



Grey Scale #13



Part Code ST1316

DANES-PICTA.COM

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



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

JAWNE

Do użytku służbowego

Egz. Nr 1

725/



Płk dr Józef KISIEL
Kpt. dgpl. Waldemar SCHEFFS

ANEKS DO ĆWICZENIA DOSKONALĄCEGO Nr 131

DZIAŁANIA BOJOWE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO



56590

WARSZAWA

1997



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH
KATEDRA ROZPOZNANIA WOJSKOWEGO I ARMII OBCYCH

JAWNE

ZATWIERDZAM
KIEROWNIK KATEDRY RWiAO

Płk dr hab. Leopold CIBOROWSKI

~~DO UŻYTKU SŁUŻBOWEGO~~

Egz. Nr 1



Płk dr Józef KISIEL
Kpt dypl. Waldemar SCHEFFS

ANEKS
DO ĆWICZENIA DOSKONAŁĄCEGO NR 131

DZIAŁANIA BOJOWE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

OPRACOWAŁ:

Płk dr Józef KISIEL
Kpt dypl. Waldemar SCHEFFS

SPRAWDZIŁ:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA KATEDRY RWiAO
Płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

CZĘŚĆ I OBRONA ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

ZAJĘCIE NR 3/RW

TEMAT: Rozpoznawcze przygotowanie pola walki w obronie związku taktycznego.

CEL: Uczyc studentów informacyjnej preparacji pola walki w obronie ZT.
Doskonalić umiejętność opracowania dokumentów graficznych oraz formułowania wniosków i uzasadniania ich treści.

FORMA: Ćwiczenie grupowe w sali wykładowej.

CZAS: 2 godziny lekcyjne.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Sprawdzenie przygotowania się studentów do zajęcia	5'
1. Ocena obszaru	15'
2. Analiza terenu	15'
3. Analiza warunków meteorologicznych	10'
4. Ocena zagrożenia	40'
Podsumowanie zajęcia	5'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Studenci przygotowują się do zajęcia na podstawie założenia taktycznego nr 1, wytycznych wykładowcy i zalecanej literatury, wytycznych dowódcy 8DZ.
2. Przygotowując się do zajęcia studenci powinni:
 - wybrać z dokumentów ćwiczenia informacje o przeciwniku i wrysować je na mapę położenia wojsk;
 - wykonać oleaty: pogody, przeszkód terenowych, wzorzec modelu doktrynalnego natarcia korpusu przeciwnika;
3. W czasie zajęcia być w gotowości do:
 - przedstawienia wniosków z analizy terenu i warunków meteorologicznych;
 - zaprezentowania i omówienia modelu doktrynalnego natarcia korpusu
 - dokonania oceny obszaru i zagrożenia oraz wykonania wzorca sytuacji, wzorca zdarzeń, wzorca wsparcia decyzji.

Zag. 3. ANALIZA WARUNKÓW METEOROLOGICZNYCH 10'

Wprowadzając do zagadnienia podkreślić należy znaczenie warunków atmosferycznych dla prowadzenia działań bojowych. Następnie wyznaczyć studenta do przedstawienia czynników, które powinny być brane pod uwagę podczas analizy pogody. Należą do nich: temperatura, wilgotność, opady, wiatr, widzialność.

Z kolei wyznaczeni studenci powinni przedstawić oleaty analizy pogody i je omówić.

Zag. 4. OCENA ZAGROŻENIA 40'

W dyskusji ze studentami ustalić jakie elementy składają się na ocenę zagrożenia ze strony przeciwnika. Należą do nich: **skład bojowy, ugrupowanie, potencjał bojowy, wyszkolenie, taktyka walki, logistyka, skuteczność (możliwości) działania bojowego, możliwości techniczne i elektroniczne prowadzenia działań bojowych.**

Następnie wyznaczyć 1 - 2 studentów do omówienia wzorca doktrynalnego obrazującego operację zaczepną 9K. W dalszej kolejności poprzez konfrontację wzorca doktrynalnego z wynikami oceny terenu i warunków pogody określić przewidywane kierunki działania i manewru przeciwnika w przyjętych w zag. nr 1 obszarach: działania, oddziaływania, zainteresowania. Należy przypomnieć studentom, że w wyniku dokonanej konfrontacji powinny powstać oleaty: sytuacji, zdarzeń, wsparcia decyzji.

Wymienione oleaty wykonują studenci indywidualnie. Wykładowca kontroluje pracę studentów i udziela ewentualnych odpowiedzi na zadane pytania, względnie wyjaśnia wszelkie wątpliwości.

