AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

JAWNE
[redacted]

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

MELDUNKI

SZEFA WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

WARSZAWA LUTY 1981

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

JAWNE

[redacted]

Egz. Nr 1

Dla nauczycieli akademickich
i słuchaczy

MELDUNKI
SZEFA WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

WARSZAWA LUTY 1981

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

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

KATEDRA TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

[redacted]

ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY
TAKTYKI WOJSK ŁĄCZNOŚCI

[redacted]

Egz.nr ..1.....

płk mgr inż.K.PATKOWSKI

Dla nauczycieli akademickich i słuchaczy

M E L D U N K I

SZEFA WYDZIAŁU ŁĄCZNOŚCI DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ

WARSZAWA LUTY 1981 r.

SPIS TREŚCI

MELDUNEK PROPOZYCJI ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI 1 DZ NA MARSZ

/przykład/

Z otrzymanego zadania i zamiaru dowódcy dywizji wynika, że dywizja będzie realizować przegrupowanie do rejonu wyjściowego po dwóch drogach marszu.

I. Dla zapewnienia dowodzenia podległymi oddziałami i pododdziałami w marszu oraz w czasie ich przebywania w rejonie długiego odpoczynku, rejonie pośrednim i po osiągnięciu rejonu wyjściowego do działań proponuję zorganizować następujące węzły łączności punktów dowodzenia:

1. Na czas przegrupowania 1 DZ:
   - węzeł łączności SD w kolumnie marszowej tego punktu na drodze marszu nr 3;
   - środki łączności WSD w kolumnie marszowej tego punktu na drodze marszu nr 4;
   - węzeł łączności KSD w kolumnie marszowej tego punktu na drodze marszu nr 3.

   Takie rozmieszczenie węzłów łączności zapewni dowódcy i jemu podległym organom dowodzenia kierowanie przegrupowaniem całości sił dywizji.
2. W rejonie długiego odpoczynku:
   - środki łączności WSD zatrzymać w rejonie: TOMICE/7288/;
   - węzeł łączności SD zatrzymać w rejonie: las wsch.MIŁOSŁAW/8872/;
   - węzeł łączności KSD zatrzymać w rejonie: ZARZEW/8000/.
3. W pośrednim rejonie ześrodkowania proponuję częściowe rozwinięcie węzła łączności SD i KSD w rejonie:
   - węzeł łączności SD - BOLEŃ /9248/;
   - węzeł łączności KSD - KOPANKI /9688/.

   Natomiast środki łączności WSD wskazanym byłoby aby przybyły w rejon SD dywizji.
4. W rejonie wyjściowym do działań węzeł łączności SD i KSD proponuję rozwinąć w pełnym zakresie i rozmieścić w rejonie:
   - węzeł łączności SD - GREBIEŃ /6468/;
   - węzeł łączności KSD - wzg.81.0 /6484/.

Ponadto melduję, że o rozmieszczeniu węzłów łączności punktu dowodzenia dywizji w proponowanych rejonach podległe oddziały i pododdziały powiadomione zostaną w jednej z czynnych relacji radiowych.

II. Melduję, że łączność dla potrzeb dowódcy dywizji i jemu podległych organów dowodzenia na czas przemieszczania dywizji do rejonu wyjściowego zamierzam organizować następująco:

1. Łączność radiową dla:

a/ SD dywizji z:
- dowódcą armii, jemu podległymi organami dowodzenia - zgodnie z zarządzeniem łączności sztabu armii;
- punktami dowodzenia dywizji;
- dowódcami i sztabami podległych oddziałów i pododdziałów dywizji;
- elementami rozpoznania i ubezpieczenia marszowego dywizji;
- dywizyjnymi elementami regulacji ruchu;
- organami kierowania ruchem wojsk;
- elementami międzygarnizonowego systemu łączności.

Ponadto dla potrzeb SD przewiduję zorganizowanie relacji radiowych dla odbioru danych o sytuacji powietrznej i skażeń promieniotwórczych oraz przekazywania sygnałów powiadamiania.

b/ WSD dywizji z:
- punktami dowodzenia dywizji;
- oddziałami i pododdziałami dywizji.

c/ KSD dywizji z:
- kwatermistrzem i szefem służb technicznych 2 A;
- punktami dowodzenia dywizji;
- pododdziałami tyłowymi dywizji;
- kwatermistrzami oddziałów i pododdziałów dywizyjnych.

Przewiduję we wszystkich kolumnach marszowych punktów dowodzenia dywizji, podległych oddziałów i pododdziałów wydzielenie środków radiowych do utrzymania łączności z organami kierowania ruchem wojsk, a także wydzielenie środków radiowych w kolumnie marszowej SD do pracy na częstotliwości dyżurnego odbioru KF i UKF dywizji.

Wymiana wiadomości wewnątrz kolumn marszowych punktów dowodzenia dywizji zostanie zapewniona w zorganizowanych relacjach radiowych tych punktów dowodzenia.

Przewiduję również wydzielenie radiotelefonów na punktach dowodzenia dywizji, oddziałów i pododdziałów do pracy w abonenckim systemie dywizji - relacja ta zostanie uruchomiona po osiągnięciu rejonów: długiego odpoczynku, pośredniego i wyjściowego. Wspomniane radiotelefony, przegrupowujące się punkty dowodzenia mogą

wykorzystać do nawiązania łączności z radiotelefonami GWŁ do wymiany wiadomości ze sztabem 2 A oraz organami kierowania ruchem wojsk.

