieprzyjaciela.

c/ zwrócić uwagę na organizację ochrony i obrony elementów WŁ SD 3A.

d/ zorganizować regulację ruchu na drodze marszu.

e/ meldunki składać o:

- rozwinięciu WŁ w nakazanym rejonie i nawiązaniu łączności;
- przerwach w łączności;
- uszkodzeniach sprzętu.

DOWÓDCA 3 PUŁKU ŁĄCZNOŚCI

---

/stopień, imię i nazwisko/

T A J N E

Egz.nr .....

ZAŁOŻENIE TAKTYCZNE NR 3.

dla dowódcy 1 batalionu dowodzenia 3 pułku łączności.

I.

1. Nieprzyjaciel stawia zacięty opór na kolejnych rubieżach obrony, dążąc do załamania natarcia naszych wojsk. Jednocześnie podciąga z głębi swoje odwody operacyjne do przeciwuderzenia.

Ocalałe pododdziały nieprzyjaciela dokonują szeregu napadów na pojedyncze pojazdy oraz niszczą środki i linie łączności.

Dążąc do opóźnienia podejścia i wprowadzenia do bitwy wojsk 3A, nieprzyjaciel wykonał uderzenie jądrowe na kolumny 3 DZ, 4 DPanc oraz 2 bdown, rozwijający WŁ SD 3A na rubieży zadania pierwszego dnia operacji.

Przez cały okres bitwy stosuje się aktywne zakłócenia przy pomocy urządzeń KF i UKF. Nasilenie zakłóceń notowano w okresie walki o przełamanie pierwszego pasa obrony, w czasie nalotów lotnictwa i przed wykonaniem kontrataku. Szczególnie intensywne zakłócenia prowadzone są w pasmach częstotliwości  $2 \div 4,5$  MHz,  $20 \div 26$  MHz i  $38 \div 42$  MHz.

W godzinach rannych 17.7. zaobserwowano przelot samolotu nad rejonem rozmieszczenia SD 5 DZ, który zrzucił na spadochronach niezidentyfikowane zasobniki. Jednocześnie stwierdzono silne zakłócenia w sieciach radiowych UKF, uniemożliwiające odbiór sygnałów korespondentów.

2. Dowódca 3 A zamierza w godzinach rannych 18.7. wprowadzić do bitwy 4 DPanc i kontynuować operację zaczepną.

Dowodzenie wojskami armii realizowane będzie z:

- SD 3 A w rejonie: las 2km.wsch.BORZENKOWO/0494/, gotowość 3.00  
18.7.

- TSD 3 A w dotychczasowym rejonie.

Węzły łączności punktów dowodzenia podległych ZT i oddziałów - w dotychczasowych rejonach.

## II.

1. Łączność dowódcy i sztabowi 3 A zapewnia się zgodnie z dotychczasowymi danymi.

2. Wytyczne organizacyjno - eksploatacyjne:

a/ w celu zabezpieczenia działania węzła łączności SD 3A przed oddziaływaniem nieprzyjaciela zwrócić uwagę na:

- maskowanie elementów węzła łączności i pracy środków radiowych;
- organizację ochrony i obrony węzłów łączności;
- przygotowanie sił i środków do prowadzenia akcji ratunkowo-ewakuacyjnej na węzle łączności.

b/ Meldunki składać o:

- rozwinięciu węzła łączności SD 3 A;
- trudności w utrzymaniu łączności;
- przejściu do pracy na zmienionych danych eksploatacyjnych.

DOWÓDCA 3 pł

---

/stopień, imię i nazwisko/

Wykonano w 6 egz.

Egz.nr 1 - opracowanie metodyczne

Egz. nr 2 - 6 - BG OZS

Wyk.mjr H.STAROBRAĆ

Druk.EB.dn.30.10.1980r.

Nr sk.masz. 0105/KTWŁączn.

