

*Handwritten:*

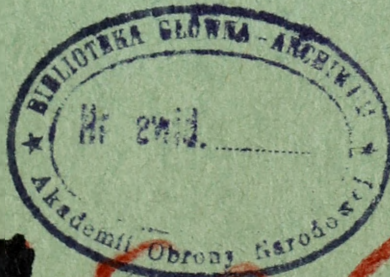
# AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OP  
KATEDRA TYŁÓW WLIOP



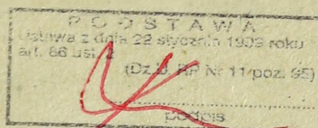
ĆWICZENIE Nr 222/ZWL

Temat: "Planowanie, organizacja i wykonanie  
zadań zabezpieczenia tyłowego działań  
bojowych pśb w czasie wsparcia dywizji  
w działaniach zaczepnych"



50644

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OP  
KATEDRA TYŁÓW WOJSK LOTNICZYCH I OP



"ZATWIERDZAM"  
SZEF KATEDRY TAKTYKI  
TYŁÓW WOJSK LOTNICZYCH I OP

~~\_\_\_\_\_~~  
Dgz. pojed.

płk prof.dr hab. M.CHAMERA

Dnia " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ " 1990r.

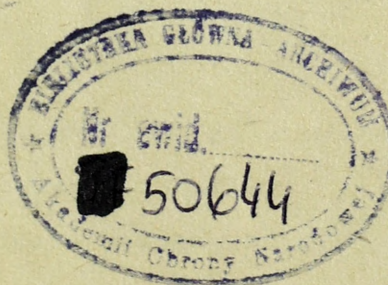


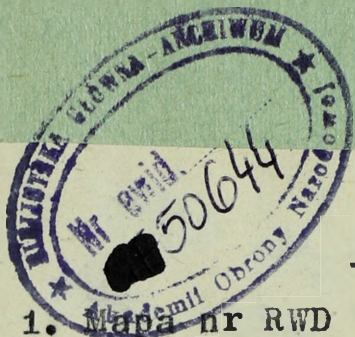
*Met. 777/29.07.1997 Jk*

płk doc.dr hab. Romuald MANKOWSKI

ĆWICZENIE NR 222/ZWL

Temat: "Planowanie, organizacja i wykonanie zadań  
zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb  
w czasie wsparcia dywizji w działaniach  
zaczepnych".





Opis załącznika.

1. Mapa nr RWD 936/pf-5/1/90 skala 1:200 000 na 12 ark.  
Mapa kierownika ćwiczenia nr 222/ZWL



I. TEMAT: "Planowanie, organizacja i wykonanie zadań zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb w czasie wsparcia dywizji w działaniach zaczepnych".

II. CELE SZKOLENIOWE:

Uczyć słuchaczy:

- metod i treści pracy dowódcy bzaop pśb w zakresie oceny sytuacji i podejmowania decyzji do zabezpieczenia technicznego i tyłowego przebazowania pułku i działań bojowych;
- metod i treści pracy szefów służb batalionu zaopatrzenia pśb w zakresie opracowania i referowania danych dotyczących zabezpieczenia technicznego i tyłowego przebazowania i działań bojowych pśb;
- opracowania podstawowych dokumentów tyłowych pod względem formy i treści ;
- kierowania wykonaniem zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego w toku działań bojowych pśb;

III. FORMA:

Ćwiczenie grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi w sali i SOD.

IV. STRUKTURA ĆWICZENIA:

Katedra /przedmiot/	Nr zaj.	Temat zajęcia	Liczba godz.
1	2	3	4
TWL	1	Wypracowanie przez dowódcę pśb zamiaru działań bojowych	2
Tyły WL	2	Planowanie zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb - meldunek dowódcy bzaop	2
ZTS	3	Planowanie zabezpieczenia inżynieryjno-lotniczego działań bojowych pśb - meldunek starszego inżyniera.	2

1	2	3	4
TWL	4	Wnioski z oceny sytuacji i powzięcie decyzji przez dowódcę pśb.	2
DOW WL	5	Opracowanie dokumentów tyłowych	2
Tyły WL	6	Kierowanie procesem zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb w czasie:	
		a/ wykonania zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego siłami rzutu zabezpieczenia naziemnego z trzech lądowisk /SOD/	4
		b/ realizacji planu współdziałania bzaop z tyłami DZ /SOD/	2
		c/ ocena i usuwanie skutków uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela na węzeł lądowiskowy pśb /SOD/	2
		d/ przemieszczenie rzutów zabezpieczenia naziemnego pśb na kolejny węzeł lądowiskowy /SOD/	2
		e/ realizacja zadań zabezpieczenia tyłowego pśb z nowego węzła lądowiskowego /SOD/	2
Tyły WL	7	Omówienie ćwiczenia	2
		Razem	24

#### V. WARUNKI PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA

- Rejon działań bojowych pśd-zach. część Polski.
- Przeciwnik: zgrupowanie wojsk w składzie trzech korpusów armijnych /12 dywizji i jedna brygada/;
- wojska własne: 9A /WP/.
- Ćwiczące jednostki: 9 pśb.
- Stan bojowy 9 pśb - założenie do ćwiczenia.
- Stan bzaop - w dotychczasowych działaniach rzuty zabezpieczenia naziemnego 9 pśb poniosły 10% straty w sprzęcie i środkach materiałowych.

## VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE:

Ćwiczenie składa się z dwóch części: pierwszej, w której podstawową formą są zajęcia grupowe i drugiej w której podstawową formą są zajęcia grupowe z przewagą zajęć prowadzonych metodą ćwiczenia dowódczo-sztabowego.

Do drugiej części ćwiczenia opracowano materiały metodyczne jak do ćwiczenia dowódczo-sztabowego traktując tematy zajęć jako główne zagadnienia szkoleniowe. Wykorzystując podział godzinowy na te zajęcia ich przebiegiem pokierować tak aby w ramach wydzielonego czasu dokładnie przerobić treść zagadnienia głównego. Do tego celu wykorzystać należy odpowiednie, związane z zagadnieniem głównym zajęcia, wprowadzenia.

W tej części ćwiczenia słuchaczy grupy szkoleniowej wyznacza się na określone stanowisko służbowe, na których słuchacze ćwiczą do zakończenia drugiej części ćwiczenia. W czasie ćwiczenia dopuszcza się zmianę stanowisk ćwiczących słuchaczy. Ćwiczenie ma charakter ćwiczenia uczącego, dlatego w toku jego trwania fopuszcza się ingerencję wykładowców w podejmowaniu decyzji przez słuchaczy.

Przed ćwiczeniem, a raczej przed jego częściami przeprowadzić dwa instruktaże główne, oraz instruktaże pomocnicze przed każdymi zajęciami.

W czasie pierwszego głównego instruktażu słuchaczom zlecić wykonanie:

- pobranie map i założeń;
- wrysowanie sytuacji na mapę;
- przygotować się do pierwszego zajęcia;
- przestudiować literaturę;
  - Taktyka lotnictwa wojsk lądowych. Wyd. DWL 1983 r, Sygn. lotn. 2196/82. Nr bibl.21417.
  - Podstawowe wskaźniki możliwości bojowych lotnictwa frontowego lwl. Wyd. DWL 1986 r. Sygn. lot. 2532/86 Nr bibl. 022475.

- Dowodzenie lotnictwem. Cz.V główne przedsięwzięcia i dokumenty pułku śmigłowców bojowych. Wyd.ASG WP 1986 r. Nr bibl. PF2294.
- OWSGB w pułku lotnictwa. Wyd. ASG WP. Nr bibl. 02622;
- Zabezpieczenie techniczno-tyłowe oddziałów lwł. Wyd.ASG WP Nr bibl.PF1871 - 1985 r.

Na podstawie informacji zawartych w założeniu i wiedzy teoretycznej w literaturze słuchacze przygotowują się do kolejnych zajęć.