W celu odbioru danych o zagrożeniu ze strony nieprzyjaciela przewiduję wydzielenie odbiorników radiowych na:

- PD dywizji do nasłuchu w relacjach radiowych KOPK podczas przebywania w ich obszarze działania;
- SOAS dywizji do nasłuchu w sieci radiowej COAS;
- SD dywizji do nasłuchu stacji radiotelefonicznych WARSZAWA, POZNAŃ, FRANKFURT i BERLIN.

Sygnały ostrzegania podczas marszu przekazywać w sieciach radiowych ostrzegania dywizji.

Ponadto melduję, że przy zatwierdzaniu dokumentów planu łączności, zaproponuję strefy dyżurowania dla PED celem zapewnienia bezpośredniej łączności lub pośredniczenia w wymianie wiadomości z elementami ugrupowania marszowego, z którymi SD dywizji może nie mieć bezpośredniej łączności ze względu na warunki terenowe.

2. Łączność radioliniowa i przewodowa

a/ Do zapewnienia łączności w rejonach: długiego odpoczynku, pośrednim i ześrodkowania środki radioliniowe proponuję wykorzystać w sposób następujący:

- w rejonie długiego odpoczynku i w rejonie pośrednim organizuje się tylko do nawiązania telefonicznej łączności radioliniowej ze SD dywizji z punktami dowodzenia dywizji oraz z 1,2,3 pz; 1 pcz; 1 pa; 1 drt; a także:
  - w rejonie długiego odpoczynku z GWŁ WRZESNIA;
  - w rejonie pośrednim z GWŁ SWIEBODZIN.

  Rotacje te wykorzystać do obiegu wiadomości z dowódcą i sztabem 2 A oraz organami kierowania ruchem wojsk.
- w rejonie wyjściowym do działań lub w rejonie podjęcia walki z desantem powietrznym nieprzyjaciela proponuję przystąpić do niezwłocznego nawiązania łączności radioliniowej w kanałach telefonicznych i telegraficznych ze SD dywizji z punktami dowodzenia dywizji oraz z SD 1,2, 3pz; 1 pcz; DGA-1 i drt, a także:
  - w rejonie wyjściowym do działań z SD 2 A za pomocą stacji radioliniowej R-409, włączy do kolumny marszowej SD dywizji w m.BIESENTHAL /4804/;
  - w rejonie podjęcia walki z desantem powietrznym - jeżeli warunki na to pozwolą organiczną stację radioliniową bł

dowiązać się do najbliższego GWŁ na trasie przemarszu.

b/ Łączność przewodową proponuję zorganizować jedynie w rejonie wyjściowym do działań oraz w rejonie podjęcia walki z desantem powietrznym nieprzyjaciela tylko z punktami dowodzenia dywizyjnych oddziałów i pododdziałów rozmieszczonych w pobliżu punktów dowodzenia dywizji. Ponadto proponuję aby dowódcy i oficerowie sztabów w szerokim zakresie wykorzystywali punkty telefoniczne posterunków regulacji ruchu KRKRW do obierania danych o przebiegu marszu dywizji.

3. Wojskowa poczta polowa.

W czasie marszu wojsk proponuję wymianę korespondencji bojowej ze sztabem 2 A oraz podległymi oddziałami i pododdziałami realizować na osi wzdłuż dróg marszu dywizji. Na czele kolumny SD dywizji zamierzam rozmieścić, punkt wymiany poczty polowej, którego radiostację włączyć do pracy w sieci radiowej lotnictwa łącznikowego 2 A. Do realizacji wspomnianych zadań proponuję wykorzystać śmigłowce łącznikowe, dla których to pośrednie lądowiska przekazywania proponuję wyznaczyć co 80-120 km na drodze marszu nr 3.

Śmigłowce esrł proponuję przebazowywać pojedyńczo z takim wyliczeniem, aby pierwszy śmigłowiec osiągnął kolejne lądowisko do czasu podejścia elementów rozpoznawczych i ubezpieczenia bojowego dywizji. Natomiast ostatni śmigłowiec powinien rozpoczynać lot z ostatnio zajmowanego lądowiska po przejściu ogona kolumny pododdziałów tyłowych dywizji.

W rejonach: długiego odpoczynku i pośrednim proponuję w rejonie SD dywizji rozwinąć WSP, a do wymiany korespondencji bojowej wykorzystać samochody osobowo - terenowe z podwładnymi, natomiast z przełożonym - śmigłowce łącznikowe.

4. Utajnianie wiadomości.

Maskowanie treści wiadomości przekazywanych przez techniczne środki łączności podczas przegrupowania dywizji z sztabem 2 armii i organami kierowania ruchem wojsk zgodnie z zarządzeniem łączności sztabu 2 armii. Natomiast do maskowania wiadomości przekazywanych do podwładnych proponuję wykorzystywać obowiązujące w dywizji urządzenia kodujące oraz dokumenty kodowe.

III. Aktualny stan i położenie pododdziałów łączności umożliwiają terminowe zorganizowanie proponowanego systemu łączności dywizji na czas przegrupowania. W celu skrócenia czasu potrzebnego na wybór miejsc rozwinięcia i nawiązania łączności w rejonach: długiego odpoczynku, pośrednim i wyjściowym do działań - proponuję do kolumny marszowej oddziału kontynuującego marsz na czole kolumny marszowej dywizji włączyć drugi rzut środków radioliniowych i przewodowych.

