

Grey Scale #13



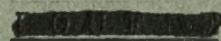
A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



2/10364

AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OP
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW WL i OP



Egz. poj.

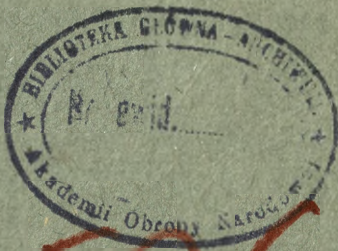
Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

ĆWICZENIE 213/ZWL

Temat: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I WYKONYWANIE ZADAŃ
ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO
plmb W OPERACJI OBRONNEJ ARMII

/Opracowanie metodyczne/



50612

WARSZAWA

1990



Opis załącznika.

1. Mapa nr RWD 174/pf-41/1/90 skala 1:200 000 na 9 ark.
Zamiar ćwiczenia nr 213/ZWL. Mapa robocza
dowódcy 49 bzaop 6 plmb.



REZERWA OCHRONY WAPNIA

WYDZIAŁ WIOSNA WODNOSTYCH I OPI
KRAJOWA TARCZA PŁATOWA I 1

WYDZIAŁ

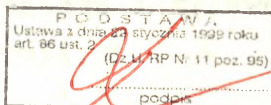
WYDZIAŁ WIOSNA WODNOSTYCH I OPI

WYDZIAŁ



AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ

WYDZIAŁ WOJSK LOTNICZYCH I OP
KATEDRA TAKTYKI TYŁÓW WL I OP



ZATWIERDZAM
SZEF KATEDRY TAKTYKI TYŁÓW WL I OP

Egz. poj.

vz
płk prof. dr hab. Mieczysław CHAMERA
Dnia: "16" lipiec "1990r.

Tylko dla nauczycieli
akademickich.

prot. 117 / 29.07.1997
DM -



ĆWICZENIE NR 213/ZWL

Temat: PLANOWANIE, ORGANIZACJA I WYKONYWANIE ZADAŃ
ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO plmb
W OPERACJI OBRONNEJ ARMII.

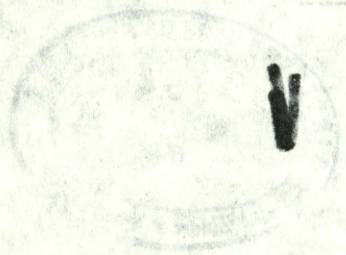
(opracowanie metodyczne)

[REDACTED]

[REDACTED]

Wydawnictwo
Miejsce wydania
[REDACTED]

Wydawnictwo
[REDACTED]



Główny autor: ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

Współautorzy: płk dr Jerzy FILAR

ppłk mgr inż. Tomasz DZIĘCIOŁOWSKI

ppłk dypl. Tadeusz PIECIUKIEWICZ

Wydawnictwo
[REDACTED]

[REDACTED]

Zwalczanie działań naziemnych

I. TEMAT: Planowanie, organizacja i wykonywanie zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego plmb w operacji obronnej armii.

II. CELE SZKOLENIOWE:

1. Uczyć słuchaczy:

- planowania i organizowania zabezpieczenia technicznego i tyłowego plmb w warunkach operacji obronnej na terenie kraju;
- kierowania zabezpieczeniem technicznym i tyłowym plmb działającego z dwóch lotnisk,

2. Doskonalić słuchaczy w :

- planowaniu i organizowaniu zabezpieczenia technicznego i tyłowego plmb metodą kolejną;
- kierowaniu zabezpieczeniem technicznym i tyłowym plmbi obroną naziemną lotniska oraz ocenianiu skutków uderzeń nieprzyjaciela na lotnisko różnymi środkami rażenia,

3. Zapoznać słuchaczy z:

- zamiarem, wytycznymi, wnioskami z oceny sytuacji i decyzją dowódcy plmb;
- metodyką oceny możliwości zabezpieczenia techniczno-lotniczego plmb, prowadzoną przez starszego inżyniera.

III. METODA: Ćwiczenie grupowe z elementami dowódczo-sztabowymi w sali wykładowej i SOD.

IV. CZAS PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA: 44 godziny lekcyjne, w tym 4 godziny w języku rosyjskim.

V. STRUKTURA ĆWICZENIA:

Lp	Przedmiot	Nr zajęcia	Tytuł zajęcia	Ilość godzin
1	2	3	4	5
1	TWL	1	Omówienie zamiaru działań bojowych. Wytyczne dowódcy plmb.	2
2		2	Ocena sytuacji taktyczno-tyłowej.	

1	2	3	4	5
3	Informatyka	2a	Prognozowanie sytuacji technicznej i tyłowej z wykorzystaniem mikrokomputerowych modeli symulacyjnych.	6
4	Tyły WL	2b	Analiza zadania tyłów i udzielenie wytycznych szefom służb i dowódcom pododdziałów bzaop.	2)0,5 R
5	Tyły WL	2c	Meldunki szefów służb i dowódców pododdziałów bzaop o możliwościach zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych.	4
6	Tyły WL	2d	Możliwości zabezpieczenia działań bojowych plmb. Meldunek dowódcy bzaop.	4
7	ZTS	2e	Możliwości zabezpieczenia techniczno-lotniczego działań bojowych.	2
8	TWL	3	Wnioski z oceny sytuacji i powzięcie decyzji przez dowódcę plmb.	2
9	Tyły WL	4	Postawienie zadań szefom służb i dowódcom pododdziałów bzaop.	2)0,5 R
10	Tyły WL	4)0,5 R	Opracowanie zarządzenia zabezpieczenia technicznego i tyłowego plmb.	4)0,5 R
RAZEM PLANOWANIE I ORGANIZOWANIE ZABEZPIECZENIA: 28)1,5 R TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO:				
11	Tyły WL	6	Kierowanie procesem zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych plmb.	
12	Tyły WL	6a	Realizacja zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pułku z lotniska bazowania (SOD)	2)0,5 R
13	Tyły WL	6b	Odpieranie ataku na lotnisko GS i lotnictwa nieprzyjaciela (SOD)	2
14	Tyły WL	6c	Wykonywanie zadań zabezpieczenia technicznego sprzętu naziemnego (SOD)	2)0,5 R

1	2	3	4	5
15	Tyły WL	6d	Ocena skutków uderzeń nieprzyjaciela na lotnisko bazowania (SOD)	2)0,5 R
16	Tyły WL	7	Realizacja zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego z dwóch lotnisk.	
17	Tyły WL	7a	Usuwanie skutków uderzeń nieprzyjaciela na przemieszczające się RZN (SOD)	2)0,5 R
18	Tyły WL	7b	Wykonywanie zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego z dwóch lotnisk (SOD)	2
19	Tyły WL	7c	Ocena strat i możliwości wykonania zadań przez siły i środki RZN po uderzeniach nieprzyjaciela (SOD)	2)0,5 R
20		8	Omówienie ćwiczenia	2
RAZEM PROWADZENIE DZIAŁAŃ				16)2,5 R
O G Ó Ł E M :				44)4 R

VI. WARUNKI DZIAŁAŃ:

- Ćwiczenie przebiega w kolejnej dobie operacji obronnej frontu, w trzeciej dekadzie listopada.
- Treścią ćwiczenia jest planowanie, organizacja i wykonywanie zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego plmb po otrzymaniu zadania bojowego na kolejną dobę i wypracowaniu zamiaru jego wykonania przez dowódcę pułku.
- Rejon działań: wschodnia część POLSKI.
- Skład stron:
 - "NIEBIESCY": 1KA(NZ) i 1 KA(WB) PGA, będące w styczności z wojskami frontu; lotnictwo taktyczne RFN, WB i 3 AL USA; GS i GDR.
 - "CZERWONI": 2 Front(WF), w tym 2KL w składzie: 7 i 8 DLMB, LM, LR, LT i LWL.
- Ćwicząca jednostka: 6 plmb 8 DLMB, bazująca na lotnisku SOKOŁÓW PODLASKI. Zabezpieczenie 6 plmb realizuje jego II RZN. I RZN 6 plmb wchodzi w nakazany rejon ześrodkowania.

VII. ZAMIAŁ I PLAN DZIAŁAŃ STRON:

1. "NIEBIESCY":

PGA wykonuje główne uderzenie w kierunku: MŁAWA-CZERNIA-CHOWSK zgrupowaniem w składzie: 1KA(NZ) i 1KA(WB), dążąc do rozbicia zgrupowania operacyjnego 2 Frontu (WP), a następnie okrążenia i zniszczenia jego sił głównych na WARMII i MAZURACH. Jednocześnie, PGA wykonuje uderzenie pomocnicze na kierunku: SKIERNIEWICE - SIEDLCE, siłami 3 KA (A).

Lotnictwo taktyczne wspierające PGA realizuje izolację pola walki, utrzymując przewagę w powietrzu. Szczególnie intensywnie działa na lotniska "CZERWONYCH" i przemieszcza-
jące się kolumny wojsk.

Szeroko wykorzystywane są do tych zadań także GS i GDR, niszczące m.in. ważne obiekty techniczne i tyłowe oraz mniej chronione kolumny, przede wszystkim zaplecze, dezorga-
nizując zabezpieczenie techniczne i tyłowe wojsk frontu.

Dowódca PGA zamierza kontynuować operację zaczepną w kierunku: NIDZICA - KALININGRAD siłami 1 KA(WB) i 3 KA(A). Jednocześnie 1 KA(NZ) poszerzy przyczółek na WIŚLE, stwarza-
jąc dogodne warunki do rozpoczęcia kolejnej operacji zaczepnej w kierunku: ŁÓDŹ - BRIEST.

2. "CZERWONI":

Siłami 2 Frontu prowadzą operację obronną dążąc do zała-
mania operacji zaczepnej PGA siłami pierwszego rzutu, t.j. 9 A i 11 KA (R). Drugi rzut 2F, t.j. 8 A odtwarza zdolność bojową w obszarze BIAŁYSTOK - BRIEST - WOŁKOWYSK.

Dowódca 2F zamierza załamać ostatecznie natarcie PGA pierwszorzutowymi związkami operacyjnymi, skupiając główny wysiłek na kierunku: ŁÓDŹ - BRIEST. Po odtworzeniu zdolności bojowej 8 A przejść do przeciwnatarcia na kierunku KOZIENICE - GŁOWNO.