W okresie poprzedzającym kolejne zajęcia pierwszej części ćwiczenia organizować instruktaze szczegółowe ukierunkowujące słuchaczy odnośnie do sposobu przygotowania się do zajęć i sposobu przebiegu zajęcia.

Instruktaż drugi do zajęć z elementami ćwiczenia dowódczo-sztabowego przeprowadzić 2-3 dni przed rozpoczęciem drugiej części ćwiczenia. Podczas instruktażu słuchaczom wskazać na sposób przeprowadzenia zajęć podać stanowiska na których będą ćwiczyć, a ponadto zlecić pobranie i zapoznanie się z założeniami nr 2 wrysowanie sytuacji na mapę, przygotować się do wykonywania obowiązków na określonym stanowisku.

Do ćwiczenia słuchacze przygotowują się podczas nauki własnej na podstawie wytycznych i wskazówek przekazanych przez wykładowców prowadzących określone zajęcia. W czasie zajęć wykładowcy sprawdzają teoretyczne i praktyczne przygotowanie się słuchaczy do referowania poszczególnych zagadnień.

Szczególność uwagę zwracają na treść merytoryczną odpowiedzi, sposób referowania i zwięźle uzasadnienie podjętych decyzji. Przed przystąpieniem do prowadzenia zajęć ćwiczenia wykładowca profilujący organizuje instruktaż z wykładowcami pozostałymi biorącymi udział w ćwiczeniu.

Podczas tego instruktażu przedstawia:

- cele szkoleniowe;
- główne zagadnienia na które należy zwrócić szczególną uwagę w toku ćwiczenia;
- sposób egzekwowania wiedzy oraz ogólny przebieg ćwiczenia .

VII. ZAMIAR STRON

Przeciwnik - od rana 2.06 po zmasowanym uderzeniu lotnictwa, środków WRE i zgrupowań uderzeniowych wojsk lądowych prowadzą działanie zaczepne. Częściowo sforsował Nysę Łużycką i uzyskał powodzenie operacyjne na dwóch kierunkach: GUBIN, ZIELONA GÓRA, POZNAŃ oraz ZGORZELEC, LEGNICA, WROCLAW. Na lewym skrzydle SD Panc /3 KA przełamała obronę 8 DZ na odcinku GUBINEK, MAKROSICE zdobywając przyczółek na NYSIE ŁUŻYCKIEJ. Na prawym skrzydle wojska 5 KA przerwały obronę 7 DZ na odcinku PIENSK, ZAWIDÓW.

Prawdopodobnie w godzinach rannych 3.06 dowódcy korpusów wprowadzą pozostałe odwody z zamiarem rozwijania natarcia w dwóch kierunkach. Ponadto dowódca nieprzyjaciela ma możliwość wysadzenia desantów operacyjno-taktycznych w sile BPD do opanowania przepraw na Odrze w rejonie m. ŚCINAWA. Należy spodziewać się, szczególnie na prawym skrzydle intensyfikacji działań sił powietrzno-szturmowych oraz stosowania zakłóceń radioelektronicznych.

Wojska własne - siłami 9A do godzin wieczornych 1.6 zajęły pozycje na głównym pasie obrony w oparciu o naturalne rubieże NYSY ŁUŻYCKIEJ i BOBRU. 9A ugrupowana w dwa rzuty: I rzut - 7,8,10 DZ; II rzut - 15 i 16 DZ. Od rana 2.6 ZT pierwszego rzutu prowadzą uporczywe działania obronne w całym pasie obrony i są stopniowo wypierane na drugą i trzecią pozycje obrony.

Dowódca 9A zamierza przegrupować część sił II rzutu /16 DZ/ i w godzinach rannych 3.6 wykonać przeciwuderzenie w celu odcięcia 1 DPanc od sił głównych, a następnie jej likwidacji oraz odtworzenia głównego pasa obrony. Przeciwuderzenie wesprzeć zmasowanym użyciem śmigłowców szturmowych.

Ćwicząca jednostka - 9 pśb zgodnie z rozkazem dowódcy Frontu został operacyjnie podporządkowany 9A na okres dwóch dób /17.00 2.6 - 17.00 4.6/ i do końca 2.6 wykonał jeden wylot na korzyść walczących wojsk 9A zwalczając głównie czołgi i środki opancerzone na głównym kierunku uderzenia.

Od 19.00 2.6 dowódca 9 pśb został wezwany na SD 9A gdzie przedstawicielom KL wręczyłem zadanie:

1. 9 pśb - od 4.00 3.6 całością sił pułku być w gotowości do wsparcia ogniowego wojsk 16 DZ przeciwuderzających z rubieży ZAGAJNIK, PARZYCE w kierunku CZERNA, ZGORZELEC.

Następnie niszczyć czołgi i BWP w rejonach włamania 7 i 8DZ oraz pozostałym pasie obrony 9A. Częścią sił być w gotowości do wykonania narzutowych pól minowych na kierunkach wycofywania się z przyczółka wojsk przeciwnika.

Natężenie działań na 3.6 - 112 ś/1 Mi-24, 54 ś/1 Mi-2. Zamiar wykonania zadania meldować osobiście na SD KL o 21.30 2.6.

W świetle otrzymanego zadania dowódca pśb zamierza:

Do wsparcia ogniowego przeciwuderzających wojsk wydzielić całość sił 1 i 2 eśsz wykorzystując w ogniowym przygotowaniu przeciwuderzenia po 2 Mi-24W i Mi-24D, pozostałość sił 12 Mi-24W i 11 Mi-24D w ogniowym wsparciu przeciwuderzenia. Wsparcie wojsk wykonać kluczami co 15 minut zachowując ciągłość oddziaływania ogniowego. Narzutowe pole minowe wykonać w końcowym okresie ogniowego wsparcia przeciwuderzenia dwoma grupami śmigłowców po 6 Mi-2P osłaniając je parami Mi-24D i Mi-24W.

Następnie po odtworzeniu gotowości bojowej całością sił 1 eśsz wspierać nacierające wojska 16 DZ a 2 eśsz walczące w rejonie włamania wojska.

Gotowość bojową osiągnąć o 3.30 3.06. Dowodzić działaniami bojowymi będę osobiście do chwili wylotu na zadanie z SD 9 pśb w m. ZAWADA. Zastępcą szef sztabu. W powietrzu dowodzić osobiście w ugrupowaniu bojowym 1 eśsz ugrupowaniem wykonującym zadania minowania dowodzi mój zastępca d/s liniowych ze śmigłowca osłony Mi-24W.

ZAJĘCIE - 2/ZWL i 3 b/WL

- I. TEMAT: Planowanie zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb - meldunek dowódcy bzaop.
- II. CEL: -Uczyć słuchaczy określania możliwości realizacji zadań zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb i na tej podstawie racjonalnego planowania tego zabezpieczenia;  
- uczyć opracowywania propozycji zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych.
- III. METODA: Zajęcia grupowe w sali wykładowej.
- IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne /180 min./

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

Wstęp .....	- 10 min.
1. Ocena możliwości zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb .....	- 20 min.
2. Ocena sytuacji taktyczno-tyłowej przez dowódcę bzop pśb .....	- 20 min.
3. Meldunek dowódcy bzaop pśb .....	- 35 min.
zakończenie .....	- 5 min.
<hr/>	
Razem	- 90 min.

VI. LITERATURA

1. Podręcznik - Taktyka lwl Nr PF21417.
2. Zabezpieczenie techniczno-tyłowe oddziałów lwl Nr PF1871.

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Słuchacze do zajęcia nr 2 przygotowują się wykorzystując wiadomości uzyskane podczas zajęcia nr 1, zawartych w założeniu oraz danych otrzymanych podczas instruktazu.

Wykładowca podczas instruktażu do zajęć w roli dowódcy bzaop podaje słuchaczom skrócony zamiar wykonania zadania przez bzaop oraz udziela wytycznych szefom służb i dowódcom pododdziałów, odnośnie przygotowania przez nich danych szczegółowych umożliwiających dogłębną ocenę sytuacji i sprecyzowanie meldunku dla dowódcy pułku. Skrócony zamiar wykonania zadania przez bzaop pśb podaje się podczas instruktażu, ze względów czasowych.