IV. Proszę o:

1. Akceptację proponowanych rejonów rozmieszczenia węzłów łączności punktów dowodzenia dywizji.
2. Wyrażenie zgody na włączenie do kolumny marszowej pułku maszerującego na czole kolumny dywizji drugiego rzutu środków radioliniowych i przewodowych.
3. Zwrócenie uwagi oficerom sztabu dywizji i rodzajów wojsk na konieczność ścisłego przestrzegania postanowień dotyczących zakresu wykorzystania poszczególnych rodzajów środków łączności podczas przegrupowania dywizji.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl.Stanisław PTASZYNSKI

MELDUNEK PLANU ŁĄCZNOŚCI 1 DZ NA MARSZ

/przykład/

I. Melduję, że system łączności 1 DZ w marszu zorganizowany jest w oparciu o SD i KSD maszerujące po drodze nr 3 oraz o WSD maszerujące po drodze nr 4.

Do zapewnienia łączności w czasie marszu dywizji wykorzystane zostaną środki radiowe, radiotelefoniczne i wojskowej poczty polowej przy czym zasadniczą rolę w zapewnieniu dowodzenia wojskami spełniać będą środki radiowe wozów dowodzenia.

W rejonach dziennego odpoczynku, pośrednim i wyjściowym do zapewnienia łączności z jednostkami dywizji wykorzystane zostaną środki radioliniowe, natomiast w celu zapewnienia łączności na rozwiniętych punktach dowodzenia przewiduję budowę łączności przewodowej.

W celu zapewnienia dowódcy dywizji bezpośredniej łączności ze wszystkimi jednostkami wyznaczyłem następujące strefy dyżurowania dla PED-3:

- w czasie opuszczania rejonów alarmowych: OZORKÓW, ŁĘCZYCA, GŁOWNO;
- w czasie opuszczania rejonu długiego odpoczynku: ŚRODA WLKP, KSIĄŻ, MIŁOSŁAW;
- w czasie opuszczania przez wojska dywizji rejonu pośredniego: ŚWIEBODZIN, BABIMOST, MIĘDZYRZECZ;
- w czasie przekraczania rz.ODRA: KOSTRZYN, SEELOW, FRANKFURT, SŁUBICE;
- w czasie zajmowania rejonu wyjściowego: NEURUPIN, GRANSEE, ORANIENBURG.

II. Dla potrzeb dowódcy i sztabu łączność zorganizowałem następująco:

1. Łączność radiowa

a/ z przełożonym zgodnie z zarządzeniem łączności sztabu 2 A w sieciach radiowych dowódcy, szefa WRiA, WCPL oraz kwatermistrza. Ponadto prowadzony będzie nasłuch w sieciach radiowych ostrzegania KOPK, powiadamiania o wybuchach jądrowych i skażeniach promieniotwórczych COAS, szefa wojsk chemicznych 2 A oraz informowania meteo CBP.

b/ z podwładnymi łączność radiową zaplanowałem następująco:

- dla potrzeb dowódcy i sztabu dywizji zaplanowane zostały

dwie sieci radiowe kierowania marszem; sieć radiowa KF i sieć radiowa UKF. W relacjach tych pracowały będą radiostacje dowódcy, szefa sztabu, zastępcy ds. liniowych, kwatermistrza oraz dowódców podległych jednostke dywizji. Przewidziano możliwość włączania radiostacji R-111 z PED-3 do sieci radiowej kierowania marszem zorganizowanej za pomocą radiostacji UKF;

- dla potrzeb sztabu 1 DZ zorganizowałem dwie sieci radiowe: sieć radiową krótkofalową za pomocą rst. R-118K oraz ultrakrótkofalową ze sztabami pułków zmechanizowanych i pułku czołgów;
- dla potrzeb szefa artylerii dywizji zorganizowany został kierunek radiowy z dowódcą 1 drt za pomocą rst. R-137;
- dla potrzeb regulacji ruchu zorganizowano trzy sieci radiowe: krótkofalową dla zapewnienia łączności sztabowi dywizji z komendantami dróg dywizyjnych oraz po jednej sieci radiowej UKF dla każdego z komendantów dróg w celu umożliwienia im dokonywania wymiany wiadomości z posterunkami regulacji ruchu. Ponadto dla sprawnego przekazywania wiadomości wewnątrz sztabu zorganizowana została ultrakrótkofalowa sieć radiowa kolumny sztabu, w której przewidziałem pracę radiostacji wozów dowodzenia oficerów sztabu oraz aparatowni łączności;
- dla kwatermistrza dywizji zorganizowane zostały dwie sieci radiowe UKF: jedna do zapewnienia kwatermistrzowi łączności z jednostkami tyłowymi, druga do zapewnienia łączności w kolumnie marszowej KSD;
- sygnały o zagrożeniu z powietrza przekazywane będą w sieci radiowej ostrzegania dywizji. W celu odbioru tych sygnałów jednostki dywizji wydzielają odbiorniki UKF, za pomocą których prowadzony będzie stały nasłuch;

c/ łączność współdziałania z organami kierowania ruchem wojsk zorganizowana została następująco: w czasie przemarszu dywizji przez rejon SKRW sztab dywizji wydzieli radiostację R-118K do pracy w sieci radiowej komendanta SKRW. W sieci tej oprócz komendanta SKRW pracują radiostacje komendantów RKRW wchodzących w skład danej strefy. Natomiast sztaby oddziałów dywizji mazserując przez teren RKRW wydzielają rst. UKF do pracy w sieci radiowej komendanta RKRW. W sieci tej pracują ponadto radiostacje posterunków regulacji ruchu, punktów pomocy technicznej i medycznej wchodzących w skład RKRW.

d/ w oparciu o międzygarnizonowy system łączności radiotelefonicznej zorganizowana została łączność ze Sztabem Generalnym WP, sztabem OW, organami kierowania ruchem wojsk i jednostkami dywizji, które mogą znajdować się poza zasięgiem radiostacji pokładowych wozów dowodzenia. W tym celu wszystkie sztaby jednostek dywizji otrzymały wykaz częstotliwości dyżurnych radiotelefonów K-1 z GWŁ na trasie marszu dywizji.

