



12635

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. generała btoni K. Swierczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁĄCZNOŚCI



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 304-303

Temat: OPERACJA ZACZEPNA ARMII

Zajęcia z taktyki wojsk łączności nr 13, 23, 30 *11, 28, 31.*

(Opracowanie metodyczne)



029294

544
624

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
129294

WARSZAWA

STYCZEŃ

1969

grudzień



12635

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

im. generała btoni K. Swierczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁĄCZNOŚCI



Egz. Nr 1

Tylko dla wykładowców

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 304-303

Temat: OPERACJA ZACZEPNA ARMII

Zajęcia z taktyki wojsk łączności nr 13, 23, 30 11, 28, 31.

(Opracowanie metodyczne)



029294

544
627

ARCHIWUM
BIBLIOTEKI
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO
129294

grudzień

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁACZNOŚCI

Prot. prot. 12357

Egz. nr ... 7

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

sz. p. o. płk dr M. GELETA
pł. dypl. Stanisław Lewandowski
Dnia 14.12.1969 r.

Tylko dla wykładowców
Rok szkolny 1968/69-1969/70

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

CWICZENIE GŁÓWNE Nr 304 303

"Operacja zaczepna armii"

Zajęcia z TWŁącz. nr: ~~18, 23, 30~~ 11, 28, 31

/Opracowanie metodyczne/



6-282
nr 03814/10
02886
ARCHIWUM
BIBLIOTEKI
AKADEMII SZTABU
GEN. BRONI K. SWIERCZEWskiego

129294

WARSZAWA

grudzień

1969 r.

KATEDRA WOJSK ŁACZNOŚCI

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

~~_____~~
Egz. nr ...

~~cz. p.o. plk dr M. SIELTA~~
prof. dypl. Henryk Jermolowicz
Dnia 1969 r.

Tylko dla wykładowców
Rok szkolny 1968/69 1969/70

PLAN KONSPEKT

/Opracowanie metodyczne/

I. Temat: Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii
Zajęcie nr 13 - Analiza zadania i ocena położenia pod względem łączności z punktu widzenia zapewnienia potrzeb dowodzenia w planowanej operacji zaczepnej.

II. Cele szkoleniowe:

- zapoznać słuchaczy z *metodykami* problemami i sposobem ich rozpatrywania przez szefa wojsk łączności armii podczas analizy zadania i oceny położenia z punktu widzenia łączności.

III. Metoda: zajęcia grupowe w sali.

IV. Czas: 2 godziny szkolne /90/

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

- | | |
|--|-----|
| 1. Sprawdzenie obecności, podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia - - - - - | 5' |
| 2. Analiza zadania i ocena położenia 2 A pod względem łączności - - - - - | 75' |
| 3. Omówienie zajęcia - - - - - | 10' |
| ----- | |
| Razem 2 godziny szkolne - | 90' |

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

1. Zajęcie niniejsze przeprowadza się w oparciu o założenie ogólne katedry TO i Sztuki Operacyjnej oraz założenie z TWL nr 1 do ćwiczenia głównego nr 303, które słuchacze winni pobrać z biblioteki na 2-3 dni przed zajęciem.
2. Na 2-3 dni przed zajęciem należy na żądanie słuchaczy przeprowadzić konsultację, na której wyjaśnić im sposób przygotowania się do zajęć i wyjaśnić niezrozumiałe im problemy.

3. Na nauce własnej słuchacze winni dokonać analizy zadania i oceny położenia 2 A z punktu widzenia łączności, wnioski z tej analizy mogą zanotować w swoich notatkach. W czasie nauki własnej winni również opracować, na oddzielnych kartkach wstępne wytyczne szefa sztabu armii w zakresie łączności dla szefa ^{wzrost} łączności armii. Wytyczne wykładowcy winni zebrać, ocenić, potraktować je jako pracę kontrolną i na następnym zajęciu omówić je ze słuchaczami.
4. W czasie zajęcia słuchacze winni być przygotowani do przedstawienia i uzasadnienia wniosków z przeprowadzonej analizy zadania i oceny położenia, z punktu widzenia łączności, szczególnie w odniesieniu do:
 - oceny npla i jego wpływu na organizację i zapewnienie ciągłości łączności;
 - oceny możliwości wykorzystania pododdziałów łączności armii w oparciu o proponowany system dowodzenia;
 - oceny potrzeb dowodzenia wojskami armii i wnioski dotyczące organizacji łączności na czas operacji.
5. W czasie zajęcia zwrócić uwagę na znajomość przeznaczenia i zasad wykorzystania oddziałów i pododdziałów łączności armii.

VII. Przebieg zajęcia:

1. Sprawdzenie obecności, podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia - - - - - 5'
Po sprawdzeniu obecności wykładowca podaje temat, cel i sposób przeprowadzenia zajęcia. Następnie podaje sytuację wprowadzającą:

Sytuacja wprowadzająca: Szef ^{wzrost} łączności 2 A po zapoznaniu się z zadaniem 2 A, danymi z dyrektywy łączności frontu oraz zamiarem dcy armii przystępuje do przeprowadzenia analizy zadania i oceny położenia 2 A pod ^{wzrost} względem łączności. Wszyscy słuchacze w roli szefa ^{wzrost} łączności armii wyciągają wnioski z tej analizy zadania i oceny położenia.

Czas operacyjny godz. 10:00 - 10:30 21.9.

