

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



04475

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI



~~Wydawnictwo~~  
~~Wydawnictwo~~  
Egz. Nr 6

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dypl. Stanisław PTASZYŃSKI

## ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303/G

Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII W TOKU  
OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU

Zajęcie grupowe z taktyki wojsk łączności nr 13

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAJLUDWA ASG WP  
Archiwum Biura ds. Specjalnych  
Nr ewid. ....

24 1991

WARSZAWA

STYCZEN

1980



04475

# AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI



~~Wydawnictwo~~  
~~Wydawnictwo~~  
~~Wydawnictwo~~  
Egz. Nr 6

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dypl. Stanisław PTASZYŃSKI

## ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303/G

Temat: OPERACJA OBRONNA ARMII W TOKU  
OPERACJI ZACZEPNEJ FRONTU

Zajęcie grupowe z taktyki wojsk łączności nr 13  
Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAJLUBWA 2SG WP  
Archiwum Biblioteki Specjalnej  
Nr ewid. ....

241991

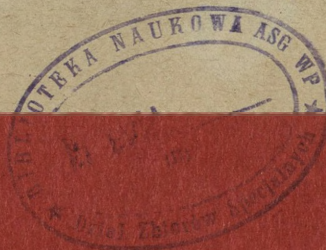
PRZEKLASYFIKOWANO

Protokół Nr 12657 Opis załączników

~~DO UŻYTKU  
SŁUŻBOWEGO~~

BIBLIOTEKA NAUCYJNA ASP  
Archiwum Działu Zborów Specjalnych  
Nr ewid. \_\_\_\_\_

1. Szkic na kalce nr 083/WW na 3 ark. Schemat łączności radioliniowo-przewodowej 7 armii w operacji zaczepnej na 12.00 18.9.
2. Szkic na kalce nr 084/WW na 4 ark. Schemat łączności radioliniowo-przewodowej 7 armii. do operacji obronnej na 3.00 19.9.



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

**JAWNE**

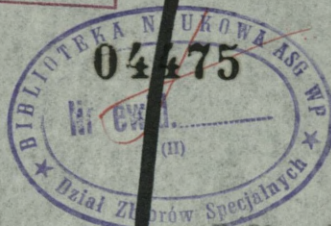
~~WYKORZYSTANO~~

~~WYKORZYSTANO~~

6  
Pgz.nr .....

PODSTAWA  
Ustawa z dnia 22 stycznia 1993 roku  
art. 86 ust. 2  
(Dz. U. z 1993 r. Nr 11, poz. 95)  
.....  
podpis

ZATWIERDZAM  
SZEF KATEDRY  
TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI



płk mgr inż. Kazimierz PATKOWSKI

Tylko dla wykładowców

ppłk dypl. Stanisław PTASZYŃSKI

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303/G

"Operacja obronna armii w toku operacji zaczepnej frontu"

Zajęcie grupowe z taktyki wojsk łączności nr 13.

/Opracowanie metodyczne/

BIBLIOTEKA NARODOWA ASG WP  
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych

Nr ewid. **X**  
**041991**

Plan konspekt

do zajęcia nr 13 ćwiczenia głównego 303/G

- I. **TEMAT:** Dostosowanie systemu łączności armii rozwiniętego w toku operacji zaczepnej do potrzeb dowodzenia wojskami w operacji obronnej.
- II. **CEL:** Zapoznać słuchaczy z warunkami i możliwościami organizacji i zapewnienia łączności armii w wypadku przejścia całością sił z operacji zaczepnej do obronnej.
- III. **METODA:** Zajęcie grupowe w sali.
- IV. **CZAS:** Dwie godziny lekcyjne /90'/.
  - V. **POMOCE NAUKOWE:** 1. Mapa z decyzją dowódcy 7A do operacji obronnej
  2. Schemat łączności radioliniowo-przewodowej 7A w operacji zaczepnej na 12.00 18.9.
  3. Schemat łączności radiowej 7A w operacji zaczepnej stan na 12.00 18.9.
  4. Schemat łączności radioliniowej 7A do operacji obronnej na 3.00 19.9.
  5. Podręcznik: Organizacja łączności armii w podstawowych rodzajach operacji - rozdz.IX.
- VI. **ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:**
  1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 10'
  2. Wnioski z oceny stanu łączności 7A na 12.00 18.9.  
i zadania w zakresie łączności w związku z przejściem  
wojsk armii do operacji obronnej ..... 30'
  3. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej  
7A w operacji obronnej ..... 35'
  4. Zmiany w organizacji łączności radiowej 7A ..... 10'
  5. Podsumowanie zajęcia ..... 5'

Razem 90'

Wskazówki organizacyjne - metodyczne.  
VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE.

relacji łączności.

1. Do zajęcia słuchacze przygotowują się na podstawie: założenia łączności nr 1, które zawiera m.in. schemat łączności radioliniowo-przewodowej i schemat łączności radiowej 7A w operacji zaczepnej na 12.00 18.9. oraz schemat łączności radioliniowo-przewodowej 7A do operacji obronnej na 3.00 19.9;  
- zaleconej literatury, z której to między innymi w zeszytach powinni skonspektować rozdział dotyczący: organizacji łączności w operacji obronnej armii.
2. Założenie łączności nr 1 wydać wszystkim słuchaczom na dwa-trzy dni przed zajęciem.

3. Przed zajęciem przeprowadzić ze słuchaczami konsultację, w czasie której przedstawić swoje wymagania oraz wyjaśnić w jakim zakresie powinni przygotować się do zajęcia. Polecieć podkolorowanie schematu łączności radioliniowo-przewodowej 7A do operacji obronnej i wywieszanie go w czasie zajęcia na tablicy.
4. Zajęcie przeprowadzić metodą omówienia poszczególnych zagadnień z organizacji łączności radiowej i radioliniowo-przewodowej 7A, w powiązaniu z obowiązującymi zasadami w tej dziedzinie, zawartymi w literaturze źródłowej.
5. Do referowania poszczególnych zagadnień wyznaczać 1-2 słuchaczy, a od pozostałych oficerów żądać w razie potrzeby odpowiedzi.
6. Omawiane zagadnienia łączności 7A powinny być wyjaśniane w sposób różnicowy w zależności od grupy szkoleniowej.  
W grupach ogólnowojskowych wyjaśnić łączność dowódcy i sztabu armii oraz łączność współdziałania, a w grupach: tyłowych, rozpoznania i rodzajów wojsk - przede wszystkim łączność wg. ich specjalności. W grupie wojsk łączności -

dodatkowo żądać uzasadnienia przyjętych rozwiązań poszczególnych relacji łączności.

7. W trakcie zajęcia zwrócić uwagę na znajomość stanu etatowego sił i środków łączności, danych taktyczno-technicznych podstawowych środków łączności na szczeblu armii oraz realność kalkulacji czasowych i ilościowych w zakresie organizacji łączności, dokonywanych przez słuchaczy. Ponadto zwrócić uwagę na treść wniosków uzasadniających proponowane przez nich rozwiązanie.
8. Głównym problemem w zajęciu jest wykorzystanie poszczególnych rodzajów środków łączności oraz możliwości terminowego dostosowania systemu łączności z operacji zaczepnej do potrzeb operacji obronnej.

## II. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

### 1. Wprowadzenie do zajęcia ..... 10'

- a/ Podać temat i cel zajęcia.
- b/ Podać sposób przeprowadzenia zajęcia oraz sprawdzić wykonanie nakazanej pracy.
- c/ Pytania kontrolne

Omówić zasady organizacji łączności armii w operacji obronnej.

#### Proponowana odpowiedź

Organizacja łączności armii w operacji obronnej uzależniona jest od warunków przejścia armii do obrony, jej miejsca i roli w ugrupowaniu operacyjnym frontu, składzie armii, stopnia oddziaływania nieprzyjaciela oraz posiadanych sił i środków.