O P R A C O W A N I E   M E T O D Y C Z N E

/zajęcie nr 4/

I. TEMAT: "Opracowanie założeń taktycznych i dokumentów łączności dla pododdziałów ćwiczących i podgrywających".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy opracowania założeń taktycznych.
2. Zapoznać słuchaczy z treścią i zakresem opracowywanych założeń taktycznych.

III. METODA: Zajęcie grupowe.

IV. MIEJSCE: Sala grupowa.

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90`/.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia .....   | 10` |
| 2. Opracowanie założeń taktycznych nr 1,2 i 3 dla dowódcy<br>1 bdow. 3pł. .... | 70` |
| 3. Podsumowanie zajęcia .....  | 10` |

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

1. Podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęcia stanowią ustalenia przyjęte w zajęciu 1 ÷ 3.
2. Głównym problemem w zajęciu jest wypracowanie takich założeń taktycznych aby mogły stanowić podstawę do funkcjonującego systemu łączności i dawała ćwiczącym właściwy obraz pola walki.
3. Podstawę do przeprowadzenia zajęcia stanowi opracowanie metodyczne zajęcia nr 4 i załącznik do opracowania metodycznego nr 3 oraz rozwiązania przyjęte w dotychczasowych zajęciach. Słuchacze powinni mieć przygotowane w zeszytach propozycje założeń taktycznych.

4. Przed zajęciami przeprowadzić z grupą instruktaz w czasie którego omówić:

- zagadnienia szkoleniowe;
- sposób przygotowania się do zajęcia;
- sposób opracowania propozycji założeń.

### III. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

#### 1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA.

Przyjęcie meldunku i sprawdzenie obecności. Podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia. Sprawdzenie opracowanych przez słuchaczy założeń taktycznych.

#### 2. OPRACOWANIE ZAŁOŻEŃ TAKTYCZNYCH.

##### Uwaga metodyczna:

Ze względu na limit czasu na zajęciu omówić tylko założenia taktyczne bez dokumentów łączności, które tylko wymienić i polecić do przestudiowania w czasie nauki własnej.

Wyznaczeni słuchacze referują wypracowane założenia taktyczne.

Wykładowca ustosunkowuje się do opracowanych założeń podkreślając w swoim podsumowaniu wszystkie zauważone cechy dodatnie i ujemne. Zwraca szczególną uwagę na układ założenia, który powinien być następujący:

- wiadomości o nieprzyjacielu oraz przewidywany jego wpływ na organizację i eksploatację systemu łączności;
- zadanie szczebla nadrzędnego i własne;
- zadanie dla bdown. na okres przegrupowania, w rejonie wyjściowym i na rubieży wejścia armii do bitwy;
- rozmieszczenie WŁ i czas gotowości;
- wytyczne w sprawie organizacji i eksploatacji systemu łączności;

- załączniki do założeń.

Proponowane rozwiązanie: - założenia taktyczne dla dowódcy 1 batalionu dowodzenia /załącznik do opracowania metodycznego nr 3/.

### 3. PODSUMOWANIE ZAJĘCIA.

- wykazać konieczność opracowywania założeń taktycznych jako podstawowej wytycznej do działania ćwiczących;
- przedstawić dokumenty planu łączności, niezbędne do funkcjonowania systemu łączności oraz podać przez kogo powinny być opracowane;
- omówić przygotowanie się słuchaczy do zajęcia, podkreślić poprawne i/nieszablonowe rozwiązania, wskazać na błędy i niedociągnięcia;
- podać zakres i sposób przygotowania się do kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Henryk STAROBRAŃ

O P R A C O W A N I E   M E T O D Y C Z N E

/Zajęcie nr 5/

I. TEMAT: "Metodyka opracowania rozkazu dowódcy pułku łączności odnośnie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego".

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy opracowania rozkazu dowódcy pułku łączności w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego.
2. Zapoznać słuchaczy z treścią i zakresem opracowywanego rozkazu.

