Grey Scale #13
Colour Chart #13

034-11

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

JAWNE

[redacted]
[redacted]
103711

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dypl. Roman KARAŚ

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 211/S

ODTWARZANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII PO UDERZENIACH BMR NIEPRZYJACIELA

Opracowanie metodyczne

[redacted] 41553
BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG WP
Archiwum [redacted] Specjalnych
Nr ewid. [redacted]

WARSZAWA STYCZEŃ 1979

D37-11 9
44

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

JAWN[redacted]

BIBLIOTEKA NARODOWA
103711

Egz. Nr 1

Tylko dla nauczycieli akademickich

Ppłk dypl. Roman KARAŚ

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE Nr 211/S

ODTWARZANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII PO UDERZENIACH BMR NIEPRZYJACIELA

Opracowanie metodyczne

41553
BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG
Archiwum Działu Zbiorów Specjalnych
Nr ewid.

WARSZAWA STYCZEŃ 1979

BIBLIOTEKA NARODOWA ASG WP
Archiwum Zbiorów Specjalnych
Nr ewid. 041553

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

Spis załączników

1. Mapa nr 0159/WW skala 1 : 50 000 na 6 ark.ćwicz.nr 211/S
   Odtworzenie gotowości bojowej dywizji zmech.w toku operacji zaczepnej armii po uderzeniach BMR npla.
2. Mapa nr 0160/WW skala 1 : 50 000 na 6 ark.ćwicz.nr 211/S
   Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 13.00 11.12.

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

im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

JAWNE

[redacted]

PODSTAWA
Ustawa z dnia 22 stycznia 1999 roku
(Dz.U. AP Nr 11 poz. 95)
podpis

ZATWIERDZAM
[redacted] KATEDRY TAKTYKI OGÓLNEJ

/-/ płk doc. dr R. GAJDA

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12657

Egz.nr ...1

Tylko dla nauczycieli akademickich

03711

Ppłk dypl. Roman KARAŚ

ĆWICZENIE SPECJALISTYCZNE NR 211/s

ODTWARZANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII PO UDERZENIACH BMR NIEPRZYJACIELA

Opracowanie metodyczne

BIBLIOTEKA NAUKOWA ASG
Archiwum [redacted] Specjalnej
Nr [redacted]
X41553

WARSZAWA styczeń 1979 r.

MYŚL PRZEWODNIA ĆWICZENIA

Mapy: 1:50 000

N-34-128-C,D
N-34-140-A,B,C,D

I. TEMAT: "ODTWARZANIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII PO UDERZENIACH BMR NIEPRZYJACIELA"

II. CEL:

1. Doskonalić słuchaczy w:
   - ocenie położenia dywizji w zmienionej sytuacji taktycznej po uderzeniach BMR npla;
   - wypracowaniu decyzji do odtworzenia gotowości bojowej i prowadzenia akcji ratunkowo-ewakuacyjnej z jednoczesnym kierowaniem walką.
2. S p r a w d z i ć:
   - stopień opanowania wiedzy teoretycznej i praktycznych umiejętności organizacyjnych w zakresie niezbędnym na wyznaczonych stanowiskach;
   - możliwości organizacyjne dowódcy i sztabu dywizji oraz zdolności w kierowaniu procesem odtwarzania gotowości bojowej dywizji w złożonej sytuacji bojowej.

III. METODA: Ćwiczenie dowódczo-sztabowe na mapach w szkolnym ośrodku dowodzenia.

IV. CZAS: Cztery godziny.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Ocena rejonów porażeń na podstawie meldunków oddziałów /pododdziałów/ oraz sił obrony cywilnej.
2. Organizacja rozpoznania i osłony rejonów porażeń.
3. Odtwarzanie systemu dowodzenia.
4. Organizacja akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Ćwiczenie oparte jest na zamiarze i dokumentacji ćwiczenia głównego nr 202G "Natarcie dywizji zmechanizowanej z marszu, przełamanie obrony npla, rozbicie odwodów w boju spotkaniowym i przejście do pościgu".

2. W ćwiczeniu przyjęto czas operacyjny 13.00 11.12, w którym zgodnie z ćwiczeniem głównym dywizja nacierając od 8.00 11.12 wspólnie z 19 DZ przełamała obronę 5 DPanc /NZ/, rozcięła jej ugrupowanie na styku 13 BZ i 6 BPanc i do 12.30 11.12 opanowała rubież zadania bliższego, skąd siłami dwóch pz /59 i 58 pz/ przeszła do realizacji zadania dnia.
   Dowódca dywizji z grupą operacyjną na WSD, zna położenie oddziałów dywizji i wie:
   a/ 59 pz siłami 1 i 3 bp opanował rubież /mapa/ i rozwija natarcie. 2 bp wspólnie z OPpanc DZ osłania prawe skrzydło dywizji.
   b/ 58 pz walczy o opanowanie dogodnej rubieży do odparcia kontrataku odwodu 3 KA /14 BPanc/.
   c/ 60 pz /bez 1 i 2 bp i 1 kcz/ w rejonie ześrodkowania, w gotowości do wykonania kolejnego zadania. Obezwładnione poprzednio pododdziały pułku - 1, 3 bp i 1 kcz - po akcji ratunkowo-ewakuacyjnej i odtworzeniu zdolności bojowej wyruszyły z rejonu ześrodkowania celem połączenia się z siłami głównymi pułku.
   d/ 20 drt rozpoczął przegrupowanie. 2 bs w marszu do nowego rejonu stanowisk startowych.
   e/ Artyleria wspiera natarcie dywizji.
   f/ OPpanc, OZap 3 A w marszu, w gotowości do odparcia kontrataku 14 BPanc.
3. Po ocenie położenia dowódca dywizji do 12.40 podjął decyzję, której treścią jest rozwinięcie powodzenia dywizji poprzez wysłanie OW /59 pz bez 2 bp/ i wysadzenie desantu taktycznego /2/59 pz/ oraz wprowadzenie do walki kolejno 60 pz i 20 pcz celem uchwycenia przyczółka na WIŚLE i wykonania zadania dnia.
4. Ćwiczenie rozpoczyna się w czasie, gdy:
   - npl wykonał na ugrupowanie dywizji dziewięć uderzeń jądrowych o łącznej mocy 58 kt, uderzenie chemiczne i zastosował minowanie powierzchniowe typu "PANDORA". Jednocześnie prowadzi 14 BPanc na rubież kontrataku;
   - oddziały dywizji rozpoczęły realizację decyzji d-cy dywizji;
   - dowódca 3 A zażądał decyzji dowódcy 20 DZ w gwałtownie zmienionej sytuacji taktycznej.

5. Do ćwiczenia celowe jest wyznaczenie słuchaczy na następujące stanowiska:
   - dca 20 DZ;
   - zastępca ds. liniowych;
   - szef wydziału rozpoznawczego;
   - szef wydziału operacyjnego plus pomocnik szefa;
   - szef artylerii dywizji;
   - szef saperów;
   - szef zabezpieczenia chemicznego;
   - szef łączności;
   - szef OPL;
   - kwatermistrz - zastępca dcy.

   Słuchacze w wyznaczonych rolach przygotowują się do ćwiczenia na podstawie założenia i wytycznych wykładowcy udzielonych podczas instruktażu na 2-3 dni przed zajęciami oraz literatury wg wykazu w założeniu.

6. Ćwiczeniem kieruje grupa operacyjna w składzie ustalonym przez kierownika taktycznego zespołu.
   Kierownicy taktyczni grup występują w roli rozjemców przy dowódcy 20 DZ.

7. Przebieg ćwiczenia wg "Planu przeprowadzenia ćwiczenia" niniejszego opracowania.

VII. ETAPY ĆWICZENIA

1. Ocena rejonów porażeń na podstawie meldunków oddziałów /pododdziałów/ oraz obrony cywilnej.
   Etap trwa 1,5 godz. /90/ i rozpoczyna się od wydania zarządzeń dcy 20 DZ do prowadzenia rozpoznania rejonów uderzeń jądrowych i ustalenia skutków tych uderzeń.
   Na podstawie nadchodzących meldunków, grupa operacyjna na WSD uaktualnia położenie oddziałów dywizji, dca 20 DZ przystępuje do oceny skutków uderzeń jądrowych npla i ich wpływu na sposób wykonania zadania przez dywizję. Zca dcy ds. liniowych przybywa na WSD i melduje dcy stan ORE oraz 1 i 3 bp 60 pz. Kieruje walką oddziałów dywizji.

2. Organizacja rozpoznania i osłony rejonów porażeń.
   Etap trwa 0,6 godz. /40/, a jego treścią jest wydanie przez dcę dywizji zarządzeń do zabezpieczenia działań bojowych ze szczególnym zwróceniem uwagi na rozpoznanie i obronę przed bronią masowego rażenia. Grupa oper. przystępuje do opracowania planu akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.

3. Odtwarzanie systemu dowodzenia.

Etap trwa 0,6 godz. /40'/. Po zebraniu pełnych danych o skutkach uderzeń jądrowych npla, dca 20 DZ rozkazuje:

- odtworzyć sztab dywizji;
- przejąć dowodzenie nad pozostałymi siłami 60 pz;
- zorganizować DZ z pozostałych pododdziałów 20 pcz;
- wydzielić dodatkowo część sił do odparcia kontrataku npla.

4. Organizacja akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.

Etap trwa 0,6 godz. /40'/. Rozpoczyna się od wysłuchania meldunku szefa wydziału operacyjnego o położeniu i stanie oddziału ratunkowo-ewakuacyjnego dywizji i grup ratunkowo-ewakuacyjnych w oddziałach. Po wydaniu rozkazu do akcji ratunkowo-ewakuacyjnej, grupa operacyjna wykorzystując skrócony plan akcji ratunkowo-ewakuacyjnej przekazuje zarządzenia do oddziałów. Dca dywizji wyznacza szefa sztabu, któremu zleca kierowanie akcją ratunkowo-ewakuacyjną, sam wydaje zarządzenia dotyczące kontynuowania natarcia.

5. Zakończenie ćwiczenia - 10'

Sposób zakończenia wg ustaleń kierownika ćwiczenia.

VIII. Stosunek sił:

a/ W pasie natarcia dywizji przed uderzeniami jądrowymi npla:

Wojska własne	Wyszczególnienie x/	Npl	Stosunek sił
1350	Żołnierze	250	5,9:1
65	Czołgi i środki ppanc do środków ppanc npla /bez czołgów/	30	2,2:1
45	Czołgi do czołgów	20	2,2:1
220	Art. do ognia pośredniego	20	11:1

x/ Ilość sił i środków przybliżona ze względu na trwającą walkę oddziałów.

c/ Na kierunku kontrataku 14 BPanc - po wykonaniu uderzeń jądrowych na npla przez 3 ABROT:

Wojska własne	Wyszczególnienie x/	Npl	Stosunek sił
700	Żołnierze	400	1,0:1,8
70	Czołgi i środki ppanc do czołgów i transporterów npla /bez granatników ppanc/	100	1,0:1,4
70	Artyleria do ognia pośredniego	35	2,0:1

x/ Ilość sił i środków przybliżona ze względu na trwającą walkę oddziałów.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Roman KARAŚ

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr Marian LASZCZYK

~~T A J N E~~

Egz.nr ...