Słuchacze na podstawie zamiaru i wytycznych opracowują dane odnośnie możliwości zabezpieczenia działań bojowych pśb w mps i środki rażenia. W tym celu prowadzą kalkulacje potrzeb środków materiałowych. Podczas zajęć słuchacze pod kierunkiem wykładowcy praktycznie dokonują obliczeń i wyciągają wnioski o możliwościach realizacji zadań. Następnie dokonują oceny sytuacji taktyczno-tyłowej i opracowują meldunek tyłowy dla dcy pśb.

Zamiar wykonania zadania przez dowódcę bzaop i wytyczne do opracowania danych.

#### Wprowadzenie

Czas operacyjny - 20.10 2.06.

Miejsce SD 9 pśb.

Dowódca 9 pśb zapoznał kierowniczą kadrę pułku z treścią zadania oraz zamiarem jego wykonania i wydał zarządzenie wstępne.

Dowódcą bzaop dokonał analizy zadania oraz opracował skrócony zamiar jego wykonania, który 2.06 o godz. 20.30 przekazał podwładnym. Jednocześnie szefom służb i dowódcom pododdziałów polecił przygotować dane do oceny sytuacji i opracowania meldunku tyłowego dla dowódcy pułku.

Zamiar wykonania zadania przez dowódcę bzaop:

- a/ Zadanie bzaop w zakresie zabezpieczenia działań bojowych pśb w dniu 3.06 jest o 3.00 osiągnąć gotowość bojową do zabezpieczenia działań bojowych pułku z natężeniem działań 112 ś/1 Mi 24 i 54 ś/1 - Mi-2. Działania bojowe zabezpieczać z trzech lądowisk bazowania z uwzględnieniem

możliwości wykorzystania lądowisk 7,8,10 eś ZT jako wysuniętych.

b/ Zamiar dowódcy bzaop do wykonania zadania

W takiej sytuacji zadanie zabezpieczenia tyłowego działań bojowych 9 pśb zamierzam wykonać wydzielając z batalionu zaopatrzenia trzy grupy zabezpieczenia naziemnego. Grupy te wydzielić ze składu II rzutu zabezpieczenia naziemnego traktując siły i środki I rzutu zabezpieczenia naziemnego ześrodkowanego w rejonie węzła lądowiskowego jako odwód. Wobec możliwości prowadzenia działań bojowych z lotnisk wysuniętych /lądowiska 7,8,10 eś ZT/ zamierzam wydzielić i przygotować z sił i środków I rzutu zabezpieczenia naziemnego transport ze środkami rażenia, który na sygnał z SD pułku kieruje do odpowiednich lądowisk.

W związku z powyższym, szefowie służb i dowódcy pododdziałów przygotować i wydzielić do grup zabezpieczenia techniczno-lądowiskowego potrzebne ilości środków materiałowych oraz niezbędną ilość samochodów specjalnych. Przygotować też środki transportowe i materiałowe do ewentualnego przemieszczenia do lądowisk wysuniętych. Do godz. 20.30 9.06 przygotować dane odnośnie możliwości zabezpieczenia działań bojowych pułku 3.06.

Szef sztabu bzaop wyznaczy dyżurnych MTZ oraz dowódców grup przemieszczających się kolumn samochodowych do lądowisk wysuniętych i określi sposób utrzymania z nimi łączności. Gotowość do zabezpieczenia działań bojowych pułku osiągnąć o 3.00 3.06.

PRZEBIEG ZAJĘCIA

Zagadnienie 1 - Ocena możliwości zabezpieczenia tyłowego działań bojowych pśb

Wprowadzenie

Czas operacyjny 20.15 2.06.

Dowódcy pododdziałów i szefowie służb po wysłuchaniu zamiaru wykonania zadania dowódcy bzaop, zgodnie z jego poleceniem przystąpili do opracowania danych do oceny sytuacji taktyczno-

tyłowej. Słuchacze kolejno w roli szefa służby mps i uzbrojenia przedstawiają możliwości zabezpieczenia działań.

Potrzeby pśb: 112 ś/1 Mi-24D

54 ś/1 Mi-2

a/ paliwo lotnicze

Pojemność zbiorników Mi-2 - 600 l

Mi-24W- 2130 l

112 x 2130 l = 238.560 l x 0,85 = 202.776 kg x 0,7 = 141943kg =  
= 142 t

54 x 600 = 32.400 x 0,85 = 27.540 x 0,7 = 19.278 = 19 t

---

Razem 161 t

Aktualnie mamy w rzutach 90 ton paliwa śmigłowce wykonały ostatni wylot i paliwo jest uzupełnione.

Ponadto ABMZ znajduje się 50 gon paliwa lotniczego a w każdym batalionie zaopatrzenia ZT po 20 ton tegoż paliwa. Przewidziany też jest dowóz środków materiałowych z 13 BMZ KL Paliwa na pierwszy wylot wystarczy. W przypadku niepewności dowozu przez 13 BMZ KL przygotować kolumnę cystern po odbiór środków mps z ABMZ.

Potrzeby na jeden wylot około 90 ton paliwa. Do przewiezienia potrzeba 25 dystrybutorów paliwa lub 13 dystrybutorów paliwa i 13 przyczep cystern 4,5 m<sup>3</sup>.

Do wykonania otrzymanego zadania zgodnie z wariantem zamiaru dowódcy pułk wykona 54 ś/1 i zużyje 68 ton paliwa.

b/ środki rażenia

1/ dla 1 eśsz 14 x 2 x 8 ppk "szturm" = 224 szt  
14 x 2 x 64 S-8 = 1792 szt.

2/ dla 2 eśsz 13 x 2 x 4 "Falanga" = 104 szt.  
17 x 2 x 4 UB-32 = 4352 szt S-8  
6 x 2 x 2 UPK23-250 = 24 szt.

Zapasy NPR S-8 wynosi 20000 szt - potrzeba do wykonania zadania 6144 szt; ppk "szturm" potrzeba 224 szt jest 1000 szt, a ppk "Falanga" potrzeba 104 szt - zapas wynosi 500 szt.

Zagadnienie 2 - Ocena sytuacji taktyczno-tyłowej przez dowódcę bzaop pśb.

Wprowadzenie:

Czas operacyjny 20.30 2.06.

Dowódca bzaop po otrzymaniu /wysłuchaniu/ danych do oceny sytuacji od szefów służb i dowódców pododdziałów dokonuje tej oceny.

Proponowane rozwiązanie

/wariant/

Oceniam, że nieprzyjaciel będzie dążył do likwidacji pułku śmigłowców bojowych intensywnie atakując go z powietrza w dzień i w nocy. Dobre warunki atmosferyczne w nocy zezwalają na działania nocne. Należy też liczyć się z oddziaływaniem zbrojnego podziemia i grup dywersyjnych. W związku z tym, należy wzmocnić obronę i ochronę lądowisk śmigłowców, jak również rejonu rozmieszczenia pododdziałów i służb bzaop. Wyczulić stan osobowy na przestrzeganie zasad maskowania obiektów i działalności na lądowiskach. Widne /pełnia księżyca/ i krótka /6 godzin/ noc z jednej strony ułatwi przygotowanie do działań z drugiej jednak będzie utrudniała maskowanie działalności. Wobec zagrożenia lądowisk w dalszym ciągu kontynuować rozbudowę inżynierską lądowisk i ukryć dla sprzętu i stanu osobowego. W związku z możliwościami wykorzystania lądowisk 7,8, 10 DZ jako wysuniętych, muszą nawiązać łączność z tymi eskadrami w celu uzgodnienia współdziałania i współpracy z tyłami eskadr szczególnie w zakresie wykorzystania ich środków rozruchu i ewentualnie mps, organizacji żywienia personelu latającego i technicznego, jak również organizacji odpoczynku między wylotami. Niezbędne będzie wysłanie transportu ze środkami rażenia. Na lądowiska aktualnego bazowania wydzielić należy trzy grupy zabezpieczenia techniczno-lądowiskowego. Grupy te pozostaną na miejscu bazowania w przypadku wyjścia eskadr na lądowiska wysunięte.