PODSUMOWANIE ZAJĘCIA 5'

Wykładowca podsumowując zajęcia przypomina jego cel i stopień realizacji, wskazuje na pozytywne i negatywne elementy pracy studentów, wymienia zagadnienia najlepiej i najslabiej opanowane oraz termin i sposób usunięcia niedociągnięć, udziela odpowiedzi na ewentualne pytania, podaje temat kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:
Płk dr Józef KISIEL

działania przeciwnika oraz podejmuje ostateczną decyzję co do użycia wojsk własnych.

Prowadzący zajęcia wyznacza następnie zespół do przedstawienia pierwszego wariantu działania przeciwnika.

Wyznaczony oficer melduje możliwy sposób realizacji prawdopodobnego celu natarcia, podkreśla plusy i minusy zakładanego działania, przedstawia nasycenie sił przeciwnika.

Wyznaczony oficer operacyjny referuje najbardziej adekwatny do działania przeciwnika wariant prowadzenia obrony przez wojska własne.

Po zaprezentowaniu kolejnych wariantów działania stron, studenci w roli dowódcy 8DZ powinni podjąć ostateczną decyzję do obrony i uzasadnić swój wybór.

Prowadzący zajęcia oficerowie Katedry RWiAO oraz Katedry TO krótko ustosunkowują się do wariantów działania stron oraz sposobów ich referowania.

PODSUMOWANIE ZAJĘCIA

10'

Podsumowując zajęcia należy ustosunkować się do:

- stopnia zrealizowania założonych celów szkoleniowych;
- pracy studentów w czasie zajęcia z wykazaniem pozytywów i negatywów tej pracy;
- wartości i realności zaistnienia przyjętych wariantów działania przeciwnika.

Wykładowca ocenia ponadto pracę każdego zespołu i wysiłek indywidualny studentów, udziela odpowiedzi na ewentualne pytania, podaje termin i sposób usunięcia wykazanych niedociągnięć oraz temat kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

Płk dr Józef KISIEL

- omówić sposób realizacji poszczególnych zagadnień szkoleniowych;
- sprawdzić wykonanie nakazanych dokumentów oraz wiedzę teoretyczną;
- krótko wprowadzić w sytuację operacyjno-taktyczną.

Zag. 1. SPRECYZOWANIE CELU I ZADAŃ ROZPOZNANIA 15'

We wprowadzeniu do zagadnienia przypomnieć, że zadania rozpoznania powinny ujmować skład i położenie przeciwnika, aktualne i oczekiwane ugrupowanie bojowe, system dowodzenia, ugrupowanie artylerii, rozmieszczenie śmigłowców wsparcia, położenie rejonów wyjściowych do natarcia, drogi i korytarze manewru. Wyznaczyć następnie 1 - 2 studentów do przedstawienia i uzasadnienia przyjętych przez siebie celu i zadań rozpoznania.

W przypadku znacznych rozbieżności pomiędzy zaproponowanymi rozwiązaniami, poprzez krótką dyskusję przyjąć najbardziej optymalne w tych warunkach propozycje.

Zag. 2. USTALENIE OBIEKTÓW PRZECIWNIKA (OBIEKTÓW ROZPOZNANIA) 25'

W dyskusji ze studentami wyjaśnić rozumienie terminu „obiekt przeciwnika” „obiekt rozpoznania” a następnie wyznaczyć dwóch z nich do przedstawienia swoich rozwiązań. Po ostatecznym sprecyzowaniu nakazać wrysowanie obiektów rozpoznania na oleaty i wpisanie na plan zbierania informacji.

Zag. 3. WYBÓR SIŁ I ŚRODKÓW ROZPOZNANIA, PODZIAŁ POMIĘDZY NIE OBSZARU ROZPOZNANIA DYWIZJI 20'

W dyskusji ze studentami określić granice obszaru rozpoznania dywizji. Przy tym należy im wyjaśnić, że nakazany przez przełożonego pas rozpoznania nie zawsze będzie pokrywał się z obszarem rozpoznania. Zwykle bowiem nie precyzuje on, jak głęboko należy prowadzić rozpoznanie we własnym ugrupowaniu.

Studenci powinni dojść do wniosku, iż obszar rozpoznania 8DZ należy podzielić pomiędzy brygady i batalion rozpoznawczy. Pierwszorzutowe brygady tj. 82 i 83BZ powinny rozpoznawać na głębokość ugrupowania dywizji przeciwnika i na całą głębokość swojego ugrupowania bojowego, 81BPanc powinna rozpoznawać w pasie obrony dywizji od rubieży styczności bojowej wojsk na głębokość swojego ugrupowania bojowego. 8br powinien rozpoznawać w pasie dywizji na głębokość ugrupowania bojowego korpusu przeciwnika.

Wyznaczeni studenci przedstawiają i uzasadniają swoje propozycje. Prowadzący zajęcia poleca opisać zaproponowane strefy oraz określić ich współrzędne.