o 10:00 -
o 10:30
21.9

Lp.	Czas	Przerabiane zagadnienia	Uwagi metodyczne
1	2	3	4
2	75'	<p>II. <u>Analiza zadania i ocena położenia pod względem łączności</u></p> <p>I. <u>Ocena npla i jego wpływu na organizację i zapewnienie ciągłości łączności:</u></p> <p>Npl dotychczas wykonywał aktywne uderzenia ogniowe na wojska będące w bezpośredniej łączności z nim. W wyniku tych uderzeń został w poważnym stopniu naruszony istniejący system łączności przewodowej ML NRD oraz system międzygarnizonowy. W związku z tym armia nie będzie mogła korzystać z tego systemu szczególnie w toku operacji. Dlatego też system łączności 2 armii musi być oparty o polowe środki łączności. W dotychczasowych działaniach npl również stosował aktywne zakłócenia radiowe szczególnie w zakresie KF. Dotychczas stwierdzono rozmieszczenie nadajników zakłócających npla w rejonie las wsch CELLE i las wsch SOLTAU. W związku z tym, że nadajniki te mogą oddziaływać na łączność radiową 2 A, należy spowodować zniszczenie ich przez artylerię i lotnictwo. Równocześnie należy wykrywać i określać miejsce rozmieszczenia nadajników zakłócających npla, które dotychczas nie pracowały. Wzmocnienia ochrony wymagają również WL oraz pośrednie stacje radioliniowe, ze względu na możliwość działania grup dywersyjnych npla.</p> <p>II. <u>Ocena możliwości wykorzystania pododdziałów łączności armii:</u></p> <p>Z potrzeb dowodzenia armii wynika, że z dotychczasowego WSD /rozwinętego/ nie będzie możliwości dowodzenia wojskami armii w czasie ich wchodzenia do bitwy.</p> <p>Zachodzi konieczność rozwinięcia SD na rubieży wejścia armii do bitwy. Najkorzystniej SD rozwinąć w rejonie: las pld wsch DANNENBERG, do którego przebiega 2 płacz /bez 1 batalionu dowodzenia/. Pułk do tego rejonu posiada 150-160 km, uwzględniając tempo marszu 20-25 km/godz. rejon ten może osiągnąć za 6-8 godzin. Obecnie jest godz. 9.00 a więc do tego rejonu pułk może przybyć około godz. 15.00 - 16.00.</p> <p>- Czas rekonesansu i wprowadzenia kolumn - 1 godz.;</p>	<p>Stawiając słuchaczy w roli szefa łączności armii należy rozpatrzyć poszczególne zagadnienia analizy zadania i oceny położenia. Do przedstawienia poszczególnych zagadnień wyznaczyć innych słuchaczy. Każde uzupełnione zagadnienie winien podsumować wykładca.</p> <p>Słuchacze mogą również w tym zagadnieniu przedstawić wnioski w zakresie ochrony łączności radiowej przed zakłóceniami ze strony npla.</p>

*los 7 km zach
lietow*

1	2	3	4
		<p>- Czas rozwinięcia WL - 3,5 godz. Tak więc WL w nowym rejonie SD może być rozwinięty do godz. 19.30 - 20.30.</p>	
		<p>1 batalion dowodzenia 2 płacz - po zwi- nięciu WL w rejonie WSD /dotychczasowe- go/ przegrupować do rejonu las zach LUCNOW i mieć go w odwodzie, do rozwi- nięcia WL w kolejnym rejonie, rozmieszczę- nia SD.</p>	<p>Straty w siłach i środkach łącz- ności nie wpły- wają w zasadniczy sposób na orga- nizację łączności.</p>
		<p><u>Batalion radioliniowy</u> - wykorzystać do zapewnienia łączności z nowego SD, bu- dowy osi radioliniowej i kierunków do podległych ZT i oddziałów. Batalion znajduje się w marszu. Do rejonu ześrod- kowania las pld wsch DANNENBERG posiada około 160-180 km, który może osiągnąć do godz. 16.00 - 19.00, uwzględniając tempo marszu 20 - 25 km/godz.</p>	<p><i>brak str.</i> - liczy wyjazd r/linie do DZ</p>
		<p><u>Batalion kablowo-liniowy</u> znajduje się w marszu, nakazany rejon na osiągnąć do 19.00 21.9. Stanowić on będzie odwód. Część sił batalionu może być wykorzysta- na do budowy niezbędnych kierunków prze- wodowych.</p>	
		<p><u>Kompanię łączności KSD</u> - należy wyko- rzystać do rozwinięcia WL KSD na rubieży wejścia armii do bitwy i zorganizowania łączności tyłów.</p>	
		<p><u>Eska drę lotnictwa łącznikowego</u> należy wykorzystać do zapewnienia łączności łączności środkami ruchomymi i w godzi- nach wieczornych 21.9 przebazować w re- jon nowego SD.</p>	<p><i>nie ma meliorantów;</i></p>
		<p><u>202 Baza Poczty Polowej</u> - rozwinąć w rejonie PRITENBERG Stacje pocztowe polo- we rozwinąć przy czynnych punktach do- wodzenia armii (SD, KSD) <i>over RBA</i></p>	<p>GADOW (10 km pld wzd WSD).</p>
		<p><u>Polowy skład łączności i warsztat łącz- ności</u> przegrupowuje się i rozmieszcza razem z RBA armii.</p>	
		<p><u>III. Ocena potrzeb dowodzenia wojskami armii i wnioski dotyczące organi- zacji łączności</u></p>	
		<p>2 A prowadzić ma działania zaczep- ne w pasie o szerokości 100 km na głę- bokość zadania bliższego 210 km. Czas trwania 3 dni, a więc średnie tempo wy- nosić będzie 70 km/dobę.</p>	
		<p>Większość sił 2 A prowadzi działa- nia na prawym skrzydle i na tym kierun- ku należy przesuwac punkty dowodzenia armii. SD armii należy przesuwac raz na dobę przy maksymalnej odległości od wojsk 40 - 50 km. W wypadku zorganizowa- nia WSD, należy go przesuwac 2 razy na dobę, w zależności od rozwoju sytuacji.</p>	<p><i>brak str.</i></p>

1	2	3	4
	<p>Dla rozwijania WL na SD i WSD wykorzystać batalion dowodzenia i kompanię WSD z 2 płacz.</p> <p>Dla zapewnienia dowodzenia jednostkami armii wykorzystać głównie środki radioliniowe i radiowe. Zorganizować oś radioliniową /R 400/ po osi przesunięcia SD.</p> <p>Dla dców rodzajów wojsk i szefów służb istnieje potrzeba utrzymania łączności z podległymi im jednostkami, przy czym główną uwagę należy zwrócić na zapewnienie ciągłej łączności z 2 ABROT, 2 prplot i grupami specjalnymi.</p> <p>W toku operacji 2 A ściśle współdziała z 1 A i 5 A Panc. Łączność współdziałania z nimi można nawiązać w systemie łączności frontu oraz w myśl dyrektywy łączności frontu na oddzielnych kierunkach radioliniowych. Z 11 DPD należy zapewnić łączność w systemie łączności frontu a z 1 BS /R/ przez jej przedstawiciela jaki przybędzie do sztabu 2 A ze swoimi środkami łączności.</p> <p>Należy szczególną uwagę zwrócić na zapewnienie łączności ZT i oddziałów 2 A z 11 DPD na czas spotkania.</p> <p>Przeciwdziałanie radiowe na korzyść 2 A realizowane będzie przez podgrupę przeciwdziałania radiowego frontu.</p> <p>Z chwilą rozwinięcia tej podgrupy w pasie działania 2 A należy z nią nawiązać łączność.</p>	<p><i>brak</i> <i>nr 7</i></p> <p>- <i>Wiemu do</i> <i>ZT i nutek</i> <i>Armat itp.</i></p>	
3	10'	<p><u>Omówienie zajęcia</u></p> <p>W podsumowaniu zajęcia podkreślić:</p> <ul style="list-style-type: none">- że przedmiotem analizy są również teren, warunki meteorologiczne itp i ich wpływ na organizację łączności;- zauważone błędy i braki w czasie zajęcia;- stopień przygotowania się do zajęć;- temat następnego zajęcia.	<p>Omawia wykładowca na podstawie przebiegu zajęcia</p>