PLAN PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA NR 211/S

Lp.	Data i czas		Etapy i zagadnienia szkol.ćwicz.	Działanie stron		Czynności kier. ćwicz. i grupy podgrywającej	Czynności ćwiczących dców i sztabu 20 DZ	Czynności głównych rozjemców
	Astr.	Oper.		"ZACHODNI"	"WSCHODNI"			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1			Okres przygotowawczy			a/ Kier. ćwiczenia zarządza odprawę kadry i omawia: -strukturę zajęć; -plan przebiegu; -tło taktyczne. b/ Grupa podgrywająca: -pobiera metodyki; -pobiera dok.kodowe; -uczestniczy w odprawie.	1. Pobierają: -mapy i założenia; -tabele rozmównicze po 2 na grupę wg zarządzenia do TD /zał. nr 5/ do zał. gł./. 2. Koduję mapy. 3. Studiuję założenie i wrysowują na mapy dodatkowe dane. 4. Przygotowują się do złożenia meldunków dcy 20 DZ z kolejnej sytuacji.	Udzielają instruktażu dla grup: -wyznaczają osoby funkcyjne; -nakazują pobranie dokumentów do ćwicz.; -omawiają sprawy org. oraz dyscyplinę zajęć.
2	7.45 8.00	13.00 11.12	Rozpoczęcie ćwiczenia			a/ Kier. ćwiczenia: -zbiera meldunki o stanie grup; -nakazuje rozpoczęcie zajęcia. b/ Grupa podgryw. Przygotowuje się do przekazywania danych zgodnie z planem podawania wiadomości.	Zajmują wyznaczone pokoje i przygotowują się do pracy. Nawiązują łączność z gr. podgr. Organizują pracę grupy operacyjnej 20 DZ.	Nakazują przygotowanie się do pracy. Sprawdzają przygotowanie ćwiczących do rozpoczęcia zajęć. Nawiązują łączność z gr. podryw. i nakazują rozpoczęcie pracy.
I ETAP ĆWICZENIA: OCENA REJONÓW PORAŻEŃ NA PODSTAWIE MELDUNKÓW ODDZIAŁÓW /PODODDZIAŁÓW/ ORAZ OBRONY CYWILNEJ								
3	8.00- 8.30	13.15- 13.45 11.12	Wytyczne dcy do oceny położenia	3 KA wykonał na 20DZ dziewięć uderzeń jądrowych. Odwód 3 KA /14BPanc/ w marszu na rubież do kontrataku. 13 BZ walczy na kolejnych rubieżach, organizuje obronę rubieży do kontrataku odwodu 3 KA.	20 DZ kontynuuje natarcie. Oddziały dywizji o 13.00 przystąpiły do realizacji decyzji dowódcy 20 DZ. Od 13.10 nadają meldunki o uderzeniach BMR npla.	a/ Kier. ćwiczenia: -sprawdza rozpoczęcie zajęć; -wysłuchuje wytycznych dcy 20 DZ. b/ Grupa podrywająca: -w ustaleniu z kierownikiem ćwiczenia nadaje meldunki; -przyjmuje rozkazy i zarządzenia od d-cy i sztabu 20 DZ, opracowuje je i melduje o wykonaniu.	Dca 20 DZ na podstawie pierwszych meldunków i własnej obserwacji wybuchów jądrowych npla wydaje wytyczne do ustalenia rejonów uderzeń jądrowych i ich oceny.	Obserwują czynności d-cy i sztabu 20 DZ, wysłuchują zarządzeń d-cy i ustosunkowują się do ich prawidłowości.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	8.30-8.45	13.45-14.15	Ocena rejonów porażeń.	Jak wyżej	Natarcie dywizji uległo zahamowaniu. 59 pz naciera czołowymi pododdziałami. Natarcie słabnie. 58 pz wychodzi na rubież do odparcia kontrataku z miejsca.	a/ Kier. ćwiczenia: -kontroluje przebieg zajęcia w grupach; -kieruje podgrywką. b/ Grupa podgrywająca: -przekazuje kolejne meldunki; -odbiera rozkazy i zarządzenia, opracowuje je i melduje.	Dca 20 DZ zbiera meldunki od oddziałów i ocenia położenie. Sztab przygotowuje meldunki o położeniu dywizji. Zca ds. liniowych dowodzi natarciem.	Kontrolują przebieg pracy dcy 20 DZ i grupy operacyjnej. Są w kontakcie z grupą podgrywającą.
5	8.45-9.30	14.15-14.30	Wysłuchanie meldunków ofic. gr. operac. Wydanie zarządzeń do organizacji rozpoznania i osłony rej. porażeń.	13 BZ stawia opór na kolejnej rubieży. 14 BPanc podchodzi do rubieży rozwinięcia się do kontrataku. Lotnictwo npla wzmogło loty rozpoznawcze. Art. prowadzi ogień na pododdziały 58 pz.	Natarcie 20 DZ uległo zahamowaniu. 59 pz z trudem naciera czołowymi batalionami. Odtwarza gotowość w 2 bp i PGA. Organizuje wyjście 3 kp z pola minowego. 58 pz organizuje obronę na rubieży do odparcia kontrataku ugrupowanego w dwa rzuty. 20 pcz zatrzymany. 1 i 3/60 pz w marszu, czołem BUDY KAMIŃSKIE /8950/. ORE wychodzi z rejonu ześrodkowania.	a/ Kier. ćwiczenia: -obserwuje przebieg ćwiczenia; -kontroluje czynności wybranej grupy; -kieruje grupą podgrywającą. b/ Grupa podgrywająca: -przekazuje kolejne meldunki; -odbiera rozkazy i zarządzenia.	Dca 20 DZ po osobistej ocenie położenia wysłuchuje meldunki od oficerów grupy operacyjnej. Daje wytyczne do przekazania zarządzeń oddziałom dywizji. Oficerowie grupy operacyjnej składają meldunki, wykonują wytyczne dowódcy dywizji. Zca ds. liniowych składa meldunek i przystępuje do kierowania walką.	Nakazują zcy dcy ds. liniowych zameldować się u dcy 20 DZ po powrocie z rejonu odtwarzania gotowości bojowej 1 i 3/60 pz.
II ETAP ĆWICZENIA: ORGANIZACJA ROZPOZNANIA I OSŁONY REJONÓW PORAŻEŃ								
6	9.30-9.45	14.30-14.45	Złożenie meldunku szefowi sztabu 3 A.	14 BPanc zajmuje rubież do wykonania kontrataku. 13 BZ broni kolejnej rubieży. Lotnictwo bombarduje 58 pz. Art. prowadzi artyleryjskie przygotowanie kontrataku.	Natarcie 20 DZ zatrzymane. 59 pz na rubieży TERESIN /7535/, KOŚMINY /7239/. 58 pz organizuje obronę rubieży SIENNICA, las /7647/. 20 pcz zatrzymany 1 i 3/60 pz wykonują zarządzenia dcy DZ.	a/ Kier. ćwiczenia: -w grupach wysłuchuje meldunku dcy 20 DZ; -kieruje rozjemcami i grupą podgrywającą. b/ Grupa podgrywająca -nadaje meldunki; -odbiera rozkazy i zarządzenia, melduje o wykonaniu.	Dca 20 DZ składa meldunek o sytuacji szefowi sztabu 3 A. Przedstawia decyzje do: -kontynuowania zadania; -odtworzenia gotowości dywizji.	W roli szefa sztabu 3 A wysłuchują meldunku dcy 20 DZ o sytuacji w dywizji i decyzji do dalszych działań. Zatwierdzają decyzje, kontrolują sposób jej realizacji.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	9.45-10.10	14.45-15.10	Organizacja rozpoznania i osłony rejonów porażeń.	Siły główne 14 BPanc rozwijają się do wykonania kontrataku. 13 BZ broni zajmowanego rejonu. Lotnictwo bombarduje 58 pz i prowadzi rozpoznanie. Artyleria prowadzi ogniowe przygotowanie kontrataku i wspiera broniące się pododdziały 13 BZ. 15 BPanc po nieudanym kontrataku wycofuje się. 6 BPanc broni rubieży: PODSKWARNE /7653/, las /7560/.	Natarcie 20 DZ zatrzymane. 59 pz prowadzi działania demonstracyjne. 2/59 pz w marszu do reonu ześrodkowania. 58 pz na rubieży do odparcia kontrataku. OPpanc 3 A /bez dywizjonu/ w marszu, czołem w: BUDY JANOWSKIE /8244/. OPpanc 20 DZ ześrodkowuje się. 20 drt w gotowości do wykonania dwóch uderzeń jądrowych na 14 BPanc. ORE działa wg decyzji dcy dywizji.	a/ Kier. ćwiczenia: -ocenia powzięte przez dców 20 DZ decyzje; -daje wytyczne grupie podgrywającej; -koryguje czynności głównych rozjemców; -kontroluje wykonanie. b/ Grupa podgrywająca: -podaje kolejne meldunki; -wykonuje zalecenia kierownika ćwiczenia; -wykonuje rozkazy dcy i melduje o wykonaniu.	Dca dywizji realizuje decyzje: -wyznacza siły i środki do rozpoznania rejonow porażeń; -organizuje osłonę rejonów; -ocenia położenie na podstawie meldunków z oddz. Na podstawie meldunku zcy ds. liniowych rozkazuje wykonać uderzenie jądrowe na 14 BPanc. Grupa operacyjna wydaje zarządzenia podległym oddziałom i pododdziałom do poznania i ubezpieczenia rejonów porażeń. Opracowuje plan likwidacji skutków uderzeń jądrowych.	Nakazują dcy 20 DZ by przystąpił do realizacji powziętej decyzji. Sprawdzają sposób organizacji przedsięwzięć mających na celu rozpoznanie i ubezpieczenie rejonow porażeń. Kontrolują jakość wykonywanego planu likwidacji skutków uderzeń jądrowych npla. W roli dcy eskadry śmigłowców meldują przybycie trzech śmigłowców na lądowisko.
III ETAP ĆWICZENIA: ODTWARZANIE SYSTEMU DOWODZENIA								
8	10.10-10.30	15.10-15.20	Odtworzenie sztabu 20 DZ.	13 BZ broni zajmowanej rubieży. 14 BPanc obezwładniona dwoma uderzeniami jądrowymi zatrzymała się i odtwarza zdolność bojową. Lotnictwo rozpoznaje szczególnie w rejonach uderzeń jądrowych npla. Artyleria prowadzi ogień na ugrupowanie 58 pz. Grupy dywersyjne rozpoznają elementy ugrupowania dywizji i prowadzą dywersję.	Natarcie 20 DZ zatrzymane. 59 pz prowadzi rozpoznanie walką. 58 pz umacnia rubież do odparcia kontrataku. 20 pcz odtwarza zdolność bojową. 20 dappanc zajmuje rejon ześrodkowania. OPpanc 3 A dochodzi do rubieży ogniowej w ugrupowaniu 58 pz. ORE atakowany przez grupę dywersyjną. Pozostałe elementy wykonują zadania.	a/ Kier. ćwiczenia: - jak wyżej. b/ Grupa podgrywająca: - podaje kolejne wiadomości, wykonuje decyzje dcy DZ.	Dca dywizji: -rozkazuje odtworzyć sztab 20 DZ i daje wytyczne grupie operacyjnej dot. sposobu wyznaczenia osób funkcyjnych na stanowiska; -grupa operacyjna wykonuje plan likwidacji skutków uderzeń jądrowych, zbiera meldunki, kieruje walką, wykonuje rozkazy dcy.	Kontrolują czynności dcy i grupy operacyjnej. Podają dodatkowe wiadomości w porozumieniu z grupą podgrywającą.
9	10.30-10.40	15.10-15.20	Organizacja systemu łączności.	Jak wyżej	Jak wyżej	a/ Kier. ćwiczenia: - jak wyżej. b/ Grupa podgrywająca: - wykonuje rozkazy i zarządzenia dcy DZ, melduje o wykonaniu.	Dca dywizji wysłuchuje meldunku szefa łączności dot. możliwości odtworzenia łączności w dywizji. Wydaje wytyczne dotyczące tego zagadnienia.	Jak wyżej