Załącznik nr 1
do Aneksu do opracowania metodycznego
ćwiczenia nr 131 cz. 1

STRUKTURA ORGANIZACYJNA /PÓŁNOCNYCH/

8 KORPUS ARMIJNY

81 DZ	82 DZ	83 DZ	8 BZ
810 BZ	820 BZ	830 BZ	8 DtwoBZ
810 DtwoBZ	820 DtwoBZ	830 DtwoBZ	81 bcz
8101 bcz	8201 bcz	8301 bcz	82 bpz
8102 bpz	8202 bpz	8302 bpz	83 bpz
8103 bpz	8203 bpz	8303 bpz	84 bpz
8104 bpz	8204 bpz	8304 bpz	85 bpzmot
810 das	820 das	830 das	8 das
810 dappanc	820 dappanc	830 dappanc	8 dappanc
810 drplot	820 drplot	830 drplot	8 drplot
810 kr	820 kr	830 kr	8 kr
810 plrsk	820 plrsk	830 plrsk	8 plrsk
810 ksap	820 ksap	830 ksap	8 ksap
810 kł	820 kł	830 kł	8 kł
810 jjlog	820 jjLog	830 jjlog	8 jjlog
810 krem	820 krem	830 krem	8 krem
810 kzaop	820 kzaop	830 kzaop	8 kzaop
810 kmed	820 kmed	830 kmed	8 kmed
811 BZ	821 BZ	831 BZ	jjKorpuśne
811 DtwoBZ	821 DtwoBZ	831 DtwoBZ	8 bdsz
8111 bcz	8211 bcz	8311 bcz	jjWRiArt
8112 bpz	8212 bpz	8312 bpz	8 BAA
8113 bpz	8213 bpz	8313 bpz	8 pappanc
8114 bpz	8214 bpz	8314 bpz	8 prt
811 das	821 das	831 das	jjLotiOP
811 dappanc	821 dappanc	831 dappanc	8 pśb
811 drplot	821 drplot	831 drplot	8 pśt
811 kr	821 kr	831 kr	8 prplot
811 plrsk	821 plrsk	831 plrsk	jjRiWRE
811 ksap	821 ksap	831 ksap	8 pWRE
811 kł	821 kł	831 kł	8 bs
811 jjlog	821 jjLog	831 jjLog	8 ebśr
811 krem	821 krem	831 krem	8 eśmWRE
811 kzaop	821 kzaop	831 kzaop	jjWInż
811 kmed	821 kmed	831 kmed	8 BSap
812 BPanc	822 BPanc	832 BPanc	8 ppont
812 DtwoBPanc	822 DtwoBPanc	832 DtwoBPanc	8 pdm
8121 bcz	8221 bcz	8321 bcz	jjWŁącz
8122 bcz	8222 bcz	8322 bcz	8 pł
8123 bcz	8223 bcz	8323 bcz	8 prlk
8124 bpz	8224 bpz	8324 bpz	jjWOPChem
812 das	822 das	832 das	8 bpchem
812 drplot	822 drplot	832 drplot	jjLog
812 kr	822 kr	832 kr	1, 2, 3, 4 bzaop
812 plrsk	822 plrsk	832 plrsk	5 btr
812 ksap	822 ksap	832 ksap	6 bmk
812 kł	822 kł	832 kł	7 bmd
812 jjlog	822 jjlog	832 jjlog	8, 9, 10 bmw
812 krem	822 krem	832 krem	11, 12, 13 bzm
812 kzaop	822 kzaop	832 kzaop	14 bes
812 kmed	822 kmed	832 kmed	15 btr
81 DtwoDZ	82 DtwoDZ	83 DtwoDZ	21, 22, 23 bzaob
81 pa	82 pa	83 pa	
81 prplot	82 prplot	83 prplot	
81 dar	82 dar	83 dar	
81 dappanc	82 dappanc	83 dappanc	
81 eśm	82 eśm	83 eśm	
81 br	82 br	83 br	
81 bsap	82 bsap	83 bsap	
81 bł	82 bł	83 bł	
81 kpchem	82 kpchem	83 kpchem	
81 brem	82 brem	83 brem	
81 bzaop	82 bzaop	83 bzaop	
81 bmed	82 bmed	83 bmed	

Załącznik nr 2
do Aneksu do opracowania metodycznego
ćwiczenia nr 131 cz. I

DOWÓDCA 8 DZ

KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 3K Nr 1 SD ŁUKÓW (5694)

Mapa 1 : 100 000, wydanie 1976

1. 8K siłami pierwszorzutowych związków taktycznych rozwija operację zaczepną kierunku TOMASZÓW MAZ. SOKOŁÓW PODLASKI. Do godzin rannych 20.10 opanował siłami dwóch brygad przyczółki na WIŚLE. Wprowadzając do bitwy swoje odwody, dążyć będzie do rozszerzenia swoich przyczółków i stworzenia dogodnych warunków do wprowadzenia kolejnych sił. Działania jego wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem ok. 120 s/l na dobę, wykonując uderzenia na SD dywizji i brygad, SO artylerii oraz bliższe odwody naszych wojsk.