Działania wojsk lądowych 2 F wspiera i osłania lotnictwo 2 Korpusu Lotniczego.

8 DLMB (6,11,43 plmb) wspiera działania 9 A.

22.11 6 plmb będzie dezorganizować funkcjonowanie WSD 1 KA (NZ), niszczyć śmigłowce na lądowiskach: ŻYRARDÓW i ŁĘCZYCA oraz samoloty na lotnisku LUBIEŃ KUJAWSKI.

Natężenie działań 6 plmb 22.11 - 2 wyloty na samolot.

Do zabezpieczenia działań oddziałów lotnictwa wykorzystywane są tyły taktyczne i operacyjne 2 KL (częściowo przydzielone do związków taktycznych i oddziałów) oraz rejonowy system zaopatrywania i miejscowa baza techniczna i tyłowa.

Po drugim wylocie samolotów 6 plmb lądowanie na nowozbudowanym przez 13 bbl lotnisku BIELSK PODLASKI.

UWAGA:

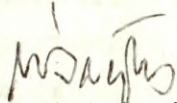
1. Zajęcia nr 1 i 3 znajdują się w opracowaniu metodycznym ćwiczenia nr 213)WL.
2. Zajęcie nr 2e znajduje się w oddzielnym wydawnictwie.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Zamiar ćwiczenia nr 213)ZWL - mapa robocza dowódcy 49 bzaop 6 plmb (mapa autorska).

OPRACOWAŁ:

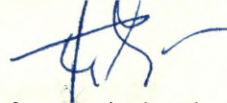
ADIUNKT KTTWL I OP



ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

SPRAWDZIŁ:

KIEROWNIK ZAKŁADU TYŁÓW WL



ppłk dr Wojciech DUDA

Z A J Ę C I E 2 a

=====

I. Temat: PROGNOZOWANIE SYTUACJI TECHNICZNEJ I TYŁOWEJ
Z WYKORZYSTANIEM MIKROKOMPUTEROWYCH MODELI
SYMULACYJNYCH.

II. Cele szkoleniowe:

1. Uczyć słuchaczy posługiwania się komputerowym modelem symulacyjnym w prognozowaniu i ocenie sytuacji technicznej i tyłowej podczas wypracowania decyzji o działaniach bojowych plmb.
2. Wyrabiać nawyki słuchaczy w posługiwaniu się techniką mikrokomputerową do rozwiązywania zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego.

III. Metoda: zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. Czas: 6 godzin lekcyjnych.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	10'
1. Prognozowanie przebiegu cyklu eksploatacji samolotów w świetle postawionego zadania bojowego:	
a) planowanie i przygotowanie danych do eksperymentu symulacyjnego	25'
b) przeprowadzenie eksperymentu symulacyjnego	35'
c) interpretacja wyników eksperymentu symulacyjnego	40'
2. Prognozowanie strat sprzętu naziemnego w horyzoncie czasowym planowanych działań bojowych:	
a) wprowadzenie danych wejściowych i prowadzenie eksperymentu symulacyjnego	35'
b) interpretacja wyników eksperymentu symulacyjnego	35'
3. Obliczanie zapasów oraz potrzeb materiałowych do wykonania zadania bojowego:	
a) obliczanie zapasów	30'
b) obliczanie potrzeb	30'

4. Opracowanie wniosków do oceny sytuacji taktyczno-tyłowej pułku	20'
Zakończenie	10'
Razem:	270'

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

Na podstawie informacji zawartych w założeniu do ćwiczenia, zamiaru dowódcy oraz wytycznych wykładowcy słuchacze przygotowują propozycje w zakresie wykorzystania programów mikrokomputerowych do wspomagania procesu wypracowania decyzji. Na nauce własnej poprzedzającej zajęcia słuchacze opracowują dane do "hipotezy zerowej" programu symulacyjnego eksploatacji samolotów pod kryptonimem "TARAN - 1A2", wykorzystywanego w pierwszym zagadnieniu szkoleniowym.

W drugim zagadnieniu wykorzystywany będzie program pod kryptonimem "STRATYSN", a w trzecim - programy obliczeniowe: "KALMAT", "ZAFAS", "OBLICZ". Programy te znajdują się na dyskietce nr pf 97)89 i wczytywane są do pamięci mikrokomputera za pośrednictwem programu sterującego pod kryptonimem "ZWL".

Zajęcia należy prowadzić w sali komputerowej.

VII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

10'

Wprowadzenie do zajęcia:

- podanie tematu i celów szkoleniowych zajęcia;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- sprawdzenia przygotowania się słuchaczy do zajęcia;
- odpowiedzi na pytania słuchaczy.

Pytanie kontrolne:

- a) Wymienić i scharakteryzować programy mikrokomputerowe przeznaczone do rozwiązywania zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego WL i OF ?
- b) Przedstawić koncepcję wykorzystania wymienionych programów do wspomagania procesu decyzyjnego w konkretnej sytuacji taktyczno-tyłowej ćwiczenia.

Zagadnienie 1 : PROGNOZOWANIE PRZEBIEGU CYKLU EKSPLOATACJI SAMOLOTÓW W ŚWIECIE POSTAWIONEGO ZADANIA BOJOWEGO.

100'

Czas operacyjny: 19.00 21.11

Miejsce: sztab 49 bzaep 6 plmb - SOKOŁÓW PODL.

WPROWADZENIE: Szef sztabu bzaep zgodnie z wytycznymi dowódcy bzaep przystępuje do prognozowania przebiegu procesu zabezpieczenia technicznego i tyłowego w celu opracowania wniosków do oceny sytuacji taktyczno-tyłowej.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Dyskietka nr pf 97)89-program "TARAN-1A2".

Zagadnienie 2 : PROGNOZOWANIE STRAT SPRZĘTU NAZIEMNEGO W HORYZONCIE CZASOWYM PLANOWANYCH DZIAŁAŃ BOJOWYCH

70'

WPROWADZENIE: Czas operacyjny: 19.15 21.11

Miejsce: sztab 49 bzaep 6 plmb

Szef sztabu bzaep przystępuje do prognozowania strat 6 plmb w zakresie sprzętu naziemnego.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Dyskietka nr 97)89-program "STRATYSN".

Zagadnienie 3: OBLICZENIE ZAPASÓW ORAZ POTRZEB MATERIAŁOWYCH
DO WYKONANIA ZADAŃ BOJOWYCH. 60'

WPROWADZENIE: Czas operacyjny: 19.30 21.11

Miejsce: sztab 49 bzaop 6 plmb.

Kwatermistrz i zastępca dowódcy bzaop ds technicznych przystępują do określenia potrzeb materiałowych do zabezpieczenia działań 6 plmb 22.11 oraz ich bilansu z posiadanymi zapasami.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

Dyskietka nr pf 97)89-programy: "OBLICZ", "ZAPAS", "KALMAT".

Zagadnienie 4: OPRACOWANIE WNIOSKÓW DO OCENY SYTUACJI
TAKTYCZNO - TYŁOWEJ PUŁKU 20'

WPROWADZENIE: Czas operacyjny: 19.45 21.11

Miejsce: sztab 49 bzaop 6 plmb.

Szef sztabu, kwatermistrz i zastępca dowódcy ds technicznych formułują wnioski z przeprowadzonych eksperymentów symulacyjnych.

ROZWIĄZANIE wg decyzji słuchaczy.

PODSUMOWANIE ZAJĘCIA:

10'

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- przypomnienie celów szkoleniowych i omówienie stopnia ich realizacji;
- podanie zasadniczych niedociągnięć i wystawienie ocen;
- wyłączenie sprzętu komputerowego.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KTTWL I OP

płk dr Jerzy FILAR

Z A J Ę C I E 2 b

=====

I. Temat: ANALIZA ZADANIA TYŁÓW I UDZIELENIE WYTYCZNYCH
SZEFOM SŁUŻB I DOWÓDCOM PODODDZIAŁÓW.

II. Cele szkoleniowe:

Uczyć słuchaczy prowadzenia poprawnej metodycznie analizy zadania oddziału lotniczego w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego w konkretnej sytuacji taktyczno-tyłowej oraz udzielania wytycznych podwładnym, mającym wziąć udział w zespołowej ocenie sytuacji.

III. Metoda: zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. Czas: 2 godziny lekcyjne, w tym 0,5 godziny lekcyjnej w języku rosyjskim.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	20'
1. Analiza zadania pułku w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego	25'
2. Zamiar zabezpieczenia technicznego i tyłowego pułku	20' R.
3. Wytyczne dla szefów służb i dowódców pododdziałów bzaop (lub zastępców dowódcy bzaop)	15'
Zakończenie	10'

Razem: 90'0,5R

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

Na 1-2 dni przed zajęciem wykładowca prowadzi ze słuchaczami instruktaż, zapoznając ich ze strukturą zajęcia i stawiając zadania na naukę własną.

Poszczególne zagadnienia rozpoczynają się pytaniami kontrolnymi w celu sprawdzenia znajomości przez słuchaczy

ogólnych zasad wypracowania decyzji w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego oraz ujednolicenia poglądów w tym zakresie.

Podczas poszczególnych zagadnień słuchacze ćwiczą na stanowisku dowódcy 49 bzaop 6 plmb.

Wyznaczani słuchacze przedstawiają własne wersje treści poszczególnych przedsięwzięć metodycznych, określonych zagadnieniami.

Po kolejnych odpowiedziach wykładowca dopuszcza do prezentowania innych rozwiązań lub krytycznych wypowiedzi i uzupełnień przez innych słuchaczy.

W zakończeniu każdego zagadnienia wykładowca ustosunkowuje się do rozwiązań słuchaczy i w razie potrzeby przedstawia rozwiązanie metodyczne.

VI. Literatura:

1. Regulamin walki wojsk lądowych Sił Zbrojnych RP, część I, (dywizja, pułk). MON, Warszawa 1985r.
2. Regulamin sztabów (tymczasowy). MON, Warszawa 1983r.
3. Instrukcja o organizacji i pracy tyłów taktycznych. MON, Warszawa 1987r.
4. Zabezpieczenie techniczne i tyłowe w dowodzeniu lotnictwem Sił Zbrojnych. AON, Warszawa 1990r.

VII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

20'

Wprowadzenie do zajęcia:

- podanie tematu i celu szkoleniowego zajęcia;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia;
- odpowiedzi na pytania.