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	10.40-10.50	15.10 15.20	Ukompletowanie środków transportu i zabezpieczenia technicznego sztabu 20 DZ.	Jak wyżej	Jak wyżej	Jak wyżej	Dca dywizji wysłuchuje meldunku kwatermistrza i wydaje zarządzenia dotyczące zabezpieczenia technicznego sztabu.	Jak wyżej
IV ETAP ĆWICZENIA: ORGANIZACJA AKCJI RATUNKOWO-EWAKUACYJNEJ								
11	10.50-11.20	15.20-15.50	Wydzielenie sił i środków do akcji.	13 BZ wycofuje się na kolejne rubieże. 14 BPanc wykonuje kontratak, który zostaje załamany w rejonie obrony batalionów pierwszego rzutu 58pz. 15 BPanc wycofuje się na kolejne rubieże obrony. 6 BPanc rozpoczyna wycofywanie pododdziałów na rubież rz. ŚWIDER.	20 DZ odtworzyła zdolność bojową pierwszorzutowych pułków. 59 pz w gotowości do kontynuowania natarcia prowadzi działania ograniczone. 58 pz odpiera kontratak 14 BPanc i jest w gotowości do rozbicia, wspólnie z 4pcz pozostałych sił brygady. 20 pcz /bez 1,2 i 3 kcz/ maszeruje do linii styczności wojsk. W oddziałach trwa akcja ratunkowo-ewakuacyjna. Sztab 20 DZ w toku organizacji.	a/ Kier. ćwiczenia: -ocenia przebieg ćwiczenia i daje wytyczne grupie podgrywającej; -wysłuchuje decyzji dcy 20 DZ do akcji ratowniczej. b/ Grupa podgrywająca: -przyjmuje zarządzenia; -melduje położenie wg "ilości strat i zniszczeń"; -melduje wykonanie zarządzeń.	Dca dywizji wydaje zarządzenia dotyczące organizacji grup do akcji ratunkowo-ewakuacyjnej. Zca dcy ds. liniowych kieruje walką. Grupa operacyjna przyjmuje meldunki, melduje położenie, przekazuje zarządzenia wg decyzji dcy i planu akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.	Sprawdzają realność wydanych zarządzeń dcy 20 DZ. Kontrolują sprawność dowodzenia grupy operacyjnej. Podają dodatkowe wiadomości po uzgodnieniu z grupą podgrywającą.
12	11.20-11.30	15.50-16.20	Przejęcie dowodzenia akcją ratunkowo-ewakuacyjną przez sztab 20 DZ.	Jak wyżej	Jak wyżej	Jak wyżej	Dca dywizji wyznacza szefa sztabu i przekazuje kierownictwo akcją ratunkowo-ewakuacyjną. Wydaje rozkazy dotyczące kontynuacji natarcia.	Jak wyżej

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ZAKOŃCZENIE ĆWICZENIA								
13	11.30-11.40	16.20		Jak wyżej	Jak wyżej	a/ Kier. ćwiczenia: -zarządza zakończenie ćwiczenia; -kontroluje wykonanie zarządzenia w grupach. b/ Grupa podgrywająca: -kończy czynności; -sprawdza dokumenty; -melduje się w kierownictwie.	Przerywają ćwiczenie, składają i sprawdzają dokumenty. Wysłuchują omówienia ćwiczenia.	Ogłaszają koniec ćwiczenia i sprawdzają porządek w grupach. Omawiają ćwiczenie wg wytycznych kierownictwa i własnych spostrzeżeń.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Roman KARAŚ

SPRAWDZIŁ

płk dr Marian LASZCZYK

~~TAJNE~~
Egz.nr...

P L A N

podawania wiadomości o położeniu wojsk własnych i działaniu npla

Lp.	Czas astr.	Czas oper.	Kto melduje	Komu melduje	Treść meldunku /wiadomości/
1	2	3	4	5	6
1	8.00	13.15	Dca 59 pz	Dcy 20 DZ	Npl wykonał uderzenie jądrowe małej mocy na rejon obrony 2 bp. Straty nie są znane.
2			Szef łączności 20 pcz	Szefowi łączności DZ	Na kolumnę marszową sztabu pułku npl wykonał uderzenie chemiczne. Kolumna zatrzymana. Nie ma łączności z kompaniami czołgów.
3			Dca OPpanc 3 A	Szefowi art.	Na kolumnę pułku npl wykonał uderzenie jądrowe. Nie mam łączności z dywizjonami. Organizuje rozpoznanie rejonu uderzenia.
4			Dca OInż.	Szefowi sap.	O 13.00 zaobserwowano trzy uderzenia jądrowe w rejonach: - 2 km wsch. MIŃSK-MAZOWIECKI; - 1 km wsch. DZIĘKOWIZNA; - las /8348/. Przygotowuje odwód do prowadzenia akcji ratowniczej.
5	8.10	13.30	Szef art. 59 pz	Szefowi art. 20 DZ	O 13.00 npl wykonał uderzenie jądrowe małej mocy na rejon SO PGA-59. Artyleria przerwała ogień. Organizuje rozpoznanie rejonu uderzenia.
6			Szef sztabu 58 pz	Dcy 20 DZ	Melduje, że o 13.00 npl wykonał uderzenie jądrowe o sile ok. 3 kt na rejon SD 20 DZ. Wstępne rozpoznanie rejonu ustaliło zniszczenie sił i środków na SD. W rejonie lasu /8348/ zniszczenia i pożary. Dotarcie do pododdziałów 60 pz narazie niemożliwe.
7			Dca ORE	Szefowi wydz. oper. 20 DZ	ORE osiągnie gotowość do marszu o 13.45. Proszę o dalsze rozkazy.
8			Dca 4 DZ	Dcy 20 DZ	O 13.10 npl wykonał uderzenia jądrowe na ugrupowanie dywizji. Rejony uderzeń i straty nieznane.
9			Dca 20 pcz	Dcy 20 DZ	Ok. 13.00 npl wykonał uderzenia jądrowe małej mocy na kolumnę marszową 20 pcz. Obezwładnione zostały trzy kcz maszerujące na czole sił pułku. Kolumna pułku zatrzymana. Proszę o przydzielenie sił i środków do prowadzenia akcji ratunkowo-ewakuacyjnej w rejonach porażeń.
10	8.20	13.40	Szef sł. chem.20 pcz	Szefowi sł. chem. DZ	O 13.05 samoloty npla wykonały uderzenie chemiczne na kolumnę marszową SD pułku. Użyto środka trującego typu "Sarin".
11			Szef sztabu 20 pcz	Szefowi wydz. oper.	Proszę o zezwolenie na zejście z drogi marszu i rozpoczęcie odkażania ludzi i sprzętu w rejonie las /0357/. Porażonych - 10 oficerów i podoficerów.
12			Kwat. DZ	Dcy 20 DZ	33 bm zatrzymany w rejonie: las /9550/. Batalion jest w gotowości do rozwinięcia.
13			Dca 59 pz	Dcy 20 DZ	W wyniku uderzenia jądrowego npla na rejon obrony 2 bp zniszczonych zostało: - ok. 100 żołnierzy z 5 kp; - prawdopodobnie 10 transporterów i 1 samochód. Wiadomo mu jest, że w OPpanc 20 DZ zniszczone zostały trzy armaty ppanc.
14	8.30	13.45	Dca 58 pz	Dcy 20 DZ	Realizując zadanie, 58 pz dwoma batalionami piechoty w pierwszym rzucie osiągnął rubież do odparcia kontrataku. Bataliony przeszły do organizacji obrony na rubieży: SIENNICA, wzg. 1/1,5 /7546/, las /7647/. 3 bp w drugim rzucie organizuje obronę rubieży: KRZYWICA, płd. skraj lasu /7746/. 9 kp obezwładniona uderzeniem jądrowym npla w rejonie lasu /7843/. Straty nieznane. 3 kp zatrzymana w marszu na polu minowym typu "Pandora". Przystępuje do akcji ratunkowo-ewakuacyjnej w rejonie 3 kp. Proszę o wzmocnienie obrony pułku środkami ppanc.