Najczęściej armia przechodzi do obrony w toku prowadzenia działań zaczepnych, tzn. w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem, przez związki taktyczne pierwszego rzutu operacyjnego armii.

Armia może przejść do obrony również tylko częścią sił, a

pozostałymi kontynuować operację zaczepną. Wszystko to ma istotny wpływ na organizację łączności, zakres jej rozbudowy i wykorzystania poszczególnych rodzajów łączności.

Dowodzenie wojskami armii /swłaszcza w pierwszej fazie operacji obronnej/ będzie realizowane w oparciu o system łączności zorganizowany do operacji zaczepnej, który w zależności od przewidywanej koncepcji dowodzenia, ugrupowania operacyjnego, zamiaru rozgrania bitwy obronnej, zadań wykonywanych przez poszczególne związki taktyczne i oddziały będzie dostosowany do potrzeb dowodzenia wojskami armii w obronie. Stąd wniosek, że system łączności organizowany do operacji zaczepnej musi w swych podstawowych założeniach odpowiadać potrzebom dowodzenia w operacji obronnej i odwrotnie.

Jednym z podstawowych elementów mających wpływ na organizację łączności jest czas. W warunkach przejścia armii do obrony z operacji zaczepnej, czas na wszelkiego rodzaju planowanie będzie ograniczony. Stąd też wszelkie przedsięwzięcia szefostwa wojsk łączności armii w zakresie przeplanowania /przereorganizowania/ systemu łączności będą się odbywać w warunkach ograniczonego czasu i najczęściej już w toku działań obronnych.

Zmiany w systemie łączności będą wprowadzane sukcesywnie w miarę ich opracowywania, względnie narastania odpowiednich potrzeb. W każdym przypadku w pierwszej kolejności musi być zapewniona łączność ze ZT przebywającymi w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem i jednostkami raketowymi, natomiast w drugiej kolejności z pozostałymi związkami /oddziałami/ i elementami ugrupowania operacyjnego armii.

Współczesne działania obronne cechuje duża ruchliwość wojsk. Poszczególne ZT wykonując swoje zadania obronne, sięgają do zwrotów zaczepnych /kontrataki, przeciwuderzenia/ a w związku z tym będą

następować odpowiednie przegrupowania, co wymagać będzie stosowania sposobów organizacji łączności występujących w działaniach zaczepnych.

Istotne znaczenie pod względem łączności ma również ilość i rozmieszczenie punktów dowodzenia armii i podległych ZT oraz odległości między nimi.

Dłuższe przebywanie wspomnianych punktów dowodzenia w jednym rejonie rozmieszczenia stwarza dogodne warunki do rozbudowy łączności przewodowej oraz większego prawdopodobieństwa ustalenia miejsca postoju danego punktu dowodzenia a za tym i skuteczniejszego jego obezwładnienia lub zniszczenia przez nieprzyjaciela.

Fakt ten zobowiązuje do szerokiej rozbudowy inżynieryjnej rejonów punktów dowodzenia a szczególnie ich węzłów łączności a zatem i ograniczenia pracy środków radiowych.

W określonych warunkach może występować potrzeba organizowania pomocniczych węzłów łączności /PWL/.

Oddziały i pododdziały łączności mogą mieć pewne straty w ludziach i sprzęcie poniesione w poprzednich działaniach co będzie mieć również wpływ na zakres rozbudowy systemu łączności ograniczonymi siłami i środkami.

2. Wnioski z oceny stanu łączności 7A na 12.00 18.9. i zadania w zakresie łączności w związku z przejściem wojsk armii do operacji obronnej ..... 30'

Powyższe zagadnienie stanowi wprowadzenie do rozpatrywania problemów organizacji systemu łączności 7A w operacji obronnej.

Czas operacyjny 12.20. 18.9.

Słuchacze występując w roli szefa wojsk łączności 7A winni wyjaśnić i uzasadnić następujące problemy:

2.1. Przedstawić główne problemy taktyczno-operacyjne stojące przed armią do rozwiązania w związku z otrzymanym zadaniem przejścia armii do operacji obronnej, które to winien uwzględnić szef wojsk łączności 7A dokonując oceny stanu łączności ..... 10'

Odpowiedź:

Armia gotowość do operacji obronnej osiąga o 3.00 19.9.

Z zadania armii wynika że:

- a/ 7A prowadząc operację obronną ma stworzyć warunki realizacji operacji zaczepnej przez główne zgrupowanie uderzeniowe Frontu Północnego;
- b/ 7A ma załamać natarcie nieprzyjaciela w oparciu o pierwszy pas obrony i nie dopuścić do wyjścia odwodów Północnej Grupy Armii na skrzydło i tył głównego zgrupowania uderzeniowego frontu;
- c/ Główny wysiłek broni jądrowej powinien być skupiony na zerwaniu lub osłabieniu natarcia głównego zgrupowania uderzeniowego nieprzyjaciela;
- d/ 7A powinna być ugrupowana w dwa rzuty, mając w pierwszym rzucie operacyjnym do czterech związków taktycznych;
- e/ Główny wysiłek obrony armia powinna skupić w rejonie HANOWER, SALGITTER, GIRHORN.
- f/ Ścisłe współdziałań z 5A w zakresie stworzenia jej dogodnych warunków pomyślnego rozwoju operacji zaczepnej od powodzenia, której to uzależniony jest rozwój operacji zaczepnej frontu oraz z 2A w celu ostatecznego załamania natarcia nieprzyjaciela w pasie jej działania i nieumożliwienie wyjścia odwodów FGA na skrzydło i tyły głównego zgrupowania uderzeniowego frontu.

g/ Cel operacji obronnej armia może osiągnąć jedynie w przypadku pomyślnego rozegrania bitwy obronnej w obszarze na zachód BRAUNSCHEWIC.

Ponadto obecna sytuacja operacyjna wymaga natychmiastowego wykonania szeregu przedsięwzięć, a w tym:

- a/ Załamania kontrataku 20 DPanc 1 KA/WB/ z kierunku ESCHERHAUSEN /5244/, SARSTEDT/8856/.
- b/ Postawienia zadań dywizjom pierwszego rzutu operacyjnego przejścia do obrony;
- c/ Odtworzenia naruszonego systemu dowodzenia oraz włączenia w system dowodzenia armii podporządkowanych sił i środków z frontu i OT NRD.

W tej sytuacji do czynności pierwszoplanowych szefostwa wojsk łączności 7 armii będzie należało:

- a/ Postawienie zadań dowódcy 7 pł i 7 prk do:
  - skierowania zespołu sił i środków węzła łączności ZSD do rozwinięcia węzła w rejonie HEMSTEDT - gotowość WL 22.30;
  - wydzielenia sił i środków do rozwinięcia PWA - armii;
  - wybudowania kierunków radioliniowych od WL.ZSD do WL punktów dowodzenia i PWA armii ;
  - utrzymanie niezawodnej łączności z dotychczasowego WL SD armii z 7 ABROT, dywizjami I rzutu operacyjnego armii szczególnie z 35 DPanc oraz nawiązanie łączności z 12 fpappanc i CZap frontu;
  - skierowanie do 15DZ pomocnika szefa wydziału radioliniowo-przewodowego SWL w celu objęcia obowiązków szefa łączności dywizji /po uprzednim skonsultowaniu się z kadrami sztabu/.

W dalszej kolejności należy zwrócić uwagę na rozbudowę łączności z frontem, rozwiązanie łączności z 2A, budowę pozostałych kierunków radioliniowych, uaktualnianie dokumentów planu

łączności, przesunięciu pozostałych węzłów łączności punktów dowodzenia armii oraz kierowanie rozwijaniem systemu łączności i nadzoru nad jego właściwą dyslokacją.