Na lądowiska wysunięte, w miarę potrzeby, wyśle kolumny transportowe z I RZN bzaop. Na lądowiska wysunięte prawdopodobnie potrzeba będzie przenieść środki rażenia /głównie/ na 2 wyloty. Aktualnie w batalionie zaopatrzenia posiadam wystarczającą ilość środków materiałowych do wykonania zadania. Gotowość do działań pułk ma osiągnąć o 3.45 3.06. W związku z tym, wcześniej należy przygotować posiłek dla pilotów i personelu zabezpieczającego działania na lądowiskach, a siły i środki wydzielone do grup zabezpieczenia techniczno - lądowiskowego muszą osiągnąć gotowość do zabezpieczenia działań o 3.00 3.06.

Zagadnienie 3 - Meldunek dowódcy bzaop pśb

Wprowadzenie

Czas operacyjny 20.40 2.06.

Dowódca bzaop po dokonaniu oceny sytuacji taktycznotyłowej przystąpił do opracowania meldunku tyłowego dla dowódcy pułku.

Proponowane rozwiązanie

/wariant/

Panie Pułkowniku!

Zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych pułku w dniu 3.06 będę realizował w następujący sposób:

- w przypadku prowadzenia działań przez eskadry pułku z lądowisk wysuniętych, wysłać do nich kolumny samochodowe ze środkami rażenia i mps. Na lotniskach wysuniętych korzystać ze środków rozruchowych eśrł. Na ich bazie organizować również odpoczynek dla personelu latającego, jak również drugie śniadanie. Wymarsz kolumn na lotniska wysunięte na rozkaz Pana Pułkownika.

Kolumny samochodowe ze środkami zostaną przed lądowiskami wysuniętymi przyjęte przez przedstawicieli eśrł ZT i rozmieszczone na nich zgodnie z potrzebami. Wydzielone też zostaną na nich strefy rozśrodkowania śmigłowców.

Zabezpieczenie techniczne i tyłowe, a szczególnie odtwarzanie gotowości bojowej śmigłowców do powtórnego wylotu, z lotnisk wysuniętych prowadzone będzie we współpracy z personelem technicznym i tyłowym eśrł ZT.

- w przypadku prowadzenia działań z lądowisk bazowania i doraźnego wykorzystywania lądowisk wysuniętych pełne zabezpieczenie techniczne i tyłowe organizować na lądowiskach bazowania eskadr.

W obu wariantach gotowość do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych eskadr osiągnąć do 3.00 3.06.

Zabezpieczenie materiałowe, techniczne, medyczne, bytowe na lądowiskach bazowania będzie organizowane na dotychczasowych zasadach, ze szczególnym zwróceniem uwagi na fakt, że przeciwnik będzie oddziaływał na nasze lądowiska. W związku z tym, służby i pododdziały, zwłaszcza plrpk i służba medyczna, może mieć znacznie więcej pracy, jak dotychczas.

Jednocześnie zwraca się szczególną uwagę na obronę i ochronę lądowisk przed zbrojnym podziemiem i grupami dywersyjnymi, jak również obronę plot. W tym celu w dalszym ciągu prowadzi się rozbudowę inżynieryjną lądowisk.

Aktualny stan środków materiałowych zapewnia wykonanie zadań przez pułk w dniu 3.06. W przypadku zakłóceń w dowozie środków materiałowych, szczególnie paliwa lotniczego należy korzystać z zapasów utrzymywanych w batalionach zaopatrzenia ZT /DPZ ZT/, wykorzystując do tego własny konspekt nadawczy.

Porażonych i chorych ewakuować do szpitali społecznej służby zdrowia w m .....

Zakończenie

- przypomnienie tematu, celu, zagadnień szkoleniowych zajęcia
- określenie stopnia osiągnięcia celów szkoleniowych oraz przygotowania się słuchaczy do zajęć;
- podanie tematu kolejnego zajęcia i terminu instruktażu.

OPRACOWAŁ

płk doc.dr hab. Romuald MANKOWSKI

ZAJĘCIE 5

I. TEMAT: Opracowanie dokumentów tyłowych

II. CEL:

uczyć słuchaczy opracowania zarządzenia /rozkazu/ do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pśb.

III. METODA: zajęcia grupowe w sali wykładowej

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne - 90 minut.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU

Wstęp .....	- 10 min.
1. Postawienie zadań przez dowódcę bzaop szefom służb i dowódcom pododdziałów.....	- 35 min.
2. Opracowanie zarządzenia /rozkazu/ do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pśb .....	- 40 min.
Zakończenie .....	- 5 min.

---

Razem: - 90 min.

VI. LITERATURA:

Jak do zajęcia nr 2.

VII. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO - METODYCZNE

Słuchacze do zajęcia 5 przygotowują się wykorzystując dane uzyskane podczas poprzednich zajęć. Opracowują dane do postawienia zadań, a następnie opracowują zarządzenie /rozkaz/ do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pśb. W tym celu stosują układ treści zarządzenia /rozkazu/ zawartego w literaturze. Wykładowca przed każdym zagadnieniem może zadawać słuchaczom teoretyczne pytania, sprawdzając w ten sposób przygotowanie słuchaczy do zajęcia. W czasie zajęć 2-3 słuchaczy referuje poszczególne zagadnienia. Przerabiając zagadnienie 2, wykładowca kieruje dyskusją nad

treścią każdego punktu zarządzenia /rozkazu/ doprowadzając w jej wyniku do opracowania treści całego zarządzenia.

### PRZEBIEG ZAJĘCIA

Wstęp.

Zagadnienie 1. Postawienie zadań przez dowódcę bzaop szefom służb i dowódcom pododdziałów.

Pytanie: - komu i w jakim czasie dowódca bzaop stawia zadania?

Odpowiedź:

Dowódca bzaop stawia zadania podległym szefom służb i dowódcom pododdziałów. Dokonuje tego bądź po zatwierdzeniu zamiaru dowódcy pułku przez przełożonych i po postawieniu zadań przez dowódcę pułku /w metodzie równoległej wypracowania decyzji/ lub po zatwierdzeniu przez przełożonych decyzji dowódcy pułku i po postawieniu zadań przez dowódcę pułku między innymi i dowódcy bzaop /w metodzie kolejnej wypracowania decyzji/.

Wprowadzenie

Czas operacyjny 22.15 2.06.

Dowódca bzaop po powrocie od dowódcy pułku, który postawił mu zadania, przystąpił do stawiania zadań szefom służb i dowódcom pododdziałów w zakresie zabezpieczenia działań bojowych pułku w dniu 3.06. W postawieniu zadań uczestniczą szefowie służb i dowódcy pododdziałów oraz osoby wyznaczone do pełnienia służby mtz i wyznaczone na dowódców kolumn samochodowych przewożących środki materiałowe na lotniska wysunięte.

Proponowane rozwiązanie

/wariant/

Panowie oficerowie !

Zadaniem bzaop w dniu 3.06 jest zabezpieczyć działania bojowe pułku z lądowisk dotychczasowego bazowania lub dotychczasowego bazowania i lądowisk wysuniętych, lądowiska wysunięte to lądowiska 7,8,10 DZ.

Natężenie działań pułku 4 wyloty /112 ś/1 Mi-24 , 54 ś/1 Mi-2. Gotowość do działań pułku - 3.45 3.06. Gotowość sił i środków bzaop do zabezpieczenia techniczno-ładowiskowego działań bojowych pułku 3.00 3.06. Przewidywane uzbrojenie śmigłowców do wykonania zadania:

1 eósz - 14 Mi-24W - 8 PPK 9M - 114 "Szturm" i 24B-32

2 eósz - 13 Mi-24D - 4 PPK 9M - 17 P "Falanga"

Na każdy śmigłowiec 1 jo amunicji do KM 12,7.