Załącznik nr 1 - Założenie TWL nr 1 do ćwiczeń 303 wraz z załącznikami

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY TWKTYKI WOJSK
ŁACZNOŚCI

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

Odbito w 6 egz.

Egz. nr 1-6 Bibl. Tajna
Wyk. Lewandowski - płk
Druk. ZU
Nr ks. 02893/03611/WW

Wyliczenia w 6 egz
Egz. nr 1-6 - Biblioteka Tajna
Wyk. S.L. mł.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁACZNOSCI

~~LINE~~
Egz. nr

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY WOJSK ŁACZNOSCI

pl. dypl. Henryk Jermusowski
cz.p.o. płk dr M. GELETA

80-22
1-6 ofr. ant
9-8031
p. OSB

02887

Dnia1968 r.

Dla wykładowców i słuchaczy
III Kursu Wojsk Ładowych
Rok szkolny 1968/69-1969/70

CWICZENIE GŁÓWNE Nr 304-303

"Operacja zaczepna armii"

Zajęcie z TWL nr 13, 23 i 30 *11, 28, 31.*

Założenie łączności nr 1

I.

Mapy, sytuacja operacyjna oraz zadania 2 A - zgodnie z założeniem Katedry Taktyki Ogólnej i Sztuki Operacyjnej do ćwiczenia nr *304.303*

II.

Dowództwo, sztab i kwatermistrz 2 armii dysponują następującymi oddziałami i pododdziałami łączności

- 2 pułk łączności;
- kompania dowodzenia szefa OPL armii 2 br~~1~~;
- 2 kompania łączności KSD;
- 2 batalion kablowo-liniowy;
- 2 batalion radioliniowy;
- 2 eskadra lotnictwa łącznikowego armii;
- 202 baza poczty polowej; *zajęcie wazn. polowej;*
- 2001, 2002, 2003, stacje poczty polowej; *portowe;*
- 2 polowy warsztat łączności;
- 2 polowy skład łączności.

Stan i ukompletowanie wyżej wymienionych oddziałów i pododdziałów łączności wynosi:

w ludziach 95 %, w sprzęcie 100 %.

przewodzą z nimi konsultację, w czasie której wyjaśnić sposób przygotowania się do zajęć i wyjaśnić niezrozumiałe problemy.

Na konsultacji wykładowca prowadzący zajęcia w danej grupie ustala nazwiskami słuchaczy i określa jaką łączność radiową z podwładnymi winni opracować. Należy dążyć przy tym, żeby słuchacze określonych specjalności /art., OPL, kwat./opracowywali łączność jaką organizuje się na szczeblu armii dla tych specjalistów. Oficerowie ogólnowojskowi, WInż, WChem, opracowują łączność dcy i sztabu armii oraz dla organów rozpoznania. Podziału należy dokonać w taki sposób, ażeby w wyniku opracowania przez słuchaczy części schematu, został opracowany cały schemat.

3. Na nauce własnej słuchacze winni przeanalizować potrzeby i możliwości organizacji łączności radiowej armii z przełożonymi i podwładnymi oraz opracować tę część schematu łączności radiowej, jaką nakaże im wykładowca.
4. W czasie zajęcia słuchacze winni być gotowi do omówienia i uzasadnienia potrzeb i możliwości oraz sposób organizacji łączności armii w operacji zaczepnej z przełożonym i podwładnymi, opracowanego przez nich podczas nauki własnej.
5. W czasie zajęcia zwrócić uwagę na znajomość przez słuchaczy możliwości i zasad wykorzystania środków radiowych stosowanych na szczeblu armii.
6. Na początku zajęcia wykładowca winien omówić wstępne wytyczne szefa sztabu armii, opracowane przez słuchaczy na poprzednie zajęcia.

VII. Przebieg zajęcia:

1. Sprawdzenie obecności, podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia - - - - - 10'

Po sprawdzeniu obecności, wykładowca podaje temat, cel i sposób przeprowadzenia zajęcia oraz sprawdza wykonanie nakazanych prac podczas nauki własnej, podchodząc kolejno do słuchaczy.

Następnie podaje sytuację wprowadzającą.

Sytuacja wprowadzająca: Szef¹⁰⁷⁴ łączności 2 A po otrzymaniu wytycznych do organizacji łączności pd szefa sztabu armii, polecił szefowi wydziału radiowego szefostwa wojsk łączności armii opracować schemat łączności radiowej 2 A w operacji zaczepnej. Słuchacze w roli szefa wydziału

radiowego przedstawiają proponowaną organizację łączności.