III. METODA: Zajęcie grupowe.

IV. MIEJSCE: Sala grupowa.

V. CZAS: 2 godziny lekcyjne /90`/.

VI. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- |   |     |
|---|-----|
| 1. Wprowadzenie do zajęcia. ....  | 10` |
| 2. Praca zespołu autorskiego nad opracowaniem rozkazu dowódcy pułku łączności w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego... | 60` |
| 3. Podsumowanie zajęcia .....   | 5`  |
| 4. Omówienie ćwiczenia .....  | 15` |

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

1. Podstawę do opracowania rozkazu stanowią:

- obowiązujące instrukcje;
- założenie główne;
- ustalenia przyjęte w zajęciu nr 1 ÷ 4.

2. Głównym problemem w tym zajęciu jest podział pracy przy opracowaniu rozkazu oraz koordynacja czynności w trakcie opracowania.

3. Podstawę do przeprowadzenia zajęcia stanowi opracowanie metodyczne zajęcia nr 5 wraz z przykładowym rozwiązaniem. Słuchacze powinni posiadać teoretyczną znajomość układu i treści rozkazu dowódcy pułku łączności. Ponadto powinni posiadać przygotowaną propozycję rozkazu.
4. Przed zajęciem przeprowadzić instruktaż z grupą szkoleniową w czasie którego omówić:
  - zagadnienia przerabiane w zajęciu;
  - podstawę przygotowania się słuchaczy do zajęcia;
  - wykonanie pracy w czasie nauki własnej;
  - jakie materiały szkoleniowe i pomocnicze będą potrzebne w czasie zajęcia.

#### VIII. PRZEBIEG ZAJĘCIA.

##### 1. WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA.

- przyjęcie meldunku;
- sprawdzenie obecności;
- podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia;
- sprawdzenie pracy wykonanej przez słuchaczy w czasie nauki własnej.

##### 2. PRACA ZESPOŁU AUTORSKIEGO NAD OPRACOWANIEM ROZKAZU DOWÓDCY PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W SPRAWIE ZORGANIZOWANIA I PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA TAKTYCZNO - SPECJALNEGO.

Uwaga metodyczna: Zagadnienie rozpocząć od pytań z zakresu znajomości układu i treści rozkazu oraz podziału pracy w zespole autorskim.

Pytanie kontrolne: Co powinno być określone w rozkazie dowódcy pułku łączności w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego?

Odpow.: Rozkaz powinien zawierać:

- skład kierownictwa ćwiczenia i osób funkcyjnych;
- rejon ćwiczenia;
- skład ćwiczących;
- oznakowanie ćwiczących stron;
- przedsięwzięcia mające na celu utrzymanie gotowości

bojowej;

- kolejność i zakres przygotowania dowódców, sztabów i pododdziałów oraz termin i zakres sprawdzianu dopuszczenia do ćwiczeń taktycznych;

- limity zużycia kilometrów i motogodzin, środków pozorowania oraz zabezpieczenia materiałowego, medycznego, technicznego, a także tajnego dowodzenia;

- sposoby zapobiegania stratom i szkodom oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa.

Pytanie kontrolne: Kto z zespołu autorskiego powinien opracowywać rozkaz?

Odp: Rozkaz dowódcy pułku łączności w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia opracowuje starszy oficer sztabu pułku łączności/operacyjny/.

Uwaga metodyczna:

Słuchacze w roli starszego oficera sztabu pułku łączności referują opracowany rozkaz dowódcy pł w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 bdow.

Wykładowca ustosunkowuje się do przyjętych rozwiązań. Wskazuje na niedociągnięcia i braki. Zwraca szczególną uwagę na zgodność przedstawionych rozkazów z punktami zawartymi w instrukcji i określoną wcześniej koncepcją organizacyjną.

Podaje przykładowe rozwiązanie w oparciu o rozwiązanie katedralne-załącznik nr 1 do opracowania metodycznego.

### 3. PODSUMOWANIE ZAJĘCIA.

- wskazanie na poprawne i nieszablonowe rozwiązania słuchaczy;
- wskazanie najczęściej występujących błędów i niedociągnięć;
- omówienie przygotowania się słuchaczy do zajęcia.