2. Łączność radioliniowa i przewodowa

a/ łączność radioliniowa z podwładnymi wykorzystywana będzie w rejonach długich odpoczynków, rejonie pośrednim dywizji i w rejonie wyjściowym. Ze sztabem 2 A zorganizowana zostanie łączność radioliniowa w rejonie wyjściowym z chwilą przybycia stacji radioliniowych R-409 z 2 prlk.

Zaplanowałem następującą ilość kanałów w kierunkach radioliniowych:

- ze sztabem 2 A - 5 kanałów telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i 3 kanały telegraficzne /w tym jeden utajniony/;
- z KSD 1 DZ - dwa kanały telefoniczne /w tym jeden utajniony/ oraz dwa kanały telegraficzne /w tym jeden utajniony/;
- z 1 drt - dwa kanały telefoniczne nieutajnione;
- z pułkami zmechanizowanymi, pułkiem czołgów i pułkiem artylerii - dwa kanały telefoniczne /w tym jeden utajniony/ oraz jeden kanał telegraficzny.

b/ łączność przewodowa wykorzystywana będzie na rozwiniętych punktach dowodzenia. W rejonach długich odpoczynków zakres rozbudowy kablowej sieci wewnętrznej na SD 1 DZ zostanie ograniczony. W tym wypadku przewiduję budowę kierunków przewodowych do dowódcy, szefa sztabu, szefa OPL i szefa rozpoznania, natomiast pełną rozbudowę zaplanowałem w rejonie pośrednim i po osiągnięciu rejonu wyjściowego.

3. Łączność kodowa

Utajniania wiadomości sztab 1 DZ ze sztabem 2 A dokonywać będzie przy wykorzystaniu urządzeń szyfrujących typu "D", urządzeń kodujących typu "F" oraz tabel rozmówniczych "3301".
Z KSD 1 DZ, pułkami zmechanizowanymi, pułkiem czołgów i pułkiem artylerii zaplanowałem wykorzystanie urządzenia kodującego typu "F".
Ze wszystkimi jednostkami dywizji wykorzystywane będą tabele rozmównicze "3301" oraz tabela sygnałowa - operacyjna "2233". Dla potrzeb

utajniania wiadomości w ogniwach tyłowych wykorzystywana będzie tabela sygnałowa - kwatermistrzowska "5501". Ponadto we wszystkich relacjach wykorzystywane będą następujące dokumenty:

- tabela kryptonimów i adresów radiowych stacji telefoniczno - telegraficznych oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych;
- kody map;
- kod terenu.

4. Wojskowa poczta polowa

Wymiana dokumentów w czasie marszu realizowana będzie na osi wzdłuż dróg marszu. Do realizacji tych zadań przewidziałem samochody osobowo - terenowe oraz śmigłowce łącznikowe, dla których wyznaczyłem lądowiska co 80 - 120 km wzdłuż dróg marszu.

III. Gotowość systemu łączności - 1.00 24.3.

IV. Proszę o zatwierdzenie dokumentów planu łączności.

OPRACOWAŁ

kpt.dypl.Janusz KOPACZ

MELDUNEK PROPOZYCJI ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI 1 DZ W NATARCIU.

/przykład/

1. Zadanie bojowe dywizji, zamiar dowódcy oraz zarządzenie łączności sztabu 2 A stawiają przed systemem łączności następujące główne zadania:
   a/ Zapewnienie dowódcy i sztabowi dywizji łączności z dowódcą i sztabem 2 A, dowódcami i sztabami podległych oddziałów i samodzielnych pododdziałów, łączności współdziałania szczególnie do zadania bliższego z 2 DZ, a od zadania bliższego 3 3 DZ i 5 DPanc, łączności tyłów oraz powiadamiania, ostrzegania i alarmowania w okresie:
   - prowadzenia przez dowódcę rekonesansu;
   - przegrupowania dywizji na rubież wejścia do walki;
   - przełamania obrony 1 BZ, wykonania zadania bliższego i zadania dnia, ze szczególnym uwzględnieniem zapewnienia łączności: z desantem taktycznym i OW, współdziałania na spotkanie, lotnictwem bezpośredniego wsparcia w warunkach silnego ogniowego i radioelektronicznego oddziaływania przeciwnika.

   b/ Reorganizację i przejście do godz. 1.00 24.3. na nowe dane eksploatacyjne.
2. Posiadanymi siłami i środkami łączności ukompletowanymi w 95% jestem w stanie w pełnym zakresie zrealizować w/w zadania wykorzystując do tego celu środki radiowe /w szczególności/ oraz radiotelefoniczne, radioliniowe i WPP.
3. Łączność proponuję zapewnić ze stałych punktów dowodzenia WSD, SD i KSD dywizji oraz doraźnie organizowanych PO i PED-3, szczególnie z OW, desantem taktycznym oraz w czasie przegrupowania i silnego radioelektronicznego oddziaływania przeciwnika.