1	2	3	4	5	6
15	8.40	13.50	St. pom. ds. rozp. 58 pz	Szefowi wydz. rozp. DZ	Npl przeczedł do obrony rubieży: płd. wsch.: GIEMNICA, NOWY ZGLECHÓW, płn. POSIADAŁY. Stwierdzono podchodzenie świeżych sił npla, prawdopodobnie z 14 BPanc. Proszę o wiadomości: - ilość sił i środków wychodzących do kontrataku; - czas podejścia sił głównych.
16	8.40	13.50	Kwat. 20 DZ	Dcy 20 DZ	Meldują, że KSD znajduje się czołem 1 km wsch. SOKOŁÓW PODLASKI. Szef Miejskiego Inspektoratu OC w WĘGROWIE powiadomił, że oddziały OC m. WĘGRÓW ześrodkowane 5 km zach. od miasta są w gotowości do działania. Szpital w m. WĘGRÓW może przyjąć 50 porażonych.
17			Dca OPpanc 3 A	Szefowi art. 20 DZ	W wyniku uderzenia jądrowego npla porażonych zostało ok. 250 żołnierzy. Zniszczone jest ok. 20 dział. Zamierzam: pozostałymi siłami wykonywać zadanie. Proszę o pomoc w akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.
18			Dca 59 pz	Dcy 20 DZ	Natarcie pułku zostało zatrzymane na rubieży: płn. TERESIN, /wył/ stawy /7240/. W wyniku uderzeń jądrowych npla zniszczone zostały: kcz i kp. Zabitych - ok. 100 żołnierzy. Porażonych-ok. 50 żołnierzy. Straty w sprzęcie: 10 czołgów i 10 transporterów. W PGA-59 stwierdzono ok. 150 zabitych i porażonych. Zamierzam: z ocalałych sił 2 bp odtworzyć odwód, który wprowadzić do walki w kierunku TERESIN, SUFCZYN/6835/. Proszę o: - wsparcie ogniem artylerii walki 1 i 2 bp; - pomoc w prowadzeniu akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.
19	9.00	14.00	Dca 58 pz	Zcy ds. liniowych	Na ugrupowanie pułku art. npla prowadzi ogień utrudniając organizację obrony na osiągniętej rubieży. W pułku obezwładniona została 9 kp uderzeniem jądrowym w rejonie: las /7843a/ o mocy ok. 3 kt oraz zatrzymana 3 kp uderzeniem min powierzchniowych "Pandora". Proszę o pomoc w akcji ratunkowo-ewakuacyjnej 9 kp i rozminowaniu rejonu 3 kp.
20			Dca OPpanc	Szefowi art. 20 DZ	Od uderzenia jądrowego npla dywizjon poniósł następujące straty: - zabitych i porażonych ok. 60 żołnierzy; - zniszczonych 6 dział ppanc. Zamierzam: ocalałe siły i środki ześrodkować w rejonie: 2 km płd. wsch. MIŃSK-MAZOWIECKI. Gotowość dywizjonu odtworzyć do 14.30. Proszę o skierowanie sił ratowniczych w rejon porażenia.
21			Dca 20 pcz	Dcy 20 DZ	Wstępne rozpoznanie ustaliło, że npl wykonał trzy uderzenia jądrowe małej mocy na kolumny marszowe 1,2 i 3 kcz. Straty: ok. 200 porażonych i zabitych, ok. 35 czołgów, 3 samochody. W kolumnie sztabowej straty wynoszą 10 oficerów, w tym szef sztabu. W rejonie 2 kcz prowadzi akcję ratunkową oddział samoobrony z m. DOBRE NOWE.
22	9.15	14.15	Szef sztabu 58 pz	Szefowi wydz. oper. 20 DZ	Rozpoznanie rejonu SD 20 DZ stwierdziło całkowite zniszczenie stanowiska. Na rejon ześrodkowania 60 pz npl wykonał uderzenie o mocy ok. 20 kt. W rejonie pożar i zawały. Grupy żołnierzy uciekają w różnych kierunkach. Prawdopodobnie zniszczone zostały: sztab pułku, 2 bp, pododdziały specjalne. Proszę o skierowanie sił porządkowych w rejon porażenia, ponieważ ich brak komplikuje sytuację w pododdziałach 58 pz.
23			Dca 20 dar	Szefowi art. 20 DZ	Dywizjon zatrzymany w marszu, czołem m. WIKTOROWO /8042/. Proszę o zadanie.
24			Dca 57 pz	Dcy 20 DZ	W pasie natarcia pułku npl wycofuje 15 DPanc. Proszę o uderzenie częścią sił na tyły brygady. Pułk kontynuuje wykonywanie zadania.
25			Dca 20 paplot	Szefowi OPL	Lotnictwo npla rozpoznaje ugrupowanie dywizji i atakuje grupami po 3-6 samolotów myśliwsko-szturmowych rejony SO artylerii i kolumny marszowe odwodów dywizji. Zestrzelono cztery samoloty. Pułk w dotychczasowych rejonach SO. Proszę o decyzję.

1	2	3	4	5	6
26	9.30	14.30	Szef rozp. 58 pz	Szefowi wydz. rozp. 20 DZ	Przed frontem obrony 58 pz nadal pododdziały 62 bz z czołgami oraz ok. kz i kcz z 15 BPanc. Stwierdzono podchodzenie sił głównych 15 BPanc.
27			Szef rozp. 59 pz	Szefowi wydz. rozp. 20 DZ	Przed frontem natarcia pułku nadal bronią się pododdziały 131 bz. Npl umacnia się na bronionej rubieży. Stwierdzono prace ziemne na płd. brzegu rzeki ŚWIDER.
28			Szef saperow 59 pz	Szefowi sap. 20 DZ	OInż. 59 pz rozminowuje rejon 3 kp. Rozminowanie potrwa do ok. 15.30. W rejonie porażenia PGA i kcz działa GRE pułku. Proszę o pomoc w akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.
29			Szef sztabu 4 pcz	Szefowi wydz. oper. 20 DZ	4 pcz po rozbiciu części sił 63 bcz npla przechodzi do natarcia w planowanym kierunku. Proszę o nawiązanie ścisłego współdziałania podczas walki z odwodem 3 KA, 14 BPanc.
30	10.00	14.45	Inspektor OC WĘGRÓW	Zcy ds. liniowych	TOS KORYTNICA melduje: 1/ W m. SACHOCIN /0251/ palą się zabudowania. 2/ W m. ROGUSZYN /0559/ stwierdzono wypadki śmiertelne wśród ludności.
31			Dca 20 pcz	Zcy ds. liniowych	W sztabie 20 pcz zakończono zabiegi specjalne. Przystępuję do odtwarzania gotowości bojowej pułku. Proszę o pomoc w akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.
32	10.10	14.50	Dca 58 pz	Zcy ds. liniowych	14 BPanc siłami głównymi rozwija się na rubieży: las /7247/ PIASECZNO. Art. npla prowadzi silny ogień na czołowe bataliony pułku. Lotnictwo szturmowe atakuje SD i drugi rzut pułku. Proszę o wsparcie artylerią ppanc.
33			Dca 59 pz	Zcy ds. liniowych	Melduję, że w wyniku uderzeń jądrowych npla, ogółem w pułku straty wynoszą: - zabitych i porażonych - ok. 170; - czołgów - 12; - transporterów - 10. Odtworzyłem odwód w sile 2 bp /bez 5 kp/. Zamierzam kontynuować natarcie.
34	10.20	15.00	Dca drt	Dcy 20 DZ	Melduje gotowość dwóch rakiet do odpalenia ładunków jądrowych, każdy o mocy 10 kt.
35			Kwat. 20 DZ	Zcy ds. liniowych	Rzut tyłowy dywizji atakowany przez grupy dywersyjne npla. Kontynuuje marsz po nakazanej drodze. Proszę o pozwolenie przybycia na WSD.
36			Szef art. 58 pz	Szefowi art. 20 DZ	Melduje przybycie w rejon obrony pułku OPpanc i OZap 3 A.
37	10.30	15.30	Dca 58 pz	Dcy 20 DZ	Melduje, że 14 BPanc po uderzeniach jądrowych prowadzi działania zaczepne na kierunkach. Art. npla prowadzi słaby ogień na ugrupowanie pułku. Pułk z powodzeniem odpiera uderzenia npla.
38	11.00	16.00	Dca 59 pz	Dcy 20 DZ	Pułk odtworzył gotowość bojową i jest w stanie kontynuować natarcie. Proszę o pozwolenie uderzenia w poprzednio nakazanym kierunku.
39	11.10	16.10	Dca 20 pcz	Dcy 20 DZ	20 pcz po odtworzeniu gotowości bojowej wykonuje marsz po nakazanej drodze. Straty pułku wynoszą: - zabitych i porażonych - 200 żołnierzy; - czołgów - 36; - samochodów - 6; Oczekuje na rozkazy.
40	11.20	16.20	Dca ORE	Dowódcy 20 DZ	Po rozpoznaniu rejonów porażeń i selekcji ocalałych sił i środków stwierdzono w oddziałach dywizji: - zabitych i porażonych - ok. 1000 żołnierzy; - zniszczonych czołgów - 48; - - " - transporterów - ok. 50; - - " - samochodów - ok. 120; - - " - i uszkodzonych dział - ok. 20. ORE przystąpił do ewakuacji porażonych.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Roman KARAŚ

~~T A J N E~~

Egz.nr ...

ILOŚĆ STRAT I ZNISZCZEŃ W WYNIKU UDERZEŃ BMR NPLA NA ODDZIAŁY 20 DZ

Obiekt	Ilość uderzeń moc w kt	Ilość strat % DZ					Ilość zniszczonych pododdziałów % utraty zdolności bojowej	UWAGI
		ludzie	czołgi	tr.opanc.	samochody	działa /rak./		
SD 20 DZ	1/3 kt	300/100	-	-	52/100	-	1	
60 pz	1/20kt	400/2,5	-	20/4,2	13/0,7	-	1 bp	
PGA-59	1/3 kt	160/1,3	-	-	10/0,5	2/1,9	1 da	
kcz - 59 pz	1/3 kt	60/0,6	12/5,1	-	1/0,1	-	1 kcz	
2 bp 59 pz	1/10kt	-	110/0,9	-	10/2,1	1/0,1	1 kp	100% 5 kp
9 kp 58 pz	1/3 kt	110/0,9	-	10/2,1	1/0,1	-	1 kp	100% 9 kp
OPpanc 20 DZ	1/10kt	50/0,5	-	-	-	3/1,9	1 bappanc	
OPpanc 3 A	1/10kt	250/2,1	-	-	-	16/5,6	1 da	
20 pcz								
1 kcz	1/3 kt	60/0,6	12/5,1	-	1/0,1	-	1 kcz	100%
2 kcz	1/3 kt	60/0,6	12/5,1	-	1/0,1	-	1 kcz	100%
3 kcz	1/3 kt	60/0,6	12/5,1	-	1/0,1	-	1 kcz	100%
SD 20 pcz	1/sarin	10/0,1	-	-	-	-	-	
RAZEM	9/50 kt 1/sarin	1630/14%	48	50	119	10	6 zasadniczych obiektów	ZB=6/22,5 = 26%

$ZB = \frac{M}{N} \cdot 100\%$ - zdolność bojowa

M - straty w ilościach zasadniczych obiektów bojowych
N - ogólna ilość zasadniczych obiektów bojowych.

W wyniku uderzeń jądrowych 20 DZ utraciła zdolność bojową o 26%.
Jej stan ukompletowania zmniejszył się:

- w ludziach o 1630 żołnierzy;
- w czołgach o 48 szt.;
- w tr. opanc. o 50 szt.;
- w samochodach o 118 szt.;
- w działach o 10 szt.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Mapa 1:50 000 ćwicz. nr 211/S.
2. Mapa 1:50 000 - Położenie wojsk własnych i wiadomości o nplu o 13.00 11.12.
3. Schemat organizacji ćwiczenia.