2.2. W oparciu o przyjęty system dowodzenia wojskami armii przedstawić planowane rozmieszczenie węzłów łączności do operacji obronnej...5'

#### Odpowiedź

Zgodnie z decyzją dowódcy armii na okres operacji obronnej dowodzenie wojskami armii realizowane będzie ze SD, ZSD i TSD. Doraźnie może być organizowane WSD /np. dla dowodzenia wojskami wykonującymi przeciwuderzenie/.

Do czasu rozwinięcia węzła łączności w planowanym rejonie rozmieszczenia stanowiska dowodzenia, dowodzenie wojskami armii realizowane będzie poprzez węzeł łączności rozmieszczony w dotychczasowym rejonie.

Z punktu widzenia rozbudowy systemu dowodzenia i sprawnego jego działania w toku operacji, najbardziej odpowiednim rejonem na rozmieszczenie WŁ SD - to rejon m. HELMSTEDT /centralnie rozmieszczony w obszarze działań armii/. Rozmieszczenie jednak tego węzła łączności w okolicach miasta położonego w kotlinie wymagać będzie zaangażowania większej ilości środków radiolinowych.

Węzeł łączności ZSD na czas trwania operacji obronnej rozwinąć:

- w przypadku realizacji otrzymanego zadania w oparciu o pierwszy pas obrony w m. płn. BELSDORF;
- w przypadku realizacji otrzymanego zadania w oparciu o drugi pas obrony w rejonie m. BRUNKAU /2080/.

Takie rozmieszczenie węzła ZSD pozwoli na zorganizowanie łączności, która to zapewni w pełni realizację dowodzenia wojskami armii w przypadku przejęcia przez niego roli węzła łączności SD. Ponadto rozmieszczenie WŁ ZSD we wspomnianych rejonach gwarantuje uzyskanie sk

okrężnych kanałów łączności, jak również zapewni utrzymanie łączności z elementami ugrupowania operacyjnego armii - rozmieszczonymi w głębi obszaru obrony.

WŁ TSD na pierwszą fazę działań obronnych celowym jest rozmieszczenie w rejonie m. FOLZEBNE. Rejon kolejnego rozmieszczenia WŁ TSD - stosownie do zaistnienia tej sytuacji zostanie wybrany w późniejszym terminie.

Ponadto planuje się rzucenie PWŁ, rejonami najbardziej odpowiednimi na ich rozmieszczenie to rejon: płd. m. GROSS BRUNSDORF /0012/ - PWŁ-12, wsch. GIRHORN /1608/- PWŁ-13 i rejon wzg. 145,7 /8068/ - zach. MAGDEBURG.

- 2.3. Przedstawić zakres wykorzystania środków łączności w operacji obronnej ..... 5'

Odpowiedź:

Najlepsze efekty w zapewnieniu ciągłości łączności osiągnąć się będą podczas wykorzystania kompleksowego wszystkich środków łączności. Jednak sytuacja operacyjna nie zawsze na to pozwala. Biorąc pod uwagę zalety i wady poszczególnych środków łączności oraz zamiar walki dowódcy 7A przewiduje się:

W pierwszym etapie przejścia z operacji zaczepnej do obronnej będą wykorzystywane te środki, z których korzystano w operacji zaczepnej tzn. środki radiolinijowe i radiowe. Ograniczenia pracy na środkach radiowych będą dotyczyły 20 DPanc w rejonie ześrodkowania.

W miarę przechodzenia ZT pierwszego rzutu do obrony wykorzystywanie środków radiowych powinno być sukcesywnie ograniczane aż do całkowitego zakazu w pracy na tych środkach. Natomiast powinna być sukcesywnie rozbudowywana i wykorzystywana łączność przewodowa.

Praca bez ograniczeń na środkach radiowych powinna być rozpoczęta z chwilą przejścia nieprzyjaciela w godzinach rannych 19.9. ponownie do działań zaczepnych. Ponadto środki radiowe powinny być wykorzystywane w wypadku braku innych możliwości przekazania wiadomości - a sytuacja bojowa tego wymaga.

Bez ograniczeń będą wykorzystywane środki wojskowej poczty polowej.

2.4. Przedstawić wykorzystanie pododdziałów łączności armii oraz terminy realizacji postawionych zadań ..... 10'

Odpowiedź:

a/ Terminy rozwinięcia węzłów łączności warunkują potrzeby dowodzenia i możliwości pododdziałów łączności.

Potrzeby dowodzenia wskazują, że węzły łączności w nowych rejonach a szczególnie węzeł łączności ZSD powinien być czynny około 22.30. 18.9. Do tego czasu przewiduje się załamanie natarcia przeciwnika na kierunku SARSTED-ESCHERHAUSEN przez 35DPanc. Do 3.00. 19.9. armia ma przyjąć ugrupowanie obronne i osiągnąć gotowość do operacji obronnej.

b/ Do planowanego rejonu rozwinięcia węzła łączności ZSD armii skierować 1 b dow 7pł wzmocniony siłami i środkami kompanii transmisji informacji, plutonu łączności specjalnej i WSP 7pł oraz siłami i środkami 7 prlk /dwie R-404, trzy R-409, dwie R-405, trzy AŁD-1, dwie AŁD-3 i jednym plutonie kablowym/, który znajduje się na 12.00. 18.9. w rejonie m.CALBERLACH.

Odległość z rejonu zatrzymania powyższego zespołu do rejonu rozwinięcia WŁ ZSD wynosi około 60 km, co wymaga około 2 godz. marszu. Czas rozwinięcia węzła 3 godz. Łączenie na dojazd i rozwinięcie węzła potrzeba około 5-6 godzin. Biorąc pod uwagę gotowość

łączności o 22.30. 18.9. oraz czas potrzebny na manewr sił i środków łączności jak również przyjęcie żołnierzy z APRd - wyjazd tego zespołu do planowanego rejonu powinien nastąpić najpóźniej o 15.30 18.9.

Po przybyciu w ten rejon dowódcy 7A i jego grupy operacyjnej - węzeł łączności ZSD od 23.00. 18.9. przyjmuje rolę węzła łączności SD armii, natomiast dotychczasowy WŁ SD od 23.00. 18.9. przekształca się w węzeł łączności ZSD armii.

c/ Węzeł łączności ZSD rozwija 2 bldw 7pł wzmocniony siłami i środkami kompanii transmisji informacji, plutonu łączności specjalnej i WSP 7pł oraz siłami i środkami 7 prlk /trzy R-404, jedna R-409, trzy ALD-1, jedna ALD-3 i jeden pluton kablowy/ po zwinięciu węzła na dotychczasowym SD. Zwijanie rozpocznie około 23.30. 18.9. to wyjazd do planowanego rejonu rozmieszczenia WŁ ZSD jest możliwy około 2.30. 19.9. Odległość z dotychczasowego rejonu WŁ ZSD do planowanego wynosi około 70 km, a więc 3,5 godz. marszu, 3 godziny na rozwijanie węzła łączności razem 6,5-7 godzin.

Gotowość do pracy węzeł łączności ZSD może osiągnąć w godzinach rannych /6.00-6.30/ 19.9

d/ Węzeł łączności TSD rozwija odwodowy /drugi/ zespół sił i środków przewodowych kompanii łączności TSD 7pł wzmocniony siłami i środkami kompanii transmisji informacji i plutonu łączności specjalnej 7pł oraz siłami i środkami 7prlk /R-404, R-405, ALD-1 i drużyna kablowa/.