2. Wykryto:

- wysunięty rejon bazowania śmigłowców Mi-24 - prawdopodobnie 8 pśb płm. GRÓJEC (4890);
- kolumnę marszową rakiet taktycznych na drodze MSZCZONÓW (6066), GRÓJEC, czołem KONIE (5278);
- śmigłowce rozpoznawcze na lądowiskach CZARNY LAS (6204), pld. BELSK DUŻY.

3. Ocenia się, że przeciwnik po przegrupowaniu w rejon bitwy kolejnego związku operacyjnego tj. 9K, może rano 22.10 wznowić natarcie w kierunku PILAWA (5836), WĘGRÓW mając w pierwszym dwie dywizje.

W zakresie WRE należy liczyć się z ciągłym rozpoznaniem systemów dowodzenia i kierowania oraz oczekiwać silnego oddziaływania radioelektronicznego, szczególnie przed i w czasie wprowadzania do bitwy nowego związku operacyjnego.

**SZEF ODDZIAŁU
ROZPOZNANIA I WRE 3K**

.....

SZEF SZTABU 3K

.....

**OPRACOWAŁ:
Pplk mgr Stefan MIŁOSZ**

na częstotliwości jak dotychczas, meldunki przedstawiać: dobowe o 20.00 z 18.30, okresowe co 6 godzin, ważne natychmiast, zapotrzebowania na wiadomości składać do Oddziału Rozpoznawczego 3KZ codziennie do 15.00.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNANIA I WRE 3K

SZEF SZTABU 3K

OPRACOWAŁ:

/-/płk dr Józef KISIEL

/-/kpt dypl. Waldemar SCHEFFS

SPRAWDZIŁ:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA KATEDRY

RWiAO

/-/płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

Przelatujące samoloty nie używają pokładowych stacji radiolokacyjnych. Uruchamiane są one dopiero w chwili ataku na cel.

Pododdziały zakłóceń UKF przeciwnika reagują natychmiast na wykryte sieci i kierunki radiowe Południowych w zakresie częstotliwości od 30 do 52 MHz.

Stacje rozpoznania systemów radiolokacyjnych Północnych rozwijane są na drugiej linii obrony kompanii i prowadzą intensywne rozpoznanie bez przerw w pracy. Pracują najmniej trzy SRL.

SRL obserwacji przestrzeni powietrznej ugrupowane są w odległości ok. 12-15 km od rubieży styczności bojowej wojsk i prowadzą rozpoznanie przestrzeni powietrznej (radiolokatory OPL). Ciągła strefa informacji radiolokacyjnej przeciwnika jest prawdopodobnie od wysokości 500 m. Z rozpoznania powietrznego wiadomo, że przeciwnik zorganizował co najmniej trzy pozorne posterunki radiolokacyjne na głównym kierunku uderzenia. Prawdopodobnie przeciwnik ugrupował również skryte posterunki radiolokacyjne.

II

W ćwiczeniu przyjęto następującą strukturę organizacyjną batalionu rozpoznawczego.

8br jest w składzie:

- dowództwo, sztab, plączn.(1 x WD R-4, 1 x BRDM R-5);
- 1kr w składzie: dowództwo; plr na BWR (3 x BWR); plr na KTO (3 x BRDM-2); pl radiolokacyjnej obserwacji pola walki (3 x BRDM-2 z PSNR-5);
- 2kr w składzie: dowództwo; trzy plutony rozpoznawcze (w każdym: BRDM R-5, 2 x BRDM-2);
- 3kr w składzie: dowództwo; plr na samochodach (3 x sam. osob.-teren. HONKER); dwa plutony motocyklistów (w każdym 4 sekcje po 2 motocykle);
- grupa rozpoznania powietrznego: klucz śmigłowców rozpoznawczych (4 x W-3R, 2 x wersja transportowa); klucz BSR (2 wyrzutnie, 12 samolotów);
- kompania radioelektroniczna w składzie: grupa kierowania; pluton dowodzenia; pl rozp radiowego UKF (2 x ARO KU-4), pl na mierzania radiowego UKF (3 x R-363), pl rozp systemów radiolokacyjnych (3 x RPS-6), pl zakłóceń radiowych UKF (2 x R-330P, 1 x R-330U, 3 x R-834P);
- pl rozp skażeń (6 x BRDM-2RSk);
- logistyka batalionu.