   Ze względu na potrzeby dowodzenia oraz warunki propagacji fal elektromagnetycznych w pasie natarcia dywizji proponuję rozwinąć SD na rubieży wejścia do walki w rejonie PORYTE, czynne od 6.00 24.3. O. przesunięcia PORYTE, MORENA, KOLIN.
4. Podczas marszu na rubież ataku w toku natarcia łączność zapewniona będzie głównie za pomocą środków radiowych i WPP, a w rejonach rozwinięcia SD także za pomocą środków radioliniowych i przewodowych w następujący sposób:

Ze stanowiska dowodzenia:

Z dowódcą i sztabem 2 A:

- radiową w sieciach i kierunkach UKF i KF /w tym także utajnioną/;
- radioliniową w kierunku z SD 2 A w kanałach telefonicznych i telegraficznych, jawnych i utajnionych oraz wykorzystaniem urządzeń szyfrowych i kodowych;
- środkami WPP w kierunku z SD 2 A za pomocą śmigłowca i samochodu osobowo - terenowego.

Z dowódcami i sztabami podległych oddziałów i samodzielnych pododdziałów:

- radiową w sieciach i kierunkach UKF i KF dowódcy, sztabu i szefów rodzajów wojsk i służb;
- radioliniową w kierunkach z SD oddziałów i drt w kanałach telefonicznych jawnych i utajnionych oraz telegraficznych z wykorzystaniem urządzeń i tabel kodowych;
- środkami WPP z oddziałami I rzutu na kierunkach, z pozostałymi po drodze okrężnej za pomocą śmigłowców łącznikowych i samochodów osobowo - terenowych.

Łączność współdziałania z 2 DZ, 3 DZ i 5 DPanc, w sieci radiowej współdziałania 2 A oraz w kierunku radioliniowym początkowo z 2 DZ a następnie 5 DPanc w kanałach telefonicznych i telegraficznych, jawnych i utajnionych.

Z WSD dywizji:

- radiową w sieciach i kierunkach UKF z dowódcą 2 A oraz dowódcami oddziałów i sztabem dywizji;
- radioliniową /okresowo/ ze sztabem dywizji w kierunku w kanałach telefonicznych jawnych i utajnionych.

Z KSD dywizji:

- radiową w sieciach i kierunkach KF i UKF z kwatermistrzem i szefem służb technicznych 2 A i oddziałów oraz dowódcami samodzielnych pododdziałów i elementów tyłowych;
- radioliniową bezpośrednią z SD dywizji w kanałach telefonicznych i telegraficznych, jawnych i utajnionych oraz poprzez SD dywizji z KSD 2 A.

Gotowość systemu łączności dywizji godz. 1.00 24.3.

5. Z danych otrzymanych od wojsk w styczności i rozpoznania wiadomo, że przeciwnik stosował na szeroką skalę środki walki

radioelektronicznej zwalczając szczególnie systemy dowodzenia i łączności.

Należy liczyć się z silnym oddziaływaniem przeciwnika na system dowodzenia i łączności, w szczególności w trakcie:

- rozwijania z marszu i przełamania obrony 1 BZ;
- wprowadzenia II rzutu i odparcia kontrataku odwodu 1 DZ/NZ/.

W celu radioelektronicznego maskowania zamiaru działań oraz obrony systemu łączności zamierzam realizować cały kompleks przedsięwzięć organizacyjnych i technicznych gwarantujących wykonanie postawionych zadań.

Proszę o zarządzenie całkowitego ograniczenia pracy środków radiowych na nadawanie do momentu:

- rozpoczęcia ataku w oddziałach i pododdziałach I rzutu;
- wejścia do walki w oddziałach II rzutu.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl.Jerzy MAZURKIEWICZ

MELDUNEK PLANU ŁĄCZNOŚCI 1 DZ W NATARCIU.
/przykład/

1. System łączności 1 DZ zorganizowany jest w oparciu o węzły łączności SD i KSD. Z WŁ SD zorganizowana jest łączność z wszystkimi elementami ugrupowania bojowego dywizji oraz z WŁ KSD, przełożonym i sąsiadami. Z WŁ KSD zorganizowana jest łączność z pododdziałami tyłowymi dywizji oraz z WŁ KSD 2 A.
   Zaplanowałem następujące rejony rozmieszczenia WŁ SD dywizji:
   - na rubieży wejścia do walki: PORYTE /9448/ czynne od 6.00 24.03;
   - oś przesunięcia: PORYTE /9448/, MORENA /8446/, KOLIN /7945/.

   WŁ KSD na rubieży wejścia do walki: MORDY /0057/.
   Oś przesunięcia: WYGLĘDÓWEK /9754/, TUREK/9351/, JAKUBÓW /8746/.
2. W poszczególnych okresach walki główny wysiłek łączności zostanie skupiony:
   a/ w czasie przełamywania obrony nieprzyjaciela na utrzymaniu trwałej łączności z 1 i 2 pz, biorącymi udział w przełamaniu, DGA-1 oraz 2 DZ zabezpieczającą wejście dywizji do walki;
   b/ w przypadku odpierania kontrataku odwodów nieprzyjaciela na utrzymanie łączności z oddziałami odpierającymi kontratak oraz z elementami ugrupowania bojowego wspierającymi oddziały odpierające kontratak;
   c/ w czasie wprowadzania do walki drugiego rzutu na zapewnienie łączności oddziałów pierwszego rzutu zabezpieczającym wprowadzenie, z wprowadzanym oddziałem oraz z DGA;
   d/ po wykonaniu zadania bliższego na łączność z OW dywizji i taktycznym desantem śmigłowcowym.
3. Do zapewnienia łączności wykorzystane zostaną środki radiowe, radiokoliniowe, przewodowe i wojskowej poczty polowej. Zasadniczą rolę w zapewnieniu dowodzenia spełniać będzie łączność radiowa, organizowana głównie w oparciu o środki wozów dowodzenia.
   a/ Łączność radiowa dowódcy dywizji z dowódcą i sztabem armii zorganizowana jest w sieci radiowej UKF oraz w sieci radiowej KF i UKF z podległymi oddziałami, sztabem i KSD dywizji. Sztab dywizji będzie miał zapewnioną łączność ze sztabem armii w jednej sieci radiowej KF. Dla wymiany wiadomości z elementami ugrupowania bojowego armii zorganizowana jest

sieć radiowa współdziałania 2 A za pomocą radiostacji krótkofalowej. Dla zapewnienia łączności z lotnictwem łącznikowym zorganizowana jest sieć radiowa lotnictwa łącznikowego za pomocą radiostacji lotniczych.