Lp.	Czas	Przerabiane zagadnienia	Uwagi metodyczne
1	2	3	4
2.	60'	<p>II. <u>Omówienie łączności radiowej dcy, sztabu, dców rodzajów wojsk i kwatermistrza armii z przełożonym</u></p> <p>Przed przystąpieniem do omówienia tej łączności, na podstawie schematu załączonego do założenia TWL nr1, wykładowca winien podać, że "Szef wydziału radiowego poinformował szefa ^{armii} łączności 2 A jaką łączność radiową z przełożonym nakazał zorganizować sztab frontu. Słuchacze w roli szefa wydziału radiowego, na pytanie wykładowcy wyjaśniają organizację tej łączności.</p> <p><u>Łączność tą rozpatrzyć wg następującej kolejności:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - łączność dcy armii z dcą frontu; - łączność sztabu armii ze sztabem frontu i Sztabem Gen WP; - łączność dców rodzajów wojsk A z ich przełożonymi; - łączność współdziałania sztabu armii z elementami ugrupowania operacyjnego frontu i sąsiadami; - łączność kwatermistrza armii z kwatermistrzem frontu; - łączność powiadamiania frontu; - co jest podstawą do organizacji tej łączności; - jakie, skąd i ile środków radiowych należy wydzielić dla zapewnienia tej łączności. 	<p>Omówienie tej łączności rozpatrzyć przez zadawanie pytań słuchaczom. Pytania winny być tak sformułowane by naprzód rozpatrzyć potrzeby, a następnie sposoby zapewnienia łączności. W wypadku niepełnej odpowiedzi, należy umożliwić innym słuchaczom uzupełnienie jej lub wyznaczyć innego słuchacza do tej samej odpowiedzi. Rozpatrzone zagadnienia winien podsumować wykładowca.</p>
3	100'	<p>III. <u>Omówienie łączności radiowej armii z podwładnymi na czas operacji zaczepnej</u></p> <p>Łączność tę należy omówić wg następującej kolejności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - łączność dcy armii z podwładnymi; - łączność sztabu armii z sztabami dywizji; - łączność lotnictwa łącznikowego armii; - łączność punktów dowodzenia armii; - łączność szefa rozpoznania armii; - łączność dcy i sztabu WRiA armii; - łączność szefa OPL armii; - łączność SWInż armii; - łączność SWChem armii; - łączność współdziałania armii pomiędzy elem. ugrup. operacyjnego z sąsiadami, lotnictwem, DPD, BS. 	<p>Omówienie tej łączności przeprowadzić tak jak omówienie łączności radiowej z przełożonym w poprzednim zagadnieniu</p>

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none">- łączność tyłów armii;- łączność powiadamiania armii;- jakie, skąd i ile środków radiowych należy wydzielić dla zapewnienia tej łączności.	
4	10'	<p><u>Omówienie zajęcia :</u></p> <p>W omówieniu zajęcia podkreślić:</p> <ul style="list-style-type: none">- znaczenie łączności radiowej i zasady jej wykorzystania w operacji zaczepnej armii;- jakie dokumenty opracowuje się dodatkowo, poza schematem radiowym, dlatego ażeby łączność radiowa mogła pracować;- skąd wykorzystuje się środki radiowe dla zapewnienia łączności dla dcy, psztabu, dców rodzajów wojsk, szefów służb i kwatermistrza armii, podkreślić, że w armii środków wystarcza dla zapewnienia rozpa- trzocej na zajęciach łączności;- zwrócić uwagę na zasady wykorzystania łączności z grupami specjalnymi;- przypomnieć zasady rozmieszczenia środków radiowych na WŁ armii;- omówić stopień przygotowania się do zajęć;- podać temat następnego zajęcia.	Omawia wykładowca na podstawie przebiegu zajęcia.

Załącznik:

- nr 1 - Założenie z TWŁ nr 2 wraz z załącznikami.
- nr 2 - Schemat łączności radiowej w operacji zaczepnej.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

Odbito w 6 egz.

Egz. nr 1-6 Bibl. Tajna
Wyk. Lewandowski - płk
Druk. ZU
Nr ks. 0-2893/03611/WW
K₀r. T.L.

Wydrukowano w 6 egz. ✓
Egz. nr 1-6 - Bibl. tajna
Wyk. S.L. prof.

pr. 03814/WW

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁACZNOŚCI

"ZATWIERDZAM"
SZEFE KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

cz.p.o. płk dr M. GELETA

Dnia 1968 r.

80-022
1-6 epw. mt
2-80 B7
pu. 03816/pw
022888
Egz. nr

Dla wykładowców i słuchaczy
III Kursu Wojsk Lądowych
Rok szkolny 1968/69 - 1968/70

CWICZENIE GŁÓWNE Nr ~~304~~ 303

"Operacja zaczepka armii"

Zajęcie z TWŁ nr: ~~23 i 30~~ 28 i 31

Założenie z TWŁ nr2

I.

Mapy, sytuacją operacyjną oraz zadania 2 A zgodnie z założeniem Katedry Taktyki Ogólnej i Sztuki Operacyjnej. Sytuacja łączności oraz dyrektywa łączności sztabu frontu zgodnie z założeniem TWŁ nr 1 do ćwiczenia głównego nr ~~304~~ 303.

II.

wojsk
Szeffe łączności 2 A w określonym przez szefa sztabu czasie przedstawił mu propozycje organizacji łączności armii na czas operacji. Równocześnie, po zaakceptowaniu tych propozycji przez szefa sztabu, postawił zadania na organizację łączności podległym funkcyjnym.

Po wysłuchaniu decyzji decy armii i otrzymaniu od szefa sztabu o godz. 14.15 wytycznych do organizacji łączności, *wojsk* szef łączności wraz z oficerami szefostwa wojsk łączności armii przystąpił do uaktualnienia dokumentów planu łączności.

W międzyczasie szef *wojsk* łączności uzgodnił potrzeby i możliwości zapewnienia łączności z zainteresowanymi oficerami sztabu, dowódcami rodzajów wojsk i szefami służb oraz kwatermistrzem armii.

2. Na 2-3 dni przed zajęciem należy na żądanie słuchaczy przeprowadzić konsultację, na której wyjaśnić im sposób przygotowania się do zajęć i wyjaśnić niezrozumiałe im problemy.
3. Na nauce własnej słuchacze winni przeanalizować potrzeby i możliwości organizacji łączności radioliniowej i przewodowej armii i opracować tę łączność na rubieży wejścia do walki.
4. W czasie zajęcia słuchacze winni być gotowi do omówienia łączności radioliniowej i przewodowej w rejonie wyjściowym, uzasadnienie rozwiązań opracowanych samodzielnie i dotyczących łączności na rubieży wejścia armii do walki. W czasie zajęcia ponadto, pod kierownictwem wykładowcy słuchacze opracowują łączność radioliniową i przewodową z podległymi na czas prowadzenia operacji.
5. W czasie zajęcia zwrócić uwagę na znajomość przez słuchaczy możliwości środków radioliniowych i przewodowych wykorzystywanych przez sztab armii.