UWAGA:

Śmigłowiec rozpoznawczy w wersji transportowej posiada możliwość przerzutu sekcji motocyklistów (2 motocykle), sekcja dysponuje radiostacją UKF o zasięgu praktycznym do 15km.

BSR posiada następujące parametry: prędkość max. 203km/h, min. 80km/h; czas lotu ok. 3 godz.; pułap 3660m; promień lotu 20km; zasięg max. 50km; wyposażenie rozpoznawcze: kamera TV z możliwością bezpośredniej transmisji obrazu, lotniczy aparat fotograficzny do wykonywania zdjęć

panoramicznych, laserowe urządzenie do wskazywania (oświetlania) celów naziemnych, optyczne urządzenie do korygowania ognia artylerii.

Batalion o 10.00 znajduje się w rejonie 1km wsch. PROSZEW (9470), 1km zach. MĘCZYN (9672), WÓLKA PROSZEWSKA (9472). Batalion odtworzył zdolność bojową. Posterunki rozpoznania skażeń są rozwinięte przy SD i ZSD dywizji, SD 8pa. Informacje rozpoznawcze są odbierane na SD kierowania rozpoznaniem i WRe rozwiniętym w 8br a informacje z samolotów bezzałogowych dodatkowo na stanowiskach dowodzenia 8pa i pierwszorzutowych brygad.

W dotychczasowych działaniach batalion poniósł straty:

- zniszczony śmigłowiec rozpoznawczy, samochód c-t w 3kr;
- uszkodzone: stacja rozpoznania systemów radiolokacyjnych RPS-6, WD R-5 dcy 2plr 2kr, BRDM-2 w 2plr 1kr;
- zabici: dca 1plr 3kr, załoga śmigłowca, 7 zwiadowców;
- ranni: 10 zwiadowców, w tym dca pl rozpozn. radiowego.

III.

Dane dodatkowe:

1. Na okres prowadzenia obrony dywizja otrzymała 30 kpl. NZJU.
2. Bataliony OT w m. WARKA, GARWOLIN, MIŃSK MAZ. są w gotowości do prowadzenia rozpoznania terytorialnego na korzyść 8DZ.
3. 3GDP wydziela od 18.00 21.10 do prowadzenia akcji ulotkowych i elektroakustycznych na korzyść 8DZ dwie rozgłośnie elektroakustyczne i transporter - elaborator pocisków propagandowych. Obiekty oddziaływania wskaże dowódca 8DZ.

IV

1. Zapoznać się z treścią założenia nr 1, uzupełnić informacje o przeciwniku na mapach roboczych, dokonać oceny przeciwnika. W zajęciu nr 3/RW być gotowym do prowadzenia biemej i czynnej informacyjnej preparacji pola walki.

2. Zapoznać się z sytuacją organów rozpoznania i WRe 8DZ oraz treścią zarządzenia rozpoznawczego i WRe 3K, w roli dowódcy 8DZ przygotować wytyczne do rozpoznania, w roli szefa wydziału rozpoznawczego i WRe wypracować koncepcję rozpoznania i WRe. W zajęciu nr 7/RW być gotowym do meldowania i uzasadniania możliwych wariantów działania przeciwnika. W zajęciu nr 11/WRe być gotowym do oceny sytuacji radioelektronicznej i przedstawienia koncepcji WRe. Podczas zajęcia nr 18/RW być gotowym do planowania rozpoznania w obronie 8DZ.

W zajęciu nr 20/WRe być gotowym do zaplanowania WRe.

OPRAGOWAŁ:

/-/ płk dr Józef KISIEL

/-/ kpt dypl. Waldemar SCHEFFS

SPRAWDZIŁ:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA KATEDRY
RWiAO

/-/ płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

CZĘŚĆ II

NATARCIE ZWIĄZKU TAKTYCZNEGO

ZAJĘCIE NR 31/RW

TEMAT: Rozpoznawcze przygotowanie pola walki w natarciu związku taktycznego.

CEL: Uczyć studentów informacyjnej preparacji pola walki w natarciu ZT. Doskonalić umiejętność opracowania dokumentów graficznych oraz formułowania wniosków i uzasadniania ich treści.

FORMA: Ćwiczenie grupowe w sali wykładowej.

CZAS: 2 godziny lekcyjne.

ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

Sprawdzenie przygotowania się studentów do zajęcia	5'
1. Ocena obszaru	15'
2. Analiza terenu	15'
3. Analiza warunków meteorologicznych	10'
4. Ocena zagrożenia	40'
Podsumowanie zajęcia	5'

WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE

1. Studenci przygotowują się do zajęcia na podstawie założenia taktycznego nr 1 cz. II, wytycznych wykładowcy i zalecanej literatury, wytycznych dowódcy 2DZ.
2. Przygotowując się do zajęcia studenci powinni:
 - wybrać z dokumentów ćwiczenia informacje o przeciwniku i wrysować je na mapę położenia wojsk;
 - wykonać oleaty: pogody, przeszkód terenowych, wzorzec modelu doktrynalnego obrony dywizji i brygady przeciwnika;
3. W czasie zajęcia być w gotowości do:
 - przedstawienia wniosków z analizy terenu i warunków meteorologicznych;
 - zaprezentowania i omówienia modelu doktrynalnego obrony dywizji i brygady
 - dokonania oceny obszaru i zagrożenia oraz wykonania wzorca sytuacji, wzorca zdarzeń, wzorca wsparcia decyzji.

Zag. 3. ANALIZA WARUNKÓW METEOROLOGICZNYCH 10'

Wprowadzając do zagadnienia podkreślić należy znaczenie warunków atmosferycznych dla prowadzenia działań bojowych. Następnie wyznaczyć studenta do przedstawienia czynników, które powinny być brane pod uwagę podczas analizy pogody. Należą do nich: temperatura, wilgotność, opady, wiatr, widzialność.

Z kolei wyznaczeni studenci powinni przedstawić oleaty analizy pogody i je omówić.

Zag. 4. OCENA ZAGROŻENIA 40'

W dyskusji ze studentami ustalić jakie elementy składają się na ocenę zagrożenia ze strony przeciwnika. Należą do nich: **skład bojowy, ugrupowanie, potencjał bojowy, wyszkolenie, taktyka walki, logistyka, skuteczność (możliwości) działania bojowego, możliwości techniczne i elektroniczne prowadzenia działań bojowych.**

Następnie wyznaczyć 1 - 2 studentów do omówienia wzorca doktrynalnego obrazującego obronę 81DZ i 810BZ. W dalszej kolejności poprzez konfrontację wzorca doktrynalnego z wynikami oceny terenu i warunków pogody określić przewidywane rejony obrony i kierunki manewru przeciwnika w przyjętych w zag. nr 1 obszarach: działania, oddziaływania, zainteresowania. Należy przypomnieć studentom, że w wyniku dokonanej konfrontacji powinny powstać oleaty: sytuacji, zdarzeń, wsparcia decyzji.

Wymienione oleaty wykonują studenci indywidualnie. Wykładowca kontroluje pracę studentów i udziela ewentualnych odpowiedzi na zadane pytania, względnie wyjaśnia wszelkie wątpliwości.

PODSUMOWANIE ZAJĘCIA 5'

Wykładowca podsumowując zajęcia przypomina jego cel i stopień realizacji, wskazuje na pozytywne i negatywne elementy pracy studentów, wymienia zagadnienia najlepiej i najslabiej opanowane oraz termin i sposób usunięcia niedociągnięć, udziela odpowiedzi na ewentualne pytania, podaje temat kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:
Płk dr Józef KISIEL

wyborze najbardziej prawdopodobnego do zaistnienia wariantu działania przeciwnika oraz podejmuje ostateczną decyzję co do użycia wojsk własnych.

Prowadzący zajęcia wyznacza następnie zespół do przedstawienia pierwszego wariantu działania przeciwnika.

Wyznaczony oficer melduje możliwy sposób realizacji prawdopodobnego celu natarcia, podkreśla plusy i minusy zakładanego działania, przedstawia nasycenie sił przeciwnika.

Z kolei oficer operacyjny referuje najbardziej adekwatny do działania przeciwnika wariant prowadzenia obrony przez wojska własne.

Po zaprezentowaniu kolejnych wariantów działania stron, studenci w roli dowódcy 2DZ powinni podjąć ostateczną decyzję do natarcia i uzasadnić swój wybór.

Prowadzący zajęcia oficerowie Katedry RWiAO oraz Katedry TO krótko ustosunkowują się do wariantów działania stron oraz sposobów ich referowania.

PODSUMOWANIE ZAJĘCIA

10'

Podsumowując zajęcia należy ustosunkować się do:

- stopnia zrealizowania założonych celów szkoleniowych;
- pracy studentów w czasie zajęcia z wykazaniem pozytywów i negatywów tej pracy;
- wartości i realności zaistnienia przyjętych wariantów działania przeciwnika.

Wykładowca ocenia ponadto pracę każdego zespołu i wysiłek indywidualny studentów, udziela odpowiedzi na ewentualne pytania, podaje termin i sposób usunięcia wykazanych niedociągnięć oraz temat kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

Płk dr Józef KISIEL

powietrznego. Należy przypuszczać, że przeciwnik przegrupowuje swoje stacje na nowe pozycje i rozbudowuje posterunki skryte.