W związku z powyższym r o z k a z u j e :

Wszyscy szefowie służb i dowódcy pododdziałów:

Gotowość do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pułku osiągnąć o 3.00 3.06.

Przygotować i wydzielić niezbędne siły i środki do zabezpieczenia techniczno-ładowiskowego na trzy lądowiska dotychczasowego bazowania. Jednocześnie wydzielić i przygotować siły i środki z I RZN do ewentualnego przemieszczenia ich w trzech kolumnach na trzy lądowiska wysunięte. Rozpoczęcie przemieszczenia tych sił na rozkaz z SD. Formowanie kolumn w rejonie rozwinięcia I RZN.

Przestrzegać zasad maskowania i działalności na lądowiskach oraz w rejonach rozmieszczenia służb i pododdziałów oraz I RZN. O zaistniałych trudnych sytuacjach w organizacji i realizacji zadań meldować natychmiast. Meldunki składać o: osiągnięciu gotowości do zabezpieczenia działań bojowych, za dobę działań do 20.00 według stanu o 18.00 3.06.

Na dyżurnych mtz wyznaczam:

- do 1 eósb - kpt. Mazura;
- do 2 eósb - por. Lecha;
- do 3 eósb - sierż. Mócka.

Na dowódców kolumn samochodowych przemieszczanych na lądowiska wysunięte wyznaczam:

- do 1 eósb - por. Kwas;
- do 2 eósb - por. Piątek;
- do 3 eósb - por. Bigos.

Dowódca kompanii obsługi lotniska

- sprawdzić i zameldować o stanie lądowisk ;
- utrzymywać siły i środki w gotowości do natychmiastowego wykorzystania w przypadku uszkodzenia nawierzchni lądowiskowych;
- w dalszym ciągu prowadzić rozbudowę inżynieryjną lądowisk i budowę ukryć plot dla ludzi i sprzętu.

Dowódca kompanii ochrony

- wyczulić stan osobowy na możliwość działania grup zbrojnego podziemia i dywersyjnych;
- utrzymywać w stałej gotowości siły i środki wydzielone do obrony naziemnej węzła lądowiskowego;
- utrzymywać odwód w rejonie SD pśb;
- sprawdzić łączność między PO i SD eśb oraz między SD obrony naziemnej eśb, a SD obrony naziemnej pśb;
- w przypadku potrzeby użycia odwodu obrony naziemnej pułku organizować następny odwód z wydzielonych do tego sił i środków pułku.

Dowódca plutonu straży przeciwpożarowej

- utrzymywać na lądowiskach w gotowości do natychmiastowego użycia sekcje straży pożarnej;
- kontrolować przestrzegania przez stan osobowy pułku zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego.

Dowódca plutonu obrony przeciwchemicznej

- utrzymywać w stanie zwiniętym siły i środki plutonu;
- na rozkaz rozwijać je w jednym ze wskazanych dwóch rejonów wskazanych do rozwinięcia.

Szef sekcji mps

- wydzielić na lądowiska:
  - 1 eśb - 8 dystrybutorów paliwa;
  - 2 eśb - 8 dystrybutorów paliwa;
  - 3 eśb - 6 dystrybutorów paliwa.

- być w gotowości do wydzielenia mps do kolumn samochodowych przemieszczających się na lotniska wysunięte;
- przygotować do wydania około 90 ton paliwa;
- przygotować puste pojemności do przyjęcia mps z 13 BMZ KL.

#### Szef sekcji uzbrojenia

- wydzielić na lądowiska:
  - 1 eśb - 224 szt - PPK 9M114 -
    - 1792 szt - S-8
    - 41160 szt naboii do KM 12,7.
  - 2 eśb - 104 szt - PPK 9M17;
    - 4352 szt - S-8;
    - 38220 szt naboii do KM 12,7.
  - 3 eśb - 1 jz min narzutowych na eskadrę.
- przyjąć i zmagazynować środki rażenia przewiezione przez transport 13BMZ KL

#### Szef sekcji elektrogazowej

- wydzielić siły i środki na trzy lądowiska bazowania;
- być przygotowanym do wydzielenia sił i środków do kolumn samochodowych przemieszczanych na lotniska wysunięte;
- przyjąć sprzęt i części zamienne odwiezione z 13 BMZ KL.

#### Szef zaopatrzenia lotniczo-technicznego

- zorganizować wydawanie sprzętu zlt zgodnie z zapotrzebowaniem eśb, a również do awaryjnego ich wydawania;
- przyjąć i zmagazynować sprzęt i środki zlt.

#### Zastępca dowódcy bzaop d/s technicznych

- nadzorować przygotowanie podległych służb do zabezpieczenia działań bojowych pśb, a szczególnie pierwszego wylotu;
- utrzymywać łączność z siłami i środkami wykonującymi zadania zabezpieczenia techniczno-lądowiskowego na lotniskach wysuniętych w przypadku prowadzenia z nimi działań bojowych;
- wziąć udział - jako dowódca - sił i środków wydzielonych do grupy rekonesansowej lądowisk wysuniętych.

Kwatermistrz

- przygotować posiłki zgodnie z zapotrzebowaniem dowódców eśb;
- organizować i nadzorować wykonanie zadań zabezpieczenia bytowego na lądowiskach bazowania, i wysuniętych;
- przygotować w przypadku przemieszczenia się kolumn samochodowych na wysunięte lądowiska stanowi osobowemu tych kolumn wydać 1 rdz suchego prowiantu.

Szef sztabu

- opracować zarządzenie /rozkaz/ do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pśb w dniu 3.06;
- udzielić instruktażu dyżurnym mtz oraz dowódcom kolumn samochodowych przemieszczonych na lotniska wysunięte;
- kontrolować stan łączności między dmtz na lądowiskach a sztabem bzaop;
- organizować łączność między SD bzaop, a przemieszczającymi się kolumnami samochodowymi oraz między SD bzaop, a siłami zabezpieczenia na lądowiskach wysuniętych; /
- kontrolować stan obrony naziemnej lądowisk bazowania;
- przygotować dokumenty dla dowódców kolumn samochodowych, wybrać drogi marszu do lądowisk wysuniętych;
- zbierać informację odnośnie realizacji zadań zabezpieczenia techniczno-lądowiskowego na lądowiskach bazowania i wysuniętych.

Zagadnienie 2. Opracowanie zarządzenia /rozkazu/ do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych.Pytanie

Wymienić układ zarządzenia /rozkazu/ do zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pułku.

Odpowiedź:

Rozkaz /zarządzenie/ techniczny i tyłowy opracowuje się w formie i układzie zgodnym z ogólnymi zasadami opracowywania rozkazów i zarządzeń w pl.

Ich układ jest następujący:

1. Zagrożenie tyłów przez przeciwnika /lądowego, powietrznego ze szczególnym uwzględnieniem BMR/;
2. Zadania bojowe pułku na dobę oraz zadania tyłów przełożonego i sąsiadów;
3. Zadania zabezpieczenia technicznego i tyłowego oraz myśl p przewodnia /zamiar/ ich wykonania /kogo zabezpieczać, gdzie, kiedy, jakimi siłami i środkami/.
4. Rozkazuję /zarządzam/:
  - a/ terminy przygotowania lądowisk do lotów i zakończenia prac obsługowo-remontowych rozbiorzenia i sprzętu technicznego;
  - b/ zapasy resursów /godzin lotów statków powietrznych, km przebiegu pojazdów mechanicznych, mtp pracy agregatów/ oraz współczynnik sprawności technicznej;
  - c/ organizacja zabezpieczenia materiałowego i techniczno-lądowiskowego;
  - d/ organizacja zabezpieczenia techniczno-rakietowego i technicznego /techniczno-lotniczego, techniczno-samocho-  
dowego i pozostałych służb/;
  - e/ organizacja zabezpieczenia medycznego;
  - f/ organizacja zabezpieczenia bytowego /handlowego/;
  - g/ zmiany w ugrupowaniu tyłów i terminy osiągnięcia przez nie gotowości do działań;
  - h/ inne niezbędne dane i zadania.
5. Organizacja dowodzenia tyłami i kierowania wykonaniem zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego pśb.