VII. Przebieg zajęcia

1. Sprawdzenie obecności, podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia - - - - - 5'

Po sprawdzeniu obecności wykładowca podaje temat, cel, sposób przeprowadzenia zajęcia oraz sprawdza wykonanie nakazanych prac podczas nauki własnej, podchodząc kolejno do słuchaczy.

Następnie podaje sytuację wprowadzającą:

Sytuacja wprowadzająca: Szef ^{wydziału} łączności 2 A po otrzymaniu od szefa sztabu wytycznych do organizacji łączności nakazał szefowi wydziału radioliniowo-przewodowego, ~~rachon-~~
~~nych środków~~ i poczty ~~polewej~~, opracowanie schematu łączności radioliniowej, i przewodowej armii w operacji zaczepnej. Słuchacze w roli szefa wydziału przedstawiają proponowaną organizację łączności.

Lp.	Czas	Przerabiane zagadnienia	Uwagi metodyczne
1	2	3	4
2	30'	II. <u>Omówienie łączności radioliniowej i przewodowej armii z przełożonymi i podwładnymi w rejonie wyjściowym i na rubieży wejścia armii do walki</u> Przed przystąpieniem do omówienia tej łączności, na podstawie zobaczono ^{zobaczono} do zobaczono ^{zobaczono}	Omówienie tej łączności rozpatrzyć przez zadanie pytań słuchaczom. Pytania winny być tak formułowane, ażeby rozpatrzyć potrzeby,

1	2	3	4
	<p>TWL nr 2 schematu i rozwiązań samodzielnych słuchaczy, wykładowca winien podać, że szef wydziału radiolin-przewod. poinformował szefa łączności armii jaką łączność radioliniową i przewodową planuje zorganizować w rejonie wyjściowym i na rubieży wejścia do walki.</p> <p>Słuchacze w roli szefa wydziału, na pytania wykładowcy wyjaśniają sposoby organizacji tej łączności.</p> <p>Łączność tą rozpatruje się wg następującej kolejności</p> <p>a/ <u>W rejonie wyjściowym:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- z przełożonym - w ilu i jakich kanałach;- z sąsiadami - w ilu i jakich kanałach;- z podległymi ZT i oddziałami - w ilu i jakich kanałach;- wyjaśnić sposób wykorzystania bezpośrednich relacji pomiędzy armią a frontem /dla specjalistów/. <p>b/ <u>Na rubieży wejścia do walki:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- z przełożonym - w ilu i jakich kanałach;- z sąsiadami - w ilu i jakich kanałach;- z podległymi ZT i oddz. oraz KSD - w ilu i jakich kanałach;- łączność kwatermistrza A z przełożonymi i podwładnymi.	<p>a następnie możliwości i sposoby zapewnienia tej łączności. W wypadku niepełnej odpowiedzi należy umożliwić innym słuchaczom jej uzupełnienie lub wyznaczyć innego słuchacza do tej samej odpowiedzi.</p> <p>Rozpatrzone zagadnienie winien podsumować wykładowca.</p> <p>Te zagadnienia słuchacze również winni uzasadnić, są one przez nich samodzielnie rozwiązane podczas nauki własnej</p>	
3.	90' III. <u>Opracowanie łączności radiolinowej i przewodowej z podwładnymi na czas prowadzenia operacji</u> <p>Łączność tę opracować wg następującej kolejności:</p> <ul style="list-style-type: none">- oś radioliniowa armii;- łączność sztabu armii z DZ pierwszego rzutu - w jaki sposób i w ilu kanałach;- łączność dcy i sztabu WRiA z 2 ABROT i innymi oddziałami artylerii;- łączność szefa OPL armii z podległymi oddziałami;- łączność sztabu armii z KSD armii;- łączność KSD armii z REA;- ile, skąd i jakie środki łączności należy wydzielić dla zorganizowania tej łączności.- jak wykorzystuje się bak. 20/114 ogum. i 20/115 kamp. Kobl. - 20/114	<p>Opracowanie łączności radiolinowej i przewodowej z podwładnymi należy przeprowadzać pytaniami. Pytania winny uwzględniać potrzeby, możliwości i sposoby organizacji łączności rozpatrywanej. Z jedną DZ rozwiązać łączność na osi. Ustalone w ten sposób rozwiązanie słuchacze wysowują na załączony do założenia schemat.</p> <p>Wyjaśnić potrzebę nameracji stacji radiolinowej</p>	

1	2	3	4
4	10 ⁴	<u>Omówienie zajęć:</u> W czasie omówienia: - podkreślić znaczenie i możliwości wykorzystania łączności radioliniowej i przewodowej w operacji armijnej; - podkreślić, że ilość posiadanych przez armię środków pozwala na zorganizowanie takiej łączności; - omówić braki i niedociągnięcia zauważone u słuchaczy w czasie zajęcia; - omówić stopień przygotowania się do zajęć; - podać temat następnego zajęcia.	Omawia wykładowca na podstawie notatek poczynionych podczas zajęć

Załącznik nr 1 - Schemat łączności radioliniowej i przewodowej 2 A w operacji zaczepnej.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

Odbito w 6 egz.

Egz. nr 1-6 Bibl. Tajna
Wyk. Lewandowski - płk
Druk. ZU
Nr Ks. 02893/003611/WW

03814/kw
↓



*Wydrukowano w 6 egz
Egz. nr 1-6 - Bibl. tajna
Wyk. S.L. płk.*

III.

1. Rozmieszczenie punktów dowodzenia 2 armii oraz elementów ugrupowania operacyjnego armii na 9.00 21.9 - jak mapa położenia wyjściowego.

2. Siłami i środkami 2 batalionu dowodzenia 2 pł rozwinięto węzeł łączności przy WSD armii, w rejonie /jak mapa/. Na WSD znajduje się grupa operacyjna sztabu armii, z dowódcą armii na czele.

2 pł /bez² batalionu dowodzenia/ po zwinięciu węzła łączności w poprzednim rejonie rozmieszczenia SD przegrupowuje się do rejonu: las pld wsch DANNENBERG, czołem kolumny dochodzi do m. NEURUPPIN.

Wraz z 2 batalionem dowodzenia na WSD armii znajduje się część sił i środków kompanii dowodzenia szefa OPL armii z 2 brt. Pozostała część kompanii przegrupowuje się wraz z 2 pł.