Wskazany jest aby powyższy zespół skierować do planowanego rejonu rozmieszczenia TSD około 16.00. 18.9. Odległość od rejonu dotychczasowego WŁ TSD do planowanego rejonu jego rozmieszczenia wynosi około 45-60 km, co wymaga 1,5-2 godzin marszu,

0,5 godziny na rozwinięcie tego zespołu. Łącznie na dojazd i rozwinięcie zespołu przewodowo-radioliniowego węzła potrzeba około 4-4,5 godziny. W pełnym zakresie WŁ TSD armii będzie czynny dopiero w 2-giej godzinie po przybyciu w ten rejon pozostałych sił i środków łączności w kolumnie marszowej TSD.

e/ Pomocnicze węzły łączności

PWL-12 /pozorny WŁ SD 7A i pozorny WŁ SD DZ/ rozwija i eksploatuje kompania łączności WSD 7pł wzmocniona siłami i środkami kompanii transmisji informacji 7pł oraz siłami i środkami łączności 7 prlk /R-404, R-405, AŁD-1/.

PWL-11 i 13 rozwija i eksploatuje 3 bzd bzd 7prlk - rozwijając w rejonach tych węzłów następujące środki:

- PWL-11: R-404, dwie R-409, R-405, AŁD-3, AŁD-1, CRDK-4 i R-118 7pł;

- PWL-13: dwie R-404, R-409, R-405, AŁD-3, CRDK-4 i R-118 - 7pł.

Gotowość do pracy PWŁ za pomocą środków radioliniowych i radiowych osiągną około:

- PWL-11 22.00-23.00. 18.9;

- PWL-12 20.00 18.9;

- PWL-13 21.00 18.9.

Natomiast pełną gotowość do pracy powyższe węzły osiągną w godzinach dopołudniowych 19.9.

Radiostacje R-118 po rozwinięciu w rejonach powyższych PWŁ włączyć do pracy w sieci radiowej punktów dowodzenia 7A.

f/ Oś radioliniowo-przewodowa rozwija i eksploatuje batalion radioliniowo-kablowy 7prlk;

g/ Kierunki radioliniowe do PWŁ armii, ZT i oddziałów buduje i eksploatuje batalion radioliniowy 7prlk;

h/ Kierunki przewodowe do PWŁ armii, ZT i oddziałów buduje i eksploatuje batalion łączności dalekosiężnej /bez 3kzd/7prlk.

i/ Podział stacji radioliniowych i AED-3:

- 15 DZ R-409 i AED-3;
- 16 DZ dwie R-409 i AED-3;
- 18DZmot. dwie R-409 i AED-3;
- 17DPanc dwie R-409 i AED-3;
- 20DPanc cztery R-409 i AED-3;
- 35DPanc trzy R-409 i AED-3;
- OABR-7 R-405.

j/ Rezerwa

- część kompanii łączności WSD 7pł;
- część sił i środków 7 prlk 7 cztery R-404, R-405 i trzy AED-1 z obsługami/.

3. Organizacja łączności radioliniowej i przewodowej 7A w operacji obronnej ... .. 35°

Sytuacja wprowadzająca

Czas operacyjny 19.10. 18.9.

Szef Wojsk Łączności 7A zameldował się u szefa sztabu armii w celu przedstawienia uaktualnionych dokumentów planu łączności do zatwierdzenia.

Na podstawie treści schematu łączności radioliniowo-przewodowej 7 armii do operacji obronnej na 3.00 19.9. i ogólnego rozliczenia kanałów radioliniowo-przewodowych wężka łączności SD 7A ze słuchaczami rozpatrzyć następujące problemy.

✓ 3.1. W jaki sposób będzie zapewniona łączność radioliniowa i przewodowa 7A z Frontem Północnym ? ..... 5°

Odpowiedź:

Łączność radioliniowa i przewodowa 7A z Frontem Północnym

zapewniona będzie siłami i środkami frontu na:

- kierunku radioliniowym w relacji WŁ SD frontu - WŁ SD 7A poprzez PNL-117 frontu w 13 kanałach telefonicznych /w tym 3 utajnione/ i 5 kanałach telegraficznych /w tym dwa utajnione/ przy czym z tej liczby kanałów 4 telefoniczne /w tym jeden utajniony/ i dwa telegraficzne /w tym jeden utajniony/ zostanie bezpośrednio skierowana poprzez WŁ SD 7A do WŁ ZSD 7A;
- kierunku radioliniowym w relacji WŁ ZSD frontu - WŁ SD 7A poprzez WŁ ZSD 7A w 10 kanałach telefonicznych /w tym dwa utajnione/ i siedmiu kanałach telegraficznych /w tym dwa utajnione/ przy czym z tej liczby kanałów 5 telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i 3 telegraficzne /w tym jeden utajniony/ zostanie bezpośrednio skierowana poprzez PNL-116 frontu do WŁ SD frontu;
- kierunku przewodowym w relacji PNL-117 frontu - WŁ SD 7A poprzez PNL-12 7A w dwóch kanałach telefonicznych i dwóch kanałach telegraficznych.

Ponadto z WŁ ZSD frontu można uzyskać połączenie poprzez PNL-116 frontu z WŁ SD frontu i dalej z WŁ SD 5A. Z tego węzła łączności można uzyskać również połączenie z WŁ TSD frontu oraz poprzez PNL-114 frontu z sztabem OW NAL NRD.

Istnieje również możliwość uzyskania połączeń radioliniowo - przewodowych węzłów łączności 7A z węzłami łączności frontu i podległych mu armii oraz węzłami łączności dowództwa ZSZ UW i Sztabem Generalnym WP poprzez PNL-117 i WŁ SD frontu.

W przypadku przejścia armii do obrony w oparciu o drugi pas obrony łączność radioliniowo-przewodową armia będzie miała zapewnioną z węzłami łączności punktów dowodzenia frontu jedynie poprzez WŁ ZSD frontu oraz w systemie telekomunikacyjnym ME NRD.

3.2. Przedstawić organizację łączności radioliniowej 7A z podległymi związkami i oddziałami w przypadku realizacji zadań w oparciu o pierwszy pas obrony ..... 10'

Odpowiedź:

- z 16 DZ na kierunku radioliniowym do PWŁ-13 7A i dalej do WŁ SD armii poprzez PWŁ-12 kanałami radiolinii szczebla operacyjnego w pięciu kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i trzech kanałach telegraficznych /w tym jeden utajniony/ oraz na kierunku przewodowym budowanym przy pomocy kabla PKA do PWŁ-13 7A poprzez PWŁ-117 frontu;
- z 12 fpappanc na kierunku radioliniowym do PWŁ-13 7A i dalej do WŁ SD armii poprzez PWŁ-12 kanałami radiolinii szczebla operacyjnego w dwóch kanałach telefonicznych;
- z 71prplot na kierunku radioliniowym do PWŁ-12 7A i dalej do WŁ SD armii kanałami radiolinii szczebla operacyjnego w dwóch kanałach telefonicznych /z tego jeden bezpośredni do SD OPL armii/;
- z OABR na kierunku radioliniowym do PWŁ-12 7A i dalej do WŁ TSD armii kanałami radiolinii szczebla operacyjnego w dwóch kanałach telefonicznych;
- z 35,20 i 17DPanc, 15DZ i 18DZmot. na kierunkach radioliniowych w 5 kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i 3 kanałach telegraficznych /w tym jeden utajniony/.

Powyższa ilość kanałów została podzielona następująco:

a/ kanały telefoniczne:

- 2 nieutajnione międzycentralowe;
- 1 utajniony międzycentralowy;
- 1 nieutajniony dla potrzeb OPL;
- 1 nieutajniony dla potrzeb oficerów kierunkowych.

b/ kanały telegraficzne:

- 1 nieujawniony międzycentralowy;
- 1 utajniony międzycentralowy;
- 1 nieujawniony dla potrzeb SOAS;
- z 7ABROT na kierunku radioliniowym w 5 kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony i jeden bezpośredni do Szefostwa WRiA armii/ i dwóch telegraficznych /w tym jeden utajniony/;
- z pozostałymi oddziałami /elementami ugrupowania operacyjnego/
- jak schemat łączności radioliniowo-przewodowej 7A do operacji obronnej na 3.00 19.9.