OBLICZYŁ

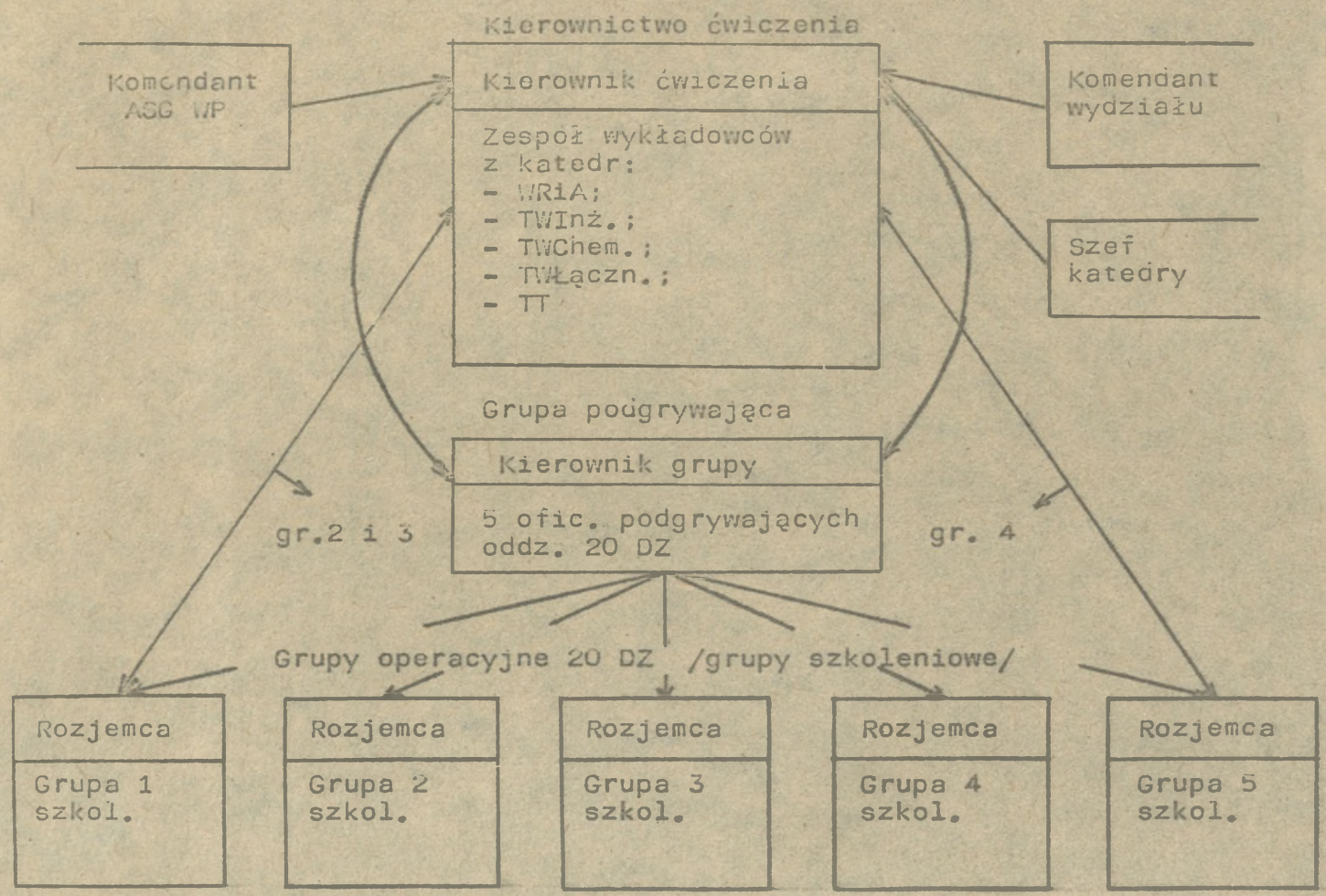
kpt. dypl. KUTYŁA

Wydrukowano w 10 egz.
Egz. nr 1-10-bibl.gł.OZS
Wyk. ppłk Karaś
Druk JO, dnia 29.I.1979 r.
Druk ASG WP nr 033/0158/WW
Kor. BJ

T A J N E
Egz.nr...

SCHEMAT ORGANIZACYJNY ĆWICZENIA

Zał. nr 3 do opr. metod.



A K A D E M I A S Z T A B U G E N E R A L N E G O WP
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA TAKTYKI OGÓLNEJ

T A J N E

Egz.nr ...

Dla wykładowców
i słuchaczy

Ppłk dypl. Roman KARAŚ

Ćwiczenie specjalistyczne nr 211/S

ODTWORZENIE GOTOWOŚCI BOJOWEJ DYWIZJI ZMECHANIZOWANEJ W TOKU OPERACJI ZACZEPNEJ ARMII PO UDERZENIACH BMR NIEPRZYJACIELA

Założenie nr 1

Mapy: 1:500 000
N-34-128-C,D
N-34-140-A,B,C,D

WARSZAWA - styczeń - 1979 r.

I

1. 20 DZ wspólnie z 19 DZ przełamała obronę 5 DPanc /NZ/ rozcięła jej ugrupowanie na styku 13 BZ i 6 BPanc i do 12.30 11.12 opanowała rubież zadania bliższego dywizji, skąd siłami dwóch pz przeszła do realizacji zadania dnia.
Dowódca dywizji, z grupą operacyjną na WSD w rejonie - las /7542/, do 12.40 11.12 ocenił położenie i podjął decyzję, której treść przekazano dowódcom pułków:

1. Oceniam, że 5 DPanc siłami 6 BPanc stwarza warunki do wykonania kontrataku odwodem 3 KA /NZ/, a wyprowadzaną z walki 13 BZ zamierza przejść do obrony rubieży: KOŁBIEL, SUFCZYN /6836/, DŁUŻEW /6940/. Kontratak może wykonać o 14.30 siłami 14 BPanc w kierunku: NW. ZGLECHÓW, MIŃSK-MAZOWIECKI, z rubieży WOLA ŻAKOWSKA, POSIADAŁY.
Na kierunku natarcia 59 pz nie ma obecnie żadnych sił zdolnych do zdecydowanego działania.

2. Zdecydowałem:
Wysłać OW oraz wysadzić desant taktyczny i opanować nimi przyczółek na WIŚLE.
Wprowadzonymi kolejno 60 pz i 20 pcz do walki wykonać zadanie dnia dywizji.
Kontratak odwodu 3 KA odpierać wspólnie z 4 DZ siłami 58 pz oraz OPpanc i OZap 3 A z rubieży SIENNICA, wzg. 170,0 /7549/.

O 12.55 oficerowie grupy operacyjnej kończą przekazywanie decyzji poszczególnym wykonawcom.
Dowódca dywizji na podstawie meldunków dców pułków i szefa sztabu 20 DZ zna sytuację w oddziałach i obserwuje przebieg walki oraz wykonywanie powziętej decyzji /położenie oddziałów dywizji i wiadomości o nplu - jak mapa/.
Szef OPL melduje nasilenie lotów samolotów rozpoznawczych i myśliwsko-bombowych npla.

O 13.00 przerwana została łączność ze sztabem dywizji i 60 pz. Dowódca dywizji obserwuje wybuchy uderzeń jądrowych w rejonach: MIKANÓW /7940/ i BARCZĄCA /7843/. Szef łączności dywizji melduje, że nasłuch radiowy stwierdził przerwanie się łączności między sztabem 20 pcz i pododdziałami pułku. Szef sztabu 58 pz melduje, że obserwowano wybuchy jądrowe w rejonach: ok. 2 km wsch. MIŃSK-MAZOWIECKI i las, wsch. DZIĘKOWIZNA /8345/.

O 13.10 szef sztabu 59 pz melduje, że npl wykonał uderzenia jądrowe na:

- PGA-59 w rejonie płd. MIKANÓW;
- drugi rzut 2 bp w rejonie ok. 2 km wsch. MIŃSK-MAZOWIECKI. Możliwe są straty w 20 dappanc.

II

Do 13.15 11.12 dowódca 3 A przekazał dowódcy 20 DZ przez techniczne środki łączności następujące zadanie:

1. Nieprzyjaciel uderzeniami BMR i lotnictwa opóźnia natarcie związków taktycznych armii dążąc do zapewnienia sobie czasu na wprowadzenie do bitwy kolejnych odwodów.
2. Zadanie 20 DZ - jak dotychczas.
3. O 14.30 na WSD dywizji przybędzie szef sztabu 3 A celem wysłuchania decyzji dcy 20 DZ.

III

Ponadto dcy dywizji wiadomo:

1. Obezwładnione podczas marszu do rubieży ataku pododdziały 60 pz /1, 3 bp, kcz/ do 12.30 odtworzyły zdolność bojową w nakazanym rejonie i rozpoczęły marsz do rejonu ześrodkowania 60 pz.
   Kierujący akcją ratunkowo-ewakuacyjną zastępca ds. liniowych znajduje się w drodze do WSD.
2. ORE 20 DZ zakończył czynności ratowniczo-ewakuacyjne i przystąpił do porządkowania pododdziałów w wyznaczonym rejonie. Dotychczasowy skład ORE: 9 kp z 58 pz, drrr z korr, 3 drrinż z 20 bsap, 2 plid z kid 3/3 ABSap, 1 plsap 2 ksap 3/3 ABSap, drratt, dr ewakuacji pojazdów, dr robót spec., dr pom. techn. z 20 brem, dwie drsk i plzs z 20 kchem.
   9 kp opuściła rejon i o 12.30 dołączyła do sił głównych pułku.
   Dca ORE utrzymuje łączność z szefem Miejskiego Inspektoratu Obrony Cywilnej - WĘGRÓW.

IV

Praca do wykonania:

1. Przestudiować:
   - Regulamin walki /dywizja-pułk/, str. 66-75.
   - Podręcznik "Taktyka Ogólna" str. 56-62 i 157-164.
   - Biuletyn Informacyjny nr 4 /109/72, nr bibl. 015904, s. 201-221.
2. Ocenić położenie i być przygotowanym do pracy na WSD 20 DZ w roli określonej zarządzeniem kierownika taktycznego grupy.
3. Wrysować na mapę dane zawarte w założeniu. Dodatkową jedną mapę przygotować do opracowania planu akcji ratunkowo-ewakuacyjnej.

ZAŁĄCZNIKI:

1. Mapa położenia wojsk własnych i wiadomości o nplu o 13.00 11.12 /magazyn map/.
2. Sytuacja rakietowo-artyleryjska.
3. Sytuacja inżynieryjna na 13.00 11.12.
4. Sytuacja chemiczna na 13.00 11.12.
5. Sytuacja łączności na 13.00 11.12.
6. Sytuacja tyłowa na 13.00 11.12.
7. Dane dot. sił obrony cywilnej.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. Roman KARAŚ

SPRAWDZIŁ

płk dr Marian LASZCZYK

Wydrukowano w 210 egz.
Egz. nr 1-10-opr.metodyczne
Egz. nr 11-210-bibl.gł.OZS
Wyk. ppłk Karaś
Druk JD, dnia 1.II.1979 r.
Druk ASG WP nr 032/0157/WW
Kor. BJ

Załącznik nr 2
do założenia nr 1
ćwiczenia 211/s

SYTUACJA RAKIETOWO-ARTYLERYJSKA

I

1. Położenie 20 drt i artylerii 20 DZ - założenie główne TO i mapa sytuacji o godz. 13.00 11.12.

2. Aktualny podział artylerii i organizacja grup:
   - DGA-20 - 3 ABAA /bez 1, 2 i 3 da/ i 20 dar;
   - PGA-59 - 20 pa /bez 1 da/;
   - PGA-58 - 1/20 pa i 2/3 ABAA;
   - 60 pz - 1/3 ABAA.