## 6. Rodzaje, terminy, miejsce składania meldunków.

Uwaga! Zagadnienia obrony i ochrony naziemnej lądowisk  
muszą znaleźć się w rozkazie bojowym pułku

W zarządzeniu technicznym i tyłowym poruszone będą tylko te zagadnienia zabezpieczenia technicznego i tyłowego, których organizacja ulegnie zmianie w odniesieniu do poprzedniego.

Wprowadzenie

Czas operacyjny 22.30 3.06.

Dowódca bzaop polecił szefowi sztabu opracować zarządzenie techniczne i tyłowe do zabezpieczenia działań bojowych pułku 3.06. Podstawą do opracowania zarządzenia są dane z postawienia przez dowódcę bzaop zadań podległym szefom służb i dowódcom pododdziałów.

Proponowane rozwiązanie

/wariant/

ZARZĄDZENIE NR PF2, z 2.06 DOWÓDCY BATALIONU ZAOPATRZENIA  
9 pśb DO ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO DZIAŁAŃ  
BOJOWYCH 9 pśb w DNIU 3.06.

## 1. Przeciwnik w dalszym ciągu prowadzi działania zaczepne.

Lotnictwo rozpoznaje i wykonuje uderzenia na lotniska /lądowiska/. Wojska przeciwnika częściowo sforsowały Nysę Łużycką zdobywając przyczółek. Prawdopodobnie w godzinach rannych 3.06 dowódcy korpusów przeciwnika wprowadzą do bitwy pozostałe odwody z zamiarem rozwijania natarcia. Ponadto przeciwnik ma możliwość wysadzenia desantów operacyjno-taktycznych w celu opanowania przepraw na Odrze. Działania wojsk lądowych przeciwnika wspiera i osłania lotnictwo, skupiając główny wysiłek na izolacji pola walki oraz wsparciu wojsk walczących w rejonie obrony

pierwszorzutowych wojsk należy liczyć się z możliwością oddziaływania grup dywersyjnych i zbrojnego podziemia przeciwnika. Należy liczyć się z intensywnym oddziaływaniem lotnictwa taktycznego przeciwnika a także silnego wsparcia lotnictwa sił lądowych, szczególnie śmigłowców bojowych nacierających wojsk od 1.06.

Ocenia się, że przeciwnik będzie dążył do likwidacji pśb, intensywnie go atakując z powietrza. Przewiduje się także możliwość intensywnego działania na drogach przemieszczenia kolumn samochodowych i w rejonie lądowisk pśb grup dywersyjnych i zbrojnego podziemia.

2. Zadaniem 9 pśb jest od 4.00 3.06 całością sił pułku być w gotowości do wsparcia ogniowego wojsk 16 DZ przeciwuderzających z rubieży ZAGAJNIK, PARZYCE w kierunku CZERNA, ZGORZELEC. Następnie niszczyć czołgi i BWP w rejonach włamania 7 i 8 DZ oraz pozostałym pasie działania 9A. Częścią sił być w gotowości do stawiania zapór minowych na kierunkach wycofujących się z przyczółka wojsk przeciwnika.
3. Zadaniem bzaop 9 pśb jest zabezpieczenie techniczne i tyłowe działań bojowych pułku z lądowisk bazowania i wysuniętych. Przewidywane natężenie działań 112 ś/1 Mi-24 i 54 ś/1 Mi-2. /4 pl/.  
Zadanie zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pułku zamierzam wykonać wydzielając trzy grupy zabezpieczenia techniczno-lądowiskowego i skierować je na lądowiska poszczególnych eskadr. W przypadku korzystania z lądowisk wysuniętych i prowadzenia z nich działań bojowych, na sygnał z SD pułku skierować na nie kolumny samochodowe ze środkami materiałowymi.

4. Rozkazuję:

a/-Lądowiska do lotów przygotować do 2.00 3.06.

-Wysłać grupę rekonesansową na lotniska wysunięte -  
lądowiska 7,8,10 DZ.

b/- Na lądowiska bazowania zabezpieczenie techniczno-lądowisko-  
we zorganizować wydzielając z II RZN trzy grupy, po jednej  
na każde lądowisko;

- przygotować i wydzielić z I RZN siły i środki do przemiesz-  
czenia, na sygnał z SD pułku, trzy kolumny samochodowe  
z określonym przeznaczeniem na poszczególne lądowiska  
wysunięte;

- wybrać drogi marszu do tych lądowisk oraz określić czas  
przemarszu;

- na dyżurnych mtz wyznaczam:

- do 1 eśb - kpt. Mazura;

- do 2 eśb - por. Lecha;

- do 3 eśb - sierż. Maćka.

- Na dowódców kolumn samochodowych przemieszczających się  
do lotnisk wysuniętych wyznaczam:

- do 1 eśb - por. Kwas;

- do 2 eśb - por. Piątek;

- do 3 eśb - por. Bigos.

- Dowódcą całości sił i środków zabezpieczenia technicznego  
i tyłowego na lądowiskach wysuniętych zastępca dowódcy  
bzaop d/s technicznych - mjr. Norek.

- Do zabezpieczenia działań bojowych przygotować następujące  
ilości środków materiałowych:

- paliwa lotniczego - 90 ton;

- środków rażenia:

- PPK 9M114 - 224 szt.

- PPK 9M 17P - 104 szt.

- NPK S-8 -6144 szt.

- naboje do KM 12,7 - 70.000 szt.

- miny narzutowe - 1 jz na eskadrę.

- Być przygotowanym do przyjęcia i zmagazynowania środków  
materiałowych dowiezionych z 13 BMZ KL.

- c/ - Zabezpieczenie techniczne sprzętu naziemnego organizować na bazie plrpk.
- d/ - Zabezpieczenie medyczne organizować na bazie kompanii medycznej. Ewakuację porażonych i chorych prowadzić do szpitali w m. ...
- e/ - Żywnienie stanu osobowego organizować zgodnie z normami należności w porozumieniu z dowódcami eśb. Przygotować 1 rdz suchą dla stanu osobowego kolumn samochodowych przewidzianych do przemieszczenia na lądowiska wysunięte. Na lądowiskach wysuniętych organizować żywnienie stanu osobowego z wykorzystaniem kuchni polowych eśrł ZT.
- f/ - Gotowość do działań osiągnąć do 3.00 3.06.
- g/ - Batalionem dowodzę z SD bzaop. Moim zastępcą szef sztabu.
- h/ Meldunki składać:
  - o osiągnięciu gotowości do działań;
  - za dobę działań o 20.00 3.06 wg stanu o 18.00 3.06;

DOWÓDCA bzaop 9 pśb

.....

Wydrukowano w 2 egz.  
 Egz. nr 1 - Szef Sztabu  
 Egz. nr 2 - a/a  
 Druk. ....  
 Dnia ....  
 Nr ks.masz. ....

- Z treścią zapoznałem się:
  - Szef sztabu .....
  - Zca d/s tech. ....
  - Dca komp. trsp. ....
  - Dca KOL .....
  - Szef sl.sam. ....
  - itd. ....

Zakończenie

Omówienie zajęcia:

- przypomnienie tematu, celów szkoleniowych i zagadnień;
- podanie stopnia przygotowania się słuchaczy do zajęć i stopnie osiągnięcia celów szkoleniowych;
- omówienie całości zajęć grupowych ćwiczenia;
- podanie tematu kolejnych zajęć oraz termin instruktazu do zajęć grupowych z elementami dowódczo sztabowymi.