Pytanie kontrolne:

Jakie przedsięwzięcia metodyczne obejmuje proces wypracowania decyzji w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego oddziału lotnictwa?

Odpowiedź:

Proces ten obejmuje:

1. Analizę zadania (zadań) oddziału w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego.
2. Kalkulację czasu realizacji przedsięwzięć przygotowawczych w tym zakresie.
3. Podjęcie (wypracowanie) zamiaru w tym zakresie.- tylko w metodzie kolejnej.
4. Ocenę sytuacji technicznej i tyłowej oddziału.
5. Podjęcie decyzji w tym zakresie - tylko w metodzie kolejnej, a w metodzie równoległej - tzw."rozszerzonego zamiaru".
6. c.d. oceny sytuacji technicznej i tyłowej - tylko w metodzie równoległej.
7. Podjęcie decyzji o zabezpieczeniu technicznym i tyłowym.

Zagadnienie 1: ANALIZA ZADANIA PUŁKU W ZAKRESIE ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO.

25'

Pytanie kontrolne:

Jakie treści podlegają pełnej analizie zadania technicznego i tyłowego oddziału lotnictwa?

Odpowiedź:

Obejmuje ona analizy następujących zadań:

1. Przełożonego,
 - a) zadania bojowego oddziału,
 - b) zadania technicznego i tyłowego związku taktycznego (operacyjno-taktycznego) lotnictwa.
2. Własne.
3. Sąsiadów,
 - a) innych oddziałów lotnictwa związku taktycznego,
 - b) innych oddziałów lotnictwa i wojsk lądowych czy WLOP, rozmieszczonych w pobliżu.
4. Szczególnych, nakazanych do wykonania.

WPROWADZENIE: Czas operacyjny: 19.00 - 19.30 21.11

Miejsce: SD 6 plmb - SOKOŁÓW PODLASKI.

Dowódca 49 bzaop 6 plmb uczestniczący w udzielaniu wytycznych przez dowódcę (szefa sztabu) 6 plmb rozpoczyna jednocześnie analizę zadań pułku w zakresie zabezpieczenia

technicznego i tyłowego.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE:

1a) zadanie bojowe oddziału - jak w założeniu.

WNIOSEK: 6 plmb działa na korzyść 9 A, działającej na głównym kierunku 2 F.

1b) zadania techniczne i tyłowe 8 DLMB - jak w założeniu.

WNIOSEK: zadania te warunkują wykonanie zadań bojowych przez 8 DLMB.

2) zadaniami 6 plmb w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego 22.11 są:

a) edtworzenie gotowości bojowej samolotów w nowym wariantcie uzbrojenia,

bzaep

b) przemieszczenie sił i środków wchodzących w skład I RZN pułku na nowe lotnisko BIELSK PODLASKI, rozwinięcie, przygotowanie lotniska do przyjęcia rzutu bojowego pułku i wydzielenie ustalonej ze st. inżynierem sił i środków do GZTL,

c) wydzielenie ustalonych z szefem sztabu pułku ilości sił i środków do grupy rekoniesansowej drogi marszu i nowego lotniska,

d) zabezpieczenie techniczne i tyłowe przemieszczenia RZN,

e) wydzielenie ustalonych ilości sił i środków do GZTL na lotnisku SOKOŁÓW PODLASKI,

f) rozpoczęcie zwijania sił i środków na lotnisku SOKOŁÓW.

WNIOSEK: przed 6 plmb stoi szereg skomplikowanych zadań w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego.

3a,b) zadania techniczne i tyłowe sąsiadów - jak w założeniu.

WNIOSEK: 6 plmb realizuje podobne zadania w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego jak pozostałe pułki 8 DLMB i pobliskie jednostki lądowe.

4) szczególnymi zadaniami naszego pułku w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego są:

a) konieczność zabezpieczania się przede wszystkim własnymi siłami i środkami,

b) możliwość wykorzystania stacjonarnego systemu zaopatrywania,

c) przebazowanie pułku na nowowypbudowane lotnisko.

WNIOSEK: zadania szczególne mogą z jednej strony ułatwić
ale z drugiej utrudnić wykonanie zadań głównych.

WNIOSEK OGÓLNY:

Pomyślne wykonanie zadań 6 plmb w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego może warunkować wykonanie zadań operacyjnych przez 9 A, a nawet przez 2 F.

Z tego też względu, należy bardzo dokładnie zaplanować, a następnie zorganizować i wykonać te zadania przy maksymalnym zaangażowaniu sił własnych i wykorzystaniu miejscowej bazy technicznej i tyłowej - przede wszystkim rejonowego systemu zaopatrzenia i we współdziałaniu z sąsiadami.

Zagadnienie 2: ZAMIAR ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO
PUŁKU. 20/20'R

Pytanie kontrolne:

Jakie zagadnienia powinien obejmować pełen zamiar zabezpieczenia technicznego i tyłowego oddziału lotniczego?

Odpowiedź:

Zamiar taki powinien obejmować:

1. Główny wysiłek .
2. Kolejność i sposoby zabezpieczania technicznego i tyłowego.
3. Ugrupowanie sił i środków wykonawczych, t.j. tyłów.

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 6 plmb

Czas operacyjny: 19.00 - 19.30 21.11

Dowódca 6 plmb (szef sztabu) określa zamiar działań bojowych, w tym zamiar zabezpieczenia technicznego i tyłowego.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE: wg rozwiązania metodycznego zajęcia 1 poszerzonego (Uzupełnionego i uściślonego przez słuchaczy).

Zagadnienie 3: WYTYCZNE DLA SZEFOW SŁUŻB I DOWÓDCÓW
PODODDZIAŁÓW bzaop (lub zastępców dowódcy bzaop).

Pytanie kontrolne:

Co powinny obejmować wytyczne udzielane szefom służb i dowódcem pododdziałów bzaop, mających wziąć udział w zespołowej ocenie sytuacji?

Odpowiedź:

1. Zadanie bojowe, jego cel, a w metodzie kolejnej także zamiar działań bojowych.
2. Zadanie techniczne i tyłowe, jego cele, a w metodzie kolejnej również zamiar jego wykonania.
3. Kalkulację czasu przedsięwzięć przygotowawczych zabezpieczenia technicznego i tyłowego.
4. Przedsięwzięcia zabezpieczenia technicznego i tyłowego do natychmiastowego wykonania.
5. Organizację rekonfesansu w przypadku przebazowania.
6. Zakres szczegółowych danych i propozycji, które należy uwzględnić w meldunku składanym dowódcy bzaop.

WPROWADZENIE: Czas operacyjny: 19.45 21.11

Miejsce: SD 49 bzaop 6 plmb

Dowódca 49 bzaop po przybyciu na SD bzaop udziela wytyczne swoim podwładnym.

PROFONOWANE ROZWIĄZANIE: wg decyzji słuchaczy. Wytyczne mogą udzielać poszczególnym szefom służb i kierownikom sekcji oraz dowódcem pododdziałów lub też tylko zastępcom.

UWAGA! zwracać uwagę na:

- stosowanie formy rozkazodawczej;
- podawanie precyzyjnie terminów i zakresów meldowanych danych i propozycji;
- zwracać uwagę na nieścisłości merytoryczne.

Zakończenie

10'

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- przypomnienie celów szkoleniowych zajęcia i określenie stopnia ich osiągnięcia;
- podanie zasadniczych niedociągnięć i ocen indywidualnych;
- udzielenie instruktażu do kolejnych zajęć.

OPRACOWAŁ:
ADIUNKT KTTW I OF
ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

Z A J Ę C I E 2 c
=====

I. Temat: MELDUNKI SZEFÓW SŁUŻB I DOWÓDCÓW PODODDZIAŁÓW bzaop
O MOŻLIWOŚCIACH ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO
DZIAŁAŃ BOJOWYCH.

II. Cele szkoleniowe: uczyć słuchaczy składania meldunków podczas
oceny sytuacji technicznej i tyłowej prowa-
dzonej przez dowódcę bzaop z udziałem podwład-
nych.

III. Metoda: zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. Czas: 4 godziny lekcyjne.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	10'
1. Zakres i układ meldunków składanych dowódcy bzaop podczas zespołowej oceny sytuacji	35'
2. Meldunki danych i propozycji zabezpieczenia technicznego i tyłowego składane dowódcy bzaop	125'
Zakończenie	10'
Razem: 180'	

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

W zakończeniu zajęcia 2b wykładowca powinien udzielić
słuchaczom instruktażu, w którym określa strukturę i przebieg
zajęcia oraz zadania na naukę własną.

Podczas zajęcia, w zagadnieniu 1 słuchacze, w nawiązaniu do
zajęcia 2 b i przyjętych tam rozwiązań (wytyczne dowódcy bzaop)
przypominają zakres i układ meldunków poszczególnych podwładnych.

W zagadnieniu 2 wyznaczeni słuchacze ćwicząc na stanowiskach
poszczególnych szefów służb i dowódców pododdziałów bzaop lub
zastępców dowódcy bzaop składają przygotowane meldunki.

Szczegółowy układ takiego meldunku powinien zawierać:

1. Dane informacyjne:
 - a) aktualne (lub zasadnicze zmiany) w ukończeniu i położeniu podległych, specjalistycznych sił i środków oraz urządzeń technicznych;
 - b) aktualnie wykonywane (poprzednie, jeszcze niezakończone) zadanie (zadania) oraz stopień ich realizacji;
 - c) otrzymane (kolejne, nowe) specjalistyczne zadanie (zadania);
 - d) przewidywane czynniki mające wpływ na wykonanie zadań;
2. Ocena możliwości wykonania zadania poprzedniego i kolejnego;
3. Propozycje wykonania otrzymanego zadania oraz ewentualne zmiany w wykonawstwie zadania poprzedniego.

Po każdym meldunku wykładowca dopuszcza do wypowiedzi innych słuchaczy lub złożenia odmiennego treścią meldunku. Następnie wykładowca występujący w roli dowódcy bzaop ustosunkowuje się do każdego meldunku lub nakazuje rozwinięcie wybranych zagadnień.

VII. Literatura: jak do zajęcia 2b.

VIII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

10'

Wprowadzenie do zajęcia:

- podanie tematu i celu szkoleniowego;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- odpowiedzi na pytania;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia.