3.3. Przedstawić organizację łączności przewodowej 7A z podległymi związkami i oddziałami w przypadku realizacji zadań w oparciu o pierwszy pas obrony ..... 5'

Odpowiedź:

- organizacja kierunków przewodowych bezpośrednich i poprzez inne węzły łączności - jak schemat;
- wykorzystanie międzygarnisonowego systemu łączności NAL NRD;
- siły i środki wydzielone do budowy polowych linii przewodowych;

3.4. Przedstawić wykorzystanie łączności radioliniowej i przewodowej 7A dla celów wymiany wiadomości w zakresie współdziałania...5'

Odpowiedź:

- łączność<sup>z</sup> 5 i 2A oraz Sztabem OW NAL NRD - jak wytyczne sztabu frontu;
- oddzielne kierunki radioliniowe między podległymi związkami - jak schemat;
- uzyskiwanie połączeń telefonicznych i telegraficznych przez węzły łączności armii i frontu;

- łączność z przydzielonymi siłami OT NRD.

3.5. Przedstawić organizację łączności radioliniowej na okres wykonywania przeciwwuderzenia przez armię .....5'

Odpowiedź:

Główne zadanie w tym okresie będzie wykonywała 17 DPanc i 35DPanc. Organizacja łączności radioliniowej z tymi dywizjami będzie uzależniona od kierunku uderzenia i rubieży rozwinięcia.

Z każdą z tych dywizji łączność będzie utrzymana na kierunku radioliniowym z WZ SD 7A w 5 kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i trzech kanałach telegraficznych /w tym jeden utajniony/. Ponadto dla kierowania tymi dywizjami przewiduje się wyjazd grupy operacyjnej ze sztabu armii i organizowanie z nimi dla potrzeb bezpośredniego dowodzenia kierunków radioliniowych na stacjach R-405.

3.6. Przedstawić organizację łączności radioliniowo-przewodowej z podległymi związkami i oddziałami w przypadku przejścia armii do obrony drugiego pasa obrony ..... 5'

Odpowiedź:

Obsada zmienna sztabu armii przechodzi na ZSD przekształcając je w SD, a dotychczasowa SD przekształca się w ZSD i przechodzi do kolejnego planowanego rejonu rozmieszczenia. Główne relacje radioliniowe będą oparte o dotychczasowe węzły łączności punktów dowodzenia i pomocnicze węzły łączności armii uzupełnione dodatkowo zorganizowanymi relacjami radioliniowymi.

Szczegóły organizacji łączności radioliniowo-przewodowej jak schemat.

✓ 4. Zmiany w organizacji łączności radiowej 7A..... 10'

4.1. W oparciu o przyjętą koncepcję dowodzenia przedstawić wprowadzenie zmian do organizacji łączności radiowej ..... 10'

Przy rozpatrywaniu tego zagadnienia słuchacze powinni uwzględnić następujące czynniki:

- wytyczne łączności frontu;
- skład i ugrupowanie operacyjne armii;
- system dowodzenia armii na okres operacji obronnej;
- ilość i stan posiadanych sił i środków łączności.

Odpowiedź:

Zmiany w organizacji łączności radiowej z frontem zostały nakazane przez sztab frontu. Polegają one na włączeniu dodatkowych radiostacji do zasadniczych relacji frontowych 1A/R/ i 3KA/NRD/.

Natomiast w armii należy:

- sieć radiową nr 206 punktów dowodzenia zorganizować w oparciu o radiostacje R-118 do której włączyć również radiostacje PWZ;
- do S/R współdziałania armii nr 251 włączyć radiostacje 12fpappanc i radiostację frontowego OZap;
- łączność radiową dla dowódcy armii z dowódcą 20DPanc do czasu jej wprowadzenia do walki zapewnić na oddzielnym kierunku. A po odtworzeniu drugiego rzutu operacyjnego armii łączność radiową dowódcy armii z dowódcami tych ZT zapewnić w oddzielnej sieci radiowej;
- rozaptrzyć możliwość wyłączenia radiostacji z niektórych relacji radiowych sztabu 15DZ - wg. propozycji słuchaczy;
- zorganizować kierunek radiowy współdziałania pomiędzy 18DZmot. a 7DPanc 2A, na radiostacji R-111;
- zorganizować kierunek radiowy współdziałania 16DZ z 9DZmot 5A na radiostacji R-111;

- z podporządkowanymi siłami OT NRD łączność zapewnia GO sztabu OW NAL NRD /znajduje się na SD 7A/ swoimi siłami i środkami.

Wskazany jest również rozpatrzeć inne uzasadnione propozycje zmian przedstawione przez słuchaczy w trakcie zajęcia.

Ogólne rozliczenie kanałów radioliniiowc - przewodowych węzła

zakresności SD 7A

Lp	Relacje	Kanały te- lefon.		Kanały te- legraf.		Uwagi
		jaw- ne	utaj- nic- ne	jaw- ne	utaj- nione	
1	2	3	4	5	6	7
1	WŁ SD 7A - WŁ SD Frontu Pół- nocnego	10	2	3	1	przez PWE-117 frontu
2	WŁ SD 7A - WŁ SD Frontu Pół- nocnego	4	1	2	1	przez WŁ ZSD 1 PWE-116 frontu
3	WŁ SD 7A - WŁ ZSD Frontu Północnego	4	1	3	1	
4	WŁ SD 7A - PWE-117 Frontu Północnego	2		2		
5	WŁ SD 7A - WŁ ZSD 7A	4	2	2	1	
6	WŁ SD 7A - WŁ TSD 7A	4	1	2	1	
7	WŁ SD 7A - PWE-11 7A	2		1		
8	WŁ SD 7A - PWE-12 7A	2		1		
9	WŁ SD 7A - PWE-13 7A	2		1		
10	WŁ SD 7A - WŁ SD 2A	4	1	2	1	
11	WŁ SD 7A - WŁ OW NAL NRD	4	1	2	1	
12	WŁ SD 7A - WŁ SD 15DZ	4	1	2	1	
13	- " - - WŁ SD 16DZ	4	1	2	1	
14	- " - - WŁ SD 18DZmot.	4	1	2	1	
15	- " - - WŁ SD 17DFanc	4	1	2	1	
16	- " - - WŁ SD 20DFanc	4	1	2	1	
17	- " - - WŁ SD 35DFanc	4	1	2	1	
18	- " - - WŁ SD 7ABROT	3	1	1	1	każdy kanał tele- fon. bezpośredni do szefostwa WR1A armii.
19	- " - - WŁ SD 7AB5ap	1		1		kanal telef. bezpośredni do szefostwa WInz. armii.
20	- " - - WŁ SD 7ABChem	1		1		kanal telef. bezpośredni do szefostwa WChem. armii.
21	- " - - WŁ SD 7papanc	1		1		kanal telef. bezpośredni do szefostwa WR1A armii.
22	- " - - WŁ SD 12pappanc	1				- " -



- udzielić odpowiedzi na zadane pytania przez słuchaczy.

Załączniki

1. Założenie łączności nr 1 z TWE.

OPRACOWAŁ  
WYKŁADOWCA KTWE

SPRAWDZIŁ  
ZASTĘPCA SZEFA KTWE

ppłk dypl. Stanisław PTASZYŃSKI

płk dypl. Henryk KITKOWSKI

Wykonano w 6 egz.

Egz. nr 1-6 - BN ASG

Wyk. ppłk St. PTASZYŃSKI

Druk. EB. dn. 18.01.80r.

Nr ks. masz. OfiO/KTWŁączn.