Przeciwnik zmienił sposób zakłóceń łączności UKF Południowych. Skupił większy wysiłek na ZT przełamujących jego pozycje obronne. Zmniejszyła się również ilość jego stacji zakłócających, prawdopodobnie w wyniku zniszczeń oraz wycofania części sił na nowe pozycje.

W zakresie działań psychologicznych:

Z informacji uzyskanych z dowództwa 7DZ wynika, że przeciwnik wykorzystywał dotychczas rozgłośnie elektroakustyczne i prowadził akcje ulotkowe przy pomocy wyrzutni HLZ i FLG. Obiektem oddziaływania były pododdziały wojsk własnych w bezpośredniej styczności.

2 Batalion Rozpoznawczy o strukturze organizacyjnej jak w założeniu nr 1 cz. I, do 13.00 ześrodkował się w rejonie: JARTYPORY, CHMIELEW, DĄBROWA i odtwarza zdolność bojową.

W wyniku oddziaływania przeciwnika batalion poniósł straty:

- zniszczony R-5 w 1plr 2kr wraz z załogą;
- uszkodzony BWR w 1plr 1kr;
- zniszczone dwa samochody os.- teren. w 3kr, 5 zwiadowców zabitych, 3 rannych;
- uszkodzona aparatuwnia ARO-KU-4.

Informacje rozpoznawcze są odbierane na SD kierowania rozpoznaniem i WRE rozwiniętym w 2br. 3 kr szkoli się według programu szkolenia kompanii specjalnej dywizji. Wszystkie kompanie odbyły ćwiczenia zgrywające, najwyższe oceny uzyskała 1 kr.

3. Dane dodatkowe:

1. Ukompletowanie przeciwnika 85%.
2. Szef Wydziału Rozpoznawczego i WRE 2DZ nawiązał współdziałanie z wydziałem rozpoznawczym 7DZ, ponadto do 19.00 przyjmie w podporządkowanie 1SPR 7DZ.

4. Praca do wykonania:

W zajęciu nr 31/RW:

1. Zapoznać się z treścią założenia nr 1 cz. II, uzupełnić informacje o przeciwniku na mapach roboczych, prowadzić informacyjną preparację pola walki.
2. Zapoznać się z sytuacją organów rozpoznania i WRE 2DZ oraz treścią zarządzenia rozpoznawczego i WRE 7KZ, w roli dowódcy 2DZ przygotować wytyczne do rozpoznania, w roli szefa wydziału rozpoznawczego i WRE wypracować koncepcję rozpoznania i WRE.

W zajęciu nr 35/WRE być gotowym do prowadzenia oceny sytuacji radioelektronicznej oraz opracowania koncepcji WRE w natarciu.

W zajęciu nr46/RW być gotowym w roli dowódcy 2DZ do wydania wytycznych do rozpoznania, oraz w roli szefa wydziału rozpoznania i WRE do planowania rozpoznania i opracowania podstawowych dokumentów planu.

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Józef KISIEL

/-/ kpt dypl. Waldemar SCHEFFS

SPRAWDZIŁ:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA KATEDRY RWiAO

płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

Załącznik nr 2
do Aneksu do opracowania metodycznego
ćwiczenia nr 131 cz. II

DOWÓDCA 2 DZ

KOMUNIKAT ROZPOZNAWCZY 7K Nr 1 SD SUCHOŻEBRY (9284), 13.00 26.10 Mapa 1 : 100 000, wyd. 1984

1. Przeciwnik siłami trzech związków taktycznych (91, 81 i 82DZ) walczy na rubieży: 1 km wsch. ROWISKA (1454), BRZEŹNIK (0050), KAŁUSZYN, płn. MIŃSK MAZ. (8436), WOŁOMIN. Ugrupowany jest w jeden rzut z odwodem.

Jego działania bojowe wspiera lotnictwo taktyczne wysiłkiem ok. 100 samolotów na dobę walki, wykonując uderzenia na stanowiska dowodzenia brygad i dywizji, stanowiska ogniowe artylerii oraz przegrupowujące się związki taktyczne 3K.

2. W ugrupowaniu przeciwnika wykryto:

- zgrupowanie BWP i czołgów w rejonie m. TŁUSZCZ (1028);
- pododdział rakiet taktycznych w rejonie 3 km płd wsch. WYSZKÓW.

3. Ocenia się, że przeciwnik przejdzie do obrony na opanowanej rubieży z zadaniem niedopuszczenia do włamania się wojsk POŁUDNIOWYCH w kierunku WIELĄDKI (0656), MOSTÓWKA (2030).

W zakresie WRE należy liczyć się z ciągłym rozpoznaniem systemów dowodzenia wojskami i kierowania uzbrojeniem oraz oczekiwać silnego oddziaływania radioelektronicznego w różnych okresach działań bojowych.