### 4. OMÓWIENIE ĆWICZENIA.

- znaczenie opracowywanego ćwiczenia w przygotowaniu słuchaczy do opracowania prac dyplomowych w formie ćwiczeń;
- znaczenie umiejętności opracowania ćwiczeń w przyszłej pracy po zakończeniu studiów;
- osiągnięcie celów szkoleniowych;
- omówienie przygotowania się słuchaczy do poszczególnych zajęć ćwiczenia;
- jakość opracowanych dokumentów;
- kierunki i sposób dalszego doskonalenia;
- przygotowanie do ćwiczenia kontrolnego.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Henryk STAROBRAT

Załączniki: -

Nr 1 - Rozkaz dowódcy 3 pł nr 021 w sprawie zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego z 1 bdown.

Wykonano w 1 egz.

Egz.pojed. - BG OZS

Wyk.mjr H.STAROBRAT

Druk.EB.dn.13.01.81r.

Nr ks.masz. 05/KTWŁączn.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

---

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

ZATWIERDZAM  
SZEF KATEDRY

TAJNE

Egz.nr .....

płk mgr inż.K.PATKOWSKI

Dla nauczycieli akademickich

Dnia .....1980 r.

i słuchaczy

ĆWICZENIE METODYCZNE

TEMAT: "DZIAŁANIE BATALIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI  
W OKRESIE ORGANIZACJI I PROWADZENIA OPERACJI  
ZACZEPNEJ ARMII".

Rozkaz dowódcy 3 pł nr 021 w sprawie zorganizowania i przeprowa-  
dzenia ćwiczenia taktyczne - specjalnego z 1 batalionem dowodzenia.

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK ZESPOŁU III KURSU

ppłk dypl.Andrzej KUKOWSKI

Załącznik nr 1 do opracowania  
metodycznego zajęcia nr 5.

T A J N E

Egz.nr .....

R O Z K A Z

DOWÓDCY 3 PUŁKU ŁĄCZNOŚCI Nr 021  
z dnia 16.6.80r. w sprawie zorganizowania  
i przeprowadzenia ćwiczenia taktyczno - specjalnego  
z 1 batalionem dowodzenia.

Zgodnie z planem szkolenia 3 pułku łączności na rok 1980  
w dniach 16 ÷ 18.7.80 r. zostanie przeprowadzone ćwiczenie taktycz-  
no - specjalne z 1 batalionem dowodzenia na temat: "DZIAŁANIE BATA-  
LIONU DOWODZENIA PUŁKU ŁĄCZNOŚCI W OKRESIE ORGANIZACJI I PROWADZE-  
NIA OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII".

Celem ćwiczenia jest doskonalenie pododdziałów łączności  
w praktycznym wykonywaniu czynności podczas osiągnięcia wyższych sta-  
nów gotowości bojowej przez pułk oraz zgrywanie pododdziałów 1 bata-  
lionu dowodzenia w rozwijaniu, eksploatacji i zwijaniu węzła łącz-  
ności SD /ZSD/ armii w operacji zaczepnej.

Kierownictwo ćwiczenia Będę sprawował osobiście.

Ćwiczenie prowadzone będzie w terenie wokół garnizonu  
BYDGOSZCZ metdą "pętli" na skróconych odległościach między poszcze-  
gólnymi punktami dowodzenia.

Oprócz 1 batalionu dowodzenia w ćwiczeniu wezmą udział siły  
i środki łączności wydzielone z innych pododdziałów pułku i 3prlk  
- załącznik nr 1.