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

-----  
WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH  
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

ZATWIERDZAM  
SZEFA KATEDRY  
TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

płk mgr inż. K. PATKOWSKI

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

Dla nauczycieli akademickich  
i słuchaczy III KWL

Rok akademicki 1979/80 i 1980/81

ĆWICZENIE GŁÓWNE Nr 303/G

"Operacja obronna armii w toku operacji zaczepnej frontu"

ZAŁOŻENIE TWL Nr 1

do zajęcia grupowego nr 13

I

Mapy, sytuacja ogólna i łączności oraz zadania 7 A zgodnie z założeniem Katedry Sztuki Operacyjnej do ćwiczenia głównego nr 303/G.

II

1. Rozmieszczenie punktów dowodzenia i elementów ugrupowania operacyjnego 7 armii na 12.00 18.9 - jak mapa położenia wyjściowego.
2. Łączność 7 armii do 12.00 18.9 realizowana jest zgodnie z

planem łączności opracowanym na czas trwania operacji zaczepnej. Organizacja i stan łączności radiowej i radioliniowo - przewodowej na 12.00 18.9 - jak załącznik nr 1 i 2 do założenia oraz sytuacja łączności załącznik nr 10 do założenia głównego nr 1/SO.

### III.

O 12.00 18.9. szef wojsk łączności 7 A otrzymał telegraficznie ze sztabu Frontu Północnego wytyczne dotyczące łączności 7 A na czas operacji obronnej z których mu wiadomo:

1. Węzły łączności punktów dowodzenia Frontu Północnego.

WŁ SD Frontu - FASSBERG /6476/, czynny od 20.00 18.9.;

WŁ ZSD Frontu - JEMMERITZ /3652/ czynny od 20.00 18.9.;

WŁ TSD Frontu - WIEREN /6008/ czynny od 1.00 19.9.

2. Od 21.00 18.9. wprowadza się następujące zmiany w łączności Frontu z 7 A:

a/ w łączności środkami radioliniowymi i przewodowymi.

- ulega likwidacji dotychczasowy kierunek radioliniowo-przewodowy w relacji PWŁ - 117 a WŁ SD 7A/;

- zorganizowany zostanie kierunek radioliniowy w relacji PWŁ-117 frontu a WŁ SD 7A oraz kierunek przewodowy w relacji PWŁ-117 frontu a PWŁ- 7A.

Część kanałów telefoniczno - telegraficznych zostanie skierowana bezpośrednio do WŁ SD frontu /13 łączy telefonicznych w tym 3 utajnione i 5 łączy telegraficznych w tym dwa utajnione/.

Pozostała część łączy radioliniowo - przewodowych zostanie skierowana dotychczasową osią do ZSD frontu i SD 5A.

Dla potrzeb dowodzenia w relacji węzły łączności punktów dowodzenia frontu a węzły łączności punktów dowodzenia 7 armii wydziela się następującą ilość kanałów bezpośrednich dla:

- SD OPL - po dwa kanały telefoniczne /w tym jeden utajniony/

- CRR SD OPL - po jednym kanale telefonicznym;
- CDB AL - po dwa kanały telefoniczne /w tym jeden utajniony/  
i jednym kanale telegraficznym;
- Oddz. oper. - po jednym kanale telefonicznym;
- SOAS - po jednym kanale telegraficznym;
- TSD - po dwa kanały telefoniczne /w tym jeden  
utajniony/ i dwa kanały telegraficzne/w tym  
jeden utajniony/.

Ponadto zostanie zorganizowany kierunek radioliniowo - przewodowy w relacji WŁ ZSD frontu - WŁ ZSD 7 A, w którym zostaną zestawione bezpośrednio kanały telefoniczno - telegraficzne pomiędzy WŁ SD frontu a WŁ SD i ZSD 7 A oraz WŁ TSD frontu a WŁ TSD 7 A. Ilość wyżej wymienionych łączy zostanie armii podana w terminie późniejszym.

b/ w łączności środkami radiowymi:

- do istniejących frontowych relacji radiowych dodatkowo zostaną włączone radiostacje 3 KA /NRD/ i 1A/R/. O terminie włączenia się w/w związków sztab 7 A zostanie dodatkowo powiadomiony;

c/ w łączności poczty polowej

Wysunięty WWP frontu od 21.00 18.9. czynny w rejonie HOLZINGEN /7664/, natomiast PWPP nr 2 czynny od 21.00 18.9. w rejonie BROME /3232/.

Wojskowy węzeł pocztowy frontu z 7A dokonuje wymiany przesyłek pocztowych bezpośrednio lub poprzez PWPP nr 2. Wymiana przesyłek pomiędzy elementami poczty polowej frontu i 7A- na kierunku - jak w operacji zaczepnej 7 A.

Łądowiska dla śmigłowców i samolotów łącznikowych rozmieszcza się:

- SD frontu - płd. MUNSTER /7272/;

- ZSD frontu - NESENITZ /3644/;

- TSD frontu - od 1.00 19.9. pld.WRESTEDT /6408/.

d/ w łączności współdziałania

- WŁ SD 7 A - WŁ SD 2 A w relacjach radioliniowych przez PwŁ-2 2 A rozmieszczony w rejonie wzg. 220,1 /1680/ w trzech łączach telefonicznych /w tym jedno utajnione/ i dwóch telegraficznych /w tym jedno utajnione/. WŁ SD 18 DZmot - WŁ SD 7DPanc 2A w dwóch łączach telefonicznych /w tym jedno utajnione/ i jednym telegraficznym. Powyższe relacje doprowadzić do PwŁ-2A siłami i środkami 7A;

- WŁ SD 7A - WŁ SD 5A w relacjach radioliniowych i przewodowych frontu poprzez PwŁ-117 w dwóch łączach telefonicznych /w tym jedno utajnione/ i jednym telegraficznym;

- WŁ SD 7A - WŁ OW NAL NRD w relacjach radioliniowo-przewodowych i stacjonarnej sieci telekomunikacyjnej MŁ NRD poprzez ZSD i PwŁ-114 frontu w trzech łączach telefonicznych /w tym jedno utajnione/ i jednym telegraficznym. Ponadto do WŁ SD OW NAL NRD zorganizować kierunek radioliniowy siłami i środkami 7A;

- pomiędzy współdziałającymi elementami ugrupowania operacyjnego frontu można także uzyskiwać połączenia telefoniczne i telegraficzne utajnione i nieutajnione poprzez dowolne węzły łączności frontu oraz garnizonowe węzły łączności NAL NRD. W tym celu węzły łączności 7A i podległych ZT powinny, dowiązać się do zainteresowanych węzłów łączności frontu i GWŁ NAL NRD, ustalając z Szefostwem Wojsk łączności niezbędne dane eksploatacyjne.

Jednostki i elementy tyłowe 7A mogą **podłączać** się własnymi siłami i środkami do pomocniczych węzłów łączności frontu oraz GWŁ NAL NRD.

e/ w zaopatrzeniu materiałowo - technicznym

Polowy skład sprzętu łączności frontu od 23.00 18.9. rozmieszczony w rejonie m. DRETZEN /8812/.

Potrzeby remontowe 7 A zabezpiecza brst frontu rozmieszczony w rejonie m. BARLEBEN /8876/.

Potrzeby materiałowe i remontowe 18 DZmot. i podporządkowanych sił OT NRD zabezpiecza we własnym zakresie Sztab OWNAL NRD.

#### IV.

O 15.00 18.9. szef sztabu 7A wysłuchał meldunku propozycji Szefa Wojsk Łączności odnośnie dostosowania istniejącego systemu łączności do potrzeb operacji obronnej - składanego dowódcy armii i o 15.20 wydał szefowi wojsk łączności wytyczne następującej treści:

1/ Dowodzenie wojskami armii do 24.00 18.9. będzie realizowane ze stanowiska dowodzenia rozmieszczonego w dotychczasowym rejonie WENDEZELLE /0092/. Zapasowe stanowisko dowodzenia przemieszcza się do rejonu HELMSTEDT/8836/ i do 23.00 18.9. osiąga gotowość do przejęcia dowodzenia jako SD.