**SZEF ODDZIAŁU
ROZPOZNANIA I WRE 7K**

.....

SZEF SZTABU 7K

.....

OPRACOWAŁ:
Ppłk mgr Stefan MIŁOSZ

7 Grupa działań psychologicznych jest w gotowości od rana 27.10 oddziaływać na wojska przeciwnika przy użyciu rozgłośni elektroakustycznej i akcji ulotkowych zgodnie z koncepcją dowódcy 2DZ.

5. Z przodu prowadzi rozpoznanie 7DZ w kierunku JADÓW, WYSZKÓW, na prawo 4DZ w kierunku PROSTYŃ, BRAŃSZCZYK, na lewo 6DZ w kierunku HALINÓW, RADZYMIN. Po przejściu 2DZ do natarcia: na prawo 4DZ w kierunku MIĘDZYLEŚ, BRAŃSZCZYK, na lewo 3DZ w kierunku WIERZBNO, OSTRÓWEK.

6. Jeńców, zdobyte dokumenty i wzory nowego uzbrojenia dostarczać na SD korpusu, odbiór danych z rozpoznania lotniczego na częstotliwości jak dotychczas, meldunki przedstawiać: dobowe o 20.00 z 18.30, okresowe co 6 godzin, ważne natychmiast, zapotrzebowania na wiadomości składać do Oddziału Rozpoznania i WRE 7KZ codziennie do 16.00.

SZEF ODDZIAŁU ROZPOZNANIA I WRE 7KZ

SZEF SZTABU 7KZ

OPRACOWAŁ:

/-/ płk dr Józef KISIEL

/-/ kpt dypl. Waldemar SCHEFFS

SPRAWDZIŁ:

ZASTĘPCA KIEROWNIKA KATEDRY

RWiAO

/-/ płk dr Marian ŁOKOCIEJEWSKI

Do użytku służbowego

jeśli tak, to kiedy?, gdzie rozmieści swoje środki do prowadzenia WRE?

3. Gdzie przeciwnik rozmieści swoje stanowiska dowodzenia od szczebla brygady wzwyż, w jakich rejonach rozmieści artylerię 122mm, 152mm i artylerię raketową oraz przeciwlotniczą?

3. ZADANIA W ZAKRESIE ZDOBYWANIA INFORMACJI ROZPOZNAWCZYCH

a. **Rozkazy dla podporządkowanych etatowych jednostek:**

1. 22, 23 BZ, 2 br uzyskać i meldować następujące informacje:

- a. Skład, rozmieszczenie, podporządkowanie, ugrupowanie i rodzaj wyposażenia batalionów 810 BZ w styczności.
- b. Skład, rozmieszczenie i prawdopodobny sposób wykorzystania 812 BPanc.
- c. Skład, wyposażenie, kierunek i czas przemieszczania się zaobserwowanych elementów rozpoznawczych przeciwnika w strefie rozpoznania.

Wszelkie przeloty śmigłowców i innych środków napadu powietrznego.

2. 2 batalion rozpoznawczy uzyskać i meldować następujące informacje.

- d. Stopień rozbudowy inżynieryjnej pozycji obronnej odwodów dywizyjnych, czas jej obsadzenia i skład sił.
- e. Rozmieszczenie stanowisk dowodzenia: 81 DZ, 810 BZ, 812 BPanc.
- f. Lądowiska śmigłowców rozpoznawczych i śmigłowców wsparcia.
- g. Rozmieszczenie jednostek zabezpieczenia logistycznego 81 DZ.
- h. Skład, rozmieszczenie i ugrupowanie 9102 bpz w styczności.
- i. Skład, zadania, rejony i czas działania oddziałów desantowo-szturmowych.
- j. Główny wysiłek rozpoznania skupić w rejonach szczególnego zainteresowania nr 2 i 3 oraz w rejonie obrony części sił 910 BZ.
współdziałać z 1 SPR 7DZ, rozpoznaniem 3 DZ oraz siłami OT.
- k. Walka radioelektroniczna - zgodnie z Aneksem E (walka radioelektroniczna) do planu natarcia 2 DZ.

Do użytku służbowego

Do użytku służbowego

ZA ZGODNOŚĆ

DOWÓDCA 2 DZ

SZEFG3

.....

Załączniki:

1. Położenie wojsk o 17.00 26.10
2. Kontrorozpoznanie (nie opracowano)
3. Pogoda - jak komunikat w dniu zajęcia.

Rozdzielnik:B

7 korpus

3 DZ

4 DZ

7 DZ

Do użytku służbowego

OPRACOWAŁ:

Płk dr Józef KISIEL

Wydrukowano w 10 egz.
Egz. nr 1-10- Bibl.Główna DZN
Wyk. Płk J. KISIEL
Druk AON nr 448/WW

~~725~~
F

1928