Sztab dywizji z podległymi sztabami będzie miał zapewnioną łączność w sieci radiowej krótkofalowej i ultrakrótkofalowej. Dla wymiany wiadomości między elementami ugrupowania bojowego dywizji zorganizowana jest sieć radiowa współdziałania dywizji za pomocą radiostacji ultrakrótkofalowej. Dla zapewnienia łączności wewnętrznej na SD oraz w kolumnie sztabu zorganizowana jest sieć radiowa wewnętrzna dywizji. Na potrzeby regulacji ruchu dywizji zorganizowana jest sieć radiowa regulacji ruchu i sieć radiowa komendantów dróg.

Szef rozpoznania dywizji ma zorganizowaną łączność radiową z szefem oddziału rozpoznania armii, elementami rozpoznania armii i dywizji oraz posiada możliwość odbierania danych z taktycznego rozpoznania powietrznego.

Szef artylerii dywizji ma zorganizowaną łączność radiową z szefem wojsk rakietowych i artylerii armii, podległymi szefami artylerii i dowódcami organicznych oddziałów artylerii oraz DGA-1.

Szef OPL posiada zorganizowaną łączność z OK OPL 2 A, posiada także możliwość odbierania danych z sieci radiowej powiadamiania 2 A. Ponadto posiada zorganizowaną łączność dowodzenia z podległymi szefami OPL i 1 prplot oraz sieci radiowe wskazywania celów i ostrzegania 1 DZ.

Szef saperów posiada zorganizowane dwie oddzielne relacje radiowe /KF i UKF/ z podległym pododdziałem oraz sieć radiową w wypadku forsowania.

Szef zabezpieczenia chemicznego posiada zorganizowaną łączność radiową UKF z szefami zabezpieczenia chemicznego podległych oddziałów oraz z kompanią chemiczną dywizji oraz możliwość odbioru danych z sieci radiowej KF powiadamiania SOAS Frontu o skażeniach promieniotwórczych.

Kwatermistrz i szef służb technicznych dywizji mają zapewnioną łączność radiową KF z kwatermistrzem i szefem służb technicznych armii oraz KF i UKF z podległymi oddziałami i pododdziałami dywizji.

b/ łączność radioliniowa jest zorganizowana:

- między SD 1 DZ a SD 2 A na całą głębokość działań, na kierunku w czterech kanałach telefonicznych, w tym jeden

utajniony i w trzech kanałach telegraficznych, w tym jeden utajniony;

- między SD 1 DZ a KSD 1 DZ na całą głębokość działań, na kierunku w dwóch kanałach telefonicznych, w tym jeden utajniony i w dwóch kanałach telegraficznych w tym jeden utajniony;
- między SD 1 DZ a SD 3 DZ na całą głębokość działań na kierunku, w dwóch kanałach telefonicznych i jednym telegraficznym;
- między SD 1 DZ a SD drt ba całą głębokość działań na kierunku w dwóch kanałach telefonicznych nieutajnionych;
- między SD 1 DZ a SD pułków zmechanizowanych, pułku czołgów i pułku artylerii na kierunkach w dwóch kanałach telefonicznych, w tym jeden utajniony i jednym kanale telegraficznym.

c/ Łączność przewodowa w toku natarcia wykorzystywana będzie tylko na rozwiniętych punktach dowodzenia oraz na kierunku do DGA-1,

d/ Łączność kodowa w toku natarcia wykorzystywana będzie następująco:

- utajnianie wiadomości pomiędzy sztabem 1 DZ a sztabem 2 A dokonywać się będzie przy wykorzystaniu urządzeń szyfrujących typu "D", urządzeń kodujących typu "F" oraz tabel rozmówniczych "3301";
- z KSD 1 DZ, pułkami zmechanizowanymi, pułkiem czołgów i pułkiem artylerii zaplanowałem wykorzystanie urządzenia kodującego typu "F";
- z wszystkimi jednostkami dywizji wykorzystywane będą tabele rozmównicze "3301" oraz tabela sygnałowo - operacyjna "2233";
- w ogniwach tyłowych wykorzystywana będzie tabela sygnałowa - kwatermistrzowska "5501".

Ponadto we wszystkich relacjach wykorzystywane będą następujące dokumenty:

- tabela kryptonimów i adresów radiowych stacji telefoniczno - telegraficznych oraz sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych;
- kody map;
- kod terenu.

e/ Łączność środkami wojskowej poczty polowej do pułków pierwszego rzutu i 2 DZ zorganizowana jest na kierunkach, do pozostałych elementów ugrupowania bojowego dywizji i KSD po drogach okrężnych. Do przyjmowania lotnictwa łącznikowego z armii każdorazowo w rejonie SD dywizji będzie wyznaczane i odpowiednio zabezpieczane pod względem łączności i oznakowania lądowiska.