ZSD 7A zostanie rozwinięte pkn. BELSDORF /0444/- osiągając gotowość do pracy o 6.00 19.9. Tyłowe stanowisko dowodzenia 7 A czynne od 22.00 18.9. w rejonie POLZEHRNE /1256/.

2/ W dniu dzisiejszym i jutrzejszym główną uwagę skupić na zapewnienie łączności z 35 APanc, która to do godzin wieczornych 18.9. zakamuje kontratak odwodu 1 KA/WB/, a w dniu 19.9. prowadzi działania obronne w pasie przesłaniania.

3/ W dniu jutrzejszym i kolejnych dniach operacji szczególnej uwagi będzie wymagać zapewnienie łączności ze związkami taktycznymi działającymi w rejonie głównego wysiłku obrony

- oraz dywizjami przewidzianymi do wykonania przeciwuderzenia.
4. Zarówno w dniu 18.9. jak i kolejnych dniach operacji zapewnić ścisłą łączność współdziałania ze sztabem 2A i jej prawoskrzydłowym związkiem taktycznym.
  5. Ze względu na możliwość użycia przez nieprzyjaciela broni jądrowej należy w stałej gotowości utrzymać łączność z ABROT, ABSap i wojskami chemicznymi armii oraz posiadać odwód sił i środków łączności dla doraźnych grup operacyjnych przeznaczonych do kierowania likwidacją skutków uderzeń jądrowych.
  6. W celu zbliżenia dowódcy 7A i jego grupy operacyjnej do dywizji wykonujących przeciwuderzenie posiadać w gotowości do wyjścia na sygnał "KARTON" zespołu sił i środków łączności do rozwinięcia WSD armii w doraźnie wskazanym rejonie.
  7. W celu realizacji przedsięwzięć maskowania operacyjnego wydzielić odpowiednie siły i środki łączności dla pozorowania WŁ SD armii, WŁ SD DZ i ABROT.
  8. Zakres wykorzystania środków łączności
    - a/ Do czasu rozwinięcia łączności przewodowej z punktami dowodzenia przełożonego, własnych, podległych związków i oddziałów armii ograniczyć ilość pracujących radiostacji do jednej. A ponadto w relacjach tych pracę ograniczyć do przekazywania tylko krótkich sygnałów i bardzo ważnych wiadomości dotyczących dowodzenia.
    - b/ Sukcesywnie w miarę rozbudowy łączności radioliniowej a szczególnie przewodowej wprowadzać ograniczenie pracy środków radiowych aż do całkowitego wyłączenia ich na nadawanie. Ograniczenia te obowiązują do czasu wznowienia działań zaczepnych przez nieprzyjaciela. W okresie ciszy radiowej przekazywanie wiadomości prowadzić jedynie w łączach przewodowych oraz przy pomocy poczty polowej i oficerów łącznikowych.

Środki radiowe jedynie można wykorzystywać dla celów powiadamiania i alarmowania oraz kierowania obroną przeciwlotniczą wojsk armii, a także w przypadku wykonania uderzeń bronią jądrową przez nieprzyjaciela.

V.

Szef Wojsk Łączności 7 A po zapoznaniu się z decyzją dowódcy 7A do operacji obronnej i otrzymaniu od szefa sztabu wytycznych do organizacji łączności, dokonał w miarę potrzeb niezbędnych poprawek i uzupełnień w planowanej organizacji systemu łączności armii.

Postawił zadanie dowódcy 7 pł i 7 prlk do organizacji łączności na okres operacji obronnej oraz wydał podległym szefom łączności związków i oddziałów ustne wytyczne w zakresie łączności, które w formie zarządzenia łączności sztabu 7A zostaną im przekazane wraz z rozkazem bojowym dowódcy armii.

Do godzin wieczornych 18.9. uaktualniono dokumenty planu łączności 7 A do operacji obronnej, które o 19.10 Szef Wojsk Łączności przedstawił szefowi sztabu 7 A do zatwierdzenia.

Po zatwierdzeniu planu łączności i dostarczeniu niezbędnych dokumentów eksploatacyjnych funkcyjnym systemu łączności armii szef wojsk łączności wraz z podległymi mu oficerami przystąpił do nadzoru i kontroli realizacji uprzednio postawionych zadań wojskom łączności armii - stwierdzając że:

- węzeł łączności ZSD i TSD armii osiągnął gotowość do pracy w oznaczonym terminie;
- kompania łączności WSD osiągnęła nakazany rejon;
- do 22.00 nawiązano łączność radioliniowo - przewodową w nakazanych relacjach z frontem;
- do 23.00 nawiązano łączność radioliniową z węzła łączności ZSD z dywizjami pierwszego rzutu operacyjnego armii;

- do 24.00 nawiązano łączność radioliniową z węzła łączności SD 7A z pozostałymi związkami i oddziałami armii;

W trakcie organizacji znajduje się łączność przewodowa do węzłów łączności punktów dowodzenia związków i oddziałów armijnych, która to zgodnie z powyższym schematem zostanie w pełni rozwinięta do 12.00 19.9.

VI.

Dane dodatkowe

1. Szefowi wojsk łączności 7 A wiadomo, że dowodzenie podporządkowanymi siłami OT NRD będzie realizowane przez "GO" sztabu OW NRD, która znajduje się na SD 7A.
2. Straty sprzętu łączności w oddziałach i pododdziałach 7 armii są następujące:

Lp	Nazwa oddziału /pododdziału/	Brakujący sprzęt											Uwagi Uwagi			
		R-102	R-140	R-137	R-118	R-3Z	R-404	R-409	R-405	ATf-TI	AED-1	AED-3		PKD	Rozdz. poczty jawnej	
1	1bdow 7pł	1	1		1											
2	2 bdow 7pł		1		1											
3	kł WSD 7płk			1		1										
4	kti 7pł								1							
5	kł TSD 7pł	1			1											
6	brl 7prlk						1	2	2							
7	brlk 7prlk						2			1		30				
8	błd 7prlk										1	40				
9	WWP													1		

3. Straty w 15 b1 w trakcie ustalania.

VII.

Praca do wykonania

1. Przestudiować:

- Podręcznik: Organizacja łączności armii w podstawowych rodzajach operacji, Rozdz. IX, nr BT ASG-0219.
- Instrukcja łączności: Organizacja łączności w wojskach lądowych Rozdz. II, nr BT ASG-09083.
- Biuletyn Inf. Sztab Gen. nr 4/104/71, nr BT ASG-015045. str. 39-55.
- Materiał na konferencję naukową SOW: Udział SWŁ w planowaniu i organizacji likwidacji skutków uderzeń BMR. nr BT-017879. str. 58-79.

2. Podczas nauki własnej

- Przestudiować treść niniejszego założenia łączności oraz treść sytuacji łączności załączonej do założenia nr 1/SO.
- Skonspektować do zeszytu treść zawartą w biuletynie informacyjnym Sztab. Gen. Nr BT-015045. "Organizacja łączności w operacji obronnej armii".
- Dokonać analizy zadania i oceny położenia 7A pod względem łączności.

W czasie zajęć z Taktyki Wojsk Łączności być gotowym w roli szefa wojsk łączności 7 armii do:

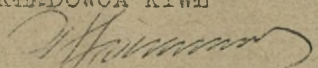
- uzasadnienia rejonów rozwinięcia węzłów łączności i gotowości ich do pracy;
- oceny łączności radiowej z operacji zaczepnej i umiejętnego dostosowania jej do operacji obronnej stosownie do wypracowanej koncepcji dowodzenia wojskami armii;
- zreferowania i uzasadnienia łączności radioliniowo-przewodowej w okresie obrony przedniego pasa obrony, wykonania przeciwuderzenia przez drugi rzut armii, zmiany SD armii itp.;

- przedstawienia położenia i możliwości oddziałów i pododdziałów łączności armii w zakresie rozwinięcia czynnego i pozorowanego systemu łączności w operacji obronnej armii;
- przedstawienia możliwości i sposobów wykorzystania środków łączności w procesie dowodzenia wojskami armii w operacji obronnej.