Zagadnienie 1: ZAKRES I UKŁAD MELDUNKÓW SKŁADANYCH DOWÓDCY
bzaop PODCZAS ZESPOŁOWEJ OCENY SYTUACJI 35'

Pytanie kontrolne:

Co powinien obejmować ogólny układ meldunku składanego dowódcy bzaop podczas zespołowej oceny sytuacji?

Odpowiedź:

Układ każdego meldunku powinien być podobny. Ogólnie, powinien on zawierać dwie grupy tematyczne:

- dane informacyjne;
- propeozycje wykonania zadania.

←
WPROWADZENIE: Miejsce: stanowiska i punkty dowodzenia
szefów służb i dowódców pododdziałów
49 bzaop 6 plmb.

Czas operacyjny: 20.00 - 20.30 21.11

Szefowie służb i dowódcy pododdziałów 49 bzaop po
otrzymaniu wytycznych od dowódcy bzaop (szefa sztabu) przygo-

towują się do złożenia nakazanych meldunków.

W pierwszej kolejności ustalają szczegółowy zakres i układ tematyczny treści meldunku.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE: wg rozwiązań słuchaczy i ustaleń z zajęcia 2b przy zachowaniu zasad ogólnych.

Zagadnienie 2: MELDUNKI DANYCH I PROPOZYCJI ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO SKŁADANE DOWÓDCY bzaop. 125'

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 49 bzaop 6 plmb
Czas operacyjny: 20.30 - 21.00 21.11

Wyznaczeni podwładni dowódcy bzaop do udziału w zespołowej ocenie sytuacji technicznej i tyłowej 6 plmb (szefowie służb, dowódcy pododdziałów i zastępcy dowódcy bzaop) składają w ustalonej kolejności meldunki danych i propozycji zabezpieczenia technicznego i tyłowego 6 plmb 22.11.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE: wg rozwiązań słuchaczy z uwzględnieniem zajęcia 2b oraz zagadnienia 1 i treści założenia pogłębionych ocenami sytuacji na zajęciu 2a.

ZAKOŃCZENIE

10'

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- przypomnienie celu szkoleniowego i omówienie stopnia jego osiągnięcia;
- podanie zasadniczych niedośięgnięć i ocen słuchaczy;
- udzielenie instruktażu do kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KTŁWL I-OP

ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

Z A J Ę C I E 2 d
=====

I. Temat: MOŻLIWOŚCI ZABEZPIECZENIA DZIAŁAŃ BOJOWYCH plmb.
MELDUNEK DOWÓDCY bzaop.

II. Cel szkoleniowy: uczyć słuchaczy metodycznego prowadzenia
oceny konkretnej sytuacji taktyczno-tyłowej
oddziału lotniczego wg elementów sytuacji
oraz składania meldunku przez dowódcę bzaop
podczas oceny sytuacji prowadzonej przez
dowódcę oddziału lotniczego.

III. Metoda: zajęcie grupowe na sali wykładowej.

IV. Czas: 4 godziny lekcyjne.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	10'
1. Ocena sytuacji taktyczno-tyłowej plmb	125'
a) działania nieprzyjaciela	(30')
b) działania wojsk własnych	(30')
c) organizacja i możliwości zabezpieczenia technicznego i tyłowego wojsk własnych	(35')
d) warunki geofizyczne	(30')
2. Meldunek dowódcy bzaop	35'
Zakończenie	10'
Razem: 180'	

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

W zakończeniu zajęcia 2c wykładowca powinien udzielić słuchaczom instruktaż, w którym zapozna je ze strukturą i przebiegiem zajęcia oraz określa zadania na naukę własną.

Podczas zajęcia słuchacze ćwicząc na stanowisku dowódcy bzaop dokonują analizy kolejnych elementów sytuacji. Wykładowca zwraca uwagę na zakres i trafność poruszanych (analizowanych) zagadnień i ich zgodność z treścią założeń oraz sytuacją przedstawioną na mapach, a także z wynikami

poprzednich zajęć, przede wszystkim zajęcia 2a w zagadnieniu 1c.

W zagadnieniu 2 słuchacze prezentują meldunek dowódcy 49 bzaop składany podczas oceny sytuacji prowadzonej przez dowódcę 6 plmb zgodnie z otrzymanymi wytycznymi (zajęcie 1) lub poszerzony o wybrane zagadnienia, nakazane przez wykładowcę.

W zakończeniu zagadnienia wykładowca w roli dowódcy 6 plmb ustosunkowuje się do prezentowanych meldunków i zatwierdza je.

VII. Literatura: jak do zajęcia 2b.

VIII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

10'

- podanie tematu i celu szkoleniowego;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- odpowiedzi na pytania;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia.

Zagadnienie 1: OCENA SYTUACJI TAKTYCZNO - TYŁOWEJ plmb. 125'

Pytanie kontrolne:

Jakie wyróżnia się metody oceny sytuacji i jaką stosuje się zwykle przy metodzie kolejnej wypracowania decyzji?

Odpowiedź:

Wyróżniamy dwie metody oceny sytuacji:

- wg elementów sytuacji, którą stosuje się głównie przy metodzie kolejnej wypracowania decyzji;
- wg elementów decyzji, którą stosuje się przy metodzie równoległej.

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 49 bzaop 6 plmb

Czas operacyjny: 20.30 - 21.00 21.11

Dowódca 49 bzaop po udzieleniu wytycznych podwładnym przystępuje do oceny sytuacji taktyczno-tyłowej 6 plmb.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE: treść oceny - wg rozwiązań słuchaczy. Propozycja obejmuje jedynie wnioski, które powinny być zbieżne z wnioskami przedstawianymi przez słuchaczy.

a) wnioski z oceny działań nieprzyjaciela:

- przebazowanie 6 plmb wynika prawdopodobnie z powodzenia operacji zaczepnej PGA;
- należy liczyć się z oddziaływaniem GS i DGR nieprzyjaciela;
- w każdej chwili lotniska pułku (obecne i przydzielone) mogą być obiektem ataku lotnictwa nieprzyjaciela.

WNIOSEK OGÓLNY: oddziaływanie nieprzyjaciela może poważnie zakłócić, a nawet uniemożliwić zabezpieczenie techniczne i tylowe 6 plmb.

b) wnioski z ^{oceny} działań wojsk własnych:

- przegrupowanie drugiego rzutu frontu, tj. 8 A w kierunku zachodnim (do rsbw) może zakłócić przemieszczenie RZN pułku w kierunku wschodnim;
- należy liczyć się z maksymalnym natężeniem działań naszego lotnictwa;
- 6 plmb otrzymał wyjątkowo duże i o dużym stopniu trudności zadania w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego. Jest to zabezpieczenie działań z natężeniem 2 wylotów na samolot, z dwóch lotnisk i z przebazowaniem na odległość ponad 100 km.

WNIOSEK OGÓLNY: działania wojsk własnych będą prowadzone z maksymalnym natężeniem przy przegrupowaniu 8 A. Sytuacja ta spowoduje poważne zwiększenie zadań zabezpieczenia 6 plmb, zmniejszy możliwość współdziałania i utrudni przemieszczanie naszych RZN.

c) wnioski z oceny organizacji i możliwości zabezpieczenia technicznego i tyłowego wojsk własnych:

- nie można liczyć na szybką i pełną pomoc tyłów dywizyjnych;
- należy również wykluczyć możliwość wykorzystania pomocy sąsiadów;
- własne możliwości mogą pozwolić na zabezpieczenie 6 plmb 22.11 pod warunkiem wykorzystania zarówno I jak i II RZN pułku oraz przemieszczenia części sił i środków z I do II RZN;
- zaistnieje konieczność dowozu części zaopatrzenia sposobem

" na siebie" z pobliskich składnic, przede wszystkim mps i żywności.

WNIOSEK OGÓLNY: działania bojowe 6 plmb 22.11 zabezpieczać należy przede wszystkim własnymi siłami i środkami.

d) wnioski z oceny warunków geofizycznych:

- pułk dysponuje ograniczonym czasem na realizację przedsięwzięć przygotowawczych w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego. Szczególny deficyt wystąpi w zakresie rozwijania I RZN na nowym lotnisku (dopiero po porannym rekonesansie), odtwarzaniu gotowości nowego lotniska i przygotowaniu GZTL do przyjęcia rzutu bojowego pułku;
- szczególne trudności wystąpią w związku z warunkami terenowymi (przemieszczanie RZN po drodze marszu z 4 mostami o nieznanym stanie technicznym oraz przebazowanie na nowo-budowane lotnisko o nieznanym stanie gotowości i przydatności do bazowania naszego oddziału);
- pogoda - jak w dniu ćwiczenia - wnioski: wg oceny w dniu ćwiczenia.

WNIOSEK OGÓLNY: warunki geofizyczne mogą w znacznym stopniu utrudnić, a nawet uniemożliwić zabezpieczenie techniczne i tyłowe 6 plmb 22.11.

WNIOSKI OGÓLNE Z CAŁOŚCIOWEJ OCENY SYTUACJI TECHNICZNEJ I TYŁOWEJ 6 plmb:

1. Wykonanie zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego 6 plmb 22.11 może być poważnie utrudnione, a nawet uniemożliwione przez szereg niekorzystnych warunków, tworzonych w zasadzie przez wszystkie oceniane czynniki.
2. Pomyślne wykonanie tych zadań można będzie osiągnąć przez:
 - a) maksymalne wykorzystanie własnych możliwości, w tym dokonanie manewru siłami i środkami pomiędzy I i II RZN pułku,
 - b) jaknajszybsze przemieszczenie I RZN w rejon nowego lotniska i przeprowadzenie rekonesansu;
 - c) minimalizację niekorzystnego wpływu wszystkich składników, przede wszystkim nieprzyjaciela, czyli skuteczne zabezpieczenie bojowe i sprawne odtworzenie gotowości bojowej.

Zagadnienie 2: MELDUNEK DOWÓDCY bzaop

35

Pytanie kontrolne:

Jaki powinien być zakres i układ pełnego meldunku dowódcy bzaop składanego dowódcy plmb podczas oceny sytuacji?