4. Niezawodność działania systemu łączności dywizji planuję osiągnąć poprzez równoległe wykorzystanie różnych środków łączności z elementami wykonującymi główne zadanie oraz posiadanie odwodu sił i środków łączności rozmieszczonego poza BD dywizji.
5. Gotowość systemu łączności 1.00 24.3.
6. Proszę o zatwierdzenie dokumentów planu łączności.

OPRACOWAŁ

mjr dypl. Józef MICHNIAK

MELDUNEK PROPOZYCJI ORGANIZACJI ŁĄCZNOŚCI 1 DZ W OBRONIE

/przykład/

Zadanie bojowe oraz warunki przejścia dywizji do obrony nie stwarzają trudności w reorganizacji systemu łączności dywizji.

Pododdziały łączności dywizji ukompletowane w 75%. Mimo poniesionych strat w stanie osobowym i środkach łączności są zdolne do zapewnienia łączności dywizji w obronie.

Z punktu widzenia organizacji łączności i jej sprawnego działania dogodnymi rejonami rozwinięcia węzłów łączności są:

- WŁ SD 1 DZ w lesie 1,5 km płn. BRODY/7248/;
- WŁ ZSD 1 DZ w lesie WOŁYNCE /7436/;
- WŁ KSD 1 DZ w m. BORKI /9240/.

Takie rozmieszczenie węzłów łączności zapewni dogodne warunki utrzymania łączności z przełożonym i podwładnymi.

Do rozwinięcia WŁ SD 1 DZ proponuję wysłać pierwszy rzut WŁ SD znajdujący się w kolumnie sztabu dywizji. WŁ SD dywizji może być rozwinięty do ok. 16.30.

Do rozwijania WŁ ZSD 1 DZ proponuję wykorzystać drugi rzut WŁ SD rozwinięty aktualnie w m. KACZE DOŁY /8530/.

Do jego zwijania mogę przystąpić po rozwinięciu i przejęciu dowodzenia przez SD dywizji w nowym rejonie. WŁ ZSD dywizji może być rozwinięty do 19.00.

Rozwinięcia WŁ KSD 1 DZ dokona pluton łączności KSD do 15.30.

Dla potrzeb dowodzenia w obronie dywizji proponuję zorganizować następującą łączność:

a/ łączność radiową i radiotelefoniczną z przełożonym, podwładnymi i sąsiadami jak w dotychczasowych działaniach;

b/ łączność radioliniową:

- z przełożonym - zgodnie z zarządzeniem łączności sztabu 2A na kierunku radioliniowym pomiędzy SD 1 DZ a SD 2A w pięciu kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i trzech kanałach telegraficznych /w tym jeden utajniony/ oraz pomiędzy SD 1 DZ poprzez ZSD 1 DZ a ZSD 2 A w trzech kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i dwóch kanałach telegraficznych /w tym jeden utajniony/.
- z lewoskrzydłową 2 DZ w oddzielnym kierunku radioliniowym

w dwóch kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i dwóch kanałach telegraficznych /w tym jeden utajniony/;
- z prawoskrzydłową 3 DZ poprzez WŁ SD 2 A;
- pomiędzy SD a ZSD 1 DZ w dwóch kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i jednym kanale telegraficznym /nieutajnionym/, wykorzystywanych z kierunku radioliniowego pomiędzy SD 1 DZ a SD 2 A.
- z podległymi pułkami oraz KSD 1 DZ i DGA na oddzielnych kierunkach radioliniowych w dwóch kanałach telefonicznych /w tym jeden utajniony/ i jednym kanale telegraficznym /do KSD utajniony/, a z drt - w dwóch kanałach telefonicznych.

Proponuję, aby 2 pz i DGA znajdujące się na głównym wysiłku obrony dywizji posiadały po dwa kierunki radioliniowe - jeden do SD a drugi do ZSD 1 DZ.

W łączności radioliniowej zostaną wykorzystane wszystkie półkomplety stacji radioliniowych dywizji. Radiolinie znajdujące się w wozach dowodzenia wykorzystane będą do zdalnego sterowania radiostacjami R-137 i R-140.

c/ łączność przewodową z podległymi oddziałami dywizji - na oddzielnych kierunkach przewodowych.

Ze względu na duże rozśrodkowanie oddziałów dywizji i trudne warunki atmosferyczne, większość kierunków przewodowych może być rozwinięta do 22.00, a pozostałe do 1 pcz i drt - jutro w godzinach rannych;

d/ łączność wojskowej poczty polowej z przełożonym, podwładnymi i sąsiadami - jak w dotychczasowych działaniach.

Z uwagi na intensywne działanie rozpoznania radiowego nieprzyjaciela proszę o wydanie polecenia dowódcom oddziałów i pododdziałów oraz oficerom sztabu aby w maksymalnym stopniu ograniczyli korzystanie ze środków radiowych, a z chwilą rozwinięcia łączności radioliniowej i przewodowej o wydanie zakazu pracy radiostacji na nadawanie.

Jednocześnie zwracam się z prośbą o pomoc saperów w rozbudowie inżynieryjnej węzłów łączności dywizji.

OPRACOWAŁ

ppłk mgr inż. Edmund SIKORSKI

MELDUNEK PLANU ŁĄCZNOŚCI 1 DZ W OBRONIE.

/przykład/

Melduję opracowany plan łączności 1 DZ w obronie.
Obejmuje on:

- organizację łączności środkami radiowymi, radioliniowymi, przewodowymi i wojskowej poczty polowej oraz rozliczenie sił i środków łączności.