Załączniki:

1. Schemat łączności radioliniowo-przewodowej 7 A w operacji zaczepnej na 12.00 18.9.
2. Schemat łączności radiowej 7 A w operacji zaczepnej stan na 12.00 18.9.
3. Schemat łączności radioliniowo-przewodowej 7 A do operacji obronnej na 3.00 19.9.

OPRACOWAŁ  
WYKŁADOWCA KTWL

  
ppłk dypl. Stanisław PTASZYŃSKI

SPRAWDZIŁ  
ZASTĘPCA SZEFA KTWL

płk dypl. Henryk KITKOWSKI

Wydrukowano w 140 egz.  
Egz. nr 1-6 oprac.metod.  
Egz. nr 7-140 Bibl.Nauk.OZS  
Wyk. ppłk Ptasiński  
Druk ASG WP nr 020/082/WW

ZATWIERDZAM  
SZEF SZTABU 7 ARMII

T A J N E  
Egz.nr...

.....  
/stopień, imię i nazwisko/

Załącznik nr 2 do założenia nr 1  
z TWL, ćwiczenie główne nr 303/G,  
zajęcie nr 13

S C H E M A T

ŁACZNOŚCI RADIOWEJ 7 ARMII W OPERACJI ZACZEPNEJ

/stan na 12.00 18.9/

SZEF  
WOJSK ŁACZNOŚCI 7 ARMII

.....  
/stopień, imię i nazwisko/

Nr sekcji lub kierunku	Nazwa sekcji lub kierunku radiowego	Typ rśt.	FRONT POŁNOCNY							ZARMIIA							inne związki oddzi. i pododdz.							
			ZSD							TSD														
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24
500	S/R Naczelnego Dowódcy twa ZSZ UW na ZTDW	R-110	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Naczelny Dowódca ZSZ UW na ZTDW △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
401	S/R sztabu gen.WP	R-102	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Sztab gen.WP △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
402	K/R dtkp. Sztabu Gen. WP na wypr. z S/R 401	R-102	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Sztab gen.WP △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
300	S/R Dowódcy Frontu Północnego	R-140	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dowódca Frontu △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
301	K/R Dowódcy Frontu Północnego na wypr.	R-140	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dowódca Frontu △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
302	S/R skryta Dowódcy Frontu Północnego	R-137	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dowódca Frontu △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
310	S/R Sztabu Frontu Północnego	R-140	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Sztab Frontu △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
315	K/R dtkp. Sztabu Frontu Północnego	R-102	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Sztab Frontu △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
320	S/R lotnictwa łącznikowego Frontu Północnego	R-831 R-800	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Lotnictwo łącznikowe Frontu △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
201	S/R Dowódcy 7 A	R-137	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dowódca 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
202	K/R Dowódcy 7 A na wypr. rśt. z s/r 201	R-137	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dowódca 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
203	S/R skryta Dowódcy 7 A	R-130	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dowódca 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
204	S/R Sztabu 7 A	R-140	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Sztab 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
205	K/R Sztabu 7 A na wypr. rśt. z s/r 204	R-140	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Sztab 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
206	S/R punktów dowodzenia 7 A	R-137	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Punkty dowodzenia 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
207	S/R lotnictwa łącznikowego 7 A	R-831 R-800	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Lotnictwo łącznikowe 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
208	S/R Szefa wydziału WRE 7 A	R-140	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Szef wydziału WRE 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL
209	K/R dowodzenia sztabu 7 A	R-105 R-107	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	Dowódca sztabu 7 A △ IAL 3,5A 3,5A △ IAL







Nr sieci lub kier.	Nazwa sieci lub kierunku radiowego	Typ rst	FRONT POŁNOCNY				ZARMA												Inne zwiazki, oddz., pododdz.							
			ZSD	SD	TSD	ZSD	SD	TSD	ZSD	SD	TSD	ZSD	SD	TSD	ZSD	SD	TSD	ZSD		SD	TSD	ZSD	SD	TSD	ZSD	SD
			4	3	2	1	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	24	
			7. Łączność współdziałania 7 armii																							
350	S/R Współdziałania Frontu Północnego	R-140	Δ																							3,15A ↑
351	S/R Frontu Północnego na wypr. rst. z s/r nr	R-140	Δ																							30 DPD ↑
352	K/R Współdziałania Frontu Północnego	R-130																								↑
353	S/R Współdziałania Frontu Północnego na spotkanie ZT 7A Z 30 DPD	R-111 R-123 R-107																								↑
251	S/R Współdziałania 7 A	R-118																								↑
252	Częstotliwość dyżurnego odbioru 7 A																									↑
			8. Łączność CDB i AL-7																							
101	S/R Dowodzenia LMR i LRT 1 AL	R-140 "J"																								↑
102	S/R Dowodzenia 2 DLSzR	R-140 "J"																								↑
103	S/R Współdziałania CDB i AL-7-CDBLM i AL "J"	R-140																								↑
104	S/R Dowodzenia GDB i AL-7	R-137 "J"																								↑
105	S/R Dowodzenia PWNC-71 i 72	R-137 "J"																								↑
106	S/R Powiadomiania 7A																									↑
107	K/R Radiotelefony dowodz. II rzutem CDB i AL-7	L-2422																								↑
108	S/R Rozpoznania taktycznego 22 plrt	R-870																								↑



Nr sieci lub kierun.	Nazwa sieci lub kierunku radiowego	Typ rst.	FRONT PÓŁNOCCY						7 ARMIA												inne zwłazki, oddz. i pododdz.					
			ZSD		TSD		ZSD	SD	Podległe zwłazki i oddziały 7 armii																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23
109	S/R Dowodzenia i na- prowadzenia LMSZ I	R-831																								SD2DLSZR GDB IAL-7
110	S/R Radionamierzania	R-831																								PRN-1
111	S/R Dowodzenia i na- prowadzenia IM i AL	R-831																								PRNC-71172
112	S/R Rozpoznanie tek- tycz.-operac.x BLRR	R-870																								
113	S/R Dowodzenia i oini- owa wojsk lądow. IAL	R-140																								SD IAL SD prot 3i5A
114	S/R Dowodzenia cił	R-824																								SDekt
115	S/R Dowodzenia eskad. śmigł. szturmowych	R-839																								SD 88sz
116	S/R dowodzenia eskad. śmigł. łączn.-rozp.	R-839																								estir przył 77A
117	S/R Współdziałania i kierowania ogniem artylerii	R-824																								estir K3BA
360	S/R Kwatermistrza Frontu Północnego	R-102																								
361	K/R dtkp kwatermis- trza Frontu Północne- go RA WYPR. I S.B. z S/R	R-102																								
253	S/R Kwatermistrza 7A	R-118																								
254	K/R Kwatermistrza 7A na wypr. rst. z S/R	R-118																								
255	S/R Kwatermistrza 7 A	R-118																								
256	S/R Szefa komunika- cji wojskowej 7 A	R-118																								
257	S/R Dyspozytorska szefa komunikacji wojsk. 7 A	R-118																								
258	S/R Szefa służb tech- nicznych 7 A	R-118																								
259	S/R Szefa Uzbrojenia i elektroniki 7 A	R-140																								
260	S/R Szefa służby zrównia 7 A	R-118																								

SZEF WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI RADIOWEJ  
SZEFOSTWA WOJSK ŁĄCZNOŚCI 7 ARMII  
.....  
/stopień, imię i nazwisko/

10 8 20

BIURO PISMA I KANCELARIA ABB WP  
Archiwum Udziału Aktywno Specjalnych  
Nr swid.

14/1991.  
Koblenice