Odpowiedź:

Meldunek taki powinien obejmować:

1. Zadania bzaop (pułku w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego oraz inne postawione bzaop) i zamiar ich wykonania.
2. Termin gotowości bzaop.
3. Aktualne (zasadnicze zmiany) ukompletowania i ugrupowania bzaop, wykonywane zadania i stopień ich realizacji.
4. Aktualny stan węzła lotniskowego (zasadnicze zmiany).
5. Przewidywane czynniki mające wpływ na wykonanie zadań przez bzaop oraz ogólną ocenę możliwości bzaop - wnioski.
6. Propozycje realizacji poszczególnych rodzajów zabezpieczenia technicznego i tyłowego.
7. Propozycje realizacji innych zadań postawionych przed bzaop.
8. Organizacja kierowania zabezpieczeniem technicznym i tyłowym oraz dowodzeniem bzaop.
9. Prośby.

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 6 plmb

Czas operacyjny: 21.15 21.11

Dowódca 49 bzaop składa dowódcy 6 plmb meldunek zgodnie z otrzymanymi wytycznymi (zajęcie 1).

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE: w wytycznych, dowódca 6 plmb nakazał dowódcy 49 bzaop zameldować wnioski z oceny sytuacji technicznej i tyłowej (treść zagadnienia 1).

UWAGA: wykładowca może nakazać słuchaczom złożenie meldunku w zwiększonym zakresie o wybrane zagadnienia.

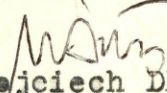
Zakończenie

10'

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;.
- przypomnienie celu szkoleniowego i omówienie stopnia jego osiągnięcia;
- podanie zasadniczych niedociągnięć i ocen ;
- udzielenie instruktażu do kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KTTWL I OP


ppłk dr inż. Wojciech DRAJCZYK

Z A J Ę C I E 4

=====

I. Temat: POSTAWIENIE ZADAŃ SZEFOM SŁUŻB I DOWÓDCOM
PODODDZIAŁÓW bzaop.

II. Cel szkoleniowy: uczyć słuchaczy metodycznego stawiania zadań przez dowódcę bzaop (szefa sztabu bzaop), szefom służb, kierownikom sekcji i dowódcom pododdziałów bzaop w zakresie realizacji zabezpieczenia technicznego i tyłowego oddziału lotniczego.

III. Metoda: zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. Czas: 2 godziny lekcyjne, w tym 0,5 godziny lekcyjnej w języku rosyjskim.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	10'
1. Postawienie zadań kierownikowi sekcji mps	20'20'R
2. Postawienie zadań dowódcy kompanii transportowej	15'
3. Postawienie zadań szefowi służby samochodowej	20'
4. Postawienie zadań zastępcy dowódcy bzaop ds tech.	15'
Zakończenie	10'
Razem:	90'20'R

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

W zakończeniu zajęcia 2d wykładowca powinien udzielić słuchaczom instruktaż, w którym zapozna ich ze strukturą i przebiegiem zajęcia oraz określa zadania na naukę własną.

Podczas zajęcia słuchacze ćwiczą na stanowisku dowódcy 49 bzaop (lub szefa sztabu bzaop), stawiającego zadania swoim podwładnym.

Wykładowca nakazuje słuchaczom przygotować na nauce własnej zadania dla kierownika sekcji mps, dowódcy kt, szefa służby sa-

motowodowej i zastępcy ds technicznych związane tylko z jednym zadaniem stojącym przed 49 bzaop, tj. np. dowozem paliwa lotniczego ze stacjonarnych, pobliskich składnic.

Po postawieniu zadań przez wyznaczonych słuchaczy dla każdej osoby funkcyjnej, wykładowca dopuszcza innych słuchaczy do krytyki zaprezentowanej wersji i przedstawienia innego rozwiązania.

Wykładowca zwraca uwagę na zgodność zadań z sytuacją ćwiczenia i treściami ustalonymi na poprzednich zajęciach oraz na formę stawiania zadań, wymagając tonu rozkazodawczego.

Słuchacze powinni stawiać zadania przy mapie, wykorzystując w razie potrzeby tablicę, rzutnik, itp.

Po zakończeniu każdego zagadnienia wykładowca ustosunkowuje się do zaprezentowanych zadań i w razie potrzeby podaje rozwiązanie katedralne.

VII. Literatura: jak do zajęcia 2b.

VIII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

10'

- podanie tematu i celu szkoleniowego;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- odpowiedzi na ewentualne pytania;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia.

Zagadnienie 1 - 4: POSTAWIENIE ZADAŃ KIEROWNIKOWI SEKCJI
MPS, DOWÓDCY KOMPANII TRANSPORTOWEJ,
SZEFOWI SŁUŻBY SAMOCHODOWEJ I ZASTĘPCY
DOWÓDCY bzaop DS TECHNICZNYCH. 70')20'R

Pytanie kontrolne:

Jakie zagadnienia i w jakim układzie powinny obejmować zadania stawiane przez dowódcę bzaop?

Odpowiedź:

Dowódca bzaop stawiając zadania powinien podać:

1. Zadania stojące przed sekcją (służbą, pododdziałem) oraz kierunek skupienia głównego wysiłku.
2. Rejony rozmieszczenia (rozwinęcia) i przemieszczenia sekcji (służby, pododdziału) podczas przygotowania i wykonywania zadań.
3. Rejony i terminy zgromadzenia zapasów materiałowych oraz kolejność zaopatrywania odbiorców i sposób dowozu (jeżeli dotyczy te danego podwładnego).
4. Limity zużycia zasadniczych środków materiałowych (j.w.).
5. Drogi dowozu i ewakuacji oraz terminy ich przygotowania i wydzielone do tego siły i środki (jeżeli dany podwładny wydziela swoje siły i środki).
6. Sposób i kolejność udzielania pomocy medycznej oraz ewakuacji rannych i chorych.
7. Kolejność i terminy odtwarzania gotowości technicznej i bojowej sprzętu technicznego.
8. Termin gotowości sekcji (służby, pododdziału) do wykonywania zadań.
9. Położenie i przemieszczenie SD bzaop.

UWAGA: Część z w/w zadań dotyczyć będzie ogółu podwładnych, np: pkt. 37- 7 i 9. Dlatego też, dowódca bzaop zadania te postawi tylko raz.

WPROWADZENIE: SD 49 bzaop 6 plmb.

Czas operacyjny: 21.15 21.11.

Dowódca 49 bzaop (szef sztabu bzaop) po zatwierdzeniu propozycji zabezpieczenia technicznego i tyłowego 6 plmb przez dowódcę pułku, stawia zadania podwładnym.

PROPONOWANE ROZWIĄZANIE: treść zarządzenia technicznego i tyłowego 6 plmb - zajęcie 5.

ZAKOŃCZENIE

10'

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- przypomnienie celu szkoleniowego i omówienie stopnia jego osiągnięcia;
- podanie zasadniczych niedociągnięć i ocen;
- udzielenie instruktażu do kolejnego zajęcia.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KTTWL I OF

ppłk dr inż. *Wojciech* DRAŻCZYK

Z A J Ę C I E 5
=====

I. Temat: OPRACOWANIE ZARZĄDZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO plmb.

II. Cel szkoleniowy: uczyć słuchaczy opracowania podstawowego dokumentu rozkazodawczego oddziału lotnictwa w zakresie zabezpieczenia technicznego i tyłowego w konkretnej sytuacji taktyczno - tyłowej.

III. Metoda: zajęcie grupowe w sali wykładowej.

IV. Czas: 4 godziny lekcyjne, w tym 0,5 godziny lekcyjnej w języku rosyjskim.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	10'
1. Opracowanie zarządzenia technicznego i tyłowego plmb.	160'20'R
Zakończenie	10'

Razem: 180'20'R

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

W zakończeniu zajęcia 4 wykładowca powinien udzielić słuchaczom instruktaż, w którym podaje zakres zajęcia i zadania na naukę własną.

Podczas nauki własnej słuchacze powinni wczytać sformalizowany druk zarządzenia (wzór: "Zabezpieczenie techniczne i tyłowe w dowodzeniu lotnictwem Sił Zbrojnych, część I) do pamięci mikrokomputera "AMSTRAD" i zapisać go na dyskietce nr pf 97)89. Dostęp do mikrokomputera i dyskietki oraz fachowy nadzór - płk dr Jerzy FILAR, po zapotrzebowaniu przez wykładowcę.

W czasie zajęcia słuchacze przedstawiają propozycje kolejnych punktów zarządzenia i po dyskusji oraz zatwierdzeniu treści przez wykładowcę zapisują do pamięci komputera.

Wykładowca powinien dążyć do jaknajkrótszych sformułowań, a jednocześnie o wystarczającej treści merytorycznych.

VII. Literatura: jak do zajęcia 2b.

VIII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

10'

- podanie tematu i celu szkoleniowego;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- odpowiedzi na ewentualne pytania;
- sprawdzenie przygotowania się słuchaczy do zajęcia.

Zagadnienie 1: OPRACOWANIE ZARZĄDZENIA TECHNICZNEGO I
TYŁOWEGO plmb.

160/20'R

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 49 bzaop 6 plmb.

Czas operacyjny: 21.15 21.11

Szef sztabu 49 bzaop w czasie stawiania zadań przez dowódcę 49 bzaop opracowuje zarządzenie techniczne i tyłowe.

PROFONOWANE ROZWIĄZANIE:

ZARZĄDZENIE TECHNICZNE I TYŁOWE 6 plmb nr pf 31

SD - SOKOŁÓW PODLASKI 21.11 21.15

Mapa: 1:200000, wydanie drugie 1978r.

1. Zagrożenie tyłów pułku przez nieprzyjaciela:

jak w rozkazie bojowym nr 039 z dn.21.11.

2a) Zadania bojowe 6 plmb 22.11: j.w.

b) Zadania tyłów 8 DLMB 22.11: odtworzenie zdolności bojowej
43 plmb,

c) Zadania tyłów 11 i 43 plmb 22.11: zabezpieczenie działań
sweich oddziałów z de-
tychczasowych lotnisk.

3. Zadania techniczne i tyłowe 6 plmb 22.11:

- zabezpieczenie przemieszczenia I RZN pułku na lotnisko BIELSK PODLASKI i przygotowanie go do przyjęcia i bazowania pułku;
- zabezpieczenie 2 wylotów pułku z lotniska SOKOŁÓW PODL. przy dowozie paliwa lotniczego sposobem "na siebie";

- przyjęcie rzutu bojowego pułku na nowym lotnisku i odtworzenie jego gotowości do działań 23.11;
- zabezpieczenie przemieszczenia II RZN z lotniska SOKOŁÓW PODL. do nakazanego rejonu ześrodkowania.