W celu sprawnego zorganizowania i przeprowadzenia ćwiczenia

r o z k a z u j ę :

1. Zorganizować następujące grupy:

a/ grupę kierowania ćwiczeniem w składzie - załącznik nr 2.

b/ grupę kontrolno - badawczą w składzie:

- kierownik sekcji org.i eksploat.syst.łączn.-kierownik grupy;

- pomocnik szefa sztabu;

- inżynier TI z SO i ESŁ;

- inżynier radio z sekcji technicznej;

- radiotelegrafista z kł TSD /żołnierz sł.zasadn./;

c/ grupę obciążenia eksploatacyjnego w składzie:

- pomocnik szefa sztabu ds.łączności spec.-kier.grupy;

- dowódca plutonu z kł TSD;

- dowódca plutonu z kł WSD.

d/ grupę kontroli radiowej w składzie:

- dowódca plutonu radiowego z 2bdow.-kier.grupy;

- dowódca ARO z kł TSD;

- obsługa ARO z kł TSD /8 żołnierzy sł.zasadn./.

e/ grupę zakłóceń radiowych w składzie:

- inżynier radio z 2 bdow - kier.grupy;

- dowódca plutonu zakłóceń radiowych KF z pzz;

- dowódca plutonu zakłóceń radiowych UKF z pzz;

- dowódca radiostacji R-140 z 2bdow.

f/ grupę pozoracji przeciwnika w składzie:

- dowódca plutonu z kł WSD - kier.grupy;

- magazynier sprzętu chemicznego;

- 6 żołnierzy sł.zasadniczej z kł WSD.

2. Szefowi sztabu:

- przeprowadzić instruktaż z w/w grupami w dniu 9.7.80r.

o godz. 8.00 w sali odpraw;

- sprawować ogólny nadzór nad przebiegiem przygotowania

przygotowania kadry i żołnierzy sł.zasadn. do ćwiczenia;

3. Zastępcy dowódcy pułku ds.liniovych:

- w dniu 12.7.80r. przeprowadzić sprawdzian dopuszczenia do ćwiczeń taktyczno - specjalnych w 1 bdow. wg. opracowanego planu  
- załącznik nr 3. O wynikach sprawdzianu zameldować mi w dniu 14.7.80r.

4. Zastępcy dowódcy pułku ds.politycznych:

- wydać wytyczne odnośnie prowadzenia pracy partyjno - politycznej;

- wydzielić na okres ćwiczenia samochód propagandowy z niezbędną ilością środków propagandowych, a do dyspozycji dowódcy grupy kontroli radiowej magnetofon ZK-140.

5. Szefowi Służb Technicznych:

- udzielić wszechstronnej pomocy 1 bdow. w zakresie remontu sprzętu technicznego;

- przydzielić do 1 bdow. warsztat B-1/sam.z załogą;

- w okresie ćwiczenia zorganizować w warsztatach łączności i PSO całodobowe dyżury ekip remontowych.

6. Kwatermistrzowi:

- dla wszystkich ćwiczących zapewnić wyżywienie według normy "Z", dla kadry zawodowej "Z+DK";

- udzielić 1 bdow. wszechstronnej pomocy w zakresie zaopatrzenia materiałowego i medycznego;

- na węzle łączności SD zorganizować polowy punkt żywnościowy i punkt tankowania MPS;

- z dniem 16.7.80r. przyjąć na zaopatrzenie siły i środki z 3 prlk i 2 pZR.

7. Dla poszczególnych rodzajów pojazdów oraz zespołów prądotwórczych biorących udział w ćwiczeniu ustaliam następujące limity:

- samochody specjalne, transportery "SKOT" oraz samochody ciężarowo-terenowe - 100 km;

- samochody ciężarowo-szosowe - 300 km;

- samochody osobowo - terenowe - 300 km;

- zespoły prądotwórcze - 30m/godz.

8. Dowódcy 1 batalionu dowodzenia:

- przygotować stan osobowy i sprzęt batalionu do ćwiczenia;

- opracować dokumentację organizacyjno - eksploatacyjną wężła łączności;

- przeprowadzić odprawę szkoleniową z podległym stanem osobowym, podkreślając konieczność utrzymania wysokiego poziomu dyscypliny i porządku wojskowego oraz zapobieganie naruszenia tajemnicy wojskowej i powstawaniu szkód w mieniu wojskowym.

9. Ubiór dla ćwiczących - polowy. Oznakowanie stanu osobowego, pojazdów kierownictwa i pozoracji nieprzyjaciela zgodnie z załącznikiem nr1. "Instrukcji o organizowaniu i prowadzeniu ćwiczeń taktycznych" Szkol. 520/76.