OPRACOWAŁ

płk doc.dr hab. Romuald MAŃKOWSKI

ZAJĘCIE 6

I. TEMAT: Kierowanie procesem zabezpieczenia tyłowego działań bojowych

II. CELE SZKOLENIOWE:

- doskonalić umiejętności słuchaczy w organizacji i kierowaniu zabezpieczeniem tyłowym pśb;
- wyrabiać i doskonalić u ćwiczących nawyki współdziałania i współpracy między służbami i pododdziałami podczas wykonywania zadań zabezpieczenia tyłowego pśb;
- doskonalić w zakresie opracowywania dokumentów bojowych i pomocniczych;
- doskonalić posługiwanie się technicznymi środkami łączności i utrwalić nawyki dowodzenia i kierowania podwładnymi.

III. METODA: ćwiczenie grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi w SOD.

IV. CZAS: 12 godzin lekcyjnych.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

- 01392 i*
- a. Wykonywanie zadań zabezpieczenia tyłowego siłami rzutu zabezpieczenia naziemnego z trzech lądowisk ..... - 4 godz.
  - b. Realizacja planu współdziałania bzaop z tyłami DZ ..... - 2 godz.
  - c. Ocena i usuwanie skutków uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela na węzeł lądowiskowy pśb ..... - 2 godz.
  - d. Przemieszczenie rzutów zabezpieczenia naziemnego pśb na kolejny węzeł lądowiskowy ..... - 2 godz.
  - e. Realizacja zadań zabezpieczenia tyłowego z nowego węzła lądowiskowego ..... - 2 godz.

---

Razem: - 12 godz.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

Do tej części ćwiczenia słuchaczy należy wyznaczyć na określone stanowiska służbowe batalionu zaopatrzenia pśb.

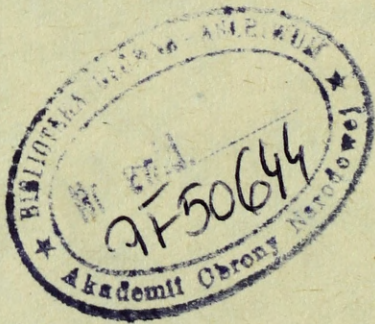
Obsada etatowa ćwiczenia

1. Dowódca bzaop. *por. ZAJĄDZKI*
2. Szef sztabu bzaop. *kap. SPYTEK* *i szef inspekcji*
3. Zastępca dowódcy bzaop d/s technicznych. *kap. ŚWINDER*
4. Kwatermistrz. *por. ORECHOWSKI*
5. Szef służby samochodowej. *kap. LEMART*
6. Dowódca kompanii obsługi lotniska. *kap. RYBCZYŃSKI*
7. Szef służby mps. *por. JARISZEWSKI*

Zajęcia grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi są kontynuacją zajęć grupowych. Do każdego zagadnienia przygotowane są odpowiednie związane z jego treścią wprowadzenia. Liczba wprowadzeń i ich treść umożliwia wypełnienie czasu przeznaczonego na zagadnienie i umożliwia osiągnięcie założonego celu szkoleniowego zajęcia. Ramowy przebieg zajęć opracowany w formie tabeli umożliwia sprawne ich przeprowadzenie.

RAMOWY PLAN PRZEBIEGU ZAJĘĆ

Lp.	Nr wprowadzenia	CZAS		Treść wprowadzenia	Czynności wykładowcy	Czynności ćwiczących
		Oper.	Astron.			
1	2	3	4	5	6	7
Zagadnienie 1 Wykonywanie zadań zabezpieczenia tyłowego siłami rzutu zabezpieczenia						
naziemnego - 4 godz.						
1.			8.00-8.15	Sprawy organizacyjne	Przyjęcie meldunku rozpoczęcia zajęć	Zajęcie miejsc pracy. Sprawdzenie łączności.
2.	1	4.10 3.06	8.15 8.30	Dowódca pułku poleca przygotować grupę zabezp. techniczno-lądowiskowego do przemieszczenia na lądowisko wysunięte / lądowisko 7 esr1 7 DZ/. Przemieszczenie na rozkaz z SD pśb. Zebrać środki materiałowe na 2 el 3 esb. Wprowadzenie otrzymuje dca bzaop.	Kontroluje pracę słuchaczy	- dowódca stawia zadania odpowiadającym szefom służb i dowódcom pododdziałów. Poleca: - dokonać kalkulacji drogi marszu; - wydzielić siły i środki; - wybrać rejon formowania kolumny; - nawiązać łączność z dca 7 esr1 w celu uzgodnienia współpracy.



1	2	3	4	5	6	7
1.			8.30 -9.00		Wysłuchuje dane przygotowane przez szefów służb i pododdziałów oraz dowódcy bzaop	Referują przygotowane dane odnośnie przemieszczenia grupy zabezpieczenia taktyczno-lądowiskowego
4.	2	8.00 3.06	9.00 9.05	Signal z SD psb do przemieszczenia grupy zabezpieczenia techniczno lądowiskowego na lotnisko wysunięte otrzymuje dowódca bzaop.	Kontroluje reakcje na wprowadzenie	Dca bzaop poleca dowódcy grupy zabezpieczenia techniczno-lądowiskowego przenieść siły i środki na lotnisko wysunięte.
5.	3	10.05 3.06	9.10 9.20	W wyniku oddziaływania grupy dywersyjnej na lądowisko 1 esb zniszczono: 1 dysstrybutor paliwa, jeden samochód transportowy z amunicją /10.000szt/ do KM 12,7 otrzymuje zca d/s technicznych.	Kontroluje reakcję na wprowadzenie	Melduje dowódcy pułku. Przedstawia możliwości zabezpieczenia 1 esb Sposób uzupełnienia środków
6.	4	10.30 3.06	9.30 -9.40	Informacje: Do 13.00 3.06 z 13BNZ KL do bzaop zostanie dowieziona: paliwa lotniczego 70' ton, pociski raketowe S-5 - 20.000 szt., PPK 9M114P - 1000 szt., 9M17P - 800 szt., naboje do KM 12,7 - 20.000 szt., 1 jz na eskadrę min narzutowych. Otrzymuje dca bzaop.	Kontroluje reakcję na wprowadzenie	Poleca szefom służb określić wielkość zapasów w 1 i melduje dcy pułku.

*9.00 z dowódca do lotniska*

	1	2	3	4	5	6	7
7.	10.40 3.6	10.40 3.6	9.50 -10.10	W wyniku oddziaływania lotnictwa przeciwnika na lądowisko 3 esb zniszczono: dystrybutor paliwa 4,5 m <sup>3</sup> , uszkodzono dystrybutor paliwa 4,5 m <sup>3</sup> - wymaga remontu średniego Poległ: kierowca dystrybutora, sanitariusz. Rannych dwóch żołnierzy: operator, kierowca rozrusznika, laborant mps. Otrzymuje dowódca bzaop	Wyniki oddziaływania lotnictwa przeciwnika na lądowisko 3 esb zniszczono: dystrybutor paliwa 4,5 m <sup>3</sup> , uszkodzono dystrybutor paliwa 4,5 m <sup>3</sup> - wymaga remontu średniego Poległ: kierowca dystrybutora, sanitariusz. Rannych dwóch żołnierzy: operator, kierowca rozrusznika, laborant mps. Otrzymuje dowódca bzaop	Kontroluje reakcję na wprowadzenie	Dca bzaop określa zadania w tym zakresie szefom służb i dowódcom pododdziałów.
8.	10.50 3.06	10.50 3.06	10.20 10.30	Trzech pilotów z 1 esb po spożyciu wędliny z podrobów uległo zatruciu. Otrzymuje kwatermistrz.	Kontroluje reakcję na wprowadzenie	Dca bzaop poleca wyjaśnić dłaczego wędlina z podrobów znalazła się w bufecie. Poleca lekarzowi pobrać próbkę i określić przyczynę.	Dca bzaop poleca wyjaśnić dłaczego wędlina z podrobów znalazła się w bufecie. Poleca lekarzowi pobrać próbkę i określić przyczynę.
9.	10.55 3.06	10.55 3.06	10.40 10.50	Na siły i środki II RZN rozmieszczone w rejonie lądowiska 10 esb GDR wykonały uderzenie w wyniku którego w rzucie powstały straty: - zniszczono: - 2 cysterny paliwa 4,5 m <sup>3</sup> z paliwem - samochód z żywnością - 1 rdz - kuchnię polową i PSLA - Zginęło: - 2 kierowców, obsługa PSLA. - Porażeni: 2 żołnierzy z drużyny łączności, 2 kucharzy.	Na siły i środki II RZN rozmieszczone w rejonie lądowiska 10 esb GDR wykonały uderzenie w wyniku którego w rzucie powstały straty: - zniszczono: - 2 cysterny paliwa 4,5 m <sup>3</sup> z paliwem - samochód z żywnością - 1 rdz - kuchnię polową i PSLA - Zginęło: - 2 kierowców, obsługa PSLA. - Porażeni: 2 żołnierzy z drużyny łączności, 2 kucharzy.	Kontroluje reakcje na wprowadzenie	Poleca podwładnym określić stan środków materiałowych w I RZN. Wyniki melduje dowódcy pułku.