Z D E C Y D O W A Ł E M :

- a) główny wysiłek skupić na przygotowaniu lotniska BIELSK PODL. oraz dowozić paliwa na lotnisko SOKOŁÓW PODL,
- b) działania bojowe pułku zabezpieczyć:
 - na lotnisku SOKOŁÓW PODL. II RZN oraz dowiezionym paliwem i częścią zapasów I RZN;
 - na lotnisku BIELSK PODL. I RZN wzmocnionym sprzętem lotniskowym i inżynieryjnym z II RZN.

4. Z A R Z A D Z A M :

- a) dowódca kol:
 - wydzielić z II RZN: OL-4500, POL-5, S-250 i KS-250, które do 23.00 przekazać do I RZN w jego rejonie ześrodkowania;
 - do 5.30 22.11 sprawdzić i zameldować stan gotowości eksploatacyjnej lotniska SOKOŁÓW PODL, a do 12.00 22.11 lotniska BIELSK PODL;
 - wziąć osobiście udział w rekonesansie lotniska BIELSK PODL.
- b) zastępca ds technicznych, kwatermistrz i szef służby samochodowej:
 - do GZTL wydzielić:

Lp	SIŁY I ŚRODKI	Jm	LOTNISKO :				UWAGI
			SOKOŁÓW		BIELSK		
			GZTL	GZTL	GZTL	GZTL	
			1	2	1	2	
1	2	3	4	5	6	7	8
	<u>SPRZET TECHN.</u>						
1	Dystr. 7,5m ³	szt	10	10	8	9	
2	Ppy 12m ³	"	6	6	4	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	
3	Dystr. 4,5m ³	szt	6	6	6	6	do srs nr 1 i 2	
4	Ppa 4m ³	"	6	5	4	4		
5	APA-5	"	6	7	7	6		
6	AKZS-75	"	1		1			
7	Dystr. tlenowy	"	1			1		
8	Autobus	"	2	1	1	2		
9	Sam. poż.	"	2	1	1	1		
10	Sam. sanit.	"	1			1		
11	Dźwig sam.	"		1	1			
12	OL-4500	"			1	1		
13	POL-5	"	1		1	1		
14	Sam.cież-ter.	"	3	2	3	3		
=====								
	<u>ŚRODKI MATERIAŁ.</u>							j.w.
1	Paliwo lot.	ton	120	100	50	60		
2	Naboje lot.	szt	9000	8000	4000	5000		
3	R-60	"	40	38	20	19		
4	H-25MŁ	"	10	12				
5	S-5	"	420		120	120		
6	S-8	"	700		470	470		
7	Bomby OFAB-250	"	40		10			
8	Bomby Fab-500	"	12	8				
9	Tlen lot.	m ³	120	120	120	120		
=====								

- do kolumny zaopatrzeniowej po paliwo wydzielić:

1	Cyst.7,5m ³	szt	6				Cz i TFB W rejon magazynu mps
2	Ppa 12m ³	"	6				
3	Cyst.4,5m ³	"	12				
4	Ppa 4m ³	"	12				
5	Sam.cież-szes.	"	2				
6	B1-Sam.	"	1				
7	Żołnierze	osoby	12				
8	Sanitariusz	"	1				

Kolumnę skierować do składu mps WLOP w WĘGROWIEC przy ul. Staszica.

- c) dowódca et, inżynierowie 1,2,3 elmb, szef służby samochodowej:
- prace remontowe zakończyć do 13.00 22.11 (samolotów) i do 10.00 22.11 (pozostałego sprzętu);
 - samoloty przygotować do wylotu do 4.30 22.11;
 - zachować dotychczasowe czasy odtwarzania gotowości bojowej samolotów;
 - ewakuację techniczną prowadzić jak 21.11; w czasie marszu RZN na lotnisko BIELSK PODL;
 - remonty realizować jak 21.11,
- d) dowódca kompanii medycznej:
- pomoc medyczną i ewakuację prowadzić jak 21.11,
- e) kwatermistrz:
- żywienie zorganizować jak 21.11, przed wymarszem RZN wydać gorący posiłek i kawę dla stanu osobowego;
 - nie planować innych przedsięwzięć zabezpieczenia handlowo-bytowego;
 - bufety czynne na obu lotniskach w czasie pracy GZTL,
- f) wszyscy zastępcy, szefowie służb i kierownicy sekcji oraz dowódcy pododdziałów:
- rozmieszczenie tyłów pułku - jak w "Planach obrony i ochrony lotnisk" oraz organizacji RZN.

5. Terminy osiągnięcia gotowości przez tyły:

- a) kolumna kol z II do I RZN - 22.00 21.11,
b) kolumna ze środkami rażenia z I do II RZN - 22.00 21.11,
c) kolumna po paliwo lotnicze - 23.00 21.11,
d) GZTL-1 (SOKOŁÓW) - 4.30 22.11,
e) GZTL-2 j.w. - 4.00 22.11,
f) GZTL-1,2 (BIELSK) - 13.30 22.11.

6. Kierowanie zabezpieczeniem technicznym i tyłowym: jak 21.11.

Meldunki składać o:

- osiągnięciu gotowości do wykonania zadań;
- o demarszu do miejsc wykonywania zadań (dotyczy kolumn);
- o powrocie z paliwem;
- w nagłych przypadkach - natychmiast.

ST.INŻYNIER 6 plmb

DOWÓDCA 49 bzaop

.....

.....

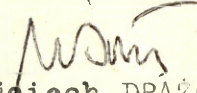
ZAKOŃCZENIE

10'

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- przypomnienie celu szkoleniowego i określenie stopnia jego osiągnięcia;
- podanie zasadniczych niedociągnięć i ocen;
- udzielenie instruktażu do zajęcia 6.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KTTWL I OP


ppłk dr inż. Wojciech DĄBZYK

Z A J Ę C I E 6 (a,b,c,d)

=====

I. Temat: KIEROWANIE PROCESEM ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH plmb.

II. Cel szkoleniowy: uczyć słuchaczy kierowania zabezpieczeniem technicznym i tyłowym oddziału lotnictwa bazującego na jednym lotnisku w różnych sytuacjach bojowych.

III. Metoda: ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD.

IV. Czas: 8 godzi lekcyjnych, w tym 1,5 godziny lekcyjnej w języku rosyjskim.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	10'
1. Realizacja zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego działań bojowych pułku z lotniska bazowania	80'20'R
2. Odpieranie ataku na lotnisko GS i lotnictwa nieprzyjaciela	90'
3. Wykonywanie zadań zabezpieczenia technicznego sprzętu naziemnego	90'20'R
4. Ocena skutków uderzeń nieprzyjaciela na lotnisko bazowania	80'20'R
Zakończenie	10'

Razem: 360'60'R

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

W zakończeniu zajęcia 5 wykładowca udziela słuchaczom instruktaż, w którym zapoznaje ćwiczących z podziałem stanowisk, organizacją ćwiczenia, jego strukturą oraz przebiegiem, a także określa zadania na naukę własną.

Następnie wykładowca uzgadnia wykorzystanie pomieszczeń w SOD, organizację łączności i pobiera dla słuchaczy mapy 1:25000 terenu w okolicach SOKOŁÓW PODLASKI.

Ćwiczenie stanowi dalszy ciąg sytuacji rozpatrywanej na poprzednich zajęciach grupowych i rozpoczyna się o 21.30 21.11 czasu operacyjnego, tj. po postawieniu przez dowódcę 49 bzaop 6 plmb zadań do zabezpieczenia działań bojowych pułku w dniu 22.11 (zajęcie 4).

Słuchacze ćwiczą na stanowiskach :

1. Dowódca 49 bzaop: *Kpt. KISMAŁ*
2. Szef sztabu 49 bzaop: *Kpt. MYCZOLEK*
3. St. inżynier 6 plmb: *Kpt. RENNEL*
4. Zca dcy 49 bzaop (ds technicznych): *Kpt. HOFFMANN*
5. Zca dcy 49 bzaop (Kwatermistrz): *por. SCIBISZ*
6. Szef służby samochodowej 49 bzaop: *Kpt. KOTECZNY*
7. Dowódca kompanii obsługi lotniska: *por. SCIBIOR*
8. Dowódca kompanii medycznej: *Kpt. CYRAD*
9. Dowódca rejonu obrony naziemnej nr.:
10. Dowódca rejonu obrony naziemnej nr.:
11. Dowódca kompanii ochrony - dowódca odwodu:

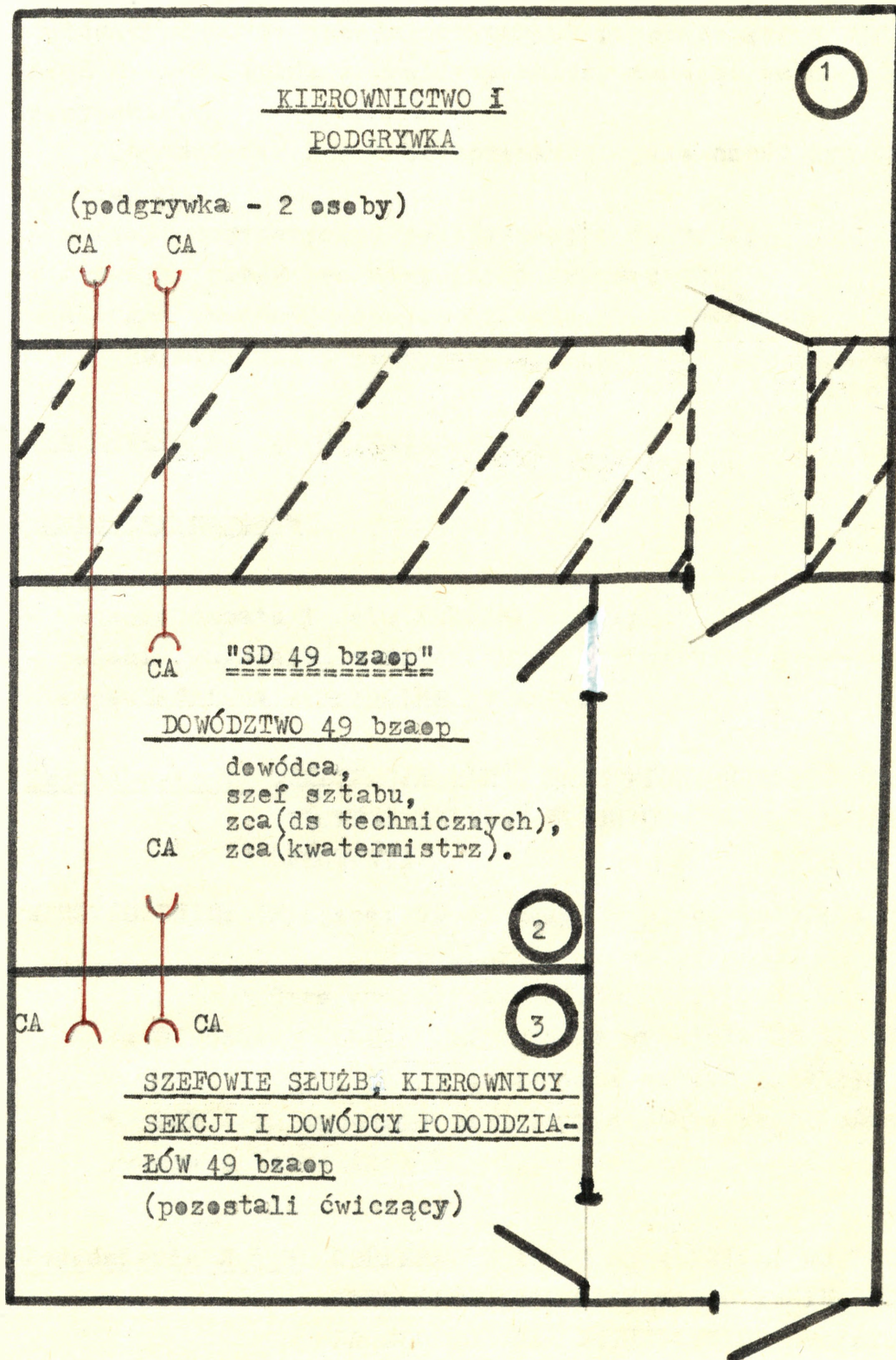
UWAGA: w przypadku mniejszej ilości ćwiczących słuchaczy należy połączyć stanowiska. W przypadku większej ilości należy zwiększyć ilość ćwiczonych osób funkcyjnych.

Podczas nauki własnej słuchacze, ćwiczący na poszczególnych stanowiskach zobowiązani są do:

- przygotowania wymaganych dokumentów dowodzenia i pomocniczych wg wytycznych wykładowcy oraz innych wg własnego uznania;
- szczegółowego zapoznania się z sytuacją taktyczno-tyłową swoich specjalistycznych sił i środków (stan, rozmieszczenie, możliwości wykonawcze, wykonywane i otrzymane zadania, itp.);
- w przypadku braku wszystkich szczegółów w założeniu do ćwiczenia słuchacze, w porozumieniu z wykładowcą i w uzgodnieniu z innymi ćwiczącymi przyjmują te dane samodzielnie;
- przygotowania się do złożenia szczegółowych, specjalistycznych meldunków doraźnych (zagadnienie 1).

UWAGA: "Plan obrony i ochrony naziemnej lotniska SOKOŁÓW PODLASKI" należy wykonać w dodatkowym egzemplarzu dla podgrywki.

Rozmieszczenie ćwiczących i organizacja łączności:



UWAGA: kryptonimy i numery osób funkcyjnych ustala ćwiczący szef sztabu 49 bzaop, dostarczając wykaz dla podgrywki.

Zagadnienie 1 przeprowadzić w celach szkoleniowych jako zespołowe wysłuchanie doraźnych meldunków poszczególnych ćwiczących przez specjalistycznych przełożonych z wydziału STiZ 8 DLMB. Wybrane problemy należy nakazać meldować w języku rosyjskim.

Zagadnienia 2 i 3 przeprowadzić jako część dynamiczną, oceniając :

- wartość merytoryczną podejmowanych decyzji;
- metodykę pracy poszczególnych ćwiczących;
- obieg i ewidencjonowanie informacji i rozkazów.

Zagadnienie 4 przeprowadzić podobnie jak zagadnienie 1.

VII. Literatura: jak do zajęcia 2b.

VIII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

(8.00 - 8.10)

- podanie tematu i celu szkoleniowego;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- odpowiedzi na ewentualne pytania.

Zagadnienie 1: REALIZACJA ZADAŃ ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I
TYŁOWEGO DZIAŁAŃ BOJOWYCH PUŁKU Z LOTNISKA
BAZOWANIA (8.10 - 9.30)

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 49 bzaop 6 plmb, lotnisko SOKOŁÓW
PODLASKI.

Czas operacyjny: 21.30 21.11.

Na SD bzaop przybyli oficerowie wydziału ST i Z 8 DLMB
w celu zapoznania się z aktualną sytuacją taktyczno-tyłową
6 plmb oraz organizacją zabezpieczenia technicznego i ty-
łowego pułku w dniu 22.11.

Zagadnienie 2 i 3: ODPIERANIE ATAKU NA LOTNISKÓ GS I LOTNICTWA
NIEPRZYJACIELA ORAZ WYKONYWANIE ZADAŃ
ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO SPRZĘTU
NAZIEMNEGO. (dynamika) (9.30 - 12.30)

PLAN PODAWANIA WPROWADZEŃ :

UWAGA: Podgrywka powinna wykorzystywać "Zamiar ćwiczenia 213)ZWL"-załącznik nr 2 do opracowania metodycznego oraz dodatkowy (wykonany przez słuchaczy) egzemplarz "Planu obrony i ochrony lotniska SOKOLÓW PODLASKI".

Podane wprowadzenia należy traktować jako treści główne, poszerzając je o treści dodatkowe, wynikające z podejmowanych decyzji przez słuchaczy.

Czas operacyjny = czas astronomiczny + 12 godzin.

Lp	C Z A S		Od...- do...	TREŚĆ WPROWADZENIA :
	astr.	oper.		
1	2	3	4	5
1	9.40	21.40	dca prpk-szef s.sam.	Niezakończę remontów w nakazanym terminie. Przychelowane 3 sam. do remontów silnika-z kol i bł.
2	9.50	21.50	szef ich-dca kmed.	Mam 4 chorych do ewakuacji, są narkomanami, możliwość AIDS.
3	10.00	22.00	dca pllet-dca kol	Nie mogę wysłać KS-251 do 1 RZN, uszkodzenie silnika, wysłałem do prpk.
4	10.10	22.10	dca pktu operu nr..-dca ko	Stwierdziłem dezercję żołnierzy z pktu... i patrolu...Zabrali rkm i granaty.
5	10.20	22.20	st.inż.1elmb-st.inż.6plmb	6 rakiet R-60 jest uszkodzonych, prawdopodobnie sabotaż, sprawdzam inne rakiety, mam za mało ludzi.
6	10.30	22.30	szef zaop.żyw.-kwat.	Melduję uszkodzenie KP. Prpk nie potrafi naprawić, nie mogę przygotowywać śniadania.
7	10.45	22.45	dca kolumny po paliwo lot.	Nie dojechał B1, dca prpk mówi, że wysłał go godzinę temu. Czy mam ruszać?
8	11.20	23.20	dca pktu operu nr..-dca rej. obr.nr..	Słyszę strzały i wybuchy w kier. m....
9	11.30	23.30	magaz.mps-kwat.	Ochrona melduje o jakiś ruchach w pobliżu magazynu, proszę o pomoc
10	11.40	23.40	jw.	Zostałem obrzucony granatami.Są straty i pożar, próbuję wyprowadzić to co pozostało.
11	11.45	23.45	st.inż.2elmb-st.inż.6plmb	Jakiś samolot ostrzelał srs 2 i prawdopodobnie zaminował rejon srs i PS. Niewiem co robić.

1	2	3	4	5
12	11.50	23.50	dca kolumny po paliwo lot.	Zostałem zaatakowany przed GROCHO- WEM. Wszystkie pojazdy oprócz 1 sam. cięż. spłonęły. Mam 10 rannych i 11 zabitych. Jestem przy pkie operu nr...
13	11.55	23.55	magazynier mps- kwatermistrz	wyprowadziłem tylko 4 żołnierzy i 2 cysterny 4,5m ³ , pożar roznosi się na zachód, proszę o pomoc!
14	12.05	0.05	szeft sztabu 6 plmb-dca bzaop	GRE skierowana w rejon mag.mps
15	12.10	0.10	kierunkowy z SD 6 plmb	za 15' na waszym SD dca pułku wysłucha waszej oceny skutków uderzeń na lotnisko i propozycji odtworzenia gotowości bojowej pułku i lotniska.

Zagadnienie 4: OCENA SKUTKÓW UDERZEŃ NIEPRZYJACIELA NA LOTNISKO
BAZOWANIA (12.30 - 13.50)

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 49 bzaop.

Czas operacyjny: 0.30 22.11.

Na SD bzaop przybywa dowódca 6 plmb w celu wysłuchania meldunku dowódcy bzaop w zakresie oceny skutków uderzeń nieprzyjaciela na lotnisko SOKOŁÓW PODLASKI i propozycji odtwarzania gotowości bojowej pułku i lotniska.

ZAKOŃCZENIE (13.50 - 14.00)

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- przypomnienie celu szkoleniowego i określenie stopnia jego osiągnięcia;
- podanie zasadniczych niedociągnięć i ocen;
- ustalenie terminu instruktażu do zajęcia 7;
- przyjęcie meldunku o sprawdzeniu dokumentów niejawnych i przekazanie pomieszczeń obsłudze SOD.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KTTW I OP

ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

ZAJĘCIE 7 (a, b, c)

=====

I. Temat: REALIZACJA ZADAŃ ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO Z DWÓCH LOTNISK.

II. Cel szkoleniowy: uczyć słuchaczy kierowania zabezpieczeniem technicznym i tyłowym oddziału lotnictwa na dwóch lotniskach w różnych sytuacjach bojowych.

III. Metoda: ćwiczenie dowódczo-sztabowe w SOD.

IV. Czas:

6 godzin lekcyjnych, w tym 1 godzina lekcyjna w języku rosyjskim.