10. Omówienie przebiegu ćwiczenia ze stanem osobowym batalionu przeprowadzić w rejonie obozowiska w dniu zakończenia ćwiczenia. Omówienie ćwiczenia z kadrą zawodową przeprowadzić wg. oddzielnego planu w dniu 19.7.80r. w godz. 9.00 - 12.00.

11. W celu ustalenia szkód i wielkości strat powstałych w czasie ćwiczenia powołuję komisję w składzie:

Przewodniczący .....

Członkowie .....

.....

Kierownicy poszczególnych grup do 24.7.80 r. przedstawią mi

szczególne wyniki i wnioski z przeprowadzonego ćwiczenia.

DOWÓDCA 3 PUŁKU ŁĄCZNOŚCI

.....  
/stopień, imię i nazwisko/

Załączniki:

1. Wykaz sił i środków biorących udział w ćwiczeniu.
2. Skład grupy kierowania ćwiczeniem.
3. Plan przeprowadzenia egzaminów dopuszczających do ćwiczenia.

OPRACOWAŁ:

mjr Henryk STAROBRAT

Wykonano w 6 egz.

Egz.nr 1 = opracowanie metodyczne

Egz.nr 2-6 = BG DZS

Wyk. mjr H. STAROBRAT

Druk. EB, dn 23.10.1980 r.

Nr ks. masz. 0103/KTWŁączn.



Załącznik nr 2

do rozkazu dowódcy 3pł.

T A J N E  
Egz.nr .....

SKŁAD GRUPY KIEROWANIA ĆWICZENIEM

Ip	Funkcja podczas ćwiczenia	Stanowisko służbowe	Stopień	Imię i nazwisko
1.	Kierownik ćwiczenia	Dowódca pułku		
2.	Zca kier. ćwiczenia ds. politycznych	Zca dcy pułku ds. politycznych		
3.	Dowódca grupy operacyjnej	Zca dcy pułku ds. liniow.		
4.	Pom. dcy grupy operacyjnej ds. obciążenia eksploatacyjnego.	Inżynier TI z SOIESZ		
5.	Pom. dcy grupy operacyjnej ds. zakłóceń radiowych.	Inżynier radio z 2bdow.		
6.	Pom. dcy grupy operacyjnej ds. kontroli radiowej.	Dca plutonu radiowego z 2bdow.		
7.	Pom. dcy grupy operacyjnej ds. pozoracji nieprzyjaciela	Dca plutonu z kł WSD		

DOWÓDCA 3 pł

.....  
/stopień, imię i nazwisko/

Załącznik nr 3  
do rozkazu dowódcy 3 pż

T A J N E  
Egz.nr .....

P L A N

PRZEPROWADZENIA SPRAWDZIANU z 1 bdow.

Lp	Przedmiot	Kto uczestniczy	Kto prowadzi	Czas	Uwagi
1.	Szkolenie ideowo-polityczne	1 kompania radiowa	Zca dcy pużku ds.polit.	8.00 ÷ 10.00 10.07.80r.	
2.	Regulaminy	2 kompania radiowa	Szef sztabu	8.00 ÷ 10.00 10.07.80r.	
3.	Szkolenie ogniowe	2 kompania radiowa komp.telef.-telegr.	Zca dcy pużku ds.linów.	8.00 ÷ 12.00 10.07.80r.	
4.	Znajomość sprzętu łączności i praca na urządź. łączności.	comp.telef.-telegraf.	Kierownik SO i ESE	10.00 ÷ 14.00 10.07.80r.	
5.	Przegląd musztry ze sprzętem	1 batalion dowodzen.	Dowódca pużku	8.00 ÷ 10.00 12.07.80r.	

1/Prowadzący sprawdziany złożą listy z ocenami do kierownika ćwiczenia w terminie do 11.07.80 r.godz.15.00

DOWÓDCA 3 pż

.....  
/stopień, imię i nazwisko/

PA/235