3. Stan drt i artylerii 20 DZ:
   - 20 drt - 1 bateria startowa posiada w gotowości nr 2 wyrzutnie z rakietami jądrowymi o mocy: 1x20 kt, 1x10 kt oraz 2 rakiety kasetowe z ładunkiem konwencjonalnym;
     - 2 bateria startowa przewozi wyrzutnię załadowaną rakietą jądrową o mocy 20 kt i 2 rakiety kasetowe z ładunkiem konwencjonalnym;
     - w plutonie obsługi technicznej 20 drt znajdują się 4 rakiety kasetowe z ładunkiem konwencjonalnym;
   - DGA-20 - w 4/3 ABAA - straty w ludziach: 1 oficer i 13 podoficerów i kanonierów;
     - straty w sprzęcie: 2-122 mm A i 3 ciągniki;
     - w 5/3 ABAA - straty w ludziach: 18 podoficerów i kanonierów;
     - straty w sprzęcie: 3 wyrzutnie i 2 samochody transportowe;
     - w 20 dar - straty w ludziach: 6 podoficerów i kanonierów;
     - straty w sprzęcie - 1 wyrzutnia;
   - PGA-59 - z dywizjonami wchodzącymi w skład grupy, brak łączności.

     Z meldunku o godz. 12.00 wiadomo, że strat w ludziach i sprzęcie nie posiadały;

- PGA-58 - w 1/20pa straty w sprzęcie: 2-122 mm H;
  - w 2/3 ABAA bez strat;
- 60 pz - 1/3ABAA - bez strat;
- 20 dappanc - OPpanc 20 DZ - straty w ludziach: 2 oficerów 16 podoficerów i kanonierów;
  - straty w sprzęcie 5-85 mm A;
- 3 apappanc - OPpanc 3 A - z meldunku o 12.00 wiadomo, że strat nie posiada;
- pododdziały artylerii zużyły średnio 0,3 jo z ilości przewidzianej na okres artyleryjskiego wsparcia ataku i walki w głębi obrony nieprzyjaciela.

OPRACOWAŁ
ST.ASYSTENT KATEDRY WRiArt.

mjr dypl. A. GLOCK

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZESPOŁU

płk dypl. J. GRUSZECKI

Załącznik nr 3 do założenia
nr 1 ćwiczenia 211/a

SYTUACJA INŻYNIERYJNA
na 13.00 11.12

1. Wiadomości o nieprzyjacielu i położeniu oddziałów 20 DZ jak założenie i mapa z taktyki ogólnej.

2. Pododdziały inżynieryjne wykonywały zadania zabezpieczenia inżynieryjnego zgodnie z planem i na 13.00 11.12 znajdują się w następującym położeniu:
   a/ OInż. ześrodkowany w rejonie BRZOZÓWKA /8646/. Dowódca zameldował, że o 13.19 zauważono dwa wbbuchy jądrowe w rejonach miejscowości DZIĘKOWIZNA /8346/ i MIŃSK-MAZOWIECKI /8339/.
   b/ OZR nr 1 w kolumnie marszowej na drodze ŁAZISKA /9045/, JAKUBÓW /8846/, ogonem minął miejscowość ŁAZISKA. O 13.16 dowódca zameldował, że zauważono dwa wybuchy jądrowe w rejonach miejscowości RZĄDZA /9048/ oraz WOLA POLSKA /9246/.
   c/ OZR nr 2 zabezpiecza przegrupowanie OPpanc i OZap 3 A na planowaną rubież odparcia kontrataku.
   Czołem osiągnął m. ANTONIN /8747/.
   d/ OZap w ramach odpierania kontrataku nieprzyjaciela ustawił pole minowe na rubieży 1 km wschód MIŃSK-MAZOWIECKI zużywając jedną jednostkę minowania, a następnie ześrodkował się w rejonie WALERIANÓW /8445/. O 13.19 dowódca zameldował o dwóch wybuchach jądrowych w rejonach miejscowości:
   - wschód MIŃSK-MAZOWIECKI i DZIĘKOWIZNA /8346/;
   e/ 1 i 2 drinż wykonują zadanie w składzie SPR.

3. <u>Wiadomości dodatkowe</u>:
   a/ OZap 3 A znajduje się w marszu w m. GARCZYN DUŻY /9453/.
   b/ O 12.40 nieprzyjaciel wykonał narzutowe pole minowe z min "PANDORA" w rej. 2 km płn. zach. SIENNICA /7342/, na którym został zatrzymany drugi rzut 1/58 pz.
   c/ Zgodnie z rozkazem dowódcy 20 DZ w rejonie: wzg. 146,8 /9961/, 1 km płd. KRYPY /0163/, 1 km płn. zach. SUCHODÓŁ /9864/ został zorganizowany ORE, w składzie którego znajdują się następujące pododdziały inżynieryjne:

- 3 drrinż;
- 2 plid kid 3/3 ABSap;
- 1 pleap 2 keap 3/3 ABSap.

d/ Straty w ludziach wynoszą średnio 10%.

Ważniejsze straty w sprzęcie:

- 2 mosty SMT /jeden w OZR nr 1, jeden w OZR 59 pz/;
- 5 samochodów pontonowych;
- 1 spycharka BAT;
- 6 samochodów;
- 1 kuter KH-200;
- 1 PTS.

Stan zapasów materiałowych 65%, paliwa 0,7 jn.

4. Praca do wykonania:

- narysować sytuację na mapie;
- ocenić położenie;
- być w gotowości do złożenia meldunku w zakresie zabezpieczenia inżynieryjnego dalszych działań bojowych dywizji.

OPRACOWAŁ

ppłk dypl. M. BEDNARZ

SPRAWDZIŁ

płk dypl. mgr inż. J. NOSZCZYŃSKI

Załącznik nr 4 do założenia nr 1
ćwiczenia 211/s

SYTUACJA CHEMICZNA
na 13.00 11.12

I

1. Z różnych źródeł rozpoznania wiadomo, że nieprzyjaciel dowozi do wojsk i na lotniska polowe amunicję specjalną.

2. Lotnictwo nieprzyjaciela posiada przyrządy typu LPW-TMU-28/B. W uzbrojeniu pododdziałów nieprzyjaciela znajdują się granaty ABC-M25 A2, M7A1 i świece HS.
Szczególnie intensywny dowóz amunicji specjalnej stwierdzono w obszarze na południe od WARSZAWY.

II

1. Oddziały 20 DZ wyposażone są w sprzęt i środki chemiczne zgodnie z normami należności.

2. Braki w ukompletowaniu i wyposażeniu pododdziałów wojsk chemicznych 20 DZ na godz. 13.00 11.12 są następujące:
   - 20 kchem:
     6 żołnierzy;
     2 instalacje rozlewcze na samochodach /jedna wymaga remontu średniego/;
     1 zestaw do zabiegów specjalnych ludzi;
     1 samochód opancerzony BRDM-2 rś uszkodzony;
   - 58 plchem:
     brak dwóch żołnierzy;
   - 59 plchem:
     brak jednego zespołu urządzeń rozpoznania skażeń;
   - 60 plchem - 100% ukompletowania i wyposażenia;
   - 20 plchem:
     brak dwóch żołnierzy.

3. 20 kchem znajduje się w rejonie WALERIANÓW /8646/.
Dotychczasowy podział 20 kchem:
   - 1 drrsk - POSk przy SD 20 DZ;
   - 2 drrsk - POSk przy TSD 20 DZ;

- 20 kchem /bez 1 i 2 drrsk/ - w dyspozycji szefa zabezpieczenia chemicznego 20 DZ.

4. Jeden śmigłowiec z 2 klucza 20 eśm jest przystosowany do prowadzenia powietrznego rozpoznania skażeń.

5. W 20 kchem znajduje się fundusz wymiennego umundurowania w ilości 500 kompletów.

III

Z zarządzenia szefa Wojsk Chemicznych 3 A wiadomo:

1. 3 A powietrzne rozpoznanie skażeń prowadzi do rubieży:
   - o okresie organizacji operacji: ŁOCHÓW, SOKOŁÓW PODLASKI, SARNAKI;
   - w drugim dniu operacji: HALINÓW, TERESIN, WIELGOLAS.
   Ponadto do 11.12 3 A rozwija ROW w rejonie: KUKOWICE /2088/, BRAŃSK, CZYŻEW, SADOWNE.

2. Od 13.00 11.12 do likwidacji skażeń na korzyść 19 i 20 DZ przewidzieć działanie 1/3 ABChem z kou rozmieszczonego w rejonie płn. zach. DROHICZYN.

IV

Warunki meteorologiczne na okres 11-13.12:

1. W przyziemnych warstwach atmosfery:
   zachmurzenie zmienne, przelotne opady deszczu lub śniegu, wiatr płn.-zachodni o prędkości 3-5 m/sek, temperatura powietrza: w dzień -5°C, w nocy - 8°C, temperatura gleby od -2°C w dzień, do -7°C w nocy.

2. W górnych warstwach atmosfery:

Wysokość w km	Kierunek średniego wiatru w stopniach	Prędkość średniego wiatru w km/h
0-1,5	280	25
0 - 3	300	30
0 - 6	325	50
0 -12	330	50
0 -18	335	50

OPRACOWAŁ

kpt. dypl. J. KUTYŁA

Załącznik nr 5
do założenia nr 1
ćwiczenia 211/s

SYTUACJA ŁĄCZNOŚCI
na 13.00 11.12

I

1. Batalion łączności 20 DZ częścią sił i środków zapewnia łączność dowódcy i oficerom sztabu z WPD dywizji w rejonie ZYGMUNTÓWKA /7542/.
Na WPD 20 DZ znajdują się następujące środki łączności wraz z obsługami:
- WD R-3Z i radiostacja R-137 dcy dywizji;
- WD R-3 szefa wydz. operacyjnego;
- WD R-3A i radiostacja R-137 szefa artylerii;
- WD R-4 szefa wydz. rozpoznawczego;
- RPD-2 i radiostacja R-137 szefa OPL;
- RD-115Z szefa saperów;
- R-107 z UM-3 szefa zabezpieczenia chemicznego.
Szef łączności znajduje się przy dcy dywizji na WPD.