3. Część sił 2 kompanii łączności KSD przegrupowuje się do rejonu: las wsch DANNENBERG, czołem kolumny osiągnęła: m. WITTENBERGE. Pozostała część kompanii przegrupowuje się wraz z KSD /mapa/, zapewniając łączność w ruchu.

4. 2 batalion kablowo-liniowy przegrupowuje się do nakazanego rejonu: las zach LUCHOW, czołem kolumny przekroczył m. NEUSTAD. Nakazany rejon ma osiągnąć do 19.00 21.9.

5. 2 batalion radioliniowy /bez 1 i 2 plut. 1 komp oraz 1 plut 3 komp/ po zwinięciu środków radioliniowych w poprzednim rejonie rozmieszczenia SD przegrupowuje się do nakazanego rejonu: las pld wsch DANNENBERG, czołem przekroczył m. NEURUPPIN.

1 i 2 pluton 1 kompanii oraz 1 pluton 3 kompanii rozwinął środki radioliniowe w rejonie węzła łączności WSD /mapa/, zapewniając łączność radioliniową z przełożonym, sąsiadami oraz podległymi sztabami związków i oddziałów w rejonie wyjściowym.

6. 2 eskadra lotnictwa łącznikowego, po przebazowaniu rozmieszcza się na lądowisku w rejonie WSD armii.

7. 202 baza poczty polowej ^{współny węzeł pocztowy} po zmobilizowaniu przegrupowuje się do rejonu: ^{500 m / 10 km ptn wsch WSD 21.9)} PRITZWALK gdzie ma rozwinąć się do godziny 18.00 21.9. 2001 stacja ^{wspólna pocztowa} poczty polowej rozwinięta w rejonie WSD armii. 2002 (stacja) ^{wspólna pocztowa} poczty polowej przegrupowuje się wraz z 2 pł, a 2003 stacja ^{owne wyposażenie stacja poczty} poczty polowej przegrupowuje się wraz z 2 kompanią łączności KSD armii.

8. 2 polowy skład łączności i 2 polowy warsztat łączności przegrupowują się do nakazanych rejonów wraz z RBA armii.

IV.

Stan łączności 2 armii na 9.00 21.9 jest następujący:

a/ łączność radiowa:

Łączność radiowa zorganizowana jest dla grupy operacyjnej dowódcy 2 A na WSD grupy operacyjnej sztabu armii i sztabu kwatermistrzostwa 2 A:

1. Z WSD zorganizowana i utrzymywana jest następująca łączność radiowa:

Z przełożonym :

- w sieciach radiowych Sztabu Generalnego;
- w sieciach radiowych dcy frontu;
- w sieciach radiowych dcy WRiA frontu;

Z podwładnymi:

- w sieciach radiowych dcy 2 A, dcy WRiA 2 A, szefa OPL, szefa wojsk inżynieryjnych i szefa wojsk chemicznych armii.

2. Sztab armii posiada zorganizowaną i utrzymuje następującą łączność radiową.

Z przełożonym:

- na kierunku radiowym Sztabu Generalnego;
- w sieci radiowej sztabu frontu.

Z podległymi:

- w sieci radiowej sztabu armii;
- w sieci radiowej sztabu WRiA armii;
- w sieci szefa OPL armii.

Wszystkie radiostacje znajdują się przy sztabie armii zapewniając łączność radiową w ruchu.

3. Sztab kwatermistrzostwa 2 A posiada zorganizowaną i utrzymuje następującą łączność radiową:

- z przełożonym, w sieci radiowej kwatermistrza frontu;

- z podwładnymi w sieciach radiowych kwatermistrza i służb tyłowych armii;

- z grupą operacyjną kwatermistrzostwa armii znajdującą się na WSD armii, w jednej z sieci radiowych kwatermistrza armii.

Wszystkie radiostacje KSD armii zapewniają łączność w ruchu.

4. Sygnały powiadamiania odbierane są w sieciach powiadamiania

frontu i KOPK.

Dane z rozpoznania lotniczego odbierane są w sieciach radiowych operacyjnego i taktycznego rozpoznania lotniczego.

b/ Łączność radioliniowa:

Łączność radioliniowa ^{2 A} zorganizowana jest dotychczas tylko z WSD i utrzymuje się ją:

- z WSD frontu na kierunku za pomocą stacji radioliniowej

R-400 MZ w 10 kanałach telefonicznych /w tym 3 utajnione/ i 6 telegraficznych /w tym 3 utajnione/;

- z podległymi sztabami ZT i oddziałów 2 armii, które osiągnęły już swoje rejony wyjściowe, na kierunkach za pomocą stacji radioliniowych R-401 MZ, w dwóch kanałach telefonicznych i jednym telegraficznym.

c/ Łączność przewodowa:

Łączność przewodowa zorganizowana jest i utrzymywana na kierunku polowej linii kablowej ^(PKD) pomiędzy WSD 2 A a SD Frontu Nadmorskiego. Na kierunku tym zapewnia się 11 kanałów telefonicznych /w tym 3 utajnione/ i 6 telegraficznych /w tym 3 utajnione/. Kierunek ten został wybudowany siłami i środkami frontu. Wykazana ilość kanałów zestawiona jest bezpośrednio do SD frontu przez PWŁ nr 203 /frontu/ w rejonie: las wsch ORANIENBURG.

Ponadto WŁ WSD 2 A połączony jest linią przewodową z garnizonowymi węzłami łączności w m. NEURUPPIN i WITTSTOCK. Połączenia te zostały zestawione na łączach MŁ NRD, zgodnie z decyzją szefa łączności Sztabu Głównego NAL NRD.

d/ Łączność środkami ruchomymi: ^{poistow, musi być przy WSD 2 A} ^{doorłowa} ^{u granicy o 2000 wylotów stacyj}

Łączność ^{poistow} ^{doorłowa} ^{kurów poistowye} środkami ruchomymi 2 A zorganizowana jest za pomocą łączników na samolotach, śmigłowcach i samochodach ze związkami i oddziałami znajdującymi się w rejonie wyjściowym, jak również z tymi, które są w trakcie przegrupowania do tego rejonu.

e/ Kierowanie przegrupowanie^m wojsk 2 A do rejonu wyjściowego znajdujących się w ruchu realizowane jest przez wykorzystanie międzygarnizonowego systemu łączności SOW i POW oraz systemów łączności stref kontroli i kierowania ruchem wojsk organizowanych przez te okręgi. Na terytorium NRD, dla kierowania przegrupowaniem wojsk 2 A wykorzystuje się system łączności Frontu Nadmorskiego oraz sztabów okręgów wojskowych NRD.