1	2	3	4	5	6	7
10	8	11.00 3.06	11.00 11.20	W wyniku oddziaływania lotnictwa przeciwnika na lądowisko 3 eśb zniszczono dys-trybutor paliwa, jeden rozrusznik APA, wymaga remontu średniego zakresu. dystrybutor paliwa samochodowego. Polegli kierowca dystrybutora. Porażonych trzech żołnierzy z kompanii ochrony.	Kontroluje reakcje na wprowadzenie	Poleca podwładnym określić stan środków materiałowych w 3 eśb. Wyniki melduje dowódcy pułku.
11	11.30 3.06	11.20 11.30	Dowódca pułku poleca określić stan środków materiałowych w bzaop.		Wysłuchuje oceny stanu środków materiałowych	Dca bzaop ocenia i przedstawia stan środków materiałowych w bzaop
12	11.35	11.35 11.50	Przerwa w zajęciach			

Zagadnienie 2 - Realizacja planu współdziałania bzaop z tyłami DZ i armii - 2 godz.

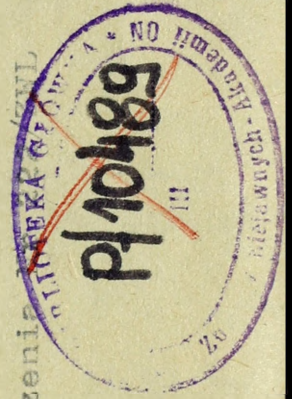
13	9	12.00 3.06	11.50 12.20	Dowóz środków materiałowych z 13BMZ KL ulegnie opóźnieniu około 4 godzin. Przyczyna: oddziaływanie lotnictwa i GDR przeciwnika na kolumny transportowe. Zniszczono 4 dystrybutory paliwa z 15 tonami paliwa. Otrzymuje dowódca bazop.	Kontroluje reakcję na wprowadzenie	Dowódca bzaop poleca zastępcy d/s technicznych przygotować puste pojemności do transportu paliwa 50 ton z ABMZ.
----	---	---------------	----------------	---	------------------------------------	---

10.56. Na lot 1erle kotlo by luvne  
notenii i kotliche porizivibe  
kotbi sho kotlo razimene  
vimeni porizivibe

1	2	3	4	5	6	7
14	10	12.40 3.06	12.30 12.50	Dowódca grupy zabezpieczenia technicznego lądowiskowego na lotnisku wysuniętym /17 DZ/ melduje o braku paliwa lotniczego, samochodowego. Braki wynikły w wyniku oddziaływania nieprzyjaciela Otrzymuje zastępca do spraw technicz.	Kontroluje reakcję na wprowadzenie	Dca bzaop poleca pobrać 20 ton paliwa z DPZ nawiązuje w tej sprawie łączność z kwatermistrem 7 DZ.
15	11	13.30 3.06	13.00 13.20	Dowódca grupy zabezpieczenia technicznego lądowiskowego na lotnisku wysuniętym /7 DZ/ melduje o zniszczeniu punktu żywienia kadry zorganizowanym na bazie esr1 7 DZ, oraz o dostarczeniu przez DPZ 7 DZ środków materiałowych typu ogólnowojskowego.	Kontroluje reakcję na wprowadzenie	Dowódca bzaop poleca zwrócić się z prośbą do kwatermistra 7DZ o przydział kuchni lub miejsce na "kocioł" Stan osobowy eskadry
16			13.30	Zakończenie zajęcia		
Zagadnienie 3 Ocena i usuwanie skutków uderzeń lotnictwa nieprzyjaciela na węzeł lądowiskowy						
pśb - 2 godz.						
			8.00 8.10	Rozpoczęcie zajęć	Przyjęcie meldunku rozpoczęcie zajęć	Zajmują miejsca pracy

1	2	3	4	5	6	7
17	12	14.00 3.06	8.15 8.45	W wyniku oddziaływania nieprzyjaciela na lądowiska 1 i 3 esb i miejscach postoju śmigłowców powstały liczne leje po bombach 250 funtowych. Dca bzaop otrzymuje szkic z rozmieszczeniem lejów na lądowiskach. Otrzymuje dowódca bzaop. <i>do mi</i>	Kontroluje reakcje na wprowadzenie	Dowódca bzaop poleca szefowi sztabu i komentantowi lotniska określić, zakres robót, możliwości odbudowy lądowisk i czas trwania. Określić sposób wykonania zadania.
18	13	15.00 3.06	8.55 9.40		Wysłuchuje oceny sytuacji po uderzeniach na lądowiska.	Dowódca kol refo-ruje ocenę sytuacji w zakresie możliwości odbudowy lądowisk
19		9.40	9.40 9.50	Przerwa w zajęciach		
Zagadnienie 4 Przemieszczenie rzutów zabezpieczenia naziemnego pśb na kolejne lądowiska						
20	14	16.00 3.06	9.50 10.55	Polecenie dowódcy pułku: Pułk do godziny 4.00 ma osiągnąć nowy węzeł lądowiskowy: - 1 esb - RZESZATARY - 2 esb - PĄTNÓW - 3 esb - SZCZYTNIKI DUŻE Przygotować propozycje przemieszczenia RZN pśb. Zameldować je o godz. 17.00 3.06 / 4aktycznie 10.55/	Kontroluje czynności dowódcy bzaop	Dca bzaop poleca przygotować szefom służb planu do przemieszczenia RZN - ogłosić powinen zamiar wyk. zad. - przygotować meldunek dla dcy pułku.

1	2	3	4	5	6	7
21	15	17.00 3.06	10.55 11.40	Przerwa w zajęciach	Wysłuchanie meldunku dowódcy bzaop	Melduje propozycje przemieszczenia RZN
Zagadnienie 5 Realizacja zadań zabezpieczenia tyłowego z nowego węzła lądowiskowego - 2 godz.						
22	16	3.00 4.06	11.50 12.35	W czasie odtwarzania gotowości bojowej śmigłowców lotnictwo przeciwnika wykonało uderzenia na lądowiska 1, 2, 3 esb. Zniszczono: 4 śmigłowce Mi-24 3 śmigłowce Mi-2	Kontroluje czynności dowódcy bzaop	Analizują straty i możliwości od-tworzenia gotowości bojowej śmigłowców. Podejmują odnośne decyzje.
23	17	3.30 4.06	12.45 13.20	Batalion poniósł straty: 4 dystrybutory paliwa, 3 APA, 4 samochody transportowe, 8 przyczep 1 jo S-5, 1 sam.ppoż.	Wysłuchuje dowódcy bzaop	Dca bzaop przedstawia meldunek o możliwościach zabezpieczenia działań pułku
24			13.20 13.30	Zakończenie zajęć		



Załącznik: Mapa kierownika ćwiczenia

Wydrukowano w 1 egz.  
Dz. nr 1 - Bibl. OZS  
Wyk. płk Mańkowski  
Druk. G.K. dnia 17.10.1990r.  
Nr ks. masz. PF198/WL