2. Pluton łączności KSD znajduje się w kolumnie KSD 20 DZ skąd zapewnia łączność radiową z przełożonym i podwładnymi.

3. Część sił i środków drugiego rzutu węzła łączności wraz z tyłami batalionu znajduje się w marszu z poprzedniego rejonu SD 20 DZ. Czoło kolumny - KAMIONKA /9549/. W kolumnie tej znajdują się: aparatownie ATf-TI i ATgs, stacje radioliniowe R-409 i R-405Z, samochód ciężarowo-terenowy z drużyną łączności wewnętrznej oraz 1,5 km TTWK 5x2, 6 km PKL i 3 km PKA.

4. Wóz dowodzenia R-3 znajduje się w dyspozycji zastępcy dcy dywizji ds. liniowych, który znajduje się na drodze marszu z rejonu odtwarzania gotowości bojowej 60 pz.

5. Pozostałe siły i środki batalionu łączności zostały rozwinięte w rejonie SD 20 DZ - las wsch. DZIĘKOWIZNA /8347/, skąd zapewniały łączność sztabowi i szefom rodzajów wojsk znajdującym się na SD dywizji.

II

Organizacja i stan łączności 20 DZ

Do 13.00 11.12 utrzymywana była łączność zgodnie z planem łączności 20 DZ - jak w ćwiczeniu głównym 202/G na godz. 12.30 11.12.

Stan łączności na 13.00 11.12:

1. Z WPD 20 DZ

a/ z przełożonym:

- w S/R dcy 3 A /R-137/;
- w S/R szefa WRiArt. 3 A /R-137/;
- w S/R szefa WOPL 3 A /R-137/.

Ponadto prowadzi się nasłuch w S/R taktycznego rozpoznania lotniczego 3 A /UKF/.

b/ Z podległymi oddziałami:

- w S/R dcy 20 DZ /UKF/. W sieci tej brak łączności z SD dywizji i 60 pz;
- w S/R szefa rozpoznania 20 DZ /KF/ wystąpiły poważne zakłócenia;
- w czterech S/R szefa artylerii 20 DZ /UKF/;
- w trzech S/R szefa OPl. 20 DZ /UKF/;
- w S/R szefa saperów 20 DZ /UKF/;
- w S/R szefa zabezpieczenia chemicznego 20 DZ /UKF/.

Łączność współdziałania zapewniona jest w sieciach radiowych dowodzenia.

Łączności radioliniowej - brak.

2. Z SD 20 DZ

Całkowity brak łączności radiowej i radioliniowej zarówno z przełożonym jak i podległymi oddziałami i pododdziałami.

Prawdopodobnie 100% sił i środków łączności uległo zniszczeniu.

3. Z KSD 20 DZ:

- w S/R kwatermistrza 3 A /KF/ - wystąpiły poważne zakłócenia;
- w S/R kwatermistrza 20 DZ /UKF/;
- w S/R kwatermistrza 20 DZ /KF/ - bardzo duże zakłócenia.

4. Wiadomości dodatkowe:

Z nasłuchu radiowego wiadomo, że w 20 pcz brak łączności z trzema kompaniami czołgów.

III

W Y T Y C Z N E
do utajniania wiadomości przekazywanych przez techniczne środki łączności do ćwiczenia nr 211/s

1. Na okres ćwiczenia wprowadza się następujące dokumenty do utajniania wiadomości:

a/ Tabelę rozmówniczą ogólnowojskową "3301". Wkładka kluczowa znajduje się przy tabeli.

b/ Tabelę rozmówniczą "KOBRA" dla wojsk rakietowych i artylerii. Klucz do tabeli - załącznik nr 1.

c/ Tabelę rozmówniczą rozpoznawczą "SOKÓŁ". Klucz do tabeli - załącznik nr 2.

d/ Tabelę sygnałową wojsk chemicznych "0101". Klucz do tabeli - załącznik nr 3.

e/ Tyłową tabelę rozmówniczą "KOREZA". Klucz do tabeli - załącznik nr 4.

f/ Kod terenu - załącznik nr 5.

g/ Kodowanie map systemem KM-1. Dane do kodowania map - załącznik nr 6.
Oznaczenia kodowe współrzędnych map dla porozumiewania się z przełożonymi wpisywać na mapy kolorem czarnym, a z podwładnymi - kolorem czerwonym.

h/ Tabelę kryptonimów stacji telefoniczno-telegraficznych i adresów radiowych 20 DZ - załącznik nr 7.

i/ Tabelę sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych - załącznik nr 8.

2. W przypadku dekonspiracji lub zagubienia jakiegokolwiek dokumentu meldować natychmiast do kierownictwa ćwiczenia oraz szefowi łączności 20 DZ podając hasło "GRANAT" i nazwę dokumentu.

3. Zabrania się przekazywania wiadomości tekstem jawnym przez nieutajnione kanały technicznych środków łączności. Wiadomości oznaczone klauzulą "tajne specjalnego znaczenia" i "tajne" przekazywać wyłącznie za pomocą urządzeń szyfrujących.

4. Tabele rozmównicze i sygnałowe wykorzystywać do utajniania wiadomości oznaczonych klauzulą "poufne" i "tajne" krótkotrwałej ważności. Tabele rozmównicze i sygnałowe wykorzystywać wraz z kodem mapy i terenu, kryptonimami stacji telefoniczno-telegraficznych i adresów radiowych oraz sygnałami rozpoznawczymi osób funkcyjnych.

IV

Praca do wykonania:

1. Dokonać analizy potrzeb i możliwości odtworzenia łączności radiowej i radioliniowej w 20 DZ.

2. Za pomocą posiadanych sił i środków łączności zorganizować łączność radiową i radioliniową z przełożonym i podległymi oddziałami 20 DZ /dokonać korekty w dokumentach planu łączności z ćwiczenia głównego 202/G na godz. 12.30 11.12/.

OPRACOWAŁ

/-/ ppłk mgr inż. E.SIKORSKI

SPRAWDZIŁ

/-/ płk dr M. BORZĘCKI

Załącznik nr 1
do sytuacji łączności

~~T A J N E~~

Egz.nr...

KLUCZ DO TABELI ROZMÓWNICZEJ „KOBRA"

Oznaczenia zmienne dla kolumn										Uwagi
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
38	49	28	63	54	71	84	73	51	92	
76	59	21	39	69	58	-	-	-	-	
35	56	67	43	34	82	-	-	-	-	
64	45	53	32	25	87	-	-	-	-	
78	37	23	61	75	42	-	-	-	-	
65	74	27	47	29	48	-	-	-	-	

Załącznik nr 2
do sytuacji łączn.

KLUCZ DO TABELI ROZMÓWNICZEJ „SOKÓŁ"

Kolumny	Oznaczenia	Kolumny	Oznaczenia
I	76 lub 97	V	15 lub 61
II	23 lub 11	VI	68 lub 27
III	47 lub 83	VII	55 lub 72
IV	34 lub 59	-	-

Załącznik nr 3
do sytuacji łączn.

KLUCZ DO TABELI ROZMÒWNICZEJ „0101"

Kolumny	Oznaczenia	Kolumny	Oznaczenia	Kolumny	Oznaczenia	Kolumny	Oznaczenia
I	25	XI	55	XXI	57	XXXI	74
II	19	XII	27	XXII	59	XXXII	82
III	02	XIII	53	XXIII	69	XXXIII	78
IV	23	XIV	31	XXIV	67	XXXIV	87
V	07	XV	49	XXV	30	XXXV	96
VI	16	XVI	33	XXVI	68	XXXVI	85
VII	03	XVII	44	XXVII	40	XXXVII	93
VIII	15	XVIII	37	XXVIII	72	-	-
IX	09	XIX	42	XXIX	60	-	-
X	13	XX	46	XXX	75	-	-

Oznaczenia wierszowe - z góry do dołu w "0101"

1	2	3	4	5	6	7	8
14	06	28	70	38	58	24	80

GRUPY ORIENTACYJNE DO TABELI "0101"

Główne	1883	4052	8899	1718	-	-
Zapasowe	3112	1516	1312	2002	-	-

Załącznik nr 4
do sytuacji łączn.

KLUCZ DO TABELI ROZMÒWNICZEJ "KOREZA"

Kolumny	Oznaczenia	Kolumny	Oznaczenia
I	3	IV	6
II	7	V	4
III	1	VI	8

UWAGA: Oznaczenia kolumn - z lewa na prawo.

Załącznik nr 5
do sytuacji łączn.

K O D T E R E N U

Lp.	Nazwy punktów terenowych	Oznaczenie	Uwagi
1	Miejscowości	KASZTAN	
2	Pojedyncze domy /zabudowania/	WIERZBA	
3	Szosy /autostrady/	AKACJA	
4	Drogi /ścieżki, przesieki leśne/	BRZOZA	
5	Skrzyżowania dróg	JABŁOŃ	
6	Rzeki /strumyki, rowy mel./	MODRZEW	
7	Jeziora /stawy, zalewy/	OLCHA	
8	Kanały wodne	ŚWIERK	
9	Mosty	JAWOR	
10	Przepusty	TOPOLA	
11	Bagna /moczary, łąki/	MALWA	
12	Lasy /zagajniki/	KLON	
13	Sady	SOSNA	
14	Pojedyncze drzewa	WIKLINA	
15	Wzgórza /góry, wzniesienia/	LIPA	
16	Tory kolejowe	JARZĘBINA	
17	Stacje kolejowe /przystanki/	OSIKA	
18	Wiadukty	BUK	
19	Tunele	DĄB	
20	Fabryki /zakłady przemysłowe/	ŚLIWA	
21	.....	WIŚNIA	
22	.....	HEBAN	

Załącznik nr 6
do sytuacji łączn.

K O D M A P

Kodowanie map systemu KM-1

Mapa 1:50 000

1. Z przełożonym /kolorem czarnym/:

   Hasło mapy - "KORAL".
   Punkt wyjściowy DOBRE /9946/.
   Oznaczenie kodowe - 49/58.
   Licznik rozwijać z południa na północ, a mianownik ze wschodu na zachód. Oznaczenia rozwijać co jedną jednostkę.
   Punkt kontrolny OLSZEWICE /8555/ - po zakodowaniu /3549/.

2. Z podwładnymi /kolorem czerwonym/:

   Hasło mapy - "WENUS".
   Punkt wyjściowy "GRĘBKÓW" /9362/.
   Oznaczenie kodowe - 53/52.
   Licznik rozwijać z południa na północ, a mianownik ze wschodu na zachód.
   Oznaczenia rozwijać co jedną jednostkę.
   Punkt kontrolny - LAWICZ /6655/, po zakodowaniu /2559/.

Załącznik nr 7
do sytuacji łączn.