V.

O 9.00 21.9 na WSD 2 A wraz z oficerem kierunkowym frontu przybył przedstawiciel Zarządu Łączności Sztabu Frontu, który przekazał szefowi łączności 2 A następujące dane z dyrektywy łączności.

1. Węzeł łączności SD Frontu Nadmorskiego w rejonie: las pñ SEELOW.

Węzeł łączności WSD Frontu Nadmorskiego w rejonie: las pñ zach VELTEN.

Oś przesunięcia SD: BERLIN, HANNOWER, WAMUR.

Węzeł łączności KSD Frontu Nadmorskiego w rejonie: OSNO, LUBUSKIE.

Pomocnicze węzły łączności Frontu Nadmorskiego, na kierunku działań 2 A w rejonach:

- nr 203 - las wsch ORANIENBURG;
- nr 204 - las wsch KLOTZE;
- nr 205 - las wsch CELLE;
- nr 206 - las zach NEUSTADT;
- nr 207 - las wsch OSNABRUCK.

2. Łączność z 2^A w operacji zaczepnej zorganizowana będzie następująco:

a/ Radiowa - od 23.00 21.9 zorganizować - /zgodnie z załączonym do założenia schematem łączności radiowej/.

Łączność radiową z 1 DS¹ /R/ z chwilą jej podporządkowania armii zapewnić przez przedstawiciela tej brygady, który przybędzie do sztabu 2 A ^{do 23.00 21.9} wraz z środkami łączności.

b/ Radioliniowa - na kierunku między SD Frontu Nadmorskiego a SD 2 A za pomocą stacji R-400 MZ w 10 kanałach telefonicznych /w tym 3 utajnione/ i 6 telegraficznych /w tym 3 utajnione/. Kierunek ten będzie przedłużany w toku prowadzenia operacji po osi przesunięcia SD 2 A.

Szef łączności 2 A zorganizuje łączność radioliniową na kierunkach ^{2/}1 KA /NRD/ i 5 APanc /R/.

c/ Przewodowa - na kierunku linii kablowej /PKD/, budowanej siłami i środkami frontu, między SD frontu a SD 2 A w 11 kanałach telefonicznych /w tym 3 utajnione/ i 6 telegraficznych /w tym 3 utajnione/. Bezpośrednie relacje pomiędzy SD 2 A a SD frontu zestawione są na PWL frontu nr 203 w rejonie las wsch ORANIENBURG, w toku operacji każdorazowo przez kolejne

PWL frontu.

Pocztowa:
d/ ~~Srodkami ruchomymi~~ - pomiędzy SD i KSD frontu a SD i KSD 2 A na kierunkach przy pomocy *kursow pocztowych* łączników na samolotach, śmigłowcach, samochodach. *wojsk*

3. Z posiadanej ilości kanałów, szef łączności 2 A wydzieli dla bezpośredniej łączności z frontem:

- grupie operacyjnej /WSD/ 2 DLSzR - 1 kanał telefoniczny i 1 telegraficzny;
- dla potrzeb OPL 2 A - 2 kanały telefoniczne /w tym 1 dla WSD 4 DLM/ i 1 telegraficzny;
- dla potrzeb szefostwa wojsk chemicznych 2 A - 1 kanał telefoniczny;
- dla potrzeb dztwa WRiA 2 A - 1 kanał telefoniczny i 1 telegraficzny;
- dla łączności KSD 2 A z KSD frontu - 1 kanał telefoniczny i 1 telegraficzny.

4. W celu dezorganizowania systemu łączności radiowej i radioliniowej npla, wysunięta podgrupa przeciwdziałania radiowego frontu nr 2 wykonywać będzie zadania na korzyść 2 A, zgodnie z planem przeciwdziałania radiowego frontu. Szef *wojsk* łączności 2 A do 3.00 22.9 prześle do Zarządu Łączności frontu wykaz częstotliwości radiowych, na których nie należy prowadzić zakłóceń.

5. ~~Ważkowy punkt wymiany nr 2 rozdzielnii pocztu połowej frontu dla 202~~ *wysuniętego wyde pocztowego frontu* ~~bazy pocztu połowej 2 A od 14.00 21.09 w m. LINDOW GORZÓW WIELKOPOLSKI.~~ *wojskowego wyde pocztowego*

zgodnie z planem wymiany pocztu.
Wymiana pocztu raz na dobę o 12.00. Dostarczanie prasy centralnej i frontowej wraz z wymianą pocztu.

6. Meldunki o stanie łączności przedstawiać codziennie telegraficznie o 6.00 wg stanu na 24.00.

Sprawozdania łączności przedstawić po wykonaniu zadania bliższego i następnego armii.

wojsk
VI.

Szef łączności 2 A po zapoznaniu się z zadaniem 2 A, danymi z dyrektywy łączności frontu oraz zamiarem dowódcy armii przystąpił do przeprowadzenia analizy zadania i oceny położenia pod względem łączności i przygotowania propozycji organizacji łączności na okres operacji.

VII.

Dane dodatkowe:

1. Przy WL WSD 2 A znajduje się szef kierunku radioliniowego

frontu, z odpowiednią ilością stacji radioliniowych R 400 MZ /rezerwowych/ dla zapewnienia łączności 2 A ze sztabem frontu w toku prowadzenia operacji.

2. Z danych otrzymanych ze sztabu frontu, szefowi ^{wojsk} łączności 2 A wiadomo, że w rejonach: las płu CELLE i las wsch SOL-TAU rozmieszczone są grupy radiowych nadajników zakłócających npla, zakresu fal krótkich.

Nieprzyjaciel dotychczas prowadził intensywne i skuteczne zakłócenia radiowe w zakresie KF łączności radiowej wojsk prowadzących bezpośrednie działania.

W wyniku oddziaływania ogniowego oraz w wyniku uderzeń lotnictwa zostały w poważnym stopniu uszkodzone stacjonarne urządzenia łączności systemu łączności MŁ NRD w strefie przyfrontowej. W związku z tym wykorzystanie przez 2 A w pasie jej działania istniejących linii i urządzeń łączności jest niemożliwe, szczególnie w toku prowadzenia operacji.