Opracowany system łączności dywizji przewiduje zabezpieczenie potrzeb dowodzenia, współdziałania, ostrzegania i alarmowania oraz kierowania organami kwatermistrzowskimi, materiałowo - technicznym i medycznym zabezpieczeniem walczących oddziałów i pododdziałów dywizji. Oparty jest na węzłach łączności stałych punktów dowodzenia - SD, ZSD i KSD oraz doraźnie organizowanych PO, a także PED.

Łączność dowodzenia realizowana jest za pomocą środków i urządzeń łączności rozwiniętych na wymienionych punktach dowodzenia. Łączność sztabu dywizji i łączność współdziałania realizowana jest przez środki łączności WŁ SD dywizji, natomiast łączność dowodzenia oddziałami i pododdziałami tyłowymi, a także kierowanie materiałowo-technicznym i medycznym zabezpieczeniem walczących wojsk zapewniana jest za pomocą środków łączności WŁ KSD dywizji.

Zaplanowany system łączności zapewnia wymianę wiadomości z wymienionych punktów dowodzenia z przełożonym i podwładnymi, a także łączność współdziałania pomiędzy organami dowodzenia rozmieszczanymi na tych punktach dowodzenia, a organami dowodzenia rozwiniętymi na punktach dowodzenia 2 A, 2 i 3 DZ i ich oddziałami.

Rozmieszczenie:

- WŁ SD 1 DZ - las 1,5 km płn. BRODY /7248/;
- WŁ ZSD 1 DZ - las WOŁYNCE /7436/;
- WŁ KSD 1 DZ - m. BORKI /9240/.

Główny wysiłek zorganizowanego systemu łączności ukierunkowany jest na zapewnienie:

- łączności z dowódcą i sztabem 2 A;
- łączności dowódcy i sztabu 1 DZ z dowódcami 1,2,3pz i 1 pcz oraz dowódcą DGA-1;
- łączność współdziałania z dowódcami 2 i 3 DZ szczególnie w czasie odpierania kontrataków przeciwnika.

Organizacja łączności radiowej i radiotelefonicznej:

- łączność radiowa i radiotelefoniczna na cały czas działań bojowych dywizji w obronie - jak w natarciu. Środki radiowe KF

pracują wyłącznie na dyżurny odbiór, a środkami radiowymi UKF i radiotelefonicznymi przekazywane będą jedynie umówione sygnały.

Nie przewiduje się wprowadzania zmian do składu sieci i kierunków radiowych.

Łączność radioliniowa:

- z SD 2 A na kierunku radioliniowym w pięciu kanałach telefonicznych /jeden utajniony/ i trzech kanałach telegraficznych /jeden utajniony/;
- z ZSD 2 A na kierunku radioliniowym pośrednio przez ZSD 1 DZ w trzech kanałach telefonicznych /jeden utajniony/ i dwóch kanałach telegraficznych /jeden utajniony/;
- z SD 2 DZ /lewoskrzydłowy sąsiad/ na oddzielnym kierunku radioliniowym w dwóch kanałach telefonicznych /jeden utajniony/ i dwóch kanałach telegraficznych /jeden utajniony/;
- z SD 3 DZ /prawoskrzydłowy sąsiad/ - za pośrednictwem WŁ SD lub ZSD 2 A;
- pomiędzy WŁ SD a WŁ ZSD 1 DZ - w dwóch kanałach telefonicznych /jeden utajniony/ i jednym telegraficznym, wykorzystywanych /odgałęzionych/ z kierunku radioliniowego pomiędzy WŁ SD 1 DZ a WŁ SD 2 A;
- z SD podległych oddziałów oraz KSD 1 DZ i DGA-1 na oddzielnych kierunkach radioliniowych w dwóch kanałach telefonicznych /po jednym utajnionym/ i jednym kanale telegraficznym /do KSD 1 DZ utajniony/;
- z SD drt w dwóch kanałach telefonicznych;
- WŁ SD 2 pz i WŁ DGA-1 ze względu na znajdowanie się tych oddziałów na głównym wysiłku obrony dywizji zostają połączone równocześnie dwoma kanałami telefonicznymi i jednym telegraficznym z WŁ SD i WŁ ZSD 1 DZ.

Stacje radioliniowe z wozów dowodzenia znajdujących się na SD dywizji - wykorzystywane są do zdalnego sterowania radiostacjami R-137 i R-140.

Łączność przewodowa:

- z podległymi oddziałami i pododdziałami dywizji na oddzielnych kierunkach przewodowych. Rozbudowa łączności przewodowej zostanie zakończona do godziny 4.00 w dniu jutrzejszym.

Łączność środkami wojskowej poczty polowej z przełożonym, podległymi oddziałami i pododdziałami oraz sąsiadami - jak w natarciu.

Wydałem zarządzenie szefowi WŁ SD dywizji aby urządził lądowisko dla samolotów i śmigłowców w rejonie 3 km zach. BRODY/7248/.

Niezawodność działania systemu łączności dywizji zamierzam osiągnąć przez równoległe wykorzystywanie różnych środków łączności, zwracanie dużej uwagi na maskowanie węzłów i środków łączności oraz ścisłe przestrzeganie przepisów o zachowaniu tajemnicy w czasie wymiany wiadomości przez techniczne środki łączności.

Gotowość systemu łączności 4.00 w dniu jutrzejszym.

Proszę o zatwierdzenie przedstawionego planu łączności.

OPRACOWAŁ

płk mgr Jan KUBLIK

Wykonano w 4 egz.

Egz.nr 1 - 4 BNOZS

Wyk. Zespół oficerów

Druk.EB.dn.11.03.81 r.

Nr ks.masz.Pf 19/KTWŁączn.