T A B E L A

kryptonimów stacji telefoniczno-telegraficznych
i adresów radiowych 20 DZ do ćwiczenia 211/s

Lp.	Nazwa stacji	Kryptonim	Adres radiowy	Uwagi
1	2	3	4	5
	PUNKTY DOWODZENIA 3 A I ZT 3 A			
1	SD 3 A	GABARYT	5642	
2	WPD 3 A	SZPICA	1632	
3	ZSD 3 A	EPOS	1638	
4	KSD 3 A	ŁOMNICA	1642	
5	SD 3 DZ	PALISADA	3485	
6	SD 4 DZ	GRABÓW	3245	
7	SD 19 DZ	LAMÓWKA	9610	
8	SD 20 DZ	BOLERO	4685	
9	SD 21 DZ	REMIZA	963C	
10	SD 18 DPanc	ZATOR	3686	
	20 DZ ODDZIAŁY I PODODDZIAŁY			
11	SD 20 DZ	BOLERO	4685	
12	WPD 20 DZ	AGITATOR	4686	
13	KSD 20 DZ	NASZYJNIK	4693	
14	SD 20 pa	ŁUBIEŃ	6667	
15	KSD 20 pa	WINO	6668	
16	20 drt	PAROMIERZ		
17	20 dar	SUCHAWA		
18	20 dappanc	MALINIEC		
19	20 paplot	SOSNOWO		
20	20 br	RĘBOWO		
21	20 bsap	FIKSATOR		
22	20 bł	NAWODNA		
23	20 bzaop	SKRZYNNO		
24	20 brem	ILUZJA		
25	20 bm	LUDOWO		
26	20 kchem	HARBUZ		

1	2	3	4	5
27	20 korr	SŁAWNO		
28	20 bdow	KOTORZYN		
29	20 kdow	HARAKLIN		
30	20 eśm	STAWISZYN		
31	OInż. 20 DZ	SMOLNO		
32	OZap 20 DZ	GRODZA		
33	OZR-1 20 DZ	KWIDZYŃ		
34	OZR-2 20 DZ	KOŻMIN		
35	DGA-20	SILNICA		
36	OPpanc 20 DZ	POPOWO		
37	SPR-1 20 DZ	GRELAŻ		
38	SPR-2 20 DZ	ROŻNICA		
39		MODRYŃ		
40		GRAFIT		
41	SD 58 pz	ELEKTOR	4672	
42	KSD 58 pz	DYNAMO	4673	
43	PGA-58	STOISKO		
44	SD 59 pz	AKTOR	5692	
45	KSD 59 pz	BUJAK	5693	
46	PGA-59	KARTAGO		
47	SD 60 pz	MAGNEZJA	9636	
48	KSD 60 pz	DZIAŁOSZYN	9645	
49	DGA-60	CELA		
50	SD 20 pcz	KARBUNEK	6643	
51	KSD 20 pcz	DRZEWICA	6644	
52		CYJAN		
53		INKASO		
54		INGIER		
55		LEKOWO		
56		HYDROZOL		

Załącznik nr 8
do sytuacji łączn.

T A B E L A

sygnałów rozpoznawczych osób funkcyjnych do ćwiczenia nr 211/s

Lp.	Wyszczególnienie stanowisk	Sygnał rozpoznawczy	Uwagi
1	2	3	4
1	Dowódca	300	
2	Zca dcy ds. politycznych	301	
3	Zca dcy ds. liniowych	302	
4	Szef sztabu	303	
5	Szef wydziału operac.	312	
6	St. pom. SWO	313	
7	Szef wydz. rozp.	320	
8	Pom. SWR	321	
9	Szef łączności	330	
10	Szef artylerii	340	
11	Pom. szefa artylerii	341	
12	Szef saperów	352	
13	Szef OPL	346	
14	Szef zab. chem.	360	
15	Komendant SD /KSD/	295	
16	Kwatermistrz	386	
17	St. pom. ds. org. plan.	383	
18	Szef służb technicznych	392	
19	Szef uzbrojenia i elektroniki	394	
20	Szef służby zdrowia /st. lekarz/	402	
21	Komendant ochrony sztabu	491	
22	Dyżurny operacyjny	490	
23	Oficer łącznikowy	492	
24	Oficer dyżurny	162	
25	Dowódca pododdziału	160	
26	Szef węzła łączności	120	
27	Dyżurny łączności	121	

1	2	3	4
28	Inżynier węzła łączności	122	
29	Dowódca wozu dowodzenia	126	
30	Dowódca aparatowni łączności	133	
31	Kierownik ekspedycji WSP	124	
32		171	
33		172	
34		173	
35		174	
36		175	

UWAGI:

1. Sygnały rozpoznawcze osób funkcyjnych obowiązują przy wymianie wiadomości przez wszystkie techniczne środki łączności.

2. Zastępcy lub pomocnicy szefów oddziałów /wydziałów, rodzajów wojsk i służb/ nie ujęci w tabeli posługują się sygnałem rozpoznawczym swego szefa dodając słowo "pomocnik" lub "zastępca".

Załącznik nr 6
do założenia nr 1
ćwicz. 211/s

SYTUACJA TYŁOWA
na 13.00 11.12

Z meldunków dowódców oddziałów tyłowych wiadomo, że:
32 mbw biorący udział w likwidacji skutków jest całkowicie obłożony i nie może być wykorzystany.
33 mbw w marszu czołem w m. CZARNOGŁÓW /9751/.
20 bm rozwinięty JANÓW /8444/, obłożony w 50%.
20 brem po wydzieleniu sił i środków do dywizyjnego oddziału ratunkowo-ewakuacyjnego oraz do grupy remontowo-ewakuacyjnej prowadzi remont sprzętu w rejonie BUDY BARCZĄCKIE /8143/.
20 bzaop w marszu za 20 pułkiem czołgów.
Wydzielona z batalionu 2 kompania zaopatrzenia w amunicję po przekazaniu amunicji do oddziałów ześrodkowała się w rejonie płn. MOCZYDŁA /8848/.
Brak z nią łączności.

SYTUACJA MATERIAŁOWA

Na podstawie meldunków dowódców oddziałów ustalono, że stan środków materiałowych w oddziałach i tyłach dywizji jest następujący:

Lp.	Wyszczególnienie	58 pz	59 pz	60 pz	20 pcz	20 pa	20 paplot	Pozo-stałe	20 bzaop
1	Amunicji strzeleckiej	0,6 jo	0,5 jo	0,3 jo	0,7 jo	0,7 jo	0,7 jo	0,7 jo	0,1 jo
2	Amunicji strzel.pokł.	0,7 jo	0,65jo	0,4 jo	0,9 jo	-	-	0,6 jo	0,1 jo
3	Amunicji moździerzowej	0,5 jo	0,6 jo	0,3 jo	-	-	-	-	0,1 jo
4	Amunicji art.do 122 mm hb	0,7 jo	0,65jo	0,4 jo	-	0,7 jo	-	-	-
5	Amunicja art.do 152 mm hb	-	-	-	-	0,7 jo	-	-	-
6	Amunicji ppanc	0,4 jo	0,5 jo	0,3 jo	-	-	-	0,6 jo	0,15jo
7	Amunicji rak.do BM-21	-	-	-	-	-	-	0,6 jo	-
8	Amunicji czołgowej	0,6 jo	0,5 jo	0,2 jo	1,1 jo	-	-	-	0,1 jo
9	Amunicji plot	0,8 jo	0,7 jo	0,6 jo	1,0 jo	-	0,6 jo	-	0,2 jo
10	Rakiet plot. "S"-1	8 szt.	7 szt.	9 szt.	12 szt.	-	-	-	8 szt.
11	Rakiet plot. "S"-2	14 szt.	12 szt.	10 szt.	-	-	-	-	6 szt.
12	Benzyna samochodowa	0,9 jn	0,8 jn	0,6 jn	0,9 jn	0,8 jn	0,8 jn	0,9 jn	0,2 jn
13	Olej napędowy	1,0 jn	1,1 jn	0,9 jn	1,0 jn	-	1,0 jn	1,1 jn	0,4 jn
14	Żywność	5 rdz.	5 rdz.	4 rdz.	5 rdz.	5 rdz.	5 rdz.	5 rdz.	2 rdz.

W wyniku poniesionych strat przez batalion zaopatrzenia posiada on 70% możliwości transportowych środków materiałowych.

SYTUACJA TECHNICZNA

Od godzin rannych 11.12 ze względu na wydzielenie sił do dywizyjnego oddziału ratunkowo-ewakuacyjnego brem posiada tylko 50% możliwości remontowych i ewakuacyjnych.

W dotychczasowych walkach dywizja poniosła następujące straty w sprzęcie:

Lp.	Wyszczególnienie	58 pz	59 pz	60 pz	20 pcz	20 pa	20 pap-lot	Pozostałe	Tyły 20DZ
1	Czołgi	8	10	20	3	-	-	-	-
2	Transportery	20	35	60	1	-	-	1	-
3	Samochody różne	20	25	150	10	6	4	2	20
4	Haubice 122mm	2	-	4	-	3	-	-	-
5	Moździerze 120 mm	2	3	13	-	-	-	-	-
6	Armata S-60	-	-	-	-	-	4	-	-
7	Armata ZU-23-2	-	-	2	-	-	-	-	-
8	Wóz bojowy "S"-1	-	-	2	-	-	-	-	-

SYTUACJA MEDYCZNA

W dotychczasowych walkach dywizja poniosła następujące straty w ludziach:

Lp.	Wyszczególnienie	58 pz	59 pz	60 pz	20 pcz	20 pa	20 pap-lot	Pozostałe	Tyły 20DZ
1	Zabici	60	80	360	10	15	20	8	10
2	Porażeni	100	180	860	15	60	50	15	32

Do udzielenia pomocy medycznej dywizja może wykorzystać 33 mbw i 20 bm, który posiada już niewielkie możliwości.

Wiadomości dodatkowe:

1. Armia na korzyść dywizji nie może wydzielić dodatkowych sił i środków medycznych i remontowych.
2. Transport armijny z amunicją może przybyć do dywizji nie wcześniej, aniżeli około 20.00 11.12.

Załącznik nr 7
do założenia nr 1
ćwiczenia 211/s

DANE DOTYCZĄCE SIŁ OBRONY CYWILNEJ

1. Położenie sił obrony cywilnej na kierunku działania 20 DZ - mypa sytuacji o 13.00 11.12.

2. Stan i możliwości OPPM, ORT, OOiD oraz kpoż miasta WĘGRÓW - jak "Vademecum oficera ASG WP"-część II.

W poszczególnych TOS stan sił w podstawowych służbach wynosi:

Lp.	Nazwa TOS	S ł u ż b y			
		ppoż	med.-san.	odkaż. i dezakt.	rat. techn.
1	TOS LIW	24	2/12 x/	15	32
2	TOS KORYTNICA	32	1/8	12	28
3	TOS CZERWONKA	15	1/9	10	26
4	TOS DOBRE NOWE	18	2/10	12	30

3. Wykorzystanie sił obrony cywilnej uzgadniać z szefem obrony cywilnej miasta WĘGRÓW lub szefem Miejskiego Inspektoratu OC w WĘGRÓW.

x/ W liczniku ilość lekarzy.

OPRACOWAŁ

/-/ płk dr D. KUBAJEWSKI

BIBLIOTEKA ASG WP
Archiwum specjalnych
Nr ewid. 64153

2 mapy