3. Z meldunków od podwładnych dowódców oddziałów i pododdziałów łączności armii wiadomo, że w czasie przegrupowania pozostały na trasie i dotychczas nie dołączyły następujące środki łączności:

a/ z 2 pułku łączności:

- 2 radiostacje R-118 jedna z kompanii WSD i jedna z 1 batalionu dowodzenia;
- 1 aparatuwnia dalekopisowa z 1 batalionu dowodzenia;

b/ z 2 batalionu radioliniowego:

- 2 stacje radioliniowe R 401 MZ.

4. Straty sił i środków łączności w podległych związkach taktycznych i oddziałach są w trakcie ustalania.
5. W 2 eskadrze lotnictwa łącznikowego armii znajdują się dwa śmigłowce dowodzenia typu "LUBIN".

VIII.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować:

- Biuletyn Informacyjny nr 2/70/ - 1965 r. str. 63-90
Nr bibl. ściśle tajnej 011178.

2. W czasie nauki własnej:

- dokonać analizy zadania i oceny położenia z punktu widzenia łączności;

- opracować na piśmie /na oddzielnej kartce/ wstępne wytyczne szefa sztabu armii w okresie łączności dla szefa łączności armii.
- 3. W czasie zajęć być gotowym do przedstawienia i uzasadnienia wniosków z analizy zadania i oceny położenia z punktu widzenia łączności, szczególnie w odniesieniu do:
 - oceny npla i jego wpływu na organizację i zapewnienie ciągłości łączności;
 - oceny możliwości wykorzystania pododdziałów łączności w oparciu o proponowany system dowodzenia;
 - oceny potrzeb dowodzenia wojskami armii i wnioski dotyczące organizacji łączności na czas operacji.
- 4. Niniejsze założenie zachować do następnych zajęć grupowych z TWL w ćwiczeniu nr 304. 303

Załączniki:

Nr 1 - Schemat łączności radiowej 2 A w operacji zaczepnej /nie-pełny/.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

Odbito w 80 egz.

Egz. nr 1-6 oprac.metod.

Egz. nr 7-80 Bibl.Tajna

Wyk. Lewandowski - płk

Druk. ZU

Nr ks. 02894/03612/WV

Kor. A.J.

Wylusowano w 80 egz

Egz. nr 1-6 - oprac. metod.

Egz. nr 7-80 - Bibl. Tajna

Wyk. S.L. prof.

03815/144

III.

Praca do wykonania:

1. Przystudiować materiały nakazane w założeniu TWŁ nr 1 do ćwiczenia głównego nr 304. *303*
2. W czasie nauki własnej przeanalizować potrzeby i możliwości organizacji łączności armii w operacji zaczepnej i opracować
 - do zajęcia nr ²⁸23 - schemat łączności radiowej z podwładnymi, na druku załączonym do założenia TWŁ nr 1, wg podziału ustalonego z wykładowcą prowadzącym zajęcia w danej grupie na 2-3 dni przed zajęciem.
 - do zajęcia nr ³¹30 - na załączonym oleacie opracować schemat łączności radioliniowej i przewodowej na rubieży wejścia armii do bitwy.
3. Być gotowym w czasie:
 - zajęcia nr ²⁸23 - do przedstawienia i uzasadnienia opracowanych na nauce własnej rozwiązań w zakresie organizacji łączności radiowej armii z podległymi;
 - zajęcia nr ³¹30 - do przedstawienia i uzasadnienia opracowanych na nauce własnej rozwiązań w zakresie organizacji łączności radioliniowej i przewodowej na rubieży wejścia oraz zaplanowania tej łączności z podległymi sztabami ZT i oddziałów na czas prowadzenia operacji.
4. Niniejsze założenie zachować do pozostałych zajęć z TWŁ w ćwiczeniu głównym nr 304. *303*

Załącznik:

- nr 1 - Schemat łączności radioliniowej i przewodowej 2 A w operacji zaczepnej /oleat/.

OPRACOWAŁ
ADIUNKT KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

płk dypl. Stanisław LEWANDOWSKI

Odbito w 80 egz.

Egz. nr 1-6 oprac.metod.
Egz. nr 7-80 Bibl.Tajna
Wyk. Lewandowski - płk
Druk. ZU
Nr ks. 02895/03613/WW
Kor. A.J.

03816/lw

Wylisowane w 80 egz

Egz. nr 1-6 - oprac. metod.

Egz. nr 7-80 - Bibl. tajna

Wyk. J.L. płk

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
im. gen. broni K. Swierczewskiego

KATEDRA WOJSK ŁACZNOŚCI

"ZATWIERDZAM"
SZEF KATEDRY WOJSK ŁACZNOŚCI

pl. dypl. Henryk Jeruszczyński
cz.p.o. plk dypl. W. GEBLETA

0-422
Pi. 03814/100
T A J N E
Egz. nr ...

Dnia 1969 r.

Tylko dla wykładowców
Rok szkolny 1968/69

Plan konspektu

/Opracowanie metodyczne/

I. Temat: Organizacja łączności w operacji zaczepnej armii.

Zajęcie nr 31: - Planowanie łączności radioliniowej i przewodowej w operacji zaczepnej armii.

II. Cele szkoleniowe:

- zapoznać słuchaczy z zasadami i sposobami planowania i organizacji łączności radioliniowej i przewodowej armii w operacji zaczepnej;
- doskonalić znajomość możliwości i zasad wykorzystania radioliniowych i przewodowych środków łączności.

III. Metoda: Zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. Czas: 3 godziny szkolne /135'/

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

1. Sprawdzenie obecności, podanie tematu, celu i sposobu przeprowadzenia zajęcia - - - - - 5'
2. Omówienie łączności radioliniowej i przewodowej armii z przełożonym i podwładnymi w rejonie wyjściowym i na fali wejścia do walki - - - - - 30'
3. Opracowanie łączności radioliniowej i przewodowej z podwładnymi na czas prowadzenia operacji - - - 90'
4. Omówienie zajęcia - - - - - 10'

Razem 3 godziny szkolne - 135'

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne

1. Zajęcie niniejsze jest dalszym ciągiem poprzednich zajęć z TWŁ i przeprowadza się go w oparciu o założenie TWŁ nr 1 i 2 do ćwiczenia nr 303.