V. Zagadnienia szkoleniowe i podział czasu:

Wstęp	10'
1. Usuwanie skutków uderzeń nieprzyjaciela na przemieszczający się RZN	80'20"R
2. Wykonywanie zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego z dwóch lotnisk	90'
3. Ocena strat i możliwości wykonania zadań przez siły i środki RZN po uderzeniach nieprzyjaciela	80'25"R
Zakończenie	10'
Razem: 270' 45"R	

VI. Wskazówki organizacyjno-metodyczne:

W ustalonym (na zakończenie zajęcia 6) terminie wykładowca udziela słuchaczom instruktaż, w którym zapoznaje ćwiczących z podziałem stanowisk, organizacją i przebiegiem ćwiczenia oraz stawia zadania na naukę własną.

Ćwiczenie jest kontynuacją sytuacji rozpatrywanej na poprzednim zajęciu i rozpoczyna się o 1.00 22.11 czasu operacyjnego, tj. w czasie rozpoczęcia marszu przez I RZN 6 plmb.

Słuchacze ćwiczą na tych samych stanowiskach jak podczas zajęcia 6. W celach szkoleniowych można dokonać zamiany stanowisk pomiędzy słuchaczami.

Podczas nauki własnej słuchacze ćwiczący na poszczególnych stanowiskach zobowiązani są do dodatkowej znajomości szczegółowej sytuacji i możliwości wykonawczych swoich specjalistycznych sił i środków również w I RZN 6 plmb.

Rozmieszczenie ćwiczących i organizacja łączności - jak w zajęciu 6.

Zagadnienie 1 przeprowadzić jako pierwszą (informacyjną) część dynamiczną, pozwalającą na dostarczenie ćwiczącym danych o przebiegu usuwania skutków uderzeń nieprzyjaciela na przemieszczający się I RZN pułku.

Zasadniczą częścią zagadnienia jest złożenie meldunku w tym zakresie przez dowódcę bzaop przy udziale pozostałych ćwiczących.

Zagadnienie 2 przeprowadzić jako drugą, zasadniczą część dynamiczną, w której ćwiczący zespół otrzymywać będzie informacje o realizacji zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego na dwóch lotniskach, tj. przez I i II RZN pułku.

Oceniać należy analogiczne zagadnienia jak w zajęciu 6.

Zagadnienie 3, ze względów szkoleniowych, przeprowadzić jako zespołowe wysłuchanie meldunków dotyczących oceny strat i możliwości wykonania zadań zabezpieczenia przez oba RZN po uderzeniach nieprzyjaciela.

VI. Literatura: - jak do zajęcia 2b.

VII. Przebieg zajęcia:

WSTĘP

(8.00 - 8.10)

- podanie tematu i celu szkoleniowego;
- podanie zagadnień szkoleniowych i sposobu ich przeprowadzenia;
- odpowiedzi na ewentualne pytania.

Zagadnienie 1: USUWANIE SKUTKÓW UDERZEŃ NIEPRZYJACIELA
NA PRZEMIESZCZAJĄCY SIĘ RZN. (8.10 - 9.30)

WPROWADZENIE: Miejsce: SD 49 bzaop 6 plmb, lotnisko SOKOŁÓW
PODLASKI.

Czas operacyjny: 1.00 22.11.

Dowództwo 49 bzaop otrzymując informacje od oficera
kierunkowego na SD 6 plmb śledzi marsz i zabezpieczenie
techniczne i tyłowe przemieszczenia się I RZN pułku.

PLAN PODAWANIA WPROWADZEN:

LP	C Z A S		TREŚĆ WPROWADZEN :
	astr.	oper.	
1	8.10	1.00	I RZN rozpoczął marsz.
2	8.15	2.10	I RZN został ostrzelany z broni maszynowej i obrzucony granatami w rej. pld. KOSÓW. Zniszczone min. 3 sam.+ppy ze zb.ded. i 2 sam. ppy z bombami i am.let.
3	8.20	3.00	Zniszczony most na BUGU. I RZN obchodzi przez PROSTYNIĘ.
4	8.25	5.00	I RZN znajduje się czołem w NURZE. W PROSTYNI pozostawiono nienadający się do holowania wirnikowy zgarniacz śniegu. Opóźnienie marszu wynosi około 1,5 godziny. Wysłano z RZN grupę rek
5	8.30	7.00	I RZN został ostrzelany przed BRAŃSKIEM. Jest 6 rannych, 4 zabitych, 3 dystrybutory z podziurawionymi zbiernikami, z których wyciekło paliwo i postrzelane 4 APA (instalacja rozruchowa prawdopodobnie niesprawna). Pojazdy holowane są na lotnisko BIELSK PODL.
6	8.35	8.35	I RZN spotkał się ze swoją grupą rek. Wchodzą na lotnisko. Za 20 na SD bzaop przyjdzie dca 6 plmb i wysłucha meldunku dot. usuwania skutków uderzeń na I RZN podczas jego marszu.

WPROWADZENIE: Miejsce : SD 49 bzaop 6 plmb, lotnisko SOKOŁÓW PODLASKI.

Czas operacyjny: 8.35 22.11.

(Czas astronomiczny: 8.35 - 9.30.)

Na SD bzaop przybywa dowódca pułku i wysłuchuje meldunku dowódcy bzaop w zakresie organizacji usuwania skutków uderzeń nieprzyjaciela na I RZN pułku podczas marszu na lotnisko BIELSK PODLASKI.

Zagadnienie 2: WYKONYWANIE ZADAŃ ZABEZPIECZENIA TECHNICZNEGO I TYŁOWEGO Z DWÓCH LOTNISK. (9.30 - 11.00)
(dynamika)

UWAGA: 1. Czas astronomiczny = czasowi operacyjnemu.

2. Podane w planie wprowadzenia należy traktować jako treści zasadnicze, uzupełniając je w zależności od decyzji ćwiczących.

3. Podgrywka powinna wykorzystywać "Zamiar ćwiczenia.." - mapę oraz dodatkowy egzemplarz "Planu obrony i ochrony

naziemnej lotniska SOKOŁÓW PODLASKI".

PLAN PODAWANIA WPROWADZEŃ :

14554

LP	CZAS	OD...-DO...	TREŚĆ WPROWADZENIA :
1	2	3	4
1	9.30	DIS-st.inż. ~~6 plmb~~ ~~i dca bzaop~~	Ładują samoloty po pierwszym wylocie. Meldują z powietrza o awariach. Samolot 076 wylądował awaryjnie na BPB. Wysłałem GA.
2	9.40	jw.	Około 300m przed PS spadł samolot. Nie mam siły do wysłania.
3	9.50	jw.	Samolot 054 zatrzymał się dopiero na końcu DS. Ma uszkodzone podwozie i skrzydło. Potrzebuję pomocy.
4	10.00	ofic.kier.z SD ~~pulku-dca bzaop~~ <i>bary</i> <i>-zca ds log.</i>	I RZN melduje, że nawierzchnie lotniska BIELSK są poważnie zanieczyszczone. Oceniają możliwość ich oczyszczenia do 14.00-15.00. Lotnisko posiada tylko 1 srs z obwałowaniami na 12 samolotów. Przygotowują doraźne ukrycia pod drzewami na poboczu PS. Mają tylko 86 T paliwa lot.
5	10.10	magazynier s.ZLT ~~- zca doy bzaop~~ ~~ds techn.~~ <i>not at tech</i>	Melduję uszkodzenie wszystkich zb. dod.i spadochronów. Żołnierze ochrony prawdopodobnie dokonali sabotażu i zbiegli.
6	10.25	dyż.GZTL-1	Melduję awarię dystr. tlenowego - uszkodzone ciśnieniomierze. Co robić
7	10.35	kier.s.mund.- kwatermistrz	Melduję pożar hotelu dla pilotów. Płonie budynek, wyposażenie nie do uratowania. Proszę o pomoc.
8	10.45	ofic.kier.z SD ~~6 plmb-dca bzaop~~ <i>bary</i> <i>-zca ds log.</i>	I RZN melduję brak możliwości oświetlenia lotniska BIELSK. W czasie rozwijania ostrzelano DS - OL-4500 uszkodzona. Termin oczyszczenia lotniska nie będzie dotrzymany. Mam 3 zabitych i 12 rannych, ludzie boją się wejść na DS.
9	10.55	DIS-st.inż. ~~pulku~~ ~~i dca bzaop~~ <i>not at tech</i>	Melduję brak około 25Tpaliwa. Czasy odtwarzania przekraczam o około 25%.
10.	11.00	ofic.kier.z SD ~~pulku~~ <i>ofic.kier.z SD</i> <i>bary - zca ds log</i>	Za około 15' przybędzie do was dca <i>bary</i> ~~pulku~~ i wysłucha meldunku det. oceny strat i możliwości wykonywania zadań zabezpieczenia technicznego i tyłowego przez I i II RZN. <i>100% skuteczne na obu lotniskach</i>

Zagadnienie 3: OCENA STRAT I MOŻLIWOŚCI WYKONANIA ZADAŃ
PRZEZ SIŁY I ŚRODKI RZN PO UDERZENIACH
NIEPRZYJACIELA. (11.00 - 12.20)

WPROWADZENIE: Miejsce : SD 49 bzaop 6 plmb, lotnisko
SOKOŁÓW PODLASKI.

Czas operacyjny: 11.00 22.11.

Na SD bzaop przybywa dowódca 6 plmb w celu wysłuchania
meldunku dowódcy bzaop i starszego inżyniera w zakresie
oceny skutków uderzeń nieprzyjaciela na pułk i lotniska
oraz możliwości wykonania zadań przez I i II RZN.

ZAKOŃCZENIE (12.20 - 12.30)

- przypomnienie tematu i zagadnień szkoleniowych;
- przypomnienie celu szkoleniowego i określenie stopnia
jego osiągnięcia;
- ustalenie terminu zajęcia 8 (omówienia całości ćwiczenia) i
określenie dokumentów do zaprezentowania podczas omówienia;
- przyjęcie meldunku o sprawdzeniu dokumentów niejawnych i
przekazanie pomieszczeń obsłudze SOD.

OPRACOWAŁ:

ADIUNKT KTTWL I OP

ppłk dr inż. Wojciech DRAŻCZYK

Wydrukowano w 1 egz.

Egz.nr 1 - Bibl.DZS

Wyk.ppłk Drażczyk

Druk: E.M., dn.1990-07-16

Nr ks.masz.PF 161